



世界先進積體電路股份有限公司  
Vanguard International Semiconductor Co.

公開說明書

(一一三年度現金增資發行新股)

- 一、公司名稱：世界先進積體電路股份有限公司
- 二、本公司公開說明書編印目的：一一三年度現金增資發行新股。
- 三、本次現金增資發行新股：
  - (一)新股來源：現金增資。
  - (二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。
  - (三)新股股數：200,000 仟股。
  - (四)發行股份金額：新台幣 2,000,000 仟元整。
  - (五)發行條件：
    1. 本次辦理現金增資發行新股 200,000 仟股，每股面額新台幣 10 元整，發行價格為每股新台幣 88 元，共可募集金額為新台幣 17,600,000 仟元。
    2. 本次現金增資發行新股依公司法第 267 條之規定，保留增資發行新股之 15%，計 30,000 仟股由本公司員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥增資發行新股之 10%，計 20,000 仟股採公開申購方式對外公開承銷。其餘 75%，計 150,000 仟股由原股東按增資認股基準日股東名簿記載之股東持股比例認購，其認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至本公司股務代理機構辦理自行拼湊一整股認購。原股東或員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
    3. 本次現金增資發行新股，其權利義務與原有發行之普通股相同。
  - (六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股之 10%，計 20,000 仟股對外公開承銷。
  - (七)承銷及配售方式：承銷方式為包銷，並採公開申購方式對外公開承銷。
- 四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 63 頁。
- 五、本次發行之相關費用
  - (一)承銷費用：新台幣伍佰萬元整。
  - (二)其他費用：會計師公費、律師公費及印刷費等，約新台幣貳拾萬元整。
- 六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開明書第 2 頁。
- 九、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。
- 十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>  
本公司網址：<http://www.vis.com.tw>

世界先進積體電路股份有限公司 編製

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣仟元；%

| 資本來源    | 金額           | 佔實收資本額比率 |
|---------|--------------|----------|
| 創立募集資金  | 14,002,008   | 85.43    |
| 現金增資    | 12,791,933   | 78.04    |
| 盈餘轉增資   | 2,599,140    | 15.86    |
| 資本公積轉增資 | 51,015       | 0.31     |
| 合併增資    | 564,877      | 3.45     |
| 減資      | (14,683,783) | (89.59)  |
| 其他      | 1,064,633    | 6.50     |
| 合計      | 16,389,823   | 100.00   |

二、公開說明書之分送計畫：

- (一)陳列處所：依規定方式分送主管機關外，另放置於本公司，以供查閱。
- (二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。
- (三)索取方式：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司 網址：[www.kgieworld.com.tw](http://www.kgieworld.com.tw)  
地址：台北市中山區明水路 700 號 電話：(02)2181-8888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股份有限公司 網址：[www.ctbcbank.com](http://www.ctbcbank.com)  
地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓 電話：(02)6636-5566

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師：葉東輝、黃裕峰會計師 網址：[www.deloitte.com.tw](http://www.deloitte.com.tw)  
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 電話：(02)2725-9988  
地址：台北市松仁路 100 號 20 樓

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：邱雅文律師 網址：[www.fsi-law.com](http://www.fsi-law.com)  
事務所名稱：翰辰法律事務所 電話：(02)2345-0016  
地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：黃惠蘭 代理發言人：葉慶煌  
職稱：副總經理暨財務長 職稱：人力資源副總經理  
聯絡電話：(03)577-0355 聯絡電話：(03)577-0355  
E-Mail：VIS\_PR@vis.com.tw E-Mail：VIS\_PR @vis.com.tw

十三、公司網址：<http://www.vis.com.tw>

## 世界先進積體電路股份有限公司公開說明書摘要

|   |                    |                          |   |                 |         |               |        |
|---|--------------------|--------------------------|---|-----------------|---------|---------------|--------|
| 實收資本額：新台幣 16,389,822,670 元  |                    | 公司地址：新竹科學園區新竹縣園區三路 123 號 |   | 電話：(03)577-0355 |         |               |        |
| 設立日期：83 年 12 月 5 日  |                    |                          | 網址：www.vis.com.tw   |                 |         |               |        |
| 上市日期：—  | 上櫃日期：87 年 3 月 25 日 |                          | 公開發行日期：85 年 5 月 13 日  | 管理股票日期：不適用      |         |               |        |
| 負責人：董事長 方略<br>總經理 尉濟時   |                    |                          | 發言人姓名：黃惠蘭 職稱：副總經理暨財務長<br>代理發言人姓名：葉慶煌 職稱：人力資源副總經理                          |                 |         |               |        |
| 股票過戶機構：<br>中國信託商業銀行股份有限公司   |                    |                          | 電話：(02)6636-5566 網址：www.ctbcbank.com<br>地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓             |                 |         |               |        |
| 股票承銷機構：凱基證券股份有限公司   |                    |                          | 電話：(02)2181-8888 網址：www.kgieworld.com.tw<br>地址：台北市中山區明水路 700 號            |                 |         |               |        |
| 最近年度簽證會計師：葉東輝、黃裕峰會計師<br>事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所                          |                    |                          | 電話：(02)2725-9988 網址：www.deloitte.com.tw<br>地址：台北市松仁路 100 號 20 樓           |                 |         |               |        |
| 複核律師：邱雅文律師<br>事務所名稱：翰辰法律事務所   |                    |                          | 電話：(02)2345-0016 網址：www.fsi-law.com<br>地址：台北市信義區松德路 6 號 12 樓              |                 |         |               |        |
| 信用評等機構：不適用  |                    | 電話：不適用                   |   | 網址：不適用 地址：不適用   |         |               |        |
| 評等標的  | 發行公司：—             |                          | 無 <input checked="" type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：— |                 | 評等等級：—  |               |        |
|   | 本次發行公司債：—          |                          | 無 <input checked="" type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：— |                 | 評等等級：—  |               |        |
| 董事選任日期：113 年 6 月 14 日，任期：3 年  |                    |                          | 監察人選任日期：不適用(本公司設置審計委員會)   |                 |         |               |        |
| 全體董事持股比例：17.08% (113 年 7 月 31 日)                                    |                    |                          | 全體監察人持股比例：不適用(本公司設置審計委員會)   |                 |         |               |        |
| 董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(113 年 7 月 31 日)                            |                    |                          |   |                 |         |               |        |
| 職稱  | 姓                  | 名                        | 持股比例  | 職稱              | 姓       | 名             | 持股比例   |
| 董事長   |                    | 方略                       | 0.27%   | 獨立董事            |         | 史欽泰           | —      |
| 董事  |                    | 行政院國家發展基金管理會<br>代表人：龔明鑫  | 16.72%  | 獨立董事            |         | 陳良基           | —      |
| 董事  |                    | 曾繁城                      | 0.09%   | 獨立董事            |         | 徐中時           | —      |
| 董事  |                    | 沈榮津                      | —   | 獨立董事            |         | 林嬋娟           | —      |
| 獨立董事  |                    | 金聯舫                      | —   | 持股超過 10%股東      |         | 台灣積體電路製造(股)公司 | 28.32% |
|   |                    |                          |   | 持股超過 10%股東      |         | 行政院國家發展基金管理會  | 16.72% |
| 工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁   |                    |                          | 電話：請參閱本公開說明書第 1 頁   |                 |         |               |        |
| 主要產品：邏輯積體電路製程服務   |                    |                          |   |                 | 參閱本文之頁次 |               |        |
| 市場結構(112 年度)：內銷 42.70% 外銷 57.30%                                    |                    |                          |   |                 | 第 50 頁  |               |        |
| 風 險 事 項 請參閱本公開說明書公司概況之風險事項  |                    |                          |   |                 | 第 2~6 頁 |               |        |
| 去 ( 1 1 2 ) 年 度 營業收入：38,272,570 仟元<br>稅前淨利：8,833,773 仟元 每股純益：4.50 元 |                    |                          |   |                 | 第 85 頁  |               |        |
| 本次募集發行有價證券種類及金額   |                    |                          | 請參閱本公開說明書封面   |                 |         |               |        |
| 發 行 條 件   |                    |                          | 請參閱本公開說明書封面   |                 |         |               |        |
| 募集資金用途及預計產生效益概述   |                    |                          | 請參閱本公開說明書第 63 頁   |                 |         |               |        |
| 本次公開說明書刊印日期：113 年 9 月 24 日  |                    |                          | 刊印目的：113 年度現金增資發行新股   |                 |         |               |        |
| 其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄                                     |                    |                          |   |                 |         |               |        |

世界先進積體電路股份有限公司  
公開說明書目錄

頁次

|   |    |
|---|----|
| 壹、公司概況.....   | 1  |
| 一、公司與集團簡介.....  | 1  |
| (一)設立日期.....  | 1  |
| (二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....  | 1  |
| (三)公司沿革.....  | 1  |
| 二、風險事項.....   | 2  |
| (一)風險因素.....  | 2  |
| (二)訴訟或非訟事件.....   | 6  |
| (三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響..... | 6  |
| (四)其他重要事項.....  | 6  |
| 三、公司組織.....   | 7  |
| (一)組織系統.....  | 7  |
| (二)關係企業圖.....   | 9  |
| (三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....  | 11 |
| (四)董事資料.....  | 14 |
| (五)發起人資料.....   | 20 |
| (六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....  | 21 |
| 四、資本及股份.....  | 26 |
| (一)股份種類.....  | 26 |
| (二)股本形成經過.....  | 26 |
| (三)最近股權分散情形.....  | 26 |
| (四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....   | 31 |
| (五)公司股利政策及執行狀況.....   | 31 |
| (六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....   | 32 |
| (七)員工、董事及監察人酬勞.....   | 32 |
| (八)公司買回本公司股份情形.....   | 32 |
| 五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....  | 33 |
| 六、特別股辦理情形.....  | 34 |
| 七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....  | 34 |
| 八、員工認股權憑證辦理情形.....  | 34 |
| 九、限制員工權利新股辦理情形.....   | 34 |
| 十、併購辦理情形.....   | 34 |
| 十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形.....   | 34 |
| 貳、營運概況.....   | 35 |
| 一、公司之經營.....  | 35 |
| (一)業務內容.....  | 35 |
| (二)市場及產銷概況.....   | 44 |
| (三)最近二年度從業員工人數.....   | 50 |
| (四)環保支出資訊.....  | 50 |
| (五)勞資關係.....  | 53 |
| (六)資通安全管理.....  | 57 |

|  |           |
|--|-----------|
| 二、不動產、廠房及設備及其他不動產或其使用權資產.....  | 58        |
| (一)自有資產.....   | 58        |
| (二)使用權資產.....  | 60        |
| (三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....   | 60        |
| 三、轉投資事業.....   | 61        |
| (一)轉投資事業概況.....  | 61        |
| (二)綜合持股比例.....   | 61        |
| (三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響.....                                     | 62        |
| (四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數..... | 62        |
| 四、重要契約.....  | 62        |
| <b>參、發行計畫及執行情形.....</b>  | <b>63</b> |
| 一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項.....  | 63        |
| 二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項.....  | 74        |
| 三、本次受讓他公司股份發行新股.....   | 82        |
| 四、本次併購發行新股.....  | 82        |
| <b>肆、財務概況.....</b>   | <b>83</b> |
| 一、最近五年度簡明財務資料.....   | 83        |
| (一)簡明資產負債表及綜合損益表.....  | 83        |
| (二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響.....   | 85        |
| (三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....  | 86        |
| (四)財務分析.....   | 86        |
| (五)會計項目重大變動說明：比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因.....                                    | 88        |
| 二、財務報告應記載事項.....   | 91        |
| (一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....   | 91        |
| (二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表.....  | 91        |
| (三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....  | 91        |
| 三、財務概況其他重要事項.....  | 91        |
| (一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....  | 91        |
| (二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊.....   | 91        |
| (三)期後事項.....   | 91        |
| (四)其他.....   | 91        |

|   |           |
|---|-----------|
| 四、財務狀況及經營結果檢討分析.....  | 91        |
| (一)財務狀況.....  | 91        |
| (二)財務績效.....  | 92        |
| (三)現金流量.....  | 93        |
| (四)最近年度重大資本支出及對財務業務之影響.....   | 94        |
| (五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....   | 94        |
| (六)其他重要事項.....  | 94        |
| <b>伍、特別記載事項.....</b>  | <b>95</b> |
| 一、內部控制制度執行狀況.....   | 95        |
| (一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形.....   | 95        |
| (二)內部控制制度聲明書.....   | 95        |
| (三)委託會計師專案審查內部控制制度者，應列明其原因、會計師意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....   | 95        |
| 二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....   | 95        |
| 三、證券承銷商評估總結意見.....  | 95        |
| 四、律師法律意見書.....  | 95        |
| 五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....  | 95        |
| 六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....  | 95        |
| 七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項.....  | 95        |
| 八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....                                     | 95        |
| 九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....   | 95        |
| 十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形..... | 95        |
| 十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....                       | 95        |
| 十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....                           | 95        |
| 十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....    | 95        |
| 十四、其他必要補充說明事項.....  | 95        |
| 十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項.....   | 96        |
| (一)董事會運作情形.....   | 96        |
| (二)審計委員會運作情形.....   | 98        |
| (三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因.....   | 99        |
| (四)公司如有設置薪酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形.....   | 107       |

|  |            |
|--|------------|
| (五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 .....                                 | 110        |
| (六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 .....                                     | 130        |
| (七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式 .....                                       | 133        |
| (八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總 ..... | 133        |
| (九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊 .....   | 133        |
| <b>陸、重要決議、公司章程及相關法規 .....</b>  | <b>136</b> |
| 一、與本次發行有關之決議文 .....  | 136        |
| 二、公司章程(含章程新舊條文對照表) .....   | 136        |
| 三、盈餘分配表 .....  | 136        |

**附件： 一、現金增資價格計算書**

- 二、111 年度合併財務報告及會計師查核報告
- 三、112 年度合併財務報告及會計師查核報告
- 四、113 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告
- 五、111 年度個體財務報告及會計師查核報告
- 六、112 年度個體財務報告及會計師查核報告
- 七、內部控制制度聲明書
- 八、證券承銷商評估總結意見
- 九、律師法律意見書
- 十、承銷商、發行公司及其相關人員等不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
- 十一、與本次發行有關之決議文
- 十二、公司章程(含章程新舊條文對照表)
- 十三、盈餘分配表

## 壹、公司概況

### 一、公司與集團簡介

(一)設立日期：民國 83 年 12 月 5 日。

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

|        | 名稱  | 地址  | 電話            |
|--------|---|---|---------------|
| 總公司及工廠 | 世界先進積體電路股份有限公司及晶圓一廠                                       | 新竹科學園區新竹縣園區三路 123 號   | (03) 577-0355 |
| 子公司    | VIS Associates Inc.                                       | Trident Chambers, PO Box 146, Road Town Tortola, British Virgin Islands         | (03) 577-0355 |
| 子公司    | VIS Investment Holding, Inc.                              | Corporation Trust Center<br>1209 Orange Street<br>Wilmington, Delaware<br>19801 | 408-986-0600  |
| 子公司    | VIS Micro, Inc.   | 1475 S. Bascom Ave, Suite 109<br>Campbell, CA 95008                             | 408-986-0600  |
| 子公司    | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte.Ltd.   | 1 Tampines Industrial Avenue 5 Singapore 528830                                 | 65-6973-3188  |
| 子公司    | VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. | 1 Tampines Industrial Avenue 5 Singapore 528830                                 | 65-6973-3188  |
| 子公司    | 世積集成電路(上海)有限公司  | 上海市楊浦區大連路 588 號 B 座 1604-1606 單元 1628 室, 200082                                 | (03) 577-0355 |
| 工廠     | 晶圓二廠  | 新竹科學園區力行路 9 號   | (03)563-2111  |
| 工廠     | 晶圓三廠  | 桃園縣蘆竹市長興村 14 鄰長榮路 168 號   | (03)311-6111  |
| 工廠     | 晶圓五廠  | 新竹科學園區力行二路 1-1 號  | (03)566-3111  |

(三)公司沿革

茲列示最近五年度及截至公開說明書刊印日止之公司沿革如下：

| 日期         | 重要記事  |
|------------|---|
| 108 年 1 月  | 併購格芯公司位於新加坡 Tampines 的 Fab 3E 八吋晶圓廠廠房、廠務設施、機器設備以及 MEMS 智財權與業務。  |
| 108 年 12 月 | 108 年 1 月併購格芯公司位於新加坡 Tampines 的 Fab 3E 八吋晶圓廠廠房、廠務設施、機器設備以及 MEMS 智財權與業務，於 12 月完成併購交割，新加坡子公司正式實體營運晶圓代工業務。 |
| 110 年 4 月  | 購入友達光電 L3B 廠廠房及廠務設施。  |
| 110 年 6 月  | 取得四川易沖科技有限公司股權，進行長期策略性投資。   |
| 111 年 1 月  | 完成友達光電 L3B 廠的交割，成為公司晶圓五廠。   |
| 113 年 4 月  | 為因應公司海外成長需要，取得 VisionPower Semiconductor  |

| 日期        | 重要記事   |
|-----------|--|
|           | Manufacturing Company Pte. Ltd <sup>註</sup> . 股權。<br>(註：更名前為 Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd.) |
| 113 年 6 月 | 與恩智浦半導體宣布成立合資公司 (VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd) 以興建及營運十二吋晶圓廠                      |

## 二、風險事項

### (一) 風險因素

1. 最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

#### (1) 利率變動

本公司 112 年度及截至 113 年度第二季利息收入為 1,683,371 仟元及 930,985 仟元，占營業收入淨額比重為 4.40% 及 4.50%；另利息支出為 238,174 仟元及 161,333 仟元，占營業收入淨額比重為 0.62% 及 0.78%，本公司利息收入及支出占營業收入淨額比重甚低，故市場利率變動對本公司影響尚屬有限。

#### 因應措施：

本公司與銀行建立及維持良好信用關係，並觀察了解市場利率變化走勢，當未來公司營運規模擴大資金有所需求時，可取得優惠利率條件；亦將藉由健全之財務規劃，適當運用其它財務工具，以降低利率變動之風險。

#### (2) 匯率變動

本公司以外幣計價之銷貨交易幣別以美元為主；在採購方面，以外幣付款之交易幣別以美元、日圓及歐元為主，其中美元報價比重較大，可藉由外幣應付帳款與應收帳款搭配進行自然避險，同時使用即期、遠期外匯及貨幣交換等避險工具，降低匯率對本公司損益的影響。112 年度及截至 113 年度第二季淨外幣兌換利益為 18,275 仟元及 50,819 仟元，占營業收入淨額之比例為 0.05% 及 0.25%，占營業收入比重尚屬微小，且本公司之本業持續穩定獲利，應不致因匯率變動對於本公司產生重大之營運風險。

#### 因應措施：

- A. 藉由交易產生之同類別外幣債權債務，以達一定程度之自然避險效果，並適時調整外幣資產及負債之部位，以降低匯率變動之風險。
- B. 定期評估匯率波動，依照本公司「從事衍生性商品交易處理程序」於適當時機承作避險性質之衍生性金融商品交易，以降低匯率變動之風險。
- C. 注意國際匯市各主要貨幣之走勢及非經濟因素之國際情勢變化，以掌握匯率走勢得以及時應變，同時於產品報價過程中，考量因匯率變動

所產生之風險，適時調整售價，以保障應有之利潤。

D.定期取得金融機構之財經資訊、外匯報告，以綜合判斷匯率、利率變動趨勢，靈活調整外匯、資金策略。

### (3)通貨膨脹

本公司並無因受通貨膨脹而有重大影響之情形，且本公司對客戶及供應商之報價，以市場之機動調整者居多，故對本公司損益影響有限。

2.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

(1)從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司專注於本業經營，不從事高風險、高槓桿投資。本公司 112 年度及截至本公開說明書刊印日止，並無從事高風險及高槓桿投資交易之情事。本公司基於營運風險考量，未來若欲從事各項投資，將依本公司訂定之「從事衍生性商品交易處理程序」、「取得或處分資產處理程序」等作業辦法規定辦理。

(2)從事資金貸與他人之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司已依相關法令規定訂定「資金貸與他人作業程序」，並依相關辦法規定作業及辦理公告事宜。本公司及子公司並未因從事資金貸與他人而有產生獲利或虧損之情事。

(3)從事背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無背書保證之情事。

(4)從事衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司訂有「從事衍生性商品交易處理程序」，並經董事會及股東會決議通過，其內容對衍生性商品交易已訂定相關規範，作為本公司從事相關交易之依據。本公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止之衍生性商品交易主要目的係為規避因匯率波動所產生之風險。

3.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

| 計畫名稱   | 計劃說明  |
|--|---|
| 0.5 微米超高壓 UHV Low Ron & High Side 製程技術平台 0.5 微米 UHV Technology | 根據市場客戶所需，開發客製化的 UHV Technology for Motor Driver IC & LED Driver IC 產品應用。                |
| 電源管理積體電路製程技術平台 Power Management IC Technology Platform         | 研發 0.15/0.11 微米以及整合 120V 高壓的電源管理晶片製程技術平台，應用於智慧手機、平板電腦、桌上型電腦、筆記型電腦等產品，目前更擴展應用於車用電子的相關產品。 |

| 計畫名稱   | 計劃說明   |
|--|--|
| 顯示器驅動積體電路製程技術平台<br>Display Driver IC Technology Platform | 根據市場所需，開發客製化與多元應用之面板驅動 IC 製程平台，應用於大尺寸超高解析度電視（8K4K，4K2K）、平板電腦、智慧手機、觸控面板用 IC 和車用面板等產品。 |
| 氮化鎵技術平台 Gallium Nitride Technology Platform              | 開發氮化鎵技術平台，提供客戶開發功率電子產品，應用於快充、資料中心、封包追蹤、馬達驅動器、光學雷達、油電車及電動車等。                          |

## (2) 預計投入之研發費用

本公司 112 年實際資本支出約為新台幣 76.1 億元，113 年之資本支出目前計劃約為新台幣 45.4 億元。資本支出主要為購買及更新晶圓廠之廠務設施及製造設備、研發支出及製程提昇，以為客戶提供更全面的積體電路製造服務，並提昇本公司在全球市場的競爭力所使用。故本公司在 113 年將持續投資研發費用，預估研發費用將佔營業收入約 5%。

### 4. 最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司內部組織設有法務相關部門，其功能即為持續密切注意任何可能會影響公司財務業務之政策及法令。此外，該部門亦定期通知各依循國內外政策及法令執行人員，檢視所屬業務範圍規範是否符合規定，以降低對公司財務業務的影響。目前，公司內部作業程序亦遵守相關法令規定執行，以確保公司業務及財務工作執行之合法性。故 112 年度及截至年報刊印日止，國內外政策及相關法令的變動對本公司的營運均無重大影響。

### 5. 最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司除配合產業成長及市場需求持續不斷投入產品及製程研發，為客戶提供全面的積體電路製造服務外，並隨時因應科技改變帶來的需求與變化，以降低市場風險，追求公司財務業務長期穩定發展。

### 6. 最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司專注本業，秉持以誠信原則及高度職業道德為基礎之經營理念，致力於提昇公司整體競爭力及追求企業之永續經營，絕不容許任何違反公司誠信經營原則或企業核心價值觀之行為發生。

本公司對於外界環境、公司營運型態及管理制度均定期檢查，並針對任何可能影響企業聲譽之突發事故進行狀況模擬及提出因應對策，將企業經營可能面臨之不確定性因素及各項災害可能造成之衝擊降至最低，以維持公司正常營運，並充分維護股東、客戶及員工之整體權益。

此外，本公司也積極參與社區與公益活動，以善盡企業公民責任。112 年度及截至公開發行說明書刊印日止，並無任何因企業形象改變對企業危機管理造成影響之情況發生。

- 7.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無明確具體併購計畫，故不適用。若未來有進行併購計畫時，將審慎評估並考量併購綜效，以確保原有股東權益。

- 8.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無擴廠之計畫。

- 9.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中風險

本公司主要原料為矽晶片、化學品、光阻劑及氣體等，其供應商多為國內外知名廠商，且上游原料供應商選擇多，是以採購單位進行原料採購會考量市場供需、產品品質、價格合理、交貨配合及供貨穩定等因素作為遴選供應商或更換供應商之依據，針對其主要原料均會分散數家供應商採購，且與供應商間維持良好之合作關係，以保障供貨品質之穩定性。本公司最近期及最近一個會計年度對單一供應商進貨比重皆未超過 15%，故本公司進貨並無過度集中之虞。而本公司為靈活調整採購來源及採購量，皆有二家以上之供應商，且最近期及最近一個會計年度並未發生供貨短缺或中斷之情事，故其供貨來源尚稱穩定，亦無進貨集中之風險。

(2)銷貨集中風險

本公司及子公司與主要客戶維繫長久緊密之合作關係，於業界深耕多年已有良好口碑，使業務上具有良好穩定性與持續性。近年來本公司及子公司之主要銷售客戶多為國內外知名 IC 設計或 IDM 廠商，且亦持續開發各項新技術及產品並陸續擴展各區域之新客戶，本公司及子公司對單一客戶之銷售收入占營業淨額比例絕大多數低於 20%，故應無銷貨集中之風險。

- 10.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東持有股數變化不大，尚無股權大量移轉或更換之情事。

- 11.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司無經營權改變而影響公司營運之情事。

- 12.最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，其他重要風險及因應措施：

依中國證券監督管理委員會發布之「境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法」第十五條規定，發行人同時符合下列兩項情形，認定為境內企業

間接境外發行上市，且遵循實質重於形式的原則，應向大陸證監會進行項目備案：

- (1)境內企業最近一個會計年度的營業收入、利潤總額、總資產或者淨資產，任一指標占發行人同期經審計合併財務報表相關資料的比例超過 50%。
- (2)經營活動的主要環節在境內開展或者主要場所位於境內，或者負責經營管理的高級管理人員多數為中國公民或者經常居住地位於境內。

茲說明及評估如下：

本公司投資之大陸子公司最近一個會計年度的營業收入、利潤總額、總資產或者淨資產，任一指標占本公司 112 年度經會計師查核簽證之合併財務報表相關資料的比例皆未超過 50%，又負責經營管理的高級管理人員均為台灣公民亦非經常居住地位於中國境內，未符合「境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法」之標準，故無須向中國證券監督管理委員會進行項目備案。

## (二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情事。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

本公司於 110 年 3 月 17 日收受昇陽國際半導體股份有限公司（昇陽公司）向新竹地方法院提起之刑事附帶民事起訴狀，主張昇陽公司營業秘密遭宜特科技股份有限公司及本公司離職員工未經授權而重製使用，請求上開人等及本公司連帶賠償其所受損害。依上說明，本公司主張此為離職員工個人行為且是否構成營業秘密仍有待商榷，本公司已委請律師積極採取法律作為，對此訴訟進行回應。本案目前尚由新竹地方法院審理中。

除上述事件外，本公司及其現任董事、監察人、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人、總經理或實質負責人與從屬公司最近三會計年度至刊印日止未有繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。

- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情事。

(四)其他重要事項：無。



## 2.各主要部門所營業務

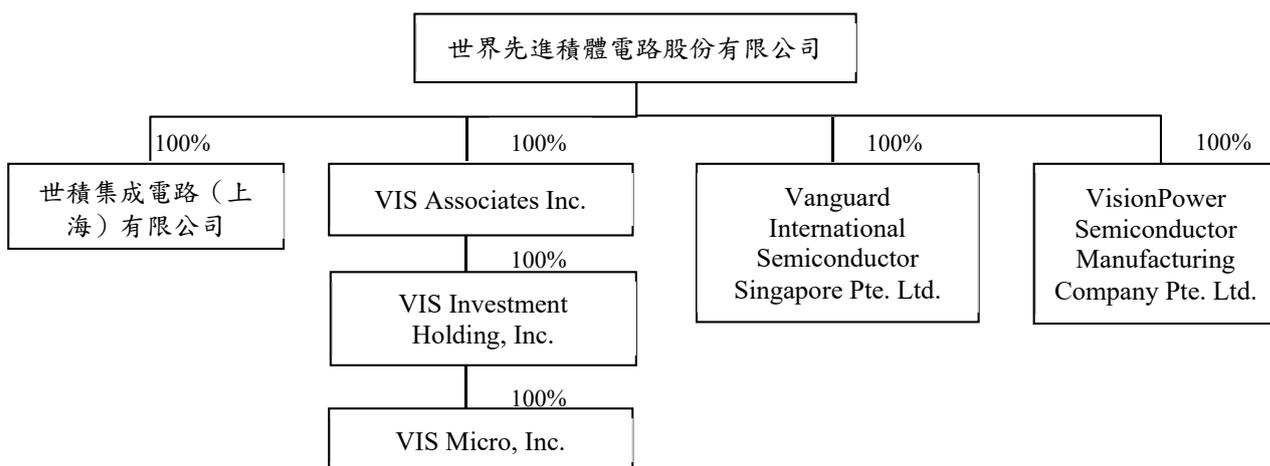
| 部門別       | 主要職掌   |
|-----------|--|
| 總經理       | 綜理公司全盤業務之執行與協調，訂定營業目標並指揮監督部屬處理業務。  |
| 營運暨環安     | 領導晶圓一廠、晶圓二廠、晶圓三廠、晶圓五廠、風險暨環安管理部、特殊計劃部、技術委員會、後段營運處、生產技術發展處及廠務工程處。綜理達成生產產出目標，控制成本，提昇良率，並協助開發、導入新製程、簡化及持續改善量產製程等相關業務；以及改善營運績效以確保能準時提供滿足客戶需求之高品質產品，協調公司內外資源，提供符合客戶需求的 turnkey solution 之開發及生產相關作業。                    |
| 財務        | 領導產品訂價部、會計處、財務處、公共暨法人投資關係處及企業發展處。綜理公司預算與成本規劃及評估，會計制度及稅務規劃，資金規劃、調度與投資管理，對外公共關係及投資關係規劃與執行，擬定公司成長發展方向、經營及競爭策略之規劃；對外投資、併購、策略合作機會之商務、財務評估及推動執行。   |
| 全球業務及規劃   | 領導客戶工程服務暨技術支援處、業務一處、業務二處、業務三處、業務規劃處、業務開發處。綜理公司產品規劃、業務及行銷。負責產品銷售服務，國內外市場資訊分析與開拓，研擬並執行業務行銷計劃。  |
| 研究發展      | 領導設計服務工程處、技術發展管理處、設計系統技術處、元件工程處、技術研發一處、技術研發二處、技術研發三處、技術研發四處、技術研發五處、氮化鎵專案開發處及模組技術發展專案。綜理基板，磊晶，元件，製程，整合等工程技術、GaN 新技術、IP 開發，並提供特殊元件及 IP，如：ESD、LAD、eNVM、IP libs 等 IC 設計工程服務；以及 PDK、SPICE、Mask、CAD、Layout 等技術及相關工程服務。 |
| 供應鏈管理     | 領導設備採購暨運籌管理處及物料採購暨供應鏈管理處。負責穩固資材維運與高效能供應鏈資源管理，制定採購策略，領導供應鏈管理，進行合約談判，確保成本效益；負責供應商評估、協商採購條款，並確保生產原材料的高品質供應，督導各項物料、廠務工程之需求規劃與控制，確保不缺料或斷料，達到高週轉率的備料機制。  |
| 企業營運規劃    | 領導工業工程處、企業規劃處及流程管理與再造部。負責規劃公司營運業務的生產計劃，協助生產績效指標評估與生產力改善策略擬定，並推廣智能管理，提供新品試產高成功率、高品質、快速生產週期與高生產力的半導體生產服務。  |
| 資訊技術發展與營運 | 領導資訊暨電子商務處及電腦整合製造處。負責公司基於新一代工業 4.0 智能製造的卓越製造藍圖規劃、系統建置及營運創新。建立具有新一代智能、高自動決策的智慧數位工廠。   |
| 人力資源      | 因應公司營運方向與目標，制定與綜理人力資源管理與發展的策略，並落實到運營及業務的管理上。   |

| 部門別      | 主要職掌  |
|----------|---|
| 新專案籌備室   | 綜理 300mm 新廠專案事宜。  |
| 品質可靠性保證處 | 領導一廠品質保證部、二廠品質保證部、三廠品質保證部、五廠品質保證部、可靠性保證部、品質系統管理部、客戶可靠性專案。負責產品檢驗、品質管制及推動全公司之品質經營、品質策略。 |
| 產品工程處    | 領導一廠產品工程部、二廠產品工程部、三廠產品工程部、五廠產品工程部、電性與物性分析實驗室。負責電路設計驗證、產品特性分析及良率提昇，並服務客戶之工程相關問題。       |
| 法務智財處    | 負責公司法律事務、智權相關業務。  |
| 公司治理部    | 負責公司治理相關業務。   |
| 內部稽核     | 負責評估公司內部控制制度設計與執行之有效性，並提出改善建議，促進內部控制制度目標之達成。  |

## (二)關係企業圖

### 1.關係企業圖

日期：113 年 6 月 30 日



2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

113年6月30日；單位：千股/新臺幣仟元

| 關係企業名稱  | 與本公司之關係 | 持股比例 | 持有股份    | 投資金額      | 相互持股比例 |
|---|---------|------|---------|-----------|--------|
| VIS Associates Inc.                                       | 子公司     | 100% | 196     | 6,045,843 | 無      |
| VIS Investment Holding, Inc.                              | 子公司     | 100% | 63      | 203,063   | 無      |
| VIS Micro, Inc.   | 子公司     | 100% | 200     | 6,498     | 無      |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte.Ltd.   | 子公司     | 100% | 400,000 | 9,105,342 | 無      |
| VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. | 子公司     | 100% | 45,000  | 1,463,244 | 無      |
| 世積集成電路(上海)有限公司  | 子公司     | 100% | 註       | 4,556     | 無      |

註：該被投資公司為有限公司，故無發行股份。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年7月31日；單位：股

| 職稱       | 姓名  | 性別 | 國籍   | 就任日期     | 持有股份      |       | 配偶、未成年子女持有股份 |      | 利用他人名義持有股份 |      | 主要經(學)歷  | 目前兼任其他公司之職務   | 具配偶或二親等以內關係之經理人 |    |    | 經理人取得員工認股權憑證情形 | 備註 |
|----------|-----|----|------|----------|-----------|-------|--------------|------|------------|------|--|---|-----------------|----|----|----------------|----|
|          |     |    |      |          | 股數        | 持股比率  | 股數           | 持股比率 | 股數         | 持股比率 |  |   | 職稱              | 姓名 | 關係 |                |    |
| 策略長      | 方略  | 男  | 中華民國 | 98.2.20  | 4,411,036 | 0.27% | -            | -    | -          | -    | 美國華盛頓大學材料科學及工程碩士<br>台灣積體電路製造(股)公司廠長<br>新加坡SSMC營運副總經理<br>世界先進積體電路(股)公司總經理 | VIS Associates Inc. 董事及總經理<br>VIS Investment Holding, Inc. 董事及總經理<br>VIS Micro, Inc. 董事<br>Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. 董事及 CEO<br>VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. 董事<br>晶翔機電(股)公司 董事 | -               | -  | -  | -              | -  |
| 總經理      | 尉濟時 | 男  | 中華民國 | 110.10.4 | 431,198   | 0.03% | -            | -    | -          | -    | 美國賓州大學電機工程博士<br>台灣積體電路製造(股)公司資深處長  | -   | -               | -  | -  | -              |    |
| 副總經理暨財務長 | 黃惠蘭 | 女  | 中華民國 | 108.9.1  | 398,040   | 0.02% | -            | -    | -          | -    | 國立臺灣大學會計碩士<br>世界先進積體電路(股)公司會計處資深處長                                       | VIS Associates Inc. 董事及 CFO<br>VIS Investment Holding, Inc. 董事及 CFO<br>VIS Micro, Inc. 董事及 CFO<br>Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.  | -               | -  | -  | -              | -  |

| 職稱              | 姓名  | 性別 | 國籍   | 就任日期      | 持有股份    |       | 配偶、未成年子女持有股份 |       | 利用他人名義持有股份 |      | 主要經(學)歷   | 目前兼任其他公司之職務   | 具配偶或二親等以內關係之經理人 |    |    | 經理人取得員工認股權憑證情形 | 備註 |
|-----------------|-----|----|------|-----------|---------|-------|--------------|-------|------------|------|---|---|-----------------|----|----|----------------|----|
|                 |     |    |      |           | 股數      | 持股比率  | 股數           | 持股比率  | 股數         | 持股比率 |   |   | 職稱              | 姓名 | 關係 |                |    |
|                 |     |    |      |           |         |       |              |       |            |      |   | 董事及 CFO<br>VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. 董事 |                 |    |    |                |    |
| 全球業務及規劃副總經理     | 陳姿鈞 | 女  | 中華民國 | 108.10.29 | 366,713 | 0.02% | -            | -     | -          | -    | 美國維吉尼亞理工學院暨州立大學材料科學與工程博士<br>台灣積體電路製造(股)公司處長           | VIS Micro, Inc. 董事及 CEO<br>Qromis, Inc. 董事                              | -               | -  | -  |                | -  |
| 人力資源副總經理        | 葉慶煌 | 男  | 中華民國 | 111.5.23  | 145,753 | 0.01% | -            | -     | -          | -    | 國立中央大學人力資源管理碩士<br>台灣積體電路製造(股)公司人力資源資深處長<br>福特六和汽車副總經理 | -   | -               | -  |    | -              |    |
| 供應鏈管理資深副總經理     | 郭昭仁 | 男  | 中華民國 | 112.5.2   | 167,575 | 0.01% | -            | -     | -          | -    | 國立清華大學電機碩士<br>世界先進積體電路(股)公司營運暨環安副總經理                  | -   | -               | -  |    | -              |    |
| 資訊科技暨企業營運規劃副總經理 | 陳文耀 | 男  | 中華民國 | 113.5.2   | 0       | 0.00% | -            | -     | -          | -    | 國立臺灣大學資訊管理所碩士<br>台灣積體電路製造(股)公司資深處長                    | -   | -               | -  |    | -              |    |
| 專案室協理           | 劉國洲 | 男  | 中華民國 | 112.3.6   | 34,236  | 0.00% | -            | -     | -          | -    | 國立臺灣大學電機工程碩士<br>台灣積體電路製造(股)公司廠長                       | -   | -               | -  |    | -              |    |
| 研究發展協理          | 劉醇明 | 男  | 中華民國 | 111.8.1   | 38,778  | 0.00% | 5,000        | 0.00% | -          | -    | 國立清華大學化學工程碩士<br>台灣積體電路製造(股)公司處長                       | -   | -               | -  |    | -              |    |
| 研究發展協理          | 廖志成 | 男  | 中華民國 | 110.2.1   | 168,000 | 0.01% | 3,386        | 0.00% | -          | -    | 私立輔仁大學化學碩士<br>清華大學高階經營管理碩士在職專班<br>世界先進積體電路(股)公司資深處長   | -   | -               | -  |    | -              |    |

| 職稱      | 姓名  | 性別 | 國籍   | 就任日期     | 持有股份    |       | 配偶、未成年子女持有股份 |       | 利用他人名義持有股份 |      | 主要經(學)歷   | 目前兼任其他公司之職務   | 具配偶或二親等以內關係之經理人 |    |    | 經理人取得員工認股權憑證情形 | 備註 |
|---------|-----|----|------|----------|---------|-------|--------------|-------|------------|------|---|---|-----------------|----|----|----------------|----|
|         |     |    |      |          | 股數      | 持股比率  | 股數           | 持股比率  | 股數         | 持股比率 |   |   | 職稱              | 姓名 | 關係 |                |    |
| 專案室協理   | 張永政 | 男  | 中華民國 | 108.6.17 | 100,692 | 0.01% | -            | -     | -          | -    | 國立成功大學製造資訊與系統研究所博士<br>台灣積體電路製造(股)公司資深經理<br>英飛凌(股)公司資深處長<br>通富微電智能官兼廈門廠總經理 | -   | -               | -  | -  | -              | -  |
| 營運暨環安協理 | 李慶穎 | 男  | 中華民國 | 113.7.29 | 89,957  | 0.01% | 4,168        | 0.00% | -          | -    | 國立交通大學光電工程碩士<br>世界先進積體電路(股)公司資深廠長   | -   | -               | -  | -  | -              | -  |
| 協理      | 高仁瑞 | 男  | 新加坡  | 110.2.1  | 281,717 | 0.02% | -            | -     | -          | -    | 英國利物浦大學半導體博士<br>世界先進積體電路(股)公司資深廠長   | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. 董事及總經理<br>VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. 董事 | -               | -  | -  | -              | -  |
| 協理      | 王子豪 | 男  | 中華民國 | 113.7.29 | 0       | 0.00% | -            | -     | -          | -    | 雪城大學電機資訊工程碩士<br>恩智浦半導體資深處長<br>台灣積體電路製造(股)公司處長<br>IBM 公司經理                 | -   | -               | -  | -  | -              | -  |
| 公司治理主管  | 林慧蓉 | 女  | 中華民國 | 108.4.29 | 130,923 | 0.01% | -            | -     | -          | -    | 美國喬治城大學法學碩士<br>理律法律事務所資深律師<br>雷凌科技(股)公司法務處長<br>聯發科技(股)公司資深經理              | -   | -               | -  | -  | -              | -  |

(四)董事資料

1.董事及監察人之姓名、性別、國籍或註冊地、經(學)歷、持有股份及性質

113年7月31日；單位：股

| 職稱   | 姓名                          | 性別<br>年齡   | 國籍<br>或註冊地 | 初次選任<br>日期 | 選任<br>日期 | 任期 | 選任時持有股份     |          | 現在持有股數      |          | 配偶、未成年子女現在持有股份 |          | 利用他人名義持有股份 |          | 主要經(學)歷  | 目前兼任本公司及其他公司之職務   | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人 |    |    | 備註<br>(註) |
|------|-----------------------------|------------|------------|------------|----------|----|-------------|----------|-------------|----------|----------------|----------|------------|----------|--|---|-------------------------|----|----|-----------|
|      |                             |            |            |            |          |    | 股數          | 持股<br>比率 | 股數          | 持股<br>比率 | 股數             | 持股<br>比率 | 股數         | 持股<br>比率 |  |   | 職稱                      | 姓名 | 關係 |           |
| 董事長  | 方略                          | 男<br>71~80 | 中華民國       | 113.6.14   | 113.6.14 | 3年 | 4,411,036   | 0.27%    | 4,411,036   | 0.27%    | -              | -        | -          | -        | 世界先進積體電路(股)公司總經理<br>台灣積體電路製造(股)公司廠長<br>新加坡 SSMC 營運副總經理<br>美國華盛頓大學材料科學及工程碩士                             | 世界先進積體電路(股)公司策略長<br>VIS Associates Inc.董事及總經理<br>VIS Investment Holding, Inc.董事及總經理<br>VIS Micro, Inc.董事<br>Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.董事及 CEO<br>VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.董事<br>晶翔機電(股)公司董事 | -                       | -  | -  | -         |
| 副董事長 | 曾繁城                         | 男<br>81~90 | 中華民國       | 113.6.14   | 113.6.14 | 3年 | 1,444,282   | 0.09%    | 1,444,282   | 0.09%    | -              | -        | -          | -        | 台灣積體電路製造(股)公司副董事長<br>台灣積體電路製造(股)公司副總執行長<br>台灣積體電路製造(股)公司總經理<br>世界先進積體電路(股)公司總經理<br>國立成功大學電機工程博士        | 台積電(中國)有限公司董事長<br>創意電子(股)公司董事長<br>台灣積體電路製造(股)公司董事<br>台積電文教基金會董事長  | -                       | -  | -  | -         |
| 董事   | 行政院國家發展基金管理會<br>代表人：<br>龔明鑫 | 男<br>61~70 | 中華民國       | 88.3.1     | 113.6.14 | 3年 | 274,029,592 | 16.72%   | 274,029,592 | 16.72%   | -              | -        | -          | -        | 經濟部政務次長<br>國家發展委員會副主任委員<br>台灣經濟研究院副院長<br>國立中興大學經濟學研究所博士<br>國立臺灣大學經濟學系碩士                                | 行政院秘書長<br>台杉投資管理顧問(股)公司董事<br>元晶太陽能科技(股)公司董事   | -                       | -  | -  | -         |
| 董事   | 沈榮津                         | 男<br>71~80 | 中華民國       | 113.6.14   | 113.6.14 | 3年 | -           | -        | -           | -        | -              | -        | -          | -        | 行政院副院長<br>經濟部部長<br>經濟部政務次長<br>經濟部常務次長<br>經濟部工業局局長<br>經濟部加工出口區處長<br>經濟部中部辦公室主任<br>國立台北科技大學商業自動化與管理研究所碩士 | 總統府資政<br>國家中山科學研究院董事<br>財團法人徐元智先生紀念基金會董事<br>台灣企業永續研訓中心理事<br>台灣區電機電子工業同業公會策顧問<br>社團法人國家生技醫療產業策進會顧問   | -                       | -  | -  | -         |

| 職稱   | 姓名  | 性別<br>年齡   | 國籍<br>或註冊地 | 初次選任<br>日期 | 選任<br>日期 | 任期 | 選任時持有股份 |          | 現在持有股數 |          | 配偶、未成年子女<br>現在持有股份 |          | 利用他人名義<br>持有股份 |  | 主要經(學)歷   | 目前兼任本公司<br>及其他公司之職務  | 具配偶或二親<br>等以內關係之<br>其他主管、董<br>事或監察人 |        |        | 備註<br>(註) |
|------|-----|------------|------------|------------|----------|----|---------|----------|--------|----------|--------------------|----------|----------------|--|---|--|-------------------------------------|--------|--------|-----------|
|      |     |            |            |            |          |    | 股數      | 持股<br>比率 | 股數     | 持股<br>比率 | 股數                 | 持股<br>比率 | 股數             | 持股<br>比率   |   |  | 職<br>稱                              | 姓<br>名 | 關<br>係 |           |
| 獨立董事 | 史欽泰 | 男<br>71~80 | 中華民國       | 101.6.12   | 113.6.14 | 3年 | -       | -        | -      | -        | -                  | -        | -              | -  | 資訊工業策進會董事長<br>工業技術研究院院長<br>清華大學科技管理學院院長<br>美國普林斯頓大學電機博士   | 清華大學科管院榮譽講座教授<br>敦泰電子(股)公司獨立董事<br>中磊電子(股)公司獨立董事<br>台耀科技(股)公司獨立董事<br>廣來服系統科技(股)公司董事<br>水木創業顧問(股)公司監察人 | -                                   | -      | -      | -         |
| 獨立董事 | 金聯舫 | 男<br>71~80 | 中華民國       | 101.6.12   | 113.6.14 | 3年 | -       | -        | -      | -        | -                  | -        | -              | 台灣積體電路製造(股)公司資深<br>副總經理<br>IBM 公司微電子部全球業務暨服<br>務副總裁<br>美國哥倫比亞大學核工及應用物<br>理博士   | 清華大學科管院榮譽講座教授<br>祥碩科技(股)公司獨立董事<br>創意電子(股)公司獨立董事   | -  | -                                   | -      | -      |           |
| 獨立董事 | 陳良基 | 男<br>61~70 | 中華民國       | 111.6.14   | 113.6.14 | 3年 | -       | -        | -      | -        | -                  | -        | -              | 中華民國科技部部長<br>中華民國教育部政務次長<br>國立臺灣大學學術副校長<br>財團法人國家實驗研究院院長<br>智慧電子國家型科技計畫共同主<br>持人<br>INTEL-臺大創新研究中心主任<br>國立臺灣大學電資學院副院長<br>教育部第十三及十六屆國家講座<br>主持人<br>國立成功大學電機工程博士 | 國立臺灣大學名譽教授<br>億光電子工業(股)公司獨立董事<br>佳世達科技(股)公司獨立董事<br>新唐科技(股)公司董事<br>奇景光電(股)公司董事<br>見臻科技(股)公司董事  | -  | -                                   | -      | -      |           |
| 獨立董事 | 徐中時 | 男<br>81~90 | 中華民國       | 113.6.14   | 113.6.14 | 3年 | -       | -        | -      | -        | -                  | -        | -              | 精材科技(股)公司董事<br>世界先進積體電路(股)公司總經<br>理<br>台灣積體電路製造(股)公司事業<br>營運副總經理<br>美國史丹佛大學高階經理人計畫<br>(Executive Program)<br>美國紐約哥倫比亞大學物理博士                                    | 無   | -  | -                                   | -      | -      |           |
| 獨立董事 | 林嬋娟 | 女<br>61~70 | 中華民國       | 113.6.14   | 113.6.14 | 3年 | -       | -        | -      | -        | -                  | -        | -              | 國立臺灣大學會計學系教授、系<br>主任暨所長<br>財團法人證券投資人及期貨交易<br>人保護中心監察人<br>國立臺灣大學管理學院國際事務<br>副院長暨 GMBA 執行長<br>國立臺灣大學進修推廣部主任<br>國立臺灣大學管理學院代理院長<br>美國馬里蘭大學會計學博士                    | 國立臺灣大學會計學系兼任教授<br>財團法人中央通訊社監事<br>財團法人高等教育評鑑中心基金會監察<br>人<br>社團法人中華公司治理協會監事召集人<br>財團法人國家實驗研究院監事<br>財團法人會計研究發展基金會董事<br>是方電訊(股)公司獨立董事<br>研華(股)公司獨立董事<br>敦泰電子(股)公司獨立董事 | -  | -                                   | -      | -      |           |

註：本公司總經理與董事長並無同一人之情事。

## 2.法人股東之主要股東

112年9月20日

| 法人股東名稱                | 法人股東之主要股東名稱                                 | 持股比例 (%) |
|-----------------------|---|----------|
| 台灣積體<br>電路製造<br>(股)公司 | 花旗託管台積電存託憑證專戶                               | 20.50%   |
|                       | 行政院國家發展基金管理會                                | 6.38%    |
|                       | 花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶                     | 3.10%    |
|                       | 花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶                    | 1.64%    |
|                       | 新制勞工退休基金                                    | 1.31%    |
|                       | 大通託管先進星光先進總合國際股票指數                          | 1.25%    |
|                       | 美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶 | 1.11%    |
|                       | 中國信託商業銀行受託保管元大台灣卓越50證券投資信託基金專戶              | 1.02%    |
|                       | 渣打託管 iShares 新興市場 ETF                       | 0.86%    |
|                       | 美商摩根大通銀行台北分行受託保管歐洲太平洋成長基金投資專戶               | 0.69%    |
| 行政院國家發展基金管理會          | 不適用(政府組織)                                   | 不適用      |

## 3.主要股東為法人者其主要股東：

112年9月20日

| 法人名稱  | 法人之主要股東    |
|---|------------|
| 花旗託管台積電存託憑證專戶<br>花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶<br>花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶<br>新制勞工退休基金<br>大通託管先進星光先進總合國際股票指數<br>美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶<br>中國信託商業銀行受託保管元大台灣卓越50證券投資信託基金專戶<br>渣打託管 iShares 新興市場 ETF<br>美商摩根大通銀行台北分行受託保管歐洲太平洋成長基金投資專戶 | 不適用(機構投資人) |
| 行政院國家發展基金管理會  | 不適用(政府組織)  |

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

| 姓名  | 條件   | 專業資格與經驗(註 1)  | 獨立性情形 | 兼任其他公開發行公司獨立董事家數 |
|-----|--|---|-------|------------------|
| 方略  | 方略董事長畢業於美國華盛頓大學材料科學及工程碩士，具半導體專業知識與技能，並已從事半導體業近四十年，歷任台積電廠長及新加坡 SSMC 營運副總經理等，具極豐富的半導體業營運及管理經驗。方董事長於 2009 年加入世界先進公司擔任總經理並於 2015 年升任董事長，於此期間本公司擁有之晶圓廠快速成長至五座，年營收從 2009 年 127 億元躍升至 2022 年 517 億元。方董事長並於 2020 年榮獲中華民國科技管理學會年會暨論文研討會院士之殊榮。<br>方董事長具備領導決策、經營管理、營運判斷及商務、業務等專業資歷與經驗。                              | 方略董事長兼任本公司策略長及子公司之董事，同時亦為本公司前十名自然人股東，非為獨立董事。其餘符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條第 1 項所列之獨立性情形。                     | -     |                  |
| 曾繁城 | 曾繁城副董事長畢業於國立成功大學電機工程博士，為國立交通大學與國立清華大學名譽博士，具半導體專業知識與技能，並已從事半導體業四十餘年，對台灣半導體產業發展具卓越貢獻。曾副董事長曾於工業技術研究院電子所服務十餘年，嗣於任職台積電期間，歷任總經理、副總執行長、副董事長等職位，在半導體業擁有豐富的經營管理經驗，可為本公司帶來專業之營運判斷及策略見解，同時其多年身為大型國際企業之經營階層，亦已累積深厚之商務、業務及風險管理方面之能力。<br>曾副董事長現並擔任台積電(中國)董事長、創意電子董事長、台積電董事、力旺電子董事及台積電文教基金會董事長。                         | 曾繁城副董事長為台積電之董事，且為本公司前十名自然人股東，非為獨立董事。其餘符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條第 1 項所列之獨立性情形。                             | -     |                  |
| 龔明鑫 | 龔明鑫董事擁有國立臺灣大學經濟學系碩士及國立中興大學經濟學研究所博士學位，具商務管理、財務分析及風險管理之專業知識與技能。<br>龔董事曾任台灣經濟研究院副院長、國家發展委員會副主任委員、經濟部政務次長、行政院政務委員等職務。於擔任國家發展委員會主任委員期間，代表國家發展基金會擔任多家公司之法人董事，負責國家重點培養事業之發展並給予政府適當招募與支持之營運發展。<br>龔董事於財經相關領域工作逾二十年，橫跨學界與政界，且憑藉其財經專業背景，協助政府推動各項經濟發展及產業創新政策。<br>龔董事現為行政院秘書長，並擔任元晶太陽能科技(股)公司及台杉投資管理顧問(股)公司之法人董事代表人。 | 龔明鑫董事為本公司法人董事(行政院國家發展基金管理會)之代表人，同時行政院國家發展基金管理會亦為台積電之法人董事，非為獨立董事。其餘符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3 條第 1 項所列之獨立性情形。 | -     |                  |
| 沈榮津 | 沈榮津董事畢業於國立台北科技大學商業自動化與管理研究所碩士，具商務管理及財務分析之專業知識與技能。<br>沈董事擔任公職五十餘年，歷任經濟部工業局局長、次長、部長及行政院副院長等要職，任職期間協助推動台灣產業轉型及朝向淨零永續發展。112 年接任臺灣金融控股(股)公司董事長，持續扮演政府與產業的   | 沈榮津董事現擔任自然人董事，惟其亦符合主管機關要求之獨立性，於選任前二年及任職期間，符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第 3   | 1     |                  |

| 姓名  | 條件  | 專業資格與經驗(註 1)   | 獨立性情形   | 兼任其他公開發行公司獨立董事家數 |
|-----|---|--|---|------------------|
|     |   | 溝通橋樑。沈董事長年擔任政府機關首長，嫻熟經濟政策，洞察國際經濟局勢，加上其於政界及金融界的豐富歷練及產業背景，使其具備領導、決策判斷、經營管理與風險管理等專業能力。<br>沈董事現為總統府資政，並擔任東元電機(股)公司董事、中華開發金融控股(股)公司法人董事代表人及家登精密工業(股)公司獨立董事。       | 條所列之獨立性情形；其擔任董事期間皆已依證券交易法第十四條之三賦予充分參與決策及表示意見之權力，據以獨立執行相關職權。 |                  |
| 金聯舫 | 金聯舫獨立董事畢業於國立清華大學核子工程系，並擁有美國哥倫比亞大學核工及應用物理博士學位，具工程、物理及技術專業知識及技能。其從事研發及業務行銷工作逾四十年。金董事曾任 Motorola 亞太營運副總裁、IBM 微電子部全球業務暨服務副總裁及台積電全球業務暨行銷資深副總經理。<br>金董事並曾任國立清華大學科學管理學院副院長兼 EMBA/MBA 執行長，中國上海交通大學顧問教授，現為國立清華大學科技管理學院榮譽獎座教授。<br>目前金董事同時擔任祥碩科技(股)公司及創意電子(股)公司獨立董事。<br>金董事具備決策判斷、經營管理、風險管理、商務及業務行銷等專業資歷與經驗。   | 左列五位獨立董事(林嬋娟女士、金聯舫先生、史欽泰先生、陳良基先生、徐中時先生)於選任前二年及任職期間，皆符合金融監督管理委員會頒訂之「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及證券交易法第十四條之二所訂資格要件，且擔任董事期間皆已依證券交易法第十四條之三賦予充分參與決策及表示意見之權力，據以獨立執行相關職權。 | 2   |                  |
| 史欽泰 | 史欽泰獨立董事畢業於國立臺灣大學電機系，擁有美國史丹福大學管理科學碩士與美國普林斯頓大學電機博士學位，榮獲國立清華大學、國立交通大學榮譽博士，中華民國科技管理學會及工研院院士，具半導體及管理之專業知識與技能。其從事研發及管理工作已逾四十年。<br>史董事曾任工研院院長與董事長及資訊工業策進會董事長、國立清華大學科學管理學院院長，並為中國工程師學會、台灣半導體產業協會理事長，現為國立清華大學科學管理學院榮譽講座教授。<br>史董事現亦擔任敦泰電子(股)公司、中磊電子(股)公司、台耀科技(股)公司獨立董事、廣來服系統科技(股)公司董事及水木創業顧問(股)公司監察人。<br>史董事之工作橫跨並連結研究機構、學界及業界，具備決策判斷、經營管理、風險管理、商務及業務等專業資歷及經驗。 |  | 3   |                  |
| 陳良基 | 陳良基獨立董事畢業於國立成功大學電機工程學系，並擁有成功大學電機工程學研究所博士學位，為教育部終身國家講座主持人。於 2001 年榮獲 IEEE Fellow 之殊榮，並於 2010 年獲頒世界科學院工程科學獎以及於 2017 年獲頒美國國家發明家學會(NAI)院士。<br>陳董事曾任臺大創意創業學程與 INTEL-臺大創新研究中心主任、電資學院副院長、臺大學術副校長、國家實驗研究院院長、智慧電子國家型科技計畫共同主持人，具備完整、豐富  |  | 3   |                  |

| 姓名  | 條件 | 專業資格與經驗(註 1)   | 獨立性情形 | 兼任其他公開發行公司獨立董事家數 |
|-----|----|--|-------|------------------|
|     |    | 的半導體與 IC 專業知識與技能及學術成就。嗣擔任中華民國教育部政務次長及科技部部長，任內鏈結海內外資源與新創培育，發展人工智慧 (AI) 計畫，對台灣國內科技教育與產業發展貢獻卓著影響甚深。現為國立臺灣大學名譽教授，並擔任億光電子工業 (股) 公司、佳世達科技 (股) 公司及景碩科技 (股) 公司之獨立董事，以及新唐科技 (股) 公司、奇景光電 (股) 公司及見臻科技 (股) 公司之董事。陳董事之工作橫跨學界、研究機構、政府機構及半導體業界，具備領導、決策判斷、經營管理、風險管理等專業資歷及經驗。   |       |                  |
| 徐中時 |    | 徐中時獨立董事畢業於東海大學物理系，並擁有美國紐約哥倫比亞大學物理博士學位。徐董事曾擔任韓國三星電子公司研發處長、華邦電子 (股) 公司資深副總經理、台灣積體電路製造 (股) 公司事業營運副總經理、世界先進積體電路 (股) 公司總經理及精材科技 (股) 公司董事，在半導體產業具有非常豐富的資歷，同時具備了決策判斷、經營管理、風險管理、商務及業務等專業能力。  |       | -                |
| 林嬋娟 |    | 林嬋娟獨立董事擁有美國馬里蘭大學會計學博士，並取得中華民國會計師執照，具備會計、財務分析及風險管理之專業知識與技能。林董事於國立臺灣大學會計學系擔任教授，從事會計之教學與研究工作逾三十年，並且長期協助臺灣審計準則公報之制定，擔任會計研究發展基金會審計準則委員會委員超過二十餘年，對臺灣會計政策制定具有卓越貢獻。此外，林董事近年亦加入推動公司治理行列，擔任中華公司治理協會評量委員會主任委員，具備公司治理相關知識與經驗。林董事於國立臺灣大學任教期間，曾任會計學系系主任暨所長、管理學院院長、管理學院國際事務副院長暨 GMBA 執行長與進修推廣部主任等職務，在領導、決策、經營管理方面具備專業資歷。林董事目前擔任中華公司治理協會監事召集人、會計研究發展基金會董事，並擔任研華 (股) 公司、是方電訊 (股) 公司及敦泰電子 (股) 公司之獨立董事。 |       | 3                |

註 1：均未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：本公司董事間，並無違反「證券交易法」中有關獨立性規範之情事。

註 3：本公司五位獨立董事並無違反「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」中有關獨立性規範之情事。

#### 5. 董事會多元化及獨立性：

本公司公司治理實務守則訂有董事會之組成應多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，董事會成員亦應包含不同國籍、種族、性別、專業背景或工作領域之人士，並應具備執行職務所必須之知識、技能及素養。此外，公司治理實務守則亦訂有女性董事比率宜達董事席次三分之一與獨立董事不宜少於董事席次三分之一之原則，以強化董事會多元化與獨立性。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力與經驗如下：

1. 領導。
2. 決策。
3. 經營管理。
4. 國際市場觀。
5. 產業知識。
6. 財務管理分析。
7. 營運判斷。
8. 風險管理/危機處理。
9. 永續治理。

| 多元化項目<br>董事姓名 | 領導 | 決策 | 經營<br>管理 | 國際<br>市場<br>觀 | 產業<br>知識 | 財務<br>管理<br>分析 | 營運<br>判斷 | 風險<br>管理/<br>危機<br>處理 | 永續<br>治理 |
|---------------|----|----|----------|---------------|----------|----------------|----------|-----------------------|----------|
| 方略            | V  | V  | V        | V             | V        | V              | V        | V                     | V        |
| 曾繁城           | V  | V  | V        | V             | V        |                | V        | V                     | V        |
| 龔明鑫           | V  | V  | V        | V             |          | V              | V        | V                     | V        |
| 沈榮津           | V  | V  | V        | V             |          | V              | V        | V                     | V        |
| 史欽泰           | V  | V  | V        | V             | V        |                | V        | V                     | V        |
| 林嬋娟           | V  | V  | V        | V             |          | V              |          | V                     | V        |
| 金聯舫           | V  | V  | V        | V             | V        |                | V        | V                     | V        |
| 陳良基           | V  | V  | V        | V             | V        |                | V        | V                     | V        |
| 徐中時           | V  | V  | V        | V             | V        | V              | V        | V                     | V        |

本公司董事會成員目前已達成多元化的要求。惟為配合未來的發展需要，將持續檢視多元化的組成要件，於改選時持續強化董事會成員多元化的目標。

目前具體管理目標為：

逐步增加董事會成員具有公司治理、環境永續、企業社會責任、法律相關方面專業背景，以更能監督和指導公司因應國際 ESG 發展趨勢。

為達成具體管理目標，本公司於 111 年 12 月 13 日邀請 ESG 專業講師，向董事講授「氣候變遷的風險與機會」，以董事會監督指導管理的角度出發，提升董事因應氣候變遷議題之知識素養及專業能力。111 年 11 月委請中華公司治理協會辦理本公司董事會效能外部評估作業，中華公司治理協會高度認可公司董事會組成具多元化並建議增加女性董事席次。112 年 12 月 8 日公司治理部舉辦年度董事進修，邀請專業講師講授半導體產業最新發展，包括聊天機器人如何應用在商務導覽與企業資源整合，以及人工智慧如何影響公司營運（含可拓展之業務範疇、企業資源應用、風險控管等）等議題，透過課堂中講師與董事們的討論互動，提升董事因應科技新趨勢及風險管理之專業知識素養及能力。

本公司於 113 年度股東常會改選第十一屆董事，共選出九席董事，其中獨立董事由四席增加為五席，且半數以上之連續任期未達三屆。本屆董事成員中包含一名女性獨立董事，且法人董事代表僅一位，法人董事代表未超過 1/3 席次，符合董事成員多元化且性別平等之具體管理目標。

目前董事會九席成員中，含五席獨立董事（占董事會席次 56%），半數以上董事皆為外部董事，且董事間並未具有配偶及二等親以內親屬之關係，具實質獨立性，可公正監督管理階層，進而確保長期股東利益極大化。

(五)發起人資料：不適用。



酬金級距表

| 給付本公司各個董事酬金級距                         | 董事姓名  |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|---|
|                                       | 前四項酬金總額(A+B+C+D)  |   | 前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)  |   |
|                                       | 本公司   | 財務報告內所有公司   | 本公司   | 財務報告內所有公司   |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)   | 台灣積體電路製造股份有限公司代表人 方略<br>台灣積體電路製造股份有限公司代表人 曾繁城<br>行政院國家發展基金管理會代表人 蘇來守<br>魏永篤<br>劉文正<br>金聯舫<br>史欽泰<br>陳良基 | 台灣積體電路製造股份有限公司代表人 方略<br>台灣積體電路製造股份有限公司代表人 曾繁城<br>行政院國家發展基金管理會代表人 蘇來守<br>魏永篤<br>劉文正<br>金聯舫<br>史欽泰<br>陳良基 | 台灣積體電路製造股份有限公司代表人 曾繁城<br>行政院國家發展基金管理會代表人 蘇來守<br>魏永篤<br>劉文正<br>金聯舫<br>史欽泰<br>陳良基 | 台灣積體電路製造股份有限公司代表人 曾繁城<br>行政院國家發展基金管理會代表人 蘇來守<br>魏永篤<br>劉文正<br>金聯舫<br>史欽泰<br>陳良基 |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)  | -   | -   | -   | -   |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)  | -   | -   | -   | -   |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)  | -   | -   | -   | -   |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) | -   | -   | -   | -   |
| 100,000,000 元以上                       | -   | -   | 台灣積體電路製造股份有限公司代表人 方略  | 台灣積體電路製造股份有限公司代表人 方略  |
| 總計                                    | 共 8 人   | 共 8 人   | 共 8 人   | 共 8 人   |

(2)監察人之酬金：不適用。

(3)總經理及副總經理之酬金

112年12月31日；單位：新臺幣仟元/仟股

| 職稱                  | 姓名  | 薪資 (A) |           | 退職退休金 (B)<br>(註2) |           | 獎金及特支費等 (C) |           | 員工酬勞金額 (D) |      |           |      | A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例 (%) |                  | 領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金 |
|---------------------|-----|--------|-----------|-------------------|-----------|-------------|-----------|------------|------|-----------|------|---------------------------|------------------|----------------------|
|                     |     | 本公司    | 財務報告內所有公司 | 本公司               | 財務報告內所有公司 | 本公司         | 財務報告內所有公司 | 本公司        |      | 財務報告內所有公司 |      | 本公司                       | 財務報告內所有公司        |                      |
|                     |     |        |           |                   |           |             |           | 現金金額       | 股票金額 | 現金金額      | 股票金額 |                           |                  |                      |
| 策略長 (註1)            | 方略  | 53,979 | 63,913    | 6,001             | 6,001     | 138,614     | 146,172   | 146,851    | -    | 158,068   | -    | 345,445<br>4.69%          | 374,154<br>5.08% | 無                    |
| 總經理 (註1)            | 尉濟時 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 副總經理暨財務長            | 黃惠蘭 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 全球業務及規劃副總經理         | 陳安鈞 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 人力資源副總經理            | 葉慶煌 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 供應鏈管理採購暨專案副總經理 (註1) | 郭昭仁 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 總經理室技術專案協理          | 曾漢良 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 營運暨環安協理 (註1)        | 劉國洲 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 研究發展暨產品工程協理         | 劉醇明 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 研究發展協理              | 廖志成 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 企業營運規劃協理            | 張永政 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 協理                  | 高仁瑞 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |
| 公司治理主管              | 林慧蓉 |        |           |                   |           |             |           |            |      |           |      |                           |                  |                      |

註1：方略總經理於112年5月2日轉任策略長；尉濟時營運長於112年5月2日升任總經理；劉國洲協理於112年3月6日就任；郭昭仁副總經理於112年5月2日就任。

註2：此項金額為提撥數。

酬金級距表

| 給付本公司各個總經理、副總經理及其他經理人酬金級距             | 總經理、副總經理及其他經理人姓名                |   |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|
|                                       | 本公司                             | 財務報告內所有公司                               |
| 低於 1,000,000 元                        |                                 |   |
| 1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)    |                                 |   |
| 2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)    |                                 |   |
| 3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)    |                                 |   |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)   | 高仁瑞、曾漢良                         | 曾漢良                                     |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)  | 林慧蓉、張永政                         | 林慧蓉                                     |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)  | 黃惠蘭、陳姿鈞、葉慶煌、郭昭仁、劉醇明、<br>廖志成、劉國洲 | 黃惠蘭、陳姿鈞、葉慶煌、郭昭仁、高仁瑞、<br>張永政、劉醇明、廖志成、劉國洲 |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)  | 尉濟時                             | 尉濟時                                     |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) |                                 |   |
| 100,000,000 元以上                       | 方略                              | 方略                                      |
| 總計                                    | 共 13 人                          | 共 13 人                                  |

## (4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

112年12月31日；單位：新臺幣仟元；%

|             | 職稱                 | 姓名  | 股票金額 | 現金金額<br>(註2) | 總計<br>(註2) | 總額占稅<br>後純益之<br>比例<br>(%) |
|-------------|--------------------|-----|------|--------------|------------|---------------------------|
| 經<br>理<br>人 | 策略長(註1)            | 方略  | 0    | 158,068      | 158,068    | 2.14                      |
|             | 總經理(註1)            | 尉濟時 |      |              |            |                           |
|             | 副總經理暨財務長           | 黃惠蘭 |      |              |            |                           |
|             | 全球業務及規劃副總經理        | 陳姿鈞 |      |              |            |                           |
|             | 人力資源副總經理           | 葉慶煌 |      |              |            |                           |
|             | 供應鏈管理採購暨專案副總經理(註1) | 郭昭仁 |      |              |            |                           |
|             | 總經理室技術專案協理         | 曾漢良 |      |              |            |                           |
|             | 營運暨環安協理(註1)        | 劉國洲 |      |              |            |                           |
|             | 研究發展暨產品工程協理        | 劉醇明 |      |              |            |                           |
|             | 研究發展協理             | 廖志成 |      |              |            |                           |
|             | 企業營運規劃協理           | 張永政 |      |              |            |                           |
|             | 協理                 | 高仁瑞 |      |              |            |                           |
|             | 公司治理主管             | 林慧蓉 |      |              |            |                           |

註1：方略總經理於112年5月2日轉任策略長；尉濟時營運長於112年5月2日升任總經理；劉國洲協理於112年3月6日就任；郭昭仁副總經理於112年5月2日就任。

2.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

(1)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理、副總經理及其他經理人酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

單位：新臺幣仟元

| 職稱                 | 本公司支付酬金總額占個體財務報告稅後純益比例 |                |               |         |                |               |
|--------------------|------------------------|----------------|---------------|---------|----------------|---------------|
|                    | 111年                   |                |               | 112年    |                |               |
|                    | 酬金                     | 個體財務報告<br>稅後純益 | 酬金總額<br>佔稅後純益 | 酬金      | 個體財務報告<br>稅後純益 | 酬金總額<br>佔稅後純益 |
| 董事                 | 84,590                 | 15,280,388     | 0.55%         | 73,025  | 7,370,074      | 0.99%         |
| 總經理、副總經理<br>及其他經理人 | 558,784                |                | 3.66%         | 345,445 |                | 4.69%         |

單位：新臺幣仟元

| 職稱                 | 合併報表所有公司支付酬金總額占個體財務報告稅後純益比例 |                |               |         |                |               |
|--------------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------|----------------|---------------|
|                    | 111年                        |                |               | 112年    |                |               |
|                    | 酬金                          | 個體財務報告<br>稅後純益 | 酬金總額<br>佔稅後純益 | 酬金      | 個體財務報告<br>稅後純益 | 酬金總額<br>佔稅後純益 |
| 董事                 | 84,590                      | 15,280,388     | 0.55%         | 73,025  | 7,370,074      | 0.99%         |
| 總經理、副總經理<br>及其他經理人 | 611,066                     |                | 4.00%         | 374,154 |                | 5.08%         |

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事酬金及員工酬勞依公司章程第 29 條之規定，以不高於當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞及不低於百分之十分派員工酬勞。董事報酬依公司營運成果及依董事個別參與公司運作程度與貢獻給予合理報酬。總經理及副總經理給付酬勞之政策，則考量需具同業競爭力，能吸引並留任優秀的經理人，並激勵經理人在公司可承擔風險下創造最佳之長短期績效而訂定。

訂定酬金之程序，以本公司之「董事績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」及「經理人績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」作為評核之依循。本公司給付經理人的薪酬包含固定薪酬與變動薪酬兩部分，其中變動薪酬係依據當年度公司整體的營運績效表現（包含股東權益報酬率、純益率及毛利率等財務指標）、個人的績效達成率（包含策略指標、管理及其他永續指標）及對公司績效的貢獻度，給予合理且具市場競爭力之報酬，相關績效評估及報酬均經薪酬委員會及董事會審核，並每年定期審核及調整績效指標，指標項目將永續環境之發展納入，並連結重大分析的重大議題與其長期目標，非因同業通常水準或公司績效目標有重大改變，原則上不作大幅變更。

本公司董事酬勞係依公司章程規定，依公司年度獲利情形支領之，故與營運績效息息相關，且本公司薪酬委員會定期審視董事酬金制度。經理人之酬金係依據職位之職責及治理範疇等要素，以公司的營運績效、策略指標、管理及其他永續指標及個人對公司績效的貢獻度，作為給付酬金之計算標準。

#### 四、資本及股份

##### (一)股份種類

113 年 7 月 31 日；單位：股

| 股份種類 | 核 定 股 本       |               |               | 備註   |
|------|---------------|---------------|---------------|------|
|      | 流通在外股份        | 未發行股份         | 合計            |      |
| 普通股  | 1,638,982,267 | 1,661,017,733 | 3,300,000,000 | 上櫃股票 |

##### (二)股本形成經過

- 1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形：本公司最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本並無變動。
- 2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無此情事。

##### (三)最近股權分散情形

###### 1.股東結構

113 年 7 月 12 日；單位：人；股；%

| 股東結構<br>數量 | 政府機構        | 金融機構        | 其他法人        | 個人          | 外國機構<br>及外國人 | 合計            |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 人數         | 1           | 29          | 160         | 62,501      | 705          | 63,396        |
| 持有股數       | 274,029,592 | 246,627,767 | 755,877,177 | 157,425,506 | 205,022,225  | 1,638,982,267 |
| 持股比例       | 16.72%      | 15.05%      | 46.11%      | 9.61%       | 12.51%       | 100.00%       |

2. 股權分散情形

113年7月12日；單位：股；%

| 持股分級                | 股東人數   | 持有股數          | 持股比例    |
|---------------------|--------|---------------|---------|
| 1 至 999             | 20,665 | 4,779,084     | 0.29%   |
| 1,000 至 5,000       | 37,020 | 66,659,394    | 4.07%   |
| 5,001 至 10,000      | 3,122  | 23,722,097    | 1.45%   |
| 10,001 至 15,000     | 831    | 10,468,091    | 0.64%   |
| 15,001 至 20,000     | 499    | 9,156,892     | 0.56%   |
| 20,001 至 30,000     | 396    | 10,039,693    | 0.61%   |
| 30,001 至 40,000     | 177    | 6,284,576     | 0.38%   |
| 40,001 至 50,000     | 112    | 5,188,206     | 0.32%   |
| 50,001 至 100,000    | 207    | 15,311,176    | 0.93%   |
| 100,001 至 200,000   | 132    | 18,873,939    | 1.15%   |
| 200,001 至 400,000   | 84     | 23,514,637    | 1.43%   |
| 400,001 至 600,000   | 36     | 17,858,977    | 1.09%   |
| 600,001 至 800,000   | 17     | 11,460,645    | 0.70%   |
| 800,001 至 1,000,000 | 19     | 17,234,880    | 1.05%   |
| 1,000,001 以上        | 79     | 1,398,429,980 | 85.33%  |
| 合計                  | 63,396 | 1,638,982,267 | 100.00% |

3. 主要股東名單：持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

113年7月12日；單位：股；%

| 主要股東名稱  | 股份 | 持有股數        | 持股比例%  |
|---|----|-------------|--------|
| 台灣積體電路製造股份有限公司  |    | 464,223,493 | 28.32% |
| 行政院國家發展基金管理會  |    | 274,029,592 | 16.72% |
| 群益台灣精選高息ETF基金專戶   |    | 116,367,000 | 7.10%  |
| 台新國際商業銀行股份有限公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣ESG永續高股息ETF證券投資信託基金專戶 |    | 93,057,000  | 5.68%  |

4. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股情形

- (1) 董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形：無此情事。
- (2) 董事、監察人及大股東放棄現金增資認股洽關係人認購：無此情事。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形

單位:股

| 職稱          | 姓名                  | 111 年度    |           | 112 年度    |           | 截至 113 年 7 月 31 日止 |           |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
|             |                     | 持有股數增(減)數 | 質押股數增(減)數 | 持有股數增(減)數 | 質押股數增(減)數 | 持有股數增(減)數          | 質押股數增(減)數 |
| 董事長/董事      | 方略(註 4)             | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 407,416            | 0         |
| 副董事長/董事     | 曾繁城(註 4)            | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 董事/大股東      | 行政院國家發展基金管理會        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                  | 0         |
|             | 代表人：龔明鑫(註 4)        | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
|             | 代表人：蘇來守(註 3)        | 0         | 0         | 0         | 0         | 不適用                | 不適用       |
| 董事          | 沈榮津(註 4)            | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 獨立董事        | 金聯舫                 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                  | 0         |
| 獨立董事        | 史欽泰                 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                  | 0         |
| 獨立董事        | 陳良基(註 2)            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                  | 0         |
| 獨立董事        | 徐中時(註 4)            | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 獨立董事        | 林嬋娟(註 4)            | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 董事          | 台灣積體電路製造股份有限公司(註 3) | 0         | 0         | 0         | 0         | 不適用                | 不適用       |
|             | 代表人：方略(註 3)         | 128,672   | 0         | 291,831   | 0         | 不適用                | 不適用       |
|             | 代表人：曾繁城(註 3)        | 0         | 0         | 0         | 0         | 不適用                | 不適用       |
| 董事          | 魏永篤(註 3)            | 0         | 0         | 0         | 0         | 不適用                | 不適用       |
| 獨立董事        | 劉文正(註 3)            | 0         | 0         | 0         | 0         | 不適用                | 不適用       |
| 策略長         | 方略(註 1)             | 128,672   | 0         | 291,831   | 0         | 407,416            | 0         |
| 總經理         | 尉濟時(註 1)            | 162,794   | 0         | 181,771   | 0         | 86,633             | 0         |
| 副總經理暨財務長    | 黃惠蘭                 | 193,648   | 0         | 104,514   | 0         | 39,526             | 0         |
| 全球業務及規劃副總經理 | 陳姿鈞                 | 223,952   | 0         | 98,156    | 0         | 32,920             | 0         |

| 職稱              | 姓名       | 111 年度    |           | 112 年度    |           | 截至 113 年 7 月 31 日止 |           |
|-----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
|                 |          | 持有股數增(減)數 | 質押股數增(減)數 | 持有股數增(減)數 | 質押股數增(減)數 | 持有股數增(減)數          | 質押股數增(減)數 |
| 人力資源副總經理        | 葉慶煌(註 1) | 0         | 0         | 107,851   | 0         | 37,902             | 0         |
| 供應鏈管理資深副總經理     | 郭昭仁(註 1) | 不適用       | 不適用       | 6,374     | 0         | 25,773             | 0         |
| 資訊科技暨企業營運規劃副總經理 | 陳文耀(註 1) | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 總經理室技術專案協理      | 曾漢良(註 1) | 35,373    | 0         | 30,501    | 0         | 不適用                | 不適用       |
| 專案室協理           | 劉國洲(註 1) | 不適用       | 不適用       | 0         | 0         | 24,236             | 0         |
| 研究發展協理          | 劉醇明(註 1) | 0         | 0         | 0         | 0         | 38,778             | 0         |
| 研究發展協理          | 廖志成      | 30,342    | 0         | 31,601    | 0         | 48,036             | 0         |
| 專案室協理           | 張永政      | 10,623    | 0         | 33,487    | 0         | 51,380             | 0         |
| 營運暨環安協理         | 李慶穎(註 1) | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 協理              | 高仁瑞      | 22,356    | 0         | 47,015    | 0         | 74,412             | 0         |
| 協理              | 王子豪(註 1) | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 不適用       | 0                  | 0         |
| 公司治理主管          | 林慧蓉      | 12,995    | 0         | 29,441    | 0         | 47,244             | 0         |
| 協理              | 林崇榮(註 1) | 19,512    | 0         | 不適用       | 不適用       | 不適用                | 不適用       |

註1：林崇榮協理於2022年2月10日就任，於2022年10月14日卸任；葉慶煌副總經理於2022年5月23日就任；劉醇明協理於2022年8月1日就任；方略總經理於2023年5月2日轉任策略長；尉濟時營運長於2023年5月2日升任總經理；劉國洲協理於2023年3月6日就任；郭昭仁副總經理於2023年5月2日就任；陳文耀副總經理於2024年5月2日就任；曾漢良協理於2024年5月3日退休；李慶穎協理及王子豪協理於2024年7月29日就任。

註2：於111年6月14日股東常會當選董事。

註3：於113年6月14日股東常會全面改選董事後卸任董事職務，於113年6月14日解除內部人，股數計算至113年6月13日。

註4：於113年6月14日股東常會當選董事。

(2)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者資訊：無此情事。

(3)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者資訊：無此情事。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

113年7月12日；單位：股；%

| 姓名  | 本人持有股份      |        | 配偶、未成年子女持有股份 |      | 利用他人名義合計持有股份 |      | 前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係 |                       | 備註 |
|---|-------------|--------|--------------|------|--------------|------|---|-----------------------|----|
|   | 股數          | 持股比例   | 股數           | 持股比例 | 股數           | 持股比例 | 名稱(或姓名)                                 | 關係                    |    |
| 台灣積體電路製造股份有限公司  | 464,223,493 | 28.32% | -            | -    | -            | -    | 行政院國家發展基金管理會<br>代表人：<br>董事：龔明鑫          | 台積電之董事                | -  |
| 行政院國家發展基金管理會<br>代表人：<br>董事：龔明鑫                              | 274,029,592 | 16.72% | -            | -    | -            | -    | 台灣積體電路製造股份有限公司                          | 行政院國家發展基金管理會<br>轉投資公司 | -  |
| 群益台灣精選高息ETF基金專戶   | 116,367,000 | 7.10%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 台新國際商業銀行股份有限公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣ESG永續高股息ETF證券投資信託基金專戶 | 93,057,000  | 5.68%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 台北富邦商業銀行股份有限公司受託保管復華台灣科技優息ETF證券投資信託基金專戶                     | 47,156,000  | 2.88%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 富邦人壽保險股份有限公司  | 36,214,000  | 2.21%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 南山人壽保險股份有限公司  | 35,959,000  | 2.19%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 華南商業銀行受託保管元大臺灣價值高息ETF證券投資信託基金專戶                             | 35,826,000  | 2.19%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 中華郵政股份有限公司  | 25,793,000  | 1.57%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |
| 中國人壽保險股份有限公司  | 21,331,000  | 1.30%  | -            | -    | -            | -    | -                                       | -                     | -  |

## (四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元：仟股

| 項目     |         | 年度        | 111 年度    | 112 年度 |
|--------|---------|-----------|-----------|--------|
|        |         | 每股市價      | 最高        | 156.50 |
|        | 最低      | 59.20     | 66.60     |        |
|        | 平均      | 93.52     | 82.95     |        |
| 每股淨值   | 分配前     | 27.67     | 27.89     |        |
|        | 分配後     | 23.17     | 23.39     |        |
| 每股盈餘   | 加權平均股數  | 1,683,900 | 1,683,900 |        |
|        | 每股盈餘    | 9.07      | 4.43      |        |
| 每股股利   | 現金股利    |           | 4.50      | 4.50   |
|        | 無償配股    | 盈餘配股      | -         | -      |
|        |         | 資本公積配股    | -         | -      |
|        | 累積未付股利  |           | -         | -      |
| 投資報酬分析 | 本益比     |           | 10.31     | 18.72  |
|        | 本利比     |           | 20.78     | 18.43  |
|        | 現金股利殖利率 |           | 4.81%     | 5.42%  |

## (五)公司股利政策及執行狀況

## 1. 公司章程所訂之股利政策

本公司分派每一會計年度盈餘時，應先彌補歷年虧損以及依法提撥百分之十作為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘併同累積未分配盈餘，依下列原則經股東會決議後分派之：

- (1) 本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因本公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。
- (2) 本公司當年度無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

本公司秉持穩定成長的股利政策，若大環境無顯著改變下，未來發放之現金股利將至少和前一年度發放之每股現金股利相同或成長。

## 2. 本年度(已)擬決議股利分配之情形

本公司 112 年度盈餘分派案業經 113 年 2 月 1 日董事會決議通過，擬配發股東現金股利 7,375,420,202 元，並於 113 年 6 月 14 日召開之股東常會報告。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本年度未配發無償配股，故不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司應以不低於當年度獲利狀況之 10%分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，從屬公司員工之條件，由董事會議定之。公司並應以不高於當年度獲利狀況之 1%分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例分派員工酬勞及董事酬勞。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司 112 年度估列員工酬勞 1,755,299,842 元及董事酬勞 63,440,000 元，分別係依當年度未扣除員工酬勞與董事酬勞前稅前淨利之一定比例估計，上述估計金額若與董事會決議之分派金額有差異時，依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司112年度員工酬勞及董事酬勞分派案業經113年2月1日董事會決議如下：

①決議員工現金酬勞金額為新台幣1,755,299,842元，與認列費用年度估列金額並無差異。

②決議董事現金酬勞金額為新台幣63,440,000元，與認列費用年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計之比例：無此情形。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司 112 年度員工酬勞新臺幣 1,755,300 仟元及董事酬勞新臺幣 63,440 仟元分配案，業經 113 年 2 月 1 日之董事會通過，並於 113 年 6 月 14 日提報至股東會報告。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

本公司於 112 年 2 月 20 日董事會決議以現金方式分派 111 度員工酬勞 3,321,910 仟元及董事酬勞 75,865 仟元，與本公司 111 年度估列金額並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無此情形。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：

金額單位：新台幣仟元

|                                       |  |  |  |                         |
|---------------------------------------|--|--|--|-------------------------|
| 公司債種類                                 | 110年度國內第1次無擔保普通公司債   | 111年度國內第1次無擔保普通公司債   | 112年度國內第1次無擔保普通公司債   | 113年度國內第1次無擔保普通公司債      |
| 發行日期                                  | 110年10月6日  | 111年3月29日  | 112年9月25日  | 113年3月6日                |
| 面額                                    | 10,000   | 10,000   | 10,000   | 10,000                  |
| 發行及交易地點                               | 中華民國證券櫃檯買賣中心   |  |  |                         |
| 發行價格                                  | 依面額發行  |  |  |                         |
| 總額                                    | 5,000,000  | 7,000,000  | 6,000,000  | 3,000,000               |
| 利率(年息)                                | 甲券：0.57%<br>乙券：0.52%                                       | 甲券：0.90%<br>乙券：0.85%                                       | 甲券：1.68%<br>乙券：1.75%                                       | 票面利率 1.82%              |
| 期限與到期日                                | 甲券：5年期<br>到期日：<br>115年10月6日<br>乙券：5年期<br>到期日：<br>115年10月6日 | 甲券：5年期<br>到期日：<br>116年3月29日<br>乙券：5年期<br>到期日：<br>116年3月29日 | 甲券：5年期<br>到期日：<br>117年9月25日<br>乙券：7年期<br>到期日：<br>119年9月25日 | 7年期<br>到期日：<br>120年3月6日 |
| 保證機構                                  | 無  |  |  |                         |
| 受託人                                   | 中國信託商業銀行股份有限公司   |  |  |                         |
| 承銷機構                                  | 凱基證券股份有限公司   |  |  |                         |
| 簽證律師                                  | 一誠聯合法律事務所  |  |  |                         |
| 簽證會計師                                 | 勤業眾信聯合會計事務所  |  |  |                         |
| 償還方法                                  | 到期一次還本   |  |  |                         |
| 未償還本金                                 | 5,000,000  | 7,000,000  | 6,000,000  | 3,000,000               |
| 贖回或提前清償之條款                            | 無  |  |  |                         |
| 限制條款                                  | 無  |  |  |                         |
| 信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果                 | twA+ (中華信用評等(股)公司, 112年4月27日)                              |  |  |                         |
| 附其他權利                                 | 截至公開說明書刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額                  |  |  |                         |
|                                       | 無  |  |  |                         |
|                                       | 發行及轉換(交換或認股)辦法   |  |  |                         |
|                                       | 詳公開說明書   |  |  |                         |
| 發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響 | 無  |  |  |                         |
| 交換標的委託保管機構名稱                          | 無  |  |  |                         |

- 六、特別股辦理情形：無此情形。
- 七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無此情形。
- 八、員工認股權憑證辦理情形：無此情形。
- 九、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。
- 十、併購辦理情形：無此情形。
- 十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

## 貳、營運概況

### 一、公司之經營

#### (一)業務內容

##### 1.業務範圍

##### (1)所營業務之主要內容

積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務。

##### (2)營業比重

單位：新台幣仟元；%

| 年度<br>項目 | 111 年度     |               | 112 年度     |               | 113 年第二季   |               |
|----------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|          | 金額         | 佔營業額<br>比例(%) | 金額         | 佔營業額<br>比例(%) | 金額         | 佔營業額<br>比例(%) |
| 晶圓製造     | 50,634,538 | 97.95         | 37,118,802 | 96.99         | 19,455,485 | 94.00         |
| 其他       | 1,059,772  | 2.05          | 1,153,768  | 3.01          | 1,242,445  | 6.00          |
| 合計       | 51,694,310 | 100.00        | 38,272,570 | 100.00        | 20,697,930 | 100.00        |

##### (3)公司商品(服務)項目

本公司主要經營業務範圍為晶圓製造，在 CMOS 的標準製程上，開發 HV、Logic、Mixed Mode、Discrete、NVM 等核心技術，提供客戶相關製程、產能及後段 turnkey 服務。

##### (4)公司計畫開發之新商品(服務)

持續與客戶合作開發 BCD、SOI、高壓/超高壓、GaN、Sensor、MEMS 等製程，同時致力於提供特殊邏輯製程服務，將 zero defect 的精神深植於生產、供應鏈管理及服務流程，並以 zero defect 為最終目標以提供面板及電源管理客戶最佳的服務。而與各設計服務及矽智財公司的合作，更為客戶提供完整的製程及滿足客戶設計上的特殊需求。

### 2.產業概況

#### (1)產業之現況與發展

根據國際貨幣基金組織(IMF)最新公布數據(詳下圖 1)，2023 年全球 GDP 成長 3.1%，相較前一年度成長 3.5%，呈現放緩的走勢，2023 全球均承受通膨壓力，各國啟動不同程度的升息動作似乎已見成效，IMF 預估全球通膨率將由 2023 年的 6.9%，於 2024 年下降至 5.9%，且在 2025 年有望達到 4.5%並持續下調當中，成熟經濟體的平均通膨甚至在 2025 年有望達到目標 2%，是經濟指標軟著陸的走勢。

美國 2023 年 GDP 成長為 2.5%，在已開發國家中表現亮眼，然在高通膨下，失業率一度攀升到 4.1%，對民生消費產生壓力，2024 年 GDP 目前預估成長 2.1%，雖總統大選政策風向的不確定性仍在，唯大選年帶來的經濟效益是可期的。

歐元區因消費者心理和企業投資持續低迷，2023 年繳出疲弱的 0.5% GDP 增長，領頭羊德國因地緣政治、俄烏戰爭等引發能源價格動盪，造成經濟成長不若以往是主因。唯 IMF 預期 2024 年歐元區 GDP 將成長 0.9%，較 2023 年緩步成長。

全球第二大經濟體中國 2023 年經濟成長率估計為 5.2%，在經歷解封後的一年之間成長動能受到削弱，通縮風險對比國際間高漲的升息步調也造成房地產危機，2024 年預估經濟成長 4.6%，是 IMF 視近期政府增發國債活絡經濟的舉動，上調預測後的結果。

國際間經濟活動脫離新冠疫情影響回到正軌，供應鏈供需已正常化，隨控制通膨的效益發酵，2024 年預估全球 GDP 維持穩定成長 3.1%，美國等成熟經濟體的復甦優於預期，新興市場持續實施貨幣政策及中國再次祭出穩經濟的補貼措施等，有助於經濟前景。

| Region                         | Projection  |             |             |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                | 2023        | 2024f       | 2025f       |
| <b>Worldwide</b>               | <b>3.1%</b> | <b>3.1%</b> | <b>3.2%</b> |
| <b>Advanced Economies</b>      | <b>1.6%</b> | <b>1.5%</b> | <b>1.8%</b> |
| USA                            | 2.5%        | 2.1%        | 1.7%        |
| Euro Area                      | 0.5%        | 0.9%        | 1.7%        |
| <b>Emerging and Developing</b> | <b>4.1%</b> | <b>4.1%</b> | <b>4.2%</b> |
| China                          | 5.2%        | 4.6%        | 4.1%        |

圖 1：全球 GDP 成長統計及預測 (2023 年至 2025 年)

資料來源：IMF (2024 年 7 月)

2023 年半導體市場仍受終端需求低迷影響而未見好轉，全球通膨雖在升息控制下漸趨穩定，但俄烏與加薩走廊戰爭造成油價和物價波動，中國內需消費不振，行業供應鏈也紛紛以減產、降低稼動率因應。2024 年總體經濟和地緣政治不確定性尚存，但持續抗通膨的利率政策效果展現，伴隨經濟軟著陸及下半年緩步降息的可能性增加，半導體產業鏈有望觸底，隨庫存去化恢復健康水位，下半年終端行動及個人電腦市場需求呈緩慢復甦。

據研究機構 Gartner 預估(詳下圖 2)，整體半導體行業若包含記憶體在內，2023 年產值衰退 12%，2024 年則反彈成長 19%，但此多半來自記憶體價格回升的貢獻。晶圓製造市場雖仍處於景氣下行，於 2023 年衰退 12%之後，2024 年預估成長 16%回到原先的產值。

2024 年，因應終端需求回溫及 AI 裝置滲透率攀升，高效能運算裝置將躍升為推動整體市場成長的主要動力，因此相關的電源管理 IC、功率元件與化合物半導體等需求預期回溫，本公司在此領域著墨多年，可望掌握相關成長動能。

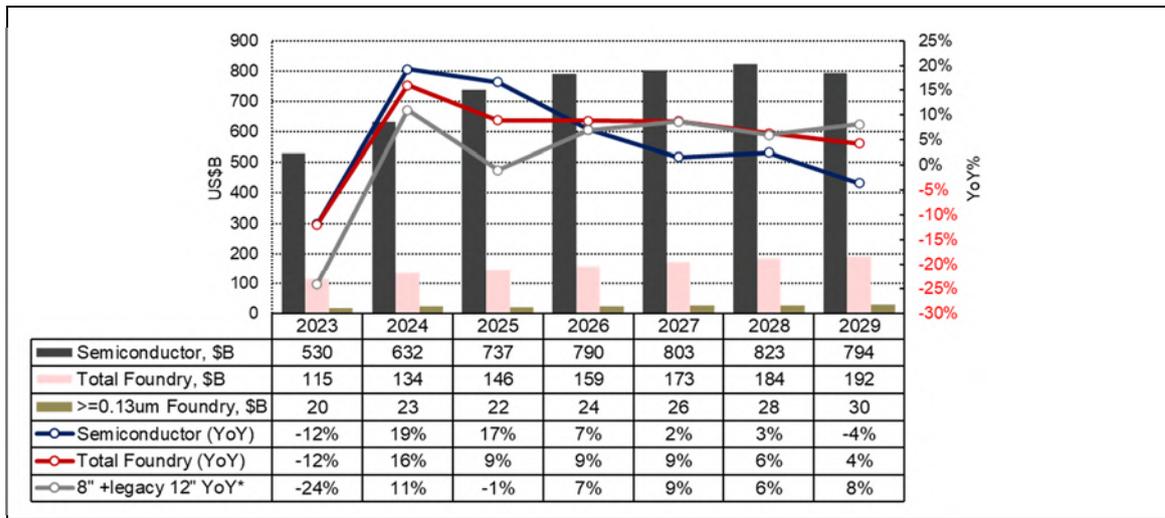
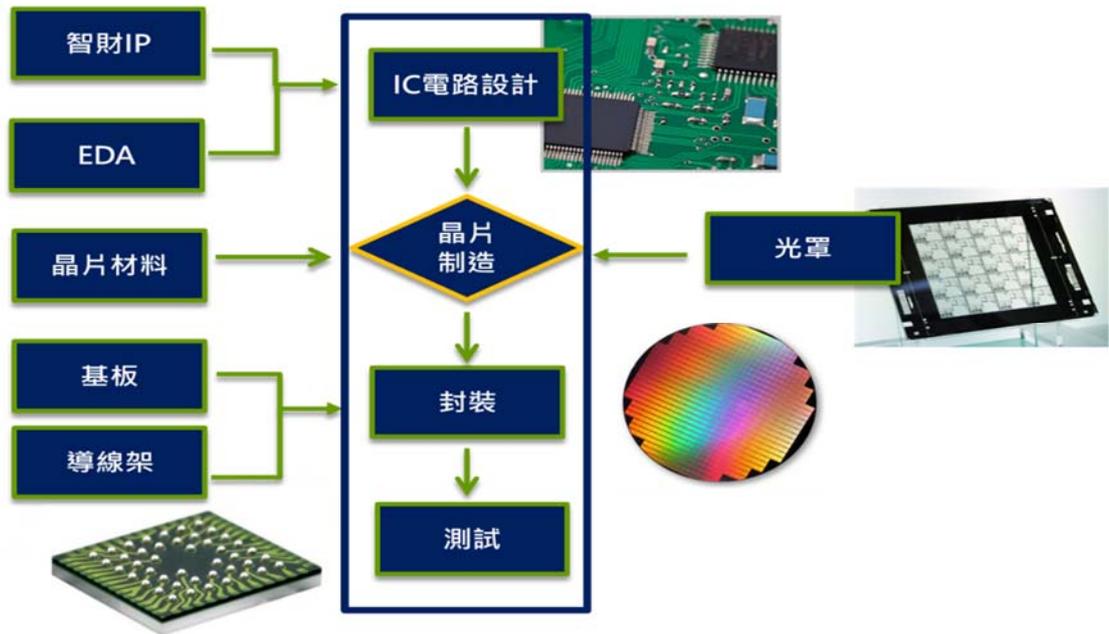


圖 2：全球半導體和代工（Pure+IDM）產值（單位：美元十億元）

資料來源：Gartner（2024 年 7 月）

(2) 產業上、中、下游之關聯性

半導體產業上、中、下游之關聯性如下圖：



(3) 終端電子產品之各種發展趨勢

本公司提供最佳品質的積體電路製造服務。邏輯製程技術方面，除了已有的邏輯（Logic）、混合訊號（Mixed-Signal）、高壓（High Voltage）外，亦提供超高壓（Ultra High Voltage, UHV）、BCD（Bipolar-CMOS-DMOS）、SOI（Silicon on Insulator）、Isolator、嵌入式非揮發性記憶體（eNVM）等標準化及客製化製程。本公司高壓製程部分涵蓋廣泛，從 10V 到 700V 能滿足不同產品需求規格，並協助客戶滿足各個相關領域的應用。另外因應消費性電子產品，IoT、wearable 等需求的 MEMS sensor 元件是本公司繼驅動 IC、電源管理 IC 和分離式元件外，提供客戶更多元產品應用的平台選擇。

至於因應汽車產業對半導體的需求，本公司相關的解決方案，同時也已通過汽車電子 AEC-Q100、VDA6.3 等相關認證。

本公司所提供之晶圓製造服務，持續提供電視、電腦、手機等產品相關半導體，除此之外，亦持續多元布局汽車與資料中心等應用市場。自 2023 年生成式 AI 崛起開始，多元終端裝置朝向智能化、互聯加速發展，高效運算伴隨著節約能源的需求，相應市場需求的電源管理 IC、功率元件與化合物半導體等，本公司均已完成建置相關製程技術。

#### A. Automotive Electronics 車用電子市場

過去兩年受到疫情影響及油價動盪，整體汽車市場面臨挑戰，卻也帶來電動車的機會。在政策補貼與全球減碳趨勢的影響下，電動車的銷售量快速攀升，滲透率在 2023 年已來到三成（含純電動車和插電式）。

電動車三大銷售區域為中國大陸、歐盟及北美地區，其中中國大陸的銷售量佔全球新能源車市場約 59%。在供給方面，電池大廠產能在中國快速拓展，成本推動定價開始往大眾可接受的價格，加速電動車的普及，電動車滲透率可望在 2027 年達到 56%。

半導體元件（電源管理 IC、功率半導體、寬能隙半導體等）受惠於新能源車市場蓬勃發展，晶圓需求正快速攀升，本公司長期投入類比與功率元件的特殊製程，積極耕耘此一市場已逾十年，因應車用電子市場的技術平台蓄勢待發。

|                           |            |            |            |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Automotive TAM, Mu, %     | 2022       | 2023       | 2027F      |
| <b>Total</b>              | <b>82</b>  | <b>90</b>  | <b>94</b>  |
| <b>xEV (BEV+PHEV), Mu</b> | <b>20</b>  | <b>27</b>  | <b>53</b>  |
| <b>xEV (BEV+PHEV) %</b>   | <b>24%</b> | <b>30%</b> | <b>56%</b> |
| <b>China</b>              | <b>59%</b> |            |            |
| <b>EU</b>                 | <b>26%</b> |            |            |
| <b>NA</b>                 | <b>11%</b> |            |            |
| <b>Other</b>              | <b>5%</b>  |            |            |

圖 3：全球汽車出貨量（百萬台）、電動車滲透率預測及地區別比重

資料來源：Gartner (2024 年 7 月)、S&P Global (2024 年 7 月)、本公司整理

#### B. Artificial Intelligence & HPC 人工智慧及高效能運算市場

生成式 AI 技術演進與日俱增，Microsoft、Google 等大型雲端服務供應商亦致力推出語言模型及智能化服務，資料中心和伺服器需求快速增溫，預期 AI 在伺服器的滲透率將在 2029 年前達到 20%。此外，因應 AI 的興起，筆記型電腦（NB）、智慧型手機（Smartphone）等終端裝置，在 CPU、NPU 運算能力達陣下，2029 年 AI NB 和 AI Smartphone 的滲透率將分別逾 74% 和 51%，是繼電動車之後，半導體市場的另一主力應用。

伺服器與 AI PC、smartphone 等高效運算裝置驅動更多電源供應器規格升級，相關電源供應模組及新一代記憶體的電源管理 IC，可望帶動 PMIC、SGT MOSFET 等，較傳統裝置逾 30% 的成長。因應上述發展趨勢，本公司提供的製程平台（如：BCD、Discrete）皆已完備，同時與策略客戶合作中。

| TAM (Mu)    | 2023  | 2024  | 2025  | 2029  | YoY ('24-'25) | CAGR ('24-'29) |
|-------------|-------|-------|-------|-------|---------------|----------------|
| NB          | 180   | 189   | 206   | 218   | 9%            | 3%             |
| AI NB %     | 10%   | 10%   | 31%   | 74%   |               |                |
| Smartphone  | 1,176 | 1,200 | 1,238 | 1,352 | 3%            | 2%             |
| AI Mobile % | 3%    | 14%   | 26%   | 51%   |               |                |
| Server      | 12    | 13    | 14    | 20    | 9%            | 8%             |
| AI server % | 11%   | 13%   | 15%   | 20%   |               |                |

圖 4：全球運算裝置出貨量（百萬台）及 AI 滲透率預測

資料來源：IDC (2024 年 7 月)、Gartner (2024 年 7 月)、本公司整理

### C.IoT 物聯網市場

物聯網 (IoT) 在今日通訊技術成熟的環境中，已成為我們日常生活的一部分。受惠於低功耗技術與高頻段等通訊協定發展，物聯網裝置的相關 IC 產值可望在 2028 年達到整體半導體產值的 35%，2023 年至 2028 年的年複合成長率約 12%，較整體半導體產值的年複合成長率 8% 為高。

隨著聯網裝置多樣化，所需求的 IC 當中類比及功率元件即佔 29%，感測器則佔了 8%，這兩項都是物聯網中不可或缺的元件，主要以八吋成熟製程製造，本公司持續提供客戶相關製程服務。

| IoT Ecosystem                          | Revenue by Device | 2023       | 2028       | CAGR ('23-'28) | %           |
|--|-------------------|------------|------------|----------------|-------------|
| IoT Device                             | Sensing           | 11         | 23         | 15%            | 8%          |
|  | Compute/Secure    | 47         | 79         | 11%            | 29%         |
|  | Analog & Power    | 47         | 80         | 11%            | 29%         |
|  | Others            | 20         | 23         | 3%             | 8%          |
| Comm. Networks                         | Connectivity      | 12         | 36         | 25%            | 13%         |
| Cloud Storage                          | Storage           | 18         | 36         | 15%            | 13%         |
| <b>IoT Related Semiconductor (\$B)</b> |                   | <b>155</b> | <b>278</b> | <b>12%</b>     | <b>100%</b> |
| <b>Total Semiconductor (\$B)</b>       |                   | <b>533</b> | <b>798</b> | <b>8%</b>      | <b>n/a</b>  |
| IoT/Total TAM                          |                   | <b>29%</b> | <b>35%</b> |                |             |

圖 5：物聯網相關半導體產值預估（單位：美元十億元）

資料來源：Gartner (2024 年 1 月)、本公司整理

### D. 3C Electronics 消費性電子產品市場

相較 2023 年下游市場持續修正庫存，2024 年終端裝置皆預期呈個位數年成長的小幅回溫。雖然有受前述生成式 AI 技術帶動，但預估於高階裝置開始滲透，仍在推動換機醞釀當中。2024 年 LCD 電視出貨量將回到 2 億台且成長持穩，筆記型電腦對比 2023 年的低點亦相對成長，箇中原因除了 Windows 11 24H2 OS 更新帶來的 PC 更新週期（按：商用 PC 替換已逾四年），前述 AI 整合功能，將 AI 功能的催化亦是重點（按：估計 2029 年 AI NB 滲透率逾 74%）。手機需求亦呈現正成長，全球經濟軟著陸的步調與控制下的通膨，有望能減輕消費的疑慮。2024 年將終結全球手機出貨量自 2021 年下半年以來連續 10 個季度的下滑，全年回到 2% 正成長。市場的回溫將有利 PMS 與顯示器驅動 IC 需求。

| TAM (Mu)   | 2024  | 2025  | 2029  | YoY ('23-'24) | YoY ('24-'25) | CAGR ('24-'29) |
|------------|-------|-------|-------|---------------|---------------|----------------|
| LCD TV     | 203   | 207   | 207   | 3%            | 2%            | 0.3%           |
| MNT        | 114   | 114   | 113   | 1%            | 0.02%         | -0.2%          |
| DT         | 76    | 77    | 76    | 3%            | 1%            | -0.03%         |
| NB         | 189   | 206   | 218   | 5%            | 9%            | 3%             |
| Tablet     | 134   | 135   | 136   | 1%            | 1%            | 0.3%           |
| Smartphone | 1,200 | 1,238 | 1,352 | 2%            | 3%            | 2%             |
| 5G%        | 56%   | 58%   | 69%   |               |               |                |

圖 6：全球 3C 消費性電子產品出貨量預估（百萬台）

資料來源：Omdia, Gartner, IDC, 本公司整理

### (5) 晶圓代工產業之競爭情形

在晶圓製程上，除 0.5/0.35/0.25/0.18/0.16/0.11 微米製程外，同時本公司也開發多項特殊積體電路技術並成功導入量產，以提升客戶產品競爭力。有別於數位 IC，類比、混合訊號以及高壓技術是扮演真實世界與數位系統的溝通橋樑，各項產品設計有其特殊元件和 IP 的需求，本公司深耕特殊元件及發展 IP 以協助客戶縮短進入市場的時間。此項與客戶共同開發新技術的商業模式，使本公司與客戶形成堅實的長期夥伴關係。

## 3. 技術及研發概況

### (1) 所營業務之技術層次與研究發展

本公司為提供客戶更具競爭力的技術與服務，除不斷從核心技術開發出更多特殊的應用領域外，也持續提昇服務的價值。在平面顯示器驅動 IC 研發技術，從 0.18um 世代、0.15um 世代到 0.11um 世代提供高性價比平面顯示器驅動 IC。其優勢在最小的元件尺寸、光罩數目縮減同時也保持元件特性可降低成本；並且領先開發不同高規格製程，滿足客製化的需求提升客戶產品競爭力，持續強化晶圓代工車用解決方案，以達成 0 dppm 之高品質水準。這些開發成功之技術已應用於 4 K、8K TV、車用顯示器與高端筆電面板等。此外，我們同時跨足新的顯示器領域與更先進技術之開發，如電子貨架標籤（ESL）驅動 IC、彩色電子紙閱讀器（e-reader）驅動 IC 和下世代 microLED 顯示技術驅動用 IC，依據客戶需求進行新的 Module（模組），讓客戶能達成巨量轉移之應用。

在電源管理產品方面，本公司專注於智慧型手機、行動產業處理器（MIPI）介面、5G 電信設備、電動車鋰電池及高效能高壓分離式元件之技術開發，包括 0.5/0.4/0.35/0.25/0.15/0.11 微米 BCD 製程均已導入量產或進入試產階段。而第二代 0.5 微米超低導通阻值、製程精簡的超高壓（UHV）和 0.25/0.15 微米 SOI 製程也已完成開發，並與特定客戶完成設計定案，進行量產，其應用包括 5G 手機與基地台等高階產品。至於第三代 0.5 微米超高壓製程則拓展其應用面向，延伸至無刷馬達及 AC/DC 電源管理領域，提供精簡閘極控制器和高可靠度高壓元件製程，已與特定客戶完成設計定案並進行量產。此外，我們應用於資料中心、馬達、車用電子的高效能高壓分離式元件更具領先同業的重要開發藍圖。

在車用電子領域方面，本公司 0.4/0.25 微米 BCD 製程及 0.5/0.25 微米 SOI 製程已通過車用電子相關驗證，同時累積一定規模之出貨量，不僅製程可靠

度符合世界級車用規格，亦打入國際汽車大廠供應鏈。而新一代 0.15 微米 BCD 及 SOI 製程也已開發成功及量產。此外，應用於車用顯示面板的 0.16 微米及 0.15 微米附加嵌入式非揮發性記憶體高壓製程亦導入量產。至於因應車用顯示器需求的 0.11 微米附加嵌入式非揮發性記憶體高壓製程正在開發中，預計於 2024 年完成驗證，邁入量產。本公司深耕車用電子市場多年所累積的實力，將在車用電子蓬勃發展的未來，為公司業績成長作出貢獻。

在光學感測器製程技術方面，本公司整合應用環境光和近接感測器製程特色，透過製程改善及電路設計精進，不僅協助客戶提升產品感度，並將產品擴展至消費性電子產品的螢幕屏下光學感測器。另外，在熱影像感測器製程技術方面，除了已有的短波長紅外線製程技術已穩定量產外，2023 年更將製程技術提升到長波長紅外線 (LWIR) 感測，進而協助客戶開發出更高解析度熱影像感測產品，應用延伸至家電及工業應用領域。在微機電 (MEMS) 感測器製程技術方面，本公司致力於精進晶圓級微機電與互補性氧化金屬半導體 (CMOS) 感測器製程技術整合開發，除了已穩定量產的慣性感測器，如：加速器和陀螺儀、長波長紅外線感測器和精準溫度計等之外，2023 年更擴展技術至聲音振動感測器 (骨傳導感測器)，並擴大與客戶合作，持續提升慣性感測器相關產品性能，延伸至更高階產品線，包含手持式裝置、無人機、甚至手機和真無線藍芽耳機等全面性的應用。

因應物聯網與微控制器單元 (MCU) 產品的需求，本公司持續投入嵌入式非揮發性記憶體技術開發，0.18 微米製程嵌入式非揮發性記憶體技術已導入量產，0.11 微米製程已完成 Flash IP 初步驗證，預計將於 2024 年完成相關產品驗證，並且持續開發車用與其它應用產品需要的技術，為客戶提供更多元的選擇平台。

對於寬能隙功率半導體，本公司已成功完成並通過 650V 氮化鎵 (GaN) 技術平台之品質可靠性驗證，並於 2022 年完成產品驗證及量產。初步客戶應用及產品包括快充、資料中心配電及馬達驅動器等。基於目前技術平台，本公司於 2022 年啟動氮化鎵技術平台效能增強計畫，預計在 2024 年提供客戶更具競爭力之 650V 氮化鎵技術。本公司亦於 2024 年獲得經濟部 A+ 企業創新研發淬鍊計畫補助，開發主要用於車用及工業應用市場之 1200V 高效能氮化鎵功率元件製程技術。另外，本公司持續與 EPC 合作小於 200V 之低壓氮化鎵技術。未來，本公司將持續積極開發其他符合市場需求的高壓及電源管理技術平台，並與台積電合作，導入更先進的各種製程。

## (2) 研究發展人員及其學(經)歷

單位：人

| 項目       |    | 年度 | 111 年度 | 112 年度 | 113 年<br>7 月 31 日 |
|----------|----|----|--------|--------|-------------------|
|          |    |    |        |        |                   |
| 學歷<br>分佈 | 博士 |    | 34     | 31     | 31                |
|          | 碩士 |    | 310    | 322    | 322               |
|          | 大專 |    | 97     | 95     | 95                |
|          | 高中 |    | 19     | 18     | 18                |
| 合計       |    |    | 460    | 466    | 466               |

## (3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 年度 | 108 年度    | 109 年度    | 110 年度    | 111 年度    | 112 年度    |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 研發費用    | 1,745,567 | 1,796,390 | 2,150,510 | 2,741,631 | 2,150,693 |

## (4)最近五年度開發成功之技術或產品

| 年度     | 技術或產品   |
|--------|---|
| 108 年度 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出第二代 BCD 技術平台結合嵌入式 Flash 應用於車用 LED 驅動 IC 產品</li> <li>● 推出第二代 BCD 技術平台將操作電壓延伸到 120V 應用於車用/工業/醫療 IC 產品</li> <li>● 推出 0.15um 具成本效益的 18V 高壓技術平台，應用於平面顯示器驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.11um 具成本效益的 18V 高壓技術平台，應用於平面顯示器驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.11um 具高整合性 12V 技術平台，應用於投影顯示器驅動 IC 產品，觸碰控制器&amp;前端類比 IC 產品</li> <li>● 推出具成本效益的超高壓技術平台應用於 LED 驅動 IC 產品</li> <li>● 推出具雜訊隔離的 015 SOI 高壓技術平台應用於車用/工業/醫療 IC 產品</li> <li>● 推出第一個 0.18um 1.8V/3.3V 嵌入式 Flash 技術平台應用於微控制器 IC 產品</li> <li>● 推出 3D AMR 製程技術應用於智慧型手機、電子羅盤 IC 產品</li> <li>● 推出 MEMS IMU 製程技術應用於智慧型手機、加速器 IC 產品</li> </ul> |
| 109 年度 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出第二代 BCD 擁有全面隔絕能力的技術平台應用於無刷馬達驅動 IC 產品</li> <li>● 推出第三代 BCD 技術平台應用於車用/工業/醫療面板功率 IC 產品</li> <li>● 推出 0.16um 具成本效益的 32V 高壓車用技術平台，應用於車用平面顯示器驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.15um 客製化 18V 高壓技術平台，應用於高規格 OLED 面板驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.11um 具成本效益的 LGHD 30V 高壓技術平台，應用於零電容驅動 IC 產品</li> <li>● 推出超高壓技術平台應用於馬達驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.11um 1.5V Antifuse IP 於高壓技術平台應用於投影機控制器 IC 產品</li> <li>● 推出 高性能 2D AMR 製程技術應用於車用/工業的磁性感測器 IC 產品</li> <li>● 推出 PMUT 製程技術應用於麥克風/振盪器 IC 產品</li> </ul>  |
| 110 年度 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出超高隔離/混合訊號技術平台應用於數位隔離訊號 IC 產品</li> <li>● 推出第三代 BCD 技術平台應用交流-直流 高效率電源管理 IC</li> <li>● 推出 0.5um 具成本效益的 80V 高壓技術平台，應用於電子閱讀器開極驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.15um 具速度效能的 18V 高壓技術平台，應用於平面顯示器驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 LIGHT 600V 技術平台應用於馬達驅動 IC 產品</li> <li>● 推出第一代 SGT 分離開極式電晶體應用於功率變壓器</li> <li>● 推出 0.18um 1.8V/5V 嵌入式 Flash 增加高壓技術平台應用於電池充電控制器 IC 產品</li> <li>● 推出 PMUT 製程技術應用於 WiFi/5G 通訊濾波器 IC 產品</li> <li>● 推出第一代 Si 電熱堆(Thermopile)製程技術應用於遠紅外線溫度感測器 IC 產品</li> <li>● 推出低漏電的光二極體應用智慧型裝置的屏幕光源控制 IC 產品</li> </ul>   |

| 年度                | 技術或產品  |
|-------------------|--|
| 111 年度            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出第二代 BCD 技術平台應用於車用電池管理電源 IC</li> <li>● 推出第二代 BCD 技術平台應用高準度的電流感應器</li> <li>● 推出 0.15um 客製化 18V 高壓技術平台加上高匹配性被動元件，應用於高規格 OLED 面板驅動 IC 產品</li> <li>● 推出超高壓技術平台應用於交流-直流高效率電源管理 IC</li> <li>● 推出第二代 SGT 分離閘極式電晶體應用於功率變壓器</li> <li>● 推出 0.18um 1.8V/3.3V 嵌入式 Flash 增加高壓技術平台應用於馬達控制器 IC 產品</li> <li>● 推出第一代 Si 輻射熱測量計(Bolometer)製程技術應用於 FIR 遠紅外線影像 IC 產品</li> </ul>  |
| 112 年度            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出第二代 BCD 具有超高隔離技術平台應用超高準度的電流感應器</li> <li>● 推出第一代 BCD 具有高效率的技術平台應用交流-直流 高效率電源管理</li> <li>● 推出 0.15um 具成本效益的客製化 9V 高壓技術平台，應用於高規格 OLED 面板驅動 IC 產品</li> <li>● 推出 0.11um 具低耗電效能 42V 高壓技術平台，應用於多色電子標籤驅動 IC 產品</li> <li>● 推出第三代 SGT 分離閘極式電晶體應用於功率變壓器</li> <li>● 推出第二代 Si 輻射熱測量計(Bolometer)製程技術應用於 FIR 遠紅外線影像 IC 產品</li> <li>● 推出 MEMS 麥克風製程技術應用於智慧型手機麥克風 IC 產品</li> </ul>   |
| 113 年截至 7 月 31 日止 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出第二代 BCD 具有深溝槽隔絕能力的技術平台應用低雜訊的電源管理 IC</li> <li>● 推出第三代 BCD 具有深溝槽高電容的技術平台應用高效率電源管理 IC</li> <li>● 推出 0.11um 具省電效能的高壓技術平台，應用於高規格 OLED 筆記型電腦面板驅動 IC 產品</li> <li>● 推出超高隔離/超高壓技術平台應用於交流-直流高效率電源管理</li> <li>● 推出第四代 SGT 分離閘極式電晶體應用於功率變壓器</li> <li>● 推出第一代增強型 650V 化合物半導體氮化鎵元件技術技術應用於電源供應器、行動裝置快速充電</li> <li>● 推出 第二代 Si 電熱堆(Thermopile)製程技術應用於遠紅外線溫度影像感測器 IC 產品</li> <li>● 推出低雜訊的光二極體應用 4/5G 智慧裝置屏幕光源控制 IC 產品</li> </ul> |

#### 4.長、短期業務發展計畫

##### (1)短期業務發展計畫

###### A.加強準時交貨率提升客戶滿意度

本公司產品多屬於接單生產，因應客戶需求設計生產，客製化程度高，以優良的製程技術平台及專業的技術人員，與客戶面對面溝通，提供相關諮詢服務，搭配完整及嚴謹之認證步驟，贏得客戶的信賴。

###### B.致力開發高效率、節能減碳之產品

期許電源管理 IC 產品，於未來幾年持續高成長。目前主要產品包含 DC/DC 直流轉直流、AC/DC 交流轉直流電源轉換器、Isolator 等，應用於資料中心、新能源汽車、中小尺寸電腦、智慧型手機、液晶電視、節能家電產品、照明設備等。

### C.持續改善大尺寸面板驅動 IC 產品

目前已完成電子書、IT 電腦、電視及電子貨架標籤等相關產品應用開發。

### D.讓產品組合更加多元

積極布局嵌入式非揮發性記憶體 (embedded Flash)、磁力計、指紋辨識 IC 以及微機電 (MEMS) sensor 平台，開拓驅動 IC、電源管理 IC 以外之市場，期待更多元的產品組合。

## (2)長期業務發展計畫

加強 BCD、超高壓、分離式元件、嵌入式非揮發性記憶體以及微機電感測器的研發，提升良率與技術成熟度，改善製程降低成本。

持續開發新的製程技術，研發新製程，包括新材料 (如：GaN) 的商品化，以擴大產品應用領域，同時拓展新客源加強海外市場之開發。

因應中長期市場及客戶需求，投注更多於車用工控市場，並優化產品組合。將在審慎考量建廠投資風險下，持續評估特殊晶圓製造長期策略布局效益與可能性。

延續 8" analog foundry 策略，與 NXP 共同投資的新加坡 12"吋廠 VSMC 是另一長期發展方向。

## (二)市場及產銷概況

### 1.市場分析

#### (1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

| 區別 \ 年度別 | 111 年度     |        | 112 年度     |        | 113 年第二季   |        |
|----------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
|          | 銷售金額       | 比例(%)  | 銷售金額       | 比例(%)  | 銷售金額       | 比例(%)  |
| 亞洲       | 45,966,027 | 88.92  | 33,573,185 | 87.72  | 17,397,546 | 84.06  |
| 美洲       | 3,073,632  | 5.95   | 2,818,898  | 7.37   | 2,699,887  | 13.04  |
| 歐洲       | 2,654,651  | 5.13   | 1,880,487  | 4.91   | 600,497    | 2.90   |
| 合計       | 51,694,310 | 100.00 | 38,272,570 | 100.00 | 20,697,930 | 100.00 |

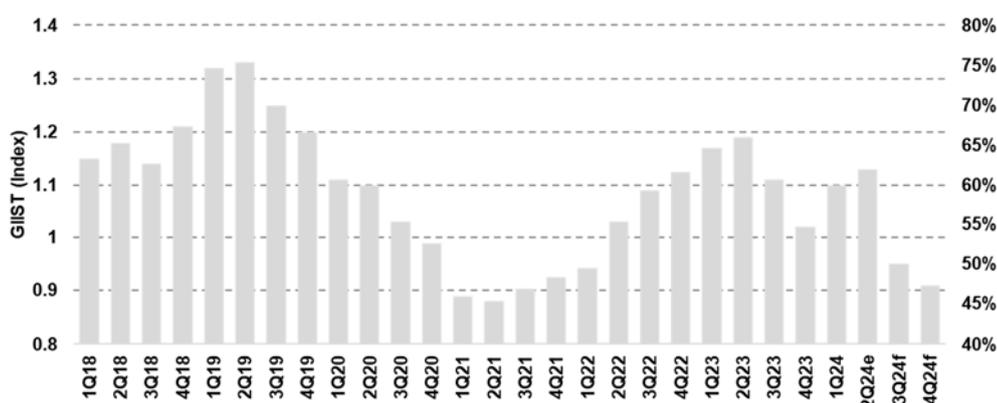
#### (2)市場占有率

本公司在高壓製程市場深耕多年，並持續於 BCD、UHV、SOI、Sensor、MEMS 製程技術深入發展，營運績效相對提升，根據研究機構 TrendForce 的統計資料，本公司 112 年晶圓代工市場佔有率約 1.1%，為全球第九大晶圓代工業者。

#### (3)市場未來供需狀況與成長性

2023 年半導體市場進入一個調整週期，半導體需求惡化，各家晶圓廠紛紛調降產能利用率，整體供應鏈從上到下進入庫存去化。下圖為國際研究機構 Gartner 所調查之庫存指數 (GIIST)，2023 年下半年庫存逐漸回到正常水位

(Moderate 1.0-1.1 之間)。2024 年下半年消費性電子產品旺季到來，預估庫存來到供需相對平衡的狀態。



全球半導體晶圓需求依產品別分類如下圖 7，半導體晶圓需求在 2023 年呈現 12%負成長後，隨著景氣的回溫預估 2024 年需求將較 2023 年成長 19%，non-memory 產品成長 8%，其中 Analog 和 Discrete 預估分別成長-5%和 1%，主要受 Automotive/Industrial 需求疲軟影響，唯長期而言仍是 2~7%的年複合成長。

| \$B           | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | YoY ('23-'24) | CAGR('23-'28) |
|---------------|------|------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| Semiconductor | 530  | 632  | 737  | 790  | 803  | 823  | 19%           | 9%            |
| Memory        | 92   | 161  | 214  | 227  | 203  | 185  | 75%           | 15%           |
| Non-memory    | 438  | 471  | 523  | 563  | 600  | 638  | 8%            | 8%            |
| Analog        | 34   | 32   | 34   | 36   | 37   | 38   | -5%           | 2%            |
| Discrete      | 34   | 34   | 38   | 41   | 45   | 48   | 1%            | 7%            |
| YoY%          | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |               |               |
| Semiconductor | -12% | 19%  | 17%  | 7%   | 1.7% | 3%   |               |               |
| Memory        | -36% | 75%  | 33%  | 6%   | -11% | -9%  |               |               |
| Non-memory    | -4%  | 8%   | 11%  | 8%   | 7%   | 6%   |               |               |
| Analog        | -10% | -5%  | 6%   | 5%   | 4%   | 2%   |               |               |
| Discrete      | 1%   | 1%   | 11%  | 9%   | 9%   | 7%   |               |               |

圖 7：全球半導體晶圓需求依產品分類估計

資料來源：Gartner (2024 年 7 月)、本公司整理

台灣半導體產業競爭力是來自於產業群聚及科技優勢，從 IC 設計、晶圓代工到封裝測試，擁有完整供應鏈，在全球半導體市場扮演舉足輕重的地位，2023 年衰退 3%，相較前述全球半導體-11%的整體出貨，表現仍是較佳的。2024 年預期全球半導體將隨市場回溫及庫存去化下，台灣半導體預測整體將成長 10%(詳下圖 8)，當中 IC 製造業與晶圓代工也呈現同步趨勢，年成長 10%，產值分別達到 3 兆 1 千億元及 2 兆 9 千億元。

|                | 2022   | 2023   | 2024e  | 23'-22' | 24'-23'e |
|----------------|--------|--------|--------|---------|----------|
|                | (億新台幣) | (億新台幣) | (億新台幣) | YoY     | YoY      |
| 整體產業產值(總計)     | 48,370 | 45,643 | 50,116 | -6%     | 10%      |
| -IC設計業         | 12,320 | 10,800 | 12,570 | -12%    | 16%      |
| -IC製造業(代工+記憶體) | 29,203 | 28,213 | 31,038 | -3%     | 10%      |
| -晶圓代工          | 26,847 | 26,486 | 29,060 | -1%     | 10%      |
| -記憶體與其他製造      | 2,356  | 1,727  | 1,978  | -27%    | 15%      |
| -IC封裝測試業       | 6,847  | 6,630  | 6,508  | -3%     | -2%      |

圖 8：台灣半導體各次產業產值

資料來源：TSIA；工研院產科國際所 (2024 年 2 月)

#### (4) 競爭利基

##### A. 產品之多元應用

本公司提供高品質的積體電路製造服務，在邏輯製程技術方面，除了已有的邏輯 (Logic)、混合訊號 (Mixed-Signal)、高壓 (High Voltage) 外，亦提供超高壓 (Ultra High Voltage, UHV)、BCD (Bipolar-CMOS-DMOS)、SOI (Silicon on Insulator)、Isolator、嵌入式非揮發性記憶體 (eNVM) 等標準化及客製化製程。本公司高壓製程部分涵蓋廣泛，從 10V 到 700V 能滿足不同產品需求規格，並協助客戶滿足各個相關領域的應用；另外因應消費性電子產品，IoT、wearable 等需求的 MEMS sensor 元件是本公司繼驅動 IC、電源管理 IC 和分離式元件外，提供客戶更多元產品應用的平台選擇。

##### B. 研發團隊之素質與應變能力

研發人才與製程技術具有密切的關係，若僅具有先進之設備與製程參數，無優秀之研發人才則不易發揮良好的生產效率，本公司深知優秀人才為公司永續經營之重要因素，本公司擁有完整的人才發展體系，來培養公司專業人才，並發展員工潛能。本公司及其子公司除配合產業成長及市場需求持續不斷投入產品及製程研發，為客戶提供全面的積體電路製造服務外，並隨時因應科技改變帶來的需求與變化，以降低市場風險，追求公司財務業務長期穩定發展。

##### C. 擁有優質策略夥伴

本公司善用透過併購及技術授權不斷提升其技術能力和市場競爭力，其中與台積電晶圓製造服務之合作關係密切，在技術上移轉台積電之 0.5/0.35/0.25/0.18/0.16/0.11 微米製程技術，並成功導入量產。本公司也成功開發多項特殊積體電路技術並成功導入量產，並預計於 2024 下半年興建 12 吋晶圓廠。

#### (5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### A. 有利因素

###### (A) 陸續取得國際認證

本公司於 85 年起陸續取得國際相關認證，製造服務品質早已達國際一流廠商的水準。此外，汽車電子 AEC-Q100、VDA 6.3 等認證，亦獲相關客戶採用，本公司並同時與許多國際大廠建立良好合作關係，對於穩定生產稼動率和市場佔有率有一定程度之助益。

###### (B) 與國際大廠技術合作

與台積電晶圓製造服務之合作關係密切，在技術上移轉台積電之 0.5/0.35/0.25/0.18/0.16/0.11 微米製程技術，並成功導入量產。本公司也成功開發多項特殊積體電路技術並成功導入量產。

###### (C) 與客戶維持長期穩定合作關係

高度彈性的生產、優於同業平均的生產良率以及客戶支持體系，已與客戶成為長期夥伴，目前本公司客戶數量眾多且分散，包含知名 IC 設計公司與國際 IDM 大廠。

## B.不利因素及因應對策

(A)終端系統元件整合的趨勢，當系統整合的密集度愈高時，本公司八吋晶圓的製程技術恐無法滿足先進製程客戶的需求。

### 因應對策：

持續提升製程技術、品質及量產能力，降低各類產品之生產成本，提升良率與服務，厚植生產效率，提供客戶最具競爭力之服務。

(B)地緣政治緊張情勢升高

美、中、歐洲各國政府擬訂晶片法案，資助本地業者建廠，增速產能供給，並補貼 IC 設計在地化生產，仍對台灣晶圓代工行業造成不確定性。

### 因應對策：

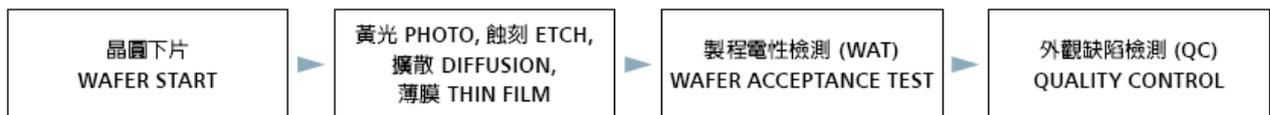
持續觀察與掌握市場供應鏈變化，擬定短期戰略和長期策略。除持續追求 organic 成長及持續擴廠外，亦不排除併購的可能。

## 2.主要產品之重要用途及產製過程

### (1)主要產品之重要用途

本公司提供最佳品質的邏輯積體電路製程服務，協助客戶應用於汽車產品（如：燃油車、純電動車、插電式和混合式車款等）、高效能運算（如：資料中心、伺服器）、電腦及其週邊產品（如：筆記型電腦、液晶監視器、主機板等）、通訊應用產品（如：手機、基地台、無線區域網路等）、消費性電子產品（如：高畫質液晶電視、平板電腦、電子書、真無線耳機等）與工業產品等相關產業領域。

### (2)主要產品之產製過程



## 3.主要原料之供應狀況

| 主要產品名稱 | 主要原材料名稱              | 主要供應廠商  | 供應情形 |
|--------|----------------------|---|------|
| 晶圓製造   | 矽晶片<br>(Wafer)       | 台塑勝高科技股份有限公司<br>台灣信越半導體股份有限公司<br>(崇越科技(股)代理)<br>環球晶圓股份有限公司        | 正常   |
|        | 化學品<br>(Chemical)    | 美商羅門哈斯研磨材料股份有限公司<br>華立企業股份有限公司<br>台灣巴斯夫電子材料股份有限公司<br>關東鑫林科技股份有限公司 | 正常   |
|        | 光阻劑<br>(Photoresist) | 台灣東應化股份有限公司<br>崇越科技股份有限公司<br>台灣國際住商電子股份有限公司<br>台灣富士電子材料股份有限公司     | 正常   |

| 主要產品名稱 | 主要原材料名稱     | 主要供應廠商  | 供應情形 |
|--------|-------------|---|------|
|        | 氣體<br>(Gas) | 聯亞科技股份有限公司<br>聯華氣體工業股份有限公司<br>台灣力森諾科特殊氣體股份有限公司<br>(原：昭和特殊氣體股份有限公司)<br>美商英特格有限公司 | 正常   |

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)

| 項目 | 年度  | 111 年度 | 112 年度 | 變動比率   |
|----|-----|--------|--------|--------|
|    | 毛利率 |        | 46.28% | 27.29% |

本公司及子公司 112 年度毛利率相較 111 年度之變動率達百分之二十以上，故價量差異分析說明如下。

(1)價量差異分析

單位：新台幣仟元

| 主要產品         | 分析項目             | 111~112 年度  | 說明   |
|--------------|------------------|---|--|
| 晶圓           | (一)營業收入差異分析：     |   | 112 年度受通貨膨脹、地緣政治及戰爭等眾多黑天鵝事件影響，全球消費性電子市場需求疲軟且面臨消耗庫存之壓力，造成半導體市場呈現供過於求狀態，因此 112 年度銷售數量及平均單價皆較 111 年度下滑，故造成數量不利差異 12,963,720 仟元及價格不利差異 611,326 仟元，價量相乘效果產生組合有利差異 153,306 仟元。 |
|              | P(Q' - Q)        | (12,963,720)  |  |
|              | Q(P' - P)        | (611,326)   |  |
|              | (P' - P)(Q' - Q) | 153,306   |  |
|              | P'Q' - PQ        | (13,421,740)  |  |
|              | (二)營業成本差異分析：     |   | 112 年度因終端應用客戶因庫存去化時間拉長致下單保守，使銷售量下降造成數量有利差異 6,964,208 仟元，惟 112 年度因晶圓代工廠產能利用率快速下滑加上電費及原物料價格調漲使單位成本上升，產生價格不利差異 9,369,959 仟元，價量相乘效果產生組合有利差異 2,349,766 仟元。                    |
|              | P(Q' - Q)        | 6,964,208   |  |
|              | Q(P' - P)        | (9,369,959)   |  |
|              | (P' - P)(Q' - Q) | 2,349,766   |  |
|              | P'Q' - PQ        | (55,986)  |  |
| (三)營業毛利變動金額： | (13,477,746)     | 112 年度受全球通貨膨脹及地緣政治等影響半導體市場需求疲軟，且終端應用客戶因庫存去化時間拉長致下單保守，晶圓代工廠產能利用率大幅下滑及加開新產能使營業成本上升，使營業毛利較 111 年度減少 13,477,746 仟元。 |  |

註 1：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ：上一年度單價、數量

註 2：其他產品組成項目不一，故不適用價量變動分析

## 5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

| 項目 | 111 年度 |           |            |         | 112 年度 |           |            |         | 當年度截至 113 年第二季 |           |            |         |
|----|--------|-----------|------------|---------|--------|-----------|------------|---------|----------------|-----------|------------|---------|
|    | 名稱     | 金額        | 占全年度進貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱     | 金額        | 占全年度進貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱             | 金額        | 占全年度進貨淨額比率 | 與發行人之關係 |
| 1  | 供應商 A  | 952,669   | 10.42      | —       | 供應商 A  | 859,639   | 12.54      | —       | 供應商 A          | 154,498   | 4.08       | —       |
| 2  | 供應商 B  | 967,400   | 10.58      | —       | 供應商 B  | 370,301   | 5.40       | —       | 供應商 B          | 327,849   | 8.66       | —       |
|    | 其他     | 7,225,086 | 79.00      |         | 其他     | 5,625,808 | 82.06      |         | 其他             | 3,304,009 | 87.26      |         |
|    | 進貨淨額   | 9,145,155 | 100.00     | —       | 進貨淨額   | 6,855,748 | 100.00     | —       | 進貨淨額           | 3,786,356 | 100.00     | —       |

本公司主要進貨原物料為矽晶圓，本公司與主要供應商均維持長期維持穩定合作關係，並無進貨短缺或中斷之情形，進貨淨額及比率降低，主要是因為公司持續開發新的合格供應商以分散供貨來源外，再加上 112 年度 8 吋矽晶圓採購價格下滑，影響進貨淨額及比率下降。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

| 項目 | 111 年度 |            |            |         | 112 年度 |            |            |         | 當年度截至 113 年第二季 |            |            |         |
|----|--------|------------|------------|---------|--------|------------|------------|---------|----------------|------------|------------|---------|
|    | 名稱     | 金額         | 占全年度銷貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱     | 金額         | 占全年度銷貨淨額比率 | 與發行人之關係 | 名稱             | 金額         | 占全年度銷貨淨額比率 | 與發行人之關係 |
| 1  | 甲客戶    | 4,949,999  | 9.58       | —       | 甲客戶    | 5,588,749  | 14.60      | —       | 甲客戶            | 2,585,003  | 12.49      | 無       |
|    | 其他     | 46,744,311 | 90.42      |         | 其他     | 32,683,821 | 85.40      |         | 其他             | 18,112,927 | 87.51      |         |
|    | 銷貨淨額   | 51,694,310 | 100.00     | —       | 銷貨淨額   | 38,272,570 | 100.00     | —       | 銷貨淨額           | 20,697,930 | 100.00     | —       |

本公司主要係從事積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務，協助電子業客戶各領域之廣泛應用。112 年度雖面板業景氣仍低迷，惟透過終端產品下半年促銷旺季及部分急單，整體交易金額較 111 年度略為上升且排名回升至第一大客戶；113 年前二季終端消費性電子產品庫存水位逐漸回歸正常且受惠運動賽事帶動面板需求，致甲公司對面板驅動 IC 需求較去年同期上升。

## 6.最近二年度生產量值

數量：仟片(八吋晶圓約當數量)；金額：新台幣仟元

| 年度   | 111 年度 |       |            | 112 年度 |       |            |
|------|--------|-------|------------|--------|-------|------------|
|      | 產能     | 產量    | 產值         | 產能     | 產量    | 產值         |
| 主要商品 |        |       |            |        |       |            |
| 晶圓製造 | 3,148  | 2,746 | 28,075,475 | 3,352  | 1,953 | 27,383,830 |
| 合計   | 3,148  | 2,746 | 28,075,475 | 3,352  | 1,953 | 27,383,830 |

7.最近二年度銷售量值

數量：仟片(八吋晶圓約當數量)；金額：新台幣仟元

| 產品別  | 111 年度 |            | 112 年度 |            | 111 年度 |            | 112 年度 |            |
|------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|      | 內銷     |            | 外銷     |            | 內銷     |            | 外銷     |            |
|      | 量      | 值          | 量      | 值          | 量      | 值          | 量      | 值          |
| 晶圓製造 | 1,112  | 22,042,734 | 1,493  | 28,591,804 | 878    | 16,225,740 | 1,074  | 20,893,062 |
| 其他   | 0      | 355,385    | 0      | 704,387    | 0      | 116,623    | 0      | 1,037,145  |
| 合計   | 1,112  | 22,398,119 | 1,493  | 29,296,191 | 878    | 16,342,363 | 1,074  | 21,930,207 |

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人；歲；年

| 年 度               |          | 111年度  | 112年度  | 截至113年<br>7月31日止 |
|-------------------|----------|--------|--------|------------------|
| 員工人數              | 直接員工     | 2,895  | 2,744  | 2,680            |
|                   | 間接員工     | 3,746  | 3,651  | 3,669            |
|                   | 合計       | 6,641  | 6,395  | 6,349            |
| 平均年歲              |          | 39     | 41     | 41               |
| 平均服務年資            |          | 9      | 10     | 10.1             |
| 學歷分布<br>比率<br>(%) | 碩、博士     | 23.63  | 24.25  | 24.00            |
|                   | 大學(專)    | 49.30  | 48.84  | 49.24            |
|                   | 高中(職)含以下 | 27.07  | 26.91  | 26.76            |
|                   | 合計       | 100.00 | 100.00 | 100.00           |

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

- (1) 本公司各廠區申領之污染設施設置許可證或污染排放許可證應繳納污染防治費用者之繳納情形

| 廠區   | 許可證書字號   |
|------|--|
| 晶圓一廠 | 固定污染源許可(竹科環空許字第 JS063-25 號)<br>水污染防治許可(竹科環水許字第 JS030-09 號)<br>廢棄物清理計畫書(竹縣 J09205260003 號)<br>毒化物登記(新竹縣毒登字第 000024 號)<br>毒化物核可(新竹縣毒核字第 000147 號)<br>關注核可(新竹縣關核字第 000016 號)  |
| 晶圓二廠 | 固定污染源許可(竹科環空許字第 M01-OS046-23 號)<br>固定污染源許可(竹科環空許字第 M03-OS120-09 號)<br>水污染防治許可(竹科環水許字第 OS085-15 號)<br>廢棄物清理計畫書(竹市 O09612240001 號)<br>毒化物登記(新竹市毒登字第 000001 號)<br>毒化物核可(新竹市毒核字第 000014 號)<br>關注核可(新竹市關核字第 000025 號) |

| 廠區   | 許可證書字號   |
|------|--|
| 晶圓三廠 | 固定污染源許可(操證字第 H2603-12 號)<br>水污染防治許可(桃市環排許字第 H3554-04 號)<br>廢棄物清理計畫書(H10305300001)<br>毒化物登記(桃園市毒登字第 000140 號)<br>毒化物核可(桃園市毒核字第 000631 號)<br>關注核可(桃園市關核字第 000027 號)  |
| 晶圓五廠 | 固定污染源許可(竹科環空許字第 OS328-03 號)<br>固定污染源許可(竹科環空許字第 OS327-02 號)<br>水污染防治許可(竹科環水許字第 OS153-02 號)<br>廢棄物清理計畫書(竹市 O11011220001 號)<br>毒化物登記(新竹市毒登字第 000023 號)<br>毒化物核可(新竹市毒核字第 000109 號)<br>關注核可(新竹市關核字第 000044 號) |

(2) 應繳納污染防治費用者之繳納情形

| 費用類別        | 年度        |           |
|-------------|-----------|-----------|
|             | 111 年     | 112 年     |
| 空氣污染防制費     | 438,153 元 | 315,633 元 |
| 土壤及地下水污染整治費 | 67,321 元  | 38,185 元  |
| 水污染防治費      | 575,284 元 | 564,392 元 |

(3) 應設立環保專責單位人員者之設立情形

| 廠區   | 專責人員 | 負責項目                |
|------|------|---------------------|
| 晶圓一廠 | 李政毅  | 甲級空氣污染防制專責人員        |
|      | 俞庭旭  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 翁楚源  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 李宗炫  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 謝麗芳  | 甲級廢棄物處理專業技術人員       |
|      | 陳信宏  | 甲級毒性及關注化學物質專業技術管理人員 |
|      | 蔣德芳  | 技術級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
|      | 洪滋佑  | 操作級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
| 晶圓二廠 | 魏良錦  | 甲級空氣污染防制專責人員        |
|      | 陳柏宇  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 陳龍賢  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 湯永年  | 乙級廢水處理專責人員          |
|      | 陳龍賢  | 甲級廢棄物處理專業技術人員       |
|      | 俞聖華  | 甲級毒性及關注化學物質專業技術管理人員 |
|      | 周為中  | 技術級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
|      | 何宏銘  | 操作級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
| 晶圓三廠 | 鄧先志  | 甲級空氣污染防制專責人員        |
|      | 張瑞津  | 甲級廢水處理專責人員          |

| 廠區   | 專責人員 | 負責項目                |
|------|------|---------------------|
|      | 黃凱榆  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 張瑞津  | 甲級廢棄物處理專業技術人員       |
|      | 黃建銘  | 甲級廢棄物處理專業技術人員       |
|      | 黃惠慈  | 甲級毒性及關注化學物質專業技術管理人員 |
|      | 林秉毅  | 技術級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
|      | 鄭宏吉  | 技術級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
| 晶圓五廠 | 鍾華益  | 甲級空氣污染防治專責人員        |
|      | 林后志  | 甲級廢水處理專責人員          |
|      | 郭靜宜  | 甲級廢棄物處理專業技術人員       |
|      | 李玉松  | 甲級毒性及關注化學物質專業技術管理人員 |
|      | 李瑋恩  | 技術級毒性及關注化學物質專業應變人員  |
|      | 莊家駿  | 操作級毒性及關注化學物質專業應變人員  |

2. 列示公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

| 設備名稱        | 數量  | 取得日期          | 投資成本(元)       | 未折減餘額(元)    | 用途及預計可能產生效益 |
|-------------|-----|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 有機廢水處理收集/設施 | 2   | 111.12~112.06 | 32,200,000    | 28,442,071  | 有機廢水處理      |
| 有機廢氣處理收集/設施 | 7   | 89.01~109.10  | 127,677,384   | 14,295,472  | 有機廢氣處理      |
| 洗滌塔廢氣處理設備   | 10  | 94.09~111.1   | 26,898,257    | 17,129,259  | 廢氣處理        |
| 製程尾氣處理設備    | 518 | 83.12~113.06  | 1,590,277,977 | 271,568,647 | 製程廢氣處理      |
| 酸鹼廢水處理收集/設施 | 3   | 101.11~112.02 | 41,515,000    | 32,123,173  | 酸鹼性廢水處理     |
| 酸鹼廢氣處理收集/設施 | 2   | 96.01~107.03  | 49,968,612    | -           | 酸鹼性廢氣處理     |
| 廢水處理收集/設施   | 104 | 86.07~113.05  | 618,341,445   | 283,084,187 | 廢水處理        |
| 廢氣處理收集/設施   | 524 | 84.10~112.09  | 789,576,082   | 506,701,231 | 廢氣處理        |
| 廢棄物處理收集/設施  | 5   | 103.06~111.12 | 5,947,500     | 3,467,765   | 廢棄物處理       |

3. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。

4. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

| 處分日期     | 處分字號                   | 違反法規條文暨內容  | 處分內容          | 因應措施  |
|----------|------------------------|--|---------------|---|
| 112/4/19 | 裁處書字號<br>20-112-030006 | 晶圓五廠廢氣焚化爐設有緊急應變管道，未依許可或登記事項操(運)作，違反空氣污染防治法第24條第2項、固定污染源設置操作及燃料使用許可證管理辦法第23條第1項 | 罰鍰新台幣<br>10萬元 | 1. 修改空污防制設備日常運轉記錄表，以符合操作許可證核定內容。<br>2. 確認與督導權責單位作業項目與規定相符 |

5. 說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：本公司最近二年度及本年度截至公開說明書刊印日止，因上述所列違反環境污染情事而遭主管機關罰鍰金額業已全數繳清，此罰鍰

占本公司受罰年度營業收入及歸屬於母公司業主之權益比重均不高，故對本公司並無重大影響。

## (五)勞資關係

### 1.列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

#### (1)員工福利措施

本公司十分重視員工身心健康，對於工作環境的改善、休閒活動及設施的設置，以及健康和保險服務的加強均不遺餘力，並於2023年榮獲CHR健康企業公民白金獎，並得到國健署、勞動部授獎肯定本公司推動健康職場的作為。

本公司為照應員工日常生活、確保員工身體健康，除提供整潔優美的工作環境，設置多樣豐富的休閒設施，定期執行作業環境測定外，健康中心亦定期為同仁安排健康檢查、廠醫健康諮詢服務，並持續推動健康促進活動，藉著各類設施與員工活動，讓員工在工作之餘得以舒展身心，一解工作的忙碌與緊張，使生活更充實與恬適。

本公司的員工福利措施尚包括：優於勞基法的休假制度，除依法給予各種假別，更提供彈性的休假天數；同仁到職滿三個月即可享有特別休假，陪产假及產檢假皆為10天，優於現行法令規定。提供尾牙活動補助、生日禮券、生育、婚喪、急難救助；不定期舉辦團體旅遊活動、社團補助等。本公司依法為每位員工投保勞工保險及全民健康保險，且自員工報到當日起，即加入本公司免費高額度保障之團體綜合保險。

員工利潤分享計劃，是以員工財務目標與公司營運目標相結合，全體員工同心協力創造利潤，並讓員工分享公司成功的喜悅。依本公司章程規定，公司以不低於當年度獲利狀況之百分之十分派員工酬勞。

勞工保險及全民健康保險為同仁提供了基本的保障，本公司為給予同仁更完善的保險制度以照顧員工，特規劃了員工團體福利保險以彌補勞工保險及全民健康保險之不足。本項福利保險涵蓋範圍包括壽險、意外險、醫療險及癌症險等，除了員工本人受惠外，亦嘉惠員工之配偶與子女，以提高員工本身及其家庭之生活與安全保障。而其理賠給付除限制少外，給付金額亦比勞保優厚很多，且團保費用由公司支付。

#### (2)職場多元化與平等

本公司人權政策中即明訂本公司在員工、客戶、供應商等均重視多元化，針對所有應徵者及員工皆提供平等之就業機會。本公司積極推動並落實內控程序，遵守各營運據點所在地的勞動法令，在應徵者資料提供及進用評核部分，絕不以種族、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別、性傾向、年齡、婚姻、容貌、五官、身心障礙為篩選條件而予以歧視，並依法進行聘僱流程，杜絕不法歧視問題。112年5月全面宣示營造友善職場，公告《世界先進預防職場不法侵害之書面聲明》，員工若遭遇不法歧視或不平等情事，可透過申訴信箱、員工意見箱等管道進行申訴。本公司由來自

台灣、新加坡、印度、美國、菲律賓等十個不同國籍的員工所組成，致力打造具多元性、公平與包容性的職場文化。

在女性關懷政策當中，本公司支持員工兼顧家庭照顧與工作發展，除於各廠區設立哺乳環境外，更創新規劃孕媽咪休憩小站，並於111年將陪產假及產檢假天數增加為10天，優於現行法令規定。112年1月舉辦首場女力論壇，邀請商周執行長郭奕伶與本公司女性高階主管對談，分享女性觀點及成功經驗，現場聆聽女性員工聲音及工作挑戰；為更深入了解女性在職場面臨的困境，營造適合女性之工作環境，並強化女性工程人力之招募及留任，規劃辦理三階段女力焦點座談會；112年5月成立員工資源團體 Women V，打造多元共融的職場文化，並舉辦首場男性高階主管論壇，有來自男性成員的支持與同理，讓 Vanguard 女力更茁壯。本公司亦制定性騷擾防治管理辦法及設立性騷擾申訴信箱，積極落實性別平等工作法，建構友善職場及設施。112年本公司榮獲科技部頒發「推動職場工作平權」特優獎之肯定。

### (3)進修、訓練制度及其實施情形

本公司依據願景、策略目標與組織需求，建立完整的人才發展體系；依照員工個人職務、職涯發展等需求，量身訂製個人學習發展計畫。此外，本公司除建置內部線上學習平台以鼓勵員工學習外，員工亦可參與外部訓練課程，透過結合內外部訓練資源，培養並提升員工能力，協助員工與公司一同成長。

- A.擁有完整的人才發展體系，來培養公司專業人才，並發展員工潛能。包含新人訓練、管理職能訓練、專業訓練、外部訓練、自我發展等；以 OJT 及 OFF-JT 方式，精進員工的專業能力與競爭力。
- B.為培養各階層主管所需要的管理技能及建立共同語言，公司制定管理能力訓練藍圖並舉辦多種管理訓練課程，例如：新任主管第一堂課、部屬培育與指導、績效面談技巧、有效激勵與溝通輔導、跨部門合作與情境領導等十多門課程。2023年總計共辦理20梯次管理訓練課程，586人次參訓，訓練總時數共3,709小時，讓各階層主管藉由課程及課後學習計畫，將所學應用於日常業務管理，持續提升主管領導力。
- C.2023年邀請外部講師講授「部屬培育與指導」課程，共96位基層主管參與，使主管學習部屬培育的關鍵溝通技巧，了解在指導與回饋部屬過程中可能面臨的問題，課程內容也包含如何運用正向的工作評鑑技巧，建立與維持部門團隊信心，進而提升員工的投入程度與績效。目前此課程主題，列為每年基層主管管理訓練計畫之一，並逐步調訓各單位基層主管，以建立彼此間共同管理語言，持續協助公司整體團隊成長與發展。
- D.建置訓練管理系統、e-Learning 學習平台及知識管理平台等作為個人學習資源使用；員工每年需設定學習及發展目標，並與主管討論後擬定個人發展計畫，達成持續發展的目標，並將學習成果應用於工作場域，持續提升工作效能。
- E.本公司 e-Learning 學習平台計有近840門課程，且依需求不斷調整教材，內

容涵蓋工程技術類、專業職能類、管理類等課程。透過此機制，學習將不受限於時間、地點，員工可依照自己的學習效果訂定學習進度，增加自我競爭力，並塑造公司之自主學習文化。2023 年度線上學習人次超過 8 萬人，內部總訓練時數達 169,084 小時，總參訓人次達 127,900 人，平均每位員工所接受的訓練時數約為 26.4 小時，總訓練費用逾新台幣 2,471 萬元。

| 公司人數  | 總受訓時數   | 總訓練人次   | 每人平均訓練時數 |
|-------|---------|---------|----------|
| 6,395 | 169,084 | 127,900 | 26.4     |

註：數據包含子公司從業員工。

#### (4) 退休制度及其實施情形

新舊制退休金之提撥比例與提撥狀況：本公司每月為適用勞工退休金條例之員工按其每月工資之百分之六提繳勞工退休金；適用舊制退休金制度之員工，則按其每月工資之百分之二提撥退休金。

員工申請退休之程序與條件，本公司員工退休標準，依下列規定辦理：

A. 本公司員工合於下列情形之一者，得自請退休：

- (A) 服務年資滿十五年以上，且年齡滿五十五歲者；
- (B) 服務年資滿二十五年以上者；
- (C) 工作十年以上且年齡滿六十歲者。

B. 本公司員工合於下列情形之一者，應即強制退休：

- (A) 年齡滿六十五歲者；
- (B) 身心障礙不堪勝任工作者。

前項第一款所規定之年齡，對於擔任具有危險、堅強體力等特殊性質之工作者，本公司得報請中央主管機關予以調整，但不得少於五十五歲。

退休金之計算方式，除勞工退休金條例或其他法令別有規定外，依勞動基準法規定辦理。

員工申請退休時，應填具退休申請單呈核，奉核定後始生效。退休員工如具舊制年資，應送請勞工退休準備金監督委員會審核，且退休金應於員工退休日起三十日內發給之。適用勞退新制者，由員工本人自行向勞保局申請；員工如於請領退休金前死亡者，應由其遺屬或指定請領人向勞保局請領保險給付。勞工退休金條例施行前已適用勞動基準法退休規定之員工，於該條例施行後，仍服務於本公司，而選擇適用該條例之退休金制度者，其適用該條例前之工作年資，應予保留，並得繼續適用勞動基準法之退休規定。

勞工退休準備金監督委員會之運作狀況：

勞工退休準備金監督委員會設委員九人，委員中之勞工代表人數不得少於三分之二，並置主任委員一人綜理會務，副主任委員一人襄助處理會務。各委員任期均為三年，勞工代表（委員）連選得連任，但連任之人數不得超過二分之一；雇主代表（委員）連派得連任，得依其職務變動時改派之。此外，設置總幹事一人，處理一切經常性會務，並提請委員會通過任命。

勞工退休準備金監督委員會之任務（職責）包括：

- A.關於勞工退休準備金暫停提撥之審議事項。
- B.關於勞工退休準備金提撥數額之審核事項。
- C.關於勞工退休準備金存儲及支用之查核事項。
- D.關於勞工退休給付數額之查核事項。
- E.關於勞工查詢勞工退休準備金專戶餘額時，應予提供。
- F.其他有關勞工退休準備金之監督事項。

勞工退休準備金監督委員會每三個月開會一次，必要時得開臨時會議。會議主席由主任委員主持之。主任委員因故不能出席時，由副主任委員代理之。開會時須有過半數委員出席，決議時應有出席委員三分之二以上同意該決議方視為有效。

(5)勞資間之協議情形及各項員工權益維護措施情形

本公司在經營管理上致力於建立勞資互信的和諧氣氛，並以積極開放型的管理模式，營造具挑戰性、有樂趣的工作環境。

本公司重視員工意見，分別設有「員工體驗課」與「勞資關係課」專職負責員工關係與員工身心健康關懷及強化員工體驗。為塑造開放的工作環境，提供多種管道以促進勞資雙方之溝通。同時，本公司尊重員工依合法程序籌組企業工會，公司與工會已建立明確、暢通的溝通管道，包括定期每季舉行勞資會議、工會理監事與人力資源單位隨時保持溝通、董事長每半年與全體員工舉辦溝通會，透過上述暢通管道維持和諧且互信的關係，因此並未簽訂團體協約。全體員工勞動相關制度規範遵循《世界先進人權政策》，並且參考指標同業作法制定，員工亦可透過上述溝通管道提出建議。

除上述溝通管道外，各廠處亦定期舉辦溝通會、不定期的部門會議及新人座談會，並設置員工溝通信箱，定期舉行員工意見調查以了解員工對管理與福利制度的滿意度，定期發行內部季刊傳遞公司核心價值以凝聚向心力、提升敬業度。本公司不但致力於維繫良好的勞資關係，亦提供員工協助方案服務、不定期舉行相關演講與座談會，以加強觀念的溝通與共識的建立。

2.說明最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司最近二年度及本年度截至公開說明書刊印日止因違反勞動基準法之明細如下，罰鍰均已依限繳納並完成改善：

| 處分日期      | 處分字號                 | 違反法規條文暨內容                             | 處分內容        |
|-----------|----------------------|---------------------------------------|-------------|
| 112/11/08 | 竹環字第<br>1120037557 號 | 違反勞動基準法第 24 條，延長勞工之工作時間超過法令規定。        | 罰鍰新台幣 10 萬元 |
| 112/11/08 | 竹環字第<br>1120037557 號 | 違反勞動基準法第 32 條第 2 項，延長勞工工作時間之工資，部分未給付。 | 罰鍰新台幣 5 萬元  |
| 113/03/01 | 竹環字第<br>1130006804 號 | 違反勞動基準法第 32 條第 2 項，延長勞工之工作時間超過法令規定。   | 罰鍰新台幣 15 萬元 |

| 處分日期      | 處分字號                 | 違反法規條文暨內容                           | 處分內容        |
|-----------|----------------------|-------------------------------------|-------------|
| 113/07/15 | 竹環字第<br>1130023230 號 | 違反勞動基準法第 32 條第 2 項，延長勞工之工作時間超過法令規定。 | 罰鍰新台幣 20 萬元 |

本公司視員工為最寶貴之資產，並致力於建立積極正向的員工關係，重視雙向溝通並提供主管、同仁及同儕間開放溝通的環境。透過建立多項員工意見反映管道，使同仁便於向公司反映需求或意見，針對每一個案，本公司均以快速且保密的方式徹底處理並落實追蹤，因此，勞資關係始終保持和諧，並未發生因勞資糾紛而導致之損失。

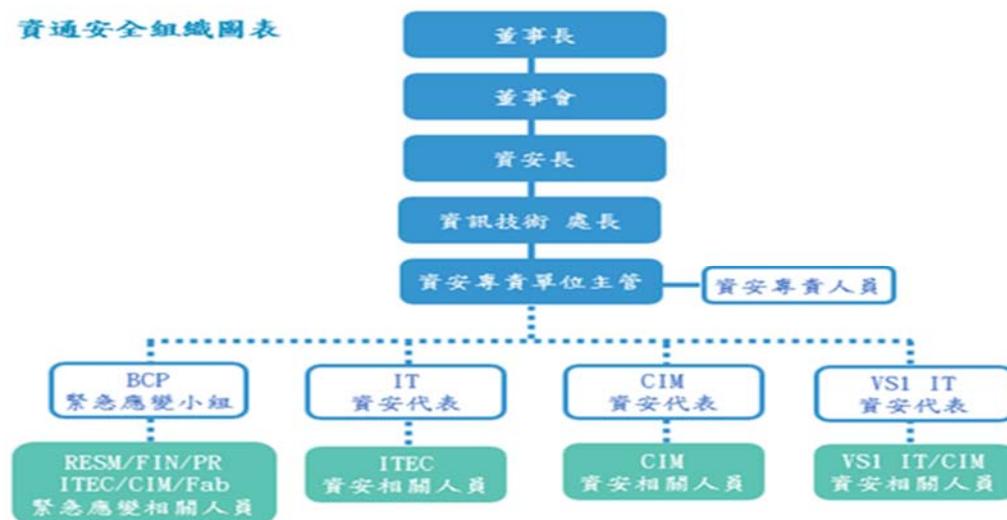
## (六)資通安全管理

### 1. 資訊安全政策

世界先進公司一向致力於維護資訊環境之安全。自 2003 年成立【PIP 委員會】並訂定【重要資訊保護辦法】，進而在 2013 年頒布【世界先進資訊安全政策】承諾重視資安並落實執行。PIP 委員會每季審視公司資訊保護狀況，定期向董事會報告概況。由法務長擔任 PIP 委員會主任委員，負責審議資訊保護相關問題與因應對策，明確宣示與落實資訊保護，要求全體員工確實遵守，維持公司競爭優勢。2021 年資訊處成立資安管理專責單位，指派資安主管及資安人員，負責相關資安管理作業及風險管理，確保整體資安防護及管理機制之有效性。2022 年 5 月董事會通過任命資安長，由現任企業營運規畫協理擔任，綜理資通安全政策及資源調度，督導全公司資通安全作業執行及資安風險管理機制之有效性，並向董事會報告年度資通安全制度規劃與執行，由董事會督導資訊安全之相關事務。

### 2. 資訊安全組織

資通安全組織圖表



### 3. 資訊安全管理制度

世界先進公司已於 2015 年 12 月取得【資訊安全管理系統 (ISMS) ISO/IEC 27001:2013】第三方公證單位驗證，每年進行複查，111 年 11 月將驗證範圍擴大至晶圓五廠與新加坡晶圓廠，112 年 11 月完成證書續審之審查，確認證書持續有效。

世界先進公司為降低任何電子資料遺失、損壞、失竊、遭洩、因網路安全故障或遭受攻擊、或因系統中斷或實體資訊設備毀損的情況可能帶來的負面衝擊與經

濟損失，投保美金二仟萬元之資訊安全保險（保險期間至 113 年 12 月 31 日），保險範圍涵蓋全球，確保客戶在資訊服務的使用及其資料都可獲得最好的保障。

#### 4. 資訊安全管理及資源投入

為因應多變的外部攻擊途徑，世界先進公司針對分散式阻斷服務（DDoS）、進階持續性攻擊（APT）及社交工程攻擊等，已採用相對應的多層次防禦架構，投資導入端點、內／外網及郵件等資安防毒與防駭系統，並定期進行弱點掃描、社交工程演練、委託外部第三方評估單位進行網站滲透測試、系統有效性查核等相關檢測，確保資安管控之有效性。為能多方取得外部威脅情資，除來自合作之資安廠商提供外，亦加入科學園區資安資訊分享與分析中心 SPISAC 聯防組織，資安人員針對情資確認及處理，強化外部資安風險防護。

為提升防禦駭客由遠端連線入侵進行勒索病毒攻擊，除依資安公司建議及時修補系統弱點及漏洞外，針對居家辦公遠端連線至公司系統的使用者登入時，除原帳號及密碼外，需輸入一組動態密碼，進行雙因子認證，以強化遠端連線之資安防護能力。

#### 5. 資訊安全教育訓練及宣導

為了讓同仁確實遵守 PIP 相關政策，定期進行 PIP 政策宣導，並對全體員工發送 PIP 有獎徵答問卷，112 年度實施兩次，分別回收問卷 4,354 份及 4,057 份，問卷題目全數答對比率分別為 81%與 84%。面對不斷翻新的釣魚信件攻擊手法，為提升同仁資安意識，年度執行兩次針對全體同仁之釣魚信件模擬演練，點擊釣魚信件連結之同仁，系統會告知並提醒其資安注意要點。人員訓練方面，世界先進公司全體員工皆需完成 PIP 教育訓練課程及通過測驗，完訓率為 100%，並規劃內部及外部資安專業課程由資訊單位同仁參加，112 年度專業課程受訓時數共計 202 小時。

#### 6. 列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實。已發生重大資安事件之影響及因應措施：無。

## 二、不動產、廠房及設備及其他不動產或其使用權資產

### (一) 自有資產

#### 1. 列明取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備資料： 113 年 6 月 30 日；單位：新台幣仟元

| 不動產、廠房及設備名稱 | 單位 | 數量 | 取得年月  | 原始成本      | 重估增值 | 未折減餘額 | 利用狀況    |    |    | 保險情形 | 設定擔保及權利受限制之其他情事 |
|-------------|----|----|-------|-----------|------|-------|---------|----|----|------|-----------------|
|             |    |    |       |           |      |       | 本公司使用   | 部門 | 出租 |      |                 |
| 建物          | 棟  | 1  | 83/12 | 643,725   | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 棟  | 1  | 86/3  | 1,230,246 | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 設備系統        | 組  | 1  | 86/3  | 662,773   | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 間  | 1  | 84/8  | 371,805   | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 間  | 1  | 84/8  | 371,805   | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 間  | 1  | 86/3  | 414,755   | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 設備系統        | 組  | 1  | 84/9  | 1,642,556 | -    | 0     | 一廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |

| 不動產、廠房及設備名稱 | 單位 | 數量 | 取得年月   | 原始成本    | 重估增值 | 未折減餘額   | 利用狀況      |    |    | 保險情形 | 設定擔保及權利受限制之其他情事 |
|-------------|----|----|--------|---------|------|---------|-----------|----|----|------|-----------------|
|             |    |    |        |         |      |         | 本公司使用部門   | 出租 | 閒置 |      |                 |
| 設備系統        | 組  | 1  | 96/12  | 307,467 | -    | 161,328 | 二廠廠務工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 間  | 1  | 96/12  | 921,876 | -    | 69,819  | 二廠廠務工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 間  | 1  | 97/11  | 398,966 | -    | 0       | 二廠黃光工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 半導體設備       | 台  | 1  | 108/4  | 313,259 | -    | 170,865 | 三廠廠務工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 間  | 1  | 111/5  | 331,669 | -    | 275,723 | 三廠黃光工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 半導體設備       | 台  | 1  | 111/1  | 531,957 | -    | 239,585 | 三廠黃光工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 半導體設備       | 台  | 1  | 110/8  | 552,183 | -    | 290,099 | 三廠黃光工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 半導體設備       | 台  | 1  | 111/12 | 496,647 | -    | 615,453 | 一/五廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 建物          | 棟  | 1  | 111/12 | 665,115 | -    | 323,367 | 一/五廠廠務工程部 | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 設備系統        | 組  | 1  | 83/12  | 372,301 | -    | 381,897 | 五廠黃光工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |
| 半導體設備       | 台  | 1  | 111/12 | 497,792 | -    | 345,598 | 五廠黃光工程部   | -  | -  | 已投保  | 無               |

2. 列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產資料：無。

(二)使用權資產

列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產資料：

| 租賃標的稱名               | 單位   | 數量        | 租賃期間                | 出租人          | 原始成本    | 未折減餘額   | 保險情形 | 租約之其他重要約定事項 |
|----------------------|------|-----------|---------------------|--------------|---------|---------|------|-------------|
| FAB2-模組 A 廠及 B 廠土地   | 平方公尺 | 90,489.16 | 106.10.01~116.12.31 | 科技部新竹科學園區管理局 | 439,971 | 171,403 | 不適用  | 租約期滿得另訂新約   |
| FAB3-南亞塑膠土地租賃        | 平方公尺 | 34,171.45 | 103.07.01~118.06.30 | 南亞塑膠工業股份有限公司 | 341,605 | 175,452 | 不適用  | 租約期滿得續約     |
| FAB5-辦公室、倉儲空間、餐廳及停車場 | 平方公尺 | 8,998.72  | 110.04.28~130.04.27 | 友達光電股份有限公司   | 542,000 | 455,489 | 不適用  | 租約期滿得續約     |

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率：

1.各生產工廠之使用狀況：

113年7月1日

| 工廠   | 項目 | 建物面積         | 員工人數(人) | 生產商品種類 | 目前使用狀況 |
|------|----|--------------|---------|--------|--------|
| 晶圓一廠 |    | 82,073 平方公尺  | 1,721   | 晶圓代工業務 | 良好     |
| 晶圓二廠 |    | 154,812 平方公尺 | 2,071   | 晶圓代工業務 | 良好     |
| 晶圓三廠 |    | 65,400 平方公尺  | 1,207   | 晶圓代工業務 | 良好     |
| 新加坡廠 |    | 71,327 平方公尺  | 854     | 晶圓代工業務 | 良好     |
| 晶圓五廠 |    | 48,571 平方公尺  | 496     | 晶圓代工業務 | 良好     |

2.最近二年度設備產能利用率：

單位：仟片(八吋晶圓約當數量)；金額：新台幣仟元

| 生產量值品 | 年度 | 111 年度 |       |        |            | 112 年度 |       |        |            |
|-------|----|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|------------|
|       |    | 產能     | 產量    | 產能利用率  | 產值         | 產能     | 產量    | 產能利用率  | 產值         |
| 主要產品  |    |        |       |        |            |        |       |        |            |
| 晶圓製造  |    | 3,148  | 2,746 | 87.23% | 28,075,475 | 3,352  | 1,953 | 58.26% | 27,383,830 |
| 合計    |    | 3,148  | 2,746 | 87.23% | 28,075,475 | 3,352  | 1,953 | 58.26% | 27,383,830 |

註：1.產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

2.各產品之生產具有可替代性者，得合併計算產能並附註說明。

3.產能利用率係指產量與產能之比。

### 三、轉投資事業

#### (一)轉投資事業概況

113年6月30日，單位：仟股；新台幣仟元

| 轉投資事業   | 主要營業          | 投資成本      | 帳面價值      | 投資股份    |      | 股權淨值      | 市價 | 會計處理方法 | 112年度投資報酬   |      | 持有公司股份數額 |
|---|---------------|-----------|-----------|---------|------|-----------|----|--------|-------------|------|----------|
|   |               |           |           | 股數      | 股權比例 |           |    |        | 投資損益        | 分配股利 |          |
| VIS Associates Inc.                                       | 半導體相關事業投資     | 6,045,843 | 7,371,715 | 196     | 100% | 7,371,715 | -  | 權益法    | 390,236     | -    | -        |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.  | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 9,105,342 | 5,541,460 | 400,000 | 100% | 5,541,460 | -  | 權益法    | (1,959,177) | -    | -        |
| Qromis, Inc.  | 半導體研發等業務      | 347,490   | 123,974   | 10,705  | 32%  | 123,974   | -  | 權益法    | (37,663)    | -    | -        |
| 世積集成電路（上海）有限公司  | 半導體產品行銷及市場服務  | 4,556     | 4,394     | 註       | 100% | 4,394     | -  | 權益法    | 19          | -    | -        |
| VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 1,463,244 | 1,470,332 | 45,000  | 100% | 1,470,332 | -  | 權益法    | -           | -    | -        |
| VIS Investment Holding, Inc.                              | 半導體相關事業投資     | 203,063   | 113,879   | 63      | 100% | 113,879   | -  | 權益法    | 8,380       | -    | -        |
| VIS Micro, Inc.   | 半導體產品行銷及市場服務  | 6,498     | 95,983    | 200     | 100% | 95,983    | -  | 權益法    | 8,380       | -    | -        |

註：係有限公司未發行股份，故無股數。

#### (二)綜合持股比例

113年6月30日，單位：仟股

| 轉投資事業   | 本公司投資   |      | 董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 |      | 綜合投資    |      |
|---|---------|------|-------------------------|------|---------|------|
|   | 股數      | 持股比例 | 股數                      | 持股比例 | 股數      | 持股比例 |
| VIS Associates Inc.                                       | 196     | 100% | -                       | -    | 196     | 100% |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.  | 400,000 | 100% | -                       | -    | 400,000 | 100% |
| Qromis, Inc.  | 10,705  | 29%  | -                       | -    | 10,705  | 29%  |
| 世積集成電路（上海）有限公司  | 註       | 100% | -                       | -    | 註       | 100% |
| VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. | 45,000  | 100% | -                       | -    | 45,000  | 100% |
| VIS Investment Holding, Inc.                              | 63      | 100% | -                       | -    | 63      | 100% |
| VIS Micro, Inc.   | 200     | 100% | -                       | -    | 200     | 100% |

註：係有限公司未發行股份，故無股數。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約：

| 契約性質        | 當事人   | 契約起訖日期  | 主要內容  | 限制條款 |
|-------------|---|---|---|------|
| 晶圓代工暨技術移轉合約 | 台灣積體電路製造股份有限公司(台積電)                           | 自 93 年 4 月 1 日起至 95 年 3 月 31 日止，每次合約到期將自動延展一年，直到合約雙方當事人以書面合意決定終止。 | 本公司保留特定產能予台積電，並依雙方約定之條件為台積電製造特定產品。台積電移轉特定技術予本公司，並向本公司收取權利金作為報酬。                     | 無    |
| 股權認購契約      | 恩智浦半導體(NXP Semiconductor Singapore Pte. Ltd.) | 自生效日 113 年 6 月 5 日起至履行完畢。   | 本公司與 NXP 共同投資 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.於新加坡設置十二吋晶圓廠 | 無    |

## 參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項：

本公司截至申報時並無私募有價證券或併購計畫，而其前各次募集與發行有價證券計畫尚未完成或實際完成日距申報時未逾三年者包含：110 年度第一次無擔保普通公司債、111 年度第一次無擔保普通公司債、112 年度第一次無擔保普通公司債及 113 年度第一次無擔保普通公司債，茲就各該次有價證券發行計畫之相關內容及執行情形說明如下：

### (一) 110 年度第一次無擔保普通公司債

#### 1. 計畫內容

(1) 主管機關核准日期及文號：依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 110 年 9 月 28 日證櫃債字第 11000109161 號函核准發行公司債；乙券依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 110 年 8 月 13 日證櫃債字第 1100008442 號函，取得綠色債券資格認可。

(2) 計畫所需資金總額：5,000,000 仟元。

(3) 資金來源：發行 110 年度第一次無擔保普通公司債總額為新台幣 5,000,000 仟元，債券面額為新台幣壹仟萬元整壹種，分為甲券及乙券 2 種。甲券發行金額為新台幣 4,300,000 仟元，票面利率為固定年利率 0.57%，發行期間為五年；乙券發行金額為新台幣 700,000 仟元，票面利率為固定年利率 0.52%，發行期間為五年。

(4) 還本付息方式：該公司債自發行日起，依票面利率每年單利計、付息一次；甲券及乙券皆為到期一次償還本金。

(5) 計畫項目及預計資金運用進度

#### A. 該次募資計畫項目及預定運用進度

單位：新台幣仟元

| 計畫項目                         | 預定完成日期         | 所需資金總額    | 預定資金運用進度  |           |           |         |        |         |         |
|------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|
|                              |                |           | 110 年度    | 111 年度    |           |         |        | 112 年度  | 113 年度  |
|                              |                |           | 第 4 季     | 第 1 季     | 第 2 季     | 第 3 季   | 第 4 季  |         |         |
| 擴建廠房設施、<br>購買機器設備            | 111 年<br>第 3 季 | 4,300,000 | 1,170,000 | 1,350,000 | 1,160,000 | 620,000 | -      | -       | -       |
| 購置廠房設施<br>設備(綠色環保<br>相關資本支出) | 113 年<br>第 4 季 | 700,000   | -         | 51,000    | 31,000    | 66,000  | 72,000 | 291,000 | 189,000 |
| 合計                           |                | 5,000,000 | 1,170,000 | 1,401,000 | 1,191,000 | 686,000 | 72,000 | 291,000 | 189,000 |

B. 乙券綠色投資計畫項目及預定運用進度

單位:新台幣仟元

| 計畫項目          | 預定完成日期     | 設置地點 | 所需資金總額  | 預定資金運用進度 |        |        |        |         |         |
|---------------|------------|------|---------|----------|--------|--------|--------|---------|---------|
|               |            |      |         | 111 年度   |        |        |        | 112 年度  | 113 年度  |
|               |            |      |         | 第 1 季    | 第 2 季  | 第 3 季  | 第 4 季  |         |         |
| 再生能源及能源科技發展   | 113 年第 4 季 | 台灣廠區 | 28,000  | -        | -      | 10,000 | -      | 13,000  | 5,000   |
| 能源使用效率提昇及能源節約 | 113 年第 4 季 | 台灣廠區 | 263,000 | 12,000   | 18,000 | 15,000 | 33,000 | 107,000 | 78,000  |
| 汙染防治與控制       | 113 年第 4 季 | 台灣廠區 | 394,000 | 39,000   | 11,000 | 41,000 | 37,000 | 165,000 | 101,000 |
| 廢棄物回收處理或再利用   | 113 年第 4 季 | 台灣廠區 | 15,000  | -        | 2,000  | -      | 2,000  | 6,000   | 5,000   |
| 合計            |            |      | 700,000 | 51,000   | 31,000 | 66,000 | 72,000 | 291,000 | 189,000 |

註 1:本公司綠色投資計畫將以 110 年第一次國內無擔保普通公司債綠色債券資金支應，實際支出逾 700,00 仟元部分將由營運資金支出。

註 2:上述綠色投資計畫項目各年度資金運用分配規劃，其實際運用情形將視投資計畫實際進度予以調整。

(6) 預計可能產生效益

- A. 甲券:該計畫發行金額 4,300,000 仟元,用於擴建廠房設施及購買機器設備。該次資金運用為擴建廠房及增購設備,以增加產銷量為營運目的,非針對個別產品品質改善或其他可能產生之效益,預計可增加之產銷量、值、毛利、營業淨利及資金回收年限如下:

單位:千片,金額:新台幣仟元

| 年度  | 項目 | 生產量 | 銷售量 | 銷售值       | 毛利      | 營業淨利    |
|-----|----|-----|-----|-----------|---------|---------|
| 111 | 晶圓 | 101 | 101 | 2,400,000 | 300,000 | 250,000 |
| 112 |    | 185 | 185 | 4,400,000 | 900,000 | 760,000 |
| 113 |    | 189 | 189 | 4,300,000 | 900,000 | 750,000 |
| 114 |    | 191 | 191 | 4,300,000 | 900,000 | 730,000 |
| 115 |    | 194 | 194 | 4,100,000 | 700,000 | 580,000 |

註:表列資料以計畫之預計可能產生效益年度起至預計可回收資金年限止,預估資金回收年限 5.4 年。

- B. 乙券:該計畫發行金額 700,000 仟元,為支持節能減碳之政策,資金運用在推動綠色製造,環境保護等投資項目,非用於擴建廠房設備,增加產銷量,故無相關營收產生,其綠色投資計畫項目及預計效益如下表:

| 計畫項目          | 計畫內容  | 預期產生之環境效益                                      |
|---------------|---|--|
| 再生能源及能源科技發展   | 太陽能板建置工程  | 透過再生能源建置降低火力發電等損害環境永續之能源類型占比,降低相關碳排放           |
| 能源使用效率提昇及能源節約 | LED 燈泡汰換、純水系統高效能 Pump 及變頻器、變頻空壓機、高真空系統以及 IE3 高效率水泵馬達等設備汰舊更換、UPS 更換節能機工程、高效能 | 透過改善其製程,節約能源並提高能源使用效率<br>廠房供電系統提高節能效率,降低相關能源使用 |

| 計畫項目        | 計畫內容                                     | 預期產生之環境效益  |
|-------------|--|--|
|             | 射頻產生器設備更換                                |  |
| 污染防治與控制     | 空汙防制設備、VOCs 去除設備輪轉更新工程等設備汰換或新增以及廢水回收系統建置 | 降低排放廢氣內含化學物及提升廢水處理及回收能力，減少水資源浪費，以及減少廢水排放量及相關化學物質 |
| 廢棄物回收處理或再利用 | 廢棄物系統擴充建置                                | 資源再利用，降低廢棄物掩埋量，建構永續及低碳環境之社會                      |

## 2. 執行情形及效益評估

### (1) 執行情形

單位:新台幣仟元

| 計畫項目                 | 執行情形 |    |           | 進度超前或落後之原因及改善計畫  |
|----------------------|------|----|-----------|--|
|                      | 支用金額 | 預定 | 實際        |  |
| 擴建廠房設施、購買機器設備        | 支用金額 | 預定 | 4,300,000 | 該擴建廠房設施、購買機器設備計畫實際執行進度較原預計進度超前，主係因購置機器設備及廠務設施提前到貨所致。截至 111 年第 2 季止將該次預計用於擴建廠房設施、購買機器設備支出全數支用完畢，執行進度為 100%，尚無發現重大異常情事。                  |
|                      |      | 實際 | 4,300,000 |  |
|                      | 執行進度 | 預定 | 100.00%   |  |
|                      |      | 實際 | 100.00%   |  |
| 購置廠房設施設備(綠色環保相關資本支出) | 支用金額 | 預定 | 598,000   | 該購置廠房設施設備(綠色環保相關資本支出)計畫實際執行進度較原預計進度超前，主係因購置機器設備及廠務設施之部分計畫提前執行所致。111 年第 3 季止已將該次預計用於購置廠房設施設備(綠色環保相關資本支出)支出全數支用完畢，執行進度為 100%，尚無發現重大異常情事。 |
|                      |      | 實際 | 700,000   |  |
|                      | 執行進度 | 預定 | 85.43%    |  |
|                      |      | 實際 | 100.00%   |  |
| 合計                   | 支用金額 | 預定 | 4,890,000 | 綜上，該募資計畫已於 111 年第 3 季全數執行完畢。   |
|                      |      | 實際 | 5,000,000 |  |
|                      | 執行進度 | 預定 | 97.96%    |  |
|                      |      | 實際 | 100.00%   |  |

本公司該次募集與發行 110 年度第一次無擔保普通公司債，該次募資計畫已依規定按季將資金運用情形輸入公開資訊觀測站，且各計畫項目皆已執行完畢，尚無發現重大異常之情事。

(2)效益評估

- A. 擴建廠房設施、購買機器設備之效益達成情形，請詳公開說明書參、一、(四)、2、(2)、A 之說明。
- B. 綠色投資計畫之效益達成情形，請詳公開說明書參、一、(二)、2、(2)、B 之說明。

(二) 111 年度第一次無擔保普通公司債

1. 計畫內容

- (1) 主管機關核准日期及文號：依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 111 年 3 月 21 日證櫃債字第 11100016591 號函核准發行公司債；乙券依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 111 年 1 月 22 日證櫃債字第 1110000572 號函，取得綠色債券資格認可。
- (2) 計畫所需資金總額：7,000,000 仟元。
- (3) 資金來源：發行 111 年度第一次無擔保普通公司債總額為新台幣 7,000,000 仟元，債券面額為新台幣壹仟萬元整壹種，分為甲券及乙券 2 種。甲券發行金額為新台幣 6,000,000 仟元，票面利率為固定年利率 0.90%，發行期間為五年；乙券發行金額為新台幣 1,000,000 仟元，票面利率為固定年利率 0.85%，發行期間為五年。
- (4) 還本付息方式：該公司債自發行日起，依票面利率每年單利計、付息一次；甲券及乙券皆為到期一次償還本金。
- (5) 計畫項目及預計資金運用進度
- A. 該次募資計畫項目及預定運用進度

單位:新台幣仟元

| 計畫項目                 | 預定完成日期     | 所需資金總額    | 預定資金運用進度  |           |           |         |        |        |        |         |         |         |
|----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                      |            |           | 111 年度    |           |           | 112 年度  |        |        |        | 113 年度  | 114 年度  | 115 年度  |
|                      |            |           | 第 2 季     | 第 3 季     | 第 4 季     | 第 1 季   | 第 2 季  | 第 3 季  | 第 4 季  |         |         |         |
| 擴建廠房設施及購買機器設備        | 112 年第 1 季 | 6,000,000 | 2,400,000 | 1,600,000 | 1,600,000 | 400,000 | -      | -      | -      | -       | -       | -       |
| 購置廠房設施設備(綠色環保相關資本支出) | 115 年第 4 季 | 1,000,000 | 15,000    | 10,000    | 28,000    | 37,000  | 46,000 | 61,000 | 51,000 | 309,000 | 288,000 | 155,000 |
| 合計                   |            | 7,000,000 | 2,415,000 | 1,610,000 | 1,628,000 | 437,000 | 46,000 | 61,000 | 51,000 | 309,000 | 288,000 | 155,000 |

## B. 乙券綠色投資計畫項目及預定運用進度

單位:新台幣仟元

| 計畫項目          | 預定完成日期     | 設置地點 | 所需資金總額    | 預定資金運用進度 |        |        |        |        |        |        |         |         |         |        |
|---------------|------------|------|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
|               |            |      |           | 111 年度   |        |        | 112 年度 |        |        |        | 113 年度  | 114 年度  | 115 年度  |        |
|               |            |      |           | 第 2 季    | 第 3 季  | 第 4 季  | 第 1 季  | 第 2 季  | 第 3 季  | 第 4 季  |         |         |         |        |
| 再生能源及能源科技發展   | 115 年第 4 季 | 台灣廠區 | 43,000    | -        | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | 17,000  | 26,000 |
| 能源使用效率提升及能源節約 | 115 年第 4 季 | 台灣廠區 | 779,000   | 11,000   | 3,000  | 24,000 | 28,000 | 38,000 | 50,000 | 44,000 | 255,000 | 225,000 | 101,000 |        |
| 汙染防治與控制       | 115 年第 4 季 | 台灣廠區 | 178,000   | 4,000    | 7,000  | 4,000  | 9,000  | 8,000  | 11,000 | 7,000  | 54,000  | 46,000  | 28,000  |        |
| 合計            |            |      | 1,000,000 | 15,000   | 10,000 | 28,000 | 37,000 | 46,000 | 61,000 | 51,000 | 309,000 | 288,000 | 155,000 |        |

註 1:綠色投資計畫將以 111 年第一次國內無擔保普通公司債綠色債券資金支應，實際支出逾 1,000,00 仟元部分將由營運之金支出。

註 2:上述綠色投資計畫項目各年度資金運用分配規劃，其實際運用情形將視投資計畫實際進度予以調整。

### (6) 預計可能產生效益

- A. 甲券：該計畫發行金額 6,000,000 仟元，用於擴建廠房設施及購買機器設備。該次資金運用為擴建廠房及增購設備，以增加產銷量為營運目的，非針對個別產品品質改善或其他可能產生之效益，預計可增加之產銷量、值、毛利、營業淨利及資金回收年限如下：

單位:千片，金額：新台幣仟元

| 年度  | 項目 | 生產量 | 銷售量 | 銷售值       | 毛利        | 營業淨利      |
|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 112 | 晶圓 | 199 | 199 | 5,200,000 | (200,000) | (400,000) |
| 113 |    | 241 | 241 | 6,500,000 | 600,000   | 200,000   |
| 114 |    | 245 | 245 | 6,500,000 | 600,000   | 200,000   |
| 115 |    | 249 | 249 | 6,500,000 | 600,000   | 200,000   |
| 116 |    | 251 | 251 | 6,500,000 | 600,000   | 200,000   |
| 117 |    | 253 | 253 | 5,000,000 | 1,400,000 | 900,000   |
| 118 |    | 255 | 255 | 4,500,000 | 1,200,000 | 800,000   |
| 119 |    | 257 | 257 | 4,400,000 | 1,200,000 | 700,000   |
| 120 |    | 259 | 259 | 4,400,000 | 1,200,000 | 700,000   |

註:表列資料以計畫之預計可能產生效益年度起至預計可回收資金年限止，預估資金回收年限 9.2 年。

- B. 乙券：該計畫發行金額 1,000,000 仟元，為支持節能減碳之政策，資金運用在推動綠色製造，環境保護等投資項目，非用於擴建廠房設備，增加產銷量，故

無相關營收產生，其綠色投資計畫項目及預計效益如下表：

| 類別            | 項目                | 效益   |
|---------------|-------------------|--|
| 能源使用效率提升及能源節約 | 節能 UPS 工程         | 1. 效率規格 81%~99% (最佳) <sup>1</sup><br>2. 傳統機效率規格 71%~80%<br>3. 多防止 10%~19%之電能流失(最佳效率)   |
|               | 營運設備及廠務相關系統機台汰舊更換 | 1. 現有舊型：共計耗電 1.93 億度/年<br>2. 新設機型：共計耗電 1.30 億度/年<br>3. 約節能 33% <sup>2</sup><br>4. 依 109 年我國電力排碳係數為 0.502 公斤 CO <sub>2</sub> e/度計算，共計年減碳 3.15 萬公噸以上 |
| 污染防治與控制       | 廢氣處理相關污染防治設備汰換或新增 | 1. 工業腐蝕性氣體及全氟碳化物預計總體減量達 97%以上<br>2. 揮發性有機物整體去除率達 95%以上   |
|               | 廢水處理相關污染防治系統汰換或新增 | 1. 氨氮濃度降為 30PPM 以下<br>2. NMP 濃度降為 2PPM 以下  |
| 再生能源          | 太陽能板建置工程          | 1. 太陽能電站 900 kW<br>2. 預計年發電 94.5 萬度<br>3. 依 109 年我國電力排碳係數為 0.502 公斤 CO <sub>2</sub> e/度計算，共計年減碳 474 公噸以上   |

<sup>1</sup> 節能 UPS 皆挑選同級比較最高效率規格之設備進行投資。

<sup>2</sup> 相關設備機台多數與舊型相比節能效率高於 20%以上，少部分節能效率雖少於 20%但已是市場上最高效率規格之設備，預計共節能 33%。

## 2. 執行情形及效益評估

### (1) 執行情形

單位:新台幣仟元

| 計畫項目          | 執行情形 |    |           | 進度超前或落後之原因及改善計畫   |
|---------------|------|----|-----------|---|
|               | 支用金額 | 預定 | 實際        |   |
| 擴建廠房設施、購買機器設備 | 支用金額 | 預定 | 4,000,000 | 該擴建廠房設施、購買機器設備計畫實際執行進度較原預計進度超前，主係因購置機器設備及廠務設施提前到貨所致。截至 111 年第 3 季止將該次預計用於擴建廠房設施、購買機器設備支出全數支用完畢，執行進度為 100%，尚無發現重大異常情事。 |
|               |      | 實際 | 6,000,000 |   |
|               | 執行進度 | 預定 | 66.66%    |   |
|               |      | 實際 | 100.00%   |   |

| 計畫項目                 | 執行情形 |    |           | 進度超前或落後<br>之原因及改善計畫   |
|----------------------|------|----|-----------|---|
|                      |      |    |           |   |
| 購置廠房設施設備(綠色環保相關資本支出) | 支用金額 | 預定 | 384,000   | 已依計畫用於購置廠房設施設備(綠色環保相關資本支出)，實際資金運用累計進度為 58.20%，較預定進度超前，主要係因購置機器設備及廠務設施之部分計畫提前執行所致，尚無發現有重大異常情事。 |
|                      |      | 實際 | 582,085   |   |
|                      | 執行進度 | 預定 | 38.40%    |   |
|                      |      | 實際 | 58.20%    |   |
| 合計                   | 支用金額 | 預定 | 4,384,000 | 綜上，該募資計畫其執行進度尚無發現有重大異常情事。   |
|                      |      | 實際 | 6,582,085 |   |
|                      | 執行進度 | 預定 | 62.63%    |   |
|                      |      | 實際 | 94.03%    |   |

本公司該次募集與發行 111 年度第一次無擔保普通公司債，該次募資計畫已依規定按季將資金運用情形輸入公開資訊觀測站，各計畫項目執行進度尚無發現重大異常之情事。

## (2)效益評估

A. 擴建廠房設施、購買機器設備之效益達成情形，請詳公開說明書參、一、(四)、2、(2)、A 之說明。

### B. 綠色投資計畫

本公司 110 年度第一次無擔保普通公司債及 111 年度第一次無擔保普通公司債共募得資金 12,000,000 仟元，其中 1,700,000 仟元用以購置或提升綠色環保相關之廠房設施設備，包含太陽能板建置工程、廢棄物系統擴充建置、節能系統使用效率提升及汙染防治控制系統建置等。依據本公司統計，本公司已達成設置再生能源發電設備 272kW，112 年度總發電量達 213,652kWh；透過廢棄物系統擴充及改善，112 年度廢棄物總產出量較 111 年度減少 913 公噸，廢棄物回收率達 95.12%；透過更換節能設備，112 年度節電量達 1,205 萬度電；空氣汙染防治已納入緊急供電系統確保廢氣均經過妥善處理後始得排放，改善後之揮發性有機物濃度均遠低於法令標準值 14 ppm；廢水處理方面，112 年度放流水氨氮濃度介於 12.67~19.24ppm 及放流水 TMAH 濃度介於 1.24~6.65ppm。綜上所述，本公司透過綠色投資計畫，已達節能減碳之環境效益。

### (三) 112 年度第一次無擔保普通公司債

#### 1. 計畫內容

- (1) 主管機關核准日期及文號：依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 112 年 9 月 14 日證櫃債字第 11200098561 號函核准發行公司債。
- (2) 計畫所需資金總額：9,000,000 仟元(本公司為持續擴建廠務設施及購買機器設備以支應產能擴充與因應產品組合調整等資本支出以增加公司整體營運效益此一產能持續性發展計畫，預估整體資本支出為新臺幣 9,000,000 仟元)。
- (3) 資金來源：發行 112 年度第一次無擔保普通公司債總額為新台幣 6,000,000 仟元，不足之部分將借款或籌資方式支應。債券面額為新台幣壹仟萬元整壹種，分為甲券及乙券 2 種。甲券發行金額為新台幣 2,000,000 仟元，票面利率為固定年利率 1.68%，發行期間為五年；乙券發行金額為新台幣 4,000,000 仟元，票面利率為固定年利率 1.75%，發行期間為七年。
- (4) 還本付息方式：該公司債自發行日起，依票面利率每年單利計、付息一次；甲券及乙券皆為到期一次償還本金。
- (5) 計畫項目及預計資金運用進度

單位:新台幣仟元

| 計畫項目                | 預定完成日期      | 所需資金總額    | 預定資金運用進度  |         |         |         |         |         |           |           |
|---------------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
|                     |             |           | 112 年度    |         | 113 年度  |         |         |         | 114 年度    | 115 年度    |
|                     |             |           | 第 3 季     | 第 4 季   | 第 1 季   | 第 2 季   | 第 3 季   | 第 4 季   |           |           |
| 擴建廠房設施及購買機器設備等之資本支出 | 115 年 第 4 季 | 6,000,000 | 1,000,000 | 500,000 | 400,000 | 400,000 | 400,000 | 300,000 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 合計                  |             | 6,000,000 | 1,000,000 | 500,000 | 400,000 | 400,000 | 400,000 | 300,000 | 1,500,000 | 1,500,000 |

註：上述預定資金運用進度表係以該次募集公司債新臺幣 6,000,000 仟元為編製基礎。

#### (6) 預計可能產生效益

該計畫發行金額 6,000,000 仟元，用於擴建廠房設施及購買機器設備。該次資金運用為擴建廠房及增購設備，以增加產銷量為營運目的，非針對個別產品品質改善或其他可能產生之效益，預計可增加之產銷量、值、毛利、營業淨利及資金回收年限如下：

單位:千片，金額：新台幣仟元

| 年度  | 項目 | 生產量 | 銷售量 | 銷售值       | 毛利        | 營業淨利      |
|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 112 | 晶圓 | 88  | 65  | 1,400,000 | 600,000   | 400,000   |
| 113 |    | 179 | 179 | 4,800,000 | 1,700,000 | 1,100,000 |

| 年度  | 項目 | 生產量 | 銷售量 | 銷售值       | 毛利        | 營業淨利      |
|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 114 |    | 278 | 278 | 7,200,000 | 2,600,000 | 1,700,000 |
| 115 |    | 324 | 324 | 8,200,000 | 2,900,000 | 2,000,000 |
| 116 |    | 328 | 328 | 8,200,000 | 2,900,000 | 2,000,000 |
| 117 |    | 332 | 332 | 8,100,000 | 2,900,000 | 1,900,000 |

註:表列資料以計畫之預計可能產生效益年度起至預計可回收資金年限止，預估資金回收年限6年。

## 2. 執行情形及效益評估

### (1) 執行情形

單位:新台幣仟元

| 計畫項目                | 執行情形 |    | 進度超前或落後之原因及改善計畫 |
|---------------------|------|----|-----------------|
|                     |      |    |                 |
| 擴建廠房設施及購買機器設備等之資本支出 | 支用金額 | 預定 | 2,300,000       |
|                     |      | 實際 | 3,092,376       |
|                     | 執行進度 | 預定 | 38.33%          |
|                     |      | 實際 | 51.53%          |
| 合計                  | 支用金額 | 預定 | 2,300,000       |
|                     |      | 實際 | 3,092,376       |
|                     | 執行進度 | 預定 | 38.33%          |
|                     |      | 實際 | 51.53%          |

本公司該次募集與發行 112 年度第一次無擔保普通公司債，該次募資計畫已依規定按季將資金運用情形輸入公開資訊觀測站，各計畫項目執行進度尚無發現重大異常之情事。

### (2) 效益評估

擴建廠房設施、購買機器設備之效益達成情形，請詳公開說明書參、一、(四)、2、(2)、A 之說明。

## (四) 113 年度第一次無擔保普通公司債

### 1. 計畫內容

- (1) 主管機關核准日期及文號：依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 113 年 2 月 26 日證櫃債字第 11300006961 號函核准發行公司債。
- (2) 計畫所需資金總額：9,000,000 仟元(本公司為持續擴建廠務設施及購買機器設備以

支應產能擴充與因應產品組合調整等資本支出以增加公司整體營運效益此一產能持續性發展計畫，預估整體資本支出為新臺幣 9,000,000 仟元)。

(3) 資金來源：本公司已於 112 年 9 月 25 日發行 112 年度第 1 次無擔保普通公司債新臺幣 6,000,000 仟元，故該次發行 113 年度國內第 1 次無擔保普通公司債新臺幣 3,000,000 仟元，用以支應該計畫所需資金總額新臺幣 9,000,000 仟元整之不足款項。債券面額為新台幣壹仟萬元整壹種，票面利率為固定年利率 1.82%，發行期間為七年。

(4) 還本付息方式：該公司債自發行日起，依票面利率每年單利計、付息一次，該公司債到期一次償還本金。

(5) 計畫項目及預計資金運用進度

單位:新台幣仟元

| 計畫項目                | 預定完成日期     | 所需資金總額    | 預定資金運用進度 |         |         |         |         |         |         | 115 年度  |           |
|---------------------|------------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
|                     |            |           | 113 年度   |         |         | 114 年度  |         |         |         |         |           |
|                     |            |           | 第 2 季    | 第 3 季   | 第 4 季   | 第 1 季   | 第 2 季   | 第 3 季   | 第 4 季   |         |           |
| 擴建廠房設施及購買機器設備等之資本支出 | 115 年第 4 季 | 3,000,000 | 270,000  | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 1,110,000 |
| 合計                  |            | 3,000,000 | 270,000  | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 270,000 | 1,110,000 |

註：上述預定資金運用進度表係以該次募集公司債新臺幣 3,000,000 仟元為編製基礎。

(6) 預計可能產生效益

該計畫發行金額 3,000,000 仟元，用於擴建廠房設施及購買機器設備。該次資金運用為擴建廠房及增購設備，以增加產銷量為營運目的，非針對個別產品品質改善或其他可能產生之效益，預計可增加之產銷量、值、毛利、營業淨利及資金回收年限如下：

單位:千片，金額：新台幣仟元

| 年度  | 項目 | 生產量 | 銷售量 | 銷售值       | 毛利        | 營業淨利      |
|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 112 | 晶圓 | 88  | 65  | 1,400,000 | 600,000   | 400,000   |
| 113 |    | 179 | 179 | 4,800,000 | 1,700,000 | 1,100,000 |
| 114 |    | 278 | 278 | 7,200,000 | 2,600,000 | 1,700,000 |
| 115 |    | 324 | 324 | 8,200,000 | 2,900,000 | 2,000,000 |
| 116 |    | 328 | 328 | 8,200,000 | 2,900,000 | 2,000,000 |
| 117 |    | 332 | 332 | 8,100,000 | 2,900,000 | 1,900,000 |

註:表列資料以計畫之預計可能產生效益年度起至預計可回收資金年限止，預估資金回收年限 6 年。

## 2. 執行情形及效益評估

### (1) 執行情形

單位:新台幣仟元

| 計畫項目                | 執行情形 |    |           | 進度超前或落後之原因及改善計畫  |
|---------------------|------|----|-----------|--|
|                     |      |    |           |  |
| 擴建廠房設施及購買機器設備等之資本支出 | 支用金額 | 預定 | 2,700,000 | 已依計畫用於擴建廠房設施及購買機器設備等之資本支出，實際資金運用累計進度為 9.37%，尚無發現有重大異常情事。 |
|                     |      | 實際 | 2,813,360 |  |
|                     | 執行進度 | 預定 | 9.00%     |  |
|                     |      | 實際 | 9.37%     |  |
| 合計                  | 支用金額 | 預定 | 2,700,000 | 綜上，該募資計畫其執行進度尚無發現有重大異常情事。                                |
|                     |      | 實際 | 2,813,360 |  |
|                     | 執行進度 | 預定 | 9.00%     |  |
|                     |      | 實際 | 9.37%     |  |

本公司該次募集與發行 113 年度第一次無擔保普通公司債，該次募資計畫已依規定按季將資金運用情形輸入公開資訊觀測站，各計畫項目執行進度尚無發現重大異常之情事。

### (2) 效益評估

#### A. 擴建廠房設施、購買機器設備

本公司為專業晶圓製造廠商，該次擴建廠房設施及購買機器設備主要係為提高現有晶圓產能並提升營運效益，以滿足客戶需求，本公司 111 年度產能、營業收入、營業毛利及營業淨利分別較 110 年度成長 8.89%、17.62%、24.92%及 26.27%；112 年度產能、營業收入、營業毛利及營業淨利分別較 111 年度成長 6.48%、(25.96)%、(56.34)%及(67.57)%；112 年度營業收入、營業毛利及營業淨利均較去年同期下降主係受全球通貨膨脹及地緣政治等影響使半導體市場需求疲軟；而 113 年前二季隨終端客戶庫存去化及高階晶片需求成長下，營業收入雖較 112 年同期成長，而營業毛利及營業淨利則受地震及持續拓展業務下較去年同期略為減少。截至目前為止，擴建廠房設施及購買機器設備依原計畫持續執行中，故就公司長期發展而言及整體客戶的需求持續成長，其預計效益應屬可期。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)資金來源

1.本次計畫所需資金總額：新臺幣(下同)17,600,000 仟元。

2.資金來源：

辦理現金增資發行普通股 200,000 仟股，每股面額新臺幣 10 元，每股發行價格為 88 元，募集資金 17,600,000 仟元。

3.計畫項目、預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

| 項目  | 預計完成日期         | 所需資金總額     | 預定資金運用進度   |           |           |
|---|----------------|------------|------------|-----------|-----------|
|   |                |            | 113年度第四季   | 114年度第一季  | 114年度第二季  |
| 轉投資海外子公司-<br>VisionPower<br>Semiconductor<br>Manufacturing Company<br>Pte. Ltd. | 114年第二季<br>(註) | 17,600,000 | 5,724,000  | 8,370,000 | 3,506,000 |
| 合計  |                | 17,600,000 | 17,600,000 |           |           |

註：如實際資金到位時間產生落差，擬先以銀行借款支應，待募集資金到位後，再用於償還銀行借款。

4.預計可能產生效益

本次籌資計畫用於投資子公司 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.(以下簡稱「VSMC」)，用以支應其於新加坡興建一座十二吋(300mm)晶圓廠所需部分資金支出。本公司於 113 年 6 月 5 日董事會通過與恩智浦半導體 (NXP Semiconductor Singapore Pte. Ltd.，以下簡稱恩智浦) 成立合資公司(VSMC)，本公司及恩智浦將分別持有 VSMC 60%及 40%股權，該晶圓廠將由本公司負責營運，估計本公司分別於 113 年度~116 年度、117 年度~119 年度及 120 年度~126 年度間分別可增加認列轉投資 VSMC 收益約(7,144,000)仟元、3,961,000 仟元及 26,811,200 仟元。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經證期局核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：不適用。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定事項：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1.本次募集計畫之可行性

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理現金增資發行普通股案，業經 113 年 7 月 29 日董事會通過，本公司本次募集與發行有價證券計畫內容及決議程序與「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」等相關法規規定並無不符。另律師亦已對本次計畫適法性出具法律意見書，故本公司本次募集資金計畫係屬適法可行。

(2)本次募集資金完成之可行性

本公司本次現金增資預計發行普通股 200,000 仟股，以每股新臺幣 88 元發行，募集資金總額為新臺幣 17,600,000 仟元。本次現金增資發行普通股案除依公司法 267 條規定，保留發行股數之 15%計 30,000 仟股由員工認購外，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥本次增資發行股數之 10%計 20,000 仟股對外公開承銷，其餘增資發行股數 75%計 150,000 仟股，由原股東依認股基準日股東名簿所載股東持股比例認購，畸零股或原股東及員工放棄認購股數，由董事會授權董事長洽特定人依發行價格認購之；而對外公開承銷部份，則由承銷團採餘額包銷方式，應足以確保本次資金募集之完成，故本公司本次現金增資計畫之募集完成應具可行性。

(3)本次募集資金運用計畫之可行性

本公司於 113 年 7 月 29 日之董事會決議通過本次計畫所募集之資金新臺幣 17,600,000 仟元將用於轉投資 VSMC，以支應本公司與恩智浦於新加坡合資興建十二吋(300mm)晶圓廠所需之部分資金。

本公司為因應業務成長需求，113 年 1 月 30 日於新加坡設立 100%轉投資公司 Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd.，主要營業項目為半導體產品製造、銷售及封裝等業務，並於 113 年 6 月 5 日宣布與恩智浦合資並將名稱由 Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd.更名為 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. (以下簡稱「VSMC」)。此轉投資案因超過新台幣十五億元，故須事先取得投審會之核准，此投資案經本公司 113 年 6 月 5 日董事會通過，且業已取具經濟部投資審議委員會中華民國 113 年 7 月 30 日經授審字第 11320131790 號函同意在案；另此次與恩智浦合資案需取得相關主管機關之同意後，方能進行合資作業，目前已取得多數主管機關之核准，待與相關單位完成合約協商後，按時程完成第一階段交易。另依本公司之章程規定，轉投資總額得超過實收資本額百分之四十，不受公司法第十三條規定限制，且按本公司取得

或處分資產處理程序規定，投資個別有價證券之金額不得高於母公司淨值之百分之一百八十，故本公司本次計畫用於轉投資海外子公司，應具可行性。

## 2. 本次募集資金計畫之必要性

### (1) 因應產業需求

本公司主要經營業務範圍為晶圓製造，目前擁有五座八吋晶圓廠，分別位於台灣與新加坡，本公司及子公司所提供之晶圓製造服務，持續提供電視、電腦、手機等產品相關半導體，除此之外，亦持續多元布局汽車與資料中心等應用市場，相關電源管理 IC、功率元件與化合物半導體等製程技術均已建置完成，深獲國際大廠青睞；根據台灣經濟研究院產經資料庫統計資料指出，我國 113 年第一季估計晶圓代工產業產值為 6,644 億元、年增率為 13.10%，擺脫 112 年以來負數格局，主要有鑑於全球半導體供應鏈庫存去化有成，使得下游客戶投片意願提升，有助於我國晶圓代工廠商產能利用率表現好轉，加上 AI 市場持續成長，導致 AI 晶片銷售動能增加，帶動先進製程需求上揚，進而促使國內晶圓代工產業產值年增率為正數局面。此外，隨著終端系統元件整合的趨勢，當系統整合的密集度愈高時，本公司八吋晶圓的製程技術恐無法滿足先進製程客戶的需求，由於增購八吋廠設備機台已不符合經濟效益，故興建十二吋晶圓廠，持續擴大產能，以因應未來客戶訂單需求有其必要性。

### (2) 分散地緣政治風險

近期，台海地緣政治的緊張情勢升高，導致美國、中國和歐洲等國家政府紛紛制定晶片法案，提供補貼政策來促進晶圓產品於當地生產，以避免因戰爭導致半導體供應鏈中斷，進而造成經濟與國防安全的威脅，而這些措施對台灣晶圓代工產業未來的發展與營運造成了衝擊與影響，本公司在此環境下，面臨的風險包括：A. 中國大陸和南韓政府對本土半導體產業的扶植，造成競爭壓力；B. 美、日、歐積極邀請台灣半導體產業前往當地設廠，增加同業競爭；C. 本公司主要生產基地集中在台灣（皆為八吋晶圓廠），若發生地緣衝突，將對其營運帶來重大影響。因此，本公司規畫於海外設立十二吋晶圓廠，同時，本公司及子公司亦積極關注各國政府的補貼政策，藉由當地政府的支持和資金補助來降低成本並提高生產效率。

綜上所述，本公司為因應整體產業發展趨勢及分散地緣政治風險因素，故藉由轉投資海外子公司興建十二吋晶圓廠，應屬必要且合理，故本公司本次現金增資發行新股募籌資金用於轉投資 VSMC，供其新建廠房、購置廠務設施與機器設備等資本支出與營運資金周轉等營運所需，實屬必要。

### 3. 本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能效益之合理性

#### (1) 資金運用計畫及預計進度合理性

單位：新台幣仟元

| 項目  | 預計完成日期         | 所需資金總額     | 預定資金運用進度   |           |           |
|---|----------------|------------|------------|-----------|-----------|
|   |                |            | 113年度第四季   | 114年度第一季  | 114年度第二季  |
| 轉投資海外子公司-<br>VisionPower<br>Semiconductor<br>Manufacturing Company<br>Pte. Ltd. | 114年第二季<br>(註) | 17,600,000 | 5,724,000  | 8,370,000 | 3,506,000 |
| 合計  |                | 17,600,000 | 17,600,000 |           |           |

註：如實際資金到位時間產生落差，擬先以銀行借款支應，待募集資金到位後，再用於償還銀行借款。

本公司本次辦理現金增資發行新股，於 113 年 8 月向金融監督管理委員會證券期貨局提出申報，預計 113 年第四季完成現金增資 17,600,000 仟元之資金募集作業，將依資金預定之支用進度用於轉投資海外子公司。

此次現金增資作業係用以本公司預計將籌資金額 17,600,000 仟元支應新加坡子公司 VSMC 興建十二吋晶圓廠所需部分資金。該座十二吋晶圓廠總投資金額約為 78 億美元，本公司將投資 24 億美元，取得 VSMC 60% 股權，恩智浦將投資 16 億美元，取得 VSMC 40% 股權，另本公司與恩智浦將共同投入共 19 億美元的長期產能保證金及使用費，剩餘 19 億美元資金將透過政府補助與其他借款方式籌措。

而本公司經已考量未來建廠進度與預定生產計畫及其廠務設施與機器設備訂購、安裝、驗收進度及付款條件等因素，對 VSMC 十二吋晶圓廠之整體計畫資金增資規劃如下，本公司預計於 113 年第三季起陸續增資 VSMC，113 年、114 年及 115 年增資金額分別為 11,037,000 仟元(美金 345,000 仟元)、43,320,000 仟元(美金 1,428,000 仟元)及 16,878,000 仟元(美金 582,000 仟元)。本公司此次辦理現金增資發行新股將籌資金額 17,600,000 仟元，用以支應本公司與恩智浦合資 VSMC 投資額中 24 億美元之部分資金，剩餘款項將以自有資金及包含但不限於銀行借款、發行公司債等籌資工具支應，經評估本公司本次募集資金之運用計畫與進度尚屬合理。

#### (2) 資金預計可能產生效益之合理性

本次籌資 17,600,000 仟元計畫用於投資子公司 VSMC，用以支應 VSMC 於新加坡興建一座十二吋(300mm)晶圓廠所需部分資金支出，本公司於 113 年 6 月 5 日董事會通過與恩智浦成立合資公司(VSMC)，未來本公司及恩智浦將分別持有 VSMC 60% 及 40% 股權，該晶圓廠將由本公司負責營運，估計本公司於 113 年度~116 年度、117 年度~119 年度及 120 年度~126 年度間分別可認列 VSMC 轉投資收益約 (7,144,000) 仟元、3,961,000 仟元及 26,811,200 仟元。

##### A. 營業收入合理性分析

本公司與恩智浦合資成立 VSMC 所興建之十二吋晶圓廠主要生產包括混合訊號、電源管理和類比產品，以支援汽車、工業、消費性電子及行動裝置等終端市場的需求，其營業收入之預估，主要係參考本公司及子公司過去年度之銷售實績、目前合作及洽詢中客戶之需求，加上高效能運算和汽車應用的需求增加，據此推估 113 年度~115 年度僅少量試產，並預計於 116 年開始量產，故 116 年度~123 年度營業收入呈現逐年成長趨勢，其估計基礎尚屬合理。

#### B. 營業毛利合理性分析

113 年度~115 年度因尚處於建廠階段僅少量試產，116 年度起參考產品組合差異及生產成本等因素，營業毛利隨營業收入逐年成長，且預估毛利率隨產能利用率逐年提高，其營業毛利之推估尚屬合理。

#### C. 營業費用及營業利益合理性分析

營業費用係參考本公司既有新加坡廠區之實際營業費用率與 12 吋廠營運費用預估，試產階段所產生之營業費用以人力費用與研發技術授權費用為主，116 年度後隨著營業規模逐年擴大營業費用率逐年下降，其營業利益之推估尚屬合理。

#### D. 獲利能力及資金回收年限之合理性分析

VSMC 初期係合資雙方以股權方式注資支應其擴建廠房設施及購買機器設備之預付款，115 年度後預計將以中長期借款支應後續資本支出及營運資金需求，另外公司部分資金將以政府補助支應營運所需，待 116 年度後公司進入試產、118 年度達產能滿載時，將能償還期借款與長期應付款，且能逐步回收建廠成本，113 年度~116 年度、117 年度~119 年度及 120 年度~126 年度間依本公司對 VSMC 持股比例分別認列轉投資收益加計本公司額外增加之收入，合計預估約可認列約 (7,144,000) 仟元、3,961,000 仟元及 26,811,200 仟元，本公司此次募資金額 17,600,000 仟元之資金回收年限約為 13.5 年，尚屬合理。

綜上所述，本公司本次募集資金用於轉投資海外子公司，將有助於本公司之整體營運發展，故本次資金運用計畫、預計進度及預計可能產生之效益尚具合理性。

### 4. 分析比較各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

#### (1) 各種資金調度來源比較分析

綜觀上市櫃公司主要資金調度來源，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下：

| 項目     |              | 有利因素  | 不利因素  |
|--------|--------------|---|---|
| 股<br>權 | 現金增資<br>發行新股 | 1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。<br>2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。<br>3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。   | 1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。<br>2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。<br>3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。 |
|        | 海外存託憑證       | 1.經由海外市場募集資金，可拓展公司知名度。<br>2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。<br>3.提高自有資本比率，改善財務結構。   | 1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。<br>2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。           |
| 債      | 國內外轉換<br>公司債 | 1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。<br>2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。<br>3.稀釋每股盈餘之壓力較低。<br>4.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 | 1.流通性較普通股低。<br>2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。   |
|        | 普通公司債        | 1.對股權沒有稀釋效果。<br>2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。<br>3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。   | 1.利息負擔侵蝕公司獲利。<br>2.易致財務結構惡化，降低競爭力。<br>3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。         |
|        | 銀行借款         | 1.對股權沒有稀釋效果。<br>2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。<br>3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。   | 1.利息負擔侵蝕公司獲利。<br>2.財務結構惡化，降低競爭能力。<br>3.或需擔保品。<br>4.到期有還款壓力。             |

(2)分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，其中發行海外存託憑證因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故暫不予考慮，另銀行借款與發行普通公司債之效果相同。因此以下僅就銀行借款、現金增資發行新股及發行轉換公司債等三種方式比較其對 113 年度(籌資後)每股盈餘稀釋之影響：

單位：新臺幣仟元；仟股

| 項目                  | 銀行借款       | 現金增資       | 轉換公司債      |            |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|
|                     |            |            | 全數未轉換      | 全數轉換       |
| 籌資金額                | 17,600,000 | 17,600,000 | 17,600,000 | 17,600,000 |
| 籌資工具利率(註 1)         | 2.127%     | —          | —          | —          |
| 預計增加之資金成本(A)(註 2)   | 62,392     | —          | —          | —          |
| 籌資前已發行股數(B)(註 3)    | 1,638,982  | 1,638,982  | 1,638,982  | 1,638,982  |
| 預計增加發行之股數(註 4)      | —          | 200,000    | —          | 162,812    |
| 籌資後流通在外股數(C)        | 1,638,982  | 1,838,982  | 1,638,982  | 1,801,794  |
| 股權最大稀釋程度(D)(註 5)    | —          | 10.88%     | —          | 9.04%      |
| 每股盈餘稀釋程度(1-(1/1+D)) | —          | 9.81%      | —          | 8.34%      |

註 1：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：銀行借款約為 2.127%(中央銀行公布 113 年 6 月五大銀行新承做放款平均利率利率)、現金增資 0%、轉換公司債為 0%(以滿 2 年賣回收益率設算)。

註 2：預估募集完成股款之募足時點為 113 年 10 月，113 年度資金成本計算期間為 2 個月。

註 3：係以本公司 113 年 6 月 30 日流通在外股數為 1,638,982 仟股為計算基礎。

註 4：假設採現金增資每股發行價格為 88 元；假設發行國內轉換公司債轉換價格為 108.10 元(以訂價日之基準價格 107 元 x 溢價率 101%)，若全數轉換可轉換 162,812 仟股(17,600,000 仟元/108.10 元)。

註 5：股權最大稀釋程度=1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數)，並假設原股東未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

#### A. 每股盈餘稀釋效果

如上表設算，假設本次辦理現金增資發行新股，對每股盈餘之最大稀釋效果為 9.81%，與其他籌資工具相較，雖高於全數辦理轉換公司債，惟兩者間相較，並無顯著差異。且以現金增資募集資金為取得資金成本最低之長期資金來源，可立即改善財務結構並提升公司競爭力以降低營運風險。故考量各工具對每股盈餘之稀釋效果下，本次以現金增資方式募集資金之原因應尚屬合理。

#### B. 對發行人財務負擔之影響

前揭各項籌資方式除現金增資為股權性質工具，無需負擔利息及到期償還本金外，餘則均屬債權性質籌資工具；其中採取發行轉換公司債方式募集資金，除必需依約定利率支付利息外，若債權人未執行轉換權利，公司仍須面對債權人賣回或到期贖回之資金調度壓力。故以現金增資發行新股方式募集資金，可取得長期、穩定、成本低廉之資金，可減輕利息負擔，強化財務結構，短期雖造成每股盈餘之稀釋，惟就長期而言應有健全財務之正面效益。因此為降低公司之財務風險，以現金增資方式募集資金以健全公司經營體質，應為較佳之資金籌資方式。

#### C. 對股權稀釋及股東權益之影響

##### (A) 股權之可能稀釋情形

$$= 1 - \frac{\text{普通股已發行並流通在外之普通股股數(註)}}{\text{普通股已發行並流通在外股數(註)+現金增資股數}}$$

$$= 1 - \frac{1,638,982 \text{ 仟股}}{1,638,982 \text{ 仟股} + 200,000 \text{ 仟股}}$$

$$= 1 - 89.12\%$$

$$= 10.88\%$$

註：以 113 年截至 6 月 30 日止之已發行股份 1,638,982 仟股為設算基礎。

由上述計算結果顯示，本公司本次辦理現金增資發行新股對原股東股權稀釋之最大可能稀釋效果為 10.88%。

(B)對每股淨值之影響

假設以本公司 113 年第二季歸屬於母公司業主權益 42,143,522 仟元及已發行並流通在外普通股股數 1,638,982 仟股為設算基礎，如下：

A.募資前每股淨值：42,143,522 仟元÷1,638,982 仟股=25.71 元

B.募資後每股淨值：59,743,522 仟元÷(200,000 仟股+1,638,982 仟股)=32.49 元

經由上述之計算結果可知，本公司本次現金增資發行新股後，每股淨值將由原來之每股 25.71 元上升至每股 32.49 元，上升 26.37%，對本公司每股淨值提升有正面之影響。

對現有股東權益之影響觀之，以銀行借款、轉換公司債等舉債方式籌資，僅增加公司負債，淨值並無法提高，對永續經營之助益有限；轉換公司債於轉換前僅會增加公司負債，雖隨著債權人將其持有之轉換公司債轉換為普通股，負債比率將逐漸減少而股東權益亦隨之增加，然轉換之權利屬於債權人，故轉換時點及是否執行轉換則無法預期。故本公司本次籌資計畫以辦理現金增資方式支應，經考量對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益等綜合因素下，具有合理性與必要性。

5.低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認購價格之訂定方式：請詳附件一。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.如為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明下列事項：

(1)轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響

單位:新台幣仟元

| 轉投資事業 | 總計畫投入金額            | 最近二年度之稅後淨利 |       | 所營事業          | 業務關聯性  | 資金計畫用途           |
|-------|--------------------|------------|-------|---------------|--|------------------|
|       |                    | 111年度      | 112年度 |               |  |                  |
| VSMC  | 226,200,000<br>(註) | -          | -     | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 本公司預計於新加坡建置十二吋晶圓廠，生產包括混合訊號、電源管理和類比產品，以支援汽車、工業、消費性電子及行動裝置等終端市場需求。 | 支應建置十二吋晶圓廠所需部分資金 |

註: VSMC 十二吋晶圓廠總投資金額約 226,200,000(78 億美元；新台幣兌換美元以 29 估算)，本公司將投資 24 億美元(本次現金增資募得款項加計銀行借款或自有資金及其他籌資工具)，恩智浦將投資 16 億美元，另本公司與恩智浦將共同投入共 19 億美元的長期產能保證金及使用費，剩餘 19 億美元資金將透過政府補助及借款籌措。

預計投資損益情形及對公司經營之影響請詳公開說明書「參、二、(八)、3」之說明。

(2)如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響

A. 轉投資事業預計之資金運用進度

本次轉投資事業預計之資金運用進度說明請參閱本公開說明書「參、二、(八)、3、(1)」。

B. 轉投資事業預計之資金回收年限及資金回收之前各年度預計產生之效益及其預計可能產生效益之合理性

本次轉投資海外子公司 VSMC 預估 113 年度~116 年度、117 年度~120 年度及 121 年度~126 年度間依本公司對 VSMC 持股比例分別可增加認列轉投資收益約 (7,144,000)仟元、3,961,000 仟元及 26,811,200 仟元，預計可能產生效益之合理性評估請參閱本公開說明書「參、二、(八)、3」；在資金回收年限方面，本公司本次募集資金用於轉投資 VSMC 之金額 17,600,000 仟元，依預計可能產生效益估算，預計資金回收年限約為 13.5 年。

C. 對發行人獲利能力及每股盈餘稀釋之影響

如前述資料，本公司未來年度可認列之投資收益觀之，將對本公司帶來轉投資利益，進而提升本公司整體利潤，因此對本公司未來獲利能力及每股盈餘之表現均有正面助益。

(3)轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券

VSMC 係設立於新加坡，目前為本公司 100%持股之子公司，其主要業務為半導體產品製造、銷售及封裝，並不屬於特許事業，故不適用

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：不適用。

4.如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股：不適用。

四、本次併購發行新股：不適用。

## 肆、財務概況

### 一、最近五年度簡明財務資料

#### (一)簡明資產負債表及綜合損益表

##### 1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項目          | 年度  | 最近五年度財務資料  |             |             |             |             | 當年度截至<br>113年6月30<br>日財務資料 |
|-------------|-----|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
|             |     | 108年       | 109年        | 110年        | 111年        | 112年        |                            |
| 流動資產        |     | 21,116,555 | 22,211,916  | 34,187,792  | 46,255,487  | 50,078,655  | 63,364,427                 |
| 不動產、廠房及設備   |     | 13,418,411 | 13,513,579  | 23,540,602  | 38,504,205  | 36,603,877  | 33,650,193                 |
| 無形資產        |     | 345,735    | 271,454     | 200,566     | 267,914     | 265,142     | 192,991                    |
| 其他資產        |     | 7,911,411  | 7,673,213   | 7,618,541   | 15,912,313  | 15,502,369  | 12,083,612                 |
| 資產總額        |     | 42,792,112 | 43,670,162  | 65,547,501  | 100,939,919 | 102,450,043 | 109,291,223                |
| 流動負債        | 分配前 | 11,078,984 | 11,428,693  | 14,975,698  | 21,093,478  | 20,107,223  | 27,980,481                 |
|             | 分配後 | 16,323,727 | 17,165,131  | 22,351,118  | 28,468,898  | 27,482,643  | -                          |
| 非流動負債       |     | 2,180,995  | 2,683,871   | 15,406,398  | 34,495,937  | 36,629,780  | 39,167,220                 |
| 負債總額        | 分配前 | 13,259,979 | 14,112,564  | 30,382,096  | 55,589,415  | 56,737,003  | 67,147,701                 |
|             | 分配後 | 18,504,722 | 19,849,002  | 37,757,516  | 62,964,835  | 64,112,423  | -                          |
| 歸屬於母公司業主之權益 |     | 29,532,133 | 29,557,598  | 35,165,405  | 45,350,504  | 45,713,040  | 42,143,522                 |
| 股本          |     | 16,389,823 | 16,389,823  | 16,389,823  | 16,389,823  | 16,389,823  | 16,389,823                 |
| 資本公積        |     | 881,651    | 881,945     | 898,066     | 914,062     | 913,754     | 932,683                    |
| 保留盈餘        | 分配前 | 12,966,213 | 13,942,897  | 19,865,046  | 27,896,572  | 27,931,316  | 23,626,406                 |
|             | 分配後 | 7,721,470  | 8,206,459   | 12,489,626  | 20,521,152  | 20,555,896  | -                          |
| 其他權益        |     | (705,554)  | (1,657,067) | (1,987,530) | 150,047     | 478,147     | 1,194,610                  |
| 庫藏股票        |     | -          | -           | -           | -           | -           | -                          |
| 非控制權益       |     | -          | -           | -           | -           | -           | -                          |
| 股東權益        | 分配前 | 29,532,133 | 29,557,598  | 35,165,405  | 45,350,504  | 45,713,040  | 42,143,522                 |
| 總額          | 分配後 | 24,287,390 | 23,821,160  | 27,789,985  | 37,975,084  | 38,337,620  | -                          |

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

## 2.個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項目        | 年度  | 最近五年度財務資料  |             |             |            |             |
|-----------|-----|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|           |     | 108 年度     | 109 年度      | 110 年度      | 111 年度     | 112 年度      |
| 流動資產      |     | 15,364,942 | 15,975,531  | 27,122,768  | 38,732,680 | 40,435,163  |
| 不動產、廠房及設備 |     | 6,907,162  | 6,878,239   | 17,892,269  | 33,663,414 | 33,324,543  |
| 無形資產      |     | 72,744     | 51,082      | 43,578      | 134,959    | 134,489     |
| 其他資產      |     | 19,622,968 | 18,256,768  | 18,578,313  | 26,220,586 | 26,521,895  |
| 資產總額      |     | 41,967,816 | 41,161,620  | 63,636,928  | 98,751,639 | 100,416,090 |
| 流動負債      | 分配前 | 10,254,752 | 9,476,195   | 13,930,442  | 19,997,030 | 19,204,484  |
|           | 分配後 | 15,499,495 | 15,212,633  | 21,305,862  | 27,372,450 | 26,579,904  |
| 非流動負債     |     | 2,180,931  | 2,127,827   | 14,541,081  | 33,404,105 | 35,498,566  |
| 負債總額      | 分配前 | 12,435,683 | 11,604,022  | 28,471,523  | 53,401,135 | 54,703,050  |
|           | 分配後 | 17,680,426 | 17,340,460  | 35,846,943  | 60,776,555 | 62,079,470  |
| 股本        |     | 16,389,823 | 16,389,823  | 16,389,823  | 16,389,823 | 16,389,823  |
| 資本公積      |     | 881,651    | 881,945     | 898,066     | 914,062    | 913,754     |
| 保留盈餘      | 分配前 | 12,966,213 | 13,942,897  | 19,865,046  | 27,896,572 | 27,931,316  |
|           | 分配後 | 7,721,470  | 8,206,459   | 12,489,626  | 20,521,152 | 20,555,896  |
| 其他權益      |     | (705,554)  | (1,657,067) | (1,987,530) | 150,047    | 478,147     |
| 庫藏股票      |     | -          | -           | -           | -          | -           |
| 權益總額      | 分配前 | 29,532,133 | 29,557,598  | 35,165,405  | 45,350,504 | 45,713,040  |
|           | 分配後 | 24,287,390 | 23,821,160  | 27,789,985  | 37,975,084 | 38,337,620  |

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

### 3.合併簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

| 項目             | 年度 | 最近五年度財務資料  |             |            |            |            | 當年度截至<br>113年6月30<br>日財務資料 |
|----------------|----|------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------------|
|                |    | 108年度      | 109年度       | 110年度      | 111年度      | 112年度      |                            |
| 營業收入           |    | 28,286,072 | 33,131,202  | 43,951,087 | 51,694,310 | 38,272,570 | 20,697,930                 |
| 營業毛利           |    | 10,332,787 | 11,256,284  | 19,151,857 | 23,923,740 | 10,446,014 | 5,192,182                  |
| 營業損益           |    | 6,909,389  | 7,416,206   | 14,101,902 | 17,806,967 | 5,774,186  | 2,956,761                  |
| 營業外收入及支出       |    | 448,930    | 151,001     | 187,910    | 1,044,205  | 3,059,587  | 783,820                    |
| 稅前淨利           |    | 7,358,319  | 7,567,207   | 14,289,812 | 18,851,172 | 8,833,773  | 3,740,581                  |
| 繼續營業單位本期淨利     |    | 5,860,497  | 6,305,520   | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  | 3,070,510                  |
| 停業單位損失         |    | -          | -           | -          | -          | -          | -                          |
| 本期淨利           |    | 5,860,497  | 6,305,520   | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  | 3,070,510                  |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) |    | (539,802)  | (1,035,606) | (516,367)  | 2,451,035  | 386,839    | 726,037                    |
| 本期綜合損益總額       |    | 5,320,695  | 5,269,914   | 11,303,221 | 17,731,423 | 7,756,913  | 3,796,547                  |
| 淨利歸屬於母公司業主     |    | 5,860,497  | 6,305,520   | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  | 3,070,510                  |
| 淨利歸屬於非控制權益     |    | -          | -           | -          | -          | -          | -                          |
| 綜合損益總額歸屬於母公司業主 |    | 5,320,695  | 5,269,914   | 11,303,221 | 17,731,423 | 7,756,913  | 3,796,547                  |
| 綜合損益總額歸屬於非控制權益 |    | -          | -           | -          | -          | -          | -                          |
| 每股盈餘           |    | 3.58       | 3.85        | 7.21       | 9.32       | 4.50       | 1.87                       |

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

### 4.個體簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係仟元

| 項目             | 年度 | 最近五年度財務資料  |             |            |            |            |
|----------------|----|------------|-------------|------------|------------|------------|
|                |    | 108年度      | 109年度       | 110年度      | 111年度      | 112年度      |
| 營業收入           |    | 28,302,399 | 30,610,342  | 37,877,241 | 45,713,185 | 34,736,418 |
| 營業毛利           |    | 10,349,995 | 12,561,416  | 17,968,356 | 23,405,671 | 12,426,885 |
| 營業損益           |    | 7,048,669  | 8,983,102   | 13,244,553 | 17,690,062 | 8,107,444  |
| 營業外收入及支出       |    | 336,795    | (1,151,266) | 911,645    | 1,133,168  | 1,116,861  |
| 稅前淨利           |    | 7,385,464  | 7,831,836   | 14,156,198 | 18,823,230 | 9,224,305  |
| 繼續營業單位本期淨利     |    | 5,860,497  | 6,305,520   | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  |
| 停業單位損失         |    | -          | -           | -          | -          | -          |
| 本期淨利           |    | 5,860,497  | 6,305,520   | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) |    | (539,802)  | (1,035,606) | (516,367)  | 2,451,035  | 386,839    |
| 本期綜合損益總額       |    | 5,320,695  | 5,269,914   | 11,303,221 | 17,731,423 | 7,756,913  |
| 每股盈餘           |    | 3.58       | 3.85        | 7.21       | 9.32       | 4.50       |

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.列示最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見，除無保留意見之查核報告外，並應詳述其意見內容

| 年度     | 會計師事務所       | 簽證會計師姓名 | 查核意見  |
|--------|--------------|---------|-------|
| 108 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、鍾鳴遠 | 無保留意見 |
| 109 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、鍾鳴遠 | 無保留意見 |
| 110 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、鍾鳴遠 | 無保留意見 |
| 111 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、黃裕峰 | 無保留意見 |
| 112 年度 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、黃裕峰 | 無保留意見 |

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：更換會計師係基於相關法令規定進行會計師輪調。

(四)財務分析

1.合併報表財務分析

| 項 目     | 年 度              | 最近五年度財務分析(註 1) |        |        |        |        | 當年度截至<br>113 年 6 月 30<br>日財務資料 |
|---------|------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|
|         |                  | 108 年          | 109 年  | 110 年  | 111 年  | 112 年  |                                |
| 財務結構(%) | 負債佔資產比率          | 30.98          | 32.31  | 46.35  | 55.07  | 55.38  | 61.44                          |
|         | 長期資金佔不動產、廠房及設備比率 | 236.34         | 238.58 | 214.82 | 207.37 | 224.95 | 241.64                         |
| 償債能力    | 流動比率(%)          | 190.60         | 194.35 | 228.28 | 219.28 | 249.05 | 226.46                         |
|         | 速動比率(%)          | 160.81         | 165.96 | 199.83 | 190.64 | 219.81 | 204.81                         |
|         | 利息保障倍數           | 180            | 115    | 257    | 106    | 38     | 24.19                          |
| 經營能力    | 應收款項週轉率(次)       | 5.28           | 6.19   | 5.78   | 7.17   | 7.30   | 6.80                           |
|         | 平均收現日數           | 69             | 59     | 63     | 51     | 50     | 54                             |
|         | 存貨週轉率(次)         | 5.50           | 7.07   | 6.98   | 5.60   | 4.81   | 5.50                           |
|         | 應付款項週轉率(次)       | 15.49          | 19.65  | 18.79  | 19.73  | 23.69  | 24.56                          |
|         | 平均售貨日數           | 66             | 52     | 52     | 65     | 76     | 66                             |
|         | 不動產、廠房及設備週轉率(次)  | 2.84           | 2.46   | 2.37   | 1.66   | 1.01   | 1.18                           |
|         | 總資產週轉率(次)        | 0.70           | 0.76   | 0.80   | 0.62   | 0.37   | 0.39                           |
| 獲利能力    | 資產報酬率(%)         | 14.65          | 14.70  | 21.72  | 18.52  | 7.43   | 6.04                           |
|         | 權益報酬率(%)         | 19.88          | 21.34  | 36.52  | 37.95  | 16.18  | 13.98                          |
|         | 純益率(%)           | 20.71          | 19.03  | 26.89  | 29.55  | 19.25  | 14.83                          |
|         | 每股盈餘(元)          | 3.58           | 3.85   | 7.21   | 9.32   | 4.50   | 1.87                           |
| 現金流量(%) | 現金流量比率           | 76.22          | 94.15  | 141.81 | 160.83 | 42.92  | 37.52                          |
|         | 現金流量允當比率         | 93.05          | 94.35  | 93.74  | 105.05 | 98.12  | 117.52                         |
|         | 現金再投資比率          | 3.07           | 5.12   | 11.96  | 16.14  | 0.72   | 6.29                           |
| 槓桿度     | 營運槓桿度            | 3.19           | 3.53   | 2.38   | 2.34   | 5.28   | 5.51                           |
|         | 財務槓桿度            | 1.00           | 1.00   | 1.00   | 1.01   | 1.04   | 1.06                           |

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者)：

- 1.利息保障倍數降低，主要係因本期獲利減少所致。
- 2.應付款項週轉率增加，主要係因銷貨成本增加及應付款項餘額減少所致。
- 3.不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率減少，主要係因營業收入減少所致。
- 4.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、基本每股盈餘及稀釋每股盈餘減少，主係因稅後淨利減少所致。
- 5.現金流量比率及現金再投資比率減少，主要係因營業活動淨現金流量減少所致。
- 6.營運槓桿度增加，主要係因營業利益減少所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：財務分析計算公式請詳下表之註 1。

## 2.個體報表財務分析

| 項 目              |                  | 最近五年度財務分析(註 1) |        |        |        |        |
|------------------|------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
|                  |                  | 108 年          | 109 年  | 110 年  | 111 年  | 112 年  |
| 財務結構<br>(%)      | 負債佔資產比率          | 29.63          | 28.19  | 44.74  | 54.07  | 54.47  |
|                  | 長期資金佔不動產、廠房及設備比率 | 459.13         | 460.66 | 277.80 | 233.94 | 243.69 |
| 償債<br>能力         | 流動比率(%)          | 149.83         | 168.58 | 194.70 | 193.69 | 210.55 |
|                  | 速動比率(%)          | 118.19         | 140.74 | 172.24 | 170.81 | 187.43 |
|                  | 利息保障倍數           | 181            | 218    | 562    | 144    | 50     |
| 經營<br>能力         | 應收款項週轉率(次)       | 5.29           | 6.13   | 5.90   | 7.26   | 7.21   |
|                  | 平均收現日數           | 69             | 60     | 62     | 50     | 51     |
|                  | 存貨週轉率(次)         | 5.51           | 6.46   | 7.31   | 6.03   | 5.13   |
|                  | 應付款項週轉率(次)       | 15.49          | 17.44  | 17.60  | 18.22  | 21.32  |
|                  | 平均售貨日數           | 66             | 57     | 50     | 60     | 71     |
|                  | 不動產、廠房及設備週轉率(次)  | 4.23           | 4.44   | 3.05   | 1.77   | 1.03   |
|                  | 總資產週轉率(次)        | 0.71           | 0.73   | 0.72   | 0.56   | 0.34   |
| 獲<br>利<br>能<br>力 | 資產報酬率(%)         | 14.80          | 15.23  | 22.59  | 18.94  | 7.55   |
|                  | 權益報酬率(%)         | 19.88          | 21.34  | 36.52  | 37.95  | 16.18  |
|                  | 純益率(%)           | 20.70          | 20.59  | 31.20  | 33.42  | 21.21  |
|                  | 每股盈餘(元)          | 3.58           | 3.85   | 7.21   | 9.32   | 4.50   |
| 現金<br>流量<br>(%)  | 現金流量比率           | 81.74          | 119.61 | 141.70 | 153.48 | 47.63  |
|                  | 現金流量允當比率         | 107.89         | 116.01 | 109.44 | 114.14 | 106.83 |
|                  | 現金再投資比率          | 3.01           | 5.75   | 11.11  | 14.71  | 1.06   |
| 槓桿<br>度          | 營運槓桿度            | 3.13           | 2.70   | 2.38   | 2.22   | 3.63   |
|                  | 財務槓桿度            | 1.00           | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.02   |

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者)：

- 1.利息保障倍數減少，主要係因獲利減少所致。
- 2.不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率減少，主要係因營業收入減少所致。
- 3.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、基本每股盈餘及稀釋每股盈餘減少，主要係因稅後淨利減少所致。
- 4.現金流量比率及現金再投資比率減少，主要係營業活動淨現金流量減少所致。
- 5.營運槓桿度增加，主要係營業利益減少所致。

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：財務分析之計算公式如下：

### 1.財務結構

(1)負債佔資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金佔不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

### 2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

### 3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明：比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因

#### 1.國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

| 會計項目                     | 112 年度     |        | 111 年度     |        | 增減變動        |          | 說明   |
|--------------------------|------------|--------|------------|--------|-------------|----------|--|
|                          | 金額         | %(註 1) | 金額         | %(註 1) | 金額          | %(註 2)   |  |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動         | 7,329,860  | 7      | 3,084,490  | 3      | 4,245,370   | 137.64   | 主要係投資公司債非流動轉流動所致。  |
| 其他流動資產                   | 124,382    | -      | 5,112      | -      | 119,270     | 2,333.14 | 主要係受限制資產非流動轉流動所致。  |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 | 2,417,080  | 2      | 878,631    | 1      | 1,538,449   | 175.10   | 主要係本公司 112 年 11 月處分興櫃公司股票- 益芯後對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動        | 6,464,886  | 6      | 8,701,741  | 9      | (2,236,855) | (25.71)  | 主要係投資公司債非流動轉流動所致。  |
| 合約負債－流動                  | 6,167,517  | 6      | 4,116,402  | 4      | 2,051,115   | 49.83    | 主要係合約負債非流動轉流動所致。   |
| 應付員工及董監酬勞                | 1,818,740  | 2      | 3,397,775  | 4      | (1,579,035) | (46.47)  | 主要係 112 年較 111 年獲利減少，所提列之員工及董監酬勞較低所致。  |
| 應付設備款                    | 917,474    | 1      | 2,221,296  | 2      | (1,303,822) | (58.70)  | 主要係 112 年陸續驗收應付設備款轉列不動產、廠房及設備。   |
| 其他流動負債                   | 3,704,126  | 3      | 1,917,727  | 2      | 1,786,399   | 93.15    | 主要係存入保證金非流動轉流動所致。  |
| 合約負債－非流動                 | 10,444,291 | 10     | 13,133,211 | 13     | (2,688,920) | (20.47)  | 主要係合約負債非流動轉流動所致。   |
| 應付公司債                    | 17,983,425 | 18     | 11,987,369 | 12     | 5,996,056   | 50.02    | 主要係公司發行公司債所致。  |
| 存入保證金                    | 4,573,360  | 5      | 6,000,939  | 6      | (1,427,579) | (23.79)  | 主要係存入保證金非流動轉流動所致。  |
| 法定盈餘公積                   | 9,041,949  | 9      | 7,501,254  | 8      | 1,540,695   | 20.54    | 主要係依 111 盈餘分配表提列法定盈餘公積所致。  |
| 特別盈餘公積                   | -          | -      | 1,987,531  | 2      | (1,987,531) | (100.00) | 主要係依 111 盈餘分配表迴轉特別盈餘公積所致。  |

| 會計項目                  | 112 年度      |         | 111 年度      |         | 增減變動         |          | 說明                                   |
|-----------------------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|----------|--------------------------------------|
|                       | 金額          | % (註 1) | 金額          | % (註 1) | 金額           | % (註 2)  |                                      |
| 營業收入                  | 38,272,570  | 100     | 51,694,310  | 100     | (13,421,740) | (25.96)  | 主要係 112 年銷售數量下降所致。                   |
| 營業毛利                  | 10,446,014  | 27      | 23,923,740  | 46      | (13,477,726) | (56.34)  | 主要係 112 年銷售數量及產能利用率下降所致。             |
| 利息收入                  | 1,683,371   | 5       | 679,774     | 1       | 1,003,597    | 147.64   | 主要係 112 年銀行存款及投資公司債之利息收入所致。          |
| 其他收入－其他               | 27,001      | -       | 192,060     | 1       | (165,059)    | (85.94)  | 主要係 112 年代收付之營業外收入減少所致。              |
| 處分不動產、廠房及設備利益         | 23,456      | -       | 616         | -       | 22,840       | 3,707.79 | 主要係 112 年處分設備所致。                     |
| 處分投資利益                | 1,490,064   | 4       | 62,343      | -       | 1,427,721    | 2,290.11 | 主要係 112 年 11 月處分採用權益法-益芯之處分損益。       |
| 外幣兌換利益                | 18,275      | -       | 141,225     | -       | (122,950)    | (87.06)  | 主要係 112 年外幣兌換利益減少所致。                 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益 | 32,429      | -       | 109,634     | -       | (77,205)     | (70.42)  | 主要係 112 年透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益減少所致。 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額  | (5,708)     | -       | 6,269       | -       | (11,977)     | (191.05) | 主要係 112 年認列投資損失所致。                   |
| 繼續營業單位稅前淨利            | 8,833,773   | 23      | 18,851,172  | 36      | (10,017,399) | (53.14)  | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。          |
| 所得稅費用                 | (1,463,699) | (4)     | (3,570,784) | (7)     | 2,107,085    | (59.01)  | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。          |
| 本期淨利                  | 7,370,074   | 19      | 15,280,388  | 29      | (7,910,314)  | (51.77)  | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。          |
| 其他綜合損益（淨額）            | 386,839     | 1       | 2,451,035   | 5       | (2,064,196)  | (84.22)  | 主要係 112 年匯率變動致國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少。   |

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

| 會計項目                         | 112 年度      |        | 111 年度     |        | 增減變動         |          | 說明  |
|------------------------------|-------------|--------|------------|--------|--------------|----------|---|
|                              | 金額          | %(註 1) | 金額         | %(註 1) | 金額           | %(註 2)   |   |
| 其他流動資產                       | 124,169     | -      | 4,997      | -      | 119,172      | 2,384.87 | 主要係受限制資產非流動轉流動所致。   |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動     | 2,417,080   | 2      | 878,631    | 1      | 1,538,449    | 175.10   | 主要係本公司 112 年 11 月處分興櫃公司股票-益芯後對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動            | 2,598,834   | 3      | 702,003    | 1      | 1,896,831    | 270.20   | 主要係投資公司債非流動轉流動所致。   |
| 採用權益法之投資                     | 17,106,672  | 17     | 20,233,833 | 20     | (3,127,161)  | (15.46)  | 主要係本公司 112 年 11 月處分興櫃公司股票-益芯後對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。 |
| 合約負債-流動                      | 6,037,506   | 6      | 4,006,588  | 4      | 2,030,918    | 50.69    | 主要係合約負債非流動轉流動所致。  |
| 應付員工及董事酬勞                    | 1,818,740   | 2      | 3,397,775  | 3      | (1,579,035)  | (46.47)  | 主要係 112 年較 111 年獲利減少，所提列之員工及董監酬勞較低所致。                                       |
| 應付工程及設備款                     | 863,211     | 1      | 2,112,837  | 2      | (1,249,626)  | (59.14)  | 主要係 112 年陸續驗收應付設備款轉列不動產、廠房及設備。  |
| 其他流動負債                       | 3,570,962   | 3      | 1,842,387  | 2      | 1,728,575    | 93.82    | 主要係存入保證金非流動轉流動所致。   |
| 合約負債-非流動                     | 10,444,290  | 10     | 13,133,211 | 13     | (2,688,921)  | (20.47)  | 主要係合約負債非流動轉流動所致。  |
| 應付公司債                        | 17,983,425  | 18     | 11,987,369 | 12     | 5,996,056    | 50.02    | 主要係公司發行公司債所致。   |
| 存入保證金                        | 4,573,360   | 5      | 6,000,939  | 6      | (1,427,579)  | (23.79)  | 主要係存入保證金非流動轉流動所致。   |
| 法定盈餘公積                       | 9,041,949   | 9      | 7,501,254  | 7      | 1,540,695    | 20.54    | 主要係依 111 盈餘分配表提列法定盈餘公積所致。   |
| 特別盈餘公積                       | -           | -      | 1,987,531  | 2      | (1,987,531)  | (100.00) | 主要係依 111 盈餘分配表迴轉特別盈餘公積所致。   |
| 營業收入                         | 34,736,418  | 100    | 45,713,185 | 100    | (10,976,767) | (24.01)  | 主要係 112 年銷售數量下降所致。  |
| 營業毛利                         | 12,426,885  | 36     | 23,405,671 | 51     | (10,978,786) | (46.91)  | 主要係 112 年銷售數量及產能利用率下降所致。  |
| 營業費用                         | 4,319,441   | 13     | 5,715,609  | 12     | (1,396,168)  | (24.43)  | 主係公司獲利減少，獎金費用減少所致。  |
| 營業淨利                         | 8,107,444   | 23     | 17,690,062 | 39     | (9,582,618)  | (54.17)  | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。   |
| 利息收入                         | 1,242,333   | 4      | 455,836    | 1      | 786,497      | 172.54   | 主要係 112 年銀行存款及投資公司債之利息收入增加。   |
| 其他收入                         | 28,237      | -      | 188,458    | -      | (160,221)    | (85.02)  | 主要係 112 年代收付之營業外收入減少所致。   |
| 處分不動產、廠房及設備利益                | 23,456      | -      | 616        | -      | 22,840       | 3,707.79 | 主要係 112 年處分設備所致。  |
| 處分投資利益                       | 1,490,064   | 4      | 62,343     | -      | 1,427,721    | 2,290.11 | 主要係 112 年 11 月處分採用權益法-益芯之處分損益。  |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益        | 18,126      | -      | 160,032    | -      | (141,906)    | (88.67)  | 主要係 112 年透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益減少所致。  |
| 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(損失)利益之份額 | (1,574,630) | (4)    | 277,768    | 1      | (1,852,398)  | (666.89) | 主要係 112 年認列採權益法之投資損失增加所致。   |
| 稅前淨利                         | 9,224,305   | 26     | 18,823,230 | 41     | (9,598,925)  | (51.00)  | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。   |

| 會計項目              | 112 年度      |         | 111 年度      |         | 增減變動        |         | 說明                                   |
|-------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                   | 金額          | % (註 1) | 金額          | % (註 1) | 金額          | % (註 2) |                                      |
| 所得稅費用             | (1,854,231) | (5)     | (3,542,842) | (7)     | 1,688,611   | (47.66) | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。          |
| 本期淨利              | 7,370,074   | 21      | 15,280,388  | 34      | (7,910,314) | (51.77) | 主係 112 年銷售數量下降，營業收入及獲利減少所致。          |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 245,172     | 1       | 1,918,388   | 4       | (1,673,216) | (87.22) | 主要係 112 年匯率變動致國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。 |
| 其他綜合損益合計          | 386,839     | 1       | 2,451,035   | 5       | (2,064,196) | (84.22) | 主要係 112 年匯率變動致國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。 |
| 本年度綜合損益總額         | 7,756,913   | 22      | 17,731,423  | 39      | (9,974,510) | (56.25) | 主係 112 年獲利減少所致。                      |

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

## 二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.111 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件二。

2.112 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附件三。

3.113 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱附件四。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表

1.111 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件五。

2.112 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件六。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

## 三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

## 四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫

單位：新台幣仟元

| 項目                                       | 年度 | 112 年度      | 111 年度      | 差異          |        |
|--|----|-------------|-------------|-------------|--------|
|  |    |             |             | 金額          | %      |
| 流動資產                                     |    | 50,078,655  | 46,255,487  | 3,823,168   | 8.27   |
| 不動產、廠房及設備                                |    | 36,603,877  | 38,504,205  | (1,900,328) | (4.94) |
| 無形資產                                     |    | 265,142     | 267,914     | (2,772)     | (1.03) |
| 其他資產                                     |    | 15,502,369  | 15,912,313  | (409,944)   | (2.58) |
| 資產總額                                     |    | 102,450,043 | 100,939,919 | 1,510,124   | 1.50   |
| 流動負債                                     |    | 20,107,223  | 21,093,478  | (986,255)   | (4.68) |
| 非流動負債                                    |    | 36,629,780  | 34,495,937  | 2,133,843   | 6.19   |
| 負債總額                                     |    | 56,737,003  | 55,589,415  | 1,147,588   | 2.06   |
| 股本                                       |    | 16,389,823  | 16,389,823  | -           | -      |
| 資本公積                                     |    | 913,754     | 914,062     | (308)       | (0.03) |
| 保留盈餘                                     |    | 27,931,316  | 27,896,572  | 34,744      | 0.12   |
| 其他權益                                     |    | 478,147     | 150,047     | 328,100     | 218.66 |
| 庫藏股票                                     |    | -           | -           | -           | -      |
| 權益總額                                     |    | 45,713,040  | 45,350,504  | 362,536     | 0.80   |
| 1. 變動原因及影響：(金額變動達 20% 以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者) |    |             |             |             |        |
| (1) 其他權益增加：主要係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換利益所致。    |    |             |             |             |        |
| 2. 因應計畫：上述變動對本公司及子公司並無重大影響。              |    |             |             |             |        |

## (二) 財務績效

### 1. 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

| 項目  | 年度         | 112 年度     | 111 年度       | 增(減)金額  | 變動比例(%) |
|---|------------|------------|--------------|---------|---------|
|   |            |            |              |         |         |
| 營業成本  | 27,826,556 | 27,770,570 | 55,986       | 0.20    |         |
| 營業毛利  | 10,446,014 | 23,923,740 | (13,477,726) | (56.34) |         |
| 營業費用  | 4,671,828  | 6,116,773  | (1,444,945)  | (23.62) |         |
| 營業利益  | 5,774,186  | 17,806,967 | (12,032,781) | (67.57) |         |
| 營業外收入及支出  | 3,059,587  | 1,044,205  | 2,015,382    | 193.01  |         |
| 稅前淨利  | 8,833,773  | 18,851,172 | (10,017,399) | (53.14) |         |
| 所得稅費用   | 1,463,699  | 3,570,784  | (2,107,085)  | (59.01) |         |
| 本期淨利  | 7,370,074  | 15,280,388 | (7,910,314)  | (51.77) |         |
| 重大變動項目說明：(金額變動達 20% 以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)                |            |            |              |         |         |
| (1) 營業收入及營業毛利減少主係銷售數量及產能利用率下降所致。                      |            |            |              |         |         |
| (2) 營業費用減少主係因公司獲利減少，獎金及人事費用減少所致。                      |            |            |              |         |         |
| (3) 營業外收入及支出增加主係採權益法之投資處分利益及淨利息收入增加所致。                |            |            |              |         |         |
| (4) 其他綜合損益減少主要係因本年度認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。           |            |            |              |         |         |
| (5) 營業淨利、稅前淨利、所得稅費用、本期淨利及本期綜合損益總額減少均係因本年度營業收入及獲利減少所致。 |            |            |              |         |         |

2.預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司及子公司預期半導體產業歷經觸底，庫存去化，市況將逐漸好轉。我們除將持續滿足客戶在產能及技術上的需求，也將堅守「誠信、客戶導向、價值導向、承諾」的企業核心價值，戮力推升公司整體營運並落實企業永續，以維持公司在特殊積體電路製造服務領域的領先地位。我們也將不斷尋求創新及成長的機會，進行策略性布局，在開發技術的同時，不斷優化生產效率，並保持高度的企業活力。展望未來，市場對於八吋晶圓的中長期需求整體而言依舊呈現需求大於供給的趨勢，世界先進公司將支持客戶的成長動能，提供價值服務，亦將兼顧股東權益，追求雙贏，並為所有利害關係人創造價值。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

| 項目   | 112 年度      | 111 年度       | 增(減)金額       | 增(減)比例(%) |
|------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| 營業活動 | 8,631,509   | 33,926,596   | (25,295,087) | (74.56)   |
| 投資活動 | (8,359,842) | (24,203,573) | 15,843,731   | (65.46)   |
| 籌資活動 | (1,358,684) | 4,172,793    | (5,531,477)  | (132.56)  |

重大變動項目說明：(前後期變動達 50%以上，且變動金額達實收資本額 5%以上者)

(1)營業活動：主要係 112 年稅前淨利及合約負債較 111 年減少所致。

(2)投資活動：主要係 112 年資本支出較 111 年減少所致。

(3)融資活動：主要係 112 年存入保證金現金流入較 111 年減少所致。

2.最近年度流動性不足之改善計畫：無此情形。

3.未來一年度現金流動性分析

單位：新台幣百萬元

| 期初現金<br>餘額 | 預計全年來自營業<br>活動淨現金流量 | 預計全年現金<br>流出量 | 預計現金剩餘<br>(不足)數額 | 現金不足額之補救措施 |      |
|------------|---------------------|---------------|------------------|------------|------|
|            |                     |               |                  | 投資計畫       | 理財計畫 |
| 29,842     | 10,639              | 1,068         | 41,549           | 無          | 無    |

1.未來一年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：來自營業活動淨現金流入約 10,639 佰萬元，主要係因本期純益及加回無現金支出之折舊及攤銷。

(2)投資及融資活動：來自投資及融資活動淨現金流入約 1,068 佰萬元，主要係按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本及發放現金股利。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用

(四)最近年度重大資本支出及對財務業務之影響：

本公司 112 年度資本支出約為新台幣 76.1 億元，主要係購買與更新晶圓廠之廠務設施、製造設備等。

單位：新台幣十億元

| 計畫項目                 | 資金來源     | 預計完工日期 | 所需資金總額 | 實際或預定資金運用情形 |        |        |
|----------------------|----------|--------|--------|-------------|--------|--------|
|                      |          |        |        | 111 年度      | 112 年度 | 113 年度 |
| 1 購買及更新晶圓廠之廠務設施及製造設備 | 自有資金及公司債 | 113.12 | 30.81  | 19.39       | 7.61   | 3.81   |

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.轉投資政策

為配合公司發展，本公司皆以長期業務合作為目的，策略性轉投資 9 家公司。

2.最近年度(112 年度)轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(1)主要原因及改善計畫

策略性投資之公司 Qromis 需要較長時間開發並驗證其成果，本公司 112 年採權益法對其認列投資損失新台幣 37,663 仟元；另配合轉投資公司益芯股票登錄興櫃，本公司將部分持股轉讓予其興櫃推薦券商及其他投資人，處分後持股比例下降為 12.9%，因本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法並將該投資轉列為透過其他綜合損益按公允價值之金融資產。

(2)未來一年(113 年度)投資計畫：

本公司依產業環境改變或策略目標調整，隨時檢視投資標的績效。展望未來，本公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估投資計畫。

(六)其他重要事項：無。

## 伍、特別記載事項

### 一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

#### 1.會計師提出之內部控制改進建議

| 年度  | 會計師建議事項 | 目前改善情形 |
|-----|---------|--------|
| 110 | 無重大缺失   | —      |
| 111 | 無重大缺失   | —      |
| 112 | 無重大缺失   | —      |

2.內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(二)內部控制制度聲明書：請參閱本公開說明書附件七。

(三)委託會計師專案審查內部控制制度者，應列明其原因、會計師意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書附件八。

四、律師法律意見書：請參閱本公開說明書附件九。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：參閱本公開說明書附件十。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充說明事項：無。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：

(一)董事會運作情形

112 年度及 113 年度截至刊印日止董事會共開會 12(A)次，董事出席情形如下：

| 職稱   | 姓名                       | 實際出席<br>次數(B) | 委託出席<br>次數 | 實際出席率(%)<br>(B/A) | 備註                       |
|------|--------------------------|---------------|------------|-------------------|--------------------------|
| 董事長  | 方略                       | 3             | 0          | 100%              | 113.06.14 股東會改選後以自然人身分當選 |
|      | 台灣積體電路製造(股)公司<br>代表人：方略  | 9             | 0          | 100%              |                          |
| 董事   | 曾繁城                      | 3             | 0          | 100%              | 113.06.14 股東會改選後以自然人身分當選 |
|      | 台灣積體電路製造(股)公司<br>代表人：曾繁城 | 9             | 0          | 100%              |                          |
| 董事   | 行政院國家發展基金管理會<br>代表人：龔明鑫  | 2             | 1          | 67%               | 113.06.14 股東會改選改派代表人龔明鑫  |
|      | 行政院國家發展基金管理會<br>代表人：蘇來守  | 8             | 1          | 89%               |                          |
| 董事   | 沈榮津                      | 3             | 0          | 100%              | 113.06.14 股東會改選後新任       |
| 獨立董事 | 徐中時                      | 3             | 0          | 100%              |                          |
| 獨立董事 | 林嬋娟                      | 3             | 0          | 100%              | 113.06.14 股東會改選後連任       |
| 獨立董事 | 金聯舫                      | 12            | 0          | 100%              |                          |
| 獨立董事 | 史欽泰                      | 12            | 0          | 100%              |                          |
| 獨立董事 | 陳良基                      | 12            | 0          | 100%              |                          |
| 董事   | 魏永篤                      | 9             | 0          | 100%              | 113.06.14 股東會改選後解任       |
| 獨立董事 | 劉文正                      | 9             | 0          | 100%              |                          |

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理。

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項

| 董事會                 | 議案內容  | (一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項 | (二)其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項 |
|---------------------|---|------------------------|------------------------------------|
| 第十屆第十一次<br>112.2.20 | 修訂本公司內部控制制度   | V                      |                                    |
| 第十屆第十四次<br>112.11.6 | 委任簽證會計師   | V                      |                                    |
| 第十屆第十五次<br>112.12.8 | 處分轉投資益芯科技(股)公司之部分持股   | V                      |                                    |
|                     | 設立新加坡子公司  | V                      |                                    |
|                     | 新設子公司委任簽證會計師  | V                      |                                    |
| 第十屆第十六次<br>113.2.1  | 修訂本公司內部控制制度   | V                      |                                    |
|                     | 資金貸與子公司 VANGUARD INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR SINGAPORE PTE. LTD.  | V                      |                                    |
|                     | 修訂本公司取得或處分資產處理程序  | V                      |                                    |
|                     | 修訂本公司資金貸與他人作業程序   | V                      |                                    |
|                     | 修訂本公司背書保證作業程序   | V                      |                                    |
| 第十屆第十八次<br>113.4.29 | 本公司對子公司 Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd. (後更名為 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.)增資 | V                      |                                    |
|                     | 發行民國一一三年限制員工權利新股  | V                      |                                    |
| 第十屆第十九次<br>113.6.5  | 本公司與 NXP Semiconductor Singapore Pte. Ltd.於新加坡合資設立 12 吋晶圓廠  | V                      |                                    |
|                     | 本公司對子公司 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.分次增資   | V                      |                                    |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 第十一屆第二次<br>113.6.26                                   | 本公司及子公司 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.向台灣積體電路製造股份有限公司取得技術授權 | V |  |
| 第十一屆第三次<br>113.7.29                                   | 辦理 2024 年現金增資發行新股  | V |  |
|   | 委任簽證會計師提供本公司暨子公司非審計服務  | V |  |
| 上列議案獨立董事意見：無。<br>公司對獨立董事意見之處理：無。<br>決議結果：出席董事全體無異議通過。 |  |   |  |

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：  
 董事長方略先生對董事長績效評估及薪酬相關之議案、兼任策略長期間對策略長績效評估及薪酬相關之議案皆自行迴避未參與表決，經主席徵詢出席董事均無異議，照案通過。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等執行情形：

| 評估週期    | 評估期間                | 評估範圍                 | 評估方式   | 評估內容   |
|---------|---------------------|----------------------|--|--|
| 每三年執行一次 | 110年10月1日至111年9月30日 | 整體董事會                | 委任外部專業機構執行   | 本公司委任中華公司治理協會辦理董事會績效外部評估，該協會分別就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、自律及其他等8大項構面，以問卷及實地訪查方式評估。本公司已於112年2月20日向董事會報告該協會提出之績效評估結果與精進建議。  |
| 每年執行一次  | 112年1月1日至112年12月31日 | 個別董事成員、整體董事會及各功能性委員會 | 內部評估之方式，包括董事成員自評、董事會內部自評、功能性委員會內部自評、薪酬委員會複核、以及董事會決議。 | 個別董事成員績效評估包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。<br>董事會績效評估包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。各功能性委員會績效評估項目包括對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知與決策品質、功能性委員會組成及成員選任、持續進修、內部控制。<br>112年個別董事成員、整體董事會、審計委員會、薪酬委員會及策略委員會之內部績效評估結果皆符合預期。董事會績效評估結果於113年2月1日經董事會決議通過。 |

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

- (一)113年度股東常會全面改選董事，董事席次由8席增加為9席，其中獨立董事由4席增加為5席，且半數以上之連續任期不超過三屆，以強化董事會職能與獨立性。此外，董事成員包含1名女性獨立董事，達成董事會成員多元化且性別平等之具體管理目標。
- (二)持續強化董事會之監督功能與協助董事會職能發揮，本公司董事會授權其下設立之審計委員會、薪酬委員會及策略委員會，分別協助董事會履行其監督職責，並協助制訂公司重大成長策略。審計委員會及薪酬委員會完全由五位獨立董事所組成，而策略委員會則由董事長方略先生、副董事長曾繁城先生、獨立董事金聯舫先生、獨立董事史欽泰先生、獨立董事陳良基先生及獨立董事徐中時先生所組成，各委員會的主席向董事會報告其活動和決議。
- (三)強化董事薪酬與績效之結合，訂定董事會績效評估辦法，董事會每年進行自我評鑑，111年並委請中華公司治理協會辦理三年一度董事會績效外部評估，結果顯示各評估構面皆符合公司治理發展藍圖目標，認可公司董事會致力強化董事會與各功能性委員會之職能發揮。
- (四)為協助新任董事了解公司發展，113年6月及8月舉辦新一屆董事就任講習，向新任董事說明公司整體組織架構、營運業務與發展、財務狀況，以及擔任董事及獨立董事之職責。
- (五)修訂「董事會議事規則」，以完備董事會議事程序；於「公司治理實務守則」增訂董事不宜同時擔任超過五家上市上櫃公司之董事或監察人，以持續提升公司治理。
- (六)為加強提供董事行使職務之支援及提升董事會效能，設置公司治理主管以負責公司治理相關事務。112年將獨立董事資格之法令遵循事項納入公司治理主管職能，每年定期就獨立董事任職期間之資格檢視結果向董事會報告；獨立董事改選時，由公司治理主管審核獨立董事被提名人及候選人之資格條件是否符合相關法令規章，並向董事會報告審核結果。

(二)審計委員會運作情形

本公司「審計委員會」由全體獨立董事共 5 位委員組成，旨在協助董事會履行監督公司會計及財務報表表達、內部控制與法令遵循及公司風險之管控。各委員專業資格及經驗請參閱本公開說明書「壹、三(四)4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊」相關內容。

112 年度及 113 年度截至刊印日止共召開 11 次(A)會議，獨立董事參與審計委員會運作情形如下：

|  | 職稱  | 姓名  | 實際出席次數(B) | 委託出席次數                 | 實際出席率(%) (B/A)                        | 備註             |
|--|---|-----|-----------|------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 第十一屆   | 主席  | 林嬋娟 | 3         | 0                      | 100%                                  | 113.6.14       |
|  | 委員  | 徐中時 | 3         | 0                      | 100%                                  | 新任             |
|  | 委員  | 史欽泰 | 3         | 0                      | 100%                                  | 113.6.14<br>連任 |
|  | 委員  | 金聯舫 | 3         | 0                      | 100%                                  |                |
|  | 委員  | 陳良基 | 3         | 0                      | 100%                                  |                |
| 第十屆  | 主席  | 劉文正 | 8         | 0                      | 100%                                  | 113.6.14<br>解任 |
|  | 委員  | 金聯舫 | 8         | 0                      | 100%                                  | -              |
|  | 委員  | 陳良基 | 8         | 0                      | 100%                                  |                |
|  | 委員  | 史欽泰 | 8         | 0                      | 100%                                  |                |
| <p>一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、獨立董事建議或反對事項內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。</p> <p>(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：</p> |   |     |           |                        |                                       |                |
| 審計委員會<br>開會日期<br>(期別)  | 議案內容  |     |           | 獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容 | 審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理               |                |
| 第十屆<br>第七次<br>112.2.20   | 1.本公司111年度個體及合併財務報告<br>2.修訂本公司「內部控制制度」<br>3.審核本公司111年度內部控制制度有效性之評估及同意內控設計及執行均為有效之聲明書  |     |           | 無                      | 審計委員會委員一致通過所有議案，董事會並依審計委員會之建議，通過所有議案。 |                |
| 第十屆<br>第十次<br>112.11.6   | 1.委任勤業眾信聯合會計師事務所提供本公司暨子公司113年度財務報表簽證之審計服務及其他非審計服務<br>2.審核子公司VIS Associates, Inc.辦理現金減資  |     |           | 無                      | 同上                                    |                |
| 第十屆<br>第十一次<br>112.12.8  | 1.設立新加坡子公司<br>2.委任新設子公司112年度及113年度簽證會計師及服務費   |     |           | 無                      | 同上                                    |                |
| 第十屆<br>第十二次<br>113.2.1   | 1.本公司112年度個體及合併財務報告<br>2.修訂本公司「內部控制制度」<br>3.審核本公司 112 年度內部控制制度有效性之評估及同意內控設計及執行均為有效之聲明書<br>4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」<br>5.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」<br>6.修訂本公司「背書保證作業程序」<br>7.本公司對子公司VANGUARD INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR SINGAPORE PTE. LTD.資金貸與 |     |           | 無                      | 同上                                    |                |

|   |  |   |    |
|---|--|---|----|
| 第十屆<br>第十三次<br>113.4.29   | 1.發行限制員工權利新股。<br>2.子公司VIS Associates, Inc. 現金減資。<br>3.對子公司VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd <sup>註</sup> 增資<br>註：更名前為Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd. | 無 | 同上 |
| 第十屆<br>第十四次<br>113.6.5  | 1.與恩智浦半導體成立合資公司以興建及營運十二吋晶圓廠。<br>2.對子公司VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. 增資。  | 無 | 同上 |
| 第十一屆<br>第二次<br>113.6.26   | 公司及子公司VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. 向台灣積體電路製造股份有限公司取得技術授權。   | 無 | 同上 |
| 第十一屆<br>第三次<br>113.7.29   | 1.本公司113年度第二季合併財務報告。<br>2.委任會計師提供非審計服務，並同意其公費暨獨立性、適任性及績效評估。<br>3.子公司VIS Associates, Inc. 現金減資。<br>4.本公司現金增資發行新股。   | 無 | 同上 |
| <p>(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。</p> <p>二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。</p> <p>三、獨立董事與內部稽核及會計師溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)。</p> <p>(一)本公司獨立董事與內稽主管皆有直接聯繫管道，溝通狀況良好。每季召開審計委員會，與內稽主管進行閉門會議，就年度稽核計畫查核及內部稽核執行情形進行溝通。內稽主管每月向獨立董事書面報告，並視需要進行必要之溝通。</p> <p>(二)本公司獨立董事與會計師溝通狀況良好。每季於審計委員會，與會計師進行閉門會議；會計師報告本公司及子公司財務報表查核／核閱結果，並就重大之會計估計、會計原則之變動、與管理當局討論之重大議題、證管及稅務法令變動及會計師獨立性聲明等事項與獨立董事進行溝通。</p> <p>獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形摘要，請參考本公司網址：<br/><a href="https://www.vis.com.tw/tc/cg_committees">https://www.vis.com.tw/tc/cg_committees</a>。</p> |  |   |    |

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

| 評估項目  | 運作情形 |   | 與上市上櫃<br>公司治理實<br>務守則差異<br>情形及原因  |      |
|---|------|---|---|------|
|   | 是    | 否 |   | 摘要說明 |
| 一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？                      | ✓    |   | 本公司已於105年11月1日經董事會通過訂定「公司治理實務守則」（最近一次修訂日：112年2月20日），對於保障股東權益、強化董事會職能、發揮審計委員會功能、尊重利害關係人權益、提昇資訊透明度等皆有相關規範；有關本公司公司治理實務守則，請至本公司網站查詢。  | 無差異。 |
| 二、公司股權結構及股東權益<br>(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ | ✓    |   | <p>本公司有專責人員處理股東建議、疑義及糾紛，同時106年2月21日董事會通過在「內部控制制度」中訂定「處理股東訴訟之作業」，由法務部門專責處理股東訴訟事宜，並就處理過程留存書面紀錄備查。訴訟處理程序及法務部門職責包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通知財務部門，並依法公告。</li> <li>2. 就所主張之違法或違反章程之事由進行內部調查。</li> </ol> | 無差異。 |

| 評估項目  | 運作情形                       |  | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因 |
|---|----------------------------|--|--------------------------|
|   | 是                          | 否  |                          |
| <p>(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？</p> <p>(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？</p> <p>(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？</p> | <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> | <p>3. 向無利害關係之董事會成員或管理階層成員報告並確認查證結果。</p> <p>4. 依查證結果進行答辯或協商和解。</p> <p>5. 依案件複雜程度，經董事長或由董事長授權之權責主管核決後，委任外部律師處理訴訟程序，並於訴訟程序中協助受任律師進行答辯。</p> <p>本公司隨時蒐集董事、經理人及持股百分之十以上大股東之持股情形。</p> <p>本公司已建立適當之組織控制架構、並隨時監督管理子公司重大財務與業務運作、且遵循內部控制制度定期查核子公司相關業務，有效進行企業風險控管及防火牆機制。</p> <p>本公司已於 98 年 12 月 11 日經董事會通過訂定「內部重大資訊處理作業程序」(最近一次修訂日：111 年 10 月 31 日)，明訂禁止買賣之措施如下：</p> <p>1. 內部人獲悉有影響本公司股票價格之內部重大資訊時，應依證券交易法規範之時限內，不得買賣本公司在公開市場買賣之股票或其他具股票性質之有價證券。</p> <p>2. 本公司法說會前十日屬緘默期，應通知參與準備及討論相關資料之單位人員禁止買賣本公司股票。</p> <p>3. 本公司董事、經理人及持股超過股份總額百分之十股東，包含其配偶、未成年子女及利用他人名義持有者，於獲悉公司財務報告或相關業績內容之日起應遵守本公司股票交易控管措施，包括(但不限於)不得於年度財務報告公告前三十日，和每季財務報告公告前五日之封閉期間交易本公司在公開市場買賣之股票或其他具股票性質之有價證券。</p> <p>為達成前述規範，本公司於第 1、2、3 季財報公告前 15 日及年度財報公告前 30 日以電子郵件方式提醒董事、經理人及持股超過股份總額 10% 的股東(112 年於下開時間完成禁止交易提醒作業：1 月 19 日、4 月 14 日、7 月 14 日、10 月 20 日及 12 月 29 日；113 年於下開時間完成禁止交易提醒作業：1 月 16 日、4 月 12 日、7 月 12 日)，以免違反上開規範。</p> |                          |
| <p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一)董事會是否擬訂多元政策、具體管理目標及落實執行？</p> <p>(二)公司除依法設置薪資報</p>  | <p>✓</p> <p>✓</p>          | <p>本公司「公司治理實務守則」第 20 條已明訂董事會之組成應多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，宜包含不同國籍、種族、性別、專業背景或工作領域之人士，並具備執行職務所必須之知識、技能及素養，其中女性董事比率宜達董事席次三分之一；每屆董事改選之提名，皆會考量公司之需求與董事多元化之搭配。具體管理目標與執行情形請參考本公開說明書「董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」及「董事會多元化及獨立性」段。</p> <p>本公司除依法設置薪酬委員會及審計委員會外，並於 110</p>  | 無差異。                     |

| 評估項目   | 運作情形 |   | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因 |
|--|------|---|--------------------------|
|  | 是    | 否   |                          |
| <p>酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> | ✓    | <p>年 8 月 13 日經董事會通過設立功能性委員會「策略委員會」，目前委員會由董事長方略先生、副董事長曾繁城先生、獨立董事金聯舫先生、獨立董事史欽泰先生、獨立董事陳良基先生及獨立董事徐中時先生等所組成，主係指導與策劃本公司重大成長策略，如：公司整體及各子公司短、中、長期之發展目標與策略、重大投資與併購計畫等，協助公司持續穩健成長。</p> <p>本公司訂有「董事績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」及「董事會績效評估辦法」，董事會並分別於 113 年 7 月 29 日與 113 年 7 月 29 日通過該等辦法，該等辦法規定董事會需進行每年至少一次內部評估及每三年一次外部評估；本公司每年第四季訂定次一年度績效評估項目、年度結束時進行評核，自 111 年起已將 ESG 表現納入內部評估 - 薪酬委員會複評之評估項目中，並與董事薪資報酬相互結合，此外本公司董事會遴選或提名董事時，將個別董事績效評估結果作為遴選之參考依據。其評估範圍，包括個別董事成員、整體董事會以及各功能委員會。評估之方式，得採行內部評估及外部評估兩種方式擇一進行或併行。本公司辦理內部評估之方式，包括董事成員自評、董事會內部自評、功能性委員會內部自評、薪酬委員會複評以及董事會決議；外部評估則以委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行評估。個別董事成員及功能性委員會之評估方式係以內部評估方式進行，整體董事會之績效評估則以內部評估及外部評估兩種方式併行。</p> <p>112 年董事會績效自我評估結果及改善行動：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估期間：112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日</li> <li>2. 個別董事成員之內部績效評估結果：董事之績效皆符合預期。</li> <li>3. 整體董事會之內部績效評估結果：整體董事會之績效皆符合預期。</li> <li>4. 審計委員會之內部績效評估結果：審計委員會之績效皆符合預期。</li> <li>5. 薪酬委員會之內部績效評估結果：薪酬委員會之績效皆符合預期。</li> <li>6. 策略委員會之內部績效評估結果：策略委員會之績效皆符合預期。</li> <li>7. 董事會績效評估結果已於 113 年 2 月 1 日經董事會決議通過。</li> </ol> <p>每年第四季薪酬委員會依據「董事會績效評估辦法」，對次一年度個別董事成員、整體董事會及各功能性委員會之績效評估項目及項目權重逐一討論；調整後之項目及權重送董事會決議，並於次一年度結束後，依調整後項目及權重進行評核。</p> <p>本公司個別董事整體績效評估項目含括以下六大面向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公司目標與任務之掌握</li> <li>2. 董事職責認知</li> <li>3. 對公司營運之參與程度</li> <li>4. 內部關係經營與溝通</li> </ol> |                          |

| 評估項目                 | 運作情形 |   | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|----------------------|------|---|----------------------|
|                      | 是    | 否   |                      |
| (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？ | ✓    | <p>5. 董事之專業及持續進修</p> <p>6. 內部控制</p> <p>本公司整體董事會績效評估項目含括以下五大面向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 對公司營運之參與程度</li> <li>2. 提升董事會決策品質</li> <li>3. 董事會組成與結構</li> <li>4. 董事的選任及持續進修</li> <li>5. 內部控制</li> </ol> <p>本公司各功能性委員會績效評估項目含括以下五大面向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 對公司營運之參與程度</li> <li>2. 功能性委員會職責認知</li> <li>3. 提升功能性委員會決策品質</li> <li>4. 功能性委員會組成及成員選任</li> <li>5. 內部控制</li> </ol> <p>本公司 111 年 8 月 10 日委任中華公司治理協會辦理董事會績效外部評估，該協會分別就董事會之組成、指導、授權、監督、溝通、內部控制及風險管理、自律及其他等 8 大項構面，以問卷及實地訪查方式評估。該協會與本公司於主要營業活動方面並無業務往來，僅每年協助本公司辦理董事進修，故具獨立性。本公司已於 112 年 2 月 20 日向董事會報告該協會提出之績效評估結果與精進建議。</p> <p>評估結果及改善行動：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 評估期間：110 年 10 月 1 日至 111 年 9 月 30 日</li> <li>2. 整體評估結果及改善行動：評估報告表示本公司董事會的組成具獨立性與專業性之平衡，獨立董事能協助董事會效能的提升。審計委員會、策略委員會及薪酬委員會皆能充份發揮職能。入選道瓊永續指數評比 (DJSI) 世界指數成分股，顯示董事會督導永續經營之成效。高階管理階層有明確的接班計劃，且管理團隊全力支持董事行使職權。</li> </ol> <p>評估報告並提出增加女性董事席次及由薪酬委員會定期檢視高階經理人發展計劃與執行情形機制之建議，以作為本公司持續強化董事會職能之參考。本公司於 112 年 11 月 6 日修訂「薪酬委員會組織規程」，將定期檢視高階經理人培訓計劃與運作情形納入職責範圍並據以執行。此外，113 年全面改選董事時，董事會提出一名女性獨立董事候選人，並於股東常會經股東表決當選。</p> <p>(112 年內部評估和 111 年外部評估結果已揭露於公司網站：<a href="https://www.vis.com.tw/tc/cg_committees?type=compensation_committee">https://www.vis.com.tw/tc/cg_committees?type=compensation_committee</a>。)</p> <p>本公司每年第 4 季先召開審計委員會，評估簽證會計師獨立性與適任性，並配合參考審計品質指標 (AQIs) 五大構面、13 項指標進行評估，再提交第 4 季董事會執行簽證會計師之獨立性審核 (主要包括：財務利益、融資及保證、商業關係、受聘及擔任職務、非審計業務、重大饋贈及連續任期等)，並評估其績效及適任性。113 年度會計師委任之獨立性與適任性評估暨預期公費業於 112 年 11 月 6 日提交董事會審核。</p> |                      |

| 評估項目   | 運作情形     |  | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因        |      |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |
|--|----------|--|---------------------------------|------|------|------|------|-----|----------|-------------------|----------------|---|----------|--------------|------------------------|---|----------|-------------------|---------------------------------|---|------|
|  | 是        | 否  |                                 |      |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |
| 四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)? | ✓        | <p>本公司於 108 年 4 月 29 日經董事會決議通過任命公司治理主管，公司並設置公司治理部，有適任及適當人數之公司治理人員，主要職責包括但不限於提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、協助董事遵循法令、向董事會報告就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果、辦理董事異動相關事宜及其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</p> <p>本公司公司治理主管具備律師資格且擔任公開發行公司法務主管之經驗達三年以上。</p> <p>112 年度與截至 113 年 7 月 31 日止，業務執行情形如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>依法辦理 12 次董事會及 112 年股東常會之會議相關事宜，並於會後完成董事會及股東會議事錄。</li> <li>修訂本公司章程。</li> <li>修訂本公司「公司治理實務守則」。</li> <li>修訂本公司「董事會議事規則」。</li> <li>修訂本公司「董事選舉辦法」。</li> <li>提供進修課程資訊並協助 8 位董事於 112 年完成進修共 99.6 小時；113 年截至 7 月 31 日止，董事累積完成進修 36 小時。</li> <li>協助董事執行職務、提供所需資料。</li> <li>向董事會報告獨立董事於任職期間內之資格條件檢視結果。</li> <li>審核獨立董事被提名人及候選人之資格條件是否符合相關法令規章，並向董事會報告審核結果。</li> </ul> <p>112 年及截至 113 年 7 月 31 日，公司治理主管進修情形：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>進修日期</th> <th>主辦單位</th> <th>進修課程</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">林慧蓉</td> <td>112.3.28</td> <td>財團法人中華民國會計研究發展基金會</td> <td>企業舞弊之調查實務與案例解析</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>112.12.8</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>112.12.9</td> <td>財團法人中華民國會計研究發展基金會</td> <td>「上市櫃公司永續發展行動方案」相關 ESG 資訊揭露趨勢與規範</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> | 姓名                              | 進修日期 | 主辦單位 | 進修課程 | 進修時數 | 林慧蓉 | 112.3.28 | 財團法人中華民國會計研究發展基金會 | 企業舞弊之調查實務與案例解析 | 6 | 112.12.8 | 社團法人中華公司治理協會 | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用 | 3 | 112.12.9 | 財團法人中華民國會計研究發展基金會 | 「上市櫃公司永續發展行動方案」相關 ESG 資訊揭露趨勢與規範 | 3 | 無差異。 |
| 姓名   | 進修日期     | 主辦單位   | 進修課程                            | 進修時數 |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |
| 林慧蓉  | 112.3.28 | 財團法人中華民國會計研究發展基金會  | 企業舞弊之調查實務與案例解析                  | 6    |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |
|  | 112.12.8 | 社團法人中華公司治理協會   | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用          | 3    |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |
|  | 112.12.9 | 財團法人中華民國會計研究發展基金會  | 「上市櫃公司永續發展行動方案」相關 ESG 資訊揭露趨勢與規範 | 3    |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |
| 五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?                                      | ✓        | <p>本公司重視與利害關係人之溝通，相關部門在平時即和利害關係人保持良好溝通外，並於公司網站設有利害關係人專區，以妥適回應利害關係人所關切之重要企業永續議題，網站上亦詳細列出包含下列利害關係人之聯絡窗口與聯絡方式；此外，公司每季召開企業永續委員會討論社會、環境、公司治理、供應鏈管理等面向之議題，了解各單位目標達成情形與未來計畫的擬定，並彙整成果、利害關係人議合情形等資料，由經理人每半年向董事會報告。本公司與利害關係人溝通之管道/議合/回應方式及頻率如下：</p> <p>(一) 股東及投資人</p> <p>關注議題：經濟效益、創新與研發、產品品質與安全、公</p>   | 無差異。                            |      |      |      |      |     |          |                   |                |   |          |              |                        |   |          |                   |                                 |   |      |

| 評估項目 | 運作情形 |  | 與上市上櫃<br>公司治理實<br>務守則差異<br>情形及原因 |
|------|------|--|----------------------------------|
|      | 是    | 否  |                                  |
|      |      |  |                                  |
|      |      | <p>司治理、資訊安全與隱私保護<br/> 溝通方式：1.每年股東會 2.每季董事會及法人說明會 3.每月營業收入發布 4.即時於公司網站及公開資訊觀測站公告重大資訊<br/> 聯絡窗口：<br/> 公司治理部聯絡人：李孟玲 電話：886-3-5770355<br/> 分機：4321 電子郵件：mlleeb@vis.com.tw<br/> 公司股務聯絡人：李孟玲 電話：886-3-5770355<br/> 分機：4321 電子郵件：mlleeb@vis.com.tw<br/> 法人投資關係聯絡人：傅國祺 電話：886-3-5770355<br/> 分機：1425 電子郵件：kcfua@vis.com.tw</p> <p>(二)客戶<br/> 關注議題：風險控管、誠信經營、產品品質與安全、資訊安全與隱私保護、法規遵循<br/> 溝通方式：1.VIS-Online客戶溝通系統 2.每季商業及技術評核會議 3.每年客戶滿意度調查 4.不定期客戶拜訪<br/> 聯絡窗口：<br/> 業務聯絡人：莊學亮 電話：886-3-5770355<br/> 分機：5777 電子郵件：billchuang@vis.com.tw<br/> 業務聯絡人：鄭富玲 電話：886-3-5770355<br/> 分機：5223 電子郵件：flcheng@vis.com.tw<br/> 客戶工程服務聯絡人：董家慶 電話：886-3-5770355 分機：5213 電子郵件：jcdong2@vis.com.tw</p> <p>(三)員工<br/> 關注議題：客戶關係管理、產品品質與安全、職業安全衛生、創新與研發、資訊安全與隱私保護<br/> 溝通方式：1.內部員工反映管道 2.每季勞資會議 3.各級主管溝通會議 4.董事長溝通會議 5.從業道德教育訓練<br/> 聯絡窗口：<br/> 人力資源聯絡人：李維哲 電話：886-3-5770355<br/> 分機：1300 電子郵件：vincentli@vis.com.tw</p> <p>(四)政府機關<br/> 關注議題：氣候變遷、法規遵循、廢棄物管理、水資源管理、空氣汙染防治<br/> 溝通方式：1.透過公文或電子郵件即時溝通 2.回應政府法規現況及草案 3.參與政府溝通會議／論壇／研討會或聽證會 4.定期申報財務資訊<br/> 聯絡窗口：<br/> 公司股務聯絡人：李孟玲 電話：886-3-5770355<br/> 分機：4321 電子郵件：mlleeb@vis.com.tw</p> <p>(五)供應商<br/> 關注議題：客戶關係管理、法規遵循、資訊安全與隱私保護、供應商永續管理、誠信經營<br/> 溝通方式：1.每年宣導企業永續政策 2.年度供應商自評問卷 3.年度供應商稽核及輔導<br/> 聯絡窗口：<br/> 採購聯絡人：蔡家杰 電話：886-3-5770355<br/> 分機：4300 電子郵件：cjtsai@vis.com.tw</p> |                                  |

| 評估項目   | 運作情形 |   | 與上市上櫃<br>公司治理實<br>務守則差異<br>情形及原因   |
|--|------|---|--|
|  | 是    | 否 |  |
|  |      |   | <p>(六)社區<br/>關注議題：員工發展、職業安全衛生、水資源管理、社會參與、生態保育與生物多樣性<br/>溝通方式：1.舉辦公益活動與捐贈贊助 2.邀請社區居民及社福團體參加企業活動3.舉辦志工服務 4.舉辦社區營造或環境教育活動<br/>聯絡窗口：<br/>公共關係聯絡人：蘇慧中 電話：886-3-5770355<br/>分機：1901 電子郵件：hcsuc@vis.com.tw</p> <p>(七)媒體<br/>關注議題：經濟績效、風險控管、人才吸引與留任、法規遵循、創新與研發<br/>溝通方式：1.每季法人說明會 2.每季發布電子報 3.每月發布營業收入新聞稿 4.召開記者會 5.舉辦媒體記者聯誼 6.即時於公開資訊觀測站澄清媒體錯誤報導 7.電話與郵件回覆媒體問題<br/>聯絡窗口：<br/>公共關係聯絡人：蘇慧中 電話：886-3-5770355<br/>分機：1901 電子郵件：hcsuc@vis.com.tw</p> |
| 六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？   | ✓    |   | 本公司係委託中國信託商業銀行代理部，辦理股東會事務。 無差異。  |
| 七、資訊公開   |      |   | 無差異。   |
| (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？   | ✓    |   | 本公司已架設公司網站（www.vis.com.tw）隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊。   |
| (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？ | ✓    |   | 本公司已架設中英文網站，由各部門專人蒐集及揭露相關資訊，並指定公共暨法人投資關係處負責整合管理，網站並設有「投資人關係」專區，揭露歷次法人說明會簡報資料和影音檔。本公司依「內部重大資訊處理作業程序」，規定本公司內部重大資訊揭露之作業程序，除法律或法令另有規定外，應由本公司發言人或代理發言人處理，並應確認代理順序；必要時，得由本公司負責人直接負責處理。   |
| (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？    | ✓    |   | 本公司原則上於每月9日公告上月份營收，衍生性商品交易、資金貸與、背書保證情形，惟如遇多日連假，則遞延至公告截止日當天完成申報。<br>本公司於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，並於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告。此外，本公司於每季中文財務報告公布後一個月內公告英文財務報告，以縮短英文財報與中文財報揭露的時間差，增加對國際投資人的資訊透明度，與國際資本市場接軌。  |
| 八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權      | ✓    |   | <p>(一)員工權益、僱員關懷之執行情形：請參閱本公開說明書「貳、營運概況 一、(五)勞資關係」段。</p> <p>(二)投資者關係之執行情形：本公司有專責人員處理股東建議、疑義及糾紛。此外，本公司對於投資法人每季皆舉辦法人說明會，並於網站上揭露中文和英文財務報表。</p>  |

| 評估項目   | 運作情形 |   | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因   |
|--|------|---|--|
|  | 是    | 否 |  |
| 利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？ |      |   | <p>(三) 供應商關係和利害關係人之權利之執行情形：請參閱本公開說明書「推動永續發展執行情形」。</p> <p>(四) 董事進修情形：請參閱本公開說明書-(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊。</p> <p>(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司於109年經董事會通過訂定「企業風險管理政策與程序」，詳細情形請參閱本公開說明書「壹、公司概况 二、風險事項」。</p> <p>(六) 客戶政策之執行情形：從新客戶洽談合作開始，即要求與客戶共同簽訂保密協定，基於對客戶隱私權的保護，對機密資訊明訂機密等級及相對應之控管，僅得揭露予在容許目的範圍內有必要知悉之人員，凡是非業務相關人員，不得打探客戶資訊，客戶經由本公司提供使用之VIS-online查詢或申請文件時，亦須經授權確認。</p> <p>(七) 本公司已為董事和經理人購買責任保險。</p> <p>(八) 董事會成員及重要管理階層之接班規劃：本公司對於董事會成員接班規劃，定期與大股東進行討論溝通，同時，亦密切關注外界各領域具有專業能力與學有專精之社會賢達；此外，本公司訂有「董事會績效評估辦法」，於每年第四季訂定次一年度績效評估項目、年度結束時進行評核；個別董事之績效表現將作為日後遴選董事之參考依據。現任董事長於98年加入本公司經營團隊，擔任總經理一職，於104年進入董事會並接任董事長職務。</p> <p>本公司對於重要管理階層之接班規劃，由策略長、總經理組成的高階主管會議（EC Meeting），定期針對高階主管發展規劃及培養重點進行討論；在遴選機制方面，透過全方位人才遴選評估工具，評選具發展潛力主管，依據公司發展所需由主管與被發展人才共同擬定發展計畫並定期於董事會報告。發展計畫包括導師輔導、工作輪調、海外派任、參與外界高階主管培訓等，為期二至三年之發展專案。透過全方位專業能力訓練，培養決策判斷能力，使被培育之人才於工作中能獲得工作挑戰與學習機會，達成接班規劃。本公司於112年針對中高階主管規劃主題論壇及領導力教練方案之培訓課程，訓練人次共339位，總訓練時數為1,108.5小時，以精進管理階層領導力。人力資源單位定期於每年第三季向薪酬委員會報告高階經理人之發展計畫及執行情形。</p> <p>經由公司多年培訓，已有多位主管陸續接任高階主管職務，原尉濟時營運長晉升總經理、原會計主管黃惠蘭資深處長晉任副總經理、原晶圓一廠高仁瑞資深廠長晉任協理與擔任新加坡子公司總經理，原廖志成與曾漢良兩位資深處長晉升協理等，以落實人才梯隊建立。</p> |

| 評估項目   | 運作情形 |   |      | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因 |
|--|------|---|------|--------------------------|
|  | 是    | 否 | 摘要說明 |                          |
| 九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：  |      |   |      |                          |
| 1.本公司連續十屆於公司治理評鑑皆名列最高等級之Top 5%，112年改善情形包括：訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」、於公司網站公開股東會全程不間斷之錄音錄影檔案、內部人上月份持股變動情形提前至每月10日前申報、永續報告書參考SASB準則揭露相關ESG資訊等。 |      |   |      |                          |
| 2.為強化獨立董事職能並配合法令之規定，本公司已於113年改選董事時，增設獨立董事一名並調整獨立董事組成，使半數以上之獨立董事連續任期不超過三屆。此外，現董事會成員包含女性董事一名，達成董事會成員多元化且性別平等之具體管理目標。                     |      |   |      |                          |
| 3.為強化董事會與管理階層對永續議題之參與，本公司將ESG表現連結至經理人之薪資報酬，並於年報及永續報告書中揭露相關政策與績效衡量指標；每年度編製之永續報告書須提報董事會討論，經決議通過後始對外公告。                                   |      |   |      |                          |

(四)公司如有設置薪酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

#### 1.薪資報酬委員會成員資料

113年6月30日

| 身分別       | 姓名  | 條件 | 專業資格與經驗                             | 獨立性情形 | 兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數 |
|-----------|-----|----|-------------------------------------|-------|-----------------------|
| 獨立董事(召集人) | 金聯舫 |    | 請參閱本公開說明書「壹、三(四)4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊」 |       | 1                     |
| 獨立董事      | 史欽泰 |    |                                     |       | 3                     |
| 獨立董事      | 陳良基 |    |                                     |       | 4                     |
| 獨立董事      | 徐中時 |    |                                     |       | 0                     |
| 獨立董事      | 林嬋娟 |    |                                     |       | 3                     |

#### 2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計5人。

(2)第十屆委員任期自110年8月13日至113年6月13日、第十一屆委員任期自113年6月14日至116年6月13日。112年度及113年度截至刊印日止薪資報酬委員會共召開8次(A)會議、委員資格及出席情形如下：

|      | 職稱  | 姓名  | 實際出席次數(B) | 委託出席次數 | 實際出席率(%) (B/A) | 備註             |
|------|-----|-----|-----------|--------|----------------|----------------|
| 第十一屆 | 召集人 | 金聯舫 | 2         | 0      | 100%           | 連任             |
|      | 委員  | 史欽泰 | 2         | 0      | 100%           |                |
|      | 委員  | 陳良基 | 2         | 0      | 100%           |                |
|      | 委員  | 徐中時 | 2         | 0      | 100%           | 113.6.14       |
|      | 委員  | 林嬋娟 | 2         | 0      | 100%           | 新任             |
| 第十屆  | 召集人 | 金聯舫 | 6         | 0      | 100%           | -              |
|      | 委員  | 史欽泰 | 6         | 0      | 100%           |                |
|      | 委員  | 陳良基 | 6         | 0      | 100%           |                |
|      | 委員  | 劉文正 | 6         | 0      | 100%           | 113.6.14<br>解任 |

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。
- 三、本年度薪資報酬委員會開會日期、議案內容及決議結果：

| 薪酬委員會<br>開會日期<br>(期別)   | 議案內容及後續處理  | 決議結果             | 公司對薪酬委員會<br>意見之處理   |
|-------------------------|--|------------------|---------------------|
| 第十屆<br>第七次<br>112.2.20  | 1.本公司 111 年度獲利狀況所分派之員工酬勞及董事酬勞之比率及金額總數<br>2.112 年公司調薪方案<br>3.營運長、副總經理、協理、公司治理主管及內部稽核主管 111 年績效、獎金及 112 年定額報酬數額<br>4.董事 111 年績效及 112 年定額報酬數額<br>5.董事長 111 年績效、獎金及 112 年定額報酬數額<br>6.董事會及各功能性委員會 111 年績效 | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第十屆<br>第八次<br>112.5.2   | 1.111 年度個別經理人、公司治理主管及內部稽核主管之員工酬勞數額<br>2.111 年度個別董事之酬勞數額<br>3.111 年度董事長之酬勞數額及總經理之員工酬勞   | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第十屆<br>第九次<br>112.7.31  | 1.檢討「董事績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」<br>2.修訂「經理人績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」  | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第十屆<br>第十次<br>112.11.6  | 1.113 年整體董事會及各功能性委員會績效評估項目<br>2.113 年董事績效評估項目<br>3.113 年經理人及內部稽核主管績效評估項目<br>4.113 年總經理績效評估項目<br>5.113 年董事長績效評估項目<br>6.修訂「薪報委員會組織規程」  | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第十屆<br>第十一次<br>113.2.1  | 1.本公司 112 年度獲利狀況所分派之員工酬勞及董事酬勞之比率及金額總數<br>2.113 年公司調薪方案<br>3.總經理、副總經理、協理、公司治理主管及內部稽核主管 112 年績效、獎金及 113 年定額報酬數額<br>4.董事 112 年績效及 113 年定額報酬數額<br>5.董事長 112 年績效、獎金及 113 年定額報酬數額<br>6.董事會及各功能性委員會 112 年績效 | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第十屆<br>第十二次<br>113.4.29 | 1.112 年度經理人及內部稽核主管之員工酬勞數額<br>2.112 年度個別董事之酬勞數額   | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |
| 第十一屆<br>第一次             | 1.推舉召集人及會議主席   | 全體出席委員一致<br>同意通過 | 提董事會由全體出<br>席董事同意通過 |

|                         |  |              |                 |
|-------------------------|--|--------------|-----------------|
| 113.6.14                |  |              |                 |
| 第十一屆<br>第二次<br>113.7.29 | 1.修訂「董事績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」<br>2.檢討「經理人績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構」<br>3.修訂「董事會績效評估辦法」 | 全體出席委員一致同意通過 | 提董事會由全體出席董事同意通過 |

#### 4.策略委員會成員資料及運作情形資訊

(1)本公司因應長期成長發展之需、有效協助董事會職能發揮並提升公司治理，於110年8月13日經董事會通過設立策略委員會。

(2)本公司策略委員會之職責範圍如下：

A.公司整體與各子公司之成長策略，得包含短、中、長期發展目標及策略。

B.重大投資與併購計畫。

C.其他重要策略議題。

(3)策略委員會成員專業資格與經驗及運作情形：

A.本公司之策略委員會委員計6人。

B.第十屆委員任期自110年8月13日至113年6月13日、第十一屆委員任期自113年6月14日至116年6月13日。112年度及113年度截至刊印日止策略委員會共召開3次(A)會議，委員專業資格與經驗、出席情形及討論事項如下：

|      | 職稱  | 姓名  | 專業資格與經驗                  | 實際出席次數(B) | 委託出席次數 | 實際出席率(%)<br>(B/A) | 備註 |
|------|-----|-----|--------------------------|-----------|--------|-------------------|----|
| 第十一屆 | 召集人 | 方略  | 請參閱第17-19頁董事及獨立董事資料相關內容。 | -         | -      | -                 | 連任 |
|      | 委員  | 曾繁城 |                          | -         | -      | -                 | 連任 |
|      | 委員  | 金聯舫 |                          | -         | -      | -                 | 連任 |
|      | 委員  | 史欽泰 |                          | -         | -      | -                 | 連任 |
|      | 委員  | 陳良基 |                          | -         | -      | -                 | 連任 |
|      | 委員  | 徐中時 |                          | -         | -      | -                 | 新任 |
| 第十屆  | 召集人 | 方略  | -                        | 3         | 0      | 100%              | 新任 |
|      | 委員  | 曾繁城 |                          | 3         | 0      | 100%              | 新任 |
|      | 委員  | 金聯舫 |                          | 3         | 0      | 100%              | 新任 |
|      | 委員  | 史欽泰 |                          | 3         | 0      | 100%              | 新任 |
|      | 委員  | 陳良基 |                          | 3         | 0      | 100%              | 新任 |

其他應記載事項：

敘明策略委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、策略委員會成員建議或反對事項內容、策略委員會決議結果以及公司對策略委員會意見之處理：

本委員會訂有組織規程，訂定每年應至少召開一次會議，並得視需要隨時召開。開會時得邀請專家學者或本公司相關部門人員列席並要求公司提供相關必要之資訊，且得向董事會提交議案，請參閱下表。

| 開會日期(期別)           | 議案內容    |
|--------------------|---------|
| 第十屆第五次<br>112.7.6  | 公司策略報告。 |
| 第十屆第六次<br>112.12.8 | 公司策略報告。 |
| 第十屆第七次<br>113.5.30 | 公司策略報告。 |

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

| 評估項目   | 執行情形 |   | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--|------|---|------------------------|
|  | 是    | 否   |                        |
| 一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？ | ✓    | <p>本公司於101年訂定「企業社會責任政策」並據此成立「企業社會責任推動委員會」，建構公司的企業社會責任管理體系；並在109年積極響應金管會推動的「公司治理3.0—永續發展藍圖」，修訂相關政策內容並將公司的企業社會責任政策與企業社會責任推動委員會分別更名為「企業永續政策」及「企業永續委員會」，以順應國際發展趨勢與實務運作需求。</p> <p>「企業永續委員會」由董事長擔任主任委員、副總經理暨財務長擔任副主任委員，委員會之組織架構請詳本公司之官方網站。</p> <p>企業永續委員會固定每季召開會議，由各單位代表參加，參與部門依循部門職掌訂定永續目標及發展方針，並於會中討論執行進度，每半年再於董事會報告實施情形，由董事會審視、監督與指導各項ESG目標與發展方向，並給予回饋，內容包括：</p> <p>(1) 企業永續委員會所評估與管理之各項議題風險與機會進行監督；(2) 核准永續相關議題之政策與目標修訂。</p> <p>112年2月，企業永續委員會依循董事會建議，於董事會提出ESG社會參與五大主軸專案之中長期計畫並獲得董事會支持，未來將持續朝永續發展邁進，實踐具體目標。具體工作計畫及實施成效：<br/> <a href="https://www.vis.com.tw/tc/csr">https://www.vis.com.tw/tc/csr</a>。</p> <p>董事會112年決議內容，包含修訂公司治理實務守則等重要永續內規／政策：<br/> <a href="https://www.vis.com.tw/tc/cg_board">https://www.vis.com.tw/tc/cg_board</a>。</p> | 無差異。                   |
| 二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？       | ✓    | <p>1. 風險評估邊界涵蓋世界先進公司及其所有子公司。</p> <p>2. 世界先進公司每年遵循GRI (Global Reporting Initiative, GRI) 發布之準則與AA1000利害關係人議合 (Stakeholders Engagement Standards, SES)，並參考國內外永續相關指引與同業的重大議題項目，經企業永續委員會成員討論後，決定出涵蓋環境、社會、公司治理等面向之22個永續相關重大議題，再根據歐盟所提出的雙重大性原則 (Double Materiality) 做為考量標準與維度，向利害關係人進行問卷調查。</p> <p>得出之重大議題鑑別結果，交由風險管理委員會納入公司風險管理範疇，依照〈企業風險管理政策與程序〉進行風險評估及分層管理，並定期於每年第二季向審計委員會及董事會報告，接收其督導與建議，使風險能有效控制於可接受範圍之內。</p>  | 無差異。                   |

| 評估項目   | 執行情形 |  | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--|------|--|------------------------|
|  | 是    | 否  |                        |
|  |      |  |                        |
|  |      | <p>重大議題鑑別流程與結果：<br/> <a href="https://www.vis.com.tw/tc/cs_stakeholder">https://www.vis.com.tw/tc/cs_stakeholder</a><br/>           〈企業風險管理政策與程序〉：<br/> <a href="https://www.vis.com.tw/tc/cg_major">https://www.vis.com.tw/tc/cg_major</a><br/>           風險管理委員會之風險評估標準、過程、結果及運作情形：<br/> <a href="https://www.vis.com.tw/tc/cs_riskmangmnt">https://www.vis.com.tw/tc/cs_riskmangmnt</a></p> |                        |
| <p>三、環境議題</p> <p>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>                         | ✓    | <p>世界先進公司於86年取得ISO 14001；104年國際環保認證；台灣廠區及新加坡廠區於112年底前完成三年換證驗證，並依其環境管理系統PDCA持續改善之精神，除每月定時進行各環保相關法令鑑別並進行因應，所有廠區皆已通過第三方驗證單位之例行查核。另規劃各層別之環保安全衛生委員會召開，包含每月由各廠區廠長召開之環安衛委員會檢視各環安衛事項，繼而各區域(製造／行政／研發暨品質可靠性保證)每季召開會議檢視該區域之環安衛管理系統整體運作，再彙總呈報於總經理主持之每季全公司環安衛委員會。</p>   | 無差異。                   |
| <p>(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>                             | ✓    | <p>請詳本公開說明書「貳、營運概況 一、(四)環保支出」資訊說明。</p>   |                        |
| <p>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p>                   | ✓    | <p>請詳註：氣候相關資訊說明。</p>   |                        |
| <p>(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p> | ✓    | <p>請詳本公開說明書「貳、營運概況 一、(四)環保支出」資訊說明。</p>   |                        |
| <p>四、社會議題</p> <p>(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>                | ✓    | <p>請詳本公開說明書「貳、營運概況 一、(五)勞資關係」說明。</p>   | 無差異。                   |
| <p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>         | ✓    | <p>請詳本公開說明書「貳、營運概況 一、(五)勞資關係」說明。</p>   |                        |
| <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>                          | ✓    | <p>請詳本公開說明書「貳、營運概況 一、(五)勞資關係」說明。</p>   |                        |

| 評估項目   | 執行情形 |   | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--|------|---|------------------------|
|  | 是    | 否 |                        |
| (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？   | ✓    |   |                        |
| (五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？ | ✓    |   |                        |
| (六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？                   | ✓    |   |                        |
| 五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？  | ✓    |   | 無差異。                   |

| 評估項目   | 執行情形 |   | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因   |
|--|------|---|--|
|  | 是    | 否 |  |
|  |      |   | <p>中度保證標準。</p> <p>世界先進公司永續報告書（附錄含查證報告）：<br/> <a href="https://www.vis.com.tw/tc/csr_documents">https://www.vis.com.tw/tc/csr_documents</a></p> |
| <p>六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：</p> <p>世界先進公司已訂定「永續發展實務守則」作為積極實踐永續發展之依循，其運作情形符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」之精神。</p>   |      |   |  |
| <p>七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：</p> <p>世界先進公司作為社會的一份子，相信唯有促使整體社會環境更好，才能使公司經營更加穩健長遠。為了實踐社會共好的理念，世界先進公司在企業永續委員會的定期審視與督導下，以「關懷弱勢」、「照護獨老」、「多元培力」、「永續倡議」、「環境保育」五大公益主軸出發，同時評估公司經營對社區及社會之影響，透過捐贈、志工服務、資源投入等方式，積極響應聯合國永續發展目標，推動公益及永續專案，並邀請供應商與客戶共同參與，期待創造更多元的社會正向影響力，達到社會共好的理想。</p> <p>112年世界先進公司社會共好投入價值約新台幣3,633萬元，重要作為摘要如下：</p> <p>社會公益類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●發起歲末愛心捐款活動，邀請員工、客戶及供應商參與，為6家社福團體募得新台幣437萬元，員工參與超過4,000人次。</li> <li>●舉辦歲末愛心餐會，邀請超過300位社福團體照護長輩、身心障礙者同歡以及新竹寶山村、柯湖里、金山里長輩同歡。</li> <li>●舉辦「冬日送愛到家！物資募集活動」，為北台灣街友及獨居長輩募集49箱生活物資。</li> <li>●舉辦聖誕市集，邀請6家公益團體至公司內義賣，並以公益點券補助形式，鼓勵員工購買公益攤位商品，公益消費人次達5,200人次，義賣金額超過新台幣46萬元。</li> <li>●家庭日活動邀請140位社福團體照護兒少與員工遊玩麗寶樂園。</li> <li>●首度響應新加坡兒童癌症基金會活動，為當地癌症兒童與家屬募得超過美金1,000元。</li> <li>●連續兩年與新加坡慈善機構 Willing Hearts合作慈善送餐，為當地弱勢者提供飲食支持。</li> <li>●連續三年響應新加坡The Boys' Brigade Share-a-Gift活動，向當地老人安養院捐贈超過百份禮物。</li> </ul> <p>環境保育類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●贊助聯合報72周年「台東池上樹光計畫」，於台東池上種植10顆台灣原生樹種，支持其達成鄉鎮碳中和。</li> <li>●和臺灣大學合作，以第一階段三年為期，於新竹市千甲公園推動「應用資源循環概念於土壤碳匯提升」研究計畫，為全台首家運用資源循環概念投入研析土壤碳匯技術，且會進行現地土壤改質試驗的半導體企業。</li> <li>●認養新竹市占地面積最大的空氣品質淨化區一千甲公園，與千甲里里長及千甲園丁水環境巡守隊合作維護環境整潔並連續五年成為環境部空氣品質淨化區優良認養單位。</li> <li>●認養新竹市櫻花公園，打造「能親水、日賞櫻、夜賞螢」的城市公園，並於週邊柯仔湖溪畔及竹科滯洪池，進行為期四年的螢火蟲復育計畫，112年野放2,000隻螢火蟲幼蟲，提升該水域之生物多樣性。</li> <li>●於新竹廠區內進行植物復育計畫，成為首家投入葦草蘭（國家極危等級NCR）復育的企業。</li> <li>●新加坡子公司首度響應國際淨灘日，舉辦新加坡淨灘活動，成功清除當地超過140公斤海洋垃圾。</li> </ul> <p>文化教育類：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●贊助「春風華語 聚焦台灣」廣播節目（新台幣200萬元），112年節目共製播52集，聚焦探討當前永續脈動及重要文化議題（如AI繪圖下的美術從業者、幼兒藝術教育、身心障礙藝文表演、生態影像紀錄、社區書屋、工藝翻轉偏鄉及國際藝術家優席夫專訪等），節目每年影響力超過120萬人次，鼓勵聽眾於日</li> </ul> |      |   |  |

| 評估項目 | 執行情形 |   | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因  |
|------|------|---|---|
|      | 是    | 否 |   |
|      |      |   | <p>常生活中，累積文化涵養，落實永續行動。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●提撥新台幣120萬元予12家長期往來的社福團體。包含：鄰近各廠區之公益團體，如新竹仁愛兒童之家、桃園國際兒童村，為在地弱勢盡一份心力；在偏鄉推廣藝術教育課程的臺灣葡萄樹關懷協會，以促使偏鄉孩童有機會接觸藝術文化；以及長期致力弱勢培力之博幼基金會、樂窩社區慈善協會與更生少年關懷協會，使弱勢兒少獲得更多文化教育資源。</li> <li>●為了縮小學用落差，協助迷茫青少年找到未來方向，與IC之音合作「學用接軌」專案，針對青少年學生拍攝2支職涯影片，於桃竹苗14所高中職學校播放，並邀請參與師生空中分享心得；開放全台灣高中職學校申請使用影片；於新竹女中、磐石中學舉辦實體講座。專案總觸及人數超過10萬人，包含桃竹苗14所學校超過10,000名高中職學生獲得職涯引導啟發；另增全台灣174所學校主動申請放映，觀影人數超過52,000人；新竹女中、磐石中學超過1,900位高中生進一步與大學教授、人資主管面對面對談。</li> <li>●於新竹內湖國小、新竹築心之家課輔班、台南東山國小舉辦半導體科普與職涯講座；於新竹龍山國小及民富國小進行甲蟲類及生態教育課程。另外，為鼓勵員工擔任志工，舉辦兩梯次教育志工養成班，傳承公益講座授課經驗，培育種子講師。</li> <li>●贊助新竹清華大學的「旭日計畫」（新台幣30萬元），提供獎學金及女性業師，支持3位弱勢女學生安心就學。</li> <li>●贊助新竹陽明交通大學「烏克蘭學生獎助學金計畫」（新台幣50萬元），支持2位烏克蘭學生在台灣安心就學。</li> <li>●與台東專科學校合作開設「半導體製程與設備微學分課程」，提供獎學金（新台幣20萬元）、師資、實習機會，將教育平權理念擴及偏鄉。</li> </ul> <p>更多資訊，請參考世界先進公司網站企業永續專區 <a href="https://www.vis.com.tw/tc/csr">https://www.vis.com.tw/tc/csr</a></p> <p>112年獎項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●明晟公司（Morgan Stanley Capital International, MSCI）全球標準指數成分股（連續十一年）</li> <li>●標普全球（S&amp;P Global）道瓊永續指數（Dow Jones Sustainability Index, DJSI）世界指數成分股（連續三年）</li> <li>●標普全球（S&amp;P Global）道瓊永續指數（Dow Jones Sustainability Index, DJSI）新興市場指數成分股（連續二年）</li> <li>●富時集團（FTSE Group）富時社會責任指數（FTSE4Good Index）臺灣永續指數成分股（連續八年）</li> <li>●碳揭露專案（Carbon Disclosure Project, CDP）氣候變遷問卷評比A-等級，為產業領導等級</li> <li>●碳揭露專案（Carbon Disclosure Project, CDP）水安全問卷評比B等級</li> <li>●「公司治理評鑑上櫃公司不分類」排名前5%之最績優公司（連續九年）</li> <li>●「公司治理評鑑上市櫃公司不分類且市值100億元以上之電子類公司」排名前10%之最績優公司（連續五年）</li> <li>●臺灣指數公司「臺灣永續指數成分股」</li> <li>●中華信用評等「twA+/twA-1」評等與展望穩定</li> <li>●GCSA「全球企業永續報告書獎」銅級</li> <li>●TCSA「台灣十大永續典範企業獎」</li> <li>●TCSA「台灣企業永續報告書」電子資訊製造業第1類 白金級</li> <li>●天下雜誌「天下永續公民獎」第16名</li> <li>●天下雜誌「天下人才永續獎」大型企業製造業 第7名</li> <li>●康健雜誌「CHR健康企業公民獎」企業員工人數5,000人以上組 白金獎</li> <li>●勞動部「企業永續報告書揭露職業健康與安全績效指標」前10%之績優企業</li> <li>●勞動部「推動職場健康服務績優單位」楷模企業</li> </ul> |

| 評估項目 | 執行情形 |   | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因  |
|------|------|---|---|
|      | 是    | 否 |   |
|      |      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 衛福部「全國績優健康職場」性別健康友善獎</li> <li>● 環境部「第5屆國家企業環保獎」銅級獎（晶圓一廠）</li> <li>● 環境部「第5屆國家企業環保獎」銀級獎（晶圓二廠）</li> <li>● 環境部「112 年度地區性聯防組織運作」績優獎（晶圓二廠）</li> <li>● 連續五年環境部「空氣品質淨化區優良認養單位」（新竹市千甲公園）</li> <li>● 新竹科學園區「112年推動職場工作平權優良事業單位」特優獎</li> </ul> <p>112年認證：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● BS 8001循環經濟查證</li> <li>● CNS 45001 台灣職業安全衛生管理系統驗證</li> <li>● IATF 16949 品質管理系統認證</li> <li>● ISO 14001 環境管理系統驗證</li> <li>● ISO 14046 產品水足跡查證</li> <li>● ISO 14051 物質流成本分析查證</li> <li>● ISO 14064-1 溫室氣體盤查查證</li> <li>● ISO 14067 產品碳足跡查證</li> <li>● ISO 26262 道路車輛功能安全認證</li> <li>● ISO 27001 資訊安全管理系統</li> <li>● ISO 45001 職業安全衛生管理系統驗證</li> <li>● ISO 46001 水資源效率管理系統</li> <li>● ISO 50001 能源管理系統驗證</li> <li>● ISO 9001品質管理系統認證</li> <li>● QC 080000 有害物質管理系統認證</li> <li>● Enhanced Band Strategic Trade Scheme Certification</li> <li>● Sony Green Partner</li> <li>● 安全認證優質企業（AEO）</li> <li>● 經濟部「台灣智慧財產管理制度（TIPS）」AA級認證</li> </ul> <p>更多資訊，請參考世界先進公司網站認證專區<a href="https://www.vis.com.tw/tc/press_document">https://www.vis.com.tw/tc/press_document</a></p> |

112 年重大議題及永續目標

| 重大議題 | 112 目標  | 112 達成情形   | 113 目標  | 119 目標  | 長期目標達成之策略   |
|------|---|--|---|---|---|
| 經濟績效 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 股東權益報酬率：近五年平均達 25%或以上</li> <li>- 營業收入年複合平均成長率：近五年平均介於 7%-12%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成近五年股東權益報酬率平均達 25% 或以上</li> <li>- 達成營業收入年複合平均成長率：近五年平均介於 7%-12%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 股東權益報酬率：近五年平均達 25%或以上</li> <li>- 營業收入年複合平均成長率：近五年平均介於 7%-12%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 股東權益報酬率：近五年平均達 25%或以上</li> <li>- 營業收入年複合平均成長率：近五年平均介於 7%-12%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 定期追蹤經營績效，以持續為公司創造價值並提升股東權益</li> <li>- 提供完整且即時的財務預測資訊，供管理階層做及時正確的營運決策</li> </ul>  |
| 法規遵循 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 定期公告新增／修正法規之資訊</li> <li>- 相關單位就其業務相關之法規，均定期檢視、因應變動並作成遵循報告</li> <li>- 按業務需求完成教育訓練與宣導</li> <li>- 無重大違法之情事<sup>(註)</sup></li> <li>- 完成自檢、稽核並追蹤改善<br/>(註：「重大違法」係指單一事件罰鍰金額累計達 100 萬元以上者)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 法務部門每月一次公告新增／修正法規之資訊，使相關單位定期檢視並採取因應措施</li> <li>- 相關單位均依業務需求完成法務部門指定之教育訓練課程</li> <li>- 達成無任何反競爭行為、反托拉斯和壟斷法規相關之訴訟</li> <li>- 達成 2023 年無任何重大違法之情事<sup>(註)</sup><br/>(註：「重大違法」係指單一事件罰鍰金額累計達 100 萬元以上者)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 定期公告新增／修正法規之資訊</li> <li>- 相關單位就其業務相關之法規，均定期檢視、因應變動並作成遵循報告</li> <li>- 按業務需求完成教育訓練與宣導</li> <li>- 無重大違法之情事<sup>(註)</sup></li> <li>- 完成自檢、稽核並追蹤改善<br/>(註：「重大違法」係指單一事件罰鍰金額累計達 100 萬元以上者)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 定期公告新增／修正法規之資訊</li> <li>- 相關單位就其業務相關之法規，均定期檢視、因應變動並作成遵循報告</li> <li>- 按業務需求完成教育訓練與宣導</li> <li>- 無重大違法之情事<sup>(註)</sup></li> <li>- 完成自檢、稽核並追蹤改善<br/>(註：「重大違法」係指單一事件罰鍰金額累計達 100 萬元以上者)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 定期公告新增／修正法規資訊之方式，確保同仁對於法令遵循之正確認知及落實相關法令規章</li> <li>- 藉由定期檢視可能對公司各項營運、業務或財務有重大影響之相關法規</li> <li>- 建立內部制度、程序及執行計畫，透過法規追蹤、教育訓練與宣導、提供舉報管道等方式</li> </ul> |
| 風險控管 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全公司年度風險審查(1次/年)：審查當年度各區域風險項目控管執行成果、新一年度各區域之風險項目及控管措施、確</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成全公司年度風險審查</li> <li>- 達成年度風險控管成果董事會報告</li> <li>- 達成年度風險評估</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每年進行全公司年度風險審查</li> <li>- 每年進行年度風險控管成果董事會報告</li> <li>- 每年執行 6 大範疇風</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每年進行全公司年度風險審查</li> <li>- 每年進行年度風險控管成果董事會報告</li> <li>- 每年執行 6 大範疇風</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 依據《世界先進企業風險管理政策與程序》之管理文件推動風險管理程序，定期執行風險執行報</li> </ul>  |

| 重大議題    | 112 目標   | 112 達成情形  | 113 目標  | 119 目標  | 長期目標達成之策略   |
|---------|--|---|---|---|---|
|         | <p>實審查、訂定新一年度全公司風險項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 年度風險控管成果董事會報告（1次／年）：風險管理執行成果彙整、新一年度全公司風險項目確認</li> <li>- 風險評估：每年執行6大範疇風險評估，2023年列管風險項目：18項</li> <li>- 風險管理壓力測試：每年進行營運持續計畫演練，執行壓力測試</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成年度風險管理壓力測試</li> </ul>  | <p>險評估</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每年進行營運持續計畫演練，執行風險管理壓力測試</li> </ul>          | <p>險評估</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每年進行營運持續計畫演練，執行風險管理壓力測試</li> </ul>          | <p>告，並接受「委員會成員、審計委員會及董事會」督導、內部（內稽單位）及外部稽核單位查核</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 每年進行營運持續計畫檢討，以回應「最新營運風險」，並依營運風險鑑別結果，規劃年度營運持續計畫演練，進行管理組織與程序壓力測試與災後復原程序訓練</li> </ul> |
| 公司治理    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 公司治理評鑑皆名列最高等級之 Top 5%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成上櫃公司不分類績效排名前 5%</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 公司治理評鑑皆名列最高等級之 Top 5%</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 公司治理評鑑皆名列最高等級之 Top 5%</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續檢討尚未達成之評鑑指標</li> <li>- 掌握評鑑辦法與指標之異動情形</li> <li>- 定期追蹤相關法令動態</li> </ul>   |
| 供應商永續管理 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 第一階供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並據以施行內部教育訓練，完成率達 100%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成全體供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並據以施行內部教育訓練完成率 100%（共 1,121 家供應</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全體供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並據以施行內部教育訓練，完成率達 100%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全體供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並據以施行內部教育訓練，完成率達 100%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 將供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並施行內部教育訓練列為必要條件</li> </ul>  |

| 重大議題 | 112 目標  | 112 達成情形  | 113 目標  | 119 目標  | 長期目標達成之策略  |
|------|---|---|---|---|--|
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 第一階供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並答覆年度「供應商永續評價問卷」，完成率達 100%</li> <li>- 對第一階關注供應商執行 ESG 永續稽核，於 2022 年至 2024 年之三年專案計畫期間達 100%（三年專案計畫期間，每年達成 33.3% 以上）</li> <li>- 對高永續風險的第一階供應商執行 ESG 永續稽核，完成率達 100%</li> <li>- 對非第一階關注供應商執行 ESG 永續評核，年度完成家數佔全體家數的 10% 以上</li> <li>- 對供應商執行衝突礦產盡職調查，確保世界先進公司合規責任礦產使用率達 100%</li> <li>- 以 2020 年為基準年，與供應商協作，持續改善製程、提升良率、減少資源耗費，累積</li> </ul> | <p>商)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成第一階供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並答覆年度「供應商永續評價問卷」完成率 100%（共 387 家供應商）</li> <li>- 達成第一階關注供應商執行 ESG 永續稽核，於 2022 年至 2024 年之三年專案計畫期間完成率 100%（兩年合計共 88 家供應商）</li> <li>- 達成高風險的第一階供應商執行 ESG 永續稽核完成率 100%（共 6 家供應商）</li> <li>- 達成對非第一階關注供應商執行 ESG 永續評核，年度完成家數佔全體家數的 10% 以上（共 10 家供應商）</li> <li>- 達成對供應商執行衝突礦產盡職調查，確保世界先進公司合規責任礦產使用率 100%</li> <li>- 達成以 2020 年為基準年，與供應商協作，持續改善製程、提升良率、減少資源耗費，累積件數 28</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 第一階供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並答覆年度「供應商永續評價問卷」，完成率達 100%</li> <li>- 對第一階關注供應商執行 ESG 永續稽核，於 2022 年至 2024 年之三年專案計畫期間達 100%（三年專案計畫期間，每年達成 33.3% 以上）</li> <li>- 對高風險的第一階供應商執行 ESG 永續稽核，完成率 100%</li> <li>- 對非第一階關注供應商執行 ESG 永續評核，年度完成家數佔全體家數的 10% 以上</li> <li>- 對供應商執行衝突礦產盡職調查，確保世界先進公司合規責任礦產使用率達 100%</li> <li>- 以 2020 年為基準年，與供應商協作，持續改善製程、提升良率、減少資源耗費，累積件數 ≥ 45 件</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 第一階供應商簽署《世界先進公司供應商行為準則》並答覆年度「供應商永續評價問卷」，完成率達 100%</li> <li>- 對第一階關注供應商執行 ESG 永續稽核，於 2028 年至 2030 年三年專案計畫期間達 100%</li> <li>- 對高風險的第一階供應商執行 ESG 永續稽核，完成率達 100%</li> <li>- 對非第一階關注供應商執行 ESG 永續評核，年度完成家數佔全體家數的 30% 以上</li> <li>- 對供應商執行衝突礦產盡職調查，確保世界先進公司合規責任礦產使用率達 100%</li> <li>- 以 2020 年為基準年，與供應商協作，持續改善製程、提升良率、減少資源耗費，累積件數 ≥ 90 件</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 執行永續評價問卷考核、ESG 永續稽核，要求供應商持續優化 ESG 管理</li> <li>- 擴大世界先進公司及供應商對供應鏈永續的影響範圍，驅動供應鏈永續共好</li> <li>- 持續關注遵循經濟合作暨發展組織之衝突影響地區和高風險地區礦產供應鏈的盡職調查指導方針（OECD Due Diligence Guidance for Responsible Supply Chains of Conflict-Affected and High-Risk Areas）之國際倡議組織所發布的有關責任礦產的最新資訊，確保合規責任礦產使用率達 100%</li> <li>- 與供應商協作，持續改善製程、提升良率、減少資源耗費</li> </ul> |

| 重大議題 | 112 目標   | 112 達成情形   | 113 目標   | 119 目標   | 長期目標達成之策略  |
|------|--|--|--|--|--|
|      | 件數 ≥ 27 件  | 件  |  |  |  |
| 誠信經營 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 按業務屬性完成教育訓練與宣導</li> <li>- 「從業道德暨誠信經營守則」課程涵蓋率 100%</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成按業務屬性完成教育訓練與宣導</li> <li>- 達成「從業道德暨誠信經營守則」課程涵蓋率 100%</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 按業務屬性完成教育訓練與宣導</li> <li>- 「從業道德暨誠信經營守則」課程涵蓋率 100%</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 按業務屬性完成教育訓練與宣導</li> <li>- 「從業道德暨誠信經營守則」課程涵蓋率 100%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 遵循公司規定，每年落實訓練與宣導</li> </ul>   |
| 氣候變遷 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 減少碳排 5.67 萬噸（二氧化碳當量），約為 2021 年範疇一與範疇二總碳排量 6%</li> <li>- 氣候災害造成生產中斷 0 天</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 實際減少碳排約 5.96 萬噸（二氧化碳當量），約為 2021 年範疇一與範疇二總碳排量 6.31%</li> <li>- 達成氣候災害造成生產中斷 0 天</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 減少碳排 3.97 萬噸（二氧化碳當量），約為 2021 年範疇一與範疇二總碳排量 4.2%</li> <li>- 氣候災害造成生產中斷 0 天</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續邁向 2050 年淨零排放目標。以 2021 年為基準，2030 年範疇一及範疇二之碳排量達到絕對減量 45%、碳排強度降低 50%</li> <li>- 氣候災害造成生產中斷 0 天</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 以現有五座八吋晶圓廠之情況下，目標 2040 年碳排量（範疇一+範疇二+範疇三）將相較 2021 年下降 70%，以邁向 2050 年淨零排放目標</li> <li>- 淨零排放路徑以節電、減排、減量為主，輔以使用綠電及負碳技術；亦將持續推動與輔導供應鏈的低碳轉型。透過落實低碳轉型路徑、持續強化各項綠色行動</li> <li>- 根據受氣候變遷影響，暴雨、洪氾及乾旱等風險，擬訂因應對策</li> </ul> |
| 能源管理 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 累積節能率 16.9%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成累積節能率 17.2%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 累積節能率 18.2%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2016 年至 2030 年新增節能措施累積節能率達</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續提出節能專案進行改善，並提升</li> </ul>   |

| 重大議題  | 112 目標  | 112 達成情形   | 113 目標  | 119 目標  | 長期目標達成之策略  |
|-------|---|--|---|---|--|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 設置再生能源發電設備，總發電量達 210,000kWh</li> <li>- 採購再生能源達 11,000,000kWh</li> <li>- 持續符合能源管理系統 ISO50001 之要求</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成設置再生能源發電設備 272kW，2023 年總發電量達 213,652kWh</li> <li>- 達成採購再生能源 11,906,160kWh</li> <li>- 通過能源管理系統 ISO50001 之要求</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 累積設置再生能源發電設備 722kW</li> <li>- 採購再生能源達 11,000,000kWh</li> </ul>   | 24% <ul style="list-style-type: none"> <li>- 累積設置再生能源發電設備容量達 1,000kW</li> <li>- 採購再生能源達 400,000,000kWh</li> </ul>   | 能源使用效率 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 本公司於 2022 年 12 月成為 RE100 新會員，承諾 2040 年再生能源使用率 100%</li> </ul>                      |
| 廢棄物管理 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 廢棄物回收率 <math>\geq 92\%</math></li> <li>- 廢棄物減量改善方案 <math>\geq 40</math> 件/年</li> <li>- 廢棄物掩埋率 <math>&lt; 1\%</math></li> <li>- 廢棄物處理廠商稽核輔導率 100%</li> <li>- 廢棄物處理廠商取得 ISO 14001 等國際環安衛管理認證比例 <math>\geq 50\%</math></li> <li>- 違反環保法規案件 0 件</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成廢棄物回收率 95.12%</li> <li>- 達成廢棄物減量改善方案：40 件/年</li> <li>- 達成廢棄物掩埋率 0.07%</li> <li>- 達成廢棄物處理廠商稽核輔導率 100%</li> <li>- 達成廢棄物處理廠商取得 ISO 14001 認證比例：55%</li> <li>- 達成違反環保法規案件 0 件</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 廢棄物回收率 <math>\geq 93\%</math></li> <li>- 廢棄物減量改善方案 <math>\geq 50</math> 件/年</li> <li>- 廢棄物掩埋率 <math>&lt; 0.6\%</math></li> <li>- 廢棄物處理廠商稽核輔導率 100%</li> <li>- 廢棄物處理廠商取得 ISO 14001 等國際環安衛管理認證比例 <math>\geq 60\%</math></li> <li>- 違反環保法規案件 0 件</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 廢棄物回收率 <math>\geq 94\%</math></li> <li>- 廢棄物減量改善方案 <math>\geq 50</math> 件/年</li> <li>- 廢棄物掩埋率 <math>&lt; 0.5\%</math></li> <li>- 廢棄物處理廠商稽核輔導率 100%</li> <li>- 廢棄物處理廠商取得 ISO 14001 等國際環安衛管理認證比例 <math>\geq 70\%</math></li> <li>- 違反環保法規案件 0 件</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 各廠廠務工程部廢棄物管理負責人提出減量計畫（樹脂再利用/污泥再利用）</li> <li>- 技術委員會每月檢視關鍵績效指標進度</li> </ul>                |
| 水資源管理 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 累積節水率 10 %</li> <li>- 晶圓一廠、二廠、五廠製程水回收率 <math>&gt; 85\%</math></li> <li>- 晶圓三廠製程水回收率 <math>&gt; 77\%</math></li> <li>- 新加坡廠製程水回收率 <math>&gt; 70\%</math></li> <li>- 放流水 TMAH 濃度</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成累積節水率 10.5%</li> <li>- 晶圓一廠製程水回收率 85.9%；晶圓二廠製程水回收率 85.1%；晶圓五廠製程水回收率 87.7%</li> <li>- 晶圓三廠製程水回收率 77.1%</li> <li>- 新加坡廠製程水回收率</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 累積節水率 12 %</li> <li>- 導入再生水供應系統 365,000 噸/年</li> <li>- 晶圓一廠、二廠、五廠製程水回收率 <math>&gt; 85\%</math></li> <li>- 晶圓三廠製程水回收率 <math>&gt; 77\%</math></li> <li>- 新加坡廠製程水回收</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015 年至 2030 年新增節水措施累積節能率達 17%</li> <li>- 導入再生水供應系統 730,000 噸/年</li> <li>- 台灣廠區晶圓廠製程水回收率 <math>&gt; 85\%</math></li> <li>- 新加坡廠區晶圓廠製程</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續提出節水專案進行改善，並提升水資源使用效率</li> <li>- 持續評估設置水回收系統</li> <li>- 放流水 TMAH 與氨氮濃度符合環保法規</li> </ul> |

| 重大議題    | 112 目標   | 112 達成情形   | 113 目標  | 119 目標   | 長期目標達成之策略  |
|---------|--|--|---|--|--|
|         | <p>&lt;30ppm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 放流水氨氮濃度 &lt;30ppm</li> </ul>   | <p>70.2%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 放流水 TMAH 濃度 1.24~6.65ppm</li> <li>- 放流水氨氮濃度 12.67~19.24ppm</li> </ul>  | <p>率&gt;73%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 放流水 TMAH 濃度 &lt;30ppm</li> <li>- 放流水氨氮濃度 &lt;30ppm</li> </ul>  | <p>水回收率&gt;80%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 放流水 TMAH 濃度 &lt;30ppm</li> <li>- 放流水氨氮濃度 &lt;30ppm</li> </ul>  |  |
| 人才吸引與留才 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 溝通會議完成率 100%</li> <li>- 員工相關意見回饋結案率 100%</li> <li>- 離職率 5~10%</li> <li>- 關鍵人才留任率 <math>\geq</math> 97%</li> <li>- 女性主管比例 <math>\geq</math> 19%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成溝通會議完成率 100%</li> <li>- 達成員工相關意見回饋結案率 100%</li> <li>- 離職率 6.8%</li> <li>- 關鍵人才留任率 96.1%(未達成)</li> <li>- 女性主管比例 20.2%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 溝通會議完成率 100%</li> <li>- 員工相關意見回饋結案率 100%</li> <li>- 離職率 5~10%</li> <li>- 關鍵人才留任率 <math>\geq</math> 97%</li> <li>- 女性主管比例 <math>\geq</math> 19%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 溝通會議完成率 100%</li> <li>- 員工相關意見回饋結案率 100%</li> <li>- 離職率 5~10%</li> <li>- 關鍵人才留任率 <math>\geq</math> 97%</li> <li>- 女性主管比例 <math>\geq</math> 19%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 確實落實十大經營理念之營造有樂趣、具挑戰性的工作環境及開放式管理，定期舉辦溝通會，深入了解員工意見，提升員工體驗</li> </ul>   |
| 職業安全與健康 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全公司重大職災 0 件，輕微事件 <math>\leq</math> 12 件</li> <li>- 化學品暴露的職業病為 0 件</li> <li>- 失能傷害頻率 <math>\leq</math> 0.62 (以百萬工時計算)</li> <li>- 失能傷害嚴重度 <math>\leq</math> 3.5</li> <li>- 特殊作業健檢完檢率 100%</li> <li>- 健康方案自主參與率 50%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成全公司重大職災 0 件，輕微事件 10 件</li> <li>- 達成化學品暴露的職業病為 0 件</li> <li>- 達成失能傷害頻率 <math>\leq</math> 0.62 (以百萬工時計算)</li> <li>- 達成失能傷害嚴重度 <math>\leq</math> 3.5</li> <li>- 達成特殊作業健檢完檢率 100%</li> <li>- 達成健康方案自主參與率 51%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全公司重大職災 0 件，輕微事件 <math>\leq</math> 10 件</li> <li>- 化學品暴露的職業病維持 0 件</li> <li>- 失能傷害頻率 <math>\leq</math> 0.47 (以百萬工時計算)</li> <li>- 失能傷害嚴重度 <math>\leq</math> 3.2</li> <li>- 特殊作業健檢完檢率 100%</li> <li>- 健康方案自主參與率 51%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 全公司重大職災 0 件，輕微事件 <math>\leq</math> 8 件</li> <li>- 化學品暴露的職業病維持 0 件</li> <li>- 失能傷害頻率 <math>\leq</math> 0.45 (以百萬工時計算)</li> <li>- 失能傷害嚴重度 <math>\leq</math> 3.0</li> <li>- 特殊作業健檢完檢率 100%</li> <li>- 健康方案自主參與率 52%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 建立明確的安全衛生政策</li> <li>- 定期評估工作場所的風險</li> <li>- 提供員工相關的安全衛生培訓</li> <li>- 建立鼓勵員工參與安全文化的制度</li> <li>- 定期追蹤特殊作業健檢完檢率</li> <li>- 追蹤健康方案自主參與率</li> </ul> |
| 員工發展    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 主管職缺內部遞補率 <math>\geq</math> 75%</li> <li>- 年度訓練計畫達 93%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 主管職缺內部遞補率 87%</li> <li>- 年度訓練計畫達成率 100%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 主管職缺內部遞補率 <math>\geq</math> 75%</li> <li>- 年度訓練計畫達 95%</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 主管職缺內部遞補率 <math>\geq</math> 75%</li> <li>- 年度訓練計畫達 95%</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 執行管理梯隊儲備發展案 (Vanguard Management Development)</li> </ul>  |

| 重大議題    | 112 目標  | 112 達成情形   | 113 目標  | 119 目標  | 長期目標達成之策略  |
|---------|---|--|---|---|--|
|         | - 員工平均全年學習時數達 18 小時   | - 員工平均全年學習時數：26.4 小時   | - 員工平均全年學習時數達 20 小時   | - 員工平均全年學習時數達 25 小時   | Program, VMDP)<br>- 建立學習管理系統 (Learning Management System, LMS) 及員工個人發展自主學習策略 (學習護照)                |
| 產品品質與安全 | - 通過品質管理系統ISO 9001/IATF 16949及有害物質流程管理系統IECQ QC 080000的第三者稽核<br>- 年度持續改善活動效益達新台幣11億1,900萬元<br>- 產品 100%符合無有害物質相關法規及客戶規範 | - 已通過品質管理系統ISO 9001/IATF 16949及有害物質流程管理系統IECQ QC 080000的第三者稽核<br>- 達成年度持續改善活動效益達新台幣12億3,600萬元<br>- 達成產品 100%符合無有害物質相關法規及客戶規範 | - 通過品質管理系統ISO 9001/IATF 16949及有害物質流程管理系統IECQ QC 080000的第三者稽核<br>- 年度持續改善活動效益達新台幣11億400萬元<br>- 產品 100%符合無有害物質相關法規及客戶規範 | - 通過品質管理系統ISO 9001/IATF 16949及有害物質流程管理系統IECQ QC 080000的第三者稽核<br>- 年度持續改善活動效益達新台幣13億元<br>- 產品 100%符合無有害物質相關法規及客戶規範 | - 強化品質文化<br>- 提升品質能力<br>- 產品有害物質管理<br>- 實現品質應用   |
| 創新與研發   | - 提撥營收的6%作為研發經費<br>- 全球專利申請數量累積>3,300件<br>- 營業秘密註冊數量累積>3,500件   | - 實際研發經費約佔營收6%<br>- 達成全球專利申請數量累積3,303件<br>- 達成營業秘密註冊數量累積4,153件   | - 低開關電阻電容 BCD製程實現量產<br>- 全球專利申請數量累積>3,400件<br>- 營業秘密註冊數量累積>5,600件   | - 保持特殊技術領先，持續提供低功耗高效率製程，以提升產品效能<br>- 全球專利申請數量累積>4,000件<br>- 營業秘密註冊數量累積>15,000件                                    | - 業務開發處及技術發展管理處每月審視公司長期技術藍圖的規劃及策略<br>- 計劃管理部及技術發展管理處每週召開新技術開發會議及追蹤進度<br>- 藉由落實專利申請及獎勵辦法，保護同仁研發技術創新 |

| 重大議題      | 112 目標   | 112 達成情形   | 113 目標   | 119 目標   | 長期目標達成之策略   |
|-----------|--|--|--|--|---|
|           |  |  |  |  | <p>成果，以維持公司競爭優勢，提高獲利與獲得聲譽</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 藉由推動營業秘密註冊制度，追求創新文化，保護公司營業秘密，提升公司競爭優勢</li> </ul>                                 |
| 資訊安全與隱私保護 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續無發生資訊安全事故</li> <li>- 持續通過 ISO 27001 認證</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 達成無發生資訊安全事故</li> <li>- 達成持續通過 ISO 27001 認證</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續無發生資訊安全事故</li> <li>- 持續通過 ISO27001 認證，完成 ISO 新版本轉版</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 持續無發生資訊安全事故</li> <li>- 持續通過 ISO 27001 認證</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 定期舉行高階主管資訊安全管理會議</li> <li>- 持續符合 ISO 27001 認證</li> </ul>   |
| 客戶關係管理    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 客戶滿意百分比&gt;90%</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 客戶滿意百分比 97.8%</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 客戶滿意百分比&gt;90%</li> </ul>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 客戶滿意百分比&gt;90%</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 建構 VIS-Online 線上服務平台，提供客戶完整且即時的線上供應鏈資訊</li> <li>- 開發客戶服務滿意線上系統 (Customer Service Satisfaction, CSS)</li> </ul> |

註：氣候相關資訊執行情形

| 項目   | 執行情形  |
|--|---|
| <p>一、敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。</p>            | <p>1. 世界先進公司之氣候變遷治理與管理架構，以「董事會」、「經營團隊」、「執行委員會」為三層由上至下管理機制。</p> <div data-bbox="478 358 1388 1019" style="text-align: center;"> <pre> graph TD     Board[董事會] --- OT[經營團隊]     OT --- ECR[節能減碳委員會]     OT --- ESC[企業永續委員會]     OT --- ERMC[企業風險管理委員會]             </pre> <p><b>董事會</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>督導世界先進公司整體氣候變遷管理作為</li> <li>審查經營團隊薪酬與ESG績效連動</li> </ul> <p><b>經營團隊</b></p> <p>世界先進公司最高層級的氣候變遷管理決策中心</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>掌握氣候風險與機會；說明組織業務／策略／研發方向與財務規劃</li> <li>訂定氣候變遷與再生能源的中長期目標與發展策略</li> <li>每季審議公司ESG 相關策略與目標</li> </ul> <p><b>節能減碳委員會</b></p> <p>主席：營運協理<br/>管理氣候變遷實體轉型風險與機會行動</p> <p><b>企業永續委員會</b></p> <p>主席：副總監財務長<br/>氣候變遷議題跨部門溝通平台</p> <p><b>企業風險管理委員會</b></p> <p>主席：總經理<br/>負責辨識及執行氣候變遷風險控制方案</p> </div> <p>2. 董事會的監督及治理包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>督導世界先進公司整體氣候變遷管理作為</li> <li>審查經營團隊薪酬與ESG績效連動</li> </ol> <p>3. 經營團隊的監督及治理包含：世界先進公司最高層級的氣候變遷管理決策中心</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>掌握氣候風險與機會；說明組織業務／策略／研發方向與財務規劃</li> <li>訂定氣候變遷與再生能源的中長期目標與發展策略</li> </ol> <p>每季審議公司 ESG 相關策略與目標</p> |
| <p>二、敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。</p> | <p>1. 實質風險：極端氣候造成之水災、旱災等風險</p> <p>因應策略：針對氣候變遷對公司資產帶來的實質風險進行模擬演習和教育訓練，建立廣泛而嚴謹的預防措施和緊急應變計畫；當危機或災難發生時，立即提出最適當的應對和恢復計畫，最大程度地降低災難的不確定性和可能的影響。</p> <p>2. 轉型風險：氣候變遷—低碳轉型風險</p> <p>因應策略：在轉型風險方面，順應節能技術與能源多樣化趨勢，各部門已著手進行規畫溫室氣體減量／溫室氣體排放去除／節電技術與低耗能設備導入／負碳技術(碳捕捉)評估／供應鏈低碳與環境永續轉型，逐步降低碳排放。</p>   |
| <p>三、敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。</p>                    | <p>1. 極端氣候事件：長期實體性風險，如乾旱、海平面上升可能導致工廠停工；短期實體性風險，如暴雨、淹水等可能影響廠區的設備與運作。若遇強降雨所造成的淹水狀況，將有生產中斷的風險，造成營收減少。</p> <p>2. 轉型行動：利害關係人要求揭露製程排放、汙染等環境數據，並要求企業宣示減量。低碳產品與服務、創新技術生產之開發成本增加。</p>  |
| <p>四、敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。</p>         | <p>1. 由高階主管組成之企業風險管理委員會負責進行各項風險辨識(包含氣候風險)與執行風險控制方案，每年定期向董事會報告，由董事會檢視及監督風險控管執行成效，並提供決策與指導。</p>   |

| 項目  | 執行情形   |
|---|--|
| <p>五、若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。</p>  | <p>世界先進使用情境為 1.5 度 C 路徑，亦即 139 年達到淨零排放。財務衝擊分析所使用的參數、分析因子包含各晶圓廠區所在地之電力排放係數、電費單價（非再生能源與再生能源）、碳費單價；假設條件包含前述參數之變化趨勢。</p>   |
| <p>六、若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。</p>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 轉型計畫內容：持續提升製程效率與溫室氣體排放處理設備安裝率、能源使用種類替換、節能改善方案。</li> <li>2. 指標與目標：世界先進公司於 111 年 12 月成為 RE100 新會員，承諾於 129 年實現 100% 使用綠電；以現有五座八吋晶圓廠之情況下，設定 129 年碳排量（範疇一＋範疇二＋範疇三）將相較 110 年下降 70% 之目標，以邁向 139 年淨零排放目標。</li> <li>3. 以目前五座八吋晶圓廠規畫之範疇一與範疇二淨零減碳路徑與策略： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 淨零減碳路徑 <ol style="list-style-type: none"> <li>A) 絕對減量目標：相較 110 年基準年範疇一及範疇二之碳排量（94.56 萬噸 CO<sub>2</sub>e），規劃近程（119 年）達到絕對減碳 45%、長期（129 年）達到絕對減碳 90% 之目標，並於 139 年前達到淨零。</li> <li>B) 碳排強度減量目標（假設晶圓廠皆於滿載狀態）：以 110 年之碳排強度（0.771kg-CO<sub>2</sub>/cm<sup>2</sup>）為基準，規劃近程（119 年）碳排強度降低 50%、長期（129 年）碳排強度降低 90% 之目標、直至 139 年碳排強度降為 0 kg-CO<sub>2</sub>/cm<sup>2</sup>。</li> </ol> </li> <li>(2) 減碳策略 <ol style="list-style-type: none"> <li>A) 自主減碳：減碳量達 90% 以上，以安裝溫室氣體去除設備、高碳排潛勢氣體轉換為低碳排潛勢氣體、節電改善工程及採購綠電，達成自主減碳目標。</li> <li>B) 碳權／負碳與自然碳匯技術：剩餘 10% 以下的碳排量，評估於 130~139 年以外購碳權、負碳與自然碳匯技術進行抵減。</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> |
| <p>七、若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。</p>  | <p>世界先進公司為一晶圓製造公司，在追求經營績效之時，亦重視氣候變遷及節能減碳等議題，於規劃資本支出時將碳稅成本納入考慮。</p>   |
| <p>八、若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證（RECs）以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證（RECs）數量。</p> | <p>世界先進公司設定氣候相關目標所涵蓋之活動包含五座晶圓製造廠區；溫室氣體排放範疇包含範疇一、範疇二及範疇三。氣候相關目標之期程及達成進度請詳本公開說明書 伍、特別記載事項 (五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 - 「公司重大議題及永續目標」。</p>   |

最近二年度溫室氣體盤查及確信情形

| 溫室氣體<br>盤查資訊 |     | 111 年             |                      | 112 年             |                      |
|--------------|-----|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
|              |     | 總排放量<br>(公噸 CO2e) | 密集度<br>(公噸 CO2e/百萬元) | 總排放量<br>(公噸 CO2e) | 密集度<br>(公噸 CO2e/百萬元) |
| 範疇一          | 母公司 | 234,917           | 5.1                  | 181,341           | 5.2                  |
|              | 子公司 | 106,102           | 17.1                 | 21,859            | 5.9                  |
|              | 合計  | 341,019           | 6.6                  | 203,200           | 5.3                  |
| 範疇二          | 母公司 | 495,955           | 10.9                 | 474,982           | 13.7                 |
|              | 子公司 | 74,814            | 12.0                 | 70,409            | 18.9                 |
|              | 合計  | 570,769           | 11.0                 | 545,391           | 14.2                 |
| 範疇三          |     | 287,264           |                      | 271,587           |                      |

| 溫室氣體<br>確信資訊 | 111 年  | 112 年  |
|--------------|--|--|
| 確信機構         | 台灣檢驗科技股份有限公司                                   | 台灣檢驗科技股份有限公司                                   |
| 確信準則         | ISO 14064-3                                    | ISO 14064-3                                    |
| 確信意見         | 母公司範疇一及範疇二：合理保證<br>子公司範疇一至範疇二：有限保證<br>範疇三：有限保證 | 母公司範疇一及範疇二：合理保證<br>子公司範疇一至範疇二：有限保證<br>範疇三：有限保證 |

聲明書編號 TW23/00118GG



## 溫室氣體查驗聲明書

2022 年溫室氣體排放資訊

世界先進積體電路股份有限公司

新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉園區三路 123 號



經本公司依據 ISO 14064-3:2006 完成查驗並符合下列標準要求

### ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量  
**341,018.5741** 公噸二氧化碳當量  
間接溫室氣體排放量  
**858,033.5273** 公噸二氧化碳當量  
直接與間接溫室氣體排放量  
**1,199,052.101** 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇  
知識與管理事業群副總經理  
日期: 2023年05月03日  
版次:1

TGP56A-15-B 2207  
台灣檢驗科技股份有限公司  
新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號  
t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com



本查驗聲明書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力

第1頁 共7頁

查驗意見編號 TW24/00159GG



## 溫室氣體查驗意見

2023 年溫室氣體排放資訊

### 世界先進積體電路股份有限公司

新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉國區三路 123 號

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查驗並符合下列標準要求



### ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量  
203,200.2741 公噸二氧化碳當量  
間接溫室氣體排放量  
816,977.6028 公噸二氧化碳當量  
直接與間接溫室氣體總排放量  
1,020,177.877 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇  
管理與保證事業群副總裁  
日期: 2024年04月18日  
版次:1

TGP56B-15-1 2401  
台灣檢驗科技股份有限公司  
新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號  
t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com



本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力

第1頁 共7頁

## 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

### 1. 溫室氣體減量目標（依本公司目前 5 座晶圓廠規劃）：

本公司 110 年範疇一及範疇二之溫室氣體排放量總計為 94.6 萬噸（二氧化碳當量）。

以 110 年為基準年，112 年執行情形與未來減量目標如下：

112 年計劃減少碳排 5.67 萬噸（二氧化碳當量），實際減少碳排 5.96 萬噸（二氧化碳當量），高於目標 0.29 萬噸（二氧化碳當量）。

113 年減碳目標：計劃減少碳排 3.97 萬噸（二氧化碳當量）。

119 年減碳目標：111 年到 119 年累計減少碳排量相較基準年減量 45%。

129 年減碳目標：較基準年減量 90%，逐步於 139 年達成淨零碳排。



### 2. 減碳策略及具體行動計畫：

針對直接排放之溫室氣體（如：生產排放），將增加採用低排放係數之氣體，自製程源頭減量，並且增加安裝溫室氣體排放處理設備，以減少溫室氣體排放量；對於間接排放之溫室氣體（如：電力使用），則導入節電技術與低耗能設備以提高用電效率，並承諾於 129 年將 100% 使用再生能源，以去除用電所造成之間接碳排；同時，積極推動低碳供應鏈與環境永續轉型，降低其他間接排放之溫室氣體。對於無法去除之溫室氣體排放（約為基準年碳排量之 10% 以下），將規劃於 130~139 年以外購碳權、負碳與自然碳匯技術抵減，逐步於 139 年達成淨零碳排。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因:

依據世界先進公司之經營理念，凡為世界先進公司員工，無論於公司內外，均應自我要求，堅持高度職業道德，保持個人行為素養以及從業道德。在從事日常工作及業務時，應遵守公司從業道德標準，維護公司的聲譽以獲得顧客、供應商及其他各界人士的尊重及信任。

| 評估項目  | 運作情形                       |   | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因   |      |
|---|----------------------------|---|--|------|
|   | 是                          | 否 |  | 摘要說明 |
| <p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p> | <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> |   | <p>(一)為建立誠信經營之企業文化及健全發展，並建立良好商業運作之模式，本公司已於105年11月1日經董事會通過訂定「世界先進積體電路股份有限公司誠信經營守則」並揭露於公司網站；此外，本公司經營理念第一條即為「以誠信為原則，堅持高度職業道德」；另於「從業道德規範」中明示規定作法並要求所有員工均清楚了解並遵守從業道德規範及個人誠信，以及在「董事從業道德規範」中明示本公司董事於執行職務時，應秉持誠實信用之原則及遵守專業標準之行為。</p> <p>(二)本公司於「從業道德規範」中訂有落實從業道德之方法，包括：信守從業道德規範、防止利益衝突、接受饋贈與業務款待之合理範圍，對於公司供應商、承包商、顧客、及其他與公司業務相關的各界人士（含政府機關），公司員工必須維持最高的從業道德標準，絕對禁止任何形式的賄賂。本公司於「世界先進企業永續政策」中亦明白宣示，世界先進崇尚員工及管理階層在一切商業行為時之誠信清廉。公司所有帳目，應明確、公開、合法且正確地反映公司財務及營運狀況。世界先進公司反對任何形式的貪污，包括敲詐勒索、行賄及侵占公款。</p> <p>(三)本公司於「誠信經營守則」第二十一條、第二十四條及「從業道德規範」中明文訂定防範不誠信行為之作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度；自109年起，董事及經理人均簽署遵循「誠信經營守則」聲明書；另於每年申報利益衝突時再次給予員工教育訓練，以落實各項規範。</p> | 無差異。 |
| <p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p>   | <p>✓</p>                   |   | <p>(一)本公司於「從業道德規範」中訂定對於供應商、承包商、顧客、及其他與公司業務相關的各界人士（含政府機關），公司員工必須維持最高的從業道德標準，絕對禁</p>   | 無差異。 |

| 評估項目   | 運作情形 |   | 與上市上櫃公司<br>誠信經營守則差<br>異情形及原因  |
|--|------|---|---|
|  | 是    | 否 |   |
|  |      |   | <p>止任何形式的賄賂。於「世界先進與供應商之間的道德規範」中簽訂：不得有任何形式之賄賂行為或利益，避免頻繁或過當的商業招待行為。發現有供應商違反上述規範，本公司將會嚴格審視彼此的商業合作關係，並採取必要的行動，其中包括採購數量調整。</p>   |
| (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？                         | ✓    |   | (二)本公司為健全誠信經營之管理，由人力資源處負責制定及執行誠信經營政策，並定期於每年第三季向審計委員會及董事會報告執行情形，由董事會督導誠信經營之落實情形；此外，本公司設置之「企業永續委員會」，除負責制定企業永續政策及執行外，亦協助推動企業誠信經營。  |
| (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？  | ✓    |   | (三)本公司於「從業道德規範」中定義屬利益衝突之情況，員工於面臨該些情況時應主動向主管報告並說明，同時亦要求特定職級或職務之員工每年定期申報利益衝突資訊，以利公司掌握利益衝突情形並進行處理，確實落實公司政策。  |
| (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ | ✓    |   | (四)本公司已參照國際會計準則(IFRS)訂定會計制度，且規定執行會計專案判斷時，所採取之會計原則應參考會計師意見，再評估最適者呈權責主管核決；並依據「證券發行人財務報告編製準則」，訂定會計政策與估計變動之流程。財務報表均經簽證會計師查核確保其公允性，並通過本公司審計委員會之審核。<br>本公司已訂有完整的內部控制制度，且各作業之控制重點均已列入，各單位每年依內部控制制度執行並審視是否需要修改，內稽單位並據以查核是否有效運作。日常營運上，除要求各單位辦理自行評估作業外，董事會及管理階層亦定期檢討各單位自行評估結果及稽核單位之稽核報告，以求落實公司營運的效果及效率，確保報導之可靠性、及時性、透明性及符合相關規範，以及確認已遵循所有相關法令規章。 |
| (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？   | ✓    |   | (五)本公司定期舉辦誠信經營之內部教育訓練(如：從業道德規範之線上課程)以及指派相關人員參與外部之訓練課程或論壇(如：廉政署舉辦之公司治理論壇)。此外，亦邀請中華公司治理協會專家至公司進行誠信經營之相關評核。為建立誠信經營之企業文化及健全發展，自111年起  |

| 評估項目   | 運作情形                       |   |   | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
|--|----------------------------|---|---|----------------------|------|-------|-------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|------------|-----|-----|-------------|-----|-----|----|--------|-------|--|
|  | 是                          | 否   | 摘要說明  |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
|  |                            |   | <p>對全體員工宣導「Data Integrity」的重要性，並辦理從業道德暨誠信經營守則、Data Integrity、企業社會責任、重要資訊保護需知、內線交易及短線交易宣導等課程，訓練人次達13,042人，訓練時數計9,240小時，以期員工能充分瞭解公司誠信經營之決心，且自我要求言行並落實於日常工作中。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>課程</th> <th>受訓人數</th> <th>總受訓時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>從業道德暨誠信經營守則</td> <td>5,615</td> <td>3,969</td> </tr> <tr> <td>PIP 宣導-重要資訊保護需知</td> <td>6,921</td> <td>4,965</td> </tr> <tr> <td>世界先進企業社會責任</td> <td>296</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>內線交易及短線交易宣導</td> <td>210</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>13,042</td> <td>9,240</td> </tr> </tbody> </table> | 課程                   | 受訓人數 | 總受訓時數 | 從業道德暨誠信經營守則 | 5,615 | 3,969 | PIP 宣導-重要資訊保護需知 | 6,921 | 4,965 | 世界先進企業社會責任 | 296 | 201 | 內線交易及短線交易宣導 | 210 | 105 | 合計 | 13,042 | 9,240 |  |
| 課程   | 受訓人數                       | 總受訓時數   |   |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
| 從業道德暨誠信經營守則  | 5,615                      | 3,969   |   |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
| PIP 宣導-重要資訊保護需知  | 6,921                      | 4,965   |   |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
| 世界先進企業社會責任   | 296                        | 201   |   |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
| 內線交易及短線交易宣導  | 210                        | 105   |   |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
| 合計   | 13,042                     | 9,240   |   |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |
| <p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p> | <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> | <p>(一)本公司於「違反誠信行為之檢舉與處理要點」中訂有獨立檢舉管道，員工及利害關係人可經由公司網站公告之檢舉信箱，直接向本公司審計委員會、董事長或總經理提出檢舉，內部員工亦得向直屬主管或人力資源最高主管舉報。受理人員或單位接獲舉報後，由人力資源最高主管、內部稽核及法務人員組成調查小組進行調查。</p> <p>(二)本公司於「從業道德規範」及「違反誠信行為之檢舉與處理要點」中訂有受理檢舉事項之處理流程及相關保密機制：本公司受理人員或單位接獲舉報後，由人力資源最高主管、內部稽核及法務人員組成調查小組進行調查。調查過程秉持公正及不公開原則，如經確認有違反之事實，應給予當事人或其主管陳述意見之機會，並於相關懲處決議後，以書面通知當事人及其主管，同時應責成相關單位進行檢討並提出改善措施。相關報告提交審計委員會或總經理同意後結案。</p> <p>(三)本公司於「違反誠信行為之檢舉與處理要點」中訂有保護檢舉人之措施，本公司對於檢舉人身分、檢舉內容及參與調查過程均予以保密，以避免其遭受不公平之報復或對待。</p> | 無差異。  |                      |      |       |             |       |       |                 |       |       |            |     |     |             |     |     |    |        |       |  |

| 評估項目  | 運作情形 |   |  | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 |
|---|------|---|--|----------------------|
|   | 是    | 否 | 摘要說明   |                      |
| 四、加強資訊揭露<br>公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？  | ✓    |   | 本公司已於網站揭露「從業道德規範」、「誠信經營守則」及「違反誠信行為之檢舉與處理要點」等規範，並定期將推動成效更新於網站供大眾參考。<br>重要公司內規：<br><a href="https://www.vis.com.tw/tc/cg_major">https://www.vis.com.tw/tc/cg_major</a><br>企業誠信經營：<br><a href="https://www.vis.com.tw/tc/cg_integrity">https://www.vis.com.tw/tc/cg_integrity</a> | 無差異。                 |
| 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：<br>為建立誠信經營之企業文化及健全發展，並建立良好商業運作之模式，本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」並依規定確實執行；此外，本公司於「從業道德規範」中訂有作業內容及方法以信守從業道德規範、避免圖私利之機會、保密責任、公平交易、保護並適當使用公司資產、遵循法令規章、防止利益衝突、饋贈與業務款待、懲戒及申訴作業辦法等；公司於「董事從業道德規範」中亦訂有規範及辦法以避免個人之利益衝突、避免圖私利之機會、保守營業機密、公平交易、內線交易之防止、遵循法令規章、陳報檢舉等。以上運作與所訂守則皆無差異。 |      |   |  |                      |
| 六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：<br>世界先進與供應廠商之間的道德規範：本公司希望所有的供應商、商業夥伴，以及其他相關團體了解並尊重我們的商業道德標準。所有供應商應確認本道德規範，並在與本公司開始有商業行為時，確實配合本文件所註明之規範。若在任何情況下，發現有供應商違反上述規範，本公司將會嚴格審視彼此的商業合作關係，並採取必要的行動。其中包括採購數量之調整。<br>「從業道德規範」：本公司期望我們的顧客、供應商、商業夥伴及其他有業務往來的各界人士都能了解並支持我們的從業道德規範。員工每年依規定定期申報有無違反利益衝突原則；每年亦會重新審視「從業道德規範」以符合法令更新及參考同業作法。         |      |   |  |                      |

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司明訂「公司治理實務守則」，並揭露於公司網站投資人專區下之公司治理專區，詳見：[https://www.vis.com.tw/tc/cg\\_major](https://www.vis.com.tw/tc/cg_major)。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1. 董事的選任全面採候選人提名制度。
2. 113年董事改選成果，增設獨立董事一名，現董事會成員包含女性董事一名，獨立董事席次過半、半數以上之獨立董事連續任期不超過三屆，且法人代表董事僅一席(佔1/9)。
3. 審計委員會和薪酬委員會之成員皆由四位獨立董事所組成；110年8月13日董事會通過設立新功能性委員會「策略委員會」，成員為董事長方略先生、副董事長曾繁城先生、獨立董事金聯舫先生、獨立董事史欽泰先生、獨立董事陳良基先生及獨立董事徐中時先生，主為協助本公司制訂重大成長策略。
4. 訂定董事會成員多元化管理目標，並將目前達成情形揭露於本公司年報與本公司網站。
5. 為新任董事舉辦就任講習，並安排多次會議，讓董事對公司營運前景變化、業務

市場規劃及研究發展方向等議題能迅速掌握並提出指導建議，進而擬定對公司有利的發展方向與策略。

6. 因應國際公司治理發展趨勢，113 年於「公司治理實務守則」增訂董事不宜同時擔任超過五家上市上櫃公司之董事或監察人。
7. 112 年修訂「薪酬委員會組織規程」，將定期檢視高階經理人培訓計劃與運作情形納入職責範圍並據以執行。
8. 為強化董事會監督功能，董事長方略先生於 112 年卸下總經理一職，並依管理階層接班規劃，由原營運長尉濟時先生升任總經理。
9. 每年對個別董事、董事會整體及各功能性委員會進行績效評估，評估結果揭露於本公司網站。
10. 每三年一次委任中華公司治理協會進行董事會效能評估，最近一次於 111 年完成。
11. 112 年度八位董事共計進修 99.6 小時；113 年度截至公開說明書刊印日止，董事累計進修 36 小時。

| 職稱                  | 姓名          | 進修日期                 | 主辦單位                     | 進修課程                                 | 進修時數   |
|---------------------|-------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------|
| 法人<br>董事<br>代表<br>人 | 方<br>略      | 112.12.8             | 社團法人中華公司治理協會             | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用               | 3      |
|                     |             | 112.12.21            | 社團法人台灣專案管理學會             | ESG 投資與企業社會責任                        | 3      |
| 法人<br>董事<br>代表<br>人 | 曾<br>繁<br>城 | 112.4.27             | 社團法人中華公司治理協會             | TCFD & SBTi 發展趨勢與董事職權                | 3      |
|                     |             | 112.12.8             | 社團法人中華公司治理協會             | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用               | 3      |
|                     |             | 113.4.25             | 證券暨期貨市場發展基金會             | 營業秘密之保護                              | 3      |
| 法人<br>董事<br>代表<br>人 | 蘇<br>來<br>守 | 112.6.7              | 台灣董事學會                   | 戰局下的企業未來：策略轉向&戰略轉型                   | 3      |
|                     |             | 112.7.13             | 臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心         | 上市櫃公司永續發展行動方案宣導會                     | 3      |
|                     |             | 112.9.4              | 金融監督管理委員會                | 第 14 屆臺北公司治理論壇                       | 3      |
|                     |             | 112.9.18             | 台灣投資人關係協會                | 全球淨零挑戰與破交易機會                         | 3      |
|                     |             | 113.2.23             | 證券暨期貨市場發展基金會             | 董事會如何確保企業永續經營-從人才之發掘與培養談起            | 3      |
|                     |             | 113.4.16<br>113.5.10 | 證券暨期貨市場發展基金會<br>台灣數位治理協會 | 董監事應如何督導企業風險管理及危機處理<br>公司治理趨勢與展望     | 3<br>3 |
| 董事                  | 沈<br>榮<br>津 | 113.1.25             | 財團法人台灣永續能源研究基金會          | 第三十五次 TCCS 理事會議暨 CEO 講堂              | 2      |
|                     |             | 113.5.14             | 財團法人台灣金融研訓院              | 公司治理論壇－資安治理與性平三法                     | 3      |
|                     |             | 113.7.31             | 財團法人金融法制暨犯罪防制中心          | 金融業常見缺失與裁罰案例解析與防治性騷擾                 | 3      |
| 董事                  | 魏<br>永<br>篤 | 112.4.7              | 證券暨期貨市場發展基金會             | 2030/2050 綠色工業革命                     | 3      |
|                     |             | 112.6.21             | 財團法人台灣金融研訓院              | 2023 綠色金融領袖圓桌論壇                      | 3.6    |
|                     |             | 112.7.4              | 臺灣證券交易所                  | 2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇                 | 3      |
|                     |             | 112.7.5              | 證券暨期貨市場發展基金會             | 中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係                     | 3      |
|                     |             | 112.8.30             | 社團法人中華公司治理協會             | ChatGPT 對產業的影響與因應                    | 1      |
|                     |             | 112.9.8              | 財團法人台北金融研究發展基金會          | 公司治理－金融業資安治理與企業韌性                    | 3      |
|                     |             | 112.10.13            | 證券暨期貨市場發展基金會             | 董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理                | 3      |
|                     |             | 112.12.8             | 社團法人中華公司治理協會             | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用               | 3      |
|                     |             | 112.12.12            | 社團法人中華公司治理協會             | 第 19 屆(2023)公司治理國際高峰論壇－開創治理新局 提升企業價值 | 3      |

| 職稱   | 姓名  | 進修日期      | 主辦單位             | 進修課程                                   | 進修時數 |
|------|-----|-----------|------------------|--|------|
| 獨立董事 | 劉文正 | 112.3.10  | 社團法人中華公司治理協會     | 詭異的 2023 全球經濟情勢                        | 1    |
|      |     | 112.3.29  | 社團法人中華公司治理協會     | 氣候變遷因應法解析及企業因應對策研討會                    | 2    |
|      |     | 112.4.27  | 臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心 | 上市櫃公司永續發展行動方案宣導會                       | 3    |
|      |     | 112.5.25  | 社團法人中華公司治理協會     | 從董事會強化驅動 ESG--高階主管薪酬與 ESG 績效連結<br>案例分享 | 1    |
|      |     | 112.7.4   | 臺灣證券交易所          | 2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇                   | 6    |
|      |     | 112.7.20  | 社團法人中華公司治理協會     | 經營權與董事責任研討會                            | 3    |
|      |     | 112.7.26  | 社團法人中華公司治理協會     | 董事會績效評估實務分享研討會                         | 3    |
|      |     | 112.8.12  | 台灣董事學會           | 百年企業的傳承策略                              | 3    |
|      |     | 112.8.30  | 社團法人中華公司治理協會     | ChatGPT 對產業的影響與因應                      | 1    |
|      |     | 112.12.8  | 社團法人中華公司治理協會     | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用                 | 3    |
|      |     | 113.3.6   | 社團法人中華公司治理協會     | 2024 年全球經濟展望                           | 1    |
|      |     | 113.3.20  | 社團法人中華公司治理協會     | 提升韌性強化永續治理研討會                          | 2    |
| 獨立董事 | 金聯舫 | 112.4.27  | 社團法人中華公司治理協會     | TCFD & SBTi 發展趨勢與董事職權                  | 3    |
|      |     | 112.5.31  | 社團法人中華公司治理協會     | 從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應 (上)      | 3    |
|      |     | 112.5.31  | 社團法人中華公司治理協會     | 從永續發展行動方案(公司治理 4.0)看公司治理趨勢與因應 (下)      | 3    |
|      |     | 112.12.8  | 社團法人中華公司治理協會     | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用                 | 3    |
| 獨立董事 | 史欽泰 | 112.11.21 | 證券暨期貨市場發展基金會     | 董監事應如何督導企業風險管理及危機處理                    | 3    |
|      |     | 112.12.8  | 社團法人中華公司治理協會     | 人工智慧的發展與第三代半導體在伺服器上的應用                 | 3    |
| 獨立董事 | 陳良基 | 112.6.2   | 中華民國工商協進會        | 2023 台新淨零電力高峰論壇                        | 3    |
|      |     | 112.10.26 | 社團法人中華公司治理協會     | 智財管理及營業秘密                              | 3    |
| 獨立董事 | 林嬋娟 | 113.3.6   | 社團法人中華公司治理協會     | 2024 年全球經濟展望                           | 1    |
|      |     | 113.3.20  | 社團法人中華公司治理協會     | 提升韌性強化永續治理研討會                          | 2    |
|      |     | 113.5.13  | 工業技術研究院產業學院      | 生成式 AI 的機會與挑戰                          | 3    |
|      |     | 113.5.22  | 社團法人中華公司治理協會     | 共建綠色生態系的趨勢與願景--碳交所業務與展望                | 1    |

11. 112 年將獨立董事資格之法令遵循事項納入公司治理主管職能。
12. 112 年訂定「關係人相互間財務業務相關作業規範」。
13. 112 年底通過台灣智慧財產管理制度 (TIPS) AA 級驗證。
14. 名列第十屆公司治理評鑑最高等級：Top 5%。
15. 連續三年(110 年至 112 年)獲選道瓊永續指數 (Dow Jones Sustainability Index; DJSI) 之世界指數 (DJSI-World) 成分股，並蟬聯入選新興市場指數 (DJSI- Emerging Markets) 之成分股，於全球受邀參與評比的「半導體暨半導體設備類」公司中排名第四。
16. 連續四年 (109 年至 112 年) 入選台灣上櫃永續指數成分股。

## 陸、重要決議、公司章程及相關法規

- 一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第附件十一。
- 二、公司章程(含章程新舊條文對照表)：請參閱本公開說明書第附件十二。
- 三、盈餘分配表：請參閱本公開說明書第附件十三。

附件一

現金增資價格計算書

世界先進積體電路股份有限公司  
現金增資股票承銷價格計算書

一、說明

- (一)世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱世界先進或該公司)截至目前實收資本額為新台幣 16,389,822,670 元，每股面額新台幣 10 元，已發行普通股計 1,638,982,267 股。該公司本次現金增資發行新股，業經 113 年 7 月 29 日董事會決議辦理現金增資發行普通股 200,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，總金額為 2,000,000,000 元整，增資後實收資本額為新台幣 18,389,822,670 元。
- (二)本次現金增資發行新股 200,000,000 股依公司法第 267 條規定，保留增資發行新股之 15%，計 30,000,000 股由員工承購，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥本次增資發行新股之 10%，計 20,000,000 股，採公開申購方式對外公開承銷。其餘增資發行新股之 75%，計 150,000,000 股，由原股東按增資認股基準日股東名簿記載之股東持股比例認購，其認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至該公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購，原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，擬授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
- (三)本次現金增資發行新股，其權利義務與原有發行之普通股股份相同。
- (四)本次現金增資原股東、員工、承銷商自行認購部分及本次公開承銷之申購中籤人均採同一價格認購。

二、該公司最近三年度之財務狀況

- (一)最近三年度及最近期每股稅後純益及每股股利如下表：

單位：元；股

| 年度 \ 項目  | 每股稅後純益<br>(註) | 股利分派 |      |      | 合計   |
|----------|---------------|------|------|------|------|
|          |               | 現金股利 | 無償配股 |      |      |
|          |               |      | 盈餘配股 | 資本公積 |      |
| 110 年    | 7.21          | 4.50 | —    | —    | 4.50 |
| 111 年    | 9.32          | 4.50 | —    | —    | 4.50 |
| 112 年    | 4.50          | 4.50 | —    | —    | 4.50 |
| 113 年前二季 | 1.87          | —    | —    | —    | —    |

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報表。

註：係以當期稅後純益除以全年流通在外加權平均股數計算。

- (二)該公司截至 113 年 6 月 30 日止按當時流通在外股數計算每股股東權益：

| 說明                        | 金額            |
|---------------------------|---------------|
| 113 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益 | 42,143,522 仟元 |
| 113 年 6 月 30 日發行在外股數      | 1,638,982 仟股  |
| 113 年 6 月 30 日每股帳面淨值      | 25.71(元/股)    |

資料來源：該公司 113 年第二季經會計師核閱之財務報告。

## (三)最近三年度及最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料

## 1.簡明資產負債表

單位：新臺幣仟元

| 項目          | 年度  | 最近三年度財務資料   |             |             | 113年截至<br>6月30日 |
|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|             |     | 110年        | 111年        | 112年        |                 |
| 流動資產        |     | 34,187,792  | 46,255,487  | 50,078,655  | 63,364,427      |
| 不動產、廠房及設備   |     | 23,540,602  | 38,504,205  | 36,603,877  | 33,650,193      |
| 無形資產        |     | 200,566     | 267,914     | 265,142     | 192,991         |
| 其他資產        |     | 7,618,541   | 15,912,313  | 15,502,369  | 12,083,612      |
| 資產總額        |     | 65,547,501  | 100,939,919 | 102,450,043 | 109,291,223     |
| 流動負債        | 分配前 | 14,975,698  | 21,093,478  | 20,107,223  | 27,980,481      |
|             | 分配後 | 22,351,118  | 28,468,898  | 27,482,643  | —               |
| 非流動負債       |     | 15,406,398  | 34,495,937  | 36,629,780  | 39,167,220      |
| 負債總額        | 分配前 | 30,382,096  | 55,589,415  | 56,737,003  | 67,147,701      |
|             | 分配後 | 37,757,516  | 62,964,835  | 64,112,423  | —               |
| 歸屬於母公司業主之權益 |     | 35,165,405  | 45,350,504  | 45,713,040  | 42,143,522      |
| 股本          |     | 16,389,823  | 16,389,823  | 16,389,823  | 16,389,823      |
| 資本公積        |     | 898,066     | 914,062     | 913,754     | 932,683         |
| 保留盈餘        | 分配前 | 19,865,046  | 27,896,572  | 27,931,316  | 23,626,406      |
|             | 分配後 | 12,489,626  | 20,521,152  | 20,555,896  | —               |
| 其他權益        |     | (1,987,530) | 150,047     | 478,147     | 1,194,610       |
| 庫藏股票        |     | —           | —           | —           | —               |
| 非控制權益       |     | —           | —           | —           | —               |
| 權益總額        | 分配前 | 35,165,405  | 45,350,504  | 45,713,040  | 42,143,522      |
|             | 分配後 | 27,789,985  | 37,975,084  | 38,337,620  | —               |

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

## 2.簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新臺幣元之外，餘係仟元

| 項目             | 年度 | 最近三年度財務資料  |            |            | 113年截至<br>6月30日 |
|----------------|----|------------|------------|------------|-----------------|
|                |    | 110年       | 111年       | 112年       |                 |
| 營業收入           |    | 43,951,087 | 51,694,310 | 38,272,570 | 20,697,930      |
| 營業毛利           |    | 19,151,857 | 23,923,740 | 10,446,014 | 5,192,182       |
| 營業損益           |    | 14,101,902 | 17,806,967 | 5,774,186  | 2,956,761       |
| 營業外收入及支出       |    | 187,910    | 1,044,205  | 3,059,587  | 783,820         |
| 稅前淨利           |    | 14,289,812 | 18,851,172 | 8,833,773  | 3,740,581       |
| 繼續營業單位本期淨利     |    | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  | 3,070,510       |
| 停業單位損失         |    | —          | —          | —          | —               |
| 本期淨利           |    | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  | 3,070,510       |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) |    | (516,367)  | 2,451,035  | 386,839    | 726,037         |
| 本期綜合損益總額       |    | 11,303,221 | 17,731,423 | 7,756,913  | 3,796,547       |
| 淨利歸屬於母公司業主     |    | 11,819,588 | 15,280,388 | 7,370,074  | 3,070,510       |
| 淨利歸屬於非控制權益     |    | —          | —          | —          | —               |
| 綜合損益總額歸屬於母公司業主 |    | 11,303,221 | 17,731,423 | 7,756,913  | 3,796,547       |
| 綜合損益總額歸屬於非控制權益 |    | —          | —          | —          | —               |
| 每股盈餘(元)        |    | 7.21       | 9.32       | 4.50       | 1.87            |

資料來源：各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(四)最近三年度及最近期簽證會計師姓名及其查核(核閱)意見

| 年度      | 事務所名稱        | 簽證會計師姓名 | 查核(核閱)意見 |
|---------|--------------|---------|----------|
| 110年    | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、鍾鳴遠 | 無保留意見    |
| 111年    | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、黃裕峰 | 無保留意見    |
| 112年    | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 葉東輝、黃裕峰 | 無保留意見    |
| 113年第二季 | 勤業眾信聯合會計師事務所 | 黃裕峰、葉東輝 | 無保留核閱報告  |

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

三、承銷參考價格之計算及說明

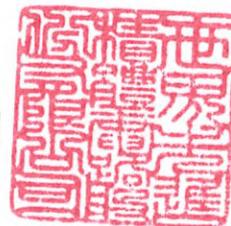
(一)承銷價格計算之參考因素

- 1.該公司本次現金增資發行新股案業經 113 年 7 月 29 日董事會決議通過並授權董事長辦理相關事宜，決議本次現金增資之實際發行價格須因應市場情形之變動，依『承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則』第六條第一項規定調整，且其相關條件亦授權董事長視實際發行時主管機關核定及基於營運評估或因客觀環境作必要調整。
- 2.該公司本次計畫辦理現金增資發行普通股 200,000,000 股，每股面額 10 元，每股發行價格為 88 元，總募集資金為新台幣 17,600,000 仟元。本次現金增資發行新股依公司法第 267 條規定，保留增資行新股之 15%，計 30,000,000 股由該公司員工承購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥本次增資發行新股之 10%，計 20,000,000 股，採公開申購方式對外公開承銷。其餘增資發行新股之 75%，計 150,000,000 股，由原股東按增資認股基準日股東名簿記載之股東持股比例認購，其認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至該公司服務代理機構辦理拼湊一整股認購。原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，擬授權董事長洽特定人按發行價格承購。
- 3.本次現金增資發行新股，發行後其權利義務與已發行之原有普通股股份相同。

(二)價格計算之說明

- 1.該公司以 113 年 9 月 24 日為基準日往前計算，該公司前一、三及五個營業日之平均收盤價分別為 108.0 元、107.2 元及 105.8 元作為計算之參考依據。
- 2.本次現金增資發行新股，經主辦證券承銷商考量市場整體情形，並參考最近期股價走勢及提高投資人參與率與員工獎酬效果，而與世界先進共同議定發行價格為每股新台幣 88 元，經核算已高於上述參考價格之七成，其承銷價格符合「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條之規定。

發行公司：世界先進積體電路股份有限公司



負責人：方略



(本用印頁僅限於世界先進積體電路股份有限公司一一三年度現金增資案承銷價格計算書使用)

中 華 民 國 一 一 三 年 九 月 二 十 四 日

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



代表人：許道義



(本用印頁僅限於世界先進積體電路股份有限公司一一三年度現金增資案承銷價格計算書使用)

中 華 民 國 一 一 三 年 九 月 二 十 四 日

## 附件二

### 111 年度合併財務報告及會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國 111 及 110 年度

地址：新竹科學園區園區三路一二三號

電話：(03)5770355

## § 目 錄 §

| 項                         | 目 頁      | 次 | 財 務 報 告<br>附 註 編 號 |
|---------------------------|----------|---|--------------------|
| 一、封 面                     | 1        |   | -                  |
| 二、目 錄                     | 2        |   | -                  |
| 三、關係企業合併財務報告聲明書           | 3        |   | -                  |
| 四、會計師查核報告                 | 4~7      |   | -                  |
| 五、合併資產負債表                 | 8        |   | -                  |
| 六、合併綜合損益表                 | 9~10     |   | -                  |
| 七、合併權益變動表                 | 11       |   | -                  |
| 八、合併現金流量表                 | 12~13    |   | -                  |
| 九、合併財務報表附註                |          |   |                    |
| (一) 公司沿革                  | 14       |   | 一                  |
| (二) 通過財務報告之日期及程序          | 14       |   | 二                  |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 14~15    |   | 三                  |
| (四) 重大會計政策之彙總說明           | 15~28    |   | 四                  |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 28~29    |   | 五                  |
| (六) 重要會計項目之說明             | 29~65    |   | 六~三二               |
| (七) 關係人交易                 | 65~67    |   | 三三                 |
| (八) 質押之資產                 | 67       |   | 三四                 |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 67~68    |   | 三五                 |
| (十) 重大之災害損失               | -        |   | -                  |
| (十一) 重大之期後事項              | -        |   | -                  |
| (十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊      | 68       |   | 三六                 |
| (十三) 附註揭露事項               |          |   |                    |
| 1. 重大交易事項相關資訊             | 69、72~79 |   | 三七                 |
| 2. 轉投資事業相關資訊              | 69、80    |   | 三七                 |
| 3. 大陸投資資訊                 | 69~70、81 |   | 三七                 |
| 4. 主要股東資訊                 | 70、82    |   | 三七                 |
| (十四) 部門資訊                 | 70~71    |   | 三八                 |

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：世界先進積體電路股份有限公司

負責人：方 略



中 華 民 國 112 年 2 月 20 日

### 會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與世界先進積體電路股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等

事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 銷貨收入真實性

1. 世界先進積體電路股份有限公司及其子公司銷貨收入金額重大，請詳附註二五。國內交貨及國外交貨中交易條件屬工廠交貨之收入合計佔總銷貨收入約 96%，係於貨物出廠時認列收入。此類收入認列之流程為業務人員於系統執行出貨確認，電腦系統自動認列銷貨收入並開立發票。客戶或其委派之貨運公司前來取貨時，庫房人員利用手持裝置請對方簽收並傳送至出貨系統，系統每日自動檢核已執行出貨確認，但貨未取走者，由系統通知業務人員確認並執行刪單，系統自動迴轉帳列銷貨收入並作廢發票。
2. 因前述交易包含人工控制，故存在因錯誤而造成尚未出貨之收入未迴轉之風險。
3. 本會計師考量世界先進積體電路股份有限公司及其子公司收入認列政策，瞭解並測試銷貨收入認列之發生相關內部控制之設計及執行有效性，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認銷貨收入真實存在，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

#### **其他事項**

世界先進積體電路股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估世界先進積體電路股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營

會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算世界先進積體電路股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

世界先進積體電路股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核合併財務報表之責任**

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使世界先進積體電路股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查

核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致世界先進積體電路股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於世界先進積體電路股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責世界先進積體電路股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成世界先進積體電路股份有限公司及其子公司查核意見。本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 葉 東 煒

葉東煒



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 112 年 2 月 20 日

| 代 碼  | 資 產                            | 111 年 12 月 31 日 |     | 110 年 12 月 31 日 |     | 代 碼  | 負 債 及 權 益                  | 111 年 12 月 31 日 |     | 110 年 12 月 31 日 |     |
|------|--------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|------|----------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
|      |                                | 金 額             | %   | 金 額             | %   |      |                            | 金 額             | %   | 金 額             | %   |
|      | 流動資產                           |                 |     |                 |     |      | 流動負債                       |                 |     |                 |     |
| 1100 | 現金及約當現金(附註四、六及三二)              | \$ 28,667,875   | 29  | \$ 13,518,920   | 21  | 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註四、七及三二) | \$ 2,070        | -   | \$ 196          | -   |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、七及三二)     | 901,040         | 1   | 606,358         | 1   | 2130 | 合約負債(附註二五及三三)              | 4,116,402       | 4   | 2,104,466       | 3   |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、五、九、十及三二)    | 3,084,490       | 3   | 3,180,225       | 5   | 2170 | 應付票據及帳款(附註三二)              | 1,376,812       | 1   | 1,437,010       | 2   |
| 1139 | 避險之金融資產(附註四、十一及三二)             | 2,189,408       | 2   | 2,867,647       | 4   | 2206 | 應付員工及董事酬勞(附註二六及三二)         | 3,397,775       | 4   | 2,455,145       | 4   |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額(附註四、五、十一、十二、二五及三二)   | 4,625,288       | 5   | 9,039,244       | 14  | 2213 | 應付工程及設備款(附註三二)             | 2,221,296       | 2   | 1,303,068       | 2   |
| 1180 | 應收帳款一關係人(附註四、五、二五、三二及三三)       | 336,705         | -   | 412,942         | 1   | 2219 | 其他應付款(附註二十及三二)             | 5,022,949       | 5   | 4,709,237       | 7   |
| 1200 | 其他應收款(附註四及三二)                  | 403,883         | -   | 292,008         | -   | 2220 | 其他應付款項一關係人(附註三二及三三)        | 959             | -   | 11,155          | -   |
| 1210 | 其他應收款一關係人(附註四、三二及三三)           | -               | -   | 5,487           | -   | 2230 | 本期所得稅負債(附註四及二七)            | 2,818,351       | 3   | 1,925,955       | 3   |
| 130X | 存貨(附註四及十三)                     | 5,880,152       | 6   | 4,029,776       | 6   | 2280 | 租賃負債(附註四、五、十七、三十及三二)       | 219,137         | -   | 212,161         | 1   |
| 1410 | 預付款項                           | 161,534         | -   | 231,131         | -   | 2300 | 其他流動負債(附註二一、三十及三二)         | 1,917,727       | 2   | 817,305         | 1   |
| 1470 | 其他流動資產(附註十九)                   | 5,112           | -   | 4,054           | -   | 21XX | 流動負債總計                     | 21,093,478      | 21  | 14,975,698      | 23  |
| 11XX | 流動資產總計                         | 46,255,487      | 46  | 34,187,792      | 52  |      | 非流動負債                      |                 |     |                 |     |
|      | 非流動資產                          |                 |     |                 |     | 2527 | 合約負債(附註二五)                 | 13,133,211      | 13  | 5,335,639       | 8   |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、八及三二) | 878,631         | 1   | 327,431         | -   | 2530 | 應付公司債(附註二二、三十及三二)          | 11,987,369      | 12  | 4,993,233       | 8   |
| 1535 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、五、九、十及三二)    | 8,701,741       | 9   | 3,934,144       | 6   | 2570 | 遞延所得稅負債(附註四及二七)            | 604,135         | 1   | 287,608         | -   |
| 1550 | 採用權益法之投資(附註四及十五)               | 217,893         | -   | 196,212         | -   | 2580 | 租賃負債(附註四、五、十七、三十及三二)       | 2,341,724       | 2   | 1,831,703       | 3   |
| 1600 | 不動產、廠房及設備(附註四及十六)              | 38,504,205      | 38  | 23,540,602      | 36  | 2640 | 淨確定福利負債(附註四及二三)            | 372,898         | -   | 711,014         | 1   |
| 1755 | 使用權資產(附註四、五及十七)                | 3,002,982       | 3   | 2,472,302       | 4   | 2645 | 存入保證金(附註三十、三二及三三)          | 6,000,939       | 6   | 2,199,660       | 3   |
| 1780 | 無形資產(附註四及十八)                   | 267,914         | -   | 200,566         | -   | 2670 | 其他非流動負債(附註二一)              | 55,661          | -   | 47,541          | -   |
| 1840 | 遞延所得稅資產(附註四及二七)                | 890,112         | 1   | 343,514         | 1   | 25XX | 非流動負債總計                    | 34,495,937      | 34  | 15,406,398      | 23  |
| 1920 | 存出保證金(附註四及三二)                  | 4,923           | -   | 2,870           | -   |      | 負債總計                       | 55,589,415      | 55  | 30,382,096      | 46  |
| 1990 | 其他非流動資產(附註四、十九、三二及三四)          | 2,216,031       | 2   | 342,068         | 1   |      | 業主權益(附註四、八、十一及二四)          |                 |     |                 |     |
| 15XX | 非流動資產總計                        | 54,684,432      | 54  | 31,359,709      | 48  | 3110 | 股本                         |                 |     |                 |     |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3200 | 普通股股本                      | 16,389,823      | 16  | 16,389,823      | 25  |
|      |                                |                 |     |                 |     |      | 資本公積                       | 914,062         | 1   | 898,066         | 2   |
|      |                                |                 |     |                 |     |      | 保留盈餘                       |                 |     |                 |     |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3310 | 法定盈餘公積                     | 7,501,254       | 8   | 6,335,395       | 10  |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3320 | 特別盈餘公積                     | 1,987,531       | 2   | 1,657,068       | 2   |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3350 | 未分配盈餘                      | 18,407,787      | 18  | 11,872,583      | 18  |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3300 | 保留盈餘總計                     | 27,896,572      | 28  | 19,865,046      | 30  |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3400 | 其他權益                       | 150,047         | -   | (1,987,530)     | (3) |
|      |                                |                 |     |                 |     | 3XXX | 權益總計                       | 45,350,504      | 45  | 35,165,405      | 54  |
| 1XXX | 資 產 總 計                        | \$ 100,939,919  | 100 | \$ 65,547,501   | 100 |      | 負債與權益總計                    | \$ 100,939,919  | 100 | \$ 65,547,501   | 100 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

| 代 碼  | 111年度                                  |   |   | 110年度              |           |                   |           |
|------|--|---|---|--------------------|-----------|-------------------|-----------|
|      | 金                                      | 額 | % | 金                  | 額         | %                 |           |
| 4000 | 營業收入淨額(附註四、十七、二五及三三)                   |   |   | \$ 51,694,310      | 100       | \$ 43,951,087     | 100       |
| 5000 | 營業成本(附註四、十三、二六及三三)                     |   |   | <u>27,770,570</u>  | <u>54</u> | <u>24,799,230</u> | <u>56</u> |
| 5900 | 營業毛利                                   |   |   | <u>23,923,740</u>  | <u>46</u> | <u>19,151,857</u> | <u>44</u> |
|      | 營業費用(附註二六及三三)                          |   |   |                    |           |                   |           |
| 6100 | 推銷費用                                   |   |   | 582,693            | 1         | 570,672           | 1         |
| 6200 | 管理費用                                   |   |   | 2,792,449          | 6         | 2,328,773         | 6         |
| 6300 | 研究發展費用                                 |   |   | <u>2,741,631</u>   | <u>5</u>  | <u>2,150,510</u>  | <u>5</u>  |
| 6000 | 營業費用合計                                 |   |   | <u>6,116,773</u>   | <u>12</u> | <u>5,049,955</u>  | <u>12</u> |
| 6900 | 營業淨利                                   |   |   | <u>17,806,967</u>  | <u>34</u> | <u>14,101,902</u> | <u>32</u> |
|      | 營業外收入及支出(附註四)                          |   |   |                    |           |                   |           |
| 7100 | 利息收入(附註二六)                             |   |   | 679,774            | 1         | 166,998           | 1         |
| 7130 | 股利收入(附註八及二六)                           |   |   | 32,385             | -         | 29,916            | -         |
| 7190 | 其他收入(附註三三)                             |   |   | 192,060            | 1         | 99,574            | -         |
| 7210 | 處分不動產、廠房及設備<br>利益                      |   |   | 616                | -         | 660               | -         |
| 7225 | 處分採用權益法認列關聯<br>企業之利益                   |   |   | 62,343             | -         | -                 | -         |
| 7230 | 外幣兌換利益(損失)                             |   |   | 141,225            | -         | ( 91,261)         | -         |
| 7235 | 透過損益按公允價值衡量<br>之金融資產及負債利益<br>(附註二六)    |   |   | 109,634            | -         | 59,486            | -         |
| 7370 | 採用權益法認列之關聯企<br>業及合資利益(損失)<br>之份額(附註十五) |   |   | 6,269              | -         | ( 21,738)         | -         |
| 7510 | 利息費用(附註五及二六)                           |   |   | ( <u>180,101</u> ) | -         | ( <u>55,725</u> ) | -         |
| 7000 | 營業外收入及支出合計                             |   |   | <u>1,044,205</u>   | <u>2</u>  | <u>187,910</u>    | <u>1</u>  |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |  | 111年度                |           | 110年度                |             |
|------|--|----------------------|-----------|----------------------|-------------|
|      |  | 金 額                  | %         | 金 額                  | %           |
| 7900 | 稅前淨利                                       | \$ 18,851,172        | 36        | \$ 14,289,812        | 33          |
| 7950 | 所得稅費用 (附註四及二七)                             | ( 3,570,784)         | ( 7)      | ( 2,470,224)         | ( 6)        |
| 8200 | 本年度淨利                                      | <u>15,280,388</u>    | <u>29</u> | <u>11,819,588</u>    | <u>27</u>   |
|      | 其他綜合損益 (附註四及二四)                            |                      |           |                      |             |
|      | 不重分類至損益之項目：                                |                      |           |                      |             |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡<br>量數 (附註二三)                     | 126,558              | -         | ( 166,865)           | -           |
| 8316 | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之權<br>益工具投資未實現<br>評價損益  | 136,735              | -         | 105,984              | -           |
| 8317 | 避險工具之損益 (附<br>註十一)                         | 269,449              | 1         | ( 51,841)            | -           |
|      | 後續可能重分類至損益之<br>項目：                         |                      |           |                      |             |
| 8361 | 國外營運機構財務報<br>表換算之兌換差額                      | 1,918,388            | 4         | ( 403,645)           | ( 1)        |
| 8370 | 採用權益法認列關聯<br>企業及合資之其他<br>綜合損益之份額<br>(附註十五) | ( 95)                | -         | -                    | -           |
| 8300 | 其他綜合損益合計                                   | <u>2,451,035</u>     | <u>5</u>  | <u>( 516,367)</u>    | <u>( 1)</u> |
| 8500 | 本年度綜合損益總額                                  | <u>\$ 17,731,423</u> | <u>34</u> | <u>\$ 11,303,221</u> | <u>26</u>   |
|      | 淨利歸屬於：                                     |                      |           |                      |             |
| 8610 | 本公司業主                                      | \$ 15,280,388        | 29        | \$ 11,819,588        | 27          |
| 8620 | 非控制權益                                      | -                    | -         | -                    | -           |
| 8600 |  | <u>\$ 15,280,388</u> | <u>29</u> | <u>\$ 11,819,588</u> | <u>27</u>   |
|      | 綜合損益總額歸屬於：                                 |                      |           |                      |             |
| 8710 | 本公司業主                                      | \$ 17,731,423        | 34        | \$ 11,303,221        | 26          |
| 8720 | 非控制權益                                      | -                    | -         | -                    | -           |
| 8700 |  | <u>\$ 17,731,423</u> | <u>34</u> | <u>\$ 11,303,221</u> | <u>26</u>   |
|      | 每股盈餘 (附註二八)                                |                      |           |                      |             |
| 9750 | 基 本  | <u>\$ 9.32</u>       |           | <u>\$ 7.21</u>       |             |
| 9850 | 稀 釋  | <u>\$ 9.07</u>       |           | <u>\$ 7.14</u>       |             |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進精密機械股份有限公司及子公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代碼  |                        | 股          | 本          | 資         | 本         | 公          | 積         | 保         |           | 留          |            | 盈       | 餘          | 其          |         | 他          |         | 權          |            | 益 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|---------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     |                        |            |            |           |           |            |           | 法         | 定         | 盈          | 餘          |         |            | 公          | 積       | 特          | 別       | 盈          | 餘          |   | 公 | 積 | 未 | 分 | 配 | 盈 | 餘 | 國 | 外 | 營 | 運 | 機 | 構 | 財 | 務 | 報 | 表 | 換 | 算 | 之 | 兌 | 換 | 差 | 額 | 透 | 過 | 其 | 他 | 綜 | 合 | 損 | 益 | 按 | 公 | 允 | 價 | 值 | 衡 | 量 | 之 | 金 | 融 | 資 | 產 | 未 | 實 | 現 | ( | 損 | ) |
| A1  | 110年1月1日餘額             | \$         | 16,389,823 | \$        | 881,945   | \$         | 5,713,252 | \$        | 705,555   | \$         | 7,524,090  | (       | 1,542,487  | (          | 114,580 | \$         | -       | \$         | 29,557,598 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|     | 盈餘分配                   |            |            |           |           |            |           |           |           |            |            |         |            |            |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B1  | 提列法定盈餘公積               | -          | -          | -         | 622,143   | -          | -         | (         | 622,143   | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | -          |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B3  | 提列特別盈餘公積               | -          | -          | -         | -         | 951,513    | (         | 951,513   | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | -          |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B5  | 股東現金紅利-35%             | -          | -          | -         | -         | -          | (         | 5,736,438 | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | (          | 5,736,438  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|     | 其他資本公積變動：              |            |            |           |           |            |           |           |           |            |            |         |            |            |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C7  | 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數    | -          | -          | 15,941    | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | 15,941     |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C17 | 其他資本公積變動數              | -          | -          | 180       | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | 180        |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D1  | 110年度淨利                | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 11,819,588 | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | 11,819,588 |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D3  | 110年度其他綜合損益            | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | (          | 166,865    | (       | 403,645    | 105,984    | (       | 51,841     | (       | 516,367    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D5  | 110年度綜合損益總額            | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 11,652,723 | (          | 403,645 | 105,984    | (          | 51,841  | 11,303,221 |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Q1  | 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 5,864      | -          | (       | 5,864      | -          | -       | -          | -       | -          |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T1  | 避險工具之損益認列為被避險項目之成本     | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | 24,903     | 24,903  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Z1  | 110年12月31日餘額           | 16,389,823 | 898,066    | 6,335,395 | 1,657,068 | 11,872,583 | (         | 1,946,132 | (         | 14,460     | (          | 26,938  | 35,165,405 |            |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|     | 盈餘分配                   |            |            |           |           |            |           |           |           |            |            |         |            |            |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B1  | 提列法定盈餘公積               | -          | -          | -         | 1,165,859 | -          | -         | (         | 1,165,859 | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | -          |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B3  | 提列特別盈餘公積               | -          | -          | -         | -         | 330,463    | (         | 330,463   | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | -          |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| B5  | 股東現金紅利-45%             | -          | -          | -         | -         | -          | (         | 7,375,420 | -         | -          | -          | -       | (          | 7,375,420  |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|     | 其他資本公積變動：              |            |            |           |           |            |           |           |           |            |            |         |            |            |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C7  | 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數    | -          | -          | 15,939    | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | 15,939     |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| C17 | 其他資本公積變動數              | -          | -          | 228       | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | 228        |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M3  | 處分採用權益法之投資             | -          | (          | 171       | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | (          | 171        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D1  | 111年度淨利                | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 15,280,388 | -          | -       | -          | -          | -       | -          | -       | 15,280,388 |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D3  | 111年度其他綜合損益            | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 126,558    | 1,918,388  | 136,640 | 269,449    | 2,451,035  |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| D5  | 111年度綜合損益總額            | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | 15,406,946 | 1,918,388  | 136,640 | 269,449    | 17,731,423 |         |            |         |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| T1  | 避險工具之損益移轉至被避險項目成本      | -          | -          | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -          | -          | -       | -          | (          | 186,900 | (          | 186,900 |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Z1  | 111年12月31日餘額           | \$         | 16,389,823 | \$        | 914,062   | \$         | 7,501,254 | \$        | 1,987,531 | \$         | 18,407,787 | (       | 27,744     | \$         | 122,180 | \$         | 55,611  | \$         | 45,350,504 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                          | 111年度         | 110年度         |
|--------|--------------------------|---------------|---------------|
|        | 營業活動之現金流量                |               |               |
| A10000 | 本年度稅前淨利                  | \$ 18,851,172 | \$ 14,289,812 |
|        | 收益費損項目                   |               |               |
| A20100 | 折舊費用                     | 5,454,220     | 3,899,245     |
| A20200 | 攤銷費用                     | 87,867        | 84,782        |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益   | ( 15,734)     | ( 163)        |
| A20900 | 利息費用                     | 180,101       | 55,725        |
| A21200 | 利息收入                     | ( 679,774)    | ( 166,998)    |
| A21300 | 股利收入                     | ( 32,385)     | ( 29,916)     |
| A22300 | 採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額 | ( 6,269)      | 21,738        |
| A22500 | 處分不動產、廠房及設備利益            | ( 616)        | ( 660)        |
| A23200 | 處分採用權益法認列關聯企業之利益         | ( 62,343)     | -             |
| A24100 | 外幣兌換淨損失(利益)              | 515,768       | ( 14,012)     |
| A29900 | 租賃修改利益                   | -             | ( 10)         |
|        | 營業資產及負債之淨變動數             |               |               |
| A31115 | 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產       | ( 12,452)     | 32,244        |
| A31150 | 應收票據及帳款                  | 4,118,885     | ( 3,639,121)  |
| A31160 | 應收帳款－關係人                 | 76,237        | ( 88,049)     |
| A31180 | 其他應收款                    | 11,025        | ( 62,827)     |
| A31190 | 其他應收款－關係人                | 5,487         | ( 2,401)      |
| A31200 | 存 貨                      | ( 1,850,377)  | ( 957,414)    |
| A31230 | 預付款項                     | ( 985,716)    | ( 58,692)     |
| A31240 | 其他流動資產                   | ( 1,057)      | ( 1,446)      |
| A32125 | 合約負債                     | 9,809,509     | 6,963,053     |
| A32110 | 持有供交易之金融負債               | 1,873         | ( 6,681)      |
| A32150 | 應付票據及帳款                  | ( 60,198)     | 235,773       |
| A32180 | 其他應付款                    | 267,474       | 1,531,108     |
| A32190 | 其他應付款項－關係人               | ( 10,196)     | 6,844         |
| A32230 | 其他流動負債                   | ( 34,789)     | ( 46,591)     |
| A32240 | 淨確定福利負債                  | ( 211,558)    | ( 167,824)    |
| A32990 | 應付員工及董事酬勞                | 942,630       | 841,545       |
| A33000 | 營運產生之現金                  | 36,358,784    | 22,719,064    |
| A33100 | 收取之利息                    | 601,023       | 220,434       |
| A33300 | 支付之利息                    | ( 128,903)    | ( 44,719)     |
| A33500 | 支付之所得稅                   | ( 2,904,308)  | ( 1,657,304)  |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入               | 33,926,596    | 21,237,475    |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼    |                        | 111年度         | 110年度         |
|--------|------------------------|---------------|---------------|
|        | 投資活動之現金流量              |               |               |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (\$ 414,465)  | \$ -          |
| B00020 | 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | -             | 11,764        |
| B00040 | 取得按攤銷後成本衡量之金融資產        | ( 7,296,729)  | ( 3,034,301)  |
| B00060 | 按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本      | 3,326,925     | 3,314,927     |
| B00100 | 取得透過損益按公允價值衡量之金融資產     | ( 1,135,402)  | ( 890,000)    |
| B00200 | 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產     | 888,500       | 485,000       |
| B01900 | 處分採用權益法之長期股權投資         | 78,165        | -             |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | ( 18,722,586) | ( 13,279,519) |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 616           | 660           |
| B03800 | 存出保證金(增加)減少            | ( 2,053)      | 96            |
| B04500 | 取得無形資產                 | ( 141,236)    | ( 21,102)     |
| B06700 | 其他非流動資產增加              | ( 817,693)    | ( 37,878)     |
| B07600 | 收取之股利                  | 32,385        | 29,916        |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流出             | ( 24,203,573) | ( 13,420,437) |
|        | 籌資活動之現金流量              |               |               |
| C00200 | 短期借款減少                 | -             | ( 2,274,504)  |
| C01200 | 發行公司債                  | 7,000,000     | 5,000,000     |
| C03000 | 存入保證金增加                | 4,789,607     | 2,453,851     |
| C04020 | 租賃本金償還                 | ( 233,076)    | ( 222,107)    |
| C04500 | 發放現金股利                 | ( 7,375,420)  | ( 5,736,438)  |
| C09900 | 逾期未領股利收回               | 228           | 180           |
| C09900 | 支付公司債發行成本              | ( 8,546)      | ( 7,101)      |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流入(出)          | 4,172,793     | ( 786,119)    |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響        | 574,900       | ( 63,367)     |
| EEEE   | 現金及約當現金淨增加             | 14,470,716    | 6,967,552     |
| E00100 | 年初現金及約當現金餘額            | 16,386,567    | 9,419,015     |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | \$ 30,857,283 | \$ 16,386,567 |
|        | 期末現金及約當現金之調節           |               |               |
| 代 碼    |                        | 111年12月31日    | 110年12月31日    |
| E00210 | 合併資產負債表列示之現金及約當現金      | \$ 28,667,875 | \$ 13,518,920 |
| E00240 | 包含於避險之金融資產之現金及約當現金     | 2,189,408     | 2,867,647     |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | \$ 30,857,283 | \$ 16,386,567 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

世界先進積體電路股份有限公司（以下簡稱世界先進公司）係於 83 年 12 月設立於新竹科學園區之股份有限公司，並於 84 年 1 月開始營業，所營業務主要為從事積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務。

世界先進公司股票自 87 年 3 月 25 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本合併財務報告係以世界先進公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 2 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成世界先進公司及子公司（以下合稱本公司）會計政策之重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>          | <u>國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日</u> |
|------------------------------------|--------------------------------|
| IAS 1 之修正「會計政策之揭露」                 | 2023 年 1 月 1 日 (註 1)           |
| IAS 8 之修正「會計估計值之定義」                | 2023 年 1 月 1 日 (註 2)           |
| IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 2023 年 1 月 1 日 (註 3)           |

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

| 新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋                          | IASB 發布之生效日(註 1)     |
|---|----------------------|
| IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」                     | 2024 年 1 月 1 日 (註 2) |
| IFRS 17「保險合約」                               | 2023 年 1 月 1 日       |
| IFRS 17 之修正                                 | 2023 年 1 月 1 日       |
| IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」     | 2023 年 1 月 1 日       |
| IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」                      | 2024 年 1 月 1 日       |
| IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」                      | 2024 年 1 月 1 日       |
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未 定                  |

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 合併基礎

本合併財務報告係包含世界先進公司及由世界先進公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四、附表七及八。

### (五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與世界先進公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、物料及零件、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有

權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

#### (九) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

##### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

### 3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### (十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

## (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

### 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### 1. 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括衍生性金融資產。

金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量，若該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

##### (2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、債務工具投資、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

### (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

## 2. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

## 3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質及權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

## 金融負債

### 1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

### 2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工

具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

## (十二) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

### 1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

### 2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

### (十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

### (十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

#### 2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接

成本及復原標的資產之估計成本) 衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

#### (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於相關成本之減少/其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

#### (十六) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

## 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

## 3. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與

此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始

日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

#### 估計及假設不確定性之主要來源

##### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十及十二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。此外，因通貨膨脹及市場利率波動所造成之影響之不確定性以及外匯市場之波動對金融資產信用風險所造成之影響，致違約機率之估計具較大之不確定性。

##### (二) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

#### 六、現金及約當現金

|                 | <u>111年12月31日</u>    | <u>110年12月31日</u>    |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 銀行存款            | \$ 16,917,927        | \$ 11,957,226        |
| 約當現金            |                      |                      |
| 附買回債券           | 11,510,033           | 1,561,694            |
| 3個月內到期之固定收益金融商品 | <u>239,915</u>       | <u>-</u>             |
|                 | <u>\$ 28,667,875</u> | <u>\$ 13,518,920</u> |

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

|                 | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 銀行存款            | 0%~5.18%          | 0%~1.80%          |
| 附買回債券           | 1.18%~5.00%       | 0.30%~0.40%       |
| 3個月內到期之固定收益金融商品 | 4.21%~4.28%       | -                 |

本公司 111 及 110 年度指定為規避匯率風險之避險工具之外幣銀行存款分別為 2,189,408 仟元及 2,867,647 仟元，帳列於避險之金融資產，請參閱附註十一。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                           | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |
| 遠期外匯合約(一)                 | \$ 5,287          | \$ 1,130          |
| 外匯換匯合約(二)                 | 8,295             | -                 |
| 混合金融資產                    |                   |                   |
| 信用連結結構型商品(三)              | <u>887,458</u>    | <u>605,228</u>    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動       | <u>\$901,040</u>  | <u>\$606,358</u>  |
| <u>持有供交易之金融負債</u>         |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |
| 遠期外匯合約(一)                 | \$ -              | \$ 196            |
| 外匯換匯合約(二)                 | <u>2,070</u>      | <u>-</u>          |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動       | <u>\$ 2,070</u>   | <u>\$ 196</u>     |

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

|                   | 幣別      | 到 期 期 間             | 合約金額 (仟元)  |
|-------------------|---------|---------------------|------------|
| <u>111年12月31日</u> |         |                     |            |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌新加坡元 | 112.01.06~112.02.16 | USD 12,000 |
| <u>110年12月31日</u> |         |                     |            |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌新加坡元 | 111.02.23~111.03.28 | USD 8,000  |

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯換匯合約如下：

|                   | 幣別    | 到 期 期 間             | 合約金額 (仟元)  |
|-------------------|-------|---------------------|------------|
| <u>111年12月31日</u> |       |                     |            |
| 買入遠期外匯            | 美元兌台幣 | 112.01.11~112.03.28 | USD 55,000 |

本公司 111 及 110 年度從事遠期外匯及外匯換匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險。

(三) 本公司分別於 111 及 110 年與銀行簽訂結構型商品合約。該結構型商品包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合

約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

|                              | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 國內投資                         |                   |                   |
| 上市（櫃）公司股票                    | \$ 67,275         | \$115,800         |
| 未上市（櫃）公司股票                   | 142,668           | 156,486           |
| 國外投資                         |                   |                   |
| 未上市（櫃）公司股票                   | <u>668,688</u>    | <u>55,145</u>     |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產－非流動 | <u>\$878,631</u>  | <u>\$327,431</u>  |

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司部分股票原持有之策略性目的已不存在，故於 110 年度進行處分，處分價款為及 11,764 仟元，處分利益為 5,864 仟元，原累積於其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益為 5,864 仟元直接轉入保留盈餘。

本公司於 111 及 110 年度認列來自年底仍持有之權益工具投資所收取之股利收入分別為 32,385 仟元及 29,916 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

|               | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|---------------|---------------------|---------------------|
| <u>流    動</u> |                     |                     |
| 國外投資          |                     |                     |
| 公司債           | <u>\$ 3,084,490</u> | <u>\$ 3,180,225</u> |
| <u>非流動</u>    |                     |                     |
| 國外投資          |                     |                     |
| 公司債           | <u>\$ 8,701,741</u> | <u>\$ 3,934,144</u> |

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

## 十、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

|       | 111年12月31日           | 110年12月31日          |
|-------|----------------------|---------------------|
| 總帳面金額 | \$ 11,786,231        | \$ 7,114,369        |
| 備抵損失  | -                    | -                   |
| 攤銷後成本 | <u>\$ 11,786,231</u> | <u>\$ 7,114,369</u> |

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

| 信用等級 | 定義                       | 預期信用損失認列基礎 |
|------|--------------------------|------------|
| 正常   | 債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量 | 12個月預期信用損失 |

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

### 111年12月31日

| 信用等級 | 預期信用損失率 | 總帳面金額<br>按攤銷後成本衡量 |
|------|---------|-------------------|
| 正常   | 0%      | \$ 11,786,231     |

### 110年12月31日

| 信用等級 | 預期信用損失率 | 總帳面金額<br>按攤銷後成本衡量 |
|------|---------|-------------------|
| 正常   | 0%      | \$ 7,114,369      |



## 111 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |                   |              |                    |              |
| 確定承諾之設備採購 | \$ 269,449         | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

## 110 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目 | 金額(仟元)                  | 資產負債表                  |              | 帳面金額     |   |
|------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------|---|
|            |                         | 單行項目                   | 資            | 產        | 負 |
| 現金流量避險     |                         |                        |              |          |   |
| 避險之外幣存款／   | JPY 626,159             | 避險之金融資產                | \$ 2,867,647 | \$       | - |
| 確定承諾之設備採購  | USD 81,694              | －流動                    |              |          |   |
|            | EUR 14,529              |                        |              |          |   |
| 避險之應收帳款／   | USD 61,058              | 應收票據及帳款                | 1,689,725    |          | - |
| 確定承諾之設備採購  |                         | 淨額                     |              |          |   |
|            |                         |                        |              |          |   |
|            | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益         | 帳面金額     |   |
|            |                         |                        | 持續適用避險會計     | 不再適用避險會計 |   |
| 避險工具／被避險項目 |                         |                        |              |          |   |
| 現金流量避險     |                         |                        |              |          |   |
| 避險之外幣存款／   |                         |                        |              |          |   |
| 確定承諾之設備採購  | (\$ 43,673)             | \$ 43,673              | (\$ 18,877)  | \$       | - |
| 避險之應收帳款／   |                         |                        |              |          |   |
| 確定承諾之設備採購  | ( 8,168)                | 8,168                  | ( 8,061)     |          | - |

## 110 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |                   |              |                    |              |
| 確定承諾之設備採購 | (\$ 51,841)        | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

## 十二、應收票據及帳款淨額

|          | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款  |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量 |                     |                     |
| 總帳面金額    | \$ 4,626,019        | \$ 9,039,975        |
| 減：備抵損失   | ( 731)              | ( 731)              |
|          | <u>\$ 4,625,288</u> | <u>\$ 9,039,244</u> |

本公司 111 及 110 年 12 月 31 日指定為規避匯率風險之避險工具之外幣應收帳款分別為 0 仟元及 1,689,725 仟元，請參閱附註十一。

### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。因應收帳款折現效果不重大，故係按原始發票金額衡量。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 111 年 12 月 31 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天        | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天       | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 4,582,152        | \$ 36,453        | \$ 1,833        | \$ 5,581        | \$ 4,626,019        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -               | ( 731 )         | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 4,582,152</u> | <u>\$ 36,453</u> | <u>\$ 1,833</u> | <u>\$ 4,850</u> | <u>\$ 4,625,288</u> |

#### 110 年 12 月 31 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天         | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天   | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 8,573,933        | \$ 462,540        | \$ 3,471        | \$ 31       | \$ 9,039,975        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                 | ( 700 )         | ( 31 )      | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 8,573,933</u> | <u>\$ 462,540</u> | <u>\$ 2,771</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 9,039,244</u> |

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

|         | 111年度         | 110年度         |
|---------|---------------|---------------|
| 年初及年底餘額 | <u>\$ 731</u> | <u>\$ 731</u> |

### 十三、存 貨

|       | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|-------|---------------------|---------------------|
| 製成品   | \$ 1,281,223        | \$ 124,014          |
| 在製品   | 1,747,979           | 2,214,918           |
| 原 料   | 1,330,770           | 674,231             |
| 物料及零件 | <u>1,520,180</u>    | <u>1,016,613</u>    |
|       | <u>\$ 5,880,152</u> | <u>\$ 4,029,776</u> |

營業成本及包含於營業成本之中提列（迴轉）存貨跌價及呆滯損失及未分攤固定製造費用如下：

|                 | 111年度                | 110年度                |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 營業成本            | <u>\$ 27,770,570</u> | <u>\$ 24,799,230</u> |
| 提列（迴轉）存貨跌價及呆滯損失 | <u>\$ 193,766</u>    | (\$ 130,115)         |
| 未分攤固定製造費用       | <u>\$ 1,732,716</u>  | <u>\$ 28,905</u>     |

110 年度之營業成本包括存貨淨變現價值回升利益，係因淨變現價值低於成本之因素已改善所致。

### 十四、子 公 司

#### 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

| 投資公司名稱                       | 子 公 司 名 稱  | 業 務 性 質       | 所 持 股 權 百 分 比  |                |
|------------------------------|--|---------------|----------------|----------------|
|                              |  |               | 111年<br>12月31日 | 110年<br>12月31日 |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.                                      | 半導體相關事業投資     | 100%           | 100%           |
|                              | 世積集成電路（上海）有限公司   | 半導體產品行銷及市場服務  | 100%           | 100%           |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 100%           | 100%           |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                             | 半導體相關事業投資     | 100%           | 100%           |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | 半導體產品行銷及市場服務  | 100%           | 100%           |

## 十五、採用權益法之投資

### 投資關聯企業

|              | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
|--------------|------------------|------------------|
| 個別不重大之關聯企業   |                  |                  |
| 益芯科技股份有限公司   | \$ 66,257        | \$ 47,771        |
| Qromis, Inc. | <u>151,636</u>   | <u>148,441</u>   |
|              | <u>\$217,893</u> | <u>\$196,212</u> |

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

### 個別不重大之關聯企業彙總資訊

|                | 111年度           | 110年度              |
|----------------|-----------------|--------------------|
| 本公司享有之份額       |                 |                    |
| 繼續營業單位本年度淨利(損) | \$ 6,269        | (\$ 21,738)        |
| 其他綜合損益         | ( 95)           | -                  |
| 綜合損益總額         | <u>\$ 6,174</u> | <u>(\$ 21,738)</u> |

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

## 十六、不動產、廠房及設備

|        | 111年12月31日           | 110年12月31日           |
|--------|----------------------|----------------------|
| 自用     | \$ 38,350,434        | \$ 23,356,076        |
| 營業租賃出租 | <u>153,771</u>       | <u>184,526</u>       |
|        | <u>\$ 38,504,205</u> | <u>\$ 23,540,602</u> |

|              | 自                    |                      |                   |                      | 用                    |                       |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|              | 建 築 物                | 機 器 設 備              | 其 他 設 備           | 待 驗 設 備 及<br>未 完 工 程 | 營 業 租 賃 出 租<br>建 築 物 | 合 計                   |
| 成 本          |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額   | \$ 16,738,599        | \$ 73,078,125        | \$ 559,771        | \$ 11,109,076        | \$ 1,037,160         | \$ 102,522,731        |
| 增 添          | 3,477,120            | 13,996,557           | 173,058           | 1,925,555            | -                    | 19,572,290            |
| 處 分          | -                    | ( 3,452)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 9,401)              |
| 重 分 類        | -                    | 1,619                | -                 | -                    | -                    | 1,619                 |
| 淨兌換差額        | 65,751               | 907,486              | 2,347             | 12,541               | -                    | 988,125               |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 20,281,470</u> | <u>\$ 87,980,335</u> | <u>\$ 729,227</u> | <u>\$ 13,047,172</u> | <u>\$ 1,037,160</u>  | <u>\$ 123,075,364</u> |
| 累 計 折 舊      |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額   | \$ 13,983,596        | \$ 63,498,991        | \$ 463,387        | \$ -                 | \$ 852,634           | \$ 78,798,608         |
| 折舊費用         | 579,432              | 4,530,627            | 41,251            | -                    | 30,755               | 5,182,065             |
| 處 分          | -                    | ( 3,452)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 9,401)              |
| 淨兌換差額        | 10,506               | 404,717              | 1,143             | -                    | -                    | 416,366               |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 14,573,534</u> | <u>\$ 68,430,883</u> | <u>\$ 499,832</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 883,389</u>    | <u>\$ 84,387,638</u>  |

(接次頁)

(承前頁)

|                   | 自             |               |            |               | 用            |                |
|-------------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|----------------|
|                   | 建築物           | 機器設備          | 其他設備       | 待驗設備及未完工程     | 營業租賃出租建築物    | 合計             |
| <b>累計減損</b>       |               |               |            |               |              |                |
| 111年1月1日及12月31日餘額 | \$ -          | \$ 183,521    | \$ -       | \$ -          | \$ -         | \$ 183,521     |
| 111年12月31日淨額      | \$ 5,707,936  | \$ 19,365,931 | \$ 229,395 | \$ 13,047,172 | \$ 153,771   | \$ 38,504,205  |
| <b>成本</b>         |               |               |            |               |              |                |
| 110年1月1日餘額        | \$ 16,228,515 | \$ 70,116,333 | \$ 531,082 | \$ 1,057,686  | \$ 1,037,160 | \$ 88,970,776  |
| 增添                | 525,810       | 3,261,717     | 31,563     | 10,063,856    | -            | 13,882,946     |
| 處分                | (118)         | (24,218)      | (2,226)    | -             | -            | (26,562)       |
| 淨兌換差額             | (15,608)      | (275,707)     | (648)      | (12,466)      | -            | (304,429)      |
| 110年12月31日餘額      | \$ 16,738,599 | \$ 73,078,125 | \$ 559,771 | \$ 11,109,076 | \$ 1,037,160 | \$ 102,522,731 |
| <b>累計折舊</b>       |               |               |            |               |              |                |
| 110年1月1日餘額        | \$ 13,514,250 | \$ 60,505,080 | \$ 432,466 | \$ -          | \$ 821,880   | \$ 75,273,676  |
| 折舊費用              | 470,779       | 3,085,771     | 33,330     | -             | 30,754       | 3,620,634      |
| 處分                | (118)         | (24,218)      | (2,226)    | -             | -            | (26,562)       |
| 淨兌換差額             | (1,315)       | (67,642)      | (183)      | -             | -            | (69,140)       |
| 110年12月31日餘額      | \$ 13,983,596 | \$ 63,498,991 | \$ 463,387 | \$ -          | \$ 852,634   | \$ 78,798,608  |
| <b>累計減損</b>       |               |               |            |               |              |                |
| 110年1月1日及12月31日餘額 | \$ -          | \$ 183,521    | \$ -       | \$ -          | \$ -         | \$ 183,521     |
| 110年12月31日淨額      | \$ 2,755,003  | \$ 9,395,613  | \$ 96,384  | \$ 11,109,076 | \$ 184,526   | \$ 23,540,602  |

本公司以營業租賃出租建築物，租賃期間為109年1月至114年3月。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。本公司因營運需求於111年12月31日終止租賃合約，並於112年起轉供自用。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

|     | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|-----|------------|------------|
| 第1年 | \$ -       | \$ 30,616  |
| 第2年 | -          | 30,616     |
| 第3年 | -          | 30,616     |
| 第4年 | -          | 1,030      |
|     | \$ -       | \$ 92,878  |

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|           |      |
|-----------|------|
| 建築物       |      |
| 廠房主建物     | 20年  |
| 機電動力設備及工程 | 10年  |
| 無塵潔淨室系統   | 10年  |
| 機器設備      | 5年   |
| 其他設備      | 5至7年 |

## 十七、租賃協議

### (一) 使用權資產

|              | 土  | 地                | 建  | 築                | 物  | 機            | 器  | 設             | 備  | 其                | 他 | 設 | 備 | 合 | 計 |  |
|--------------|----|------------------|----|------------------|----|--------------|----|---------------|----|------------------|---|---|---|---|---|--|
| <b>成 本</b>   |    |                  |    |                  |    |              |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 111年1月1日餘額   | \$ | 1,658,456        | \$ | 1,515,263        | \$ | 9,923        | \$ | 13,220        | \$ | 3,196,862        |   |   |   |   |   |  |
| 增 添          |    | 247,996          |    | 359,225          |    | 586          |    | 4,497         |    | 612,304          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 605)             | (  | 215,967)         | (  | 9,923)       | (  | -             | (  | 226,495)         |   |   |   |   |   |  |
| 租賃修改         |    | 33,376           |    | 6,973            |    | -            |    | 237           |    | 40,586           |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        |    | 66,034           |    | 101,592          |    | -            |    | 545           |    | 168,171          |   |   |   |   |   |  |
| 111年12月31日餘額 | \$ | <u>2,005,257</u> | \$ | <u>1,767,086</u> | \$ | <u>586</u>   | \$ | <u>18,499</u> | \$ | <u>3,791,428</u> |   |   |   |   |   |  |
| <b>累計折舊</b>  |    |                  |    |                  |    |              |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 111年1月1日餘額   | \$ | 370,663          | \$ | 338,174          | \$ | 9,755        | \$ | 5,968         | \$ | 724,560          |   |   |   |   |   |  |
| 折舊費用         |    | 149,325          |    | 117,630          |    | 437          |    | 4,763         |    | 272,155          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 605)             | (  | 215,967)         | (  | 9,923)       | (  | -             | (  | 226,495)         |   |   |   |   |   |  |
| 租賃修改         |    | 8,358            |    | 9,530            |    | -            |    | 338           |    | 18,226           |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        |    | 8,358            |    | 9,530            |    | -            |    | 338           |    | 18,226           |   |   |   |   |   |  |
| 111年12月31日餘額 | \$ | <u>527,741</u>   | \$ | <u>249,367</u>   | \$ | <u>269</u>   | \$ | <u>11,069</u> | \$ | <u>788,446</u>   |   |   |   |   |   |  |
| 111年12月31日淨額 | \$ | <u>1,477,516</u> | \$ | <u>1,517,719</u> | \$ | <u>317</u>   | \$ | <u>7,430</u>  | \$ | <u>3,002,982</u> |   |   |   |   |   |  |
| <b>成 本</b>   |    |                  |    |                  |    |              |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 110年1月1日餘額   | \$ | 1,672,858        | \$ | 989,300          | \$ | 14,448       | \$ | 13,925        | \$ | 2,690,531        |   |   |   |   |   |  |
| 增 添          |    | 633              |    | 559,540          |    | -            |    | 4,368         |    | 564,541          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 288)             | (  | 11,392)          | (  | 4,525)       | (  | 2,863)        | (  | 19,068)          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃修改         |    | 6,695            |    | 2,357            |    | -            |    | 2,031         |    | 2,307            |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        | (  | 21,442)          | (  | 19,828)          | (  | -            | (  | 179)          | (  | 41,449)          |   |   |   |   |   |  |
| 110年12月31日餘額 | \$ | <u>1,658,456</u> | \$ | <u>1,515,263</u> | \$ | <u>9,923</u> | \$ | <u>13,220</u> | \$ | <u>3,196,862</u> |   |   |   |   |   |  |
| <b>累計折舊</b>  |    |                  |    |                  |    |              |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 110年1月1日餘額   | \$ | 238,177          | \$ | 217,110          | \$ | 10,990       | \$ | 5,245         | \$ | 471,522          |   |   |   |   |   |  |
| 折舊費用         |    | 134,315          |    | 137,138          |    | 3,290        |    | 3,868         |    | 278,611          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 288)             | (  | 11,392)          | (  | 4,525)       | (  | 2,863)        | (  | 19,068)          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃修改         |    | -                |    | 1,405            |    | -            |    | 225           |    | 1,630            |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        | (  | 1,541)           | (  | 3,277)           | (  | -            | (  | 57)           | (  | 4,875)           |   |   |   |   |   |  |
| 110年12月31日餘額 | \$ | <u>370,663</u>   | \$ | <u>338,174</u>   | \$ | <u>9,755</u> | \$ | <u>5,968</u>  | \$ | <u>724,560</u>   |   |   |   |   |   |  |
| 110年12月31日淨額 | \$ | <u>1,287,793</u> | \$ | <u>1,177,089</u> | \$ | <u>168</u>   | \$ | <u>7,252</u>  | \$ | <u>2,472,302</u> |   |   |   |   |   |  |

本公司之使用權資產於 111 及 110 年度未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

|          | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 租賃負債帳面金額 |                     |                     |
| 流 動      | \$ <u>219,137</u>   | \$ <u>212,161</u>   |
| 非 流 動    | \$ <u>2,341,724</u> | \$ <u>1,831,703</u> |

租賃負債之折現率區間如下：

|         | 111年12月31日  | 110年12月31日  |
|---------|-------------|-------------|
| 土 地     | 1.30%~4.80% | 1.30%~4.80% |
| 建 築 物   | 1.30%~5.0%  | 1.30%~5.00% |
| 機 器 設 備 | 1.55%       | 1.70%       |
| 其 他 設 備 | 1.30%~3.70% | 1.30%~3.70% |

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及停車場使用，租賃期間為 1.5~20 年。土地租賃期間依合約約定得調整租金。租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

(四) 轉 租

本公司以營業租賃轉租土地之使用權，租賃期間為 3 年。

111 及 110 年度使用權資產轉租收益分別為 2,160 仟元及 2,160 仟元，帳列其他營業收入。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

|       | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 第 1 年 | \$ 1,260          | \$ 2,160          |
| 第 2 年 | <u>-</u>          | <u>1,260</u>      |
|       | <u>\$ 1,260</u>   | <u>\$ 3,420</u>   |

(五) 其他租賃資訊

|                     | <u>111年度</u>     | <u>110年度</u>     |
|---------------------|------------------|------------------|
| 短期租賃費用              | <u>\$ 13,549</u> | <u>\$ 17,267</u> |
| 低價值資產租賃費用           | <u>\$ 52</u>     | <u>\$ 46</u>     |
| 不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用 | <u>\$ 2,874</u>  | <u>\$ 2,822</u>  |
| 本期租賃之現金流出數          | <u>\$338,298</u> | <u>\$285,876</u> |

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及符合低價值資產租賃之其他設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十八、無形資產

|                     | <u>電 腦 軟 體</u>      | <u>技 術 資 產</u>    | <u>合 計</u>          |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| <u>成 本</u>          |                     |                   |                     |
| 111 年 1 月 1 日 餘 額   | \$ 912,219          | \$ 251,008        | \$ 1,163,227        |
| 增 添                 | 141,236             | -                 | 141,236             |
| 處 分                 | ( 1,500)            | -                 | ( 1,500)            |
| 重 分 類               | ( 1,619)            | -                 | ( 1,619)            |
| 淨兌換差額               | <u>2,560</u>        | <u>29,131</u>     | <u>31,691</u>       |
| 111 年 12 月 31 日 餘 額 | <u>\$ 1,052,896</u> | <u>\$ 280,139</u> | <u>\$ 1,333,035</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|              | 電 腦 軟 體           | 技 術 資 產           | 合 計                 |
|--------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| <u>累計攤銷</u>  |                   |                   |                     |
| 111年1月1日餘額   | \$ 862,258        | \$ 100,403        | \$ 962,661          |
| 攤銷費用         | 34,933            | 52,934            | 87,867              |
| 處分           | ( 1,500)          | -                 | ( 1,500)            |
| 淨兌換差額        | <u>1,347</u>      | <u>14,746</u>     | <u>16,093</u>       |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 897,038</u> | <u>\$ 168,083</u> | <u>\$ 1,065,121</u> |
| 111年12月31日淨額 | <u>\$ 155,858</u> | <u>\$ 112,056</u> | <u>\$ 267,914</u>   |
| <u>成 本</u>   |                   |                   |                     |
| 110年1月1日餘額   | \$ 893,843        | \$ 260,559        | \$ 1,154,402        |
| 增 添          | 21,102            | -                 | 21,102              |
| 處分           | ( 2,145)          | -                 | ( 2,145)            |
| 淨兌換差額        | ( <u>581</u> )    | ( <u>9,551</u> )  | ( <u>10,132</u> )   |
| 110年12月31日餘額 | <u>\$ 912,219</u> | <u>\$ 251,008</u> | <u>\$ 1,163,227</u> |
| <u>累計攤銷</u>  |                   |                   |                     |
| 110年1月1日餘額   | \$ 830,836        | \$ 52,112         | \$ 882,948          |
| 攤銷費用         | 33,792            | 50,990            | 84,782              |
| 處分           | ( 2,145)          | -                 | ( 2,145)            |
| 淨兌換差額        | ( <u>225</u> )    | ( <u>2,699</u> )  | ( <u>2,924</u> )    |
| 110年12月31日餘額 | <u>\$ 862,258</u> | <u>\$ 100,403</u> | <u>\$ 962,661</u>   |
| 110年12月31日淨額 | <u>\$ 49,961</u>  | <u>\$ 150,605</u> | <u>\$ 200,566</u>   |

技術資產係本公司向其他公司購買專利權等所支付之價款。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|      |      |
|------|------|
| 電腦軟體 | 3至5年 |
| 技術資產 | 5年   |

#### 十九、其他資產

|        | 111年12月31日          | 110年12月31日        |
|--------|---------------------|-------------------|
| 預付貨款   | \$ 1,056,271        | \$ -              |
| 受限制資產  | 715,920             | -                 |
| 質押定期存款 | 443,840             | 342,068           |
| 其 他    | <u>5,112</u>        | <u>4,054</u>      |
|        | <u>\$ 2,221,143</u> | <u>\$ 346,122</u> |
| 流 動    | \$ 5,112            | \$ 4,054          |
| 非 流 動  | <u>2,216,031</u>    | <u>342,068</u>    |
|        | <u>\$ 2,221,143</u> | <u>\$ 346,122</u> |

## 二十、其他應付款

|         | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|---------|---------------------|---------------------|
| 應付獎金    | \$ 2,813,939        | \$ 2,388,155        |
| 應付維修費   | 514,678             | 690,454             |
| 應付水電瓦斯費 | 299,519             | 190,151             |
| 其他      | <u>1,394,813</u>    | <u>1,440,477</u>    |
|         | <u>\$ 5,022,949</u> | <u>\$ 4,709,237</u> |

## 二一、其他負債

### 流動

|                 | 111年12月31日          | 110年12月31日        |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| 存入保證金           | \$ 1,464,665        | \$ 381,809        |
| 退款負債(銷貨退回及折讓負債) | 450,586             | 433,571           |
| 其他              | <u>2,476</u>        | <u>1,925</u>      |
|                 | <u>\$ 1,917,727</u> | <u>\$ 817,305</u> |

### 非流動

|      | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
|------|------------------|------------------|
| 除役負債 | <u>\$ 55,661</u> | <u>\$ 47,541</u> |

退貨及折讓負債係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

## 二二、應付公司債

|          | 111年12月31日           | 110年12月31日          |
|----------|----------------------|---------------------|
| 國內無擔保公司債 | <u>\$ 11,987,369</u> | <u>\$ 4,993,233</u> |

國內新台幣無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

| 期        | 別 | 券 | 別 | 發       | 行 | 期       | 間 | 發  | 行         | 總 | 額 | 票     | 面 | 利 | 率 | 還 | 本 | 付 | 息 | 方 | 式 |   |
|----------|---|---|---|---------|---|---------|---|----|-----------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110年度第1期 | 甲 | 券 |   | 110年10月 | 至 | 115年10月 |   | \$ | 4,300,000 |   |   | 0.57% |   |   |   | 到 | 期 | 一 | 次 | 還 | 本 | 每 |
|          |   |   |   |         |   |         |   |    |           |   |   |       |   |   |   | 年 | 付 | 息 | 一 | 次 |   |   |
| 110年度第1期 | 乙 | 券 |   | 110年10月 | 至 | 115年10月 |   |    | 700,000   |   |   | 0.52% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |   |   |
| 111年度第1期 | 甲 | 券 |   | 111年3月  | 至 | 116年3月  |   |    | 6,000,000 |   |   | 0.90% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |   |   |
| 111年度第1期 | 乙 | 券 |   | 111年3月  | 至 | 116年3月  |   |    | 1,000,000 |   |   | 0.85% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |   |   |

## 二三、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

世界先進公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 VIS Micro, Inc.、世積集成電路（上海）有限公司及 Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. 對正式聘用員工依當地相關法令規定訂有退休辦法，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。

### (二) 確定福利計畫

世界先進公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度及世界先進公司「高階經理人退休辦法」，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。世界先進公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，世界先進公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

|          | 111年12月31日        | 110年12月31日        |
|----------|-------------------|-------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 1,214,726      | \$ 1,323,647      |
| 計畫資產公允價值 | ( 841,828 )       | ( 612,633 )       |
| 淨確定福利負債  | <u>\$ 372,898</u> | <u>\$ 711,014</u> |

淨確定福利負債變動如下：

|               | 確 定 福 利 計 畫 資 產     | 淨 確 定 福 利             |                   |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
|               | 義 務 現 值             | 公 允 價 值               | 負 債 ( 資 產 )       |
| 110 年 1 月 1 日 | <u>\$ 1,195,978</u> | <u>( \$ 484,005 )</u> | <u>\$ 711,973</u> |
| 服務成本          |                     |                       |                   |
| 當期服務成本        | 9,822               | -                     | 9,822             |
| 利息費用 ( 收入 )   | <u>5,654</u>        | <u>( 2,134 )</u>      | <u>3,520</u>      |
| 認列於損益         | <u>15,476</u>       | <u>( 2,134 )</u>      | <u>13,342</u>     |

( 接 次 頁 )

(承前頁)

|                              | 確 定 福 利<br>義 務 現 值  | 計 畫 資 產<br>公 允 價 值  | 淨 確 定 福 利<br>負 債 ( 資 產 ) |
|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| 再衡量數                         |                     |                     |                          |
| 計畫資產報酬 (除<br>包含於淨利息之<br>金額外) | \$ -                | (\$ 6,760)          | (\$ 6,760)               |
| 精算損失—人口統<br>計假設變動            | 19,760              | -                   | 19,760                   |
| 精算利益—財務假<br>設變動              | ( 23,961)           | -                   | ( 23,961)                |
| 精算損失—經驗調<br>整                | <u>177,826</u>      | <u>-</u>            | <u>177,826</u>           |
| 認列於其他綜合損益                    | <u>173,625</u>      | <u>( 6,760)</u>     | <u>166,865</u>           |
| 雇主提撥                         | <u>-</u>            | <u>( 162,667)</u>   | <u>( 162,667)</u>        |
| 福利支付                         | <u>( 61,432)</u>    | <u>42,933</u>       | <u>( 18,499)</u>         |
| 110年12月31日                   | <u>1,323,647</u>    | <u>( 612,633)</u>   | <u>711,014</u>           |
| 服務成本                         |                     |                     |                          |
| 當期服務成本                       | 8,620               | -                   | 8,620                    |
| 利息費用 (收入)                    | <u>9,473</u>        | <u>( 4,205)</u>     | <u>5,268</u>             |
| 認列於損益                        | <u>18,093</u>       | <u>( 4,205)</u>     | <u>13,888</u>            |
| 再衡量數                         |                     |                     |                          |
| 計畫資產報酬 (除<br>包含於淨利息之<br>金額外) | -                   | ( 46,563)           | ( 46,563)                |
| 精算利益—財務假<br>設變動              | ( 105,869)          | -                   | ( 105,869)               |
| 精算損失—經驗調<br>整                | <u>25,874</u>       | <u>-</u>            | <u>25,874</u>            |
| 認列於其他綜合損益                    | <u>( 79,995)</u>    | <u>( 46,563)</u>    | <u>( 126,558)</u>        |
| 雇主提撥                         | <u>-</u>            | <u>( 225,446)</u>   | <u>( 225,446)</u>        |
| 福利支付                         | <u>( 47,019)</u>    | <u>47,019</u>       | <u>-</u>                 |
| 111年12月31日                   | <u>\$ 1,214,726</u> | <u>(\$ 841,828)</u> | <u>\$ 372,898</u>        |

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

|         | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|---------|-------------------|-------------------|
| 折現率     | 2.00%             | 0.75%             |
| 薪資預期增加率 | 3.25%             | 3.25%             |

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

|          | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|
| 折現率      |                   |                   |
| 增加 0.50% | (\$ 38,258)       | (\$ 45,771)       |
| 減少 0.50% | <u>\$ 40,507</u>  | <u>\$ 48,677</u>  |
| 薪資預期增加率  |                   |                   |
| 增加 0.50% | <u>\$ 39,843</u>  | <u>\$ 47,270</u>  |
| 減少 0.50% | (\$ 38,018)       | (\$ 44,941)       |

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

|              | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 預期 1 年內提撥金額  | <u>\$ 17,247</u>  | <u>\$ 17,095</u>  |
| 確定福利義務平均到期期間 | 6.6 年             | 7.1 年             |

福利支付之到期分析如下：

|                 | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 未折現之退休金福利支付到期分析 |                     |                     |
| 不超過 1 年         | \$ 131,375          | \$ 121,076          |
| 1~5 年           | 480,026             | 471,883             |
| 超過 5 年          | <u>822,188</u>      | <u>857,931</u>      |
|                 | <u>\$ 1,433,589</u> | <u>\$ 1,450,890</u> |

## 二四、權益

### (一) 股本

#### 普通股

|                      | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 額定股數(仟股)             | <u>3,300,000</u>    | <u>3,300,000</u>    |
| 額定股本                 | <u>\$33,000,000</u> | <u>\$33,000,000</u> |
| 已發行且已收足股款之股數<br>(仟股) | <u>1,638,982</u>    | <u>1,638,982</u>    |
| 已發行股本                | <u>\$16,389,823</u> | <u>\$16,389,823</u> |

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 300,000 仟股。

### (二) 資本公積

|                          | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> |                   |                   |
| 股票發行溢價                   | \$544,884         | \$544,884         |
| <u>得用以彌補虧損</u>           |                   |                   |
| 員工認股權(已轉讓及失效)            | 285,845           | 285,845           |
| 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數   | 82,286            | 66,518            |
| 逾期未領股利轉列捐贈公積             | <u>1,047</u>      | <u>819</u>        |
|                          | <u>\$914,062</u>  | <u>\$898,066</u>  |

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

### (三) 保留盈餘及股利政策

#### 盈餘分派及股利政策

依世界先進公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。世界先進公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(三)員工酬勞及董事酬勞。

另依據世界先進公司章程規定，世界先進公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因世界先進公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。若當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

世界先進公司於 111 年 6 月 14 日及 110 年 8 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

|            | 110 年度              | 109 年度              |
|------------|---------------------|---------------------|
| 提列法定盈餘公積   | <u>\$ 1,165,859</u> | <u>\$ 622,143</u>   |
| 提列特別盈餘公積   | <u>\$ 330,463</u>   | <u>\$ 951,513</u>   |
| 現金股利       | <u>\$ 7,375,420</u> | <u>\$ 5,736,438</u> |
| 每股現金股利 (元) | \$ 4.50             | \$ 3.50             |

世界先進公司於 112 年 2 月 20 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

|            | 111 年度                  |
|------------|-------------------------|
| 提列法定盈餘公積   | <u>\$ 1,540,695</u>     |
| 迴轉特別盈餘公積   | ( <u>\$ 1,987,530</u> ) |
| 現金股利       | <u>\$ 7,375,420</u>     |
| 每股現金股利 (元) | \$ 4.50                 |

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

|             | 111年度                 | 110年度                 |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 年初餘額        | <u>(\$ 1,946,132)</u> | <u>(\$ 1,542,487)</u> |
| 當年度產生       |                       |                       |
| 國外營運機構之換算差額 | <u>1,918,388</u>      | <u>( 403,645)</u>     |
| 本年度其他綜合損益   | <u>1,918,388</u>      | <u>( 403,645)</u>     |
| 年底餘額        | <u>(\$ 27,744)</u>    | <u>(\$ 1,946,132)</u> |

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

|                     | 111年度              | 110年度               |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| 年初餘額                | <u>(\$ 14,460)</u> | <u>(\$ 114,580)</u> |
| 當年度產生               |                    |                     |
| 未實現損益               |                    |                     |
| 權益工具                | 136,735            | 105,984             |
| 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額 | <u>( 95)</u>       | <u>-</u>            |
| 本年度其他綜合損益           | <u>136,640</u>     | <u>105,984</u>      |
| 處分權益工具累計損益          |                    |                     |
| 移轉至保留盈餘             | <u>-</u>           | <u>( 5,864)</u>     |
| 年底餘額                | <u>\$ 122,180</u>  | <u>(\$ 14,460)</u>  |

3. 避險工具之損益－現金流量避險

|                 | 111年度              | 110年度              |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| 年初餘額            | <u>(\$ 26,938)</u> | <u>\$ -</u>        |
| 當年度產生           |                    |                    |
| 避險工具公允價值變動損益    |                    |                    |
| 匯率風險－外幣存款       | 256,796            | ( 43,673)          |
| 匯率風險－外幣應收帳款     | <u>12,653</u>      | <u>( 8,168)</u>    |
| 本年度其他綜合損益       | <u>269,449</u>     | <u>( 51,841)</u>   |
| 移轉至被避險項目之原始帳面金額 |                    |                    |
| 匯率風險－外幣存款       | ( 182,849)         | 24,796             |
| 匯率風險－外幣應收帳款     | <u>( 4,051)</u>    | <u>107</u>         |
|                 | <u>( 186,900)</u>  | <u>24,903</u>      |
| 年底餘額            | <u>\$ 55,611</u>   | <u>(\$ 26,938)</u> |

## 二五、營業收入

|        | 111年度                | 110年度                |
|--------|----------------------|----------------------|
| 客戶合約收入 |                      |                      |
| 商品銷貨收入 | \$ 50,253,992        | \$ 43,020,891        |
| 其他     | <u>1,358,806</u>     | <u>773,398</u>       |
|        | <u>51,612,798</u>    | <u>43,794,289</u>    |
| 其他營業收入 |                      |                      |
| 租賃相關收入 | 40,698               | 39,968               |
| 其他     | <u>40,814</u>        | <u>116,830</u>       |
|        | <u>81,512</u>        | <u>156,798</u>       |
|        | <u>\$ 51,694,310</u> | <u>\$ 43,951,087</u> |

### (一) 營業收入淨額細分

#### 1. 依地區別細分

| 地 區 別 | 111年度                | 110年度                |
|-------|----------------------|----------------------|
| 亞 洲   | \$ 45,966,027        | \$ 40,204,470        |
| 美 洲   | 3,073,632            | 2,379,027            |
| 歐 洲   | <u>2,654,651</u>     | <u>1,367,590</u>     |
|       | <u>\$ 51,694,310</u> | <u>\$ 43,951,087</u> |

#### 2. 依製程平台細分

| 製 程 平 台  | 111年度                | 110年度                |
|----------|----------------------|----------------------|
| 電源管理     | \$ 33,167,310        | \$ 24,845,210        |
| 大面板驅動 IC | 9,691,419            | 12,219,452           |
| 小面板驅動 IC | 4,836,075            | 3,829,258            |
| 其他製程平台   | <u>2,559,188</u>     | <u>2,126,971</u>     |
| 商品銷貨收入   | 50,253,992           | 43,020,891           |
| 其他       | <u>1,440,318</u>     | <u>930,196</u>       |
|          | <u>\$ 51,694,310</u> | <u>\$ 43,951,087</u> |

#### 3. 依製程別細分

| 製 程 別          | 111年度                | 110年度                |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 0.18 微米 (含) 以下 | \$ 24,155,617        | \$ 23,121,048        |
| 0.25 微米        | 7,679,109            | 5,902,219            |
| 0.35 微米        | 8,381,095            | 6,248,361            |
| 0.5 微米 (含) 以上  | <u>10,038,171</u>    | <u>7,749,263</u>     |
| 商品銷貨收入         | 50,253,992           | 43,020,891           |
| 其他             | <u>1,440,318</u>     | <u>930,196</u>       |
|                | <u>\$ 51,694,310</u> | <u>\$ 43,951,087</u> |

## (二) 合約餘額

|                 | 111年12月31日           | 110年12月31日          |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款淨額(附註十二) | \$ 4,625,288         | \$ 9,039,244        |
| 應收帳款－關係人(附註三三)  | <u>336,705</u>       | <u>412,942</u>      |
| 應收帳款總額          | <u>\$ 4,961,993</u>  | <u>\$ 9,452,186</u> |
| 合約負債－預收貨款       |                      |                     |
| 流動              | \$ 4,116,402         | \$ 2,104,466        |
| 非流動             | <u>13,133,211</u>    | <u>5,335,639</u>    |
|                 | <u>\$ 17,249,613</u> | <u>\$ 7,440,105</u> |

合約負債變動主要來自商品銷貨滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

|          | 111年度            | 110年度            |
|----------|------------------|------------------|
| 來自年初合約負債 |                  |                  |
| 商品銷貨     | <u>\$893,883</u> | <u>\$394,364</u> |

## 二六、綜合損益表其他項目

### (一) 折舊及攤銷

|            | 111年度               | 110年度               |
|------------|---------------------|---------------------|
| 折舊費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 5,343,641        | \$ 3,781,351        |
| 營業費用       | <u>110,579</u>      | <u>117,894</u>      |
|            | <u>\$ 5,454,220</u> | <u>\$ 3,899,245</u> |
| 攤銷費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 64,799           | \$ 63,150           |
| 營業費用       | <u>23,068</u>       | <u>21,632</u>       |
|            | <u>\$ 87,867</u>    | <u>\$ 84,782</u>    |

## (二) 員工福利費用

|             | 111年度                | 110年度                |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 退職後福利(附註二三) |                      |                      |
| 確定提撥計畫      | \$ 284,906           | \$ 370,529           |
| 確定福利計畫      | <u>13,888</u>        | <u>13,342</u>        |
|             | 298,794              | 383,871              |
| 其他員工福利      | <u>14,236,840</u>    | <u>12,396,139</u>    |
| 員工福利費用合計    | <u>\$ 14,535,634</u> | <u>\$ 12,780,010</u> |
| <br>        |                      |                      |
| 依功能別彙總      |                      |                      |
| 營業成本        | \$ 10,253,366        | \$ 9,123,413         |
| 營業費用        | <u>4,282,268</u>     | <u>3,656,597</u>     |
|             | <u>\$ 14,535,634</u> | <u>\$ 12,780,010</u> |

## (三) 員工酬勞及董事酬勞

世界先進公司依章程規定係應以不低於當年度獲利狀況之 10% 分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，從屬公司員工之條件，由董事會議定之。世界先進公司並應以不高於當年度獲利狀況之 1% 分派董事酬勞。但世界先進公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例分派員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度估列員工酬勞 3,321,910 仟元及 2,390,348 仟元與董事酬勞 75,865 仟元及 64,797 仟元，係分別按一定比率估列。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

世界先進公司於 112 年 2 月 20 日及 111 年 2 月 10 日舉行董事會，分別決議通過 111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

|      | 111年度        |        |      | 110年度 |              |   |      |
|------|--------------|--------|------|-------|--------------|---|------|
|      | 現            | 金      | 股    | 票     | 現            | 金 | 股    |
| 員工酬勞 | \$ 3,321,910 |        | \$ - |       | \$ 2,390,348 |   | \$ - |
| 董事酬勞 |              | 75,865 |      |       | 64,797       |   | -    |

董事會決議配發之 110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關世界先進公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 金融工具之淨損益

|                        | 111年度            | 110年度            |
|------------------------|------------------|------------------|
| 利息收入                   |                  |                  |
| 現金及約當現金                | \$493,789        | \$ 50,174        |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產          | 175,417          | 116,824          |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產       | <u>10,568</u>    | <u>-</u>         |
|                        | <u>\$679,774</u> | <u>\$166,998</u> |
| 股利收入                   |                  |                  |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | <u>\$ 32,385</u> | <u>\$ 29,916</u> |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益  |                  |                  |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債  |                  |                  |
| 遠期外匯及外匯換匯合約            | \$ 88,668        | \$ 54,790        |
| 信用連結結構型商品              | <u>20,966</u>    | <u>4,696</u>     |
|                        | <u>\$109,634</u> | <u>\$ 59,486</u> |

(五) 利息費用

|      | 111年度            | 110年度            |
|------|------------------|------------------|
| 租賃負債 | \$ 85,421        | \$ 45,774        |
| 公司債  | 78,435           | 7,044            |
| 銀行借款 | 13,785           | 649              |
| 除役負債 | <u>2,460</u>     | <u>2,258</u>     |
|      | <u>\$180,101</u> | <u>\$ 55,725</u> |

## 二七、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

|                    | <u>111年度</u>        | <u>110年度</u>        |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| 當期所得稅              |                     |                     |
| 本年度產生者             | \$ 3,948,575        | \$ 2,673,780        |
| 以前年度之調整            | ( 152,853)          | ( 337,408)          |
| 依境外資金匯回專法扣<br>繳所得稅 | -                   | 10,313              |
| 其他                 | <u>5,133</u>        | <u>( 9,596)</u>     |
|                    | 3,800,855           | 2,337,089           |
| 遞延所得稅              |                     |                     |
| 本年度產生者             | <u>( 230,071)</u>   | <u>133,135</u>      |
| 認列於損益之所得稅費用        | <u>\$ 3,570,784</u> | <u>\$ 2,470,224</u> |

會計所得與所得稅費用之調節如下：

|                         | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 稅前淨利                    | <u>\$ 18,851,172</u> | <u>\$ 14,289,812</u> |
| 稅前淨利按法定稅率計算之<br>所得稅費用   | \$ 3,741,346         | \$ 2,809,710         |
| 決定課稅所得應予調整增加<br>之項目     | 45,171               | 67,493               |
| 暫時性差異產生或迴轉之稅<br>額影響     | ( 68,013)            | ( 70,288)            |
| 以前年度之當期所得稅費用<br>於本年度之調整 | ( 152,853)           | ( 337,408)           |
| 依境外資金匯回專法扣繳所<br>得稅      | -                    | 10,313               |
| 其他                      | <u>5,133</u>         | <u>( 9,596)</u>      |
| 認列於損益之所得稅費用             | <u>\$ 3,570,784</u>  | <u>\$ 2,470,224</u>  |

### (二) 本期所得稅負債

|                  | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 本期所得稅負債<br>應付所得稅 | <u>\$ 2,818,351</u> | <u>\$ 1,925,955</u> |

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

| <u>遞延所得稅資產</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 虧損扣抵           | \$ 139,676        | \$ 115,861        | \$ 255,537        |
| 暫時性差異          | <u>203,838</u>    | <u>430,737</u>    | <u>634,575</u>    |
|                | <u>\$ 343,514</u> | <u>\$ 546,598</u> | <u>\$ 890,112</u> |

| <u>遞延所得稅負債</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 287,608</u> | <u>\$ 316,527</u> | <u>\$ 604,135</u> |

110 年度

| <u>遞延所得稅資產</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>        | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 虧損扣抵           | \$ 283,916        | (\$ 144,240)        | \$ 139,676        |
| 暫時性差異          | <u>219,486</u>    | <u>( 15,648)</u>    | <u>203,838</u>    |
|                | <u>\$ 503,402</u> | <u>(\$ 159,888)</u> | <u>\$ 343,514</u> |

| <u>遞延所得稅負債</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>       | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 314,361</u> | <u>(\$ 26,753)</u> | <u>\$ 287,608</u> |

(四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

|          | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|
| 可減除暫時性差異 | <u>\$222,278</u>  | <u>\$273,552</u>  |

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(六) 所得稅核定情形

世界先進公司截至 109 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

|        | 單位：每股元         |                |
|--------|----------------|----------------|
|        | <u>111年度</u>   | <u>110年度</u>   |
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 9.32</u> | <u>\$ 7.21</u> |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 9.07</u> | <u>\$ 7.14</u> |

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

|                | 111年度                | 110年度                |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之淨利  | \$ 15,280,388        | \$ 11,819,588        |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                      |                      |
| 員工酬勞           | -                    | -                    |
| 用以計算稀釋每股盈餘之淨利  | <u>\$ 15,280,388</u> | <u>\$ 11,819,588</u> |

股    數

單位：仟股

|                          | 111年度            | 110年度            |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之普通<br>股加權平均股數 | 1,638,982        | 1,638,982        |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響：           |                  |                  |
| 員工酬勞                     | <u>44,918</u>    | <u>16,324</u>    |
| 用以計算稀釋每股盈餘之普通<br>股加權平均股數 | <u>1,683,900</u> | <u>1,655,306</u> |

若世界先進公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、政府補助

本公司於 111 及 110 年度取得政府之補貼，帳列於不動產、廠房及設備購置成本之減項及費用減項共 212,651 仟元及 39,310 仟元。

三十、籌資活動之現金流量補充資訊

111 年度

|          | 111年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)       | 111年12月31日           |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 應付公司債    | \$ 4,993,233        | \$ 6,991,454        | \$ 2,682            | \$ 11,987,369        |
| 存入保證金    | 2,581,469           | 4,789,607           | 94,528              | 7,465,604            |
| 租賃負債     | 2,043,864           | ( 233,076 )         | 750,073             | 2,560,861            |
| 應付股利     | -                   | ( 7,375,420 )       | 7,375,420           | -                    |
| 逾期未領股利收回 | 819                 | 228                 | -                   | 1,047                |
|          | <u>\$ 9,619,385</u> | <u>\$ 4,172,793</u> | <u>\$ 8,222,703</u> | <u>\$ 22,014,881</u> |

## 110 年度

|          | 110年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)       | 110年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|          | 租賃負債                | \$ 1,714,956        | (\$ 222,107)        | \$ 551,015          |
| 短期借款     | 2,273,118           | ( 2,274,504)        | 1,386               | -                   |
| 應付股利     | -                   | ( 5,736,438)        | 5,736,438           | -                   |
| 逾期未領股利收回 | 639                 | 180                 | -                   | 819                 |
| 應付公司債    | -                   | 4,992,899           | 334                 | 4,993,233           |
| 存入保證金    | 146,873             | 2,453,851           | ( 19,255)           | 2,581,469           |
|          | <u>\$ 4,135,586</u> | <u>(\$ 786,119)</u> | <u>\$ 6,269,918</u> | <u>\$ 9,619,385</u> |

註：非現金之變動包含租賃變動、匯率變動、認列應付現金股利及應付公司債攤銷數。

### 三一、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

### 三二、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

|               | 帳面金額         | 公允價值   |              |        | 合計           |
|---------------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
|               |              | 第 1 等級 | 第 2 等級       | 第 3 等級 |              |
| <u>金融資產</u>   |              |        |              |        |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |        |              |        |              |
| －國外公司債        | \$11,786,231 | \$ -   | \$11,510,302 | \$ -   | \$11,510,302 |
| <u>金融負債</u>   |              |        |              |        |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |        |              |        |              |
| －應付公司債        | 11,987,369   | -      | 11,544,670   | -      | 11,544,670   |

110 年 12 月 31 日

| 帳面金額          | 公允價值         |        |              | 合計   |              |
|---------------|--------------|--------|--------------|------|--------------|
|               | 第 1 等級       | 第 2 等級 | 第 3 等級       |      |              |
| <u>金融資產</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |        |              |      |              |
| — 國外公司債       | \$ 7,114,369 | \$ -   | \$ 7,103,178 | \$ - | \$ 7,103,178 |
| <u>金融負債</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |        |              |      |              |
| — 應付公司債       | 4,993,233    | -      | 4,968,712    | -    | 4,968,712    |

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

按攤銷後成本衡量之債券投資與應付公司債之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

|                             | 第 1 等級 | 第 2 等級     | 第 3 等級     | 合計         |
|-----------------------------|--------|------------|------------|------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>     |        |            |            |            |
| 衍生工具                        | \$ -   | \$ 13,582  | \$ -       | \$ 13,582  |
| 混合金融資產                      | -      | 887,458    | -          | 887,458    |
| 合計                          | \$ -   | \$ 901,040 | \$ -       | \$ 901,040 |
| <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u> |        |            |            |            |
| 權益工具投資                      |        |            |            |            |
| 國內上市(櫃)股票                   | \$ -   | \$ -       | \$ 67,275  | \$ 67,275  |
| 國內未上市(櫃)股票                  | -      | -          | 142,668    | 142,668    |
| 國外未上市(櫃)股票                  | -      | -          | 668,688    | 668,688    |
| 合計                          | \$ -   | \$ -       | \$ 878,631 | \$ 878,631 |
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>     |        |            |            |            |
| 衍生工具                        | \$ -   | \$ 2,070   | \$ -       | \$ 2,070   |

110 年 12 月 31 日

|                         | 第 1 等級 | 第 2 等級     | 第 3 等級 | 合計         |
|-------------------------|--------|------------|--------|------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |        |            |        |            |
| 衍生工具                    | \$ -   | \$ 1,130   | \$ -   | \$ 1,130   |
| 混合金融資產                  | -      | 605,228    | -      | 605,228    |
| 合計                      | \$ -   | \$ 606,358 | \$ -   | \$ 606,358 |

(接次頁)

(承前頁)

|                    | 第 1 等 級     | 第 2 等 級       | 第 3 等 級           | 合 計               |
|--------------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |             |               |                   |                   |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |             |               |                   |                   |
| 權益工具投資             |             |               |                   |                   |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -        | \$ -          | \$ 115,800        | \$ 115,800        |
| 國內未上市(櫃)股票         | -           | -             | 156,486           | 156,486           |
| 國外未上市(櫃)股票         | -           | -             | 55,145            | 55,145            |
| 合 計                | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u>   | <u>\$ 327,431</u> | <u>\$ 327,431</u> |
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |             |               |                   |                   |
| <u>之金融負債</u>       |             |               |                   |                   |
| 衍生工具               | <u>\$ -</u> | <u>\$ 196</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 196</u>     |

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

|  | 透 過 其 他 綜 合 損 益 按<br>公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 |                     |
|--|--|---------------------|
|  | 111年1月1日<br>至12月31日                        | 110年1月1日<br>至12月31日 |
| <u>金融資產權益工具</u>                                  |  |                     |
| 期初餘額   | \$327,431                                  | \$233,211           |
| 認列於其他綜合損益<br>(透過其他綜合損益<br>按公允價值衡量之金<br>融資產未實現損益) | 136,735                                    | 105,984             |
| 新 增  | 414,465                                    | -                   |
| 處 分  | -  | ( 11,764)           |
| 期末餘額   | <u>\$878,631</u>                           | <u>\$327,431</u>    |

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過路透社報價系統所顯示之遠期外匯及外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約及外匯換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。

#### 4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 上市（櫃）公司私募股票若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司採用之評價方法係使用 Black-Scholes 評價模型計算公允價值。

- (2) 非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。另依各股權之個別條款採 Black-Scholes 選擇權評價模型，以可觀察股票價格、股價波動度、無風險利率、出場情境機率為評估參數，並考量非控制權折減及流動性風險予以綜合評估。

#### (三) 金融工具之種類

|                      | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|----------------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>          |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |
| 強制透過損益按公允價值衡量        | \$ 901,040 | \$ 606,358 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）    | 49,174,073 | 33,595,555 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |            |            |
| 權益工具投資               | 878,631    | 327,431    |
| <u>金融負債</u>          |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |
| 持有供交易                | 2,070      | 196        |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債（註2）    | 31,472,764 | 17,490,317 |

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付帳款、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債券投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理與本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯及外匯換匯合約）以管理所承擔之外幣匯率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

## (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入／賣出遠期外匯合約、購入外幣存款及指定特定應收款項作為主要規避匯率風險之工具。上述避險工具之幣別須與被避險項目相同，並透過避險工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

### 敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當各個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目（包括現金及約當現金、金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款及存入保證金等）及避險工具，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各攸關外幣升值 5% 時，將使損益增加／減少之金額。

|       | 美           | 元 | 之 | 影           | 響 |
|-------|-------------|---|---|-------------|---|
|       | 111年度       |   |   | 110年度       |   |
| (損) 益 | (\$ 32,866) |   |   | (\$ 45,432) |   |

|       | 日          | 圓 | 之 | 影        | 響 |
|-------|------------|---|---|----------|---|
|       | 111年度      |   |   | 110年度    |   |
| (損) 益 | (\$ 1,177) |   |   | \$ 1,420 |   |

| (損) 益 | 歐 元 之 影 響 |            |
|-------|-----------|------------|
|       | 111年度     | 110年度      |
|       | (\$ 887)  | (\$ 1,358) |

## (2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

|           | 111年12月31日    | 110年12月31日    |
|-----------|---------------|---------------|
| 具公允價值利率風險 |               |               |
| —金融資產     | \$ 38,318,292 | \$ 15,032,221 |
| —金融負債     | 14,548,230    | 7,037,097     |
| 具現金流量利率風險 |               |               |
| —金融資產     | 6,372,440     | 9,416,011     |

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 6,372 仟元及 9,416 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

## (3) 其他價格風險

本公司因投資權益股票而產生價格暴險。該投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之證券價格暴險進行。

若帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之股票價格上漲／下跌 5%，111 及 110 年度其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動而增加／減少 43,932 仟元及 16,372 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶。除前述客戶外，111 及 110 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述五大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

111 年 12 月 31 日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年          | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                   |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$12,019,791        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -              | \$12,019,791        |
| 租賃負債    | 299,159             | 1,100,525           | 892,618           | 726,397           | 287,831           | 3,306,530           |
| 應付公司債   | -                   | 12,000,000          | -                 | -                 | -                 | 12,000,000          |
|         | <u>\$12,318,950</u> | <u>\$13,100,525</u> | <u>\$ 862,618</u> | <u>\$ 726,397</u> | <u>\$ 287,831</u> | <u>\$27,326,321</u> |

110 年 12 月 31 日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年          | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                   |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$ 9,915,615        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -              | \$ 9,915,615        |
| 租賃負債    | 260,550             | 881,333             | 738,006           | 475,436           | 223,652           | 2,578,977           |
| 應付公司債   | -                   | 5,000,000           | -                 | -                 | -                 | 5,000,000           |
|         | <u>\$10,176,165</u> | <u>\$ 5,881,333</u> | <u>\$ 738,006</u> | <u>\$ 475,436</u> | <u>\$ 223,652</u> | <u>\$17,494,592</u> |

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

111 年 12 月 31 日

|           | 一 年 以 內          | 一 年 以 上     |
|-----------|------------------|-------------|
| 總額交割      |                  |             |
| 遠期外匯及外匯換匯 |                  |             |
| 合約        |                  |             |
| 一流 入      | \$ 2,063,066     | \$ -        |
| 一流 出      | ( 2,051,554)     | -           |
|           | <u>\$ 11,512</u> | <u>\$ -</u> |

110 年 12 月 31 日

|           | 一 年 以 內       | 一 年 以 上     |
|-----------|---------------|-------------|
| 總額交割      |               |             |
| 遠期外匯及外匯換匯 |               |             |
| 合約        |               |             |
| 一流 入      | \$222,321     | \$ -        |
| 一流 出      | ( 221,387)    | -           |
|           | <u>\$ 934</u> | <u>\$ -</u> |

### (3) 融資額度

|                       | 111年12月31日           | 110年12月31日           |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 無擔保銀行授信額度<br>(每年重新檢視) |                      |                      |
| — 已動用金額               | \$ 120,000           | \$ 50,000            |
| — 未動用金額               | <u>16,961,000</u>    | <u>14,293,000</u>    |
|                       | <u>\$ 17,081,000</u> | <u>\$ 14,343,000</u> |
| 擔保銀行授信額度 (每<br>年重新檢視) |                      |                      |
| — 已動用金額               | \$ 716,000           | \$ -                 |
| — 未動用金額               | <u>51,000</u>        | <u>-</u>             |
|                       | <u>\$ 767,000</u>    | <u>\$ -</u>          |

### 三三、關係人交易

世界先進公司及子公司（係世界先進公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損，於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。

本公司與其他關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

| 關 係 人 名 稱       | 與 本 公 司 之 關 係 |
|-----------------|---------------|
| 台灣積體電路製造股份有限公司  | 具重大影響之投資者     |
| 深圳市穩先微電子有限公司    | 主要管理階層        |
| 創意電子股份有限公司      | 實質關係人         |
| 無錫市穩先微電子有限公司    | 實質關係人         |
| 西安穩先半導體科技有限責任公司 | 實質關係人         |
| 精材科技股份有限公司      | 實質關係人         |
| 益芯科技股份有限公司      | 關聯企業          |
| Qromis, Inc.    | 關聯企業          |

#### (二) 營業交易

|           | 銷                   | 貨                   |
|-----------|---------------------|---------------------|
|           | 111年度               | 110年度               |
| 具重大影響之投資者 | \$ 1,837,292        | \$ 3,698,648        |
| 主要管理階層    | 331,670             | 284,024             |
| 實質關係人     | 256,413             | 56,792              |
| 關聯企業      | <u>152,903</u>      | <u>78,866</u>       |
|           | <u>\$ 2,578,278</u> | <u>\$ 4,118,330</u> |

|           | 製 造 費 用          |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 111年度            | 110年度            |
| 具重大影響之投資者 | <u>\$ 23,162</u> | <u>\$ 33,679</u> |

|           | 研 發 費 用         |               |
|-----------|-----------------|---------------|
|           | 111年度           | 110年度         |
| 關聯企業      | \$ 899          | \$ -          |
| 實質關係人     | 276             | -             |
| 具重大影響之投資者 | <u>21</u>       | <u>241</u>    |
|           | <u>\$ 1,196</u> | <u>\$ 241</u> |

|           | 營 業 外 收 入 及 利 益 |                 |
|-----------|-----------------|-----------------|
|           | 111年度           | 110年度           |
| 具重大影響之投資者 | \$ 3,266        | \$ 4,626        |
| 主要管理階層    | <u>8</u>        | <u>6</u>        |
|           | <u>\$ 3,274</u> | <u>\$ 4,632</u> |

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

|           | 應 收 關 係 人 款 項    |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
| 具重大影響之投資者 | \$190,587        | \$351,663        |
| 主要管理階層    | 27,956           | 30,336           |
| 關聯企業      | 32,954           | 16,447           |
| 實質關係人     | <u>85,208</u>    | <u>14,496</u>    |
|           | <u>\$336,705</u> | <u>\$412,942</u> |

|           | 其 他 應 收 關 係 人 款 項 |                 |
|-----------|-------------------|-----------------|
|           | 111年12月31日        | 110年12月31日      |
| 具重大影響之投資者 | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 5,487</u> |

|           | 其 他 應 付 關 係 人 款 項 |                  |
|-----------|-------------------|------------------|
|           | 111年12月31日        | 110年12月31日       |
| 具重大影響之投資者 | \$ 669            | \$ 11,155        |
| 實質關係人     | <u>290</u>        | <u>-</u>         |
|           | <u>\$ 959</u>     | <u>\$ 11,155</u> |

|        | 合 約 負 債 - 流 動 |              |
|--------|---------------|--------------|
|        | 111年12月31日    | 110年12月31日   |
| 主要管理階層 | <u>\$ 80</u>  | <u>\$ 73</u> |

|        | 存 入 保 證 金        |                  |
|--------|------------------|------------------|
|        | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
| 主要管理階層 | <u>\$ 34,399</u> | <u>\$ 18,542</u> |

本公司與關係人進、銷貨之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘與關係人之技術授權金、委外代工、研發費用、營業外收入及利益及存入保證金等交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

### (三) 主要管理階層薪酬

|        | 111年度            | 110年度            |
|--------|------------------|------------------|
| 短期員工福利 | \$742,629        | \$614,034        |
| 退職後福利  | <u>5,180</u>     | <u>3,120</u>     |
|        | <u>\$747,809</u> | <u>\$617,154</u> |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三四、質押之資產

本公司下列資產已提供作為海關稅捐保證及新竹科學園區管理局土地承租等之擔保品：

|                   | 111年度            | 110年度            |
|-------------------|------------------|------------------|
| 質押定期存款(帳列其他非流動資產) | <u>\$443,840</u> | <u>\$342,068</u> |

### 三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 111 年 12 月底止，本公司重大承諾及或有事項如下：

#### (一) 重大承諾

與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂生產、授權及技術移轉契約，自 93 年 1 月 1 日起，就特定產品銷貨收入淨額支付權利金並保留特定產能。

#### (二) 或有事項

本公司於 110 年 3 月收受昇陽國際半導體股份有限公司（昇陽公司）向法院提起之刑事附帶民事起訴狀，主張該公司營業秘密遭宜特科技股份有限公司及本公司離職員工未經授權而重製使用，請求上開人等及本公司連帶賠償其所受損害。根據現有資料之瞭解，

昇陽公司所主張之資訊不涉機密，是否構成營業秘密仍有待商榷，且此為離職員工個人行為，昇陽公司對本公司之主張，於法並無理由。經評估，本訴訟案對本公司財務業務並無重大影響，並已委請律師積極採取法律作為，對此訴訟進行回應，以捍衛公司與股東權益。

### 三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元

|               | 111年12月31日  |        | 110年12月31日 |        |
|---------------|-------------|--------|------------|--------|
|               | 外幣          | 匯率     | 外幣         | 匯率     |
| <u>外幣資產</u>   |             |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |             |        |            |        |
| 美元            | \$1,229,563 | 30.713 | \$ 915,623 | 27.674 |
| 歐元            | 17,991      | 32.731 | 16,149     | 31.393 |
| 日圓            | 647,953     | 0.2317 | 1,390,741  | 0.2407 |
| 新加坡元          | 96,698      | 22.849 | 9,359      | 20.473 |
| 人民幣           | 1,006       | 4.398  | 1,046      | 4.342  |
| <u>非貨幣性項目</u> |             |        |            |        |
| 美元            | 4,937       | 30.713 | 5,364      | 27.674 |
| 人民幣           | 145,174     | 4.398  | 12,700     | 4.342  |
| <u>衍生工具</u>   |             |        |            |        |
| 美元            | 55,000      | 30.713 | -          | -      |
| 新加坡元          | -           | -      | 10,859     | 20.473 |
| <u>外幣負債</u>   |             |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |             |        |            |        |
| 美元            | 804,399     | 30.713 | 410,016    | 27.674 |
| 歐元            | 17,450      | 32.731 | 755        | 31.393 |
| 日圓            | 546,397     | 0.2317 | 882,580    | 0.2407 |
| 新加坡元          | 62,202      | 22.849 | 63,599     | 20.473 |
| <u>衍生工具</u>   |             |        |            |        |
| 美元            | 12,000      | 30.713 | 8,000      | 27.674 |

本公司 111 及 110 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

### 三七、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。

#### (二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額。

(6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表九。

三八、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於廠別之財務資訊，而每一廠別皆具有相類似之經濟特性，每一廠別使用類似之製程以生產類似之產品，且透過統一集中之銷售方式銷售，故本公司彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 111 及 110 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 111 及 110 年度之合併綜合損益表；111 年及 110 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 主要產品及勞務之收入

本公司之主要產品及勞務收入分析請參閱附註二五。

(三) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之營業收入依地區別列示之資訊請參閱附註二五，非流動資產依地區別列示如下：

|     | 非                    | 流 | 動                    | 資 | 產 |
|-----|----------------------|---|----------------------|---|---|
|     | 111年12月31日           |   | 110年12月31日           |   |   |
| 亞 洲 | \$ 41,507,091        |   | \$ 26,012,763        |   |   |
| 美 洲 | 96                   |   | 141                  |   |   |
| 合 計 | <u>\$ 41,507,187</u> |   | <u>\$ 26,012,904</u> |   |   |

非流動資產不包括採用權益法之投資、金融工具、無形資產、遞延所得稅資產、存出保證金及其他資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

|       | <u>111年度</u> | <u>110年度</u> |
|-------|--------------|--------------|
| 甲 客 戶 | \$ 4,949,999 | \$ 7,628,823 |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年度

附表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 編號<br>(註一) | 貸出資金<br>之公司 | 貸與對象   | 往來項目          | 是否為<br>關係人 | 本期最高餘額       | 期末餘額 | 實際動支金額 | 利率區間 | 資金貸與<br>性質         | 業務往來<br>金額 | 有短期融通資<br>金必要之原因 | 提列備抵<br>損失金額 | 擔保品 |      | 對個別對象<br>資金貸與限額<br>(註三) | 資金貸與<br>總限額<br>(註三) | 備註 |
|------------|-------------|--|---------------|------------|--------------|------|--------|------|--------------------|------------|------------------|--------------|-----|------|-------------------------|---------------------|----|
|            |             |  |               |            |              |      |        |      |                    |            |                  |              | 名稱  | 價值   |                         |                     |    |
| 0          | 世界先進<br>公司  | Vanguard<br>International<br>Semiconductor<br>Singapore Pte.<br>Ltd. | 其他應收款<br>—關係人 | 註二         | \$ 1,287,320 | \$ - | \$ -   | -    | 有短期融<br>通資金<br>之必要 | \$ -       | 短期現金週轉<br>需求     | \$ -         | -   | \$ - | \$ 4,535,050            | \$ 9,070,100        | -  |

註一：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：直接持股之子公司。

註三：對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過世界先進公司淨值的 10% 及 20% 為限。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 111 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，  
 係新台幣仟元

| 持有之公司                                  | 有價證券種類及名稱(註一)                              | 與有價證券發行人之關係      | 帳列科目                     | 期末                 |            |         |            | 備註 |
|--|--|------------------|--------------------------|--------------------|------------|---------|------------|----|
|  |  |                  |                          | 股數／單位數<br>(仟股／仟單位) | 帳面金額       | 持股比率    | 公允價值       |    |
| 世界先進公司                                 | <u>結構型商品</u>                               |                  |                          |                    |            |         |            |    |
|  | KGIAGEOCLN23                               | —                | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動      | -                  | \$ 308,689 | -       | \$ 308,689 | —  |
|  | KGIZHENCLN23                               | —                | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動      | -                  | 307,118    | -       | 307,118    | —  |
|  | <u>認購權證</u>                                |                  |                          |                    |            |         |            |    |
|  | AnDAPT Warrant                             | —                | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動     | 179                | -          | -       | -          | —  |
|  | <u>股票</u>                                  |                  |                          |                    |            |         |            |    |
|  | 元隆電子股份有限公司                                 | 被投資公司            | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 7,500              | 67,275     | 7%      | 67,275     | —  |
|  | 四川易沖科技有限公司                                 | 被投資公司            | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | -                  | 572,181    | 4%      | 572,181    | —  |
|  | 聯亞科技股份有限公司                                 | 被投資公司            | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 4,246              | 142,668    | 2%      | 142,668    | —  |
|  | AnDAPT Holdings Ltd.                       | 被投資公司            | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 1,000              | -          | 3%      | -          | —  |
|  | Voltafield Technology Corporation (Cayman) | 被投資公司            | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 600                | -          | 1%      | -          | —  |
|  | 深圳市穩先微電子有限公司                               | 被投資公司            | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | -                  | 96,507     | 7%      | 96,507     | —  |
|  | <u>公司債</u>                                 |                  |                          |                    |            |         |            |    |
|  | HSBC Holdings Plc                          | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動         | -                  | 269,097    | -       | 267,241    | —  |
|  | Mizuho Financial Group, Inc.               | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動         | -                  | 271,547    | -       | 271,689    | —  |
|  | ABQ Finance Ltd.                           | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動        | -                  | 141,002    | -       | 141,099    | —  |
|  | Foxconn (Far East) Limited                 | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動        | -                  | 136,912    | -       | 138,350    | —  |
|  | QNB Finance Ltd.                           | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動        | -                  | 284,787    | -       | 284,952    | —  |
|  | Societe Generale                           | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動        | -                  | 139,302    | -       | 140,563    | —  |
|  | VIS Associates Inc.                        | <u>公司債</u>       |                          |                    |            |         |            |    |
| ADCB Finance Cayman Ltd.               | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                        | 247,579            | -          | 245,517 | —          |    |
| BOC Aviation Limited                   | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                        | 299,890            | -          | 287,594 | —          |    |
| BPCE S.A.                              | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                        | 153,544            | -          | 153,481 | —          |    |
| China Construction Bank Co., Hong Kong | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                        | 291,808            | -          | 285,293 | —          |    |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司               | 有價證券種類及名稱(註一)   | 與有價證券發行人<br>之關係 | 帳<br>列<br>科<br>目  | 期                  |                  | 持<br>股<br>比<br>率 | 公<br>允<br>價<br>值 | 備<br>註 |
|---------------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|                     |   |                 |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳<br>面<br>金<br>額 |                  |                  |        |
| VIS Associates Inc. | Daegu Bank Ltd.   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | \$ 184,615       | -                | \$ 179,494       | —      |
|                     | Emirates NBD Bank PJSC  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 153,565          | -                | 150,190          | —      |
|                     | HSBC Holdings Plc   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 150,007          | -                | 147,925          | —      |
|                     | Industrial and Commercial Bank of<br>China Ltd., Singapore Branch | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 264,455          | -                | 257,164          | —      |
|                     | Inventive Global Investments Ltd.                                 | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 307,294          | -                | 301,125          | —      |
|                     | Mizuho Financial Group, Inc.                                      | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 120,879          | -                | 119,829          | —      |
|                     | Santander UK plc  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 153,506          | -                | 153,464          | —      |
|                     | Sumitomo Mitsui Financial Group,<br>Inc.                          | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 122,898          | -                | 122,770          | —      |
|                     | Toyota Tsusho Corporation   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 93,806           | -                | 91,172           | —      |
|                     | ABQ Finance Ltd.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 217,463          | -                | 206,660          | —      |
|                     | Bank of America Corporation                                       | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 735,750          | -                | 724,959          | —      |
|                     | Bank of China Limited, Hong Kong                                  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 184,309          | -                | 176,784          | —      |
|                     | Bank of East Asia Ltd.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 307,130          | -                | 292,267          | —      |
|                     | Bank of New Zealand   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 264,310          | -                | 253,494          | —      |
|                     | BNP Paribas   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 246,584          | -                | 241,832          | —      |
|                     | BPCE S.A.   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 119,505          | -                | 114,713          | —      |
|                     | Citigroup Global Markets Holdings<br>Inc.                         | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 307,124          | -                | 303,430          | —      |
|                     | Competition Team Technologies<br>Limited                          | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 317,811          | -                | 300,845          | —      |
|                     | Credit Agricole S.A., London Branch                               | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 310,499          | -                | 296,242          | —      |
|                     | Foxconn (Far East) Limited  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 136,180          | -                | 137,492          | —      |
|                     | Goldman Sachs Group Inc.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 183,788          | -                | 179,867          | —      |
|                     | HSBC Holdings Plc   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 353,182          | -                | 346,412          | —      |
|                     | ING GROEP NV  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 310,097          | -                | 300,410          | —      |
|                     | JPMorgan Chase & Co.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 725,948          | -                | 715,260          | —      |
|                     | Lloyds Banking Group Plc.   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 92,420           | -                | 90,441           | —      |
|                     | Mitsubishi UFJ FIN Group, Inc.                                    | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 367,977          | -                | 360,078          | —      |
|                     | Mizuho Financial Group, Inc.                                      | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 144,357          | -                | 141,460          | —      |
|                     | Morgan Stanley  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 571,849          | -                | 571,704          | —      |
|                     | MUFG Bank Ltd.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 253,809          | -                | 241,340          | —      |
|                     | QIIB Senior Sukuk Ltd.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 95,370           | -                | 91,097           | —      |
|                     | QNB Finance Ltd.  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 307,130          | -                | 289,396          | —      |
|                     | Santander UK plc.   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 219,612          | -                | 207,713          | —      |
|                     | Saudi Arabian Oil Co.   | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 315,400          | -                | 298,342          | —      |
|                     | Sumitomo Mitsui Financial Group,<br>Inc.                          | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 308,915          | -                | 295,012          | —      |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司  | 有價證券種類及名稱(註一)             | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目                | 期                  |            |      | 備註         |      |
|--|---------------------------|-------------|---------------------|--------------------|------------|------|------------|------|
|  |                           |             |                     | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳面金額       | 持股比率 |            | 公允價值 |
| VIS Associates Inc.                                      | Toyota Tsusho Corporation | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動   | -                  | \$ 122,102 | -    | \$ 117,190 | —    |
|  | TSMC Global Ltd           | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動   | -                  | 54,229     | -    | 54,578     | —    |
|  | UBS Group AG              | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動   | -                  | 426,888    | -    | 422,372    | —    |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 結構型商品<br>KGIAGEOCLN23     | —           | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 | -                  | 271,651    | -    | 271,651    | —    |

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：上列有價證券於111年12月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表七及八。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 111 年度

附表三

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱                  | 帳列科目                     | 交易對象 | 關係    | 期 初                |           | 買 入 ( 註 一 )        |            | 賣 出                |      |         |             | 期 末 ( 註 二 )        |            |
|--------|----------------------------|--------------------------|------|-------|--------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|------|---------|-------------|--------------------|------------|
|        |                            |                          |      |       | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額       | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額        | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 售 價  | 帳 面 成 本 | 處 分 ( 損 ) 益 | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額        |
| 世界先進公司 | 未上市(櫃)公司股權投資<br>四川易沖科技有限公司 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | -    | -     | -                  | \$ -      | -                  | \$ 414,465 | -                  | \$ - | \$ -    | \$ -        | -                  | \$ 572,181 |
|        | VIS Associates Inc.        | 採用權益法之投資                 | -    | 子 公 司 | 317                | 8,919,457 | 47                 | 1,453,052  | -                  | -    | -       | -           | 364                | 11,541,919 |

註一：本年度買入原股東部分股權。

註二：期末金額係包含評價兌換差額。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 111 年度

附表四

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象名稱          | 關係        | 交易情形    |              |      |         | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 |    | 應收(付)票據、帳款      |       | 備註 |
|----------|-----------------|-----------|---------|--------------|------|---------|-------------------|----|-----------------|-------|----|
|          |                 |           | 進(銷)貨金額 | 佔總進(銷)貨之比率   | 授信期間 | 單價      | 授信期間              | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 |       |    |
| 世界先進公司   | 台灣積體電路製造股份有限公司  | 本公司主要股東之一 | 銷貨      | \$ 1,837,292 | 4%   | 月結 30 天 | \$ -              | -  | \$ 190,587      | 4%    | -  |
|          | 深圳市穩先微電子有限公司    | 主要管理階層    | 銷貨      | 331,670      | 1%   | 月結 30 天 | -                 | -  | 27,956          | 1%    | -  |
|          | 益芯科技股份有限公司      | 關聯企業      | 銷貨      | 133,815      | 0.3% | 月結 45 天 | -                 | -  | 27,028          | 0.54% | -  |
|          | 西安穩先半導體科技有限責任公司 | 實質關係人     | 銷貨      | 176,111      | 0.3% | 月結 30 天 | -                 | -  | 84,583          | 2%    | -  |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 111 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，  
 係新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱             | 關係        | 應收關係人<br>款項餘額 | 週轉率  | 逾期應收關係人款項<br>金額 | 處理方式 | 應收關係人款項<br>期後收回金額 | 提列備抵損失金額 |
|-----------|--------------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|-------------------|----------|
| 世界先進公司    | 台灣積體電路製造股份有<br>限公司 | 本公司主要股東之一 | \$ 190,587    | 6.78 | \$ -            | -    | \$ 190,544        | \$ -     |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
民國 111 年度

附表六

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 編號        | 交易人名稱  | 交易往來對象   | 與交易人之關係        | 交易往來情形    |            |         |               |
|-----------|--------|--|----------------|-----------|------------|---------|---------------|
|           |        |  |                | 科目        | 金額         | 交易條件(註) | 佔合併總營收或總資產之比率 |
| 0         | 世界先進公司 | VIS Micro, Inc.  | 最終母公司對間接持有之子公司 | 推銷費用      | \$ 111,805 | —       | -             |
|           |        | 世積集成電路(上海)有限公司   | 直接持有之子公司       | 推銷費用      | 464        | —       | -             |
|           |        | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 直接持有之子公司       | 營業收入      | 110,830    | —       | -             |
|           |        |  |                | 進貨        | 10,070     | —       | -             |
|           |        |  |                | 利息收入      | 2,232      | —       | -             |
|           |        |  |                | 應收帳款—關係人  | 25         | —       | -             |
|           |        |  |                | 其他應收款—關係人 | 7,467      | —       | -             |
|           |        |  |                | 應付帳款—關係人  | 4,638      | —       | -             |
| 其他應付款—關係人 | 453    | —  | -              |           |            |         |               |

註：母子公司間交易條件係依合約約定計算。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）  
民國 111 年度

附表七

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 投資公司名稱                       | 被投資公司名稱  | 所在地區                   | 主要營業項目        | 原始投資金額                 |                        | 期末持有    |       | 被投資公司<br>帳面金額<br>(外幣為仟元) | 被投資公司<br>本期(損)益<br>(外幣為仟元) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 備註         |
|------------------------------|--|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                              |  |                        |               | 本期<br>(外幣為仟元)          | 期末<br>(外幣為仟元)          | 股數(仟股)  | 比率(%) |                          |                            |                            |            |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.                                      | British Virgin Islands | 半導體相關事業投資     | \$11,227,971           | \$ 9,774,919           | 364     | 100   | \$11,541,919             | \$ 196,487                 | \$ 196,487                 | 世界先進公司之子公司 |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | Singapore              | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 9,105,342              | 9,105,342              | 400,000 | 100   | 8,469,631                | 74,941                     | 74,941                     | 世界先進公司之子公司 |
|                              | 益芯科技股份有限公司   | 新竹市                    | 從事積體電路設計服務等業務 | 90,352                 | 112,650                | 7,942   | 20    | 66,257                   | 140,150                    | 34,574                     | 採權益法之被投資公司 |
|                              | Qromis, Inc.   | Delaware, USA          | 從事半導體研發等業務    | 347,490                | 347,490                | 10,705  | 32    | 151,636                  | ( 84,369)                  | ( 28,305)                  | 採權益法之被投資公司 |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                             | Delaware, USA          | 半導體相關事業投資     | 191,956<br>(USD 6,250) | 172,963<br>(USD 6,250) | 63      | 100   | 94,066<br>(USD 3,063)    | 4,456<br>(USD 149)         | 4,456<br>(USD 149)         | 世界先進公司之子公司 |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | California, USA        | 半導體產品行銷及市場服務  | 6,143<br>(USD 200)     | 5,535<br>(USD 200)     | 200     | 100   | 77,121<br>(USD 2,511)    | 5,021<br>(USD 168)         | 5,021<br>(USD 168)         | 世界先進公司之子公司 |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 111 年度

附表八

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 大陸被投資公司名稱      | 主要營業項目       | 實收資本額                         | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額               | 本期匯出或收回投資金額 |      | 本期期末自台灣匯出累積投資金額               | 被投資公司本期損益               | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資損益(註二)            | 期末投資帳面金額                    | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|----------------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------------|-------------|------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|----|
|                |              |                               |      |                               | 匯出          | 收回   |                               |                         |                 |                         |                             |              |    |
| 世積集成電路(上海)有限公司 | 半導體產品行銷及市場服務 | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | 註一   | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ -        | \$ - | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ 71<br>(RMB 16<br>仟元) | 100%            | \$ 71<br>(RMB 16<br>仟元) | \$ 4,390<br>(RMB 998<br>仟元) | \$ -         | —  |

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額      | 經濟部投審會核准投資金額(註三)          | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| \$4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$27,210,301       |

註一：直接赴大陸地區從事投資。

註二：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：經濟部投審會核准本公司赴大陸地區投資金額總計為\$523,570 仟元（RMB23,340 仟元、USD15,000 仟元），其中\$519,014 仟元（RMB22,340 仟元、USD15,000 仟元）之投資係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其資訊請參閱附表二。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表九

| 主 要 股 東 名 稱    | 股 份           |         |
|----------------|---------------|---------|
|                | 持 有 股 數 ( 股 ) | 持 股 比 例 |
| 台灣積體電路製造股份有限公司 | 464,223,493   | 28.32%  |
| 行政院國家發展基金管理會   | 274,029,592   | 16.72%  |

註：本表主要股東資訊係指股權比例達 5% 以上之股東。

附件三

112 年度合併財務報告及會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國 112 及 111 年度

地址：新竹科學園區園區三路一二三號

電話：(03)5770355

## § 目 錄 §

| 項                         | 目 頁      | 次 | 財 務 報 告<br>附 註 編 號 |
|---------------------------|----------|---|--------------------|
| 一、封 面                     | 1        |   | -                  |
| 二、目 錄                     | 2        |   | -                  |
| 三、關係企業合併財務報告聲明書           | 3        |   | -                  |
| 四、會計師查核報告                 | 4~7      |   | -                  |
| 五、合併資產負債表                 | 8        |   | -                  |
| 六、合併綜合損益表                 | 9~10     |   | -                  |
| 七、合併權益變動表                 | 11       |   | -                  |
| 八、合併現金流量表                 | 12~13    |   | -                  |
| 九、合併財務報表附註                |          |   |                    |
| (一) 公司沿革                  | 14       |   | 一                  |
| (二) 通過財務報告之日期及程序          | 14       |   | 二                  |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 14~15    |   | 三                  |
| (四) 重大會計政策之彙總說明           | 15~28    |   | 四                  |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 28~29    |   | 五                  |
| (六) 重要會計項目之說明             | 29~63    |   | 六~三二               |
| (七) 關係人交易                 | 63~65    |   | 三三                 |
| (八) 質押之資產                 | 65       |   | 三四                 |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 66       |   | 三五                 |
| (十) 重大之災害損失               | -        |   | -                  |
| (十一) 重大之期後事項              | -        |   | -                  |
| (十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊      | 66~67    |   | 三六                 |
| (十三) 附註揭露事項               |          |   |                    |
| 1. 重大交易事項相關資訊             | 67、70~75 |   | 三七                 |
| 2. 轉投資事業相關資訊              | 68、76    |   | 三七                 |
| 3. 大陸投資資訊                 | 68、77    |   | 三七                 |
| 4. 主要股東資訊                 | 68、78    |   | 三七                 |
| (十四) 部門資訊                 | 68~69    |   | 三八                 |

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：世界先進積體電路股份有限公司

負責人：方 略



中 華 民 國 1 1 3 年 2 月 1 日

### 會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與世界先進積體電路股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等

事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 銷貨收入真實性

1. 世界先進積體電路股份有限公司及其子公司銷貨收入金額重大，請詳附註二五。國內交貨及國外交貨中交易條件屬工廠交貨之收入合計佔總銷貨收入約 100%，係於貨物出廠時認列收入。此類收入認列之流程為業務人員於系統執行出貨確認，電腦系統自動認列銷貨收入並開立發票。客戶或其委派之貨運公司前來取貨時，庫房人員利用手持裝置請對方簽收並傳送至出貨系統，系統每日自動檢核已執行出貨確認，但貨未取走者，由系統通知業務人員確認並執行刪單，系統自動迴轉帳列銷貨收入並作廢發票。
2. 因前述交易包含人工控制，故存在因錯誤而造成尚未出貨之收入未迴轉之風險。
3. 本會計師考量世界先進積體電路股份有限公司及其子公司收入認列政策，瞭解並測試銷貨收入認列之發生相關內部控制之設計及執行有效性，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認銷貨收入真實存在，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

#### **其他事項**

世界先進積體電路股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估世界先進積體電路股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營

會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算世界先進積體電路股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

世界先進積體電路股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

### **會計師查核合併財務報表之責任**

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使世界先進積體電路股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查

核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致世界先進積體電路股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於世界先進積體電路股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責世界先進積體電路股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成世界先進積體電路股份有限公司及其子公司查核意見。本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對世界先進積體電路股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 葉 東 輝

葉東輝



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 3 年 2 月 1 日

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼  | 資 產                             | 112 年 12 月 31 日 |     | 111 年 12 月 31 日 |     | 代 碼  | 負 債 及 權 益                   | 112 年 12 月 31 日 |     | 111 年 12 月 31 日 |     |
|------|---------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|------|-----------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
|      |                                 | 金 額             | %   | 金 額             | %   |      |                             | 金 額             | %   | 金 額             | %   |
|      | 流動資產                            |                 |     |                 |     |      | 流動負債                        |                 |     |                 |     |
| 1100 | 現金及約當現金 (附註四、六及三二)              | \$ 27,698,809   | 27  | \$ 28,667,875   | 29  | 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註四、七及三二) | \$ -            | -   | \$ 2,070        | -   |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四、七及三二)     | 877,569         | 1   | 901,040         | 1   | 2130 | 合約負債 (附註二五及三三)              | 6,167,517       | 6   | 4,116,402       | 4   |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四、五、九、十及三二)    | 7,329,860       | 7   | 3,084,490       | 3   | 2170 | 應付票據及帳款 (附註三二)              | 972,190         | 1   | 1,376,812       | 1   |
| 1139 | 避險之金融資產 (附註四、十一及三二)             | 2,143,633       | 2   | 2,189,408       | 2   | 2206 | 應付員工及董事酬勞 (附註二六及三二)         | 1,818,740       | 2   | 3,397,775       | 4   |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額 (附註四、五、十一、十二、二五及三二)   | 5,387,197       | 5   | 4,625,288       | 5   | 2213 | 應付工程及設備款 (附註三二)             | 917,474         | 1   | 2,221,296       | 2   |
| 1180 | 應收帳款－關係人 (附註四、五、二五、三二及三三)       | 135,392         | -   | 336,705         | -   | 2219 | 其他應付款 (附註二十及三二)             | 4,073,759       | 4   | 5,022,949       | 5   |
| 1200 | 其他應收款 (附註四、三二及三三)               | 501,684         | 1   | 403,883         | -   | 2220 | 其他應付款項－關係人 (附註三二及三三)        | 14,120          | -   | 959             | -   |
| 130X | 存貨 (附註四及十三)                     | 5,672,104       | 6   | 5,880,152       | 6   | 2230 | 本期所得稅負債 (附註四及二七)            | 2,214,455       | 2   | 2,818,351       | 3   |
| 1410 | 預付款項                            | 208,025         | -   | 161,534         | -   | 2280 | 租賃負債 (附註四、五、十七、三十及三二)       | 224,842         | -   | 219,137         | -   |
| 1470 | 其他流動資產 (附註十九)                   | 124,382         | -   | 5,112           | -   | 2300 | 其他流動負債 (附註二一、三十及三二)         | 3,704,126       | 3   | 1,917,727       | 2   |
| 11XX | 流動資產總計                          | 50,078,655      | 49  | 46,255,487      | 46  | 21XX | 流動負債總計                      | 20,107,223      | 19  | 21,093,478      | 21  |
|      | 非流動資產                           |                 |     |                 |     |      | 非流動負債                       |                 |     |                 |     |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四、八及三二) | 2,417,080       | 2   | 878,631         | 1   | 2527 | 合約負債 (附註二五)                 | 10,444,291      | 10  | 13,133,211      | 13  |
| 1535 | 按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四、五、九、十及三二)    | 6,464,886       | 6   | 8,701,741       | 9   | 2530 | 應付公司債 (附註二二、三十及三二)          | 17,983,425      | 18  | 11,987,369      | 12  |
| 1550 | 採用權益法之投資 (附註四及十五)               | 114,836         | -   | 217,893         | -   | 2570 | 遞延所得稅負債 (附註四及二七)            | 1,052,730       | 1   | 604,135         | 1   |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 (附註四及十六)              | 36,603,877      | 36  | 38,504,205      | 38  | 2580 | 租賃負債 (附註四、五、十七、三十及三二)       | 2,213,686       | 2   | 2,341,724       | 2   |
| 1755 | 使用權資產 (附註四、五及十七)                | 2,830,793       | 3   | 3,002,982       | 3   | 2640 | 淨確定福利負債 (附註四及二三)            | 302,690         | -   | 372,898         | -   |
| 1780 | 無形資產 (附註四及十八)                   | 265,142         | 2   | 267,914         | -   | 2645 | 存入保證金 (附註三十、三二及三三)          | 4,573,360       | 5   | 6,000,939       | 6   |
| 1840 | 遞延所得稅資產 (附註四及二七)                | 1,669,814       | 2   | 890,112         | 1   | 2670 | 其他非流動負債 (附註二一)              | 59,598          | -   | 55,661          | -   |
| 1920 | 存出保證金 (附註四及三二)                  | 4,262           | -   | 4,923           | -   | 25XX | 非流動負債總計                     | 36,629,780      | 36  | 34,495,937      | 34  |
| 1990 | 其他非流動資產 (附註四、十九、三二及三四)          | 2,000,698       | 2   | 2,216,031       | 2   |      | 負債總計                        | 56,737,003      | 55  | 55,589,415      | 55  |
| 15XX | 非流動資產總計                         | 52,371,388      | 51  | 54,684,432      | 54  |      | 業主權益 (附註四、八、十一及二四)          |                 |     |                 |     |
|      |                                 |                 |     |                 |     |      | 股 本                         |                 |     |                 |     |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3110 | 普通股股本                       | 16,389,823      | 16  | 16,389,823      | 16  |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3200 | 資本公積                        | 913,754         | 1   | 914,062         | 1   |
|      |                                 |                 |     |                 |     |      | 保留盈餘                        |                 |     |                 |     |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3310 | 法定盈餘公積                      | 9,041,949       | 9   | 7,501,254       | 8   |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3320 | 特別盈餘公積                      | -               | -   | 1,987,531       | 2   |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3350 | 未分配盈餘                       | 18,889,367      | 18  | 18,407,787      | 18  |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3300 | 保留盈餘總計                      | 27,931,316      | 27  | 27,896,572      | 28  |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3400 | 其他權益                        | 478,147         | 1   | 150,047         | -   |
|      |                                 |                 |     |                 |     | 3XXX | 權益總計                        | 45,713,040      | 45  | 45,350,504      | 45  |
| 1XXX | 資 產 總 計                         | \$102,450,043   | 100 | \$100,939,919   | 100 |      | 負 債 及 權 益 總 計               | \$102,450,043   | 100 | \$100,939,919   | 100 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

| 代 碼  | 112年度                                  |   |   | 111年度             |           |                   |           |
|------|--|---|---|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
|      | 金                                      | 額 | % | 金                 | 額         | %                 |           |
| 4000 | 營業收入淨額(附註四、十七、二五及三三)                   |   |   | \$ 38,272,570     | 100       | \$ 51,694,310     | 100       |
| 5000 | 營業成本(附註四、十三、二六及三三)                     |   |   | <u>27,826,556</u> | <u>73</u> | <u>27,770,570</u> | <u>54</u> |
| 5900 | 營業毛利                                   |   |   | <u>10,446,014</u> | <u>27</u> | <u>23,923,740</u> | <u>46</u> |
|      | 營業費用(附註二六及三三)                          |   |   |                   |           |                   |           |
| 6100 | 推銷費用                                   |   |   | 382,140           | 1         | 582,693           | 1         |
| 6200 | 管理費用                                   |   |   | 2,138,995         | 5         | 2,792,449         | 6         |
| 6300 | 研究發展費用                                 |   |   | <u>2,150,693</u>  | <u>6</u>  | <u>2,741,631</u>  | <u>5</u>  |
| 6000 | 營業費用合計                                 |   |   | <u>4,671,828</u>  | <u>12</u> | <u>6,116,773</u>  | <u>12</u> |
| 6900 | 營業淨利                                   |   |   | <u>5,774,186</u>  | <u>15</u> | <u>17,806,967</u> | <u>34</u> |
|      | 營業外收入及支出(附註四)                          |   |   |                   |           |                   |           |
| 7100 | 利息收入(附註二六)                             |   |   | 1,683,371         | 5         | 679,774           | 1         |
| 7130 | 股利收入(附註八及二六)                           |   |   | 28,873            | -         | 32,385            | -         |
| 7190 | 其他收入(附註三三)                             |   |   | 27,001            | -         | 192,060           | 1         |
| 7210 | 處分不動產、廠房及設備<br>利益                      |   |   | 23,456            | -         | 616               | -         |
| 7225 | 處分投資利益(附註十五)                           |   |   | 1,490,064         | 4         | 62,343            | -         |
| 7230 | 外幣兌換利益                                 |   |   | 18,275            | -         | 141,225           | -         |
| 7235 | 透過損益按公允價值衡量<br>之金融資產及負債利益<br>(附註二六)    |   |   | 32,429            | -         | 109,634           | -         |
| 7510 | 利息費用(附註五及二六)                           |   |   | ( 238,174)        | ( 1)      | ( 180,101)        | -         |
| 7770 | 採用權益法認列之關聯企<br>業及合資(損失)利益<br>之份額(附註十五) |   |   | ( <u>5,708</u> )  | <u>-</u>  | <u>6,269</u>      | <u>-</u>  |
| 7000 | 營業外收入及支出合計                             |   |   | <u>3,059,587</u>  | <u>8</u>  | <u>1,044,205</u>  | <u>2</u>  |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |  | 112年度               |           | 111年度                |           |
|------|--|---------------------|-----------|----------------------|-----------|
|      |  | 金 額                 | %         | 金 額                  | %         |
| 7900 | 稅前淨利                                       | \$ 8,833,773        | 23        | \$ 18,851,172        | 36        |
| 7950 | 所得稅費用 (附註四及二七)                             | ( 1,463,699)        | ( 4)      | ( 3,570,784)         | ( 7)      |
| 8200 | 本年度淨利                                      | <u>7,370,074</u>    | <u>19</u> | <u>15,280,388</u>    | <u>29</u> |
|      | 其他綜合損益 (附註四及二四)                            |                     |           |                      |           |
|      | 不重分類至損益之項目：                                |                     |           |                      |           |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡<br>量數 (附註二三)                     | 40,090              | -         | 126,558              | -         |
| 8316 | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之權<br>益工具投資未實現<br>評價損益  | 113,097             | -         | 136,735              | -         |
| 8317 | 避險工具之損益 (附<br>註十一)                         | ( 11,615)           | -         | 269,449              | 1         |
|      | 後續可能重分類至損益之<br>項目：                         |                     |           |                      |           |
| 8361 | 國外營運機構財務報<br>表換算之兌換差額                      | 245,172             | 1         | 1,918,388            | 4         |
| 8370 | 採用權益法認列關聯<br>企業及合資之其他<br>綜合損益之份額<br>(附註十五) | <u>95</u>           | <u>-</u>  | <u>( 95)</u>         | <u>-</u>  |
| 8300 | 其他綜合損益合計                                   | <u>386,839</u>      | <u>1</u>  | <u>2,451,035</u>     | <u>5</u>  |
| 8500 | 本年度綜合損益總額                                  | <u>\$ 7,756,913</u> | <u>20</u> | <u>\$ 17,731,423</u> | <u>34</u> |
|      | 淨利歸屬於：                                     |                     |           |                      |           |
| 8610 | 本公司業主                                      | \$ 7,370,074        | 19        | \$ 15,280,388        | 29        |
| 8620 | 非控制權益                                      | -                   | -         | -                    | -         |
| 8600 |  | <u>\$ 7,370,074</u> | <u>19</u> | <u>\$ 15,280,388</u> | <u>29</u> |
|      | 綜合損益總額歸屬於：                                 |                     |           |                      |           |
| 8710 | 本公司業主                                      | \$ 7,756,913        | 20        | \$ 17,731,423        | 34        |
| 8720 | 非控制權益                                      | -                   | -         | -                    | -         |
| 8700 |  | <u>\$ 7,756,913</u> | <u>20</u> | <u>\$ 17,731,423</u> | <u>34</u> |
|      | 每股盈餘 (附註二八)                                |                     |           |                      |           |
| 9750 | 基 本  | <u>\$ 4.50</u>      |           | <u>\$ 9.32</u>       |           |
| 9850 | 稀 釋  | <u>\$ 4.43</u>      |           | <u>\$ 9.07</u>       |           |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                                | 112年度        | 111年度         |
|--------|--------------------------------|--------------|---------------|
|        | 營業活動之現金流量                      |              |               |
| A10000 | 本年度稅前淨利                        | \$ 8,833,773 | \$ 18,851,172 |
|        | 收益費損項目                         |              |               |
| A20100 | 折舊費用                           | 7,728,903    | 5,454,220     |
| A20200 | 攤銷費用                           | 123,185      | 87,867        |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產<br>及負債之淨損失(利益) | 25,846       | ( 15,734)     |
| A20900 | 利息費用                           | 238,174      | 180,101       |
| A21200 | 利息收入                           | ( 1,683,371) | ( 679,774)    |
| A21300 | 股利收入                           | ( 28,873)    | ( 32,385)     |
| A22300 | 採用權益法認列之關聯企業損失(利<br>益)之份額      | 5,708        | ( 6,269)      |
| A22500 | 處分不動產、廠房及設備利益                  | ( 23,456)    | ( 616)        |
| A23200 | 處分採用權益法之投資利益                   | ( 1,490,064) | ( 62,343)     |
| A24100 | 外幣兌換淨(利益)損失                    | ( 103,582)   | 515,768       |
|        | 營業資產及負債之淨變動數                   |              |               |
| A31115 | 強制透過損益按公允價值衡量<br>之金融資產         | ( 17,678)    | ( 12,452)     |
| A31150 | 應收票據及帳款                        | ( 1,390,025) | 4,118,885     |
| A31160 | 應收帳款—關係人                       | 201,313      | 76,237        |
| A31180 | 其他應收款                          | 7,170        | 16,512        |
| A31200 | 存 貨                            | 208,048      | ( 1,850,377)  |
| A31230 | 預付款項                           | ( 46,498)    | ( 985,716)    |
| A31240 | 其他流動資產                         | 181          | ( 1,057)      |
| A32110 | 持有供交易之金融負債                     | ( 2,070)     | 1,873         |
| A32125 | 合約負債                           | ( 637,805)   | 9,809,509     |
| A32150 | 應付票據及帳款                        | ( 404,622)   | ( 60,198)     |
| A32180 | 其他應付款                          | ( 976,519)   | 267,474       |
| A32190 | 其他應付款項—關係人                     | 13,161       | ( 10,196)     |
| A32230 | 其他流動負債                         | 835,833      | ( 34,789)     |
| A32240 | 淨確定福利負債                        | ( 30,023)    | ( 211,558)    |
| A32990 | 應付員工及董事酬勞                      | ( 1,579,035) | 942,630       |
| A33000 | 營運產生之現金                        | 9,807,674    | 36,358,784    |
| A33100 | 收取之利息                          | 1,422,983    | 601,023       |
| A33300 | 支付之利息                          | ( 204,729)   | ( 128,903)    |
| A33500 | 支付之所得稅                         | ( 2,394,419) | ( 2,904,308)  |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入                     | 8,631,509    | 33,926,596    |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼    |                        | 112年度         | 111年度         |
|--------|------------------------|---------------|---------------|
|        | 投資活動之現金流量              |               |               |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (\$ 242,952)  | (\$ 414,465)  |
| B00040 | 取得按攤銷後成本衡量之金融資產        | ( 4,933,811)  | ( 7,296,729)  |
| B00060 | 按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本      | 3,149,941     | 3,326,925     |
| B00100 | 取得透過損益按公允價值衡量之金融資產     | ( 1,138,140)  | ( 1,135,402)  |
| B00200 | 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產     | 1,133,782     | 888,500       |
| B01900 | 處分採用權益法之長期股權投資         | 405,181       | 78,165        |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | ( 6,778,835)  | ( 18,722,586) |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 40,040        | 616           |
| B03800 | 存出保證金減少(增加)            | 662           | ( 2,053)      |
| B04500 | 取得無形資產                 | ( 121,257)    | ( 141,236)    |
| B06800 | 其他非流動資產減少(增加)          | 96,674        | ( 817,693)    |
| B07600 | 收取之股利                  | 28,873        | 32,385        |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流出             | ( 8,359,842)  | ( 24,203,573) |
|        | 籌資活動之現金流量              |               |               |
| C01200 | 發行公司債                  | 6,000,000     | 7,000,000     |
| C03000 | 存入保證金增加                | 244,981       | 4,789,607     |
| C04020 | 租賃本金償還                 | ( 221,145)    | ( 233,076)    |
| C04500 | 發放現金股利                 | ( 7,375,420)  | ( 7,375,420)  |
| C09900 | 逾期未領股利收回               | 247           | 228           |
| C09900 | 支付公司債發行成本              | ( 7,347)      | ( 8,546)      |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流(出)入          | ( 1,358,684)  | 4,172,793     |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響        | 72,176        | 574,900       |
| EEEE   | 現金及約當現金淨(減少)增加         | ( 1,014,841)  | 14,470,716    |
| E00100 | 年初現金及約當現金餘額            | 30,857,283    | 16,386,567    |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | \$ 29,842,442 | \$ 30,857,283 |
|        | 期末現金及約當現金之調節           |               |               |
| 代 碼    |                        | 112年12月31日    | 111年12月31日    |
| E00210 | 合併資產負債表列示之現金及約當現金      | \$ 27,698,809 | \$ 28,667,875 |
| E00240 | 包含於避險之金融資產之現金及約當現金     | 2,143,633     | 2,189,408     |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | \$ 29,842,442 | \$ 30,857,283 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

世界先進積體電路股份有限公司（以下簡稱世界先進公司）係於 83 年 12 月設立於新竹科學園區之股份有限公司，並於 84 年 1 月開始營業，所營業務主要為從事積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務。

世界先進公司股票自 87 年 3 月 25 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本合併財務報告係以世界先進公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 2 月 1 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則不致造成世界先進公司及子公司（以下合稱本公司）會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>   | <u>國際會計準則理事會(IASB)<br/>發布之生效日 (註 1)</u> |
|-----------------------------|---|
| IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」     | 2024 年 1 月 1 日 (註 2)                    |
| IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」      | 2024 年 1 月 1 日                          |
| IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」      | 2024 年 1 月 1 日                          |
| IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」 | 2024 年 1 月 1 日 (註 3)                    |

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>                   | <u>IASB 發布之生效日(註 1)</u> |
|---|-------------------------|
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未 定                     |
| IFRS 17「保險合約」                               | 2023 年 1 月 1 日          |
| IFRS 17 之修正                                 | 2023 年 1 月 1 日          |
| IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」     | 2023 年 1 月 1 日          |
| IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」                          | 2025 年 1 月 1 日 (註 2)    |

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 合併基礎

本合併財務報告係包含世界先進公司及由世界先進公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四、附表五及六。

### (五) 外幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與世界先進公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、物料及零件、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有

權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

#### (九) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資

產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

## 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

## 3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

### (十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資

產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

#### 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### 1. 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括衍生性金融資產。

金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量，若該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

## (2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、債務工具投資、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、商業本票及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

## (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

## 2. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

## 3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

### 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質及權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

### 金融負債

#### 1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

#### 2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

### 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之

性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

## (十二) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

### 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

## (十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

#### (十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

##### 1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

##### 2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時

將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

#### (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於相關成本之減少/其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

#### (十六) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

##### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

### 3. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能足額課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動及外匯市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

## 估計及假設不確定性之主要來源

### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十及十二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。此外，因通貨膨脹及市場利率波動所造成之影響之不確定性以及外匯市場之波動對金融資產信用風險所造成之影響，致違約機率之估計具較大之不確定性。

### (二) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

## 六、現金及約當現金

|                 | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 銀行存款            | \$ 18,299,971        | \$ 16,917,927        |
| 約當現金            |                      |                      |
| 商業本票            | 6,280,890            | 7,411,337            |
| 附買回債券           | 3,071,306            | 4,098,696            |
| 3個月內到期之固定收益金融商品 | 46,642               | 239,915              |
|                 | <u>\$ 27,698,809</u> | <u>\$ 28,667,875</u> |

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

|                 | 112年12月31日  | 111年12月31日  |
|-----------------|-------------|-------------|
| 銀行存款            | 0%~5.95%    | 0%~5.18%    |
| 商業本票            | 1.43%~5.88% | 1.40%~5.00% |
| 附買回債券           | 1.42%~5.70% | 1.18%~4.70% |
| 3個月內到期之固定收益金融商品 | 3.93%       | 4.21%~4.28% |

本公司 112 及 111 年度指定為規避匯率風險之避險工具之外幣銀行存款分別為 2,143,633 仟元及 2,189,408 仟元，帳列於避險之金融資產，請參閱附註十一。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                           | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |
| 遠期外匯合約(一)                 | \$ 31,260         | \$ 5,287          |
| 外匯換匯合約(二)                 | -                 | 8,295             |
| 混合金融資產                    |                   |                   |
| 信用連結結構型商品(三)              | <u>846,309</u>    | <u>887,458</u>    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動       | <u>\$877,569</u>  | <u>\$901,040</u>  |
| <u>持有供交易之金融負債</u>         |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |
| 外匯換匯合約(二)                 | \$ -              | \$ 2,070          |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動       | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,070</u>   |

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

|                   | 幣別      | 到期期間                | 合約金額(仟元)   |
|-------------------|---------|---------------------|------------|
| <u>112年12月31日</u> |         |                     |            |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌新加坡元 | 113.01.16~113.03.27 | USD 28,500 |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌台幣   | 113.01.02~113.02.15 | USD 11,000 |
| <u>111年12月31日</u> |         |                     |            |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌新加坡元 | 112.01.06~112.02.16 | USD 12,000 |

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯換匯合約如下：

|                   | 幣別    | 到期期間                | 合約金額(仟元)   |
|-------------------|-------|---------------------|------------|
| <u>111年12月31日</u> |       |                     |            |
| 買入遠期外匯            | 美元兌台幣 | 112.01.11~112.03.28 | USD 55,000 |

本公司 112 及 111 年度從事遠期外匯及外匯換匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險。

(三) 本公司分別於 112 及 111 年與銀行簽訂結構型商品合約。該結構型商品包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

|                              | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u> |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
| 國內投資                         |                     |                   |
| 上市(櫃)公司股票                    | \$ 45,150           | \$ 67,275         |
| 未上市(櫃)公司股票                   | 1,375,342           | 142,668           |
| 國外投資                         |                     |                   |
| 未上市(櫃)公司股票                   | <u>996,588</u>      | <u>668,688</u>    |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產—非流動 | <u>\$ 2,417,080</u> | <u>\$ 878,631</u> |

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司於 112 及 111 年度認列來自年底仍持有之權益工具投資所收取之股利收入分別為 28,873 仟元及 32,385 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

|                | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <u>流    動</u>  |                     |                     |
| 國外投資           |                     |                     |
| 公司債            | \$ 6,786,070        | \$ 3,084,490        |
| 可轉讓定存單         | <u>543,790</u>      | <u>-</u>            |
|                | <u>\$ 7,329,860</u> | <u>\$ 3,084,490</u> |
| <u>非  流  動</u> |                     |                     |
| 國外投資           |                     |                     |
| 公司債            | <u>\$ 6,464,886</u> | <u>\$ 8,701,741</u> |

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

十、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

|       | <u>112年12月31日</u>    | <u>111年12月31日</u>    |
|-------|----------------------|----------------------|
| 總帳面金額 | \$ 13,794,746        | \$ 11,786,231        |
| 備抵損失  | <u>-</u>             | <u>-</u>             |
| 攤銷後成本 | <u>\$ 13,794,746</u> | <u>\$ 11,786,231</u> |

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

| 信用等級 | 定義                       | 預期信用損失認列基礎 |
|------|--------------------------|------------|
| 正常   | 債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量 | 12個月預期信用損失 |

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

|          | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 信用等級     | 正常                  | 正常                  |
| 預期信用損失率  | 0%                  | 0%                  |
| 總帳面金額    |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量 | <u>\$13,794,746</u> | <u>\$11,786,231</u> |

#### 十一、避險之金融工具

|                   | 112年12月31日         | 111年12月31日         |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| <u>避險之金融資產－流動</u> |                    |                    |
| 現金流量避險            |                    |                    |
| 避險之外幣存款           | <u>\$2,143,633</u> | <u>\$2,189,408</u> |

本公司為規避設備採購交易之確認承諾匯率風險，指定以外幣存款及應收帳款為外幣現金流量風險之避險工具。避險工具所產生之匯率差異調整數係於設備採購交易實際發生時，調整被避險項目之帳面金額。

對於確定承諾設備採購交易之避險，購入外幣存款及指定為避險工具之應收帳款之幣別及金額係配合被避險項目而定。本公司採質性評估判定外幣存款及應收帳款與被避險交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對方之信用風險對避險工具公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險交易導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險交易發生時點之變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

### 112 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目            | 金額 (仟元)     | 資產負債表                               | 帳面金額                               |                      |                |                |
|-----------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|
|                       |             | 單行項目                                | 資                                  | 產                    | 負              | 債              |
| 現金流量避險                |             |                                     |                                    |                      |                |                |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 69,718  | 避險之金融資產<br>－流動                      | \$ 2,143,633                       | \$                   |                | -              |
|                       |             | 當期評估避險<br>無效性所採用<br>之避險工具公允<br>價值變動 | 當期評估避險<br>無效性所採用<br>之被避險項目<br>價值變動 | 其他權益<br>持續適用<br>避險會計 | 帳面<br>不再<br>適用 | 金額<br>適用<br>會計 |
| 避險工具／被避險項目            |             |                                     |                                    |                      |                |                |
| 現金流量避險                |             |                                     |                                    |                      |                |                |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | (\$ 11,615) | \$ 11,615                           | \$ 25,347                          | \$                   |                | -              |

### 112 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益<br>之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無<br>效性利益(損失) | 認列避險無效<br>性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |                  |
|-----------|------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|
|           |                        |                       |                  | 因被避險項目<br>已影響損益    | 因被避險項目<br>不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                        |                       |                  |                    |                  |
| 確定承諾之設備採購 | (\$ 11,615)            | \$ -                  | -                | \$ -               | \$ -             |

### 111 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目            | 金額 (仟元)    | 資產負債表          | 帳面金額         |    |   |   |
|-----------------------|------------|----------------|--------------|----|---|---|
|                       |            | 單行項目           | 資            | 產  | 負 | 債 |
| 現金流量避險                |            |                |              |    |   |   |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 71,286 | 避險之金融資產<br>－流動 | \$ 2,189,408 | \$ |   | - |

| 避險工具／被避險項目            | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益帳面金額  |          |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------|
|                       | 價值變動                    | 價值變動                   | 持續適用避險會計  | 不再適用避險會計 |
| 現金流量避險                |                         |                        |           |          |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | \$ 256,796              | (\$ 256,796)           | \$ 55,611 | \$ -     |
| 避險之應收帳款／<br>確定承諾之設備採購 | 12,653                  | ( 12,653)              | -         | -        |

## 111 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |                   |              |                    |              |
| 確定承諾之設備採購 | \$ 269,449         | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

## 十二、應收票據及帳款淨額

|                | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <u>應收票據及帳款</u> |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量       |                     |                     |
| 總帳面金額          | \$ 5,387,928        | \$ 4,626,019        |
| 減：備抵損失         | ( 731)              | ( 731)              |
|                | <u>\$ 5,387,197</u> | <u>\$ 4,625,288</u> |

### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。因應收帳款折現效果不重大，故係按原始發票金額衡量。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

112年12月31日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天        | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天        | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 5,303,458        | \$ 60,805        | \$ 6,628        | \$ 17,037        | \$ 5,387,928        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -               | ( 731 )          | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 5,303,458</u> | <u>\$ 60,805</u> | <u>\$ 6,628</u> | <u>\$ 16,306</u> | <u>\$ 5,387,197</u> |

111年12月31日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天        | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天       | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 4,582,152        | \$ 36,453        | \$ 1,833        | \$ 5,581        | \$ 4,626,019        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -               | ( 731 )         | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 4,582,152</u> | <u>\$ 36,453</u> | <u>\$ 1,833</u> | <u>\$ 4,850</u> | <u>\$ 4,625,288</u> |

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

|         | 112年度         | 111年度         |
|---------|---------------|---------------|
| 年初及年底餘額 | <u>\$ 731</u> | <u>\$ 731</u> |

十三、存 貨

|       | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|-------|---------------------|---------------------|
| 製成品   | \$ 1,389,606        | \$ 1,281,223        |
| 在製品   | 1,548,279           | 1,747,979           |
| 原料    | 1,338,283           | 1,330,770           |
| 物料及零件 | <u>1,395,936</u>    | <u>1,520,180</u>    |
|       | <u>\$ 5,672,104</u> | <u>\$ 5,880,152</u> |

營業成本及包含於營業成本之中提列存貨跌價及呆滯損失及未分攤固定製造費用如下：

|             | 112年度                | 111年度                |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 營業成本        | <u>\$ 27,826,556</u> | <u>\$ 27,770,570</u> |
| 提列存貨跌價及呆滯損失 | <u>\$ 654,579</u>    | <u>\$ 193,766</u>    |
| 未分攤固定製造費用   | <u>\$ 4,487,862</u>  | <u>\$ 1,732,716</u>  |

#### 十四、子公司

##### 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

| 投資公司名稱                       | 子公司名稱  | 業務性質          | 所持股權百分比        |                |
|------------------------------|--|---------------|----------------|----------------|
|                              |  |               | 112年<br>12月31日 | 111年<br>12月31日 |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.                                      | 半導體相關事業投資     | 100%           | 100%           |
|                              | 世積集成電路(上海)有限公司   | 半導體產品行銷及市場服務  | 100%           | 100%           |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 100%           | 100%           |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                             | 半導體相關事業投資     | 100%           | 100%           |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | 半導體產品行銷及市場服務  | 100%           | 100%           |

#### 十五、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

|                   | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|-------------------|------------------|------------------|
| <u>個別不重大之關聯企業</u> |                  |                  |
| 益芯科技股份有限公司        | \$ -             | \$ 66,257        |
| Qromis, Inc.      | 114,836          | 151,636          |
|                   | <u>\$114,836</u> | <u>\$217,893</u> |

本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

##### 個別不重大之關聯企業彙總資訊

|                 | 112年度             | 111年度           |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| <u>本公司享有之份額</u> |                   |                 |
| 繼續營業單位本年度淨(損)利  | (\$ 5,708)        | \$ 6,269        |
| 其他綜合損益          | 95                | (95)            |
| 綜合損益總額          | <u>(\$ 5,613)</u> | <u>\$ 6,174</u> |

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

#### 十六、不動產、廠房及設備

|                   | 112年12月31日           |                      |                   |                      | 111年12月31日           |                       |
|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 自                 | \$ 36,603,877        |                      |                   |                      | \$ 38,350,434        |                       |
| 用                 | -                    |                      |                   |                      | 153,771              |                       |
| 營業租賃出租            | <u>\$ 36,603,877</u> |                      |                   |                      | <u>\$ 38,504,205</u> |                       |
|                   | 自                    |                      |                   |                      | 用                    |                       |
|                   | 建 築 物                | 機 器 設 備              | 其 他 設 備           | 待 驗 設 備 及<br>未 完 工 程 | 營 業 租 賃 出 租<br>建 築 物 | 合 計                   |
| <u>成 本</u>        |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 112年1月1日餘額        | \$ 20,281,470        | \$ 87,980,335        | \$ 729,227        | \$ 13,047,172        | \$ 1,037,160         | \$ 123,075,364        |
| 增 添               | 925,134              | 2,128,768            | 110,605           | 2,303,921            | -                    | 5,468,428             |
| 處 分               | ( 17,833)            | ( 336,414)           | ( 475)            | -                    | -                    | ( 354,722)            |
| 重 分 類             | 1,220,103            | 4,079,871            | 28,734            | ( 4,288,911)         | ( 1,037,160)         | 2,637                 |
| 淨兌換差額             | 15,106               | 185,208              | 386               | 2,743                | -                    | 203,443               |
| 112年12月31日餘額      | <u>\$ 22,423,980</u> | <u>\$ 94,037,768</u> | <u>\$ 868,477</u> | <u>\$ 11,064,925</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 128,395,150</u> |
| <u>累計折舊</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 112年1月1日餘額        | \$ 14,573,534        | \$ 68,430,883        | \$ 499,832        | \$ -                 | \$ 883,389           | \$ 84,387,638         |
| 折舊費用              | 898,989              | 6,469,497            | 79,661            | -                    | -                    | 7,448,147             |
| 處 分               | ( 16,871)            | ( 320,792)           | ( 475)            | -                    | -                    | ( 338,138)            |
| 重 分 類             | 883,389              | -                    | -                 | -                    | ( 883,389)           | -                     |
| 淨兌換差額             | 3,059                | 106,803              | 243               | -                    | -                    | 110,105               |
| 112年12月31日餘額      | <u>\$ 16,342,100</u> | <u>\$ 74,686,391</u> | <u>\$ 579,261</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 91,607,752</u>  |
| <u>累計減損</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 112年1月1日及12月31日餘額 | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>    | <u>\$ -</u>       | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>     |
| 112年12月31日淨額      | <u>\$ 6,081,880</u>  | <u>\$ 19,167,856</u> | <u>\$ 289,216</u> | <u>\$ 11,064,925</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 36,603,877</u>  |
| <u>成 本</u>        |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額        | \$ 16,738,599        | \$ 73,078,125        | \$ 559,771        | \$ 11,109,076        | \$ 1,037,160         | \$ 102,522,731        |
| 增 添               | 3,477,120            | 13,996,557           | 173,058           | 1,925,555            | -                    | 19,572,290            |
| 處 分               | -                    | ( 3,452)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 9,401)              |
| 重 分 類             | -                    | 1,619                | -                 | -                    | -                    | 1,619                 |
| 淨兌換差額             | 65,751               | 907,486              | 2,347             | 12,541               | -                    | 988,125               |
| 111年12月31日餘額      | <u>\$ 20,281,470</u> | <u>\$ 87,980,335</u> | <u>\$ 729,227</u> | <u>\$ 13,047,172</u> | <u>\$ 1,037,160</u>  | <u>\$ 123,075,364</u> |
| <u>累計折舊</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額        | \$ 13,983,596        | \$ 63,498,991        | \$ 463,387        | \$ -                 | \$ 852,634           | \$ 78,798,608         |
| 折舊費用              | 579,432              | 4,530,627            | 41,251            | -                    | 30,755               | 5,182,065             |
| 處 分               | -                    | ( 3,452)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 9,401)              |
| 淨兌換差額             | 10,506               | 404,717              | 1,143             | -                    | -                    | 416,366               |
| 111年12月31日餘額      | <u>\$ 14,573,534</u> | <u>\$ 68,430,883</u> | <u>\$ 499,832</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 883,389</u>    | <u>\$ 84,387,638</u>  |
| <u>累計減損</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日及12月31日餘額 | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>    | <u>\$ -</u>       | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>     |
| 111年12月31日淨額      | <u>\$ 5,707,936</u>  | <u>\$ 19,365,931</u> | <u>\$ 229,395</u> | <u>\$ 13,047,172</u> | <u>\$ 153,771</u>    | <u>\$ 38,504,205</u>  |

本公司以營業租賃出租建築物，租賃期間為 109 年 1 月至 114 年 3 月。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。本公司因營運需求於 111 年 12 月 31 日終止租賃合約，並於 112 年起轉供自用。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|           |     |
|-----------|-----|
| 建築物       |     |
| 廠房主建物     | 20年 |
| 機電動力設備及工程 | 10年 |
| 無塵潔淨室系統   | 10年 |
| 機器設備      | 5年  |
| 其他設備      | 5年  |

## 十七、租賃協議

### (一) 使用權資產

|              | 土  | 地                | 建  | 築                | 物  | 機          | 器  | 設             | 備  | 其                | 他 | 設 | 備 | 合 | 計 |  |
|--------------|----|------------------|----|------------------|----|------------|----|---------------|----|------------------|---|---|---|---|---|--|
| 成 本          |    |                  |    |                  |    |            |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 112年1月1日餘額   | \$ | 2,005,257        | \$ | 1,767,086        | \$ | 586        | \$ | 18,499        | \$ | 3,791,428        |   |   |   |   |   |  |
| 增 添          |    | 4,321            |    | 9,861            |    | -          |    | 7,475         |    | 21,657           |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 9,963)           | (  | 5,976)           | (  | -          | (  | 7,440)        | (  | 23,379)          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃修改         |    | 42,884           |    | 15,007           |    | -          |    | -             |    | 57,891           |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        |    | 13,337           |    | 20,485           |    | -          |    | 107           |    | 33,929           |   |   |   |   |   |  |
| 112年12月31日餘額 | \$ | <u>2,055,836</u> | \$ | <u>1,806,463</u> | \$ | <u>586</u> | \$ | <u>18,641</u> | \$ | <u>3,881,526</u> |   |   |   |   |   |  |
| 累計折舊         |    |                  |    |                  |    |            |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 112年1月1日餘額   | \$ | 527,741          | \$ | 249,367          | \$ | 269        | \$ | 11,069        | \$ | 788,446          |   |   |   |   |   |  |
| 折舊費用         |    | 155,049          |    | 120,362          |    | 293        |    | 5,052         |    | 280,756          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 9,963)           | (  | 5,976)           | (  | -          | (  | 7,440)        | (  | 23,379)          |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        |    | 2,143            |    | 2,685            |    | -          |    | 82            |    | 4,910            |   |   |   |   |   |  |
| 112年12月31日餘額 | \$ | <u>674,970</u>   | \$ | <u>366,438</u>   | \$ | <u>562</u> | \$ | <u>8,763</u>  | \$ | <u>1,050,733</u> |   |   |   |   |   |  |
| 112年12月31日淨額 | \$ | <u>1,380,866</u> | \$ | <u>1,440,025</u> | \$ | <u>24</u>  | \$ | <u>9,878</u>  | \$ | <u>2,830,793</u> |   |   |   |   |   |  |
| 成 本          |    |                  |    |                  |    |            |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 111年1月1日餘額   | \$ | 1,658,456        | \$ | 1,515,263        | \$ | 9,923      | \$ | 13,220        | \$ | 3,196,862        |   |   |   |   |   |  |
| 增 添          |    | 247,996          |    | 359,225          |    | 586        |    | 4,497         |    | 612,304          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 605)             | (  | 215,967)         | (  | 9,923)     | (  | -             | (  | 226,495)         |   |   |   |   |   |  |
| 租賃修改         |    | 33,376           |    | 6,973            |    | -          |    | 237           |    | 40,586           |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        |    | 66,034           |    | 101,592          |    | -          |    | 545           |    | 168,171          |   |   |   |   |   |  |
| 111年12月31日餘額 | \$ | <u>2,005,257</u> | \$ | <u>1,767,086</u> | \$ | <u>586</u> | \$ | <u>18,499</u> | \$ | <u>3,791,428</u> |   |   |   |   |   |  |
| 累計折舊         |    |                  |    |                  |    |            |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |  |
| 111年1月1日餘額   | \$ | 370,663          | \$ | 338,174          | \$ | 9,755      | \$ | 5,968         | \$ | 724,560          |   |   |   |   |   |  |
| 折舊費用         |    | 149,325          |    | 117,630          |    | 437        |    | 4,763         |    | 272,155          |   |   |   |   |   |  |
| 租賃到期         | (  | 605)             | (  | 215,967)         | (  | 9,923)     | (  | -             | (  | 226,495)         |   |   |   |   |   |  |
| 淨兌換差額        |    | 8,358            |    | 9,530            |    | -          |    | 338           |    | 18,226           |   |   |   |   |   |  |
| 111年12月31日餘額 | \$ | <u>527,741</u>   | \$ | <u>249,367</u>   | \$ | <u>269</u> | \$ | <u>11,069</u> | \$ | <u>788,446</u>   |   |   |   |   |   |  |
| 111年12月31日淨額 | \$ | <u>1,477,516</u> | \$ | <u>1,517,719</u> | \$ | <u>317</u> | \$ | <u>7,430</u>  | \$ | <u>3,002,982</u> |   |   |   |   |   |  |

本公司之使用權資產於 112 及 111 年度未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

|          | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 租賃負債帳面金額 |                     |                     |
| 流 動      | \$ <u>224,842</u>   | \$ <u>219,137</u>   |
| 非 流 動    | \$ <u>2,213,686</u> | \$ <u>2,341,724</u> |

租賃負債之折現率區間如下：

|      | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|------|-------------------|-------------------|
| 土地   | 1.3%~4.8%         | 1.3%~4.8%         |
| 建築物  | 1.3%~6.6%         | 1.3%~5.0%         |
| 機器設備 | 1.6%              | 1.6%              |
| 其他設備 | 1.3%~6.8%         | 1.3%~3.7%         |

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及停車場使用，租賃期間為 2~20 年。土地租賃期間依合約約定得調整租金。租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

(四) 轉租

本公司以營業租賃轉租土地之使用權，租賃期間為 3 年。

112 及 111 年度使用權資產轉租收益分別為 1,260 仟元及 2,160 仟元，帳列其他營業收入。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

|       | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 第 1 年 | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 1,260</u>   |

(五) 其他租賃資訊

|                     | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>     |
|---------------------|------------------|------------------|
| 短期租賃費用              | <u>\$ 18,143</u> | <u>\$ 13,549</u> |
| 低價值資產租賃費用           | <u>\$ 69</u>     | <u>\$ 52</u>     |
| 不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用 | <u>\$ 919</u>    | <u>\$ 2,874</u>  |
| 本期租賃之現金流出數          | <u>\$328,105</u> | <u>\$338,298</u> |

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及符合低價值資產租賃之其他設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十八、無形資產

|              | 電 腦 軟 體             | 技 術 資 產           | 合 計                 |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| <u>成 本</u>   |                     |                   |                     |
| 112年1月1日餘額   | \$ 1,052,896        | \$ 280,139        | \$ 1,333,035        |
| 增 添          | 121,257             | -                 | 121,257             |
| 重 分 類        | ( 2,637)            | -                 | ( 2,637)            |
| 淨兌換差額        | 71                  | 5,787             | 5,858               |
| 112年12月31日餘額 | <u>\$ 1,171,587</u> | <u>\$ 285,926</u> | <u>\$ 1,457,513</u> |
| <u>累計攤銷</u>  |                     |                   |                     |
| 112年1月1日餘額   | \$ 897,038          | \$ 168,083        | \$ 1,065,121        |
| 攤銷費用         | 66,301              | 56,884            | 123,185             |
| 淨兌換差額        | 292                 | 3,773             | 4,065               |
| 112年12月31日餘額 | <u>\$ 963,631</u>   | <u>\$ 228,740</u> | <u>\$ 1,192,371</u> |
| 112年12月31日淨額 | <u>\$ 207,956</u>   | <u>\$ 57,186</u>  | <u>\$ 265,142</u>   |
| <u>成 本</u>   |                     |                   |                     |
| 111年1月1日餘額   | \$ 912,219          | \$ 251,008        | \$ 1,163,227        |
| 增 添          | 141,236             | -                 | 141,236             |
| 處 分          | ( 1,500)            | -                 | ( 1,500)            |
| 重 分 類        | ( 1,619)            | -                 | ( 1,619)            |
| 淨兌換差額        | 2,560               | 29,131            | 31,691              |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 1,052,896</u> | <u>\$ 280,139</u> | <u>\$ 1,333,035</u> |
| <u>累計攤銷</u>  |                     |                   |                     |
| 111年1月1日餘額   | \$ 862,258          | \$ 100,403        | \$ 962,661          |
| 攤銷費用         | 34,933              | 52,934            | 87,867              |
| 處 分          | ( 1,500)            | -                 | ( 1,500)            |
| 淨兌換差額        | 1,347               | 14,746            | 16,093              |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 897,038</u>   | <u>\$ 168,083</u> | <u>\$ 1,065,121</u> |
| 111年12月31日淨額 | <u>\$ 155,858</u>   | <u>\$ 112,056</u> | <u>\$ 267,914</u>   |

技術資產係本公司向其他公司購買專利權等所支付之價款。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|      |    |
|------|----|
| 電腦軟體 | 3年 |
| 技術資產 | 5年 |

十九、其他資產

|        | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|--------|---------------------|---------------------|
| 預付貨款   | \$ 1,056,271        | \$ 1,056,271        |
| 受限制資產  | 716,713             | 715,920             |
| 質押定期存款 | 347,166             | 443,840             |
| 其他     | <u>4,930</u>        | <u>5,112</u>        |
|        | <u>\$ 2,125,080</u> | <u>\$ 2,221,143</u> |
| 流動     | \$ 124,382          | \$ 5,112            |
| 非流動    | <u>2,000,698</u>    | <u>2,216,031</u>    |
|        | <u>\$ 2,125,080</u> | <u>\$ 2,221,143</u> |

二十、其他應付款

|         | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|---------|---------------------|---------------------|
| 應付獎金    | \$ 1,951,377        | \$ 2,813,939        |
| 應付維修費   | 518,886             | 514,678             |
| 應付水電瓦斯費 | 298,675             | 299,519             |
| 其他      | <u>1,304,821</u>    | <u>1,394,813</u>    |
|         | <u>\$ 4,073,759</u> | <u>\$ 5,022,949</u> |

二一、其他負債

流動

|                 | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 存入保證金           | \$ 2,278,453        | \$ 1,464,665        |
| 退款負債(銷貨退回及折讓負債) | 1,425,673           | 450,586             |
| 其他              | <u>-</u>            | <u>2,476</u>        |
|                 | <u>\$ 3,704,126</u> | <u>\$ 1,917,727</u> |

非流動

|      | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|------|-------------------|-------------------|
| 除役負債 | <u>\$ 59,598</u>  | <u>\$ 55,661</u>  |

退貨及折讓負債係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

二二、應付公司債

|          | <u>112年12月31日</u>    | <u>111年12月31日</u>    |
|----------|----------------------|----------------------|
| 國內無擔保公司債 | <u>\$ 17,983,425</u> | <u>\$ 11,987,369</u> |

國內新台幣無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

| 期           | 別 | 券 | 別 | 發 | 行 | 期          | 間            | 發  | 行         | 總 | 額 | 票     | 面 | 利率 | 還        | 本 | 付 | 息 | 方 | 式 |       |
|-------------|---|---|---|---|---|------------|--------------|----|-----------|---|---|-------|---|----|----------|---|---|---|---|---|-------|
| 110 年度第 1 期 |   | 甲 | 券 |   |   | 110 年 10 月 | 至 115 年 10 月 | \$ | 4,300,000 |   |   | 0.57% |   |    | 到期一次還本，每 |   |   |   |   |   | 年付息一次 |
| 110 年度第 1 期 |   | 乙 | 券 |   |   | 110 年 10 月 | 至 115 年 10 月 |    | 700,000   |   |   | 0.52% |   |    | 同        |   |   |   |   |   | 上     |
| 111 年度第 1 期 |   | 甲 | 券 |   |   | 111 年 3 月  | 至 116 年 3 月  |    | 6,000,000 |   |   | 0.90% |   |    | 同        |   |   |   |   |   | 上     |
| 111 年度第 1 期 |   | 乙 | 券 |   |   | 111 年 3 月  | 至 116 年 3 月  |    | 1,000,000 |   |   | 0.85% |   |    | 同        |   |   |   |   |   | 上     |
| 112 年度第 1 期 |   | 甲 | 券 |   |   | 112 年 9 月  | 至 117 年 9 月  |    | 2,000,000 |   |   | 1.68% |   |    | 同        |   |   |   |   |   | 上     |
| 112 年度第 1 期 |   | 乙 | 券 |   |   | 112 年 9 月  | 至 119 年 9 月  |    | 4,000,000 |   |   | 1.75% |   |    | 同        |   |   |   |   |   | 上     |

## 二三、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

世界先進公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 VIS Micro, Inc.、世積集成電路（上海）有限公司及 Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. 對正式聘用員工依當地相關法令規定訂有退休辦法，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。

### (二) 確定福利計畫

世界先進公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度及世界先進公司「高階經理人退休辦法」，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。世界先進公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，世界先進公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

|          | 112年12月31日        | 111年12月31日        |
|----------|-------------------|-------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 1,153,020      | \$ 1,214,726      |
| 計畫資產公允價值 | ( 850,330)        | ( 841,828)        |
| 淨確定福利負債  | <u>\$ 302,690</u> | <u>\$ 372,898</u> |

淨確定福利負債變動如下：

|                             | 確 定 福 利<br>義 務 現 值  | 計 畫 資 產<br>公 允 價 值  | 淨 確 定 福 利<br>負 債  |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 111年1月1日                    | <u>\$ 1,323,647</u> | <u>(\$ 612,633)</u> | <u>\$ 711,014</u> |
| 服務成本                        |                     |                     |                   |
| 當期服務成本                      | 8,620               | -                   | 8,620             |
| 利息費用(收入)                    | <u>9,473</u>        | <u>( 4,205)</u>     | <u>5,268</u>      |
| 認列於損益                       | <u>18,093</u>       | <u>( 4,205)</u>     | <u>13,888</u>     |
| 再衡量數                        |                     |                     |                   |
| 計畫資產報酬(除<br>包含於淨利息之<br>金額外) | -                   | ( 46,563)           | ( 46,563)         |
| 精算利益—財務假<br>設變動             | ( 105,869)          | -                   | ( 105,869)        |
| 精算損失—經驗調<br>整               | <u>25,874</u>       | <u>-</u>            | <u>25,874</u>     |
| 認列於其他綜合損益                   | <u>( 79,995)</u>    | <u>( 46,563)</u>    | <u>( 126,558)</u> |
| 雇主提撥                        | <u>-</u>            | <u>( 225,446)</u>   | <u>( 225,446)</u> |
| 福利支付                        | <u>( 47,019)</u>    | <u>47,019</u>       | <u>-</u>          |
| 111年12月31日                  | <u>1,214,726</u>    | <u>( 841,828)</u>   | <u>372,898</u>    |
| 服務成本                        |                     |                     |                   |
| 當期服務成本                      | 9,363               | -                   | 9,363             |
| 利息費用(收入)                    | <u>22,981</u>       | <u>( 15,695)</u>    | <u>7,286</u>      |
| 認列於損益                       | <u>32,344</u>       | <u>( 15,695)</u>    | <u>16,649</u>     |
| 再衡量數                        |                     |                     |                   |
| 計畫資產報酬(除<br>包含於淨利息之<br>金額外) | -                   | ( 2,237)            | ( 2,237)          |
| 精算損失—財務假<br>設變動             | 36,345              | -                   | 36,345            |
| 精算利益—經驗調<br>整               | <u>( 74,198)</u>    | <u>-</u>            | <u>( 74,198)</u>  |
| 認列於其他綜合損益                   | <u>( 37,853)</u>    | <u>( 2,237)</u>     | <u>( 40,090)</u>  |
| 雇主提撥                        | <u>-</u>            | <u>( 46,767)</u>    | <u>( 46,767)</u>  |
| 福利支付                        | <u>( 56,197)</u>    | <u>56,197</u>       | <u>-</u>          |
| 112年12月31日                  | <u>\$ 1,153,020</u> | <u>(\$ 850,330)</u> | <u>\$ 302,690</u> |

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

|         | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|---------|-------------------|-------------------|
| 折現率     | 1.50%             | 2.00%             |
| 薪資預期增加率 | 3.25%             | 3.25%             |

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

|          | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|
| 折現率      |                   |                   |
| 增加 0.50% | (\$ 36,345)       | (\$ 38,258)       |
| 減少 0.50% | <u>\$ 38,449</u>  | <u>\$ 40,507</u>  |
| 薪資預期增加率  |                   |                   |
| 增加 0.50% | <u>\$ 37,628</u>  | <u>\$ 39,843</u>  |
| 減少 0.50% | (\$ 35,944)       | (\$ 38,018)       |

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

|              | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 預期1年內提撥金額    | <u>\$ 17,313</u>  | <u>\$ 17,247</u>  |
| 確定福利義務平均到期期間 | 6.5年              | 6.6年              |

福利支付之到期分析如下：

|                 | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 未折現之退休金福利支付到期分析 |                     |                     |
| 不超過1年           | \$ 99,674           | \$ 131,375          |
| 1~5年            | 482,786             | 480,026             |
| 超過5年            | <u>742,683</u>      | <u>822,188</u>      |
|                 | <u>\$ 1,325,143</u> | <u>\$ 1,433,589</u> |

## 二四、權益

### (一) 股本

#### 普通股

|                      | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 額定股數(仟股)             | <u>3,300,000</u>    | <u>3,300,000</u>    |
| 額定股本                 | <u>\$33,000,000</u> | <u>\$33,000,000</u> |
| 已發行且已收足股款之股數<br>(仟股) | <u>1,638,982</u>    | <u>1,638,982</u>    |
| 已發行股本                | <u>\$16,389,823</u> | <u>\$16,389,823</u> |

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 300,000 仟股。

### (二) 資本公積

|                          | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> |                   |                   |
| 股票發行溢價                   | \$544,884         | \$544,884         |
| <u>得用以彌補虧損</u>           |                   |                   |
| 員工認股權(已轉讓及失效)            | 285,845           | 285,845           |
| 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數   | 81,731            | 82,286            |
| 逾期未領股利轉列捐贈公積             | <u>1,294</u>      | <u>1,047</u>      |
|                          | <u>\$913,754</u>  | <u>\$914,062</u>  |

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

### (三) 保留盈餘及股利政策

#### 盈餘分派及股利政策

依世界先進公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。世界先進公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(三)員工酬勞及董事酬勞。

另依據世界先進公司章程規定，世界先進公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因世界先進公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。若當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

世界先進公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

|               | 111 年度                | 110 年度              |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 提列法定盈餘公積      | <u>\$ 1,540,695</u>   | <u>\$ 1,165,859</u> |
| (迴轉) 提列特別盈餘公積 | <u>(\$ 1,987,531)</u> | <u>\$ 330,463</u>   |
| 現金股利          | <u>\$ 7,375,420</u>   | <u>\$ 7,375,420</u> |
| 每股現金股利 (元)    | \$ 4.50               | \$ 4.50             |

世界先進公司於 113 年 2 月 1 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

|            | 112 年度              |
|------------|---------------------|
| 提列法定盈餘公積   | <u>\$ 741,016</u>   |
| 現金股利       | <u>\$ 7,375,420</u> |
| 每股現金股利 (元) | \$ 4.50             |

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

|           | 112年度              | 111年度                 |
|-----------|--------------------|-----------------------|
| 年初餘額      | <u>(\$ 27,744)</u> | <u>(\$ 1,946,132)</u> |
| 當年度產生     |                    |                       |
| 國外營運機構之換  |                    |                       |
| 算差額       | <u>245,172</u>     | <u>1,918,388</u>      |
| 本年度其他綜合損益 | <u>245,172</u>     | <u>1,918,388</u>      |
| 年底餘額      | <u>\$ 217,428</u>  | <u>(\$ 27,744)</u>    |

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

|           | 112年度            | 111年度              |
|-----------|------------------|--------------------|
| 年初餘額      | <u>\$122,180</u> | <u>(\$ 14,460)</u> |
| 當年度產生     |                  |                    |
| 未實現損益     |                  |                    |
| 權益工具      | 113,097          | 136,735            |
| 採用權益法之關聯  |                  |                    |
| 企業之其他綜合   |                  |                    |
| 損益份額      | <u>95</u>        | <u>( 95)</u>       |
| 本年度其他綜合損益 | <u>113,192</u>   | <u>136,640</u>     |
| 年底餘額      | <u>\$235,372</u> | <u>\$122,180</u>   |

3. 避險工具之損益－現金流量避險

|            | 112年度            | 111年度              |
|------------|------------------|--------------------|
| 年初餘額       | <u>\$ 55,611</u> | <u>(\$ 26,938)</u> |
| 當年度產生      |                  |                    |
| 避險工具公允價值   |                  |                    |
| 變動損益       |                  |                    |
| 匯率風險－外     |                  |                    |
| 幣存款        | ( 11,615)        | 256,796            |
| 匯率風險－外     |                  |                    |
| 幣應收帳款      | <u>-</u>         | <u>12,653</u>      |
| 本年度其他綜合損益  | <u>( 11,615)</u> | <u>269,449</u>     |
| 移轉至被避險項目之原 |                  |                    |
| 始帳面金額      |                  |                    |
| 匯率風險－外幣存   |                  |                    |
| 款          | ( 18,649)        | ( 182,849)         |
| 匯率風險－外幣應   |                  |                    |
| 收帳款        | <u>-</u>         | <u>( 4,051)</u>    |
| 年底餘額       | <u>\$ 25,347</u> | <u>\$ 55,611</u>   |

## 二五、營業收入

|        | 112年度                | 111年度                |
|--------|----------------------|----------------------|
| 客戶合約收入 |                      |                      |
| 晶圓收入   | \$ 37,118,802        | \$ 50,634,538        |
| 其他     | <u>1,115,239</u>     | <u>978,260</u>       |
|        | <u>38,234,041</u>    | <u>51,612,798</u>    |
| 其他營業收入 |                      |                      |
| 租賃相關收入 | 7,332                | 40,698               |
| 其他     | <u>31,197</u>        | <u>40,814</u>        |
|        | <u>38,529</u>        | <u>81,512</u>        |
|        | <u>\$ 38,272,570</u> | <u>\$ 51,694,310</u> |

### (一) 營業收入淨額細分

#### 1. 依地區別細分

| 地 區 別 | 112年度                | 111年度                |
|-------|----------------------|----------------------|
| 亞 洲   | \$ 33,573,185        | \$ 45,966,027        |
| 美 洲   | 2,818,898            | 3,073,632            |
| 歐 洲   | <u>1,880,487</u>     | <u>2,654,651</u>     |
|       | <u>\$ 38,272,570</u> | <u>\$ 51,694,310</u> |

#### 2. 依製程平台細分

| 製 程 平 台  | 112年度                | 111年度                |
|----------|----------------------|----------------------|
| 電源管理     | \$ 22,457,478        | \$ 33,167,310        |
| 大面板驅動 IC | 8,164,407            | 9,691,419            |
| 小面板驅動 IC | 3,069,366            | 4,836,075            |
| 其他製程平台   | <u>3,427,551</u>     | <u>2,939,734</u>     |
| 晶圓收入     | 37,118,802           | 50,634,538           |
| 其他       | <u>1,153,768</u>     | <u>1,059,772</u>     |
|          | <u>\$ 38,272,570</u> | <u>\$ 51,694,310</u> |

#### 3. 依製程別細分

| 製 程 別          | 112年度                | 111年度                |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 0.18 微米 (含) 以下 | \$ 17,385,329        | \$ 24,155,617        |
| 0.25 微米        | 3,952,476            | 7,679,109            |
| 0.35 微米        | 6,622,966            | 8,381,095            |
| 0.5 微米 (含) 以上  | <u>9,158,031</u>     | <u>10,418,717</u>    |
| 晶圓收入           | 37,118,802           | 50,634,538           |
| 其他             | <u>1,153,768</u>     | <u>1,059,772</u>     |
|                | <u>\$ 38,272,570</u> | <u>\$ 51,694,310</u> |

## (二) 合約餘額

|                 | <u>112年12月31日</u>    | <u>111年12月31日</u>    |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 應收票據及帳款淨額(附註十二) | \$ 5,387,197         | \$ 4,625,288         |
| 應收帳款－關係人(附註三三)  | <u>135,392</u>       | <u>336,705</u>       |
| 應收帳款總額          | <u>\$ 5,522,589</u>  | <u>\$ 4,961,993</u>  |
| 合約負債－預收貨款       |                      |                      |
| 流動              | \$ 6,167,517         | \$ 4,116,402         |
| 非流動             | <u>10,444,291</u>    | <u>13,133,211</u>    |
|                 | <u>\$ 16,611,808</u> | <u>\$ 17,249,613</u> |

合約負債變動主要來自商品銷貨滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

|          | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>        |
|----------|---------------------|---------------------|
| 來自年初合約負債 |                     |                     |
| 商品銷貨     | <u>\$ 2,886,668</u> | <u>\$ 1,715,224</u> |

## 二六、綜合損益表其他項目

### (一) 折舊及攤銷

|            | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>        |
|------------|---------------------|---------------------|
| 折舊費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 7,591,076        | \$ 5,343,641        |
| 營業費用       | <u>137,827</u>      | <u>110,579</u>      |
|            | <u>\$ 7,728,903</u> | <u>\$ 5,454,220</u> |
| 攤銷費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 103,753          | \$ 64,799           |
| 營業費用       | <u>19,432</u>       | <u>23,068</u>       |
|            | <u>\$ 123,185</u>   | <u>\$ 87,867</u>    |

## (二) 員工福利費用

|             | 112年度                | 111年度                |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 退職後福利（附註二三） |                      |                      |
| 確定提撥計畫      | \$ 388,152           | \$ 399,899           |
| 確定福利計畫      | <u>16,649</u>        | <u>13,888</u>        |
|             | 404,801              | 413,787              |
| 其他員工福利      | <u>10,462,105</u>    | <u>14,121,847</u>    |
| 員工福利費用合計    | <u>\$ 10,866,906</u> | <u>\$ 14,535,634</u> |
| 依功能別彙總      |                      |                      |
| 營業成本        | \$ 8,113,909         | \$ 10,253,366        |
| 營業費用        | <u>2,752,997</u>     | <u>4,282,268</u>     |
|             | <u>\$ 10,866,906</u> | <u>\$ 14,535,634</u> |

## (三) 員工酬勞及董事酬勞

世界先進公司依章程規定係應以不低於當年度獲利狀況之 10% 分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，從屬公司員工之條件，由董事會議定之。世界先進公司並應以不高於當年度獲利狀況之 1% 分派董事酬勞。但世界先進公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例分派員工酬勞及董事酬勞。112 及 111 年度估列員工酬勞 1,755,300 仟元及 3,321,910 仟元與董事酬勞 63,440 仟元及 75,865 仟元，係分別按一定比率估列。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

世界先進公司於 113 年 2 月 1 日及 112 年 2 月 20 日舉行董事會，分別決議通過 112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

|      | 112年度        |        |   |   | 111年度        |        |   |   |
|------|--------------|--------|---|---|--------------|--------|---|---|
|      | 現            | 金      | 股 | 票 | 現            | 金      | 股 | 票 |
| 員工酬勞 | \$ 1,755,300 |        |   | - | \$ 3,321,910 |        |   | - |
| 董事酬勞 |              | 63,440 |   | - |              | 75,865 |   | - |

董事會決議配發之 111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關世界先進公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 金融工具之淨損益

|                        | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>      |
|------------------------|---------------------|-------------------|
| 利息收入                   |                     |                   |
| 現金及約當現金                | \$ 1,093,095        | \$ 493,789        |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產          | 536,985             | 175,417           |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產       | <u>53,291</u>       | <u>10,568</u>     |
|                        | <u>\$ 1,683,371</u> | <u>\$ 679,774</u> |
| 股利收入                   |                     |                   |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | <u>\$ 28,873</u>    | <u>\$ 32,385</u>  |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益  |                     |                   |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債  |                     |                   |
| 遠期外匯及外匯換匯合約            | \$ 58,275           | \$ 88,668         |
| 信用連結結構型商品              | <u>( 25,846)</u>    | <u>20,966</u>     |
|                        | <u>\$ 32,429</u>    | <u>\$ 109,634</u> |

(五) 利息費用

|      | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>     |
|------|------------------|------------------|
| 公司債  | \$121,585        | \$ 78,435        |
| 租賃負債 | 87,625           | 85,421           |
| 銀行借款 | 26,191           | 13,785           |
| 除役負債 | <u>2,773</u>     | <u>2,460</u>     |
|      | <u>\$238,174</u> | <u>\$180,101</u> |

## 二七、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

|             | 112年度               | 111年度               |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 當期所得稅       |                     |                     |
| 本年度產生者      | \$ 1,807,438        | \$ 3,948,575        |
| 未分配盈餘加徵     | 212,418             | -                   |
| 以前年度之調整     | ( 229,055)          | ( 152,853)          |
| 其他          | <u>4,005</u>        | <u>5,133</u>        |
|             | 1,794,806           | 3,800,855           |
| 遞延所得稅       |                     |                     |
| 本年度產生者      | ( <u>331,107</u> )  | ( <u>230,071</u> )  |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 1,463,699</u> | <u>\$ 3,570,784</u> |

會計所得與所得稅費用之調節如下：

|                         | 112年度               | 111年度                |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 稅前淨利                    | <u>\$ 8,833,773</u> | <u>\$ 18,851,172</u> |
| 稅前淨利按法定稅率計算之<br>所得稅費用   | \$ 1,449,287        | \$ 3,795,646         |
| 決定課稅所得應予調整減少<br>之項目     | ( 283,050)          | ( 24,787)            |
| 暫時性差異產生或迴轉之稅<br>額影響     | 310,094             | ( 52,355)            |
| 未分配盈餘加徵                 | 212,418             | -                    |
| 以前年度之當期所得稅費用<br>於本年度之調整 | ( 229,055)          | ( 152,853)           |
| 其他                      | <u>4,005</u>        | <u>5,133</u>         |
| 認列於損益之所得稅費用             | <u>\$ 1,463,699</u> | <u>\$ 3,570,784</u>  |

### (二) 本期所得稅負債

|         | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|---------|---------------------|---------------------|
| 本期所得稅負債 |                     |                     |
| 應付所得稅   | <u>\$ 2,214,455</u> | <u>\$ 2,818,351</u> |

### (三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

#### 112 年度

| 遞延所得稅資產 | 年初餘額              | 本年度變動             | 年底餘額                |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 虧損扣抵    | \$ 255,537        | \$ 410,744        | \$ 666,281          |
| 暫時性差異   | <u>634,575</u>    | <u>368,958</u>    | <u>1,003,533</u>    |
|         | <u>\$ 890,112</u> | <u>\$ 779,702</u> | <u>\$ 1,669,814</u> |

|         |                   |                   |                     |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 遞延所得稅負債 | 年初餘額              | 本年度變動             | 年底餘額                |
| 暫時性差異   | <u>\$ 604,135</u> | <u>\$ 448,595</u> | <u>\$ 1,052,730</u> |

#### 111 年度

|         |                   |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 遞延所得稅資產 | 年初餘額              | 本年度變動             | 年底餘額              |
| 虧損扣抵    | \$ 139,676        | \$ 115,861        | \$ 255,537        |
| 暫時性差異   | <u>203,838</u>    | <u>430,737</u>    | <u>634,575</u>    |
|         | <u>\$ 343,514</u> | <u>\$ 546,598</u> | <u>\$ 890,112</u> |

|         |                   |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 遞延所得稅負債 | 年初餘額              | 本年度變動             | 年底餘額              |
| 暫時性差異   | <u>\$ 287,608</u> | <u>\$ 316,527</u> | <u>\$ 604,135</u> |

#### (四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

|          |                  |                  |
|----------|------------------|------------------|
|          | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
| 可減除暫時性差異 | <u>\$532,388</u> | <u>\$222,278</u> |

#### (五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

#### (六) 所得稅核定情形

世界先進公司截至 110 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

### 二八、每股盈餘

|        |                |                |
|--------|----------------|----------------|
|        | 單位：每股元         |                |
|        | 112年度          | 111年度          |
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 4.50</u> | <u>\$ 9.32</u> |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 4.43</u> | <u>\$ 9.07</u> |

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

#### 本年度淨利

|                |                     |                      |
|----------------|---------------------|----------------------|
|                | 112年度               | 111年度                |
| 用以計算基本每股盈餘之淨利  | <u>\$ 7,370,074</u> | <u>\$ 15,280,388</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                     |                      |
| 員工酬勞           | <u>-</u>            | <u>-</u>             |
| 用以計算稀釋每股盈餘之淨利  | <u>\$ 7,370,074</u> | <u>\$ 15,280,388</u> |

| 股 數                      | 單位：仟股     |           |
|--------------------------|-----------|-----------|
|                          | 112年度     | 111年度     |
| 用以計算基本每股盈餘之普通<br>股加權平均股數 | 1,638,982 | 1,638,982 |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響：           |           |           |
| 員工酬勞                     | 26,462    | 44,918    |
| 用以計算稀釋每股盈餘之普通<br>股加權平均股數 | 1,665,444 | 1,683,900 |

若世界先進公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二九、政府補助

本公司於 112 及 111 年度取得政府之補貼，帳列於不動產、廠房及設備購置成本之減項及費用減項共 30,779 仟元及 212,651 仟元。

## 三十、籌資活動之現金流量補充資訊

### 112 年度

|          | 112年1月1日            | 現金流量                   | 非現金之變動<br>(註)       | 112年12月31日          |
|----------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 應付公司債    | \$11,987,369        | \$ 5,992,653           | \$ 3,403            | \$17,983,425        |
| 存入保證金    | 7,465,604           | 244,981                | ( 858,772)          | 6,851,813           |
| 租賃負債     | 2,560,861           | ( 221,145)             | 98,812              | 2,438,528           |
| 應付股利     | -                   | ( 7,375,420)           | 7,375,420           | -                   |
| 逾期未領股利收回 | 1,047               | 247                    | -                   | 1,294               |
|          | <u>\$22,014,881</u> | <u>( \$ 1,358,684)</u> | <u>\$ 6,618,863</u> | <u>\$27,275,060</u> |

### 111 年度

|          | 111年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)       | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應付公司債    | \$ 4,993,233        | \$ 6,991,454        | \$ 2,682            | \$11,987,369        |
| 存入保證金    | 2,581,469           | 4,789,607           | 94,528              | 7,465,604           |
| 租賃負債     | 2,043,864           | ( 233,076)          | 750,073             | 2,560,861           |
| 應付股利     | -                   | ( 7,375,420)        | 7,375,420           | -                   |
| 逾期未領股利收回 | 819                 | 228                 | -                   | 1,047               |
|          | <u>\$ 9,619,385</u> | <u>\$ 4,172,793</u> | <u>\$ 8,222,703</u> | <u>\$22,014,881</u> |

註：非現金之變動包含租賃變動、匯率變動、存入保證金抵減應收帳款、認列應付現金股利及應付公司債攤銷數。

### 三一、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

### 三二、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

112年12月31日

|               | 帳面金額         | 公允價值 |              |      | 合計           |
|---------------|--------------|------|--------------|------|--------------|
|               |              | 第1等級 | 第2等級         | 第3等級 |              |
| <u>金融資產</u>   |              |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |      |              |      |              |
| －國外公司債        | \$13,250,956 | \$ - | \$13,163,748 | \$ - | \$13,163,748 |
| －可轉讓定存單       | 543,790      | -    | 541,720      | -    | 541,720      |
| <u>金融負債</u>   |              |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |      |              |      |              |
| －應付公司債        | 17,983,425   | -    | 17,684,623   | -    | 17,684,623   |

111年12月31日

|               | 帳面金額         | 公允價值 |              |      | 合計           |
|---------------|--------------|------|--------------|------|--------------|
|               |              | 第1等級 | 第2等級         | 第3等級 |              |
| <u>金融資產</u>   |              |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |      |              |      |              |
| －國外公司債        | \$11,786,231 | \$ - | \$11,510,302 | \$ - | \$11,510,302 |
| <u>金融負債</u>   |              |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |      |              |      |              |
| －應付公司債        | 11,987,369   | -    | 11,544,670   | -    | 11,544,670   |

##### 2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

按攤銷後成本衡量之債券投資及可轉讓定存單與應付公司債之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

|                    | 第 1 等級 | 第 2 等級     | 第 3 等級       | 合 計          |
|--------------------|--------|------------|--------------|--------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |            |              |              |
| <u>之金融資產</u>       |        |            |              |              |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 31,260  | \$ -         | \$ 31,260    |
| 混合金融資產             | -      | 846,309    | -            | 846,309      |
| 合 計                | \$ -   | \$ 877,569 | \$ -         | \$ 877,569   |
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |        |            |              |              |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |        |            |              |              |
| 權益工具投資             |        |            |              |              |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -   | \$ -       | \$ 45,150    | \$ 45,150    |
| 國內未上市(櫃)股票         | -      | -          | 1,375,342    | 1,375,342    |
| 國外未上市(櫃)股票         | -      | -          | 996,588      | 996,588      |
| 合 計                | \$ -   | \$ -       | \$ 2,417,080 | \$ 2,417,080 |

111 年 12 月 31 日

|                    | 第 1 等級 | 第 2 等級     | 第 3 等級     | 合 計        |
|--------------------|--------|------------|------------|------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |            |            |            |
| <u>之金融資產</u>       |        |            |            |            |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 13,582  | \$ -       | \$ 13,582  |
| 混合金融資產             | -      | 887,458    | -          | 887,458    |
| 合 計                | \$ -   | \$ 901,040 | \$ -       | \$ 901,040 |
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |        |            |            |            |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |        |            |            |            |
| 權益工具投資             |        |            |            |            |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -   | \$ -       | \$ 67,275  | \$ 67,275  |
| 國內未上市(櫃)股票         | -      | -          | 142,668    | 142,668    |
| 國外未上市(櫃)股票         | -      | -          | 668,688    | 668,688    |
| 合 計                | \$ -   | \$ -       | \$ 878,631 | \$ 878,631 |
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |            |            |            |
| <u>之金融負債</u>       |        |            |            |            |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 2,070   | \$ -       | \$ 2,070   |

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

| 金融資產權益工具                                 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |                   |
|--|----------------------|-------------------|
|  | 112年度                | 111年度             |
| 年初餘額                                     | \$ 878,631           | \$ 327,431        |
| 認列於其他綜合損益<br>(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益) | 113,097              | 136,735           |
| 新增                                       | 242,952              | 414,465           |
| 重分類                                      | <u>1,182,400</u>     | -                 |
| 年底餘額                                     | <u>\$ 2,417,080</u>  | <u>\$ 878,631</u> |

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過路透社報價系統所顯示之遠期外匯及外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約及外匯換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 上市（櫃）公司私募股票若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司採用之評價方法係使用 Black-Scholes 評價模型計算公允價值。

- (2) 非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。另依各股權之個別條款採 Black-Scholes 選擇權評價模型，以可觀察股票價格、股價波動度、無風險

利率、出場情境機率為評估參數，並考量非控制權折減及流動性風險予以綜合評估。

### (三) 金融工具之種類

|                      | 112年12月31日 | 111年12月31日 |
|----------------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>          |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |
| 強制透過損益按公允價值衡量        | \$ 877,569 | \$ 901,040 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)    | 50,727,602 | 49,174,073 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |            |            |
| 權益工具投資               | 2,417,080  | 878,631    |
| <u>金融負債</u>          |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |
| 持有供交易                | -          | 2,070      |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)    | 32,631,521 | 31,472,764 |

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債券投資、應收帳款、借款、應付帳款、應付公司債及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理與本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運

用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

#### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯及外匯換匯合約）以管理所承擔之外幣匯率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以即期外匯交易、買入／賣出遠期外匯合約、購入外幣存款及指定特定應收款項作為主要規避匯率風險之工具。上述避險工具之幣別須與被避險項目相同，並透過避險工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當各個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係

考量流通在外之外幣貨幣性項目（包括現金及約當現金、金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款及存入保證金等）及避險工具，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各攸關外幣升值 5% 時，將使損益增加／減少之金額。

|       | 美 元 之 影 響  | 日 圓 之 影 響   | 歐 元 之 影 響 |
|-------|------------|-------------|-----------|
|       | 112年度      | 111年度       | 112年度     |
| (損) 益 | \$ 7,268   | (\$ 32,866) |           |
|       |            |             |           |
|       | 日 圓 之 影 響  | 歐 元 之 影 響   |           |
|       | 112年度      | 111年度       |           |
| (損) 益 | (\$ 6,724) | (\$ 1,177)  |           |
|       |            |             |           |
|       | 歐 元 之 影 響  |             |           |
|       | 112年度      | 111年度       |           |
| (損) 益 | (\$ 766)   | (\$ 887)    |           |

## (2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

|           | 112年12月31日    | 111年12月31日    |
|-----------|---------------|---------------|
| 具公允價值利率風險 |               |               |
| — 金融資產    | \$ 39,169,105 | \$ 38,318,292 |
| — 金融負債    | 20,421,953    | 14,548,230    |
| 具現金流量利率風險 |               |               |
| — 金融資產    | 6,378,271     | 6,372,440     |

## 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 及 111 年度之稅前淨利將分別增加／減少 6,378 仟元及 6,372 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

### (3) 其他價格風險

本公司因投資權益股票而產生價格暴險。該投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之證券價格暴險進行。

若帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之股票價格上漲／下跌 5%，112 及 111 年度其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動而增加／減少 120,854 仟元及 43,932 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶。除前述客戶外，112 及 111 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述五大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

#### 112 年 12 月 31 日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年            | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                     |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$ 7,796,283        | \$ -                | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ 7,796,283        |
| 租賃負債    | 294,469             | 1,073,808           | 860,308             | 712,486           | 175,240           | 3,116,311           |
| 應付公司債   | -                   | 14,000,000          | 4,000,000           | -                 | -                 | 18,000,000          |
| 存入保證金   | 2,278,453           | 4,573,360           | -                   | -                 | -                 | 6,851,813           |
|         | <u>\$10,369,205</u> | <u>\$19,647,168</u> | <u>\$ 4,860,308</u> | <u>\$ 712,486</u> | <u>\$ 175,240</u> | <u>\$35,764,407</u> |

#### 111 年 12 月 31 日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年          | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                   |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$12,019,791        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -              | \$12,019,791        |
| 租賃負債    | 299,159             | 1,100,525           | 892,618           | 726,397           | 287,831           | 3,306,530           |
| 應付公司債   | -                   | 12,000,000          | -                 | -                 | -                 | 12,000,000          |
| 存入保證金   | 1,464,665           | 6,000,939           | -                 | -                 | -                 | 7,465,604           |
|         | <u>\$13,783,615</u> | <u>\$19,101,464</u> | <u>\$ 892,618</u> | <u>\$ 726,397</u> | <u>\$ 287,831</u> | <u>\$34,791,925</u> |

#### (2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

#### 112 年 12 月 31 日

|           | 一 年 以 內          | 一 年 以 上     |
|-----------|------------------|-------------|
| 總額交割      |                  |             |
| 遠期外匯及外匯換匯 |                  |             |
| 合約        |                  |             |
| 一流 入      | \$ 1,245,750     | \$ -        |
| 一流 出      | ( 1,214,490)     | -           |
|           | <u>\$ 31,260</u> | <u>\$ -</u> |

111年12月31日

|                 | 一 年 以 內          | 一 年 以 上     |
|-----------------|------------------|-------------|
| <u>總額交割</u>     |                  |             |
| 遠期外匯及外匯換匯<br>合約 |                  |             |
| 一流    入         | \$ 2,063,066     | \$ -        |
| 一流    出         | ( 2,051,554)     | -           |
|                 | <u>\$ 11,512</u> | <u>\$ -</u> |

(3) 融資額度

|                       | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 無擔保銀行授信額度<br>(每年重新檢視) |                      |                      |
| 一已動用金額                | \$ 6,000             | \$ 120,000           |
| 一未動用金額                | 17,137,000           | 16,961,000           |
|                       | <u>\$ 17,143,000</u> | <u>\$ 17,081,000</u> |
| 擔保銀行授信額度(每<br>年重新檢視)  |                      |                      |
| 一已動用金額                | \$ 717,000           | \$ 716,000           |
| 一未動用金額                | -                    | 51,000               |
|                       | <u>\$ 717,000</u>    | <u>\$ 767,000</u>    |

三三、關係人交易

世界先進公司及子公司(係世界先進公司之關係人)間之交易、帳戶餘額、收益及費損，於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

| 關 係 人 名 稱       | 與 本 公 司 之 關 係                                     |
|-----------------|---|
| 台灣積體電路製造股份有限公司  | 具重大影響之投資者   |
| 深圳市穩先微電子有限公司    | 實質關係人   |
| 益芯科技股份有限公司      | 實質關係人(益芯科技股份有限公司原為本公司之關聯企業，本公司自112年11月起對其已無重大影響力) |
| 創意電子股份有限公司      | 實質關係人   |
| 無錫市穩先微電子有限公司    | 實質關係人   |
| 西安穩先半導體科技有限責任公司 | 實質關係人   |
| 精材科技股份有限公司      | 實質關係人   |
| Qromis, Inc.    | 關聯企業  |

(二) 營業交易

|           | 銷                   | 貨                   |
|-----------|---------------------|---------------------|
|           | 112年度               | 111年度               |
| 具重大影響之投資者 | \$ 1,068,170        | \$ 1,837,292        |
| 實質關係人     | 312,267             | 588,083             |
| 關聯企業      | <u>25,741</u>       | <u>152,903</u>      |
|           | <u>\$ 1,406,178</u> | <u>\$ 2,578,278</u> |

|           | 製                | 造                | 費 | 用 |
|-----------|------------------|------------------|---|---|
|           | 112年度            | 111年度            |   |   |
| 具重大影響之投資者 | \$ 52,273        | \$ 23,162        |   |   |
| 關聯企業      | <u>511</u>       | <u>-</u>         |   |   |
|           | <u>\$ 52,784</u> | <u>\$ 23,162</u> |   |   |

|           | 研           | 發               | 費 | 用 |
|-----------|-------------|-----------------|---|---|
|           | 112年度       | 111年度           |   |   |
| 關聯企業      | \$ -        | \$ 899          |   |   |
| 實質關係人     | -           | 276             |   |   |
| 具重大影響之投資者 | <u>-</u>    | <u>21</u>       |   |   |
|           | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,196</u> |   |   |

|           | 營 業 外 收 入 及 利 益 |                 |
|-----------|-----------------|-----------------|
|           | 112年度           | 111年度           |
| 具重大影響之投資者 | \$ -            | \$ 3,266        |
| 實質關係人     | -               | 8               |
| 關聯企業      | <u>1</u>        | <u>-</u>        |
|           | <u>\$ 1</u>     | <u>\$ 3,274</u> |

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

|           | 應 收 關 係 人 款 項    |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
| 具重大影響之投資者 | \$ 66,653        | \$190,587        |
| 實質關係人     | 63,191           | 113,164          |
| 關聯企業      | <u>5,548</u>     | <u>32,954</u>    |
|           | <u>\$135,392</u> | <u>\$336,705</u> |

|      | 其 他 應 收 關 係 人 款 項 |             |
|------|-------------------|-------------|
|      | 112年12月31日        | 111年12月31日  |
| 關聯企業 | <u>\$ 8</u>       | <u>\$ -</u> |

|           | 其 他 應 付 關 係 人 款 項 |               |
|-----------|-------------------|---------------|
|           | 112年12月31日        | 111年12月31日    |
| 具重大影響之投資者 | \$ 13,778         | \$ 669        |
| 關聯企業      | 342               | -             |
| 實質關係人     | <u>-</u>          | <u>290</u>    |
|           | <u>\$ 14,120</u>  | <u>\$ 959</u> |

|       | 合 約 負 債      | 一 流 動        |
|-------|--------------|--------------|
|       | 112年12月31日   | 111年12月31日   |
| 實質關係人 | <u>\$ 81</u> | <u>\$ 80</u> |

|       | 存 入 保 證 金        |                  |
|-------|------------------|------------------|
|       | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
| 實質關係人 | <u>\$ 34,437</u> | <u>\$ 34,399</u> |

本公司銷售予關係人之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘與關係人之技術授權金、委外代工、研發費用、營業外收入及利益及存入保證金等交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

### (三) 主要管理階層薪酬

|        | 112年度            | 111年度            |
|--------|------------------|------------------|
| 短期員工福利 | \$413,506        | \$742,629        |
| 退職後福利  | <u>6,001</u>     | <u>5,180</u>     |
|        | <u>\$419,507</u> | <u>\$747,809</u> |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三四、質押之資產

本公司下列資產已提供作為海關稅捐保證及新竹科學園區管理局土地承租等之擔保品：

|                   | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|-------------------|------------------|------------------|
| 質押定期存款(帳列其他非流動資產) | <u>\$347,166</u> | <u>\$443,840</u> |

### 三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 112 年 12 月底止，本公司重大承諾及或有事項如下：

#### (一) 重大承諾

與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂生產、授權及技術移轉契約，自 93 年 1 月 1 日起，就特定產品銷貨收入淨額支付權利金並保留特定產能。

#### (二) 或有事項

本公司於 110 年 3 月收受昇陽國際半導體股份有限公司（昇陽公司）向法院提起之刑事附帶民事起訴狀，主張該公司營業秘密遭宜特科技股份有限公司及本公司離職員工未經授權而重製使用，請求上開人等及本公司連帶賠償其所受損害。根據現有資料之瞭解，昇陽公司所主張之資訊不涉機密，是否構成營業秘密仍有待商榷，且此為離職員工個人行為，昇陽公司對本公司之主張，於法並無理由。經評估，本訴訟案對本公司財務業務並無重大影響，並已委請律師積極採取法律作為，對此訴訟進行回應，以捍衛公司與股東權益。

### 三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

| 外幣資產          | 112年12月31日  |        | 111年12月31日  |        |
|---------------|-------------|--------|-------------|--------|
|               | 外幣匯率        | 外幣匯率   | 外幣匯率        | 外幣匯率   |
| 單位：各外幣仟元      |             |        |             |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |             |        |             |        |
| 美元            | \$1,210,959 | 30.747 | \$1,229,563 | 30.713 |
| 歐元            | 1,397       | 34.037 | 17,991      | 32.731 |
| 日圓            | 740,520     | 0.2174 | 647,953     | 0.2317 |
| 新加坡元          | 30,955      | 23.321 | 96,698      | 22.849 |
| 人民幣           | 2,287       | 4.315  | 1,006       | 4.398  |
| <u>非貨幣性項目</u> |             |        |             |        |
| 美元            | 3,735       | 30.747 | 4,937       | 30.713 |
| 人民幣           | 175,586     | 4.315  | 145,174     | 4.398  |
| <u>衍生工具</u>   |             |        |             |        |
| 美元            | -           | 30.747 | 55,000      | 30.713 |

(接次頁)

(承前頁)

| 外幣負債         | 112年12月31日 |        | 111年12月31日 |        |
|--------------|------------|--------|------------|--------|
|              | 外幣         | 匯率     | 外幣         | 匯率     |
| <u>貨幣性項目</u> |            |        |            |        |
| 美元           | \$ 762,417 | 30.747 | \$ 804,399 | 30.713 |
| 歐元           | 946        | 34.037 | 17,450     | 32.731 |
| 日圓           | 121,937    | 0.2174 | 546,397    | 0.2317 |
| 新加坡元         | 56,937     | 23.321 | 62,202     | 22.849 |
| <u>衍生工具</u>  |            |        |            |        |
| 美元           | 39,500     | 30.747 | 12,000     | 30.713 |

本公司 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

### 三七、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額。
  - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表七。

### 三八、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於廠別之財務資訊，而每一廠別皆具有相類似之經濟特性，每一廠別使用類似之製程以生產類似之產品，且透過統一集中之銷售方式銷售，故本公司彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 112 及 111 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 112 及 111 年度之合併綜合損益表；112 年及 111 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 主要產品及勞務之收入

本公司之主要產品及勞務收入分析請參閱附註二五。

(三) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之營業收入依地區別列示之資訊請參閱附註二五，非流動資產依地區別列示如下：

|     | 非                    | 流 | 動                    | 資 | 產 |
|-----|----------------------|---|----------------------|---|---|
|     | 112年12月31日           |   | 111年12月31日           |   |   |
| 亞 洲 | \$ 39,434,622        |   | \$ 41,507,091        |   |   |
| 美 洲 | 48                   |   | 96                   |   |   |
| 合 計 | <u>\$ 39,434,670</u> |   | <u>\$ 41,507,187</u> |   |   |

非流動資產不包括採用權益法之投資、金融工具、無形資產、遞延所得稅資產、存出保證金及其他資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

|       | 112年度               | 111年度               |
|-------|---------------------|---------------------|
| 甲 客 戶 | <u>\$ 5,588,749</u> | <u>\$ 4,949,999</u> |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 112 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，  
 係新台幣仟元

| 持有之公司  | 有價證券種類及名稱（註一）  | 與有價證券發行人<br>之關係 | 帳<br>列<br>科<br>目             | 期                  |                  |                  |                  | 備<br>註 |
|--------|--|-----------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|        |  |                 |                              | 股數／單位數<br>（仟股／仟單位） | 帳<br>面<br>金<br>額 | 持<br>股<br>比<br>率 | 公<br>允<br>價<br>值 |        |
| 世界先進公司 | 結構型商品<br>KGIGWCCLN23                                   | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | \$ 284,292       | -                | \$ 284,292       | —      |
|        | KGIIHK HONHAI CLN 05AUG2024                            | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | 280,910          | -                | 280,910          | —      |
|        | KGIIHK UMC CLN 07JUL2024                               | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | 281,107          | -                | 281,107          | —      |
|        | 認購權證<br>AnDAPT Holdings Ltd.                           | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>非流動     | 179                | -                | -                | -                | —      |
|        | 股 票<br>元隆電子股份有限公司                                      | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 7,500              | 45,150           | 7%               | 45,150           | —      |
|        | 四川易沖科技有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | -                  | 691,667          | 4%               | 691,667          | —      |
|        | 聯亞科技股份有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 4,246              | 192,942          | 2%               | 192,942          | —      |
|        | AnDAPT Holdings Ltd.                                   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 1,000              | -                | 3%               | -                | —      |
|        | Voltafield Technology Corporation<br>(Cayman)          | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 600                | -                | 1%               | -                | —      |
|        | 深圳市穩先微電子有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | -                  | 65,987           | 7%               | 65,987           | —      |
|        | Efficient Power Conversion<br>Corporation              | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 82                 | 238,934          | 5%               | 238,934          | —      |
|        | 益芯科技股份有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 5,912              | 1,182,400        | 13%              | 1,182,400        | —      |
|        | 可轉讓定期存單<br>The Toronto-Dominion Bank, London<br>Branch | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動             | -                  | 543,790          | -                | 541,720          | —      |

（接次頁）

(承前頁)

| 持有之公司                                  | 有價證券種類及名稱(註一)                            | 與有價證券發行人之關係      | 帳列科目              | 期                  |            | 備註      |            |         |
|--|--|------------------|-------------------|--------------------|------------|---------|------------|---------|
|  |  |                  |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳面金額       |         | 持股比率       | 公允價值    |
| 世界先進公司                                 | <u>公司債</u>                               |                  |                   |                    |            |         |            |         |
|  | Bank of Montreal                         | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | \$ 545,906 | -       | \$ 542,794 | —       |
|  | ABQ Finance Ltd.                         | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 145,634    | -       | 144,071    | —       |
|  | Bank of Nova Scotia                      | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 594,383    | -       | 593,168    | —       |
|  | Commonwealth Bank of Australia, New York | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 277,817    | -       | 277,184    | —       |
|  | Credit Agricole S.A. London branch       | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 293,384    | -       | 291,669    | —       |
|  | Emirates NBD Bank PJSC                   | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 183,769    | -       | 182,169    | —       |
|  | Foxconn (Far East) Limited               | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 142,650    | -       | 143,921    | —       |
|  | Kookmin Bank                             | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 89,568     | -       | 89,391     | —       |
|  | QNB Finance Ltd                          | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 292,747    | -       | 290,322    | —       |
|  | Societe Generale                         | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 290,759    | -       | 290,813    | —       |
|  | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.    | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 288,123    | -       | 287,856    | —       |
|  | VIS Associates Inc.                      | <u>公司債</u>       |                   |                    |            |         |            |         |
|  |  | ABQ Finance Ltd. | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動   | -          | 216,289 | -          | 211,964 |
| Bank of America Corporation            |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 149,605    | -       | 147,761    | —       |
| Bank of China Limited, Hong Kong       |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 184,483    | -       | 184,233    | —       |
| Bank of East Asia LTD                  |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 307,470    | -       | 305,038    | —       |
| Bank of New York Mellon                |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 123,066    | -       | 122,907    | —       |
| Bank of New Zealand                    |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 259,050    | -       | 257,556    | —       |
| BNP Paribas                            |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 246,000    | -       | 245,686    | —       |
| BPCE S.A.                              |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 117,476    | -       | 116,241    | —       |
| Citigroup Global Markets Holdings Inc. |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 307,467    | -       | 300,580    | —       |
| Competition Team Technologies Limited  |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 309,260    | -       | 306,529    | —       |
| Credit Agricole S.A., London branch    |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 308,945    | -       | 302,432    | —       |
| Goldman Sachs Group Inc.               |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 184,396    | -       | 183,537    | —       |
| HSBC Holdings Plc                      |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 213,810    | -       | 213,129    | —       |
| ING GROEP NV                           |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 308,119    | -       | 305,873    | —       |
| JPMorgan Chase & Co.                   |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 148,734    | -       | 147,953    | —       |
| Lloyds Banking Group plc.              |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 92,289     | -       | 91,929     | —       |
| Mitsubishi UFJ FIN Group, Inc.         |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 367,961    | -       | 366,204    | —       |
| Morgan Stanley                         | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 515,358            | -          | 514,696 | —          |         |
| MUFG Bank Ltd.                         | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 247,303            | -          | 244,944 | —          |         |
| QIIB SENIOR SUKUK LTD                  | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 92,739             | -          | 91,851  | —          |         |
| QNB Finance Ltd.                       | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 307,470            | -          | 300,807 | —          |         |
| Santander UK plc                       | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 216,711            | -          | 212,379 | —          |         |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司               | 有價證券種類及名稱(註一)                         | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目              | 期                  |            |      | 備註         |      |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|------------|------|------------|------|
|                     |                                       |             |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳面金額       | 持股比率 |            | 公允價值 |
| VIS Associates Inc. | <u>公司債</u>                            |             |                   |                    |            |      |            |      |
|                     | Saudi Arabian Oil Co.                 | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | \$ 309,361 | -    | \$ 303,235 | —    |
|                     | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 308,107    | -    | 303,124    | —    |
|                     | Toyota Tsusho Corporation             | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 122,669    | -    | 120,488    | —    |
|                     | UBS Group AG                          | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 276,026    | -    | 274,796    | —    |
|                     | Bank of America Corporation           | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 601,872    | -    | 597,620    | —    |
|                     | Bank of NY Mellon Corp                | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 333,291    | -    | 332,861    | —    |
|                     | Emirates NBD Bank PJSC                | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 153,735    | -    | 152,319    | —    |
|                     | Formosa Group Cayman Ltd              | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 300,402    | -    | 300,387    | —    |
|                     | Foxconn (Far East) Limited            | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 142,153    | -    | 144,183    | —    |
|                     | Goldman Sachs Group Inc.              | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 273,566    | -    | 273,639    | —    |
|                     | HSBC Holdings Plc                     | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 147,215    | -    | 146,211    | —    |
|                     | IBM Corp                              | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 90,767     | -    | 90,546     | —    |
|                     | JPMorgan Chase & Co.                  | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 597,268    | -    | 593,161    | —    |
|                     | Kookmin Bank                          | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 149,238    | -    | 148,816    | —    |
|                     | Mizuho Financial Group Inc.           | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 148,223    | -    | 147,124    | —    |
|                     | Morgan Stanley                        | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 81,558     | -    | 81,820     | —    |
|                     | TSMC Global Ltd                       | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 551,318    | -    | 550,326    | —    |
|                     | UBS Group AG                          | —           | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 295,446    | -    | 295,505    | —    |

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：上列有價證券於112年12月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表五及六。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 112 年度

附表二

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱                  | 帳列科目                             | 交易對象 | 關係 | 期 初                |           | 入 賣 出 ( 註 一 )      |      |                    |            | 期 末 ( 註 二 ) |             |                    |              |
|--------|----------------------------|----------------------------------|------|----|--------------------|-----------|--------------------|------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
|        |                            |                                  |      |    | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額       | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額  | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 售 價        | 帳 面 成 本     | 處 分 ( 損 ) 益 | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額          |
| 世界先進公司 | 未上市(櫃)公司股權投資<br>益芯科技股份有限公司 | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之金融<br>資產—非流動 | —    | —  | 7,942              | \$ 66,257 | -                  | \$ - | 2,030              | \$ 405,181 | \$ 22,953   | \$ 382,228  | 5,912              | \$ 1,182,400 |

註一：賣出之帳面成本係為取得成本。

註二：本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 112 年度

附表三

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 進（銷）貨之公司 | 交易對象名稱                            | 關係                 | 交易情形  |              |            |         |      |      | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 |                 | 應收（付）票據、帳款 |  | 備註 |
|----------|-----------------------------------|--------------------|-------|--------------|------------|---------|------|------|-------------------|-----------------|------------|--|----|
|          |                                   |                    | 進（銷）貨 | 金額           | 佔總進（銷）貨之比率 | 授信期間    | 單價   | 授信期間 | 餘額                | 佔總應收（付）票據、帳款之比率 |            |  |    |
| 世界先進公司   | 台灣積體電路製造股份有限公司<br>西安穩先半導體科技有限責任公司 | 本公司主要股東之一<br>實質關係人 | 銷貨    | \$ 1,068,170 | 2.8%       | 月結 30 天 | \$ - | -    | \$ 66,653         | 1.2%            | -          |  |    |
|          |                                   |                    | 銷貨    | 108,775      | 0.3%       | 月結 30 天 | -    | -    | 31,271            | 0.6%            | -          |  |    |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
民國 112 年度

附表四

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 編號 | 交易人名稱  | 交易往來對象   | 與交易人之關係        | 交易往來情形     |           |         |               |
|----|--------|--|----------------|------------|-----------|---------|---------------|
|    |        |  |                | 科目         | 金額        | 交易條件(註) | 佔合併總營收或總資產之比率 |
| 0  | 世界先進公司 | VIS Micro, Inc.  | 最終母公司對間接持有之子公司 | 推銷費用       | \$ 95,794 | —       | -             |
|    |        |  |                | 其他應付款項—關係人 | 10,688    | —       | -             |
|    |        | 世積集成電路(上海)有限公司   | 直接持有之子公司       | 推銷費用       | 442       | —       | -             |
|    |        |  |                | 營業收入       | 87,972    | —       | -             |
|    |        | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 直接持有之子公司       | 進貨         | 12,190    | —       | -             |
|    |        |  |                | 應收帳款—關係人   | 5,264     | —       | -             |
|    |        |  |                | 其他應收款—關係人  | 25,589    | —       | -             |
|    |        | 應付帳款—關係人   | 1,021          | —          | -         |         |               |

註：母子公司間交易條件係依合約約定計算。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）  
民國 112 年度

附表五

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 投資公司名稱                       | 被投資公司名稱  | 所在地區                   | 主要營業項目        | 原始投資金額                 |                        | 期 末 持 有 |       | 被投資公司<br>帳面金額<br>(外幣為仟元) | 本期(損)益<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 備 註        |
|------------------------------|--|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------|-------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|
|                              |  |                        |               | 本期<br>(外幣為仟元)          | 期末<br>(外幣為仟元)          | 股數(仟股)  | 比率(%) |                          |                             |                            |            |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.                                      | British Virgin Islands | 半導體相關事業投資     | \$ 9,528,339           | \$ 11,227,971          | 311     | 100   | \$ 10,309,554            | \$ 390,236                  | \$ 390,236                 | 世界先進公司之子公司 |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | Singapore              | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 9,105,342              | 9,105,342              | 400,000 | 100   | 6,677,957                | ( 1,959,177)                | ( 1,959,177)               | 世界先進公司之子公司 |
|                              | 益芯科技股份有限公司   | 新竹市                    | 從事積體電路設計服務等業務 | -                      | 90,352                 | -       | -     | -                        | 174,988                     | 31,955                     | 註一         |
|                              | Qromis, Inc.   | Delaware, USA          | 從事半導體研發等業務    | 347,490                | 347,490                | 10,705  | 32    | 114,836                  | ( 119,528)                  | ( 37,663)                  | 採權益法之被投資公司 |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                             | Delaware, USA          | 半導體相關事業投資     | 192,169<br>(USD 6,250) | 191,956<br>(USD 6,250) | 63      | 100   | 102,488<br>(USD 3,332)   | 8,380<br>(USD 269)          | 8,380<br>(USD 269)         | 世界先進公司之子公司 |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | California, USA        | 半導體產品行銷及市場服務  | 6,149<br>(USD 200)     | 6,143<br>(USD 200)     | 200     | 100   | 85,502<br>(USD 2,781)    | 8,380<br>(USD 270)          | 8,380<br>(USD 270)         | 世界先進公司之子公司 |

註一：本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 112 年度

附表六

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 大陸被投資公司名稱      | 主要營業項目       | 實收資本額                         | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額               | 本期匯出或收回投資金額 |      | 本期期末自台灣匯出累積投資金額               | 被投資公司本期損益              | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資損益(註二)           | 期末投資帳面金額                      | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|----------------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------------|-------------|------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|--------------|----|
|                |              |                               |      |                               | 匯出          | 收回   |                               |                        |                 |                        |                               |              |    |
| 世積集成電路(上海)有限公司 | 半導體產品行銷及市場服務 | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | 註一   | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ -        | \$ - | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ 19<br>(RMB 4<br>仟元) | 100%            | \$ 19<br>(RMB 4<br>仟元) | \$ 4,325<br>(RMB 1,002<br>仟元) | \$ -         | —  |

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額     | 經濟部投審會核准投資金額(註三)         | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| \$4,556<br>(RMB1,000 仟元) | \$4,556<br>(RMB1,000 仟元) | \$27,427,824       |

註一：直接赴大陸地區從事投資。

註二：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：經濟部投審會核准本公司赴大陸地區投資金額總計為\$523,570 仟元（RMB23,340 仟元、USD15,000 仟元），其中\$519,014 仟元（RMB22,340 仟元、USD15,000 仟元）之投資係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其資訊請參閱附表一。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

| 主 要 股 東 名 稱    | 股 份           |         |
|----------------|---------------|---------|
|                | 持 有 股 數 ( 股 ) | 持 股 比 例 |
| 台灣積體電路製造股份有限公司 | 464,223,493   | 28.32%  |
| 行政院國家發展基金管理會   | 274,029,592   | 16.72%  |

註：本表主要股東資訊係指股權比例達 5% 以上之股東。

附件四

113 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告

世界先進積體電路股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國 113 及 112 年第 2 季

地址：新竹科學園區園區三路一二三號

電話：(03)5770355

## § 目 錄 §

| 項                         | 目 頁         | 次 | 財 務 報 告<br>附 註 編 號 |
|---------------------------|-------------|---|--------------------|
| 一、封 面                     | 1           |   | -                  |
| 二、目 錄                     | 2           |   | -                  |
| 三、會計師核閱報告                 | 3           |   | -                  |
| 四、合併資產負債表                 | 4           |   | -                  |
| 五、合併綜合損益表                 | 5~6         |   | -                  |
| 六、合併權益變動表                 | 7           |   | -                  |
| 七、合併現金流量表                 | 8~9         |   | -                  |
| 八、合併財務報表附註                |             |   |                    |
| (一) 公司沿革                  | 10          |   | 一                  |
| (二) 通過財務報告之日期及程序          | 10          |   | 二                  |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 10~11       |   | 三                  |
| (四) 重大會計政策之彙總說明           | 11~13       |   | 四                  |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 13          |   | 五                  |
| (六) 重要會計項目之說明             | 13~45       |   | 六~三二               |
| (七) 關係人交易                 | 45~47       |   | 三三                 |
| (八) 質押之資產                 | 47          |   | 三四                 |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 47~48       |   | 三五                 |
| (十) 重大之災害損失               | 48          |   | 三六                 |
| (十一) 具重大影響之外幣資產及負債資訊      | 48~49       |   | 三七                 |
| (十二) 附註揭露事項               |             |   |                    |
| 1. 重大交易事項相關資訊             | 49~50、52~56 |   | 三八                 |
| 2. 轉投資事業相關資訊              | 50、57       |   | 三八                 |
| 3. 大陸投資資訊                 | 50、58       |   | 三八                 |
| 4. 主要股東資訊                 | 50、59       |   | 三八                 |
| (十三) 部門資訊                 | 51          |   | 三九                 |

### 會計師核閱報告

世界先進積體電路股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

世界先進積體電路股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達世界先進積體電路股份有限公司及子公司民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 裕 峰

黃 裕 峰



會計師 葉 東 煒

葉 東 煒



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 113 年 7 月 29 日

| 代 碼  | 資 產                          | 113 年 6 月 30 日 |     | 112 年 12 月 31 日 |     | 112 年 6 月 30 日 |     | 代 碼  | 負 債 及 權 益                | 113 年 6 月 30 日 |     | 112 年 12 月 31 日 |     | 112 年 6 月 30 日 |     |
|------|------------------------------|----------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|------|--------------------------|----------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|
|      |                              | 全 額            | %   | 全 額             | %   | 全 額            | %   |      |                          | 全 額            | %   | 全 額             | %   | 全 額            | %   |
|      | 流動資產                         |                |     |                 |     |                |     |      | 流動負債                     |                |     |                 |     |                |     |
| 1100 | 現金及約當現金(附註六及三二)              | \$ 39,598,401  | 36  | \$ 27,698,809   | 27  | \$ 24,556,796  | 24  | 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七及三二) | \$ 53,729      | -   | \$ -            | -   | \$ 6,122       | -   |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七及三二)     | 884,959        | 1   | 877,569         | 1   | -              | -   | 2130 | 合約負債(附註二五及三三)            | 6,773,069      | 6   | 6,167,517       | 6   | 5,822,822      | 6   |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九、十及三二)      | 7,424,462      | 7   | 7,329,860       | 7   | 6,181,515      | 6   | 2170 | 應付票據及帳款(附註三二)            | 1,553,646      | 1   | 972,190         | 1   | 1,200,970      | 1   |
| 1139 | 避險之金融資產(附註六、十一及三二)           | 1,556,226      | 2   | 2,143,633       | 2   | 2,319,460      | 3   | 2206 | 應付員工及董事酬勞(附註二六及三二)       | 2,603,794      | 2   | 1,818,740       | 2   | 4,221,784      | 4   |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額(附註十二、二五及三二)        | 6,545,359      | 6   | 5,387,197       | 5   | 6,135,271      | 6   | 2213 | 應付工程及設備款(附註三二)           | 570,755        | 1   | 917,474         | 1   | 1,302,496      | 1   |
| 1180 | 應收帳款-關係人(附註二五、三二及三三)         | 107,589        | -   | 135,392         | -   | 249,381        | -   | 2216 | 應付股利(附註二四及三二)            | 7,375,420      | 7   | -               | -   | 7,375,420      | 7   |
| 1200 | 其他應收款(附註三二)                  | 898,440        | 1   | 501,684         | 1   | 684,278        | 1   | 2219 | 其他應付款(附註二十及三二)           | 4,203,839      | 4   | 4,073,759       | 4   | 3,515,380      | 4   |
| 130X | 存貨(附註十三)                     | 5,596,188      | 5   | 5,672,104       | 6   | 6,354,297      | 6   | 2220 | 其他應付款項-關係人(附註三二及三三)      | 14,653         | -   | 14,120          | -   | 11,315         | -   |
| 1410 | 預付款項                         | 461,005        | -   | 208,025         | -   | 238,586        | -   | 2230 | 本期所得稅負債(附註四及二七)          | 1,161,774      | 1   | 2,214,455       | 2   | 1,087,500      | 1   |
| 1470 | 其他流動資產(附註十九、三二、三三及三四)        | 291,798        | -   | 124,382         | -   | 4,651          | -   | 2280 | 租賃負債(附註十七、三十及三二)         | 242,855        | -   | 224,842         | -   | 224,073        | -   |
| 11XX | 流動資產總計                       | 63,364,427     | 58  | 50,078,655      | 49  | 46,724,235     | 46  | 2300 | 其他流動負債(附註二一、三十及三二)       | 3,426,947      | 3   | 3,704,126       | 3   | 3,165,545      | 3   |
|      | 非流動資產                        |                |     |                 |     |                |     | 21XX | 流動負債總計                   | 27,980,481     | 25  | 20,107,223      | 19  | 27,933,427     | 27  |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八及三二) | 2,340,515      | 2   | 2,417,080       | 2   | 693,043        | 1   |      | 非流動負債                    |                |     |                 |     |                |     |
| 1535 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九、十及三二)      | 2,986,986      | 3   | 6,464,886       | 6   | 9,190,309      | 9   | 2527 | 合約負債(附註二五)               | 10,430,404     | 10  | 10,444,291      | 10  | 11,881,427     | 12  |
| 1550 | 採用權益法之投資(附註十五)               | 123,974        | -   | 114,836         | -   | 218,176        | -   | 2530 | 應付公司債(附註二二、三十及三二)        | 20,981,583     | 19  | 17,983,425      | 18  | 11,988,905     | 12  |
| 1600 | 不動產、廠房及設備(附註十六及二九)           | 33,650,193     | 31  | 36,603,877      | 36  | 38,547,731     | 38  | 2570 | 遞延所得稅負債(附註四及二七)          | 1,342,954      | 1   | 1,052,730       | 1   | 943,453        | 1   |
| 1755 | 使用權資產(附註十七)                  | 2,779,092      | 2   | 2,830,793       | 3   | 2,915,459      | 3   | 2580 | 租賃負債(附註十七、三十及三二)         | 2,166,016      | 2   | 2,213,686       | 2   | 2,278,055      | 2   |
| 1780 | 無形資產(附註十八)                   | 192,991        | -   | 265,142         | -   | 229,117        | -   | 2640 | 淨確定福利負債(附註四及三)           | 268,999        | -   | 302,690         | -   | 342,921        | -   |
| 1840 | 遞延所得稅資產(附註四及二七)              | 1,918,484      | 2   | 1,669,814       | 2   | 1,298,324      | 1   | 2645 | 存入保證金(附註三十、三二及三三)        | 3,914,621      | 4   | 4,573,360       | 5   | 5,156,569      | 5   |
| 1920 | 存出保證金(附註三二)                  | 3,964          | -   | 4,262           | -   | 4,195          | -   | 2670 | 其他非流動負債(附註二一)            | 62,643         | -   | 59,598          | -   | 57,305         | -   |
| 1990 | 其他非流動資產(附註十九、三二及三四)          | 1,930,597      | 2   | 2,000,698       | 2   | 2,128,954      | 2   | 25XX | 非流動負債總計                  | 39,167,220     | 36  | 36,629,780      | 36  | 32,648,635     | 32  |
| 15XX | 非流動資產總計                      | 45,926,796     | 42  | 52,371,388      | 51  | 55,225,308     | 54  |      | 負債總計                     | 67,147,701     | 61  | 56,737,003      | 55  | 60,582,062     | 59  |
|      | 業主權益(附註八、十一及二四)              |                |     |                 |     |                |     |      | 股本                       |                |     |                 |     |                |     |
|      | 普通股股本                        | 16,389,823     | 15  | 16,389,823      | 16  | 16,389,823     | 16  | 3110 | 資本公積                     | 932,683        | 1   | 913,754         | 1   | 917,438        | 1   |
|      | 資本公積                         | 932,683        | 1   | 913,754         | 1   | 917,438        | 1   | 3200 | 保留盈餘                     |                |     |                 |     |                |     |
|      | 保留盈餘                         |                |     |                 |     |                |     | 3310 | 法定盈餘公積                   | 9,782,965      | 9   | 9,041,949       | 9   | 9,041,949      | 9   |
|      | 法定盈餘公積                       | 9,782,965      | 9   | 9,041,949       | 9   | 9,041,949      | 9   | 3350 | 未分配盈餘                    | 13,843,441     | 13  | 18,889,367      | 18  | 14,838,148     | 15  |
|      | 未分配盈餘                        | 13,843,441     | 13  | 18,889,367      | 18  | 14,838,148     | 15  | 3300 | 保留盈餘總計                   | 23,626,406     | 22  | 27,931,316      | 27  | 23,880,097     | 24  |
|      | 保留盈餘總計                       | 23,626,406     | 22  | 27,931,316      | 27  | 23,880,097     | 24  | 3400 | 其他權益                     | 1,194,610      | 1   | 478,147         | 1   | 180,123        | -   |
|      | 其他權益                         | 1,194,610      | 1   | 478,147         | 1   | 180,123        | -   |      | 權益總計                     | 42,143,522     | 39  | 45,713,040      | 45  | 41,367,481     | 41  |
|      | 權益總計                         | 42,143,522     | 39  | 45,713,040      | 45  | 41,367,481     | 41  | 3XXX | 負債及權益總計                  | 109,291,223    | 100 | 102,450,043     | 100 | 101,949,543    | 100 |
| 1XXX | 資 產 總 計                      | 109,291,223    | 100 | 102,450,043     | 100 | 101,949,543    | 100 |      |                          | 109,291,223    | 100 | 102,450,043     | 100 | 101,949,543    | 100 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司



民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

| 代 碼  |                               | 113年4月1日至6月30日      |           | 112年4月1日至6月30日      |           | 113年1月1日至6月30日      |           | 112年1月1日至6月30日      |           |
|------|-------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|      |                               | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         |
| 4000 | 營業收入淨額(附註十七、二五及三三)            | \$ 11,065,086       | 100       | \$ 9,854,345        | 100       | \$ 20,697,930       | 100       | \$ 18,041,234       | 100       |
| 5000 | 營業成本(附註十三、二六、二九及三三)           | <u>8,186,774</u>    | <u>74</u> | <u>6,894,992</u>    | <u>70</u> | <u>15,505,748</u>   | <u>75</u> | <u>12,623,227</u>   | <u>70</u> |
| 5900 | 營業毛利                          | <u>2,878,312</u>    | <u>26</u> | <u>2,959,353</u>    | <u>30</u> | <u>5,192,182</u>    | <u>25</u> | <u>5,418,007</u>    | <u>30</u> |
|      | 營業費用(附註二六、二九及三三)              |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 6100 | 推銷費用                          | 107,294             | 1         | 105,830             | 1         | 210,573             | 1         | 192,408             | 1         |
| 6200 | 管理費用                          | 545,736             | 5         | 511,882             | 5         | 1,038,089           | 5         | 956,375             | 5         |
| 6300 | 研究發展費用                        | <u>501,558</u>      | <u>5</u>  | <u>535,903</u>      | <u>6</u>  | <u>986,759</u>      | <u>5</u>  | <u>1,098,192</u>    | <u>6</u>  |
| 6000 | 營業費用合計                        | <u>1,154,588</u>    | <u>11</u> | <u>1,153,615</u>    | <u>12</u> | <u>2,235,421</u>    | <u>11</u> | <u>2,246,975</u>    | <u>12</u> |
| 6900 | 營業淨利                          | <u>1,723,724</u>    | <u>15</u> | <u>1,805,738</u>    | <u>18</u> | <u>2,956,761</u>    | <u>14</u> | <u>3,171,032</u>    | <u>18</u> |
|      | 營業外收入及支出                      |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 7100 | 利息收入(附註二六)                    | 489,387             | 5         | 426,283             | 4         | 930,985             | 5         | 812,254             | 5         |
| 7130 | 股利收入(附註八及二六)                  | 34,785              | -         | 28,873              | -         | 34,785              | -         | 28,873              | -         |
| 7190 | 其他收入                          | 2,215               | -         | 3,097               | -         | 9,104               | -         | 4,667               | -         |
| 7210 | 處分不動產、廠房及設備利益                 | -                   | -         | 186                 | -         | -                   | -         | 201                 | -         |
| 7230 | 外幣兌換淨利益                       | 58,772              | 1         | 20,085              | -         | 50,819              | -         | 48,846              | -         |
| 7510 | 利息費用(附註二六)                    | ( 85,620)           | ( 1)      | ( 52,620)           | -         | ( 161,333)          | ( 1)      | ( 98,422)           | ( 1)      |
| 7635 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債損失(附註二六)   | ( 69,546)           | ( 1)      | ( 21,829)           | -         | ( 64,316)           | -         | ( 54,931)           | -         |
| 7770 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額          | ( 7,731)            | -         | ( 1,808)            | -         | ( 16,224)           | -         | ( 4,572)            | -         |
| 7000 | 營業外收入及支出合計                    | <u>422,262</u>      | <u>4</u>  | <u>402,267</u>      | <u>4</u>  | <u>783,820</u>      | <u>4</u>  | <u>736,916</u>      | <u>4</u>  |
| 7900 | 稅前淨利                          | 2,145,986           | 19        | 2,208,005           | 22        | 3,740,581           | 18        | 3,907,948           | 22        |
| 7950 | 所得稅費用(附註四及二七)                 | ( 347,555)          | ( 3)      | ( 212,879)          | ( 2)      | ( 670,071)          | ( 3)      | ( 549,003)          | ( 3)      |
| 8200 | 本期淨利                          | <u>1,798,431</u>    | <u>16</u> | <u>1,995,126</u>    | <u>20</u> | <u>3,070,510</u>    | <u>15</u> | <u>3,358,945</u>    | <u>19</u> |
|      | 其他綜合損益(附註二四)                  |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
|      | 不重分類至損益之項目：                   |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | ( 9,213)            | -         | ( 198,785)          | ( 2)      | ( 76,565)           | -         | ( 185,588)          | ( 1)      |
| 8317 | 避險工具之損益(附註十一)                 | 6,379               | -         | 55,490              | 1         | 68,231              | -         | 26,634              | -         |
|      | 後續可能重分類至損益之項目：                |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額             | <u>210,728</u>      | <u>2</u>  | <u>284,572</u>      | <u>3</u>  | <u>734,371</u>      | <u>3</u>  | <u>201,946</u>      | <u>1</u>  |
| 8300 | 其他綜合損益合計                      | <u>207,894</u>      | <u>2</u>  | <u>141,277</u>      | <u>2</u>  | <u>726,037</u>      | <u>3</u>  | <u>42,992</u>       | <u>-</u>  |
| 8500 | 本期綜合損益總額                      | <u>\$ 2,006,325</u> | <u>18</u> | <u>\$ 2,136,403</u> | <u>22</u> | <u>\$ 3,796,547</u> | <u>18</u> | <u>\$ 3,401,937</u> | <u>19</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |             | 113年4月1日至6月30日      |           | 112年4月1日至6月30日      |           | 113年1月1日至6月30日      |           | 112年1月1日至6月30日      |           |
|------|-------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|      |             | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         |
|      | 淨利歸屬於：      |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 8610 | 本公司業主       | \$ 1,798,431        | 16        | \$ 1,995,126        | 20        | \$ 3,070,510        | 15        | \$ 3,358,945        | 19        |
| 8620 | 非控制權益       | -                   | -         | -                   | -         | -                   | -         | -                   | -         |
| 8600 |             | <u>\$ 1,798,431</u> | <u>16</u> | <u>\$ 1,995,126</u> | <u>20</u> | <u>\$ 3,070,510</u> | <u>15</u> | <u>\$ 3,358,945</u> | <u>19</u> |
|      | 綜合損益總額歸屬於：  |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 8710 | 本公司業主       | \$ 2,006,325        | 18        | \$ 2,136,403        | 22        | \$ 3,796,547        | 18        | \$ 3,401,937        | 19        |
| 8720 | 非控制權益       | -                   | -         | -                   | -         | -                   | -         | -                   | -         |
| 8700 |             | <u>\$ 2,006,325</u> | <u>18</u> | <u>\$ 2,136,403</u> | <u>22</u> | <u>\$ 3,796,547</u> | <u>18</u> | <u>\$ 3,401,937</u> | <u>19</u> |
|      | 每股盈餘 (附註二八) |                     |           |                     |           |                     |           |                     |           |
| 9750 | 基 本         | <u>\$ 1.10</u>      |           | <u>\$ 1.22</u>      |           | <u>\$ 1.87</u>      |           | <u>\$ 2.05</u>      |           |
| 9850 | 稀 釋         | <u>\$ 1.09</u>      |           | <u>\$ 1.21</u>      |           | <u>\$ 1.86</u>      |           | <u>\$ 2.03</u>      |           |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





世界先進積體電路股份有限公司及子公司

民國 112 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

| 代碼  | 股                                   | 本  | 資          | 本  | 公       | 積         | 保 留 盈 餘     |             |            |                                   | 其 他 權 益   |             |          |        |         |    |        |    |            |            |
|-----|-------------------------------------|----|------------|----|---------|-----------|-------------|-------------|------------|-----------------------------------|---|-------------|----------|--------|---------|----|--------|----|------------|------------|
|     |                                     |    |            |    |         |           | 法 定 盈 餘 公 積 | 特 別 盈 餘 公 積 | 未 分 配 盈 餘  | 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 | 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益 | 避 險 工 具 損 益 | 權 益 總 額  |        |         |    |        |    |            |            |
| A1  | 112 年 1 月 1 日 餘 額                   | \$ | 16,389,823 | \$ | 914,062 | \$        | 7,501,254   | \$          | 1,987,531  | \$                                | 18,407,787  | (\$         | 27,744)  | \$     | 122,180 | \$ | 55,611 | \$ | 45,350,504 |            |
|     | 盈餘分配                                |    |            |    |         |           |             |             |            |                                   |   |             |          |        |         |    |        |    |            |            |
| B1  | 提列法定盈餘公積                            | -  | -          | -  | -       | 1,540,695 | -           | -           | (          | 1,540,695)                        | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | -          |            |
| B3  | 迴轉特別盈餘公積                            | -  | -          | -  | -       | -         | -           | (           | 1,987,531) | 1,987,531                         | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | -          |            |
| B5  | 股東現金紅利-45%                          | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | (                                 | 7,375,420)  | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | (          | 7,375,420) |
|     | 其他資本公積變動：                           |    |            |    |         |           |             |             |            |                                   |   |             |          |        |         |    |        |    |            |            |
| C7  | 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數                 | -  | -          | -  | 3,129   | -         | -           | -           | -          | -                                 | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | 3,129      |            |
| C17 | 其他資本公積變動數                           | -  | -          | -  | 247     | -         | -           | -           | -          | -                                 | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | 247        |            |
| D1  | 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利         | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | 3,358,945                         | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | 3,358,945  |            |
| D3  | 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 其 他 綜 合 損 益 | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | -                                 | 201,946   | (           | 185,588) | 26,634 | -       | -  | -      | -  | 42,992     |            |
| D5  | 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額 | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | 3,358,945                         | 201,946   | (           | 185,588) | 26,634 | -       | -  | -      | -  | 3,401,937  |            |
| T1  | 避險工具之損益移轉至被避險項目成本                   | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | -                                 | -   | -           | -        | (      | 12,916) | -  | -      | -  | (          | 12,916)    |
| Z1  | 112 年 6 月 30 日 餘 額                  | \$ | 16,389,823 | \$ | 917,438 | \$        | 9,041,949   | \$          | -          | \$                                | 14,838,148  | \$          | 174,202  | (\$    | 63,408) | \$ | 69,329 | \$ | 41,367,481 |            |
| A1  | 113 年 1 月 1 日 餘 額                   | \$ | 16,389,823 | \$ | 913,754 | \$        | 9,041,949   | \$          | -          | \$                                | 18,889,367  | \$          | 217,428  | \$     | 235,372 | \$ | 25,347 | \$ | 45,713,040 |            |
|     | 盈餘分配                                |    |            |    |         |           |             |             |            |                                   |   |             |          |        |         |    |        |    |            |            |
| B1  | 提列法定盈餘公積                            | -  | -          | -  | -       | 741,016   | -           | -           | -          | (                                 | 741,016)  | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | -          |            |
| B5  | 股東現金紅利-45%                          | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | (                                 | 7,375,420)  | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | (          | 7,375,420) |
|     | 其他資本公積變動：                           |    |            |    |         |           |             |             |            |                                   |   |             |          |        |         |    |        |    |            |            |
| C7  | 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數                 | -  | -          | -  | 18,688  | -         | -           | -           | -          | -                                 | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | 18,688     |            |
| C17 | 其他資本公積變動數                           | -  | -          | -  | 241     | -         | -           | -           | -          | -                                 | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | 241        |            |
| D1  | 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利         | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | 3,070,510                         | -   | -           | -        | -      | -       | -  | -      | -  | 3,070,510  |            |
| D3  | 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 其 他 綜 合 損 益 | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | -                                 | 734,371   | (           | 76,565)  | 68,231 | -       | -  | -      | -  | 726,037    |            |
| D5  | 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額 | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | 3,070,510                         | 734,371   | (           | 76,565)  | 68,231 | -       | -  | -      | -  | 3,796,547  |            |
| T1  | 避險工具之損益移轉至被避險項目成本                   | -  | -          | -  | -       | -         | -           | -           | -          | -                                 | -   | -           | -        | (      | 9,574)  | -  | -      | -  | (          | 9,574)     |
| Z1  | 113 年 6 月 30 日 餘 額                  | \$ | 16,389,823 | \$ | 932,683 | \$        | 9,782,965   | \$          | -          | \$                                | 13,843,441  | \$          | 951,799  | \$     | 158,807 | \$ | 84,004 | \$ | 42,143,522 |            |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                               | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|--------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
|        | 營業活動之現金流量                     |                    |                    |
| A10000 | 本期稅前淨利                        | \$ 3,740,581       | \$ 3,907,948       |
|        | 收益費損項目                        |                    |                    |
| A20100 | 折舊費用                          | 4,125,197          | 3,660,625          |
| A20200 | 攤銷費用                          | 76,380             | 57,843             |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產<br>及負債之(利益)損失 | ( 24,518)          | 15,895             |
| A20900 | 利息費用                          | 161,333            | 98,422             |
| A21200 | 利息收入                          | ( 930,985)         | ( 812,254)         |
| A21300 | 股利收入                          | ( 34,785)          | ( 28,873)          |
| A22300 | 採用權益法認列之關聯企業及合資<br>損失之份額      | 16,224             | 4,572              |
| A22500 | 處分不動產、廠房及設備利益                 | -                  | ( 201)             |
| A24100 | 外幣兌換淨(利益)損失                   | ( 98,557)          | 6,083              |
|        | 營業資產及負債之淨變動數                  |                    |                    |
| A31115 | 強制透過損益按公允價值衡量<br>之金融資產        | 31,020             | 13,582             |
| A31150 | 應收票據及帳款                       | ( 1,718,362)       | ( 1,665,472)       |
| A31160 | 應收帳款—關係人                      | 27,803             | 87,324             |
| A31180 | 其他應收款                         | ( 372,179)         | 66,763             |
| A31200 | 存 貨                           | 75,916             | ( 474,145)         |
| A31230 | 預付款項                          | 1,082              | ( 77,033)          |
| A31240 | 其他流動資產                        | ( 145,942)         | 460                |
| A32110 | 持有供交易之金融負債                    | 53,729             | 4,052              |
| A32125 | 合約負債                          | ( 125,113)         | 454,636            |
| A32150 | 應付票據及帳款                       | 581,456            | ( 175,842)         |
| A32180 | 其他應付款                         | 82,643             | ( 1,647,320)       |
| A32190 | 其他應付款項—關係人                    | 533                | 10,356             |
| A32230 | 其他流動負債                        | ( 56,637)          | 518,522            |
| A32240 | 淨確定福利負債                       | ( 33,691)          | ( 29,977)          |
| A32990 | 應付員工及董事酬勞                     | 785,054            | 824,009            |
| A33000 | 營運產生之現金                       | 6,218,182          | 4,819,975          |
| A33100 | 收取之利息                         | 805,484            | 701,991            |
| A33300 | 支付之利息                         | ( 109,929)         | ( 111,447)         |
| A33500 | 支付之所得稅                        | ( 1,663,933)       | ( 2,347,284)       |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入                    | 5,249,804          | 3,063,235          |

( 接次頁 )

(承前頁)

| 代 碼    |                    | 113年1月1日<br>至6月30日   | 112年1月1日<br>至6月30日   |
|--------|--------------------|----------------------|----------------------|
|        | 投資活動之現金流量          |                      |                      |
| B00040 | 取得按攤銷後成本衡量之金融資產    | (\$ 57,793)          | (\$ 3,978,511)       |
| B00060 | 按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本  | 4,249,997            | 825,465              |
| B00100 | 取得透過損益按公允價值衡量之金融資產 | ( 710,601)           | -                    |
| B00200 | 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產 | 696,710              | 552,642              |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備        | ( 1,298,155)         | ( 4,485,484)         |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備        | -                    | 201                  |
| B03800 | 存出保證金減少            | 298                  | 728                  |
| B04500 | 取得無形資產             | ( 2,931)             | ( 5,987)             |
| B06700 | 其他非流動資產(增加)減少      | ( 150,124)           | 96,797               |
| B07600 | 收取之股利              | 34,785               | 28,873               |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流入(出)      | <u>2,762,186</u>     | <u>( 6,965,276)</u>  |
|        | 籌資活動之現金流量          |                      |                      |
| C01200 | 發行公司債              | 3,000,000            | -                    |
| C03000 | 存入保證金增加(減少)        | 232,746              | ( 17,886)            |
| C04020 | 租賃本金償還             | ( 108,520)           | ( 107,206)           |
| C09900 | 逾期末領股利收回           | 241                  | 247                  |
| C09900 | 支付公司債發行成本          | ( 4,342)             | -                    |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流入(出)      | <u>3,120,125</u>     | <u>( 124,845)</u>    |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響    | <u>180,070</u>       | <u>45,859</u>        |
| EEEE   | 現金及約當現金淨增加(減少)     | 11,312,185           | ( 3,981,027)         |
| E00100 | 期初現金及約當現金餘額        | <u>29,842,442</u>    | <u>30,857,283</u>    |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額        | <u>\$ 41,154,627</u> | <u>\$ 26,876,256</u> |
|        | 期末現金及約當現金之調節       |                      |                      |
| 代 碼    |                    | 113年6月30日            | 112年6月30日            |
| E00210 | 合併資產負債表帳列之現金及約當現金  | \$ 39,598,401        | \$ 24,556,796        |
| E00240 | 包含於避險之金融資產之現金及約當現金 | <u>1,556,226</u>     | <u>2,319,460</u>     |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額        | <u>\$ 41,154,627</u> | <u>\$ 26,876,256</u> |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

世界先進積體電路股份有限公司（以下簡稱世界先進公司）係於 83 年 12 月設立於新竹科學園區之股份有限公司，並於 84 年 1 月開始營業，所營業務主要為從事積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務。

世界先進公司股票自 87 年 3 月 25 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本合併財務報告係以世界先進公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 7 月 29 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則不致造成世界先進公司及子公司（以下合稱本公司）會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>                   | <u>IASB 發布之生效日(註1)</u> |
|---|------------------------|
| IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」          | 2026 年 1 月 1 日         |
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未 定                    |
| IFRS 17「保險合約」                               | 2023 年 1 月 1 日         |
| IFRS 17 之修正                                 | 2023 年 1 月 1 日         |
| IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」     | 2023 年 1 月 1 日         |

(接次頁)

(承前頁)

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u> | <u>IASB 發布之生效日(註1)</u> |
|---------------------------|------------------------|
| IFRS 18「財務報表之表達與揭露」       | 2027年1月1日              |
| IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」   | 2027年1月1日              |
| IAS 21之修正「缺乏可兌換性」         | 2025年1月1日(註2)          |

註1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註2：適用於2025年1月1日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

### (三) 合併基礎

本合併財務報告係包含世界先進公司及由世界先進公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十四、附表五及六。

### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

#### 1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

#### 2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

### 3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

### 4. 政府補助

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於相關成本之減少／其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為該非流動資產帳面金額之減項，並透過減少非流動資產之折舊或攤銷費用，於該資產耐用年限內將補助認列為損益。

### 5. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動及外匯市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。其他事項請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

## 六、現金及約當現金

|                 | 113年6月30日            | 112年12月31日           | 112年6月30日            |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 銀行存款            | \$ 24,419,062        | \$ 18,299,971        | \$ 15,408,434        |
| 約當現金            |                      |                      |                      |
| 商業本票            | 9,389,639            | 6,280,890            | 6,044,253            |
| 附買回債券           | 5,574,312            | 3,071,306            | 3,104,109            |
| 3個月內到期之固定收益金融商品 | 215,388              | 46,642               | -                    |
|                 | <u>\$ 39,598,401</u> | <u>\$ 27,698,809</u> | <u>\$ 24,556,796</u> |

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

|                 | 113年6月30日   | 112年12月31日  | 112年6月30日   |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| 銀行存款            | 0%~5.95%    | 0%~5.95%    | 0%~5.50%    |
| 商業本票            | 1.70%~5.65% | 1.43%~5.88% | 1.30%~5.50% |
| 附買回債券           | 1.72%~5.67% | 1.42%~5.70% | 1.28%~5.25% |
| 3個月內到期之固定收益金融商品 | 3.68%~3.69% | 3.93%       | -           |

本公司 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日指定為規避匯率風險之避險工具之外幣銀行存款分別為 1,556,226 仟元、2,143,633 仟元及 2,319,460 元，帳列於避險之金融資產，請參閱附註十一。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                           | 113年6月30日         | 112年12月31日        | 112年6月30日       |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| <u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |                   |                   |                 |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |                 |
| 遠期外匯合約(一)                 | \$ 240            | \$ 31,260         | \$ -            |
| 混合金融資產                    |                   |                   |                 |
| 信用連結結構型商品                 |                   |                   |                 |
| (二)                       | 884,719           | 846,309           | -               |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動       | <u>\$ 884,959</u> | <u>\$ 877,569</u> | <u>\$ -</u>     |
| <u>持有供交易之金融負債</u>         |                   |                   |                 |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |                 |
| 遠期外匯合約(一)                 | \$ 53,729         | \$ -              | \$ 6,122        |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動       | <u>\$ 53,729</u>  | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 6,122</u> |

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

|                   | 幣別      | 到 期 期 間             | 合約金額 (仟元)   |
|-------------------|---------|---------------------|-------------|
| <u>113年6月30日</u>  |         |                     |             |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌台幣   | 113.07.02~113.10.02 | USD 240,000 |
| <u>112年12月31日</u> |         |                     |             |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌新加坡元 | 113.01.16~113.03.27 | USD 28,500  |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌台幣   | 113.01.02~113.02.15 | USD 11,000  |
| <u>112年6月30日</u>  |         |                     |             |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌新加坡元 | 112.07.11~112.09.13 | USD 20,000  |

本公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險。

(二) 本公司於 113 年及 112 年與銀行簽訂結構型商品合約。該結構型商品包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

|                          | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日         |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 國內投資                     |                     |                     |                   |
| 上市(櫃)公司股票                | \$ 41,400           | \$ 45,150           | \$ 62,400         |
| 興櫃公司股票                   | 1,182,400           | 1,182,400           | -                 |
| 未上市(櫃)公司股票               | 205,001             | 192,942             | 154,727           |
| 國外投資                     |                     |                     |                   |
| 未上市(櫃)公司股票               | 911,714             | 996,588             | 475,916           |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | <u>\$ 2,340,515</u> | <u>\$ 2,417,080</u> | <u>\$ 693,043</u> |

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司於 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列來自 113 年及 112 年 6 月 30 日仍持有之權益工具投資所收取之股利收入分別為 34,785 仟元、28,873 仟元、34,785 仟元及 28,873 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

|           | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>流動</u> |                     |                     |                     |
| 國外投資      |                     |                     |                     |
| 公司債       | \$ 7,132,068        | \$ 6,786,070        | \$ 6,181,515        |
| 可轉讓定存單    | 292,394             | 543,790             | -                   |
|           | <u>\$ 7,424,462</u> | <u>\$ 7,329,860</u> | <u>\$ 6,181,515</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|      | <u>113年6月30日</u>    | <u>112年12月31日</u>   | <u>112年6月30日</u>    |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 非流動  |                     |                     |                     |
| 國外投資 |                     |                     |                     |
| 公司債  | <u>\$ 2,986,986</u> | <u>\$ 6,464,886</u> | <u>\$ 9,190,309</u> |

本公司於資產負債表日購買之公司債如下：

|       | <u>113年6月30日</u> | <u>112年12月31日</u> | <u>112年6月30日</u> |
|-------|------------------|-------------------|------------------|
| 購買總面額 | 316,800 仟美元      | 439,000 仟美元       | 380,101 仟美元      |
| 票面利率  | 0.63%~5.90%      | 0.63%~5.90%       | 0.72%~5.90%      |
| 有效利率  | 0.72%~6.50%      | 0.60%~6.50%       | 0.60%~6.40%      |

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

#### 十、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

|       | <u>113年6月30日</u>     | <u>112年12月31日</u>    | <u>112年6月30日</u>     |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 總帳面金額 | \$ 10,411,448        | \$ 13,794,746        | \$ 15,371,824        |
| 備抵損失  | -                    | -                    | -                    |
| 攤銷後成本 | <u>\$ 10,411,448</u> | <u>\$ 13,794,746</u> | <u>\$ 15,371,824</u> |

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

| 信用等級 | 定義                       | 預期信用損失認列基礎 |
|------|--------------------------|------------|
| 正 常  | 債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量 | 12個月預期信用損失 |

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

|          | 113年6月30日            | 112年12月31日           | 112年6月30日            |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 信用等級     | 正 常                  | 正 常                  | 正 常                  |
| 預期信用損失率  | 0%                   | 0%                   | 0%                   |
| 總帳面金額    |                      |                      |                      |
| 按攤銷後成本衡量 | <u>\$ 10,411,448</u> | <u>\$ 13,794,746</u> | <u>\$ 15,371,824</u> |

#### 十一、避險之金融工具

|                   | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>避險之金融資產－流動</u> |                     |                     |                     |
| 現金流量避險            |                     |                     |                     |
| 避險之外幣存款           | <u>\$ 1,556,226</u> | <u>\$ 2,143,633</u> | <u>\$ 2,319,460</u> |

本公司為規避設備採購交易之匯率風險，指定以外幣存款為外幣現金流量風險之避險工具。避險工具所產生之匯率差異調整數係於設備採購交易實際發生時，調整被避險項目之帳面金額。

對於確定承諾設備採購交易之避險，購入外幣存款之幣別及金額係配合被避險項目而定。本公司採質性評估判定外幣存款與被避險交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對方之信用風險對避險工具公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險交易導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險交易發生時點之變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

#### 113年6月30日

| 避險工具／被避險項目            | 金額 (仟元)                             | 資產負債表<br>單行項目                      | 帳面金額  |      |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|------|
|                       |                                     |                                    | 資 產   | 負 債  |
| 現金流量避險                |                                     |                                    |   |      |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 47,899                          | 避險之金融資產<br>－流動                     | \$ 1,556,226  | \$ - |
|                       | 當期評估避險<br>無效性所採用<br>之避險工具公允<br>價值變動 | 當期評估避險<br>無效性所採用<br>之被避險項目<br>價值變動 | 其 他 權 益 帳 面 金 額<br>持 續 適 用 不 再 適 用<br>避 險 會 計 避 險 會 計 |      |
| 現金流量避險                |                                     |                                    |   |      |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | \$ 68,231                           | (\$ 68,231)                        | \$ 84,004   | \$ - |

113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |                   |              |                    |              |
| 確定承諾之設備採購 | \$ 68,231          | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

112 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目            | 金額(仟元)     | 資產負債表單行項目       | 帳面金額         | 帳面金額 |
|-----------------------|------------|-----------------|--------------|------|
| 現金流量避險                |            |                 |              |      |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 69,718 | 避險之金融資產<br>— 流動 | \$ 2,143,633 | \$ - |

| 避險工具／被避險項目            | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益持續適用避險會計 | 帳面金額不再適用避險會計 |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| 現金流量避險                |                         |                        |              |              |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | (\$ 11,615)             | \$ 11,615              | \$ 25,347    | \$ -         |

112 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |                   |              |                    |              |
| 確認承諾之設備採購 | (\$ 11,615)        | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

112 年 6 月 30 日

| 避險工具／被避險項目            | 金額(仟元)     | 資產負債表單行項目       | 帳面金額         | 帳面金額 |
|-----------------------|------------|-----------------|--------------|------|
| 現金流量避險                |            |                 |              |      |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 74,509 | 避險之金融資產<br>— 流動 | \$ 2,319,460 | \$ - |

| 避險工具／被避險項目            | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益持續適用避險會計 | 帳面金額不再適用避險會計 |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| 現金流量避險                |                         |                        |              |              |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | \$ 26,634               | (\$ 26,634)            | \$ 69,329    | \$ -         |

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|           |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |                   |              |                    |              |
| 確定承諾之設備採購 | \$ 26,634          | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

## 十二、應收票據及帳款淨額

|          | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款  |                     |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量 |                     |                     |                     |
| 總帳面金額    | \$ 6,546,090        | \$ 5,387,928        | \$ 6,136,002        |
| 減：備抵損失   | ( <u>731</u> )      | ( <u>731</u> )      | ( <u>731</u> )      |
|          | <u>\$ 6,545,359</u> | <u>\$ 5,387,197</u> | <u>\$ 6,135,271</u> |

### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。因應收帳款折現效果不重大，故係按原始發票金額衡量。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

### 113 年 6 月 30 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天       | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天       | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 6,529,293        | \$ 9,279        | \$ 4,215        | \$ 3,303        | \$ 6,546,090        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -               | -               | (731)           | (731)               |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 6,529,293</u> | <u>\$ 9,279</u> | <u>\$ 4,215</u> | <u>\$ 2,572</u> | <u>\$ 6,545,359</u> |

112年12月31日

|                      | 未逾<br>期             | 逾期<br>1~60天      | 逾<br>期<br>61~90天 | 逾<br>期<br>超過90天  | 合<br>計              |
|----------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| 總帳面金額                | \$ 5,303,458        | \$ 60,805        | \$ 6,628         | \$ 17,037        | \$ 5,387,928        |
| 備抵損失(存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -                | (731)            | (731)               |
| 攤銷後成本                | <u>\$ 5,303,458</u> | <u>\$ 60,805</u> | <u>\$ 6,628</u>  | <u>\$ 16,306</u> | <u>\$ 5,387,197</u> |

112年6月30日

|                      | 未逾<br>期             | 逾期<br>1~60天      | 逾<br>期<br>61~90天 | 逾<br>期<br>超過90天 | 合<br>計              |
|----------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| 總帳面金額                | \$ 6,121,533        | \$ 12,711        | \$ 1,544         | \$ 214          | \$ 6,136,002        |
| 備抵損失(存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | (517)            | (214)           | (731)               |
| 攤銷後成本                | <u>\$ 6,121,533</u> | <u>\$ 12,711</u> | <u>\$ 1,027</u>  | <u>\$ -</u>     | <u>\$ 6,135,271</u> |

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

|         | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|---------|--------------------|--------------------|
| 期初及期末餘額 | <u>\$ 731</u>      | <u>\$ 731</u>      |

十三、存 貨

|       | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 製成品   | \$ 607,995          | \$ 1,389,606        | \$ 1,784,151        |
| 在製品   | 2,297,928           | 1,548,279           | 1,916,200           |
| 原料    | 1,333,145           | 1,338,283           | 1,282,122           |
| 物料及零件 | <u>1,357,120</u>    | <u>1,395,936</u>    | <u>1,371,824</u>    |
|       | <u>\$ 5,596,188</u> | <u>\$ 5,672,104</u> | <u>\$ 6,354,297</u> |

營業成本及包含於營業成本之中提列存貨跌價及呆滯損失及未分攤固定製造費用如下：

|                     | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日   | 112年1月1日<br>至6月30日   |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 營業成本                | <u>\$ 8,186,774</u> | <u>\$ 6,894,992</u> | <u>\$ 15,505,748</u> | <u>\$ 12,623,227</u> |
| 提列(迴轉)存貨跌價及呆<br>滯損失 | <u>\$ 21,761</u>    | <u>\$ 197,659</u>   | <u>(216,356)</u>     | <u>\$ 331,429</u>    |
| 未分攤固定製造費用           | <u>\$ 868,669</u>   | <u>\$ 728,650</u>   | <u>\$ 1,979,312</u>  | <u>\$ 2,102,702</u>  |

113年1月1日至6月30日之營業成本包括存貨淨變現價值回升利益，係因淨變現價值低於成本之因素已改善所致。

#### 十四、子公司

##### 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

| 投資公司名稱                       | 子公司名稱  | 業務性質          | 所 持 股 權 百 分 比 |                |               |
|------------------------------|--|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                              |  |               | 113年<br>6月30日 | 112年<br>12月31日 | 112年<br>6月30日 |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.  | 半導體相關事業投資     | 100%          | 100%           | 100%          |
|                              | 世積集成電路(上海)有限公司   | 半導體產品行銷及市場服務  | 100%          | 100%           | 100%          |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.   | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 100%          | 100%           | 100%          |
|                              | VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.<br>(原名：Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd.) | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 100%          | -              | -             |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.   | 半導體相關事業投資     | 100%          | 100%           | 100%          |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | 半導體產品行銷及市場服務  | 100%          | 100%           | 100%          |

本公司為因應業務成長需求，113年1月30日於新加坡設立子公司 Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd. (以下簡稱 VPES)，並於113年6月5日宣布計畫與恩智浦半導體(NXP Semiconductors)合資並將VPES更名為VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.，該合資公司將於新加坡興建十二吋晶圓廠，生產包括混合訊號、電源管理和類比產品，以支援汽車、工業、消費性電子及行動裝置等終端市場需求。為進行先期申請及準備工作需要，本公司截至113年6月30日已注資美金45,000仟元，持有股權比例為100%，待相關監管機關核准合資協議正式生效後，本公司將持有合資公司60%股權並負責營運。

#### 十五、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

|                   | 113年6月30日         | 112年12月31日        | 112年6月30日         |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <u>個別不重大之關聯企業</u> |                   |                   |                   |
| Qromis, Inc.      | \$ 123,974        | \$ 114,836        | \$ 135,856        |
| 益芯科技股份有限公司        | -                 | -                 | 82,320            |
|                   | <u>\$ 123,974</u> | <u>\$ 114,836</u> | <u>\$ 218,176</u> |

本公司於112年11月處分益芯科技股份有限公司2,030仟股，處分後持股比例下降為12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

#### 十六、不動產、廠房及設備

| 自 用                   | 113年6月30日            |                      | 112年12月31日           |                      | 112年6月30日            |                       |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|                       | <u>\$ 33,650,193</u> |                      | <u>\$ 36,603,877</u> |                      | <u>\$ 38,547,731</u> |                       |
|                       | 自                    |                      |                      | 用                    |                      |                       |
|                       | 建 築 物                | 機 器 設 備              | 其 他 設 備              | 待 驗 設 備 及<br>未 完 工 程 | 營 業 租 賃 出 租<br>建 築 物 | 合 計                   |
| <b>成 本</b>            |                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| 113年1月1日餘額            | \$ 22,423,980        | \$ 94,037,768        | \$ 868,477           | \$ 11,064,925        | \$ -                 | \$ 128,395,150        |
| 增 添                   | 166,089              | 372,946              | 18,505               | 393,896              | -                    | 951,436               |
| 處 分                   | -                    | ( 693)               | -                    | -                    | -                    | ( 693)                |
| 重 分 類                 | 78,776               | 1,118,436            | 2,129                | ( 1,197,661)         | -                    | 1,680                 |
| 淨兌換差額                 | 21,027               | 241,566              | 796                  | 3,092                | -                    | 266,481               |
| 113年6月30日餘額           | <u>\$ 22,689,872</u> | <u>\$ 95,770,023</u> | <u>\$ 889,907</u>    | <u>\$ 10,264,252</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 129,614,054</u> |
| <b>累計折舊</b>           |                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| 113年1月1日餘額            | \$ 16,342,100        | \$ 74,686,391        | \$ 579,261           | \$ -                 | \$ -                 | \$ 91,607,752         |
| 折舊費用                  | 482,142              | 3,457,930            | 43,148               | -                    | -                    | 3,983,220             |
| 處 分                   | -                    | ( 693)               | -                    | -                    | -                    | ( 693)                |
| 淨兌換差額                 | 5,904                | 183,597              | 560                  | -                    | -                    | 190,061               |
| 113年6月30日餘額           | <u>\$ 16,830,146</u> | <u>\$ 78,327,225</u> | <u>\$ 622,969</u>    | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 95,780,340</u>  |
| <b>累計減損</b>           |                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| 113年1月1日及6月30日餘額      | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>    | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>     |
| 113年6月30日淨額           | <u>\$ 5,859,726</u>  | <u>\$ 17,259,277</u> | <u>\$ 266,938</u>    | <u>\$ 10,264,252</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 33,650,193</u>  |
| 112年12月31日及113年1月1日淨額 | <u>\$ 6,081,880</u>  | <u>\$ 19,167,856</u> | <u>\$ 289,216</u>    | <u>\$ 11,064,925</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 36,603,877</u>  |
| <b>成 本</b>            |                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| 112年1月1日餘額            | \$ 20,281,470        | \$ 87,980,335        | \$ 729,227           | \$ 13,047,172        | \$ 1,037,160         | \$ 123,075,364        |
| 增 添                   | 392,155              | 1,189,935            | 49,946               | 1,924,293            | -                    | 3,556,329             |
| 處 分                   | ( 16,472)            | ( 11,763)            | ( 167)               | -                    | -                    | ( 28,402)             |
| 重 分 類                 | 1,194,451            | 2,293,350            | 26,184               | ( 2,489,433)         | ( 1,037,160)         | ( 12,608)             |
| 淨兌換差額                 | 3,744                | 46,314               | 139                  | 736                  | -                    | 50,933                |
| 112年6月30日餘額           | <u>\$ 21,855,348</u> | <u>\$ 91,498,171</u> | <u>\$ 805,329</u>    | <u>\$ 12,482,768</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 126,641,616</u> |
| <b>累計折舊</b>           |                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| 112年1月1日餘額            | \$ 14,573,534        | \$ 68,430,883        | \$ 499,832           | \$ -                 | \$ 883,389           | \$ 84,387,638         |
| 折舊費用                  | 436,639              | 3,047,981            | 37,590               | -                    | -                    | 3,522,210             |
| 處 分                   | ( 16,472)            | ( 11,763)            | ( 167)               | -                    | -                    | ( 28,402)             |
| 重 分 類                 | 883,389              | -                    | -                    | -                    | ( 883,389)           | -                     |
| 淨兌換差額                 | 825                  | 27,996               | 97                   | -                    | -                    | 28,918                |
| 112年6月30日餘額           | <u>\$ 15,877,915</u> | <u>\$ 71,495,097</u> | <u>\$ 537,352</u>    | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 87,910,364</u>  |
| <b>累計減損</b>           |                      |                      |                      |                      |                      |                       |
| 112年1月1日及6月30日餘額      | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>    | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 183,521</u>     |
| 112年6月30日淨額           | <u>\$ 5,977,433</u>  | <u>\$ 19,819,553</u> | <u>\$ 267,977</u>    | <u>\$ 12,482,768</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 38,547,731</u>  |

本公司以營業租賃出租建築物，合約租賃期間為 109 年 1 月至 114 年 3 月。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。本公司因營運需求於 111 年 12 月 31 日終止租賃合約，並於 112 年起轉供自用。

113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|           |      |
|-----------|------|
| 建築物       |      |
| 廠房主建物     | 20 年 |
| 機電動力設備及工程 | 10 年 |
| 無塵潔淨室系統   | 10 年 |
| 機器設備      | 5 年  |
| 其他設備      | 5 年  |

## 十七、租賃協議

### (一) 使用權資產

|                                     | 土                   | 地 | 建                   | 築 | 物 | 機               | 器 | 設                | 備 | 其 | 他 | 設 | 備 | 合                   | 計 |
|-------------------------------------|---------------------|---|---------------------|---|---|-----------------|---|------------------|---|---|---|---|---|---------------------|---|
| 成 本                                 |                     |   |                     |   |   |                 |   |                  |   |   |   |   |   |                     |   |
| 113 年 1 月 1 日餘額                     | \$ 2,055,836        |   | \$ 1,806,463        |   |   | \$ 586          |   | \$ 18,641        |   |   |   |   |   | \$ 3,881,526        |   |
| 增 添                                 | -                   |   | 23,394              |   |   | 4,289           |   | 4,488            |   |   |   |   |   | 32,171              |   |
| 租賃到期                                | -                   |   | ( 37,882 )          |   |   | ( 586 )         |   | ( 1,935 )        |   |   |   |   |   | ( 40,403 )          |   |
| 租賃修改                                | 13,253              |   | 8,259               |   |   | -               |   | -                |   |   |   |   |   | 21,512              |   |
| 淨兌換差額                               | 18,253              |   | 26,810              |   |   | -               |   | 108              |   |   |   |   |   | 45,171              |   |
| 113 年 6 月 30 日餘額                    | <u>\$ 2,087,342</u> |   | <u>\$ 1,827,044</u> |   |   | <u>\$ 4,289</u> |   | <u>\$ 21,302</u> |   |   |   |   |   | <u>\$ 3,939,977</u> |   |
| 累計折舊                                |                     |   |                     |   |   |                 |   |                  |   |   |   |   |   |                     |   |
| 113 年 1 月 1 日餘額                     | \$ 674,970          |   | \$ 366,438          |   |   | \$ 562          |   | \$ 8,763         |   |   |   |   |   | \$ 1,050,733        |   |
| 折舊費用                                | 79,465              |   | 59,288              |   |   | 572             |   | 2,652            |   |   |   |   |   | 141,977             |   |
| 租賃到期                                | -                   |   | ( 37,882 )          |   |   | ( 586 )         |   | ( 1,935 )        |   |   |   |   |   | ( 40,403 )          |   |
| 淨兌換差額                               | 3,639               |   | 4,871               |   |   | -               |   | 68               |   |   |   |   |   | 8,578               |   |
| 113 年 6 月 30 日餘額                    | <u>\$ 758,074</u>   |   | <u>\$ 392,715</u>   |   |   | <u>\$ 548</u>   |   | <u>\$ 9,548</u>  |   |   |   |   |   | <u>\$ 1,160,885</u> |   |
| 113 年 6 月 30 日淨額                    | <u>\$ 1,329,268</u> |   | <u>\$ 1,434,329</u> |   |   | <u>\$ 3,741</u> |   | <u>\$ 11,754</u> |   |   |   |   |   | <u>\$ 2,779,092</u> |   |
| 112 年 12 月 31 日及<br>113 年 1 月 1 日淨額 | <u>\$ 1,380,866</u> |   | <u>\$ 1,440,025</u> |   |   | <u>\$ 24</u>    |   | <u>\$ 9,878</u>  |   |   |   |   |   | <u>\$ 2,830,793</u> |   |
| 成 本                                 |                     |   |                     |   |   |                 |   |                  |   |   |   |   |   |                     |   |
| 112 年 1 月 1 日餘額                     | \$ 2,005,257        |   | \$ 1,767,086        |   |   | \$ 586          |   | \$ 18,499        |   |   |   |   |   | \$ 3,791,428        |   |
| 增 添                                 | 4,321               |   | 7,772               |   |   | -               |   | -                |   |   |   |   |   | 12,093              |   |
| 租賃到期                                | ( 9,963 )           |   | ( 5,976 )           |   |   | -               |   | ( 2,055 )        |   |   |   |   |   | ( 17,994 )          |   |
| 租賃修改                                | 17,645              |   | 13,949              |   |   | -               |   | -                |   |   |   |   |   | 31,594              |   |
| 淨兌換差額                               | 3,399               |   | 5,081               |   |   | -               |   | 27               |   |   |   |   |   | 8,507               |   |
| 112 年 6 月 30 日餘額                    | <u>\$ 2,020,659</u> |   | <u>\$ 1,787,912</u> |   |   | <u>\$ 586</u>   |   | <u>\$ 16,471</u> |   |   |   |   |   | <u>\$ 3,825,628</u> |   |

( 接 次 頁 )

(承前頁)

|             | 土  | 地                | 建  | 築                | 物  | 機          | 器  | 設             | 備  | 其                | 他 | 設 | 備 | 合 | 計 |
|-------------|----|------------------|----|------------------|----|------------|----|---------------|----|------------------|---|---|---|---|---|
| 累計折舊        |    |                  |    |                  |    |            |    |               |    |                  |   |   |   |   |   |
| 112年1月1日餘額  | \$ | 527,741          | \$ | 249,367          | \$ | 269        | \$ | 11,069        | \$ | 788,446          |   |   |   |   |   |
| 折舊費用        |    | 76,854           |    | 58,992           |    | 146        |    | 2,423         |    | 138,415          |   |   |   |   |   |
| 租賃到期        | (  | 9,963)           | (  | 5,976)           | -  |            | (  | 2,055)        | (  | 17,994)          |   |   |   |   |   |
| 淨兌換差額       |    | 561              |    | 718              |    | -          |    | 23            |    | 1,302            |   |   |   |   |   |
| 112年6月30日餘額 | \$ | <u>595,193</u>   | \$ | <u>303,101</u>   | \$ | <u>415</u> | \$ | <u>11,460</u> | \$ | <u>910,169</u>   |   |   |   |   |   |
| 112年6月30日淨額 | \$ | <u>1,425,466</u> | \$ | <u>1,484,811</u> | \$ | <u>171</u> | \$ | <u>5,011</u>  | \$ | <u>2,915,459</u> |   |   |   |   |   |

本公司之使用權資產於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日未發生重大轉租及減損情形。

## (二) 租賃負債

|          | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 租賃負債帳面金額 |                     |                     |                     |
| 流動       | \$ <u>242,855</u>   | \$ <u>224,842</u>   | \$ <u>224,073</u>   |
| 非流動      | \$ <u>2,166,016</u> | \$ <u>2,213,686</u> | \$ <u>2,278,055</u> |

租賃負債之折現率區間如下：

|      | 113年6月30日 | 112年12月31日 | 112年6月30日   |
|------|-----------|------------|-------------|
| 土地   | 1.3%~4.8% | 1.3%~4.8%  | 1.30%~4.80% |
| 建築物  | 1.3%~6.6% | 1.3%~6.6%  | 1.30%~6.60% |
| 機器設備 | 2.8%~2.9% | 1.6%       | 1.55%       |
| 其他設備 | 1.3%~6.8% | 1.3%~6.8%  | 1.30%~3.70% |

## (三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及停車場使用，租賃期間為 1~20 年。土地租賃期間依合約約定得調整租金。租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

## (四) 轉租

本公司以營業租賃轉租土地之使用權，租賃期間為 3 年，此租約已於 112 年 8 月 26 日到期。

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產轉租收益為 1,080 仟元，帳列其他營業收入。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

|       | 112年12月31日  | 112年6月30日     |
|-------|-------------|---------------|
| 第 1 年 | \$ <u>-</u> | \$ <u>180</u> |

### (五) 其他租賃資訊

|                         | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 短期租賃費用                  | \$ 2,220           | \$ 6,214           | \$ 4,419           | \$ 12,242          |
| 低價值資產租賃費用               | \$ 15              | \$ 13              | \$ 30              | \$ 27              |
| 不計入租賃負債衡量中<br>之變動租賃給付費用 | \$ -               | \$ 200             | \$ -               | \$ 520             |
| 本期租賃之現金流出數              | \$ 87,684          | \$ 80,302          | \$ 160,398         | \$ 162,137         |

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及符合低價值資產租賃之其他設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

### 十八、無形資產

|                           | 電 腦 軟 體      | 技 術 資 產    | 合 計          |
|---------------------------|--------------|------------|--------------|
| <u>成 本</u>                |              |            |              |
| 113年1月1日餘額                | \$ 1,171,587 | \$ 285,926 | \$ 1,457,513 |
| 增 添                       | 2,931        | -          | 2,931        |
| 重 分 類                     | ( 1,680)     | -          | ( 1,680)     |
| 淨兌換差額                     | 2,661        | 7,491      | 10,152       |
| 113年6月30日餘額               | \$ 1,175,499 | \$ 293,417 | \$ 1,468,916 |
| <u>累計攤銷</u>               |              |            |              |
| 113年1月1日餘額                | \$ 963,631   | \$ 228,740 | \$ 1,192,371 |
| 攤銷費用                      | 47,339       | 29,041     | 76,380       |
| 淨兌換差額                     | 880          | 6,294      | 7,174        |
| 113年6月30日餘額               | \$ 1,011,850 | \$ 264,075 | \$ 1,275,925 |
| 113年6月30日淨額               | \$ 163,649   | \$ 29,342  | \$ 192,991   |
| 112年12月31日及113年<br>1月1日淨額 | \$ 207,956   | \$ 57,186  | \$ 265,142   |
| <u>成 本</u>                |              |            |              |
| 112年1月1日餘額                | \$ 1,052,896 | \$ 280,139 | \$ 1,333,035 |
| 增 添                       | 5,987        | -          | 5,987        |
| 重 分 類                     | 12,608       | -          | 12,608       |
| 淨兌換差額                     | 83           | 1,446      | 1,529        |
| 112年6月30日餘額               | \$ 1,071,574 | \$ 281,585 | \$ 1,353,159 |

(接次頁)

(承前頁)

|             | 電 腦 軟 體           | 技 術 資 產           | 合 計                 |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 累計攤銷        |                   |                   |                     |
| 112年1月1日餘額  | \$ 897,038        | \$ 168,083        | \$ 1,065,121        |
| 攤銷費用        | 29,800            | 28,043            | 57,843              |
| 淨兌換差額       | 95                | 983               | 1,078               |
| 112年6月30日餘額 | <u>\$ 926,933</u> | <u>\$ 197,109</u> | <u>\$ 1,124,042</u> |
| 112年6月30日淨額 | <u>\$ 144,641</u> | <u>\$ 84,476</u>  | <u>\$ 229,117</u>   |

技術資產係本公司向其他公司購買專利權等所支付之價款。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|        |    |
|--------|----|
| 電腦軟體成本 | 3年 |
| 技術資產   | 5年 |

#### 十九、其他資產

|        | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 質押定期存款 | \$ 1,254,631        | \$ 1,063,879        | \$ 1,072,683        |
| 預付貨款   | 802,188             | 1,056,271           | 1,056,271           |
| 其他     | 165,576             | 4,930               | 4,651               |
|        | <u>\$ 2,222,395</u> | <u>\$ 2,125,080</u> | <u>\$ 2,133,605</u> |
| 流 動    | \$ 291,798          | \$ 124,382          | \$ 4,651            |
| 非 流 動  | <u>1,930,597</u>    | <u>2,000,698</u>    | <u>2,128,954</u>    |
|        | <u>\$ 2,222,395</u> | <u>\$ 2,125,080</u> | <u>\$ 2,133,605</u> |

#### 二十、其他應付款

|         | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應付獎金    | \$ 1,155,799        | \$ 1,951,377        | \$ 1,020,511        |
| 應付維修費   | 941,137             | 518,886             | 472,573             |
| 應付水電瓦斯費 | 423,641             | 298,675             | 416,337             |
| 其他      | 1,683,262           | 1,304,821           | 1,605,959           |
|         | <u>\$ 4,203,839</u> | <u>\$ 4,073,759</u> | <u>\$ 3,515,380</u> |

#### 二一、其他負債

| 流 動                 | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 存入保證金               | \$ 2,057,911        | \$ 2,278,453        | \$ 2,186,947        |
| 退款負債(銷貨退回及折讓<br>負債) | 1,355,912           | 1,425,673           | 977,301             |
| 其他                  | 13,124              | -                   | 1,297               |
|                     | <u>\$ 3,426,947</u> | <u>\$ 3,704,126</u> | <u>\$ 3,165,545</u> |

## 非流動

|      | 113年6月30日        | 112年12月31日       | 112年6月30日        |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 除役負債 | <u>\$ 62,643</u> | <u>\$ 59,598</u> | <u>\$ 57,305</u> |

退貨及折讓負債係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

## 二二、應付公司債

|          | 113年6月30日            | 112年12月31日           | 112年6月30日            |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 國內無擔保公司債 | <u>\$ 20,981,583</u> | <u>\$ 17,983,425</u> | <u>\$ 11,988,905</u> |

國內新台幣無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

| 期        | 別 | 券 | 別 | 發       | 行 | 期       | 間 | 發  | 行         | 總 | 額 | 票     | 面 | 利 | 率 | 還 | 本 | 付 | 息 | 方 | 式   |
|----------|---|---|---|---------|---|---------|---|----|-----------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 110年度第1期 |   | 甲 | 券 | 110年10月 | 至 | 115年10月 |   | \$ | 4,300,000 |   |   | 0.57% |   |   |   | 到 | 期 | 一 | 次 | 還 | 本，每 |
|          |   |   |   |         |   |         |   |    |           |   |   |       |   |   |   | 年 | 付 | 息 | 一 | 次 |     |
| 110年度第1期 |   | 乙 | 券 | 110年10月 | 至 | 115年10月 |   |    | 700,000   |   |   | 0.52% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |     |
| 111年度第1期 |   | 甲 | 券 | 111年3月  | 至 | 116年3月  |   |    | 6,000,000 |   |   | 0.90% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |     |
| 111年度第1期 |   | 乙 | 券 | 111年3月  | 至 | 116年3月  |   |    | 1,000,000 |   |   | 0.85% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |     |
| 112年度第1期 |   | 甲 | 券 | 112年9月  | 至 | 117年9月  |   |    | 2,000,000 |   |   | 1.68% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |     |
| 112年度第1期 |   | 乙 | 券 | 112年9月  | 至 | 119年9月  |   |    | 4,000,000 |   |   | 1.75% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |     |
| 113年度第1期 |   | 甲 | 券 | 113年3月  | 至 | 120年3月  |   |    | 3,000,000 |   |   | 1.82% |   |   |   | 同 |   |   |   | 上 |     |

## 二三、退職後福利計畫

113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以112年及111年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為3,506仟元、4,162仟元、7,012仟元及8,324仟元。

## 二四、權益

### (一) 股本

#### 普通股

|                      | 113年6月30日            | 112年12月31日           | 112年6月30日            |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 額定股數(仟股)             | <u>3,300,000</u>     | <u>3,300,000</u>     | <u>3,300,000</u>     |
| 額定股本                 | <u>\$ 33,000,000</u> | <u>\$ 33,000,000</u> | <u>\$ 33,000,000</u> |
| 已發行且已收足股款之<br>股數(仟股) | <u>1,638,982</u>     | <u>1,638,982</u>     | <u>1,638,982</u>     |
| 已發行股本                | <u>\$ 16,389,823</u> | <u>\$ 16,389,823</u> | <u>\$ 16,389,823</u> |

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 300,000 仟股。

## (二) 資本公積

|                          | 113年6月30日         | 112年12月31日        | 112年6月30日         |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> |                   |                   |                   |
| 股票發行溢價                   | \$ 544,884        | \$ 544,884        | \$ 544,884        |
| <u>得用以彌補虧損</u>           |                   |                   |                   |
| 員工認股權（已轉讓及失效）            | 285,845           | 285,845           | 285,845           |
| 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數   | 100,419           | 81,731            | 85,415            |
| 逾期未領股利轉列捐贈公積             | 1,535             | 1,294             | 1,294             |
|                          | <u>\$ 932,683</u> | <u>\$ 913,754</u> | <u>\$ 917,438</u> |

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

## (三) 保留盈餘及股利政策

### 盈餘分派及股利政策

依世界先進公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。世界先進公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(三)員工酬勞及董事酬勞。

另依據世界先進公司章程規定，世界先進公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因世界先進公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。若當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於

公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRS 會計準則）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

世界先進公司於 113 年 6 月 14 日及 112 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

|           | 112 年度              | 111 年度                |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| 提列法定盈餘公積  | <u>\$ 741,016</u>   | <u>\$ 1,540,695</u>   |
| 迴轉特別盈餘公積  | <u>\$ -</u>         | <u>(\$ 1,987,531)</u> |
| 現金股利      | <u>\$ 7,375,420</u> | <u>\$ 7,375,420</u>   |
| 每股現金股利（元） | \$ 4.50             | \$ 4.50               |

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

|                 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| 期初餘額            | <u>\$217,428</u>   | <u>(\$ 27,744)</u> |
| 當期產生            |                    |                    |
| 國外營運機構之換<br>算差額 | <u>734,371</u>     | <u>201,946</u>     |
| 本期其他綜合損益        | <u>734,371</u>     | <u>201,946</u>     |
| 期末餘額            | <u>\$951,799</u>   | <u>\$174,202</u>   |

##### 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

|          | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|----------|--------------------|--------------------|
| 期初餘額     | <u>\$235,372</u>   | <u>\$122,180</u>   |
| 當期產生     |                    |                    |
| 未實現損益    |                    |                    |
| 權益工具     | <u>( 76,565)</u>   | <u>( 185,588)</u>  |
| 本期其他綜合損益 | <u>( 76,565)</u>   | <u>( 185,588)</u>  |
| 期末餘額     | <u>\$158,807</u>   | <u>(\$ 63,408)</u> |

### 3. 避險工具之損益－現金流量避險

|                               | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 期初餘額                          | \$ 25,347          | \$ 55,611          |
| 當期產生                          |                    |                    |
| 本期避險工具公允<br>價值變動認列於<br>其他綜合損益 |                    |                    |
| 匯率風險－外<br>幣存款                 | 68,231             | 26,634             |
| 移轉至被避險項目之原<br>始帳面金額           |                    |                    |
| 匯率風險－外幣存<br>款                 | ( 9,574)           | ( 12,916)          |
| 期末餘額                          | <u>\$ 84,004</u>   | <u>\$ 69,329</u>   |

### 二五、營業收入

|        | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 客戶合約收入 |                     |                     |                     |                     |
| 晶圓收入   | \$10,494,207        | \$ 9,248,451        | \$19,455,485        | \$17,127,598        |
| 其他     | 570,879             | 605,894             | 1,242,445           | 913,636             |
|        | <u>\$11,065,086</u> | <u>\$ 9,854,345</u> | <u>\$20,697,930</u> | <u>\$18,041,234</u> |

#### (一) 營業收入淨額細分

##### 1. 依地區別細分

| 地 區 別 | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 亞 洲   | \$ 9,381,546        | \$ 8,871,307        | \$17,397,546        | \$16,096,052        |
| 美 洲   | 1,376,642           | 558,628             | 2,699,887           | 965,398             |
| 歐 洲   | 306,898             | 424,410             | 600,497             | 979,784             |
|       | <u>\$11,065,086</u> | <u>\$ 9,854,345</u> | <u>\$20,697,930</u> | <u>\$18,041,234</u> |

##### 2. 依製程平台細分

| 製 程 平 台  | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 電源管理     | \$ 6,778,468        | \$ 5,732,913        | \$12,565,056        | \$11,173,518        |
| 大面板驅動 IC | 2,486,780           | 2,058,132           | 4,234,619           | 3,614,823           |
| 小面板驅動 IC | 882,750             | 945,103             | 1,851,698           | 1,458,845           |
| 其他製程平台   | 346,209             | 512,303             | 804,112             | 880,412             |
| 晶圓收入     | 10,494,207          | 9,248,451           | 19,455,485          | 17,127,598          |
| 其他       | 570,879             | 605,894             | 1,242,445           | 913,636             |
|          | <u>\$11,065,086</u> | <u>\$ 9,854,345</u> | <u>\$20,697,930</u> | <u>\$18,041,234</u> |

### 3. 依製程別細分

| 製程別               | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 0.18 微米 (含)       |                     |                     |                     |                     |
| 以下                | \$ 6,307,785        | \$ 4,108,517        | \$11,574,134        | \$ 7,162,332        |
| 0.25 微米           | 1,408,666           | 1,012,099           | 2,421,809           | 2,043,418           |
| 0.35 微米           | 1,344,751           | 2,001,857           | 2,674,019           | 3,950,301           |
| 0.5 微米 (含) 以<br>上 | <u>1,433,005</u>    | <u>2,125,978</u>    | <u>2,785,523</u>    | <u>3,971,547</u>    |
| 晶圓收入              | 10,494,207          | 9,248,451           | 19,455,485          | 17,127,598          |
| 其他                | <u>570,879</u>      | <u>605,894</u>      | <u>1,242,445</u>    | <u>913,636</u>      |
|                   | <u>\$11,065,086</u> | <u>\$ 9,854,345</u> | <u>\$20,697,930</u> | <u>\$18,041,234</u> |

### (二) 合約餘額

|                     | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           | 112年1月1日            |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款淨額<br>(附註十二) | \$ 6,545,359        | \$ 5,387,197        | \$ 6,135,271        | \$ 4,625,288        |
| 應收帳款－關係人(附<br>註三三)  | <u>107,589</u>      | <u>135,392</u>      | <u>249,381</u>      | <u>336,705</u>      |
| 應收帳款總額              | <u>\$ 6,652,948</u> | <u>\$ 5,522,589</u> | <u>\$ 6,384,652</u> | <u>\$ 4,961,993</u> |
| 合約負債－預收貨款           |                     |                     |                     |                     |
| 流動                  | \$ 6,773,069        | \$ 6,167,517        | \$ 5,822,822        | \$ 4,116,402        |
| 非流動                 | <u>10,430,404</u>   | <u>10,444,291</u>   | <u>11,881,427</u>   | <u>13,133,211</u>   |
|                     | <u>\$17,203,473</u> | <u>\$16,611,808</u> | <u>\$17,704,249</u> | <u>\$17,249,613</u> |

合約負債主要來自商品銷貨滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

|          | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|----------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 來自年初合約負債 |                     |                    |                     |                     |
| 商品銷貨     | <u>\$ 1,394,215</u> | <u>\$ 756,606</u>  | <u>\$ 2,751,599</u> | <u>\$ 1,217,546</u> |

## 二六、綜合損益表其他項目

### (一) 折舊及攤銷

|            | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 折舊費用依功能別彙總 |                     |                     |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 2,040,837        | \$ 1,833,881        | \$ 4,060,268        | \$ 3,593,609        |
| 營業費用       | <u>32,241</u>       | <u>32,642</u>       | <u>64,929</u>       | <u>67,016</u>       |
|            | <u>\$ 2,073,078</u> | <u>\$ 1,866,523</u> | <u>\$ 4,125,197</u> | <u>\$ 3,660,625</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|            | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 攤銷費用依功能別彙總 |                    |                    |                    |                    |
| 營業成本       | \$ 33,459          | \$ 23,826          | \$ 66,510          | \$ 47,295          |
| 營業費用       | <u>4,886</u>       | <u>4,010</u>       | <u>9,870</u>       | <u>10,548</u>      |
|            | <u>\$ 38,345</u>   | <u>\$ 27,836</u>   | <u>\$ 76,380</u>   | <u>\$ 57,843</u>   |

(二) 員工福利費用

|              | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 退職後福利        |                     |                     |                     |                     |
| 確定提撥計畫       | \$ 103,961          | \$ 100,871          | \$ 200,568          | \$ 195,596          |
| 確定福利計畫(附註二三) | <u>3,506</u>        | <u>4,162</u>        | <u>7,012</u>        | <u>8,324</u>        |
|              | 107,467             | 105,033             | 207,580             | 203,920             |
| 其他員工福利       | <u>2,736,675</u>    | <u>2,691,032</u>    | <u>5,219,187</u>    | <u>4,893,019</u>    |
| 員工福利費用合計     | <u>\$ 2,844,142</u> | <u>\$ 2,796,065</u> | <u>\$ 5,426,767</u> | <u>\$ 5,096,939</u> |
| 依功能別彙總       |                     |                     |                     |                     |
| 營業成本         | \$ 2,147,807        | \$ 2,122,616        | \$ 4,097,716        | \$ 3,851,087        |
| 營業費用         | <u>696,335</u>      | <u>673,449</u>      | <u>1,329,051</u>    | <u>1,245,852</u>    |
|              | <u>\$ 2,844,142</u> | <u>\$ 2,796,065</u> | <u>\$ 5,426,767</u> | <u>\$ 5,096,939</u> |

(三) 員工酬勞及董事酬勞

世界先進公司依章程規定係應以不低於當年度獲利狀況之 10% 分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，從屬公司員工之條件，由董事會議定之。世界先進公司並應以不高於當年度獲利狀況之 1% 分派董事酬勞。但世界先進公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例分派員工酬勞及董事酬勞。113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列員工酬勞 449,607 仟元、449,105 仟元、767,627 仟元及 790,060 仟元與董事酬勞 7,807 仟元、15,489 仟元、17,427 仟元及 33,949 仟元，係分別按一定比率估列。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

董事會決議發放之 112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 2 月 1 日及 112 年 2 月 20 日經董事會決議如下：

|      | 112年度        |   | 111年度        |   |
|------|--------------|---|--------------|---|
|      | 現            | 金 | 現            | 金 |
| 員工酬勞 | \$ 1,755,300 |   | \$ 3,321,910 |   |
| 董事酬勞 | 63,440       |   | 75,865       |   |

董事會決議配發之 112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞金額與 112 及 111 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關世界先進公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (四) 金融工具之淨損益

|                                 | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 利息收入                            |                    |                    |                    |                    |
| 現金及約當現金                         | \$ 357,954         | \$ 286,846         | \$ 650,435         | \$ 539,821         |
| 按攤銷後成本衡量<br>之金融資產               | 123,829            | 129,902            | 263,149            | 246,960            |
| 透過損益按公允價<br>值衡量之金融資<br>產        | 7,604              | 9,535              | 17,401             | 25,473             |
|                                 | <u>\$ 489,387</u>  | <u>\$ 426,283</u>  | <u>\$ 930,985</u>  | <u>\$ 812,254</u>  |
| 股利收入                            |                    |                    |                    |                    |
| 透過其他綜合損益<br>按公允價值衡量<br>之權益工具投資  | <u>\$ 34,785</u>   | <u>\$ 28,873</u>   | <u>\$ 34,785</u>   | <u>\$ 28,873</u>   |
| 透過損益按公允價值衡<br>量之金融資產及負債<br>(損)益 |                    |                    |                    |                    |
| 強制透過損益按公<br>允價值衡量之金<br>融資產及負債   |                    |                    |                    |                    |
| 遠期外匯及外<br>匯換匯合約                 | (\$ 60,961)        | (\$ 15,410)        | (\$ 88,834)        | (\$ 39,036)        |
| 信用連結結構<br>型商品                   | ( <u>8,585</u> )   | ( <u>6,419</u> )   | <u>24,518</u>      | ( <u>15,895</u> )  |
|                                 | <u>(\$ 69,546)</u> | <u>(\$ 21,829)</u> | <u>(\$ 64,316)</u> | <u>(\$ 54,931)</u> |

## (五) 利息費用

|          | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 公司債      | \$ 63,268          | \$ 23,373          | \$ 116,596         | \$ 46,488          |
| 租賃負債     | 21,608             | 21,789             | 43,270             | 43,792             |
| 除役成本負債準備 | 744                | 681                | 1,467              | 1,351              |
| 銀行借款     | -                  | 6,777              | -                  | 6,791              |
|          | <u>\$ 85,620</u>   | <u>\$ 52,620</u>   | <u>\$ 161,333</u>  | <u>\$ 98,422</u>   |

## 二七、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

|             | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 當期所得稅       |                    |                    |                    |                    |
| 本期產生者       | \$ 407,409         | \$ 552,216         | \$ 692,005         | \$ 845,409         |
| 以前年度之調整     | ( 80,792)          | ( 229,055)         | ( 80,792)          | ( 229,055)         |
| 其他          | 6,633              | 674                | 17,304             | 1,543              |
|             | <u>333,250</u>     | <u>323,835</u>     | <u>628,517</u>     | <u>617,897</u>     |
| 遞延所得稅       |                    |                    |                    |                    |
| 本期產生者       | 14,305             | ( 110,956)         | 41,554             | ( 68,894)          |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 347,555</u>  | <u>\$ 212,879</u>  | <u>\$ 670,071</u>  | <u>\$ 549,003</u>  |

### (二) 所得稅核定情形

世界先進公司截至 110 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 二八、每股盈餘

|        | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 1.10</u>     | <u>\$ 1.22</u>     | <u>\$ 1.87</u>     | <u>\$ 2.05</u>     |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 1.09</u>     | <u>\$ 1.21</u>     | <u>\$ 1.86</u>     | <u>\$ 2.03</u>     |

單位：每股元

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

### 本期淨利

|                | 113年4月1日<br>至6月30日  | 112年4月1日<br>至6月30日  | 113年1月1日<br>至6月30日  | 112年1月1日<br>至6月30日  |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之淨利  | \$ 1,798,431        | \$ 1,995,126        | \$ 3,070,510        | \$ 3,358,945        |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                     |                     |                     |                     |
| 員工酬勞           | -                   | -                   | -                   | -                   |
| 用以計算稀釋每股盈餘之淨利  | <u>\$ 1,798,431</u> | <u>\$ 1,995,126</u> | <u>\$ 3,070,510</u> | <u>\$ 3,358,945</u> |

| 股 數                      | 單位：仟股              |                    |                    |                    |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                          | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| 用以計算基本每股盈餘之<br>普通股加權平均股數 | 1,638,982          | 1,638,982          | 1,638,982          | 1,638,982          |
| 具稀釋作用潛在普通股之<br>影響：       |                    |                    |                    |                    |
| 員工酬勞                     | 5,928              | 8,978              | 9,996              | 18,909             |
| 用以計算稀釋每股盈餘之<br>普通股加權平均股數 | <u>1,644,910</u>   | <u>1,647,960</u>   | <u>1,648,978</u>   | <u>1,657,891</u>   |

若世界先進公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二九、政府補助

本公司於113年及112年1月1日至6月30日取得政府之補貼，分別帳列於費用之減項93,880仟元及11,909仟元；帳列於不動產、廠房及設備購置成本之減項及費用減項8,693仟元及0元。

## 三十、籌資活動之現金流量補充資訊

### 113年1月1日至6月30日

|          | 113年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)         | 113年6月30日           |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 應付公司債    | \$17,983,425        | \$ 2,995,658        | \$ 2,500              | \$20,981,583        |
| 存入保證金    | 6,851,813           | 232,746             | ( 1,112,027)          | 5,972,532           |
| 租賃負債     | 2,438,528           | ( 108,520)          | 78,863                | 2,408,871           |
| 逾期未領股利收回 | 1,294               | 241                 | -                     | 1,535               |
|          | <u>\$27,275,060</u> | <u>\$ 3,120,125</u> | <u>(\$ 1,030,664)</u> | <u>\$29,364,521</u> |

### 112年1月1日至6月30日

|          | 112年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)      | 112年6月30日           |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 應付公司債    | \$11,987,369        | \$ -                | \$ 1,536           | \$11,988,905        |
| 存入保證金    | 7,465,604           | ( 17,886)           | ( 104,202)         | 7,343,516           |
| 租賃負債     | 2,560,861           | ( 107,206)          | 48,473             | 2,502,128           |
| 逾期未領股利收回 | 1,047               | 247                 | -                  | 1,294               |
|          | <u>\$22,014,881</u> | <u>(\$ 124,845)</u> | <u>(\$ 54,193)</u> | <u>\$21,835,843</u> |

註：非現金之變動包含租賃變動、匯率變動、存入保證金抵減應收帳款、存入保證金轉列合約負債及應付公司債攤銷數。

### 三一、資本風險管理

本公司之資本風險管理之目標、政策及程序，以及本公司資本結構之組成與 112 年度合併財務報告所述者相同，相關說明參閱 112 年度合併財務報告附註三一。

### 三二、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值等級

##### 113 年 6 月 30 日

| 帳面金額          | 公允價值         |        |              | 合計   |              |
|---------------|--------------|--------|--------------|------|--------------|
|               | 第 1 等級       | 第 2 等級 | 第 3 等級       |      |              |
| <u>金融資產</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |        |              |      |              |
| －國外公司債        | \$10,119,054 | \$ -   | \$10,072,086 | \$ - | \$10,072,086 |
| －可轉讓定存單       | 292,394      | -      | 292,410      | -    | 292,410      |
| <u>金融負債</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |        |              |      |              |
| －應付公司債        | 20,981,583   | -      | 20,590,668   | -    | 20,590,668   |

##### 112 年 12 月 31 日

| 帳面金額          | 公允價值         |        |              | 合計   |              |
|---------------|--------------|--------|--------------|------|--------------|
|               | 第 1 等級       | 第 2 等級 | 第 3 等級       |      |              |
| <u>金融資產</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |        |              |      |              |
| －國外公司債        | \$13,250,956 | \$ -   | \$13,163,748 | \$ - | \$13,163,748 |
| －可轉讓定存單       | 543,790      | -      | 541,720      | -    | 541,720      |
| <u>金融負債</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |        |              |      |              |
| －應付公司債        | 17,983,425   | -      | 17,684,623   | -    | 17,684,623   |

##### 112 年 6 月 30 日

| 帳面金額          | 公允價值         |        |              | 合計   |              |
|---------------|--------------|--------|--------------|------|--------------|
|               | 第 1 等級       | 第 2 等級 | 第 3 等級       |      |              |
| <u>金融資產</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |        |              |      |              |
| －國外公司債        | \$15,371,824 | \$ -   | \$15,084,692 | \$ - | \$15,084,692 |
| <u>金融負債</u>   |              |        |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |        |              |      |              |
| －應付公司債        | 11,988,905   | -      | 11,661,871   | -    | 11,661,871   |

##### 2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

按攤銷後成本衡量之債券投資與應付公司債及可轉讓定存單之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113年6月30日

|                    | 第 1 等級 | 第 2 等級     | 第 3 等級       | 合 計          |
|--------------------|--------|------------|--------------|--------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |            |              |              |
| <u>之金融資產</u>       |        |            |              |              |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 240     | \$ -         | \$ 240       |
| 混合金融資產             | -      | 884,719    | -            | 884,719      |
| 合 計                | \$ -   | \$ 884,959 | \$ -         | \$ 884,959   |
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |        |            |              |              |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |        |            |              |              |
| 權益工具投資             |        |            |              |              |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -   | \$ -       | \$ 41,400    | \$ 41,400    |
| 國內興櫃股票             | -      | -          | 1,182,400    | 1,182,400    |
| 國內未上市(櫃)股票         | -      | -          | 205,001      | 205,001      |
| 國外未上市(櫃)股票         | -      | -          | 911,714      | 911,714      |
| 合 計                | \$ -   | \$ -       | \$ 2,340,515 | \$ 2,340,515 |
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |            |              |              |
| <u>之金融負債</u>       |        |            |              |              |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 53,729  | \$ -         | \$ 53,729    |

112年12月31日

|                    | 第 1 等級 | 第 2 等級     | 第 3 等級       | 合 計          |
|--------------------|--------|------------|--------------|--------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |            |              |              |
| <u>之金融資產</u>       |        |            |              |              |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 31,260  | \$ -         | \$ 31,260    |
| 混合金融資產             | -      | 846,309    | -            | 846,309      |
| 合 計                | \$ -   | \$ 877,569 | \$ -         | \$ 877,569   |
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |        |            |              |              |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |        |            |              |              |
| 權益工具投資             |        |            |              |              |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -   | \$ -       | \$ 45,150    | \$ 45,150    |
| 國內興櫃股票             | -      | -          | 1,182,400    | 1,182,400    |
| 國內未上市(櫃)股票         | -      | -          | 192,942      | 192,942      |
| 國外未上市(櫃)股票         | -      | -          | 996,588      | 996,588      |
| 合 計                | \$ -   | \$ -       | \$ 2,417,080 | \$ 2,417,080 |

112年6月30日

|                    | 第 1 等級 | 第 2 等級   | 第 3 等級     | 合 計        |
|--------------------|--------|----------|------------|------------|
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |        |          |            |            |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |        |          |            |            |
| 權益工具投資             |        |          |            |            |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -   | \$ -     | \$ 62,400  | \$ 62,400  |
| 國內未上市(櫃)股票         | -      | -        | 154,727    | 154,727    |
| 國外未上市(櫃)股票         | -      | -        | 475,916    | 475,916    |
| 合 計                | \$ -   | \$ -     | \$ 693,043 | \$ 693,043 |
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |        |          |            |            |
| <u>之金融負債</u>       |        |          |            |            |
| 衍生工具               | \$ -   | \$ 6,122 | \$ -       | \$ 6,122   |

113年及112年1月1日至6月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

|  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |                |
|--|----------------------|----------------|
|  | 113年1月1日至6月30日       | 112年1月1日至6月30日 |
| 金融資產權益工具                                 |                      |                |
| 期初餘額                                     | \$ 2,417,080         | \$ 878,631     |
| 認列於其他綜合損益<br>(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益) | ( 76,565)            | ( 185,588)     |
| 期末餘額                                     | \$ 2,340,515         | \$ 693,043     |

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過路透社報價系統所顯示之遠期外匯匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 上市(櫃)公司私募股票若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司採用之評價方法係使用 Black-Scholes 評價模型計算公允價值。

(2) 非上市（櫃）股票及興櫃股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。另依各股權之個別條款採 Black-Scholes 選擇權評價模型，以可觀察股票價格、股價波動度、無風險利率、出場情境機率為評估參數，並考量非控制權折減及流動性風險予以綜合評估。

(三) 金融工具之種類

|                      | 113年6月30日  | 112年12月31日 | 112年6月30日  |
|----------------------|------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>          |            |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |            |
| 強制透過損益按公允價值衡量        | \$ 884,959 | \$ 877,569 | \$ -       |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）    | 60,390,761 | 50,729,602 | 50,393,888 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |            |            |            |
| 權益工具投資               | 2,340,515  | 2,417,080  | 693,043    |
| <u>金融負債</u>          |            |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |            |
| 持有供交易                | 53,729     | -          | 6,122      |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債（註2）    | 43,276,222 | 32,631,521 | 36,959,786 |

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債券投資、應收帳款、借款、應付帳款、應付公司債及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理與本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯合約）以管理所承擔之外幣匯率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以即期外匯交易、買入／賣出遠期外匯合約及購入外幣存款作為主

要規避匯率風險之工具。上述避險工具之幣別須與被避險項目相同，並透過避險工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

#### 敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當各個體功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目（包括現金及約當現金、金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款及存入保證金等）及避險工具，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數／負數係表示當功能性貨幣相對於各攸關外幣升值 5% 時，將使損益增加／減少之金額。

|       | 美 元 之 影 響          |                    |
|-------|--------------------|--------------------|
|       | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| (損) 益 | (\$ 60,587)        | \$ 29,082          |
|       | 日 圓 之 影 響          |                    |
|       | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| 損 失   | \$ 15              | \$ 1,545           |
|       | 歐 元 之 影 響          |                    |
|       | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| (損) 益 | \$ 146             | (\$ 399)           |

#### (2) 利率風險

因本公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

|           | 113年6月30日    | 112年12月31日   | 112年6月30日    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 具公允價值利率風險 |              |              |              |
| －金融資產     | \$46,092,315 | \$39,169,105 | \$36,716,461 |
| －金融負債     | 23,390,454   | 20,421,953   | 14,491,033   |
| 具現金流量利率風險 |              |              |              |
| －金融資產     | 7,627,813    | 6,378,271    | 6,604,302    |

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加／減少 3,814 仟元及 3,302 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

#### (3) 其他價格風險

本公司因投資權益股票而產生價格暴險。該投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之證券價格暴險進行。

若帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之股票價格上漲／下跌 5%，113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動而增加／減少 117,026 仟元及 34,652 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶。除前述客戶外，113年及112年1月1日至6月30日任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之10%；因前述五大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

113年6月30日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年            | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                     |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$16,322,107        | \$ -                | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$16,322,107        |
| 租賃負債    | 332,771             | 1,079,914           | 844,535             | 699,540           | 122,525           | 3,079,285           |
| 應付公司債   | 248,850             | 14,689,500          | 7,373,800           | -                 | -                 | 22,312,150          |
| 存入保證金   | 2,057,911           | 3,914,621           | -                   | -                 | -                 | 5,972,532           |
|         | <u>\$18,961,639</u> | <u>\$19,684,035</u> | <u>\$ 8,218,335</u> | <u>\$ 699,540</u> | <u>\$ 122,525</u> | <u>\$47,686,074</u> |

112 年 12 月 31 日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年            | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                     |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$ 7,796,283        | \$ -                | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ 7,796,283        |
| 租賃負債    | 294,469             | 1,073,808           | 860,308             | 712,486           | 175,240           | 3,116,311           |
| 應付公司債   | 160,650             | 14,822,075          | 4,140,000           | -                 | -                 | 19,122,725          |
| 存入保證金   | <u>2,278,453</u>    | <u>4,573,360</u>    | <u>-</u>            | <u>-</u>          | <u>-</u>          | <u>6,851,813</u>    |
|         | <u>\$10,529,855</u> | <u>\$20,469,243</u> | <u>\$ 5,000,308</u> | <u>\$ 712,486</u> | <u>\$ 175,240</u> | <u>\$36,887,132</u> |

112 年 6 月 30 日

|         | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年          | 10 ~ 15 年         | 15 年以上              | 合 計                 |
|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                   |                   |                     |                     |
| 無附息負債   | \$17,627,365        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -                | \$17,627,365        |
| 租賃負債    | 306,844             | 1,090,895           | 874,242           | 721,589           | 1,574,704           | 4,568,274           |
| 應付公司債   | 90,650              | 12,246,450          | -                 | -                 | -                   | 12,337,100          |
| 存入保證金   | <u>2,186,947</u>    | <u>5,156,569</u>    | <u>-</u>          | <u>-</u>          | <u>-</u>            | <u>7,343,516</u>    |
|         | <u>\$20,211,806</u> | <u>\$18,493,914</u> | <u>\$ 874,242</u> | <u>\$ 721,589</u> | <u>\$ 1,574,704</u> | <u>\$41,876,255</u> |

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

113 年 6 月 30 日

|        | 1 年 以 內            | 1 年 以 上     |
|--------|--------------------|-------------|
| 總額交割   |                    |             |
| 遠期外匯合約 |                    |             |
| 一流 入   | \$ 7,744,111       | \$ -        |
| 一流 出   | ( 7,797,600 )      | -           |
|        | <u>(\$ 53,489)</u> | <u>\$ -</u> |

112 年 12 月 31 日

|             | 1 年 以 內          | 1 年 以 上     |
|-------------|------------------|-------------|
| 總額交割        |                  |             |
| 遠期外匯及外匯換匯合約 |                  |             |
| 一流 入        | \$ 1,245,750     | \$ -        |
| 一流 出        | ( 1,214,490 )    | -           |
|             | <u>\$ 31,260</u> | <u>\$ -</u> |

112 年 6 月 30 日

|             | 1 年 以 內           | 1 年 以 上     |
|-------------|-------------------|-------------|
| 總額交割        |                   |             |
| 遠期外匯及外匯換匯合約 |                   |             |
| 一流 入        | \$ 616,468        | \$ -        |
| 一流 出        | ( 622,590 )       | -           |
|             | <u>(\$ 6,122)</u> | <u>\$ -</u> |

### (3) 融資額度

|                       | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 無擔保銀行授信額度<br>(每年重新檢視) |                     |                     |                     |
| — 已動用金額               | \$ 47,000           | \$ 6,000            | \$ 121,000          |
| — 未動用金額               | <u>19,761,000</u>   | <u>17,137,000</u>   | <u>16,494,000</u>   |
|                       | <u>\$19,808,000</u> | <u>\$17,143,000</u> | <u>\$16,615,000</u> |
| 擔保銀行授信額度<br>(每年重新檢視)  |                     |                     |                     |
| — 已動用金額               | \$ 755,000          | \$ 717,000          | \$ 726,000          |
| — 未動用金額               | <u>54,000</u>       | <u>-</u>            | <u>52,000</u>       |
|                       | <u>\$ 809,000</u>   | <u>\$ 717,000</u>   | <u>\$ 778,000</u>   |

### 三三、關係人交易

世界先進公司及子公司（係世界先進公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損，於合併時全數予以銷除，並未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

| 關 係 人 名 稱       | 與 本 公 司 之 關 係                                     |
|-----------------|---|
| 台灣積體電路製造股份有限公司  | 具重大影響之投資者   |
| 深圳市穩先微電子有限公司    | 實質關係人   |
| 創意電子股份有限公司      | 實質關係人   |
| 無錫市穩先微電子有限公司    | 實質關係人   |
| 西安穩先半導體科技有限責任公司 | 實質關係人   |
| 益芯科技股份有限公司      | 實質關係人（益芯科技股份有限公司原為本公司之關聯企業，本公司自112年11月起對其已無重大影響力） |
| Qromis, Inc.    | 關聯企業  |

#### (二) 營業交易

|           | 銷                  |                    |                    | 貨                  |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| 具重大影響之投資者 | \$ 182,632         | \$ 362,795         | \$ 320,946         | \$ 678,703         |
| 實質關係人     | 51,772             | 99,876             | 94,989             | 166,664            |
| 關聯企業      | <u>3,683</u>       | <u>14,648</u>      | <u>8,391</u>       | <u>52,999</u>      |
|           | <u>\$ 238,087</u>  | <u>\$ 477,319</u>  | <u>\$ 424,326</u>  | <u>\$ 898,366</u>  |

|           | 進                  |                    | 貨                  |                    |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| 具重大影響之投資者 | \$ 536             | \$ -               | \$ 536             | \$ -               |

|           | 製                  | 造                  | 費                  | 用                  |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|           | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
| 具重大影響之投資者 | \$ 18,732          | \$ 12,450          | \$ 38,191          | \$ 15,240          |
| 關聯企業      | 80                 | 67                 | 313                | 67                 |
|           | \$ 18,812          | \$ 12,517          | \$ 38,504          | \$ 15,307          |

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

|           | 應 收 關 係 人 款 項 |            |            |
|-----------|---------------|------------|------------|
|           | 113年6月30日     | 112年12月31日 | 112年6月30日  |
| 實質關係人     | \$ 57,286     | \$ 63,191  | \$ 132,940 |
| 具重大影響之投資者 | 45,006        | 66,653     | 105,089    |
| 關聯企業      | 5,297         | 5,548      | 11,352     |
|           | \$ 107,589    | \$ 135,392 | \$ 249,381 |

|      | 其 他 應 收 關 係 人 款 項 |            |           |
|------|-------------------|------------|-----------|
|      | 113年6月30日         | 112年12月31日 | 112年6月30日 |
| 關聯企業 | \$ -              | \$ 8       | \$ -      |

|           | 其 他 應 付 關 係 人 款 項 |            |           |
|-----------|-------------------|------------|-----------|
|           | 113年6月30日         | 112年12月31日 | 112年6月30日 |
| 具重大影響之投資者 | \$ 14,573         | \$ 13,778  | \$ 11,248 |
| 關聯企業      | 80                | 342        | 67        |
|           | \$ 14,653         | \$ 14,120  | \$ 11,315 |

|       | 合 約 負 債 — 流 動 |            |           |
|-------|---------------|------------|-----------|
|       | 113年6月30日     | 112年12月31日 | 112年6月30日 |
| 實質關係人 | \$ 85         | \$ 81      | \$ 82     |

|       | 存 入 保 證 金 |            |           |
|-------|-----------|------------|-----------|
|       | 113年6月30日 | 112年12月31日 | 112年6月30日 |
| 實質關係人 | \$ 36,389 | \$ 34,437  | \$ 34,866 |

|           | 其 他 流 動 資 產 |            |           |
|-----------|-------------|------------|-----------|
|           | 113年6月30日   | 112年12月31日 | 112年6月30日 |
| 具重大影響之投資者 | \$ 146,205  | \$ -       | \$ -      |

本公司關係人進、銷貨之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘與關係人之技術授權金、委外代工、存入保證金及其他流動資產等交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113年及112年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列備抵損失。

### (三) 主要管理階層薪酬

|        | 113年4月1日<br>至6月30日 | 112年4月1日<br>至6月30日 | 113年1月1日<br>至6月30日 | 112年1月1日<br>至6月30日 |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 短期員工福利 | \$ 102,207         | \$ 85,970          | \$ 166,670         | \$ 158,354         |
| 退職後福利  | 3,676              | 1,501              | 5,493              | 3,001              |
|        | <u>\$ 105,883</u>  | <u>\$ 87,471</u>   | <u>\$ 172,163</u>  | <u>\$ 161,355</u>  |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三四、質押之資產

本公司下列資產已提供作為海關稅捐保證、銀行履約保證、政府補助計畫保證及新竹科學園區管理局土地承租等之擔保品，請參閱附註十九。

|        | 113年6月30日           | 112年12月31日          | 112年6月30日           |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 質押定期存款 | <u>\$ 1,254,631</u> | <u>\$ 1,063,879</u> | <u>\$ 1,072,683</u> |

### 三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至113年6月底止，本公司重大承諾及或有事項如下：

#### (一) 重大承諾

1. 本公司與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂生產、授權及技術移轉契約，自93年1月1日起，就特定產品銷貨收入淨額支付權利金並保留特定產能。
2. 本公司與恩智浦半導體（NXP Semiconductors）簽訂股權認購契約成立合資公司，共同投資 VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. 於新加坡設置十二吋晶圓廠，契約期間自生效日113年6月5日起至履行完畢。

## (二) 或有事項

本公司於 110 年 3 月收受昇陽國際半導體股份有限公司（昇陽公司）向法院提起之刑事附帶民事起訴狀，主張該公司營業秘密遭宜特科技股份有限公司及本公司離職員工未經授權而重製使用，請求上開人等及本公司連帶賠償其所受損害。根據現有資料之瞭解，昇陽公司所主張之資訊不涉機密，是否構成營業秘密仍有待商榷，且此為離職員工個人行為，昇陽公司對本公司之主張，於法並無理由。經評估，本訴訟案對本公司財務業務並無重大影響，並已委請律師積極採取法律作為，對此訴訟進行回應，以捍衛公司與股東權益。

### 三六、重大之災害損失

台灣於 113 年 4 月 3 日上午發生地震，主係對本公司部分存貨及設備造成損害。本公司已於 113 年 6 月認列扣除保險理賠後之相關地震預估損失計 250,000 仟元，帳列於營業成本項下。

### 三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元

|                | 113年6月30日    |        | 112年6月30日  |        |
|----------------|--------------|--------|------------|--------|
|                | 外            | 幣 匯 率  | 外          | 幣 匯 率  |
| <u>外 幣 資 產</u> |              |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>   |              |        |            |        |
| 美 元            | \$ 1,040,711 | 32.490 | \$ 892,624 | 31.130 |
| 歐 元            | 928          | 34.738 | 1,478      | 33.823 |
| 日 圓            | 310,837      | 0.2019 | 360,254    | 0.2151 |
| 新加坡元           | 1,324        | 23.710 | 265        | 22.967 |
| 人 民 幣          | 1,252        | 4.456  | 1,357      | 4.288  |
| <u>非貨幣性項目</u>  |              |        |            |        |
| 美 元            | 81           | 32.490 | 4,364      | 31.130 |
| 人 民 幣          | 147,943      | 4.456  | 110,988    | 4.288  |
| <u>衍生工具</u>    |              |        |            |        |
| 新加坡元           | -            | 23.710 | 26,841     | 22.967 |

(接次頁)

(承前頁)

|              | 113年6月30日  |        | 112年6月30日  |        |
|--------------|------------|--------|------------|--------|
|              | 外幣         | 匯率     | 外幣         | 匯率     |
| <u>外幣負債</u>  |            |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u> |            |        |            |        |
| 美元           | \$ 715,517 | 32.490 | \$ 816,799 | 31.130 |
| 歐元           | 1,012      | 34.738 | 1,242      | 33.823 |
| 日圓           | 309,340    | 0.2019 | 216,583    | 0.2151 |
| <u>衍生工具</u>  |            |        |            |        |
| 美元           | 240,000    | 32.490 | 20,000     | 31.130 |

|               | 112年12月31日 |        |
|---------------|------------|--------|
|               | 外幣         | 匯率     |
| <u>外幣資產</u>   |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |            |        |
| 美元            | \$866,530  | 30.747 |
| 歐元            | 1,397      | 34.037 |
| 日圓            | 740,520    | 0.2174 |
| 新加坡元          | 265        | 23.321 |
| 人民幣           | 1,305      | 4.315  |
| <u>非貨幣性項目</u> |            |        |
| 美元            | 3,735      | 30.747 |
| 人民幣           | 175,586    | 4.315  |
| <u>外幣負債</u>   |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |            |        |
| 美元            | 762,039    | 30.747 |
| 歐元            | 946        | 34.037 |
| 日圓            | 121,937    | 0.2174 |
| <u>衍生工具</u>   |            |        |
| 美元            | 39,500     | 30.747 |

本公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

### 三八、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表七。

### 三九、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於廠別之財務資訊，而每一廠別皆具有相類似之經濟特性，每一廠別使用類似之製程以生產類似之產品，且透過統一集中之銷售方式銷售，故本公司彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應報導之部門收入及營運結果可參照 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表；113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日應報導之部門資產可參照 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之合併資產負債表。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 編號<br>(註一) | 貸出資金<br>之公司 | 貸與對象   | 往來科目          | 是否為<br>關係人 | 本期最高餘額       | 期末餘額         | 實際動支金額       | 利率區間  | 資金貸與<br>性質         | 業務往來<br>金額 | 有短期融通資<br>金必要之原因 | 提列備抵<br>損失金額 | 擔保品 |      | 對個別對象<br>資金貸與限額<br>(註二) | 資金貸與<br>總限額<br>(註二) |
|------------|-------------|--|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------------|------------|------------------|--------------|-----|------|-------------------------|---------------------|
|            |             |  |               |            |              |              |              |       |                    |            |                  |              | 名稱  | 價值   |                         |                     |
| 0          | 世界先進<br>公司  | Vanguard International<br>Semiconductor<br>Singapore Pte. Ltd. | 其他應收款<br>—關係人 | 是          | \$ 1,625,650 | \$ 1,624,500 | \$ 1,624,500 | 5.80% | 有短期融<br>通資金<br>之必要 | \$ -       | 短期現金週轉<br>需求     | \$ -         | -   | \$ - | \$ 12,643,056           | \$ 16,857,408       |

註一：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：世界先進公司對 Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.從事資金貸與，其個別資金貸與之金額不得超過世界先進公司淨值百分之三十，且世界先進公司資金貸與他人之總額不得超過世界先進公司淨值百分之四十。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 113 年 6 月 30 日

附表二

單位：除另註明者外，  
 係新台幣仟元

| 持有之公司  | 有價證券種類及名稱(註一)   | 與有價證券發行人<br>之關係 | 帳<br>列<br>科<br>目             | 期                  |                  |                  |                  | 備註 |
|--------|---|-----------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|----|
|        |   |                 |                              | 股數／單位數<br>(仟股／仟單位) | 帳<br>面<br>金<br>額 | 持<br>股<br>比<br>率 | 公<br>允<br>價<br>值 |    |
| 世界先進公司 | <u>結構型商品</u><br>22081 台船一                                     | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－<br>流動      | -                  | \$ 140,117       | -                | \$ 140,117       | -  |
|        | 288701 台新金 E1   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－<br>流動      | -                  | 281,191          | -                | 281,191          | -  |
|        | KGIIHK HONHAI CLN 05AUG2024                                   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－<br>流動      | -                  | 170,988          | -                | 170,988          | -  |
|        | KGIIYAGCLNA4  | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－<br>流動      | -                  | 292,423          | -                | 292,423          | -  |
|        | <u>認購權證</u><br>AnDAPT Holdings Ltd.                           | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非<br>流動     | 179                | -                | -                | -                | -  |
|        | <u>股 票</u><br>元隆電子股份有限公司                                      | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 7,500              | 41,400           | 7%               | 41,400           | -  |
|        | 四川易沖科技股份有限公司  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | -                  | 595,164          | 4%               | 595,164          | -  |
|        | 聯亞科技股份有限公司  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 4,246              | 205,001          | 2%               | 205,001          | -  |
|        | AnDAPT Holdings Ltd.  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 1,000              | -                | 3%               | -                | -  |
|        | Voltafield Technology Corporation<br>(Cayman)                 | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 600                | -                | 1%               | -                | -  |
|        | 深圳市穩先微電子有限公司  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | -                  | 64,070           | 7%               | 64,070           | -  |
|        | Efficient Power Conversion<br>Corporation                     | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 82                 | 252,480          | 5%               | 252,480          | -  |
|        | 益芯科技股份有限公司  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 5,912              | 1,182,400        | 13%              | 1,182,400        | -  |
|        | <u>可轉讓定期存單</u><br>The Toronto-Dominion Bank, London<br>Branch | -               | 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動             | -                  | 292,394          | -                | 292,410          | -  |
|        | <u>公司債</u><br>Bank of Montreal                                | -               | 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動             | -                  | 584,086          | -                | 583,297          | -  |
|        | Bank of Nova Scotia   | -               | 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動             | -                  | 636,903          | -                | 634,016          | -  |
|        | Commonwealth Bank of Australia,<br>New York                   | -               | 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動             | -                  | 293,010          | -                | 291,790          | -  |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司                      | 有價證券種類及名稱(註一)                          | 與有價證券發行人之關係       | 帳列科目              | 期末                 |            |         |            | 備註 |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------|------------|---------|------------|----|
|                            |  |                   |                   | 股數／單位數<br>(仟股／仟單位) | 帳面金額       | 持股比例    | 公允價值       |    |
| 世界先進公司                     | Credit Agricole                        | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | \$ 314,983 | -       | \$ 312,992 | —  |
|                            | Emirates NBD Bank PJSC                 | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 32,064     | -       | 31,827     | —  |
|                            | Kookmin Bank                           | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 95,883     | -       | 95,501     | —  |
|                            | QNB Finance Ltd                        | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 159,534    | -       | 158,113    | —  |
|                            | ABQ Finance Ltd.                       | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 156,347    | -       | 155,268    | —  |
|                            | Emirates NBD Bank PJSC                 | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 162,450    | -       | 160,554    | —  |
|                            | Foxconn (Far East) Limited             | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 153,819    | -       | 154,329    | —  |
|                            | QNB Finance Ltd                        | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 153,995    | -       | 152,331    | —  |
|                            | Societe Generale                       | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 312,891    | -       | 311,906    | —  |
|                            | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.  | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 305,931    | -       | 304,202    | —  |
| VIS Associates Inc.        | 公司債                                    |                   |                   |                    |            |         |            |    |
|                            | ABQ Finance Ltd.                       | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 227,789    | -       | 226,529    | —  |
|                            | Bank of America Corporation            | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 639,797    | -       | 636,375    | —  |
|                            | Bank of New York Mellon                | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 129,989    | -       | 129,721    | —  |
|                            | Bank of NY Mellon Corp                 | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 63,323     | -       | 62,969     | —  |
|                            | Citigroup Global Markets Holdings Inc. | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 129,960    | -       | 129,532    | —  |
|                            | Credit Agricole S.A., London branch    | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 325,438    | -       | 322,756    | —  |
|                            | Formosa Group Cayman Ltd               | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 320,259    | -       | 318,780    | —  |
|                            | Goldman Sachs Group Inc.               | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 127,945    | -       | 127,921    | —  |
|                            | HSBC Holdings Plc                      | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 222,642    | -       | 221,476    | —  |
|                            | JPMorgan Chase & Co.                   | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 798,841    | -       | 794,284    | —  |
|                            | Kookmin Bank                           | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 159,787    | -       | 159,105    | —  |
|                            | Mitsubishi UFJ FIN Group, Inc.         | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 227,227    | -       | 226,980    | —  |
|                            | Mizuho Financial Group Inc.            | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 158,656    | -       | 157,460    | —  |
|                            | Morgan Stanley                         | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 481,109    | -       | 481,000    | —  |
|                            | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.  | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 324,955    | -       | 324,549    | —  |
|                            | Toyota Tsusho Corporation              | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 129,856    | -       | 129,125    | —  |
|                            | UBS Group AG                           | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 548,032    | -       | 546,716    | —  |
|                            | Bank of America Corporation            | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 162,448    | -       | 160,819    | —  |
|                            | Bank of NY Mellon Corp                 | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 290,668    | -       | 288,944    | —  |
| Emirates NBD Bank PJSC     | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 162,450            | -          | 160,554 | —          |    |
| Foxconn (Far East) Limited | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 153,427            | -          | 154,172 | —          |    |
| Goldman Sachs Group Inc.   | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 162,450            | -          | 161,209 | —          |    |
| HSBC Holdings Plc          | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 60,292             | -          | 60,532  | —          |    |
| IBM Corp                   | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 96,247             | -          | 95,118  | —          |    |
| TSMC Global Ltd            | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 593,449            | -          | 588,821 | —          |    |
| UBS Group AG               | —                                      | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 60,122             | -          | 60,513  | —          |    |

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：上列有價證券於113年6月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表五及六。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 進（銷）貨之公司 | 交易對象名稱         | 關係        | 交易情形    |            |      |         | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 |    | 應收（付）票據、帳款      |      | 備註 |
|----------|----------------|-----------|---------|------------|------|---------|-------------------|----|-----------------|------|----|
|          |                |           | 進（銷）貨金額 | 佔總進（銷）貨之比率 | 授信期間 | 單價      | 授信期間              | 餘額 | 佔總應收（付）票據、帳款之比率 |      |    |
| 世界先進公司   | 台灣積體電路製造股份有限公司 | 本公司主要股東之一 | 銷貨      | \$ 320,946 | 2%   | 月結 30 天 | \$ -              | -  | \$ 45,006       | 0.7% | -  |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 編號 | 交易人名稱  | 交易往來對象          | 與交易人之關係        | 交易往來情形   |           |         |               |
|----|--------|-----------------|----------------|--|-----------|---------|---------------|
|    |        |                 |                | 科目   | 金額        | 交易條件(註) | 佔合併總營收或總資產之比率 |
| 0  | 世界先進公司 | VIS Micro, Inc. | 最終母公司對間接持有之子公司 | 推銷費用   | \$ 72,722 | —       | -             |
|    |        |                 |                | 其他應付款項—關係人   | 19,717    | —       | -             |
|    |        | 世積集成電路(上海)有限公司  | 直接持有之子公司       | 推銷費用   | 234       | —       | -             |
|    |        |                 |                | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 直接持有之子公司  | 營業收入    | 83,487        |
|    |        |                 |                | 進貨   | 11,478    | —       | -             |
|    |        |                 |                | 應收帳款—關係人   | 20,061    | —       | -             |
|    |        |                 |                | 其他應收款—關係人  | 1,678,158 | —       | 2%            |
|    |        |                 |                | 應付帳款—關係人   | 3,059     | —       | -             |
|    |        |                 |                | 其他應付款項—關係人   | 338       | —       | -             |
|    |        | 利息收入            | 25,826         | —  | -         |         |               |

註：母子公司間交易條件係依合約約定計算。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 投資公司名稱                       | 被投資公司名稱   | 所在地區                   | 主要營業項目        | 原始投資金額                 |                        | 期 末 持 有 |       | 被投資公司<br>帳面金額<br>(外幣為仟元) | 被投資公司<br>本期(損)益<br>(外幣為仟元) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 備 註        |
|------------------------------|---|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                              |   |                        |               | 本期期末<br>(外幣為仟元)        | 去年年底<br>(外幣為仟元)        | 股數(仟股)  | 比率(%) |                          |                            |                            |            |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.   | British Virgin Islands | 半導體相關事業投資     | \$ 6,045,843           | \$ 9,528,339           | 196     | 100   | \$ 7,371,715             | \$ 210,159                 | \$ 210,159                 | 世界先進公司之子公司 |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd.      | Singapore              | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 9,105,342              | 9,105,342              | 400,000 | 100   | 5,541,460                | ( 1,296,505)               | ( 1,296,505)               | 世界先進公司之子公司 |
|                              | VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd. (註) | Singapore              | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 1,463,244              | -                      | 45,000  | 100   | 1,470,332                | 8,254                      | 8,254                      | 世界先進公司之子公司 |
|                              | Qromis, Inc.  | Delaware, USA          | 從事半導體研發等業務    | 347,490                | 347,490                | 10,705  | 29    | 123,974                  | ( 54,302)                  | ( 16,224)                  | 採權益法之被投資公司 |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                                  | Delaware, USA          | 半導體相關事業投資     | 203,063<br>(USD 6,250) | 192,169<br>(USD 6,250) | 63      | 100   | 113,879<br>(USD 3,505)   | 5,500<br>(USD 173)         | 5,500<br>(USD 173)         | 世界先進公司之子公司 |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.   | California, USA        | 半導體產品行銷及市場服務  | 6,498<br>(USD 200)     | 6,149<br>(USD 200)     | 200     | 100   | 95,983<br>(USD 2,954)    | 5,513<br>(USD 173)         | 5,513<br>(USD 173)         | 世界先進公司之子公司 |

註：原名「Vanguard Power Electronics Singapore Pte. Ltd.」於 113 年 5 月 31 日更名為「VisionPower Semiconductor Manufacturing Company Pte. Ltd.」。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 大陸被投資公司名稱      | 主要營業項目       | 實收資本額                         | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額               | 本期匯出或收回投資金額 |      | 本期期末自台灣匯出累積投資金額               | 被投資公司本期損益                  | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資損益(註二)               | 期末投資帳面金額                    | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|----------------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------------|-------------|------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|----|
|                |              |                               |      |                               | 匯出          | 匯回   |                               |                            |                 |                            |                             |              |    |
| 世積集成電路(上海)有限公司 | 半導體產品行銷及市場服務 | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | (註一) | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ -        | \$ - | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | (\$ 68<br>(RMB (16)<br>仟元) | 100%            | (\$ 68<br>(RMB (16)<br>仟元) | \$ 4,394<br>(RMB 986<br>仟元) | \$ -         | -  |

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額       | 經濟部投審會核准投資金額(註三)           | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| \$ 4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$ 4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$ 25,286,113      |

註一：直接赴大陸地區從事投資。

註二：係依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

註三：經濟部投審會核准本公司赴大陸地區投資金額總計為\$523,570 仟元 (RMB23,340 仟元、USD15,000 仟元)，其中\$519,014 仟元 (RMB22,340 仟元、USD15,000 仟元) 之投資係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其資訊請參閱附表二。

世界先進積體電路股份有限公司

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表七

| 主 要 股 東 名 稱   | 股 份           |         |
|---|---------------|---------|
|   | 持 有 股 數 ( 股 ) | 持 股 比 例 |
| 台灣積體電路製造股份有限公司  | 464,223,493   | 28.32%  |
| 行政院國家發展基金管理會  | 274,029,592   | 16.72%  |
| 群益台灣精選高息 ETF 基金專戶   | 116,109,000   | 7.08%   |
| 台新國際商業銀行股份有限公司受託保管國泰台灣高股息傘型證券投資信託基金之台灣 ESG 永續高股息 ETF 證券投資信託基金專戶 | 88,341,000    | 5.39%   |

註：本表主要股東資訊係指股權比例達 5% 以上之股東。

## 附件五

### 111 年度個體財務報告及會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 111 及 110 年度

地址：新竹科學園區園區三路一二三號

電話：(03)5770355

## § 目 錄 §

| 項                         | 目 頁         | 次 | 財 務 報 告<br>附 註 編 號 |
|---------------------------|-------------|---|--------------------|
| 一、封 面                     | 1           |   | -                  |
| 二、目 錄                     | 2           |   | -                  |
| 三、會計師查核報告                 | 3~6         |   | -                  |
| 四、個體資產負債表                 | 7           |   | -                  |
| 五、個體綜合損益表                 | 8~9         |   | -                  |
| 六、個體權益變動表                 | 10          |   | -                  |
| 七、個體現金流量表                 | 11~12       |   | -                  |
| 八、個體財務報表附註                |             |   |                    |
| (一) 公司沿革                  | 13          |   | 一                  |
| (二) 通過財務報告之日期及程序          | 13          |   | 二                  |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 13~14       |   | 三                  |
| (四) 重大會計政策之彙總說明           | 14~27       |   | 四                  |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 27~28       |   | 五                  |
| (六) 重要會計項目之說明             | 28~62       |   | 六~三十               |
| (七) 關係人交易                 | 63~66       |   | 三一                 |
| (八) 質押之資產                 | 66          |   | 三二                 |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 66          |   | 三三                 |
| (十) 重大之災害損失               | -           |   | -                  |
| (十一) 重大之期後事項              | -           |   | -                  |
| (十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊      | 67          |   | 三四                 |
| (十三) 附註揭露事項               |             |   |                    |
| 1. 重大交易事項相關資訊             | 67~68、69~75 |   | 三五                 |
| 2. 轉投資事業相關資訊              | 68、76       |   | 三五                 |
| 3. 大陸投資資訊                 | 68、77       |   | 三五                 |
| 4. 主要股東資訊                 | 68、78       |   | 三五                 |
| (十四) 部門資訊                 | -           |   | -                  |
| 九、重要會計項目明細表               | 79~93       |   | -                  |

### 會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

世界先進積體電路股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達世界先進積體電路股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與世界先進積體電路股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對世界先進積體電路股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對世界先進積體電路股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 銷貨收入真實性

1. 世界先進積體電路股份有限公司銷貨收入金額重大，請詳附註二四。國內交貨及國外交貨中交易條件屬工廠交貨之收入合計佔總銷貨收入約 100%，係於貨物出廠時認列收入。此類收入認列之流程為業務人員於系統執行出貨確認，電腦系統自動認列銷貨收入並開立發票。客戶或其委派之貨運公司前來取貨時，庫房人員利用手持裝置請對方簽收並傳送至出貨系統，系統每日自動檢核已執行出貨確認，但貨未取走者，由系統通知業務人員確認並執行刪單，系統自動迴轉帳列銷貨收入並作廢發票。
2. 因前述交易包含人工控制，故存在因錯誤而造成尚未出貨之收入未迴轉之風險。
3. 本會計師考量世界先進積體電路股份有限公司收入認列政策，瞭解並測試銷貨收入認列之發生相關內部控制之設計及執行有效性，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認銷貨收入真實存在，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

#### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估世界先進積體電路股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算世界先進積體電路股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

世界先進積體電路股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報

表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對世界先進積體電路股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使世界先進積體電路股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致世界先進積體電路股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於世界先進積體電路股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成世界先進積體電路股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對世界先進積體電路股份有限公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

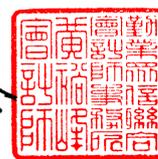
會計師 葉 東 煇

葉東煇



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 112 年 2 月 20 日



世界先進電信服務股份有限公司

民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

| 代 碼  | 資 產                            | 111年12月31日           |            | 110年12月31日           |            | 代 碼  | 負 債 及 權 益                  | 111年12月31日           |            | 110年12月31日           |            |
|------|--------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|------|----------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
|      |                                | 金 額                  | %          | 金 額                  | %          |      |                            | 金 額                  | %          | 金 額                  | %          |
|      | 流動資產                           |                      |            |                      |            |      | 流動負債                       |                      |            |                      |            |
| 1100 | 現金及約當現金(附註四、六及三十)              | \$ 25,776,462        | 26         | \$ 11,340,100        | 18         | 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註四、七及三十) | \$ 2,070             | -          | \$ -                 | -          |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、七及三十)     | 624,102              | 1          | 605,228              | 1          | 2130 | 合約負債(附註二四及三一)              | 4,006,588            | 4          | 1,944,263            | 3          |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、五、九、十及三十)    | 540,644              | 1          | -                    | -          | 2170 | 應付票據及帳款(附註三十)              | 1,226,948            | 1          | 1,215,880            | 2          |
| 1139 | 避險之金融資產(附註四、十一及三十)             | 2,189,408            | 2          | 2,867,647            | 4          | 2180 | 應付帳款-關係人(附註三十及三一)          | 4,638                | -          | 1,051                | -          |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額(附註四、五、十一、十二、二四及三十)   | 4,424,631            | 4          | 7,402,168            | 12         | 2206 | 應付員工及董事酬勞(附註二五及三十)         | 3,397,775            | 3          | 2,455,145            | 4          |
| 1180 | 應收帳款-關係人(附註四、五、二四、三十及三一)       | 336,730              | -          | 412,961              | 1          | 2213 | 應付工程及設備款(附註三十)             | 2,112,837            | 2          | 1,228,868            | 2          |
| 1200 | 其他應收款(附註四及三十)                  | 254,366              | -          | 204,972              | -          | 2219 | 其他應付款(附註十九及三十)             | 4,403,534            | 5          | 4,175,239            | 7          |
| 1210 | 其他應收款-關係人(附註四、三十及三一)           | 7,467                | -          | 1,157,353            | 2          | 2220 | 其他應付款項-關係人(附註三十及三一)        | 8,487                | -          | 24,829               | -          |
| 130X | 存貨(附註四及十三)                     | 4,431,093            | 5          | 2,957,384            | 5          | 2230 | 本期所得稅負債(附註四及二六)            | 2,817,639            | 3          | 1,925,825            | 3          |
| 1410 | 預付款項                           | 142,780              | -          | 171,003              | -          | 2280 | 租賃負債(附註四、五、十六、二八及三十)       | 174,127              | -          | 169,480              | -          |
| 1470 | 其他流動資產(附註十八)                   | 4,997                | -          | 3,952                | -          | 2300 | 其他流動負債(附註二十、二八及三十)         | 1,842,387            | 2          | 789,862              | 1          |
| 11XX | 流動資產總計                         | <u>38,732,680</u>    | <u>39</u>  | <u>27,122,768</u>    | <u>43</u>  | 21XX | 流動負債總計                     | <u>19,997,030</u>    | <u>20</u>  | <u>13,930,442</u>    | <u>22</u>  |
|      | 非流動資產                          |                      |            |                      |            |      | 非流動負債                      |                      |            |                      |            |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、八及三十) | 878,631              | 1          | 327,431              | -          | 2527 | 合約負債(附註二四)                 | 13,133,211           | 13         | 5,335,639            | 8          |
| 1535 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、五、九、十及三十)    | 702,003              | 1          | -                    | -          | 2530 | 應付公司債(附註二一、二八及三十)          | 11,987,369           | 12         | 4,993,233            | 8          |
| 1550 | 採用權益法之投資(附註四及十四)               | 20,233,833           | 20         | 16,584,774           | 26         | 2570 | 遞延所得稅負債(附註四及二六)            | 463,005              | 1          | 278,681              | -          |
| 1600 | 不動產、廠房及設備(附註四及十五)              | 33,663,414           | 34         | 17,892,269           | 28         | 2580 | 租賃負債(附註四、五、十六、二八及三十)       | 1,446,683            | 2          | 1,022,854            | 2          |
| 1755 | 使用權資產(附註四、五及十六)                | 1,577,834            | 2          | 1,147,455            | 2          | 2640 | 淨確定福利負債(附註四及二二)            | 372,898              | -          | 711,014              | 1          |
| 1780 | 無形資產(附註四及十七)                   | 134,959              | -          | 43,578               | -          | 2645 | 存入保證金(附註二八、三十及三一)          | 6,000,939            | 6          | 2,199,660            | 4          |
| 1840 | 遞延所得稅資產(附註四及二六)                | 609,333              | 1          | 174,054              | -          | 25XX | 非流動負債總計                    | <u>33,404,105</u>    | <u>34</u>  | <u>14,541,081</u>    | <u>23</u>  |
| 1920 | 存出保證金(附註四及三十)                  | 2,921                | -          | 2,531                | -          | 2XXX | 負債總計                       | <u>53,401,135</u>    | <u>54</u>  | <u>28,471,523</u>    | <u>45</u>  |
| 1990 | 其他非流動資產(附註四、十八、三十及三二)          | 2,216,031            | 2          | 342,068              | 1          |      | 權益(附註四、八、十一及二三)            |                      |            |                      |            |
| 15XX | 非流動資產總計                        | <u>60,018,959</u>    | <u>61</u>  | <u>36,514,160</u>    | <u>57</u>  | 3110 | 股本                         |                      |            |                      |            |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3200 | 普通股股本                      | 16,389,823           | 17         | 16,389,823           | 26         |
|      |                                |                      |            |                      |            |      | 資本公積                       | 914,062              | 1          | 898,066              | 1          |
|      |                                |                      |            |                      |            |      | 保留盈餘                       |                      |            |                      |            |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3310 | 法定盈餘公積                     | 7,501,254            | 7          | 6,335,395            | 10         |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3320 | 特別盈餘公積                     | 1,987,531            | 2          | 1,657,068            | 2          |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3350 | 未分配盈餘                      | 18,407,787           | 19         | 11,872,583           | 19         |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3300 | 保留盈餘總計                     | 27,896,572           | 28         | 19,865,046           | 31         |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3400 | 其他權益                       | 150,047              | -          | (1,987,530)          | (3)        |
|      |                                |                      |            |                      |            | 3XXX | 權益總計                       | <u>45,350,504</u>    | <u>46</u>  | <u>35,165,405</u>    | <u>55</u>  |
| 1XXX | 資 產 總 計                        | <u>\$ 98,751,639</u> | <u>100</u> | <u>\$ 63,636,928</u> | <u>100</u> |      | 負債與權益總計                    | <u>\$ 98,751,639</u> | <u>100</u> | <u>\$ 63,636,928</u> | <u>100</u> |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

| 代 碼  |                                | 111年度              |           | 110年度             |           |
|------|--------------------------------|--------------------|-----------|-------------------|-----------|
|      |                                | 金 額                | %         | 金 額               | %         |
| 4000 | 營業收入淨額(附註四、十六、二四及三一)           | \$ 45,713,185      | 100       | \$ 37,877,241     | 100       |
| 5000 | 營業成本(附註四、十三、二五及三一)             | <u>22,307,514</u>  | <u>49</u> | <u>19,908,885</u> | <u>53</u> |
| 5900 | 營業毛利                           | <u>23,405,671</u>  | <u>51</u> | <u>17,968,356</u> | <u>47</u> |
|      | 營業費用(附註二五及三一)                  |                    |           |                   |           |
| 6100 | 推銷費用                           | 581,736            | 1         | 566,074           | 1         |
| 6200 | 管理費用                           | 2,547,547          | 5         | 2,139,693         | 6         |
| 6300 | 研究發展費用                         | <u>2,586,326</u>   | <u>6</u>  | <u>2,018,036</u>  | <u>5</u>  |
| 6000 | 營業費用合計                         | <u>5,715,609</u>   | <u>12</u> | <u>4,723,803</u>  | <u>12</u> |
| 6900 | 營業淨利                           | <u>17,690,062</u>  | <u>39</u> | <u>13,244,553</u> | <u>35</u> |
|      | 營業外收入及支出(附註四)                  |                    |           |                   |           |
| 7100 | 利息收入(附註二五及三一)                  | 455,836            | 1         | 51,431            | -         |
| 7130 | 股利收入(附註八及二五)                   | 32,385             | -         | 29,916            | -         |
| 7190 | 其他收入(附註三一)                     | 188,458            | -         | 96,489            | -         |
| 7210 | 處分不動產、廠房及設備利益                  | 616                | -         | 660               | -         |
| 7225 | 處分採用權益法認列關聯企業之利益               | 62,343             | -         | -                 | -         |
| 7230 | 外幣兌換利益(損失)                     | 87,169             | -         | ( 75,265)         | -         |
| 7235 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益(附註二五)    | 160,032            | -         | 52,668            | -         |
| 7375 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額(附註十四) | 277,768            | 1         | 780,986           | 2         |
| 7510 | 利息費用(附註五及二五)                   | ( <u>131,439</u> ) | <u>-</u>  | ( <u>25,240</u> ) | <u>-</u>  |
| 7000 | 營業外收入及支出合計                     | <u>1,133,168</u>   | <u>2</u>  | <u>911,645</u>    | <u>2</u>  |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |   | 111年度                |           | 110年度                |             |
|------|---|----------------------|-----------|----------------------|-------------|
|      |   | 金 額                  | %         | 金 額                  | %           |
| 7900 | 稅前淨利  | \$ 18,823,230        | 41        | \$ 14,156,198        | 37          |
| 7950 | 所得稅費用 (附註四及二六)                                  | ( 3,542,842)         | ( 7)      | ( 2,336,610)         | ( 6)        |
| 8200 | 本年度淨利   | <u>15,280,388</u>    | <u>34</u> | <u>11,819,588</u>    | <u>31</u>   |
|      | 其他綜合損益 (附註四及二三)                                 |                      |           |                      |             |
|      | 不重分類至損益之項目：                                     |                      |           |                      |             |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡<br>量數 (附註二二)                          | 126,558              | -         | ( 166,865)           | -           |
| 8316 | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之權<br>益工具投資未實現<br>評價損益       | 136,735              | -         | 105,984              | -           |
| 8317 | 避險工具之損益 (附<br>註十一)                              | 269,449              | 1         | ( 51,841)            | -           |
|      | 後續可能重分類至損益之<br>項目：                              |                      |           |                      |             |
| 8361 | 國外營運機構財務報<br>表換算之兌換差額                           | 1,918,388            | 4         | ( 403,645)           | ( 1)        |
| 8380 | 採用權益法認列之子<br>公司、關聯企業及<br>合資之其他綜合損<br>益份額 (附註十四) | ( 95)                | -         | -                    | -           |
| 8300 | 其他綜合損益合計  | <u>2,451,035</u>     | <u>5</u>  | <u>( 516,367)</u>    | <u>( 1)</u> |
| 8500 | 本年度綜合損益總額                                       | <u>\$ 17,731,423</u> | <u>39</u> | <u>\$ 11,303,221</u> | <u>30</u>   |
|      | 每股盈餘 (附註二七)                                     |                      |           |                      |             |
| 9750 | 基 本   | <u>\$ 9.32</u>       |           | <u>\$ 7.21</u>       |             |
| 9850 | 稀 釋   | <u>\$ 9.07</u>       |           | <u>\$ 7.14</u>       |             |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





世界先進積體電路股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                          | 111年度             | 110年度             |
|--------|--------------------------|-------------------|-------------------|
|        | 營業活動之現金流量                |                   |                   |
| A10000 | 本年度稅前淨利                  | \$ 18,823,230     | \$ 14,156,198     |
|        | 收益費損項目                   |                   |                   |
| A20100 | 折舊費用                     | 3,656,753         | 2,269,790         |
| A20200 | 攤銷費用                     | 29,549            | 28,606            |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益   | ( 25,819)         | ( 163)            |
| A20900 | 利息費用                     | 131,439           | 25,240            |
| A21200 | 利息收入                     | ( 455,836)        | ( 51,431)         |
| A21300 | 股利收入                     | ( 32,385)         | ( 29,916)         |
| A22400 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額 | ( 277,768)        | ( 780,986)        |
| A22500 | 處分不動產、廠房及設備利益            | ( 616)            | ( 660)            |
| A23200 | 處分採用權益法認列關聯企業之利益         | ( 62,343)         | -                 |
| A24100 | 外幣兌換淨損失(利益)              | 510,060           | ( 18,295)         |
| A29900 | 租賃修改利益                   | -                 | ( 4)              |
|        | 營業資產及負債之淨變動數             |                   |                   |
| A31115 | 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產       | ( 8,295)          | 33,374            |
| A31150 | 應收票據及帳款                  | 2,682,466         | ( 2,720,025)      |
| A31160 | 應收帳款－關係人                 | 76,231            | ( 88,068)         |
| A31180 | 其他應收款                    | 24,782            | ( 94,843)         |
| A31190 | 其他應收款－關係人                | 42,124            | ( 2,836)          |
| A31200 | 存 貨                      | ( 1,473,708)      | ( 469,240)        |
| A31230 | 預付款項                     | ( 1,028,048)      | ( 20,985)         |
| A31240 | 其他流動資產                   | ( 1,045)          | ( 639)            |
| A32110 | 持有供交易之金融負債               | 2,070             | -                 |
| A32125 | 合約負債                     | 9,859,897         | 6,873,990         |
| A32150 | 應付票據及帳款                  | 11,068            | 173,696           |
| A32160 | 應付帳款－關係人                 | 3,587             | ( 2,068)          |
| A32180 | 其他應付款                    | 180,655           | 1,441,689         |
| A32190 | 其他應付款項－關係人               | ( 16,342)         | 9,487             |
| A32230 | 其他流動負債                   | ( 82,686)         | ( 44,948)         |
| A32240 | 淨確定福利負債                  | ( 211,558)        | ( 167,824)        |
| A32990 | 應付員工及董事酬勞                | 942,630           | 841,545           |
| A33000 | 營運產生之現金                  | 33,300,092        | 21,360,684        |
| A33100 | 收取之利息                    | 374,833           | 54,378            |
| A33300 | 支付之利息                    | ( 81,118)         | ( 18,931)         |
| A33500 | 支付之所得稅                   | ( 2,901,983)      | ( 1,656,421)      |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入               | <u>30,691,824</u> | <u>19,739,710</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼    |                        | 111年度                | 110年度                |
|--------|------------------------|----------------------|----------------------|
|        | 投資活動之現金流量              |                      |                      |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (\$ 414,465)         | \$ -                 |
| B00020 | 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | -                    | 11,764               |
| B00040 | 取得按攤銷後成本衡量之金融資產        | ( 1,240,378)         | -                    |
| B00060 | 按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本      | -                    | 350,000              |
| B00100 | 取得透過損益按公允價值衡量之金融資產     | ( 873,260)           | ( 890,000)           |
| B00200 | 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產     | 888,500              | 485,000              |
| B01800 | 取得採用權益法之投資             | ( 1,453,052)         | -                    |
| B01900 | 處分採用權益法之投資             | 78,165               | -                    |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | ( 18,414,084)        | ( 12,207,446)        |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 616                  | 660                  |
| B03700 | 存出保證金增加                | ( 391)               | ( 59)                |
| B04300 | 其他應收款—關係人減少(增加)        | 1,113,360            | ( 831,460)           |
| B04500 | 取得無形資產                 | ( 122,549)           | ( 21,102)            |
| B06700 | 其他非流動資產增加              | ( 817,693)           | ( 37,878)            |
| B07600 | 收取之股利                  | <u>32,385</u>        | <u>232,758</u>       |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流出             | <u>( 21,222,846)</u> | <u>( 12,907,763)</u> |
|        | 籌資活動之現金流量              |                      |                      |
| C00200 | 短期借款減少                 | -                    | ( 1,430,200)         |
| C01200 | 發行公司債                  | 7,000,000            | 5,000,000            |
| C03000 | 存入保證金增加                | 4,789,607            | 2,453,851            |
| C04020 | 租賃本金償還                 | ( 190,768)           | ( 179,491)           |
| C04500 | 發放現金股利                 | ( 7,375,420)         | ( 5,736,438)         |
| C09900 | 逾期未領股利收回               | 228                  | 180                  |
| C09900 | 支付公司債發行成本              | <u>( 8,546)</u>      | <u>( 7,101)</u>      |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流入             | <u>4,215,101</u>     | <u>100,801</u>       |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響        | <u>74,044</u>        | <u>( 18,432)</u>     |
| EEEE   | 現金及約當現金淨增加             | 13,758,123           | 6,914,316            |
| E00100 | 年初現金及約當現金餘額            | <u>14,207,747</u>    | <u>7,293,431</u>     |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | <u>\$ 27,965,870</u> | <u>\$ 14,207,747</u> |
|        | 期末現金及約當現金之調節           |                      |                      |
| 代 碼    |                        | 111年12月31日           | 110年12月31日           |
| E00210 | 個體資產負債表列示之現金及約當現金      | \$ 25,776,462        | \$ 11,340,100        |
| E00240 | 包含於避險之金融資產之現金及約當現金     | <u>2,189,408</u>     | <u>2,867,647</u>     |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | <u>\$ 27,965,870</u> | <u>\$ 14,207,747</u> |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 83 年 12 月設立於新竹科學園區之股份有限公司，並於 84 年 1 月開始營業，所營業務主要為從事積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務。

本公司股票自 87 年 3 月 25 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 2 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>          | <u>國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日</u> |
|------------------------------------|--------------------------------|
| IAS 1 之修正「會計政策之揭露」                 | 2023 年 1 月 1 日 (註 1)           |
| IAS 8 之修正「會計估計值之定義」                | 2023 年 1 月 1 日 (註 2)           |
| IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」 | 2023 年 1 月 1 日 (註 3)           |

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>                   | <u>IASB 發布之生效日(註 1)</u> |
|---|-------------------------|
| IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」                     | 2024 年 1 月 1 日 (註 2)    |
| IFRS 17「保險合約」                               | 2023 年 1 月 1 日          |
| IFRS 17 之修正                                 | 2023 年 1 月 1 日          |
| IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」     | 2023 年 1 月 1 日          |
| IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」                      | 2024 年 1 月 1 日          |
| IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」                      | 2024 年 1 月 1 日          |
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未 定                     |

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。本個體財務報告之本期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、物料及零件、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

## (七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

## (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

#### (九) 無形資產

##### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

##### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

##### 3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### (十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若

有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

##### 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### 1. 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括衍生性金融資產。

金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量，若該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、債務工具投資、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

### (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

## 2. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

### 3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

#### 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質及權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

#### 金融負債

##### 1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

##### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

##### 2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

#### 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

## (十二) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

### 1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

### 2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列

非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

### (十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

### (十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直

接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## 2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

## (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於相關成本之減少／其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

## (十六) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

### 3. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

本公司依所得稅法規決定當期所得，據以計算應付之所得稅，其中未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修

正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十及十二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。此外，因通貨膨脹及市場利率波動所造成之影響之不確定性以及外匯市場之波動對金融資產信用風險所造成之影響，致違約機率之估計具較大之不確定性。

#### (二) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

## 六、現金及約當現金

|       | <u>111年12月31日</u>    | <u>110年12月31日</u>    |
|-------|----------------------|----------------------|
| 銀行存款  | \$ 14,266,429        | \$ 9,778,406         |
| 約當現金  |                      |                      |
| 附買回債券 | <u>11,510,033</u>    | <u>1,561,694</u>     |
|       | <u>\$ 25,776,462</u> | <u>\$ 11,340,100</u> |

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

|       | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 銀行存款  | 0%~5.18%          | 0%~0.82%          |
| 附買回債券 | 1.18%~5.00%       | 0.30%~0.40%       |

本公司 111 及 110 年度指定為規避匯率風險之避險工具之外幣銀行存款分別為 2,189,408 仟元及 2,867,647 仟元，帳列於避險之金融資產，請參閱附註十一。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                           | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |
| 外匯換匯合約(一)                 | \$ 8,295          | \$ -              |
| 混合金融資產                    |                   |                   |
| 信用連結結構型商品(二)              | <u>615,807</u>    | <u>605,228</u>    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動       | <u>\$624,102</u>  | <u>\$605,228</u>  |
| <u>持有供交易之金融負債</u>         |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）               |                   |                   |
| 外匯換匯合約(一)                 | \$ 2,070          | \$ -              |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動       | <u>\$ 2,070</u>   | <u>\$ -</u>       |

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯換匯合約如下：

| <u>111年12月31日</u> | <u>幣別</u> | <u>到 期 期 間</u>      | <u>合約金額 (仟元)</u> |
|-------------------|-----------|---------------------|------------------|
| 買入遠期外匯            | 美元兌台幣     | 112.01.11~112.03.28 | USD 55,000       |

本公司 111 年度從事外匯換匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險。

(二) 本公司分別於 111 及 110 年與銀行簽訂結構型商品合約。該結構型商品包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

|                              | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|------------------------------|-------------------|-------------------|
| 國內投資                         |                   |                   |
| 上市（櫃）公司股票                    | \$ 67,275         | \$115,800         |
| 未上市（櫃）公司股票                   | 142,668           | 156,486           |
| 國外投資                         |                   |                   |
| 未上市（櫃）公司股票                   | <u>668,688</u>    | <u>55,145</u>     |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產－非流動 | <u>\$878,631</u>  | <u>\$327,431</u>  |

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司部分股票原持有之策略性目的已不存在，故於 110 年度進行處分，處分價款為 11,764 仟元，處分利益為 5,864 仟元，原累積於其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益為 5,864 仟元直接轉入保留盈餘。

本公司於 111 及 110 年度認列來自年底仍持有之權益工具投資所收取之股利收入分別為 32,385 仟元及 29,916 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

|                | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u>    |
|----------------|-------------------|----------------------|
| <u>流    動</u>  |                   |                      |
| 國外投資           |                   |                      |
| 公司債            | <u>\$540,644</u>  | <u>\$          -</u> |
| <u>非  流  動</u> |                   |                      |
| 國外投資           |                   |                      |
| 公司債            | <u>\$702,003</u>  | <u>\$          -</u> |

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

十、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

|       | 111年12月31日          | 110年12月31日  |
|-------|---------------------|-------------|
| 總帳面金額 | \$ 1,242,647        | \$ -        |
| 備抵損失  | -                   | -           |
| 攤銷後成本 | <u>\$ 1,242,647</u> | <u>\$ -</u> |

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

| 信用等級 | 定義                       | 預期信用損失認列基礎 |
|------|--------------------------|------------|
| 正常   | 債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量 | 12個月預期信用損失 |

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

111年12月31日

| 信用等級 | 預期信用損失率 | 總帳面金額<br>按攤銷後成本衡量 |
|------|---------|-------------------|
| 正常   | 0%      | \$ 1,242,647      |

十一、避險之金融工具

|                   | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| <u>避險之金融資產－流動</u> |                     |                     |
| 現金流量避險            |                     |                     |
| 避險之外幣存款           | <u>\$ 2,189,408</u> | <u>\$ 2,867,647</u> |

本公司 111 及 110 年 12 月 31 日指定為規避匯率風險之避險工具之外幣應收帳款分別為 0 仟元及 1,689,725 仟元，帳列於應收票據及帳款淨額，請參閱附註十二。

本公司為規避設備採購交易之確認承諾匯率風險，指定以外幣存款及應收帳款為外幣現金流量風險之避險工具。避險工具所產生之匯率差異調整數係於設備採購交易實際發生時，調整被避險項目之帳面金額。

對於確定承諾設備採購交易之避險，購入外幣存款及指定為避險工具之應收帳款之幣別及金額係配合被避險項目而定。本公司採質性評估判定外幣存款及應收帳款與被避險交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對方之信用風險對避險工具公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險交易導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險交易發生時點之變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

### 111 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目            | 金額 (仟元)                             | 資產負債表                              |   | 帳面金額 |   |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|------|---|
|                       |                                     | 單行項目                               | 資   | 產    | 負 |
| 現金流量避險                |                                     |                                    |   |      |   |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 71,286                          | 避險之金融資產<br>－流動                     | \$ 2,189,408  | \$   | - |
|                       | 當期評估避險<br>無效性所採用<br>之避險工具公允<br>價值變動 | 當期評估避險<br>無效性所採用<br>之被避險項目<br>價值變動 | 其 他 權 益 帳 面 金 額<br>持 續 適 用 不 再 適 用<br>避 險 會 計 避 險 會 計 |      |   |
| 避險工具／被避險項目            |                                     |                                    |   |      |   |
| 現金流量避險                |                                     |                                    |   |      |   |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | \$ 256,796                          | (\$ 256,796)                       | \$ 55,611   | \$   | - |
| 避險之應收帳款／<br>確定承諾之設備採購 | 12,653                              | ( 12,653)                          | -   | -    | - |

### 111 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益<br>之避險利益(損失) |      | 認列於損益之避險無<br>效性利益(損失) |   | 認列避險無效<br>性之單行項目 |      | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目<br>因被避險項目因被避險項目<br>已影響損益不再預期發生 |   |
|-----------|------------------------|------|-----------------------|---|------------------|------|---|---|
|           |                        |      |                       |   |                  |      |   |   |
| 現金流量避險    |                        |      |                       |   |                  |      |   |   |
| 確定承諾之設備採購 | \$ 269,449             | \$ - | -                     | - | \$ -             | \$ - | -   | - |

110 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目 | 金額 (仟元)     | 資產負債表                   |                        | 帳面金額            |         |
|------------|-------------|-------------------------|------------------------|-----------------|---------|
|            |             | 單行項目                    | 資                      | 產               | 負       |
| 現金流量避險     |             |                         |                        |                 |         |
| 避險之外幣存款／   | JPY 626,159 | 避險之金融資產                 | \$ 2,867,647           | \$              | -       |
| 確定承諾之設備採購  | USD 81,694  | －流動                     |                        |                 |         |
|            | EUR 14,529  |                         |                        |                 |         |
| 避險之應收帳款／   | USD 61,058  | 應收票據及帳款                 | 1,689,725              |                 | -       |
| 確定承諾之設備採購  |             | 淨額                      |                        |                 |         |
|            |             | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益帳面金額        | 帳面金額    |
| 避險工具／被避險項目 |             | 價 值 變 動                 | 價 值 變 動                | 持 續 適 用 避 險 會 計 | 再 適 用 計 |
| 現金流量避險     |             |                         |                        |                 |         |
| 避險之外幣存款／   |             |                         |                        |                 |         |
| 確定承諾之設備採購  | (\$ 43,673) | \$ 43,673               | (\$ 18,877)            | \$              | -       |
| 避險之應收帳款／   |             |                         |                        |                 |         |
| 確定承諾之設備採購  | ( 8,168)    | 8,168                   | ( 8,061)               |                 | -       |

110 年度

| 綜合損益影響    | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) |              | 認列於損益之避險無效性利益(損失) |              | 認列避險無效性之單行項目 |              | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|-----------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
|           | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 | 因被避險項目已影響損益       | 因被避險項目不再預期發生 | 因被避險項目已影響損益  | 因被避險項目不再預期發生 | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險    |                    |              |                   |              |              |              |                    |              |
| 確定承諾之設備採購 | (\$ 51,841)        | \$ -         | \$ -              | -            | \$ -         | \$ -         | \$ -               | -            |

## 十二、應收票據及帳款淨額

|          | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款  |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量 |                     |                     |
| 總帳面金額    | \$ 4,425,362        | \$ 7,402,899        |
| 減：備抵損失   | ( 731)              | ( 731)              |
|          | <u>\$ 4,424,631</u> | <u>\$ 7,402,168</u> |

本公司 111 及 110 年 12 月 31 日指定為規避匯率風險之外幣應收帳款分別為 0 仟元及 1,689,725 仟元，請參閱附註十一。

### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。因應收帳款折現效果不重大，故係按原始發票金額衡量。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金

額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天        | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天       | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 4,381,495        | \$ 36,453        | \$ 1,833        | \$ 5,581        | \$ 4,425,362        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -               | ( 731 )         | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 4,381,495</u> | <u>\$ 36,453</u> | <u>\$ 1,833</u> | <u>\$ 4,850</u> | <u>\$ 4,424,631</u> |

110 年 12 月 31 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天         | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天   | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 7,172,118        | \$ 227,279        | \$ 3,471        | \$ 31       | \$ 7,402,899        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                 | ( 700 )         | ( 31 )      | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 7,172,118</u> | <u>\$ 227,279</u> | <u>\$ 2,771</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 7,402,168</u> |

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

|         | 111年度         | 110年度         |
|---------|---------------|---------------|
| 年初及年底餘額 | <u>\$ 731</u> | <u>\$ 731</u> |

十三、存 貨

|       | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|-------|---------------------|---------------------|
| 製成品   | \$ 929,562          | \$ 73,861           |
| 在製品   | 1,452,584           | 1,587,132           |
| 原 料   | 946,003             | 527,562             |
| 物料及零件 | <u>1,102,944</u>    | <u>768,829</u>      |
|       | <u>\$ 4,431,093</u> | <u>\$ 2,957,384</u> |

營業成本及包含於營業成本之中提列存貨跌價及呆滯損失及未分攤固定製造費用如下：

|             | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 營業成本        | <u>\$ 22,307,514</u> | <u>\$ 19,908,885</u> |
| 提列存貨跌價及呆滯損失 | <u>\$ 158,297</u>    | <u>\$ 76,450</u>     |
| 未分攤固定製造費用   | <u>\$ 695,017</u>    | <u>\$ 4,481</u>      |

十四、採用權益法之投資

|        | <u>111年12月31日</u>    | <u>110年12月31日</u>    |
|--------|----------------------|----------------------|
| 投資子公司  | \$ 20,015,940        | \$ 16,388,562        |
| 投資關聯企業 | <u>217,893</u>       | <u>196,212</u>       |
|        | <u>\$ 20,233,833</u> | <u>\$ 16,584,774</u> |

(一) 投資子公司

|  | <u>111年12月31日</u>    | <u>110年12月31日</u>    |
|--|----------------------|----------------------|
| 非上市(櫃)公司   |                      |                      |
| VIS Associates Inc.                                      | \$ 11,541,919        | \$ 8,919,457         |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 8,469,631            | 7,464,842            |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | <u>4,390</u>         | <u>4,263</u>         |
|  | <u>\$ 20,015,940</u> | <u>\$ 16,388,562</u> |

|  | <u>所有權權益及表決權百分比</u> | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|
| VIS Associates Inc.                                      |                     | 100%              | 100%              |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. |                     | 100%              | 100%              |
| 世積集成電路(上海)有限公司   |                     | 100%              | 100%              |

111 及 110 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司於 110 年認列子公司 VIS Associates Inc. 發放之現金股利 202,842 仟元，帳列於採用權益法之投資減項。

(二) 投資關聯企業

|                   | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
|-------------------|------------------|------------------|
| <u>個別不重大之關聯企業</u> |                  |                  |
| 益芯科技股份有限公司        | \$ 66,257        | \$ 47,771        |
| Qromis, Inc.      | <u>151,636</u>   | <u>148,441</u>   |
|                   | <u>\$217,893</u> | <u>\$196,212</u> |

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」。

個別不重大之關聯企業彙總資訊

|             | 111年度           | 110年度              |
|-------------|-----------------|--------------------|
| 本公司享有之份額    |                 |                    |
| 繼續營業單位本年度淨利 |                 |                    |
| (損)         | \$ 6,269        | (\$ 21,738)        |
| 其他綜合損益      | ( 95)           | -                  |
| 綜合損益總額      | <u>\$ 6,174</u> | <u>(\$ 21,738)</u> |

關聯企業投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十五、不動產、廠房及設備

|              | 111年12月31日           |                      |                   |                      | 110年12月31日           |                       |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 自 用          | \$ 33,509,642        |                      |                   |                      | \$ 17,707,743        |                       |
| 營業租賃出租       | <u>153,772</u>       |                      |                   |                      | <u>184,526</u>       |                       |
|              | <u>\$ 33,663,414</u> |                      |                   |                      | <u>\$ 17,892,269</u> |                       |
|              | 自                    |                      |                   |                      | 用                    |                       |
|              | 建 築 物                | 機 器 設 備              | 其 他 設 備           | 待 驗 設 備 及<br>未 完 工 程 | 營 業 租 賃 出 租<br>建 築 物 | 合 計                   |
| <u>成 本</u>   |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額   | \$ 16,245,195        | \$ 65,333,833        | \$ 540,344        | \$ 10,989,929        | \$ 1,037,160         | \$ 94,146,461         |
| 增 添          | 3,349,057            | 13,879,290           | 172,111           | 1,836,956            | -                    | 19,237,414            |
| 處 分          | -                    | ( 1,065)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 7,014)              |
| 重 分 類        | -                    | 1,619                | -                 | -                    | -                    | 1,619                 |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 19,594,252</u> | <u>\$ 79,213,677</u> | <u>\$ 706,506</u> | <u>\$ 12,826,885</u> | <u>\$ 1,037,160</u>  | <u>\$ 113,378,480</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|                   | 自                    |                      |                   | 用                    |                     |                      |
|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
|                   | 建築物                  | 機器設備                 | 其他設備              | 待驗設備及未完工程            | 營業租賃出租建築物           | 合計                   |
| <b>累計折舊</b>       |                      |                      |                   |                      |                     |                      |
| 111年1月1日餘額        | \$ 13,922,117        | \$ 60,840,577        | \$ 455,343        | \$ -                 | \$ 852,634          | \$ 76,070,671        |
| 折舊費用              | 519,705              | 2,880,027            | 37,402            | -                    | 30,754              | 3,467,888            |
| 處分                | -                    | (1,065)              | (5,949)           | -                    | -                   | (7,014)              |
| 111年12月31日餘額      | <u>\$ 14,441,822</u> | <u>\$ 63,719,539</u> | <u>\$ 486,796</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 883,388</u>   | <u>\$ 79,531,545</u> |
| <b>累計減損</b>       |                      |                      |                   |                      |                     |                      |
| 111年1月1日及12月31日餘額 | \$ -                 | \$ 183,521           | \$ -              | \$ -                 | \$ -                | \$ 183,521           |
| 111年12月31日淨額      | <u>\$ 5,152,430</u>  | <u>\$ 15,310,617</u> | <u>\$ 219,710</u> | <u>\$ 12,826,885</u> | <u>\$ 153,772</u>   | <u>\$ 33,663,414</u> |
| <b>成本</b>         |                      |                      |                   |                      |                     |                      |
| 110年1月1日餘額        | \$ 15,979,584        | \$ 63,034,949        | \$ 512,469        | \$ 516,058           | \$ 1,037,160        | \$ 81,080,220        |
| 增添                | 265,729              | 2,323,102            | 30,101            | 10,473,871           | -                   | 13,092,803           |
| 處分                | (118)                | (24,218)             | (2,226)           | -                    | -                   | (26,562)             |
| 110年12月31日餘額      | <u>\$ 16,245,195</u> | <u>\$ 65,333,833</u> | <u>\$ 540,344</u> | <u>\$ 10,989,929</u> | <u>\$ 1,037,160</u> | <u>\$ 94,146,461</u> |
| <b>累計折舊</b>       |                      |                      |                   |                      |                     |                      |
| 110年1月1日餘額        | \$ 13,495,417        | \$ 59,273,605        | \$ 427,558        | \$ -                 | \$ 821,880          | \$ 74,018,460        |
| 折舊費用              | 426,818              | 1,591,190            | 30,011            | -                    | 30,754              | 2,078,773            |
| 處分                | (118)                | (24,218)             | (2,226)           | -                    | -                   | (26,562)             |
| 110年12月31日餘額      | <u>\$ 13,922,117</u> | <u>\$ 60,840,577</u> | <u>\$ 455,343</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 852,634</u>   | <u>\$ 76,070,671</u> |
| <b>累計減損</b>       |                      |                      |                   |                      |                     |                      |
| 110年1月1日及12月31日餘額 | \$ -                 | \$ 183,521           | \$ -              | \$ -                 | \$ -                | \$ 183,521           |
| 110年12月31日淨額      | <u>\$ 2,323,078</u>  | <u>\$ 4,309,735</u>  | <u>\$ 85,001</u>  | <u>\$ 10,989,929</u> | <u>\$ 184,526</u>   | <u>\$ 17,892,269</u> |

本公司以營業租賃出租建築物，租賃期間為 109 年 1 月至 114 年 3 月。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。本公司因營運需求於 111 年 12 月 31 日提前終止租賃合約，並於 112 年起轉供自用。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

|       | 111年12月31日  | 110年12月31日       |
|-------|-------------|------------------|
| 第 1 年 | \$ -        | \$ 30,616        |
| 第 2 年 | -           | 30,616           |
| 第 3 年 | -           | 30,616           |
| 第 4 年 | -           | 1,030            |
|       | <u>\$ -</u> | <u>\$ 92,878</u> |

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|           |      |
|-----------|------|
| 建築物       |      |
| 廠房主建物     | 20 年 |
| 機電動力設備及工程 | 10 年 |
| 無塵潔淨室系統   | 10 年 |
| 機器設備      | 5 年  |
| 其他設備      | 5 年  |

## 十六、租賃協議

### (一) 使用權資產

|              | 土  | 地                | 建  | 築              | 物  | 機            | 器  | 設             | 備      | 其                | 他        | 設 | 備 | 合 | 計 |
|--------------|----|------------------|----|----------------|----|--------------|----|---------------|--------|------------------|----------|---|---|---|---|
| <b>成 本</b>   |    |                  |    |                |    |              |    |               |        |                  |          |   |   |   |   |
| 111年1月1日餘額   | \$ | 1,094,944        | \$ | 582,071        | \$ | 9,923        | \$ | 8,523         | \$     | 1,695,461        |          |   |   |   |   |
| 增 添          |    | 247,996          |    | 357,989        |    | 586          |    | 4,497         |        | 611,068          |          |   |   |   |   |
| 租賃到期         | (  | 605)             | (  | 154,043)       | (  | 9,923)       |    | -             |        | (                | 164,571) |   |   |   |   |
| 租賃修改         |    | 4,800            |    | 3,139          |    | -            |    | 237           |        | 8,176            |          |   |   |   |   |
| 111年12月31日餘額 | \$ | <u>1,347,135</u> | \$ | <u>789,156</u> | \$ | <u>586</u>   | \$ | <u>13,257</u> | \$     | <u>2,150,134</u> |          |   |   |   |   |
| <b>累計折舊</b>  |    |                  |    |                |    |              |    |               |        |                  |          |   |   |   |   |
| 111年1月1日餘額   | \$ | 313,635          | \$ | 220,870        | \$ | 9,754        | \$ | 3,747         | \$     | 548,006          |          |   |   |   |   |
| 折舊費用         |    | 119,241          |    | 65,791         |    | 437          |    | 3,396         |        | 188,865          |          |   |   |   |   |
| 租賃到期         | (  | 605)             | (  | 154,043)       | (  | 9,923)       |    | -             |        | (                | 164,571) |   |   |   |   |
| 111年12月31日餘額 | \$ | <u>432,271</u>   | \$ | <u>132,618</u> | \$ | <u>268</u>   | \$ | <u>7,143</u>  | \$     | <u>572,300</u>   |          |   |   |   |   |
| 111年12月31日淨額 | \$ | <u>914,864</u>   | \$ | <u>656,538</u> | \$ | <u>318</u>   | \$ | <u>6,114</u>  | \$     | <u>1,577,834</u> |          |   |   |   |   |
| <b>成 本</b>   |    |                  |    |                |    |              |    |               |        |                  |          |   |   |   |   |
| 110年1月1日餘額   | \$ | 1,087,904        | \$ | 386,386        | \$ | 14,448       | \$ | 9,049         | \$     | 1,497,787        |          |   |   |   |   |
| 增 添          |    | 633              |    | 207,229        |    | -            |    | 4,368         |        | 212,230          |          |   |   |   |   |
| 租賃到期         | (  | 288)             | (  | 10,873)        | (  | 4,525)       |    | (             | 2,863) | (                | 18,549)  |   |   |   |   |
| 租賃修改         |    | 6,695            |    | (671)          |    | -            |    | (2,031)       |        | 3,993            |          |   |   |   |   |
| 110年12月31日餘額 | \$ | <u>1,094,944</u> | \$ | <u>582,071</u> | \$ | <u>9,923</u> | \$ | <u>8,523</u>  | \$     | <u>1,695,461</u> |          |   |   |   |   |
| <b>累計折舊</b>  |    |                  |    |                |    |              |    |               |        |                  |          |   |   |   |   |
| 110年1月1日餘額   | \$ | 208,187          | \$ | 152,301        | \$ | 10,990       | \$ | 4,286         | \$     | 375,764          |          |   |   |   |   |
| 折舊費用         |    | 105,736          |    | 79,442         |    | 3,289        |    | 2,550         |        | 191,017          |          |   |   |   |   |
| 租賃到期         | (  | 288)             | (  | 10,873)        | (  | 4,525)       |    | (             | 2,863) | (                | 18,549)  |   |   |   |   |
| 租賃修改         |    | -                |    | -              |    | -            |    | (226)         |        | (226)            |          |   |   |   |   |
| 110年12月31日餘額 | \$ | <u>313,635</u>   | \$ | <u>220,870</u> | \$ | <u>9,754</u> | \$ | <u>3,747</u>  | \$     | <u>548,006</u>   |          |   |   |   |   |
| 110年12月31日淨額 | \$ | <u>781,309</u>   | \$ | <u>361,201</u> | \$ | <u>169</u>   | \$ | <u>4,776</u>  | \$     | <u>1,147,455</u> |          |   |   |   |   |

本公司之使用權資產於 111 及 110 年度未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

|          | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 租賃負債帳面金額 |                     |                     |
| 流 動      | <u>\$ 174,127</u>   | <u>\$ 169,480</u>   |
| 非 流 動    | <u>\$ 1,446,683</u> | <u>\$ 1,022,854</u> |

租賃負債之折現率區間如下：

|         | 111年12月31日  | 110年12月31日  |
|---------|-------------|-------------|
| 土 地     | 1.30%~3.60% | 1.30%~1.70% |
| 建 築 物   | 1.30%~3.60% | 1.30%~3.60% |
| 機 器 設 備 | 1.55%       | 1.70%       |
| 其 他 設 備 | 1.30%~2.17% | 1.30%~1.70% |

### (三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及停車場使用，租賃期間為 1.5~20 年。土地租賃期間依合約約定得調整租金。租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

### (四) 轉 租

本公司以營業租賃轉租土地之使用權，租賃期間為 3 年。

111 及 110 年度使用權資產轉租收益分別為 2,160 仟元及 2,160 仟元，帳列其他營業收入。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

|       | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 第 1 年 | \$ 1,260          | \$ 2,160          |
| 第 2 年 | <u>-</u>          | <u>1,260</u>      |
|       | <u>\$ 1,260</u>   | <u>\$ 3,420</u>   |

### (五) 其他租賃資訊

|                     | <u>111年度</u>     | <u>110年度</u>     |
|---------------------|------------------|------------------|
| 短期租賃費用              | <u>\$ 542</u>    | <u>\$ 931</u>    |
| 低價值資產租賃費用           | <u>\$ -</u>      | <u>\$ -</u>      |
| 不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用 | <u>\$ 3,582</u>  | <u>\$ 2,812</u>  |
| 本期租賃之現金流出數          | <u>\$236,961</u> | <u>\$202,164</u> |

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及符合低價值資產租賃之其他設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

## 十七、無形資產

|                   | <u>電 腦 軟 體</u>     |
|-------------------|--------------------|
| <u>成 本</u>        |                    |
| 111 年 1 月 1 日餘額   | \$ 896,945         |
| 增 添               | 122,549            |
| 處 分               | ( 1,500)           |
| 重 分 類             | ( <u>1,619</u> )   |
| 111 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$1,016,375</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|              | <u>電 腦 軟 體</u>    |
|--------------|-------------------|
| <u>累計攤銷</u>  |                   |
| 111年1月1日餘額   | \$ 853,367        |
| 攤銷費用         | 29,549            |
| 處分           | ( <u>1,500</u> )  |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 881,416</u> |
| 111年12月31日淨額 | <u>\$ 134,959</u> |
| <u>成 本</u>   |                   |
| 110年1月1日餘額   | \$ 877,988        |
| 增 添          | 21,102            |
| 處 分          | ( <u>2,145</u> )  |
| 110年12月31日餘額 | <u>\$ 896,945</u> |
| <u>累計攤銷</u>  |                   |
| 110年1月1日餘額   | \$ 826,906        |
| 攤銷費用         | 28,606            |
| 處 分          | ( <u>2,145</u> )  |
| 110年12月31日餘額 | <u>\$ 853,367</u> |
| 110年12月31日淨額 | <u>\$ 43,578</u>  |

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3至5年

#### 十八、其他資產

|        | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u> |
|--------|---------------------|-------------------|
| 預付貨款   | \$ 1,056,271        | \$ -              |
| 受限制資產  | 715,920             | -                 |
| 質押定期存款 | 443,840             | 342,068           |
| 其 他    | <u>4,997</u>        | <u>3,952</u>      |
|        | <u>\$ 2,221,028</u> | <u>\$ 346,020</u> |
| 流 動    | \$ 4,997            | \$ 3,952          |
| 非 流 動  | <u>2,216,031</u>    | <u>342,068</u>    |
|        | <u>\$ 2,221,028</u> | <u>\$ 346,020</u> |

## 十九、其他應付款

|         | 111年12月31日          | 110年12月31日          |
|---------|---------------------|---------------------|
| 應付獎金    | \$ 2,587,063        | \$ 2,164,956        |
| 應付維修費   | 409,886             | 538,944             |
| 應付水電瓦斯費 | 238,652             | 145,552             |
| 其他      | 1,167,933           | 1,325,787           |
|         | <u>\$ 4,403,534</u> | <u>\$ 4,175,239</u> |

## 二十、其他流動負債

|                 | 111年12月31日          | 110年12月31日        |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| 存入保證金           | \$ 1,464,665        | \$ 381,809        |
| 退款負債(銷貨退回及折讓負債) | 377,722             | 408,053           |
|                 | <u>\$ 1,842,387</u> | <u>\$ 789,862</u> |

退貨及折讓負債係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

## 二一、應付公司債

|          | 111年12月31日           | 110年12月31日          |
|----------|----------------------|---------------------|
| 國內無擔保公司債 | <u>\$ 11,987,369</u> | <u>\$ 4,993,233</u> |

國內新台幣無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

| 期        | 別 | 券別 | 發 行 期 間         | 發 行 總 額      | 票面利率  | 還本付息方式        |
|----------|---|----|-----------------|--------------|-------|---------------|
| 110年度第1期 | 甲 | 券  | 110年10月至115年10月 | \$ 4,300,000 | 0.57% | 到期一次還本，每年付息一次 |
| 110年度第1期 | 乙 | 券  | 110年10月至115年10月 | 700,000      | 0.52% | 同上            |
| 111年度第1期 | 甲 | 券  | 111年3月至116年3月   | 6,000,000    | 0.90% | 同上            |
| 111年度第1期 | 乙 | 券  | 111年3月至116年3月   | 1,000,000    | 0.85% | 同上            |

## 二二、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度及本公司「高階經理人退休辦法」，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

|          | 111年12月31日        | 110年12月31日        |
|----------|-------------------|-------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 1,214,726      | \$ 1,323,647      |
| 計畫資產公允價值 | ( 841,828)        | ( 612,633)        |
| 淨確定福利負債  | <u>\$ 372,898</u> | <u>\$ 711,014</u> |

淨確定福利負債變動如下：

|                     | 確 定 福 利 義 務 現 值     | 計 畫 資 產 公 允 價 值     | 淨 確 定 福 利 負 債 ( 資 產 ) |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 110年1月1日            | <u>\$ 1,195,978</u> | <u>(\$ 484,005)</u> | <u>\$ 711,973</u>     |
| 服務成本                |                     |                     |                       |
| 當期服務成本              | 9,822               | -                   | 9,822                 |
| 利息費用(收入)            | <u>5,654</u>        | <u>( 2,134)</u>     | <u>3,520</u>          |
| 認列於損益               | <u>15,476</u>       | <u>( 2,134)</u>     | <u>13,342</u>         |
| 再衡量數                |                     |                     |                       |
| 計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外) | -                   | ( 6,760)            | ( 6,760)              |
| 精算損失—人口統計假設變動       | 19,760              | -                   | 19,760                |
| 精算利益—財務假設變動         | ( 23,961)           | -                   | ( 23,961)             |
| 精算損失—經驗調整           | <u>177,826</u>      | <u>-</u>            | <u>177,826</u>        |
| 認列於其他綜合損益           | <u>173,625</u>      | <u>( 6,760)</u>     | <u>166,865</u>        |
| 雇主提撥                | <u>-</u>            | <u>( 162,667)</u>   | <u>( 162,667)</u>     |
| 福利支付                | <u>( 61,432)</u>    | <u>42,933</u>       | <u>( 18,499)</u>      |
| 110年12月31日          | <u>1,323,647</u>    | <u>( 612,633)</u>   | <u>711,014</u>        |

(接次頁)

(承前頁)

|                      | 確 定 福 利 義 務 現 值     | 計 畫 資 產 公 允 價 值       | 淨 確 定 福 利 負 債 ( 資 產 ) |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 服務成本                 |                     |                       |                       |
| 當期服務成本               | \$ 8,620            | \$ -                  | \$ 8,620              |
| 利息費用 (收入)            | <u>9,473</u>        | <u>( 4,205 )</u>      | <u>5,268</u>          |
| 認列於損益                | <u>18,093</u>       | <u>( 4,205 )</u>      | <u>13,888</u>         |
| 再衡量數                 |                     |                       |                       |
| 計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外) | -                   | ( 46,563 )            | ( 46,563 )            |
| 精算利益—財務假設變動          | ( 105,869 )         | -                     | ( 105,869 )           |
| 精算損失—經驗調整            | <u>25,874</u>       | <u>-</u>              | <u>25,874</u>         |
| 認列於其他綜合損益            | <u>( 79,995 )</u>   | <u>( 46,563 )</u>     | <u>( 126,558 )</u>    |
| 雇主提撥                 | -                   | ( 225,446 )           | ( 225,446 )           |
| 福利支付                 | <u>( 47,019 )</u>   | <u>47,019</u>         | <u>-</u>              |
| 111年12月31日           | <u>\$ 1,214,726</u> | <u>( \$ 841,828 )</u> | <u>\$ 372,898</u>     |

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

|         | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|---------|------------|------------|
| 折現率     | 2.00%      | 0.75%      |
| 薪資預期增加率 | 3.25%      | 3.25%      |

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

|          | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|
| 折現率      |                   |                   |
| 增加 0.50% | (\$ 38,258)       | (\$ 45,771)       |
| 減少 0.50% | <u>\$ 40,507</u>  | <u>\$ 48,677</u>  |
| 薪資預期增加率  |                   |                   |
| 增加 0.50% | <u>\$ 39,843</u>  | <u>\$ 47,270</u>  |
| 減少 0.50% | (\$ 38,018)       | (\$ 44,941)       |

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

|              | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 預期 1 年內提撥金額  | <u>\$ 17,247</u>  | <u>\$ 17,095</u>  |
| 確定福利義務平均到期期間 | 6.6 年             | 7.1 年             |

福利支付之到期分析如下：

|                 | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 未折現之退休金福利支付到期分析 |                     |                     |
| 不超過 1 年         | \$ 131,375          | \$ 121,076          |
| 1~5 年           | 480,026             | 471,883             |
| 超過 5 年          | <u>822,188</u>      | <u>857,931</u>      |
|                 | <u>\$ 1,433,589</u> | <u>\$ 1,450,890</u> |

### 二三、權益

#### (一) 股本

##### 普通股

|                      | <u>111年12月31日</u>    | <u>110年12月31日</u>    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 額定股數（仟股）             | <u>3,300,000</u>     | <u>3,300,000</u>     |
| 額定股本                 | <u>\$ 33,000,000</u> | <u>\$ 33,000,000</u> |
| 已發行且已收足股款之股數<br>（仟股） | <u>1,638,982</u>     | <u>1,638,982</u>     |
| 已發行股本                | <u>\$ 16,389,823</u> | <u>\$ 16,389,823</u> |

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 300,000 仟股。

## (二) 資本公積

|                          | <u>111年12月31日</u> | <u>110年12月31日</u> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> |                   |                   |
| 股票發行溢價                   | \$544,884         | \$544,884         |
| <u>得用以彌補虧損</u>           |                   |                   |
| 員工認股權（已轉讓及失效）            | 285,845           | 285,845           |
| 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數   | 82,286            | 66,518            |
| 逾期未領股利轉列捐贈公積             | <u>1,047</u>      | <u>819</u>        |
|                          | <u>\$914,062</u>  | <u>\$898,066</u>  |

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

## (三) 保留盈餘及股利政策

### 盈餘分派及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(三)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因本公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。若當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 111 年 6 月 14 日及 110 年 8 月 13 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

|            | <u>110 年度</u>       | <u>109 年度</u>       |
|------------|---------------------|---------------------|
| 提列法定盈餘公積   | <u>\$ 1,165,859</u> | <u>\$ 622,143</u>   |
| 提列特別盈餘公積   | <u>\$ 330,463</u>   | <u>\$ 951,513</u>   |
| 現金股利       | <u>\$ 7,375,420</u> | <u>\$ 5,736,438</u> |
| 每股現金股利 (元) | \$ 4.50             | \$ 3.50             |

本公司於 112 年 2 月 20 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

|            | <u>111 年度</u>         |
|------------|-----------------------|
| 提列法定盈餘公積   | <u>\$ 1,540,695</u>   |
| 迴轉特別盈餘公積   | <u>(\$ 1,987,530)</u> |
| 現金股利       | <u>\$ 7,375,420</u>   |
| 每股現金股利 (元) | \$ 4.50               |

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

|             | <u>111 年度</u>         | <u>110 年度</u>         |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 年初餘額        | <u>(\$ 1,946,132)</u> | <u>(\$ 1,542,487)</u> |
| 當年度產生       |                       |                       |
| 國外營運機構之換算差額 | <u>1,918,388</u>      | <u>( 403,645)</u>     |
| 本年度其他綜合損益   | <u>1,918,388</u>      | <u>( 403,645)</u>     |
| 年底餘額        | <u>(\$ 27,744)</u>    | <u>(\$ 1,946,132)</u> |

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

|                             | 111年度            | 110年度          |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| 年初餘額                        | (\$ 14,460)      | (\$114,580)    |
| 當年度產生                       |                  |                |
| 未實現損益                       |                  |                |
| 權益工具                        | 136,735          | 105,984        |
| 採用權益法之關聯<br>企業之其他綜合<br>損益份額 | ( 95)            | -              |
| 本年度其他綜合損益                   | <u>136,640</u>   | <u>105,984</u> |
| 處分權益工具累計損益<br>移轉至保留盈餘       | -                | ( 5,864)       |
| 年底餘額                        | <u>\$122,180</u> | (\$ 14,460)    |

3. 避險工具之損益－現金流量避險

|                     | 111年度             | 110年度         |
|---------------------|-------------------|---------------|
| 年初餘額                | (\$ 26,938)       | \$ -          |
| 當年度產生               |                   |               |
| 避險工具公允價值<br>變動損益    |                   |               |
| 匯率風險－外<br>幣存款       | 256,796           | ( 43,673)     |
| 匯率風險－外<br>幣應收帳款     | <u>12,653</u>     | ( 8,168)      |
| 本年度其他綜合損益           | <u>269,449</u>    | ( 51,841)     |
| 移轉至被避險項目之原<br>始帳面金額 |                   |               |
| 匯率風險－外幣存<br>款       | ( 182,849)        | 24,796        |
| 匯率風險－外幣應<br>收帳款     | ( 4,051)          | 107           |
|                     | <u>( 186,900)</u> | <u>24,903</u> |
| 年底餘額                | <u>\$ 55,611</u>  | (\$ 26,938)   |

二四、營業收入

|        | 111年度             | 110年度             |
|--------|-------------------|-------------------|
| 客戶合約收入 |                   |                   |
| 商品銷貨收入 | \$ 44,188,711     | \$ 36,834,538     |
| 其他     | <u>1,332,480</u>  | <u>736,569</u>    |
|        | <u>45,521,191</u> | <u>37,571,107</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|        | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|--------|----------------------|----------------------|
| 其他營業收入 |                      |                      |
| 租賃相關收入 | \$ 40,698            | \$ 39,968            |
| 其他     | <u>151,296</u>       | <u>266,166</u>       |
|        | <u>191,994</u>       | <u>306,134</u>       |
|        | <u>\$ 45,713,185</u> | <u>\$ 37,877,241</u> |

(一) 營業收入淨額細分

1. 依地區別細分

| <u>地 區 別</u> | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 亞 洲          | \$ 40,240,830        | \$ 34,266,660        |
| 美 洲          | 2,817,704            | 2,242,991            |
| 歐 洲          | <u>2,654,651</u>     | <u>1,367,590</u>     |
|              | <u>\$ 45,713,185</u> | <u>\$ 37,877,241</u> |

2. 依製程平台細分

| <u>製 程 平 台</u> | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 電源管理           | \$ 30,417,596        | \$ 22,132,621        |
| 大面板驅動 IC       | 7,371,075            | 9,581,679            |
| 小面板驅動 IC       | 4,514,450            | 3,435,947            |
| 其他製程平台         | <u>1,885,590</u>     | <u>1,684,291</u>     |
| 商品銷貨收入         | 44,188,711           | 36,834,538           |
| 其 他            | <u>1,524,474</u>     | <u>1,042,703</u>     |
|                | <u>\$ 45,713,185</u> | <u>\$ 37,877,241</u> |

3. 依製程別細分

| <u>製 程 別</u>   | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 0.18 微米 (含) 以下 | \$ 18,141,817        | \$ 17,096,767        |
| 0.25 微米        | 7,679,109            | 5,902,219            |
| 0.35 微米        | 8,339,778            | 6,182,656            |
| 0.5 微米 (含) 以上  | <u>10,028,007</u>    | <u>7,652,896</u>     |
| 商品銷貨收入         | 44,188,711           | 36,834,538           |
| 其 他            | <u>1,524,474</u>     | <u>1,042,703</u>     |
|                | <u>\$ 45,713,185</u> | <u>\$ 37,877,241</u> |

## (二) 合約餘額

|                 | <u>111年12月31日</u>    | <u>110年12月31日</u>   |
|-----------------|----------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款淨額(附註十二) | \$ 4,424,631         | \$ 7,402,168        |
| 應收帳款－關係人(附註三一)  | <u>336,730</u>       | <u>412,961</u>      |
| 應收帳款總額          | <u>\$ 4,761,361</u>  | <u>\$ 7,815,129</u> |
| 合約負債            |                      |                     |
| 流動              | \$ 4,006,588         | \$ 1,944,263        |
| 非流動             | <u>13,133,211</u>    | <u>5,335,639</u>    |
|                 | <u>\$ 17,139,799</u> | <u>\$ 7,279,902</u> |

合約負債主要來自商品銷貨滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

|          | <u>111年度</u>     | <u>110年度</u>     |
|----------|------------------|------------------|
| 來自年初合約負債 |                  |                  |
| 商品銷貨     | <u>\$739,756</u> | <u>\$330,827</u> |

## 二五、綜合損益表其他項目

### (一) 折舊及攤銷

|            | <u>111年度</u>        | <u>110年度</u>        |
|------------|---------------------|---------------------|
| 折舊費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 3,549,554        | \$ 2,154,185        |
| 營業費用       | <u>107,199</u>      | <u>115,605</u>      |
|            | <u>\$ 3,656,753</u> | <u>\$ 2,269,790</u> |
| 攤銷費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 6,481            | \$ 6,974            |
| 營業費用       | <u>23,068</u>       | <u>21,632</u>       |
|            | <u>\$ 29,549</u>    | <u>\$ 28,606</u>    |

## (二) 員工福利費用

|             | 111年度               | 110年度               |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 退職後福利（附註二二） |                     |                     |
| 確定提撥計畫      | \$ 283,049          | \$ 258,753          |
| 確定福利計畫      | <u>13,888</u>       | <u>13,342</u>       |
|             | 296,937             | 272,095             |
| 其他員工福利      | <u>12,526,338</u>   | <u>10,834,765</u>   |
| 員工福利費用合計    | <u>\$12,823,275</u> | <u>\$11,106,860</u> |
| 依功能別彙總      |                     |                     |
| 營業成本        | \$ 8,855,328        | \$ 7,715,687        |
| 營業費用        | <u>3,967,947</u>    | <u>3,391,173</u>    |
|             | <u>\$12,823,275</u> | <u>\$11,106,860</u> |

## (三) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係應以不低於當年度獲利狀況之 10% 分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，從屬公司員工之條件，由董事會議定之。本公司並應以不高於當年度獲利狀況之 1% 分派董事酬勞。但本公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例分派員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度估列員工酬勞 3,321,910 仟元及 2,390,348 仟元與董事酬勞 75,865 仟元及 64,797 仟元，係分別按一定比率估列。

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 112 年 2 月 20 日及 111 年 2 月 10 日舉行董事會，分別決議通過 111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

|      | 111年度        |        |   |      | 110年度        |        |   |      |
|------|--------------|--------|---|------|--------------|--------|---|------|
|      | 現            | 金      | 股 | 票    | 現            | 金      | 股 | 票    |
| 員工酬勞 | \$ 3,321,910 |        |   | \$ - | \$ 2,390,348 |        |   | \$ - |
| 董事酬勞 |              | 75,865 |   | -    |              | 64,797 |   | -    |

董事會決議配發之 110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (四) 金融工具之淨損益

|                        | 111年度            | 110年度            |
|------------------------|------------------|------------------|
| 利息收入                   |                  |                  |
| 現金及約當現金                | \$435,502        | \$ 40,471        |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產          | 10,231           | 1,499            |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產       | 7,871            | -                |
| 其他金融資產                 | <u>2,232</u>     | <u>9,461</u>     |
|                        | <u>\$455,836</u> | <u>\$ 51,431</u> |
| 股利收入                   |                  |                  |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | <u>\$ 32,385</u> | <u>\$ 29,916</u> |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益  |                  |                  |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債  |                  |                  |
| 遠期外匯及外匯換匯合約            | \$129,860        | \$ 47,972        |
| 信用連結結構型商品              | <u>30,172</u>    | <u>4,696</u>     |
|                        | <u>\$160,032</u> | <u>\$ 52,668</u> |

#### (五) 利息費用

|      | 111年度            | 110年度            |
|------|------------------|------------------|
| 公司債  | \$ 78,435        | \$ 7,044         |
| 租賃負債 | 42,106           | 18,196           |
| 銀行借款 | <u>10,898</u>    | <u>-</u>         |
|      | <u>\$131,439</u> | <u>\$ 25,240</u> |

### 二六、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

|                | 111年度               | 110年度               |
|----------------|---------------------|---------------------|
| 當期所得稅          |                     |                     |
| 本年度產生者         | \$ 3,946,650        | \$ 2,672,894        |
| 以前年度之調整        | ( 152,853)          | ( 337,401)          |
| 依境外資金匯回專法扣繳所得稅 | <u>-</u>            | <u>10,313</u>       |
|                | 3,793,797           | 2,345,806           |
| 遞延所得稅          |                     |                     |
| 本年度產生者         | ( 250,955)          | ( 9,196)            |
| 認列於損益之所得稅費用    | <u>\$ 3,542,842</u> | <u>\$ 2,336,610</u> |

會計所得與所得稅費用之調節如下：

|                         | <u>111年度</u>         | <u>110年度</u>         |
|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 稅前淨利                    | <u>\$ 18,823,230</u> | <u>\$ 14,156,198</u> |
| 稅前淨利按法定稅率計算之<br>所得稅費用   | \$ 3,764,646         | \$ 2,831,240         |
| 決定課稅所得應予調整減少<br>之項目     | ( 17,677)            | ( 87,368)            |
| 暫時性差異產生或迴轉之稅<br>額影響     | ( 51,274)            | ( 80,174)            |
| 以前年度之當期所得稅費用<br>於本年度之調整 | ( 152,853)           | ( 337,401)           |
| 依境外資金匯回專法扣繳所<br>得稅      | -                    | 10,313               |
| 認列於損益之所得稅費用             | <u>\$ 3,542,842</u>  | <u>\$ 2,336,610</u>  |

(二) 本期所得稅負債

|                  | <u>111年12月31日</u>   | <u>110年12月31日</u>   |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 本期所得稅負債<br>應付所得稅 | <u>\$ 2,817,639</u> | <u>\$ 1,925,825</u> |

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

| <u>遞延所得稅資產</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 174,054</u> | <u>\$ 435,279</u> | <u>\$ 609,333</u> |

| <u>遞延所得稅負債</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 278,681</u> | <u>\$ 184,324</u> | <u>\$ 463,005</u> |

110 年度

| <u>遞延所得稅資產</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>       | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 200,538</u> | <u>(\$ 26,484)</u> | <u>\$ 174,054</u> |

| <u>遞延所得稅負債</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>       | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 314,361</u> | <u>(\$ 35,680)</u> | <u>\$ 278,681</u> |

(四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

|          | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
|----------|------------------|------------------|
| 可減除暫時性差異 | <u>\$222,278</u> | <u>\$273,552</u> |

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

|        | 111年度          | 110年度          |
|--------|----------------|----------------|
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 9.32</u> | <u>\$ 7.21</u> |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 9.07</u> | <u>\$ 7.14</u> |

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

|                | 111年度                | 110年度                |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之淨利  | <u>\$ 15,280,388</u> | <u>\$ 11,819,588</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                      |                      |
| 員工酬勞           | <u>-</u>             | <u>-</u>             |
| 用以計算稀釋每股盈餘之淨利  | <u>\$ 15,280,388</u> | <u>\$ 11,819,588</u> |

股    數

單位：仟股

|                      | 111年度            | 110年度            |
|----------------------|------------------|------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數 | <u>1,638,982</u> | <u>1,638,982</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響：       |                  |                  |
| 員工酬勞                 | <u>44,918</u>    | <u>16,324</u>    |
| 用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數 | <u>1,683,900</u> | <u>1,655,306</u> |

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二八、籌資活動之現金流量補充資訊

### 111 年度

|          | 111年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)       | 111年12月31日           |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 應付公司債    | \$ 4,993,233        | \$ 6,991,454        | \$ 2,682            | \$ 11,987,369        |
| 存入保證金    | 2,581,469           | 4,789,607           | 94,528              | 7,465,604            |
| 租賃負債     | 1,192,334           | ( 190,768)          | 619,244             | 1,620,810            |
| 應付股利     | -                   | ( 7,375,420)        | 7,375,420           | -                    |
| 逾期未領股利收回 | 819                 | 228                 | -                   | 1,047                |
|          | <u>\$ 8,767,855</u> | <u>\$ 4,215,101</u> | <u>\$ 8,091,874</u> | <u>\$ 21,074,830</u> |

### 110 年度

|          | 110年1月1日            | 現金流量              | 非現金之變動<br>(註)       | 110年12月31日          |
|----------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 短期借款     | \$ 1,430,200        | (\$ 1,430,200)    | \$ -                | \$ -                |
| 租賃負債     | 1,155,379           | ( 179,491)        | 216,446             | 1,192,334           |
| 存入保證金    | 146,873             | 2,453,851         | ( 19,255)           | 2,581,469           |
| 應付股利     | -                   | ( 5,736,438)      | 5,736,438           | -                   |
| 應付公司債    | -                   | 4,992,899         | 334                 | 4,993,233           |
| 逾期未領股利收回 | 639                 | 180               | -                   | 819                 |
|          | <u>\$ 2,733,091</u> | <u>\$ 100,801</u> | <u>\$ 5,933,963</u> | <u>\$ 8,767,855</u> |

註：非現金之變動包含租賃變動、匯率變動、認列應付現金股利及應付公司債攤銷數。

## 二九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

### 三十、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

111年12月31日

|               | 帳面金額        | 公允價值 |             |      | 合計          |
|---------------|-------------|------|-------------|------|-------------|
|               |             | 第1等級 | 第2等級        | 第3等級 |             |
| <u>金融資產</u>   |             |      |             |      |             |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |             |      |             |      |             |
| －國外公司債        | \$1,242,647 | \$ - | \$1,243,894 | \$ - | \$1,243,894 |
| <u>金融負債</u>   |             |      |             |      |             |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |             |      |             |      |             |
| －應付公司債        | 11,987,369  | -    | 11,544,670  | -    | 11,544,670  |

110年12月31日

|               | 帳面金額        | 公允價值 |             |      | 合計          |
|---------------|-------------|------|-------------|------|-------------|
|               |             | 第1等級 | 第2等級        | 第3等級 |             |
| <u>金融負債</u>   |             |      |             |      |             |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |             |      |             |      |             |
| －應付公司債        | \$4,993,233 | \$ - | \$4,968,712 | \$ - | \$4,968,712 |

##### 2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

按攤銷後成本衡量之債券投資與應付公司債之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

#### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

111年12月31日

|                             | 第1等級 | 第2等級       | 第3等級       | 合計         |
|-----------------------------|------|------------|------------|------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>     |      |            |            |            |
| 衍生工具                        | \$ - | \$ 8,295   | \$ -       | \$ 8,295   |
| 混合金融資產                      | -    | 615,807    | -          | 615,807    |
| 合計                          | \$ - | \$ 624,102 | \$ -       | \$ 624,102 |
| <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u> |      |            |            |            |
| 權益工具投資                      |      |            |            |            |
| 國內上市(櫃)股票                   | \$ - | \$ -       | \$ 67,275  | \$ 67,275  |
| 國內未上市(櫃)股票                  | -    | -          | 142,668    | 142,668    |
| 國外未上市(櫃)股票                  | -    | -          | 668,688    | 668,688    |
| 合計                          | \$ - | \$ -       | \$ 878,631 | \$ 878,631 |

110 年 12 月 31 日

|                    | 第 1 等 級 | 第 2 等 級    | 第 3 等 級    | 合 計        |
|--------------------|---------|------------|------------|------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |         |            |            |            |
| <u>之金融資產</u>       |         |            |            |            |
| 混合金融資產             | \$ -    | \$ 605,228 | \$ -       | \$ 605,228 |
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |         |            |            |            |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |         |            |            |            |
| 權益工具投資             |         |            |            |            |
| 國內上市(櫃)股票          | \$ -    | \$ -       | \$ 115,800 | \$ 115,800 |
| 國內未上市(櫃)股票         | -       | -          | 156,486    | 156,486    |
| 國外未上市(櫃)股票         | -       | -          | 55,145     | 55,145     |
| 合 計                | \$ -    | \$ -       | \$ 327,431 | \$ 327,431 |

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

|  | 透 過 其 他 綜 合 損 益 按<br>公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 |                     |
|--|--|---------------------|
|  | 111年1月1日<br>至12月31日                        | 110年1月1日<br>至12月31日 |
| <u>金融資產權益工具</u>                                  |  |                     |
| 期初餘額   | \$327,431                                  | \$233,211           |
| 認列於其他綜合損益<br>(透過其他綜合損益<br>按公允價值衡量之金<br>融資產未實現損益) | 136,735                                    | 105,984             |
| 新 增  | 414,465                                    | -                   |
| 處 分  | -  | ( 11,764)           |
| 期末餘額   | <u>\$878,631</u>                           | <u>\$327,431</u>    |

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過路透社報價系統所顯示之遠期外匯及外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約及外匯換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。

#### 4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 上市（櫃）公司私募股票若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司採用之評價方法係使用 Black-Scholes 評價模型計算公允價值。

- (2) 非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。另依各股權之個別條款採 Black-Scholes 選擇權評價模型，以可觀察股票價格、股價波動度、無風險利率、出場情境機率為評估參數，並考量非控制權折減及流動性風險予以綜合評估。

#### (三) 金融工具之種類

|                      | 111年12月31日 | 110年12月31日 |
|----------------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>          |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |
| 強制透過損益按公允價值衡量        | \$ 624,102 | \$ 605,228 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）    | 35,394,392 | 23,729,800 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |            |            |
| 權益工具投資               | 878,631    | 327,431    |
| <u>金融負債</u>          |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量          |            |            |
| 持有供交易                | 2,070      | -          |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債（註2）    | 30,607,192 | 16,675,714 |

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債券投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理與本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯及外匯換匯合約）以管理所承擔之外幣匯率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

## (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入／賣出遠期外匯合約、購入外幣存款及指定特定應收款項作為主要規避匯率風險之工具。上述避險工具之幣別須與被避險項目相同，並透過避險工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

### 敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目（包括現金及約當現金、金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款及存入保證金等）及避險工具，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數／負數係表示當新台幣相對於各攸關外幣升值 5% 時，將使損益增加／減少之金額。

|   | 美           | 元 | 之 | 影           | 響 |
|---|-------------|---|---|-------------|---|
|   | 111年度       |   |   | 110年度       |   |
| 損 | (\$ 37,185) |   |   | (\$ 44,001) |   |
| 益 |             |   |   |             |   |
|   | 日           | 圓 | 之 | 影           | 響 |
|   | 111年度       |   |   | 110年度       |   |
| 損 | (\$ 1,270)  |   |   | \$ 2,055    |   |
| 益 |             |   |   |             |   |

| 損 益 | 歐 元 之 影 響         |                     |
|-----|-------------------|---------------------|
|     | 111年度<br>(\$ 509) | 110年度<br>(\$ 1,337) |

## (2) 利率風險

因本公司同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

|           | 111年12月31日    | 110年12月31日   |
|-----------|---------------|--------------|
| 具公允價值利率風險 |               |              |
| —金融資產     | \$ 24,784,811 | \$ 7,348,572 |
| —金融負債     | 13,608,179    | 6,185,567    |
| 具現金流量利率風險 |               |              |
| —金融資產     | 6,199,273     | 7,806,471    |

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別增加／減少 5,483 仟元及 7,806 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

## (3) 其他價格風險

本公司因投資權益股票而產生價格暴險。該投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之證券價格暴險進行。

若帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之股票價格上漲／下跌 5%，111 及 110 年度其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動而增加／減少 43,932 仟元及 16,372 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶。除前述客戶外，111 及 110 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述五大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

111年12月31日

|         | 短於1年                | 1~5年                | 5~10年             | 10~15年            | 15年以上             | 合計                  |
|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                   |                   |                   |                     |
| 無附息負債   | \$11,154,219        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -              | \$11,154,219        |
| 租賃負債    | 210,816             | 767,376             | 476,798           | 310,576           | 180,228           | 1,945,794           |
| 應付公司債   | -                   | 12,000,000          | -                 | -                 | -                 | 12,000,000          |
|         | <u>\$11,365,035</u> | <u>\$12,767,376</u> | <u>\$ 476,798</u> | <u>\$ 310,576</u> | <u>\$ 180,228</u> | <u>\$25,100,013</u> |

110年12月31日

|         | 短於1年                | 1~5年                | 5~10年             | 10~15年            | 15年以上            | 合計                  |
|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 非衍生金融負債 |                     |                     |                   |                   |                  |                     |
| 無附息負債   | \$ 9,101,012        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -             | \$ 9,101,012        |
| 租賃負債    | 181,133             | 591,286             | 378,176           | 115,606           | 59,815           | 1,326,016           |
| 應付公司債   | -                   | 5,000,000           | -                 | -                 | -                | 5,000,000           |
|         | <u>\$ 9,282,145</u> | <u>\$ 5,591,286</u> | <u>\$ 378,176</u> | <u>\$ 115,606</u> | <u>\$ 59,815</u> | <u>\$15,427,028</u> |

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

111年12月31日

|           | 一年以內            | 一年以上        |
|-----------|-----------------|-------------|
| 總額交割      |                 |             |
| 遠期外匯及外匯換匯 |                 |             |
| 合約        |                 |             |
| 一流入       | \$ 1,689,215    | \$ -        |
| 一流出       | ( 1,682,990)    | -           |
|           | <u>\$ 6,225</u> | <u>\$ -</u> |

(3) 融資額度

|           | 111年12月31日           | 110年12月31日           |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 無擔保銀行授信額度 |                      |                      |
| (每年重新檢視)  |                      |                      |
| 一已動用金額    | \$ 1,000             | \$ 1,000             |
| 一未動用金額    | 14,777,000           | 12,461,000           |
|           | <u>\$ 14,778,000</u> | <u>\$ 12,462,000</u> |
| 擔保銀行授信額度  |                      |                      |
| (每年重新檢視)  |                      |                      |
| 一已動用金額    | \$ 716,000           | \$ -                 |
| 一未動用金額    | 51,000               | -                    |
|           | <u>\$ 767,000</u>    | <u>\$ -</u>          |

### 三一、關係人交易

#### (一) 關係人名稱及其關係

| 關 係 人 名 稱  | 與 本 公 司 之 關 係 |
|--|---------------|
| 台灣積體電路製造股份有限公司   | 具重大影響之投資者     |
| 深圳市穩先微電子有限公司   | 主要管理階層        |
| 創意電子股份有限公司   | 實質關係人         |
| 西安穩先半導體科技有限責任公司  | 實質關係人         |
| 無錫市穩先微電子有限公司   | 實質關係人         |
| 精材科技股份有限公司   | 實質關係人         |
| 益芯科技股份有限公司   | 關聯企業          |
| Qromis, Inc.   | 關聯企業          |
| VIS Micro, Inc.  | 子 公 司         |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | 子 公 司         |
| Vanguard International<br>Semiconductor Singapore Pte.<br>Ltd. | 子 公 司         |

#### (二) 營業交易

|           | 銷 貨                 |                     |
|-----------|---------------------|---------------------|
|           | 111年度               | 110年度               |
| 具重大影響之投資者 | \$ 1,837,292        | \$ 3,698,648        |
| 主要管理階層    | 331,670             | 284,024             |
| 實質關係人     | 256,413             | 56,792              |
| 關聯企業      | 152,903             | 78,866              |
| 子 公 司     | 110,830             | 147,254             |
|           | <u>\$ 2,689,108</u> | <u>\$ 4,265,584</u> |

|       | 進 貨 ( 退 回 )      |                 |
|-------|------------------|-----------------|
|       | 111年度            | 110年度           |
| 子 公 司 | <u>\$ 10,070</u> | <u>\$ 2,075</u> |

|           | 製 造 費 用          |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 111年度            | 110年度            |
| 具重大影響之投資者 | <u>\$ 23,162</u> | <u>\$ 33,679</u> |

|       | 行 銷 費 用          |                  |
|-------|------------------|------------------|
|       | 111年度            | 110年度            |
| 子 公 司 | <u>\$112,243</u> | <u>\$ 93,826</u> |

|           | 研 發 費 用         | 研 發 費 用       |
|-----------|-----------------|---------------|
|           | 111年度           | 110年度         |
| 關聯企業      | \$ 899          | \$ -          |
| 實質關係人     | 276             | -             |
| 具重大影響之投資者 | <u>21</u>       | <u>241</u>    |
|           | <u>\$ 1,196</u> | <u>\$ 241</u> |

|           | 營 業 外 收 入 及 利 益 | 營 業 外 收 入 及 利 益 |
|-----------|-----------------|-----------------|
|           | 111年度           | 110年度           |
| 具重大影響之投資者 | \$ 3,266        | \$ 4,626        |
| 主要管理階層    | <u>8</u>        | <u>6</u>        |
|           | <u>\$ 3,274</u> | <u>\$ 4,632</u> |

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

|           | 應 收 關 係 人 款 項    | 應 收 關 係 人 款 項    |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
| 具重大影響之投資者 | \$190,587        | \$351,663        |
| 主要管理階層    | 27,956           | 30,336           |
| 關聯企業      | 32,954           | 16,447           |
| 實質關係人     | 85,208           | 14,496           |
| 子 公 司     | <u>25</u>        | <u>19</u>        |
|           | <u>\$336,730</u> | <u>\$412,961</u> |

|           | 其 他 應 收 關 係 人 款 項 | 其 他 應 收 關 係 人 款 項 |
|-----------|-------------------|-------------------|
|           | 111年12月31日        | 110年12月31日        |
| 子 公 司     | \$ 7,467          | \$ 44,906         |
| 具重大影響之投資者 | <u>-</u>          | <u>5,487</u>      |
|           | <u>\$ 7,467</u>   | <u>\$ 50,393</u>  |

|  | 應 付 關 係 人 款 項   | 應 付 關 係 人 款 項   |
|--|-----------------|-----------------|
|  | 111年12月31日      | 110年12月31日      |
| 子 公 司  |                 |                 |
| Vanguard International<br>Semiconductor<br>Singapore Pte. Ltd. | <u>\$ 4,638</u> | <u>\$ 1,051</u> |

|           | 其 他 應 付 關 係 人 款 項 |                  |
|-----------|-------------------|------------------|
|           | 111年12月31日        | 110年12月31日       |
| 子 公 司     | \$ 7,528          | \$ 13,674        |
| 具重大影響之投資者 | 669               | 11,155           |
| 實質關係人     | 290               | -                |
|           | <u>\$ 8,487</u>   | <u>\$ 24,829</u> |

|        | 合 約 負 債      | — 流 動        |
|--------|--------------|--------------|
|        | 111年12月31日   | 110年12月31日   |
| 主要管理階層 | <u>\$ 80</u> | <u>\$ 73</u> |

|        | 存 入 保 證 金        |                  |
|--------|------------------|------------------|
|        | 111年12月31日       | 110年12月31日       |
| 主要管理階層 | <u>\$ 34,399</u> | <u>\$ 18,542</u> |

|  | 對關係人放款（帳列其他應收款） |                     |
|--|-----------------|---------------------|
|  | 111年12月31日      | 110年12月31日          |
| 子 公 司  |                 |                     |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | <u>\$ -</u>     | <u>\$ 1,106,960</u> |

|  | 利 息             | 收 入             |
|--|-----------------|-----------------|
|  | 111年度           | 110年度           |
| 子 公 司  |                 |                 |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | <u>\$ 2,232</u> | <u>\$ 9,461</u> |

本公司與關係人進、銷貨之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘與關係人之技術授權金、委外代工、行銷服務費、研發費用、營業外收入及利益及存入保證金等交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

本公司資金貸與 Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. 為無擔保放款，利率與市場利率相近。該等放款將於一年內收回，經評估後無預期信用損失。

### (三) 主要管理階層薪酬

|        | <u>111年度</u>     | <u>110年度</u>     |
|--------|------------------|------------------|
| 短期員工福利 | \$690,527        | \$578,662        |
| 退職後福利  | <u>5,180</u>     | <u>3,120</u>     |
|        | <u>\$695,707</u> | <u>\$581,782</u> |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三二、質押之資產

本公司下列資產已提供作為海關稅捐保證及新竹科學園區管理局土地承租等之擔保品：

|                   | <u>111年度</u>     | <u>110年度</u>     |
|-------------------|------------------|------------------|
| 質押定期存款(帳列其他非流動資產) | <u>\$443,840</u> | <u>\$342,068</u> |

### 三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 111 年 12 月底止，本公司重大承諾及或有事項如下：

#### (一) 重大承諾

與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂生產、授權及技術移轉契約，自 93 年 1 月 1 日起，就特定產品銷貨收入淨額支付權利金並保留特定產能。

#### (二) 或有事項

本公司於 110 年 3 月收受昇陽國際半導體股份有限公司（昇陽公司）向法院提起之刑事附帶民事起訴狀，主張該公司營業秘密遭宜特科技股份有限公司及本公司離職員工未經授權而重製使用，請求上開人等及本公司連帶賠償其所受損害。根據現有資料之瞭解，昇陽公司所主張之資訊不涉機密，是否構成營業秘密仍有待商榷，且此為離職員工個人行為，昇陽公司對本公司之主張，於法並無理由。經評估，本訴訟案對本公司財務業務並無重大影響，並已委請律師積極採取法律作為，對此訴訟進行回應，以捍衛公司與股東權益。

### 三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元

|               | 111年12月31日 |        | 110年12月31日 |        |
|---------------|------------|--------|------------|--------|
|               | 外          | 幣匯率    | 外          | 幣匯率    |
| <u>外幣資產</u>   |            |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |            |        |            |        |
| 美元            | \$ 832,215 | 30.713 | \$ 567,086 | 27.674 |
| 歐元            | 17,723     | 32.731 | 16,032     | 31.393 |
| 日圓            | 631,574    | 0.2317 | 1,271,154  | 0.2407 |
| 新加坡元          | 277        | 22.849 | 389        | 20.473 |
| 人民幣           | 26         | 4.398  | 63         | 4.342  |
| <u>非貨幣性項目</u> |            |        |            |        |
| 美元            | 380,736    | 30.713 | 327,669    | 27.674 |
| 人民幣           | 146,172    | 4.398  | 13,682     | 4.342  |
| 新加坡元          | 370,678    | 22.849 | 364,619    | 20.473 |
| <u>衍生工具</u>   |            |        |            |        |
| 美元            | 55,000     | 30.713 | -          | -      |
| <u>外幣負債</u>   |            |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |            |        |            |        |
| 美元            | 791,714    | 30.713 | 392,534    | 27.674 |
| 歐元            | 17,412     | 32.731 | 650        | 31.393 |
| 日圓            | 521,989    | 0.2317 | 815,755    | 0.2407 |
| 新加坡元          | 13         | 22.849 | -          | -      |

本公司 111 及 110 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳個體綜合損益表，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

### 三五、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表二。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：附註七。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額。
  - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表八。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 111 年度

附表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 編號<br>(註一) | 貸出資金<br>之公司 | 貸與對象   | 往來項目          | 是否為<br>關係人 | 本期最高餘額       | 期末餘額 | 實際動支金額 | 利率區間 | 資金貸與<br>性質         | 業務往來<br>金額 | 有短期融通資<br>金必要之原因 | 提列備抵<br>損失金額 | 擔保品 |      | 對個別對象<br>資金貸與限額<br>(註三) | 資金貸與<br>總限額<br>(註三) | 備註 |
|------------|-------------|--|---------------|------------|--------------|------|--------|------|--------------------|------------|------------------|--------------|-----|------|-------------------------|---------------------|----|
|            |             |  |               |            |              |      |        |      |                    |            |                  |              | 名稱  | 價值   |                         |                     |    |
| 0          | 世界先進<br>公司  | Vanguard<br>International<br>Semiconductor<br>Singapore Pte.<br>Ltd. | 其他應收款<br>—關係人 | 註二         | \$ 1,287,320 | \$ - | \$ -   | -    | 有短期融<br>通資金<br>之必要 | \$ -       | 短期現金週轉<br>需求     | \$ -         | -   | \$ - | \$ 4,535,050            | \$ 9,070,100        | -  |

註一：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：直接持股之子公司。

註三：對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，分別以不超過世界先進公司淨值的 10%及 20%為限。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 持有之公司                  | 有價證券種類及名稱（註一）                                 | 與有價證券發行人<br>之關係 | 帳 列 科 目                      | 期 末                |            |         |            | 備 註 |
|------------------------|---|-----------------|------------------------------|--------------------|------------|---------|------------|-----|
|                        |   |                 |                              | 股數／單位數<br>（仟股／仟單位） | 帳 面 金 額    | 持 股 比 率 | 公 允 價 值    |     |
| 世界先進公司                 | <u>結構型商品</u>                                  |                 |                              |                    |            |         |            |     |
|                        | KGIAGEOCLN23                                  | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | \$ 308,689 | -       | \$ 308,689 | —   |
|                        | KGIZHENCLN23                                  | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | 307,118    | -       | 307,118    | —   |
|                        | <u>認購權證</u>                                   |                 |                              |                    |            |         |            |     |
|                        | AnDAPT Warrant                                | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>非流動     | 179                | -          | -       | -          | —   |
|                        | <u>股 票</u>                                    |                 |                              |                    |            |         |            |     |
|                        | 元隆電子股份有限公司                                    | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 7,500              | 67,275     | 7%      | 67,275     | —   |
|                        | 四川易沖科技有限公司                                    | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | -                  | 572,181    | 4%      | 572,181    | —   |
|                        | 聯亞科技股份有限公司                                    | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 4,246              | 142,668    | 2%      | 142,668    | —   |
|                        | AnDAPT Holdings Ltd.                          | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 1,000              | -          | 3%      | -          | —   |
|                        | Voltafield Technology Corporation<br>(Cayman) | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 600                | -          | 1%      | -          | —   |
|                        | 深圳市穩先微電子有限公司                                  | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | -                  | 96,507     | 7%      | 96,507     | —   |
|                        | <u>公 司 債</u>                                  |                 |                              |                    |            |         |            |     |
|                        | HSBC Holdings Plc                             | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動             | -                  | 269,097    | -       | 267,241    | —   |
|                        | Mizuho Financial Group, Inc.                  | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動             | -                  | 271,547    | -       | 271,689    | —   |
|                        | ABQ Finance Ltd.                              | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動            | -                  | 141,002    | -       | 141,099    | —   |
|                        | Foxconn (Far East) Limited                    | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動            | -                  | 136,912    | -       | 138,350    | —   |
|                        | QNB Finance Ltd.                              | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動            | -                  | 284,787    | -       | 284,952    | —   |
|                        | Societe Generale                              | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動            | -                  | 139,302    | -       | 140,563    | —   |
| VIS Associates<br>Inc. | <u>公 司 債</u>                                  |                 |                              |                    |            |         |            |     |
|                        | ADCB Finance Cayman Ltd.                      | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動             | -                  | 247,579    | -       | 245,517    | —   |
|                        | BOC Aviation Limited                          | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動             | -                  | 299,890    | -       | 287,594    | —   |

（接次頁）

(承前頁)

| 持有之公司               | 有價證券種類及名稱(註一)  | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目              | 期末                 |            |      |            | 備註 |
|---------------------|--|-------------|-------------------|--------------------|------------|------|------------|----|
|                     |  |             |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳面金額       | 持股比例 | 公允價值       |    |
| VIS Associates Inc. | BPCE S.A.  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | \$ 153,544 | -    | \$ 153,481 | -  |
|                     | China Construction Bank Co., Hong Kong                         | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 291,808    | -    | 285,293    | -  |
|                     | Daegu Bank Ltd.  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 184,615    | -    | 179,494    | -  |
|                     | Emirates NBD Bank PJSC   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 153,565    | -    | 150,190    | -  |
|                     | HSBC Holdings Plc  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 150,007    | -    | 147,925    | -  |
|                     | Industrial and Commercial Bank of China Ltd., Singapore Branch | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 264,455    | -    | 257,164    | -  |
|                     | Inventive Global Investments Ltd.                              | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 307,294    | -    | 301,125    | -  |
|                     | Mizuho Financial Group, Inc.                                   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 120,879    | -    | 119,829    | -  |
|                     | Santander UK plc   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 153,506    | -    | 153,464    | -  |
|                     | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.                          | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 122,898    | -    | 122,770    | -  |
|                     | Toyota Tsusho Corporation                                      | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動  | -                  | 93,806     | -    | 91,172     | -  |
|                     | ABQ Finance Ltd.   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 217,463    | -    | 206,660    | -  |
|                     | Bank of America Corporation                                    | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 735,750    | -    | 724,959    | -  |
|                     | Bank of China Limited, Hong Kong                               | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 184,309    | -    | 176,784    | -  |
|                     | Bank of East Asia Ltd.   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 307,130    | -    | 292,267    | -  |
|                     | Bank of New Zealand  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 264,310    | -    | 253,494    | -  |
|                     | BNP Paribas  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 246,584    | -    | 241,832    | -  |
|                     | BPCE S.A.  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 119,505    | -    | 114,713    | -  |
|                     | Citigroup Global Markets Holdings Inc.                         | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 307,124    | -    | 303,430    | -  |
|                     | Competition Team Technologies Limited                          | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 317,811    | -    | 300,845    | -  |
|                     | Credit Agricole S.A., London Branch                            | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 310,499    | -    | 296,242    | -  |
|                     | Foxconn (Far East) Limited                                     | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 136,180    | -    | 137,492    | -  |
|                     | Goldman Sachs Group Inc.                                       | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 183,788    | -    | 179,867    | -  |
|                     | HSBC Holdings Plc  | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 353,182    | -    | 346,412    | -  |
|                     | ING GROEP NV   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 310,097    | -    | 300,410    | -  |
|                     | JPMorgan Chase & Co.   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 725,948    | -    | 715,260    | -  |
|                     | Lloyds Banking Group Plc.                                      | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 92,420     | -    | 90,441     | -  |
|                     | Mitsubishi UFJ FIN Group, Inc.                                 | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 367,977    | -    | 360,078    | -  |
|                     | Mizuho Financial Group, Inc.                                   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 144,357    | -    | 141,460    | -  |
|                     | Morgan Stanley   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 571,849    | -    | 571,704    | -  |
|                     | MUFG Bank Ltd.   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 253,809    | -    | 241,340    | -  |
|                     | QIIB Senior Sukuk Ltd.   | -           | 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 | -                  | 95,370     | -    | 91,097     | -  |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司               | 有價證券種類及名稱(註一)  | 與有價證券發行人之關係           | 帳目                | 期                   |            |         |            | 備註      |
|---------------------|--|-----------------------|-------------------|---------------------|------------|---------|------------|---------|
|                     |  |                       |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位)  | 帳面金額       | 持股比率    | 公允價值       |         |
| VIS Associates Inc. | QNB Finance Ltd.   | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | \$ 307,130 | -       | \$ 289,396 | —       |
|                     | Santander UK plc.  | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | 219,612    | -       | 207,713    | —       |
|                     | Saudi Arabian Oil Co.                                    | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | 315,400    | -       | 298,342    | —       |
|                     | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.                    | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | 308,915    | -       | 295,012    | —       |
|                     | Toyota Tsusho Corporation                                | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | 122,102    | -       | 117,190    | —       |
|                     | TSMC Global Ltd  | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | 54,229     | -       | 54,578     | —       |
|                     | UBS Group AG   | —                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                   | 426,888    | -       | 422,372    | —       |
|                     | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 結構型商品<br>KGIAGEOCLN23 | —                 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 | -          | 271,651 | -          | 271,651 |

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：上列有價證券於111年12月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表六及七。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 111 年度

附表三

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱                  | 帳列科目                     | 交易對象 | 關係  | 期初                 |           | 買入 (註一)            |            | 賣出                 |      |      |        | 期末 (註二)            |            |
|--------|----------------------------|--------------------------|------|-----|--------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|------|------|--------|--------------------|------------|
|        |                            |                          |      |     | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金額        | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金額         | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 售價   | 帳面成本 | 處分(損)益 | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金額         |
| 世界先進公司 | 未上市(櫃)公司股權投資<br>四川易沖科技有限公司 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | —    | —   | -                  | \$ -      | -                  | \$ 414,465 | -                  | \$ - | -    | \$ -   | -                  | \$ 572,181 |
|        | VIS Associates Inc.        | 採用權益法之投資                 | —    | 子公司 | 317                | 8,919,457 | 47                 | 1,453,052  | -                  | -    | -    | -      | 364                | 11,541,919 |

註一：本年度買入原股東部分股權。

註二：期末金額係包含評價兌換差額。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 111 年度

附表四

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象名稱          | 關係        | 交易情形    |              |      |         | 交易條件與一般交易不同之情形及原因 |    | 應收(付)票據、帳款      |       | 備註 |
|----------|-----------------|-----------|---------|--------------|------|---------|-------------------|----|-----------------|-------|----|
|          |                 |           | 進(銷)貨金額 | 佔總進(銷)貨之比率   | 授信期間 | 單價      | 授信期間              | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 |       |    |
| 世界先進公司   | 台灣積體電路製造股份有限公司  | 本公司主要股東之一 | 銷貨      | \$ 1,837,292 | 4%   | 月結 30 天 | \$ -              | -  | \$ 190,587      | 4%    | -  |
|          | 深圳市穩先微電子有限公司    | 主要管理階層    | 銷貨      | 331,670      | 1%   | 月結 30 天 | -                 | -  | 27,956          | 1%    | -  |
|          | 益芯科技股份有限公司      | 關聯企業      | 銷貨      | 133,815      | 0.3% | 月結 45 天 | -                 | -  | 27,028          | 0.54% | -  |
|          | 西安穩先半導體科技有限責任公司 | 實質關係人     | 銷貨      | 176,111      | 0.3% | 月結 30 天 | -                 | -  | 84,583          | 2%    | -  |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，  
 係新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱             | 關係        | 應收關係人<br>款項餘額 | 週轉率  | 逾期應收關係人款項<br>金額 | 處理方式 | 應收關係人款項<br>期後收回金額 | 提列備抵損失金額 |
|-----------|--------------------|-----------|---------------|------|-----------------|------|-------------------|----------|
| 世界先進公司    | 台灣積體電路製造股份有<br>限公司 | 本公司主要股東之一 | \$ 190,587    | 6.78 | \$ -            | -    | \$ 190,544        | \$ -     |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）  
民國 111 年度

附表六

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 投資公司名稱                       | 被投資公司名稱  | 所在地區                   | 主要營業項目        | 原始投資金額                 |                        | 期末持有    |       | 被投資公司<br>帳面金額<br>(外幣為仟元) | 被投資公司<br>本期(損)益<br>(外幣為仟元) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 備註         |
|------------------------------|--|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                              |  |                        |               | 本期<br>(外幣為仟元)          | 期末<br>(外幣為仟元)          | 股數(仟股)  | 比率(%) |                          |                            |                            |            |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.                                      | British Virgin Islands | 半導體相關事業投資     | \$11,227,971           | \$ 9,774,919           | 364     | 100   | \$11,541,919             | \$ 196,487                 | \$ 196,487                 | 世界先進公司之子公司 |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | Singapore              | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 9,105,342              | 9,105,342              | 400,000 | 100   | 8,469,631                | 74,941                     | 74,941                     | 世界先進公司之子公司 |
|                              | 益芯科技股份有限公司   | 新竹市                    | 從事積體電路設計服務等業務 | 90,352                 | 112,650                | 7,942   | 20    | 66,257                   | 140,150                    | 34,574                     | 採權益法之被投資公司 |
|                              | Qromis, Inc.   | Delaware, USA          | 從事半導體研發等業務    | 347,490                | 347,490                | 10,705  | 32    | 151,636                  | ( 84,369)                  | ( 28,305)                  | 採權益法之被投資公司 |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                             | Delaware, USA          | 半導體相關事業投資     | 191,956<br>(USD 6,250) | 172,963<br>(USD 6,250) | 63      | 100   | 94,066<br>(USD 3,063)    | 4,456<br>(USD 149)         | 4,456<br>(USD 149)         | 世界先進公司之子公司 |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | California, USA        | 半導體產品行銷及市場服務  | 6,143<br>(USD 200)     | 5,535<br>(USD 200)     | 200     | 100   | 77,121<br>(USD 2,511)    | 5,021<br>(USD 168)         | 5,021<br>(USD 168)         | 世界先進公司之子公司 |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 111 年度

附表七

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 大陸被投資公司名稱      | 主要營業項目       | 實收資本額                         | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額               | 本期匯出或收回投資金額 |      | 本期期末自台灣匯出累積投資金額               | 被投資公司本期損益               | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資損益(註二)            | 期末投資帳面金額                    | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|----------------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------------|-------------|------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|----|
|                |              |                               |      |                               | 匯出          | 收回   |                               |                         |                 |                         |                             |              |    |
| 世積集成電路(上海)有限公司 | 半導體產品行銷及市場服務 | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | 註一   | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ -        | \$ - | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ 71<br>(RMB 16<br>仟元) | 100%            | \$ 71<br>(RMB 16<br>仟元) | \$ 4,390<br>(RMB 998<br>仟元) | \$ -         | -  |

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額      | 經濟部投審會核准投資金額(註三)          | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| \$4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$27,210,301       |

註一：直接赴大陸地區從事投資。

註二：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：經濟部投審會核准本公司赴大陸地區投資金額總計為\$523,570 仟元（RMB23,340 仟元、USD15,000 仟元），其中\$519,014 仟元（RMB22,340 仟元、USD15,000 仟元）之投資係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其資訊請參閱附表二。

世界先進積體電路股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表八

| 主 要 股 東 名 稱    | 股 份           |         |
|----------------|---------------|---------|
|                | 持 有 股 數 ( 股 ) | 持 股 比 例 |
| 台灣積體電路製造股份有限公司 | 464,223,493   | 28.32%  |
| 行政院國家發展基金管理會   | 274,029,592   | 16.72%  |

註：本表主要股東資訊係指股權比例達 5% 以上之股東。

## §重要會計項目明細表目錄§

| 項                                 | 目 | 編 號 / 索 引 |
|-----------------------------------|---|-----------|
| 資產、負債及權益項目明細表                     |   |           |
| 現金及約當現金明細表                        |   | 明細表一      |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表               |   | 附註七       |
| 避險之金融資產明細表                        |   | 附註十一      |
| 應收票據及帳款明細表                        |   | 明細表二      |
| 存貨明細表                             |   | 明細表三      |
| 預付款項明細表                           |   | 明細表四      |
| 其他流動資產明細表                         |   | 附註十八      |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資<br>產—非流動變動明細表 |   | 明細表五      |
| 採用權益法之投資變動明細表                     |   | 明細表六      |
| 不動產、廠房及設備變動明細表                    |   | 附註十五      |
| 不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表                |   | 附註十五      |
| 不動產、廠房及設備累計減損變動明細表                |   | 附註十五      |
| 使用權資產變動明細表                        |   | 附註十六      |
| 使用權資產累計折舊變動明細表                    |   | 附註十六      |
| 無形資產變動明細表                         |   | 附註十七      |
| 遞延所得稅資產明細表                        |   | 附註二六      |
| 存出保證金明細表                          |   | 明細表七      |
| 其他非流動資產明細表                        |   | 附註十八      |
| 應付票據及帳款明細表                        |   | 明細表八      |
| 應付工程及設備款明細表                       |   | 明細表九      |
| 其他應付款明細表                          |   | 附註十九      |
| 其他流動負債明細表                         |   | 附註二十      |
| 應付公司債明細表                          |   | 明細表十      |
| 租賃負債明細表                           |   | 附註十六      |
| 遞延所得稅負債明細表                        |   | 附註二六      |
| 損益項目明細表                           |   |           |
| 營業收入明細表                           |   | 明細表十一     |
| 營業成本明細表                           |   | 明細表十二     |
| 營業費用明細表                           |   | 明細表十三     |
| 利息費用明細表                           |   | 附註二五      |
| 本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能<br>別彙總表       |   | 明細表十四     |

世界先進積體電路股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

| 項         | 目 | 摘  | 要 | 年         | 金 | 額                    |
|-----------|---|--|---|-----------|---|----------------------|
|           |   |  |   | 利率(%)     |   |                      |
| 銀行存款      |   |  |   |           |   |                      |
| 定期存款      |   | 新台幣 1,417,100 仟元、美金 320,000 仟元<br>(兌換率 30.713 : 1)、歐元 17,000 仟元<br>(兌換率 32.731 : 1)  |   | 0.63~5.18 |   | \$11,801,687         |
| 活期存款      |   | 新台幣 77,691 仟元、美金 143,260 仟元(兌換率 30.713 : 1)、日幣 631,574 仟元(兌換率 0.2317 : 1)、歐元 720 仟元(兌換率 32.731 : 1)、人民幣 26 仟元(兌換率 4.398 : 1)、新加坡元 277 仟元(兌換率 22.849 : 1) |   |           |   | 4,653,983            |
| 支票存款      |   |  |   |           |   | <u>167</u>           |
|           |   |  |   |           |   | 16,455,837           |
| 附買回債券     |   | 112 年 2 月底前陸續到期  |   |           |   | 11,510,033           |
| 減：避險之外幣存款 |   |  |   |           |   | ( <u>2,189,408</u> ) |
|           |   |  |   |           |   | <u>\$25,776,462</u>  |

世界先進積體電路股份有限公司  
 應收票據及帳款明細表  
 民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

| 客 戶 名 稱 | 金 額                 |
|---------|---------------------|
| 應收票據    | \$ 17               |
| 應收帳款    |                     |
| 甲 客 戶   | 1,000,839           |
| 乙 客 戶   | 448,151             |
| 丙 客 戶   | 337,518             |
| 丁 客 戶   | 332,928             |
| 戊 客 戶   | 227,973             |
| 其他(註)   | <u>2,077,936</u>    |
|         | <u>4,425,345</u>    |
| 減：備抵損失  | ( <u>731</u> )      |
|         | <u>\$ 4,424,631</u> |

註：各客戶餘額均未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

| 項     | 目 | 成                  | 本 | 備抵呆滯及<br>跌價損失    | 淨                  | 額 | 淨變現價值              |
|-------|---|--------------------|---|------------------|--------------------|---|--------------------|
| 製成品   |   | \$ 942,913         |   | \$ 13,351        | \$ 929,562         |   | \$2,067,199        |
| 在製品   |   | 1,469,957          |   | 17,373           | 1,452,584          |   | 5,507,265          |
| 原料    |   | 953,962            |   | 7,959            | 946,003            |   | 946,003            |
| 物料及零件 |   | <u>1,154,948</u>   |   | <u>52,004</u>    | <u>1,102,944</u>   |   | <u>1,102,944</u>   |
|       |   | <u>\$4,521,780</u> |   | <u>\$ 90,687</u> | <u>\$4,431,093</u> |   | <u>\$9,623,411</u> |

註：存貨投保金額係按個體資產負債表中存貨合計金額足額投保。

世界先進積體電路股份有限公司

預付款項明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

| 項       | 目 | 金                | 額 |
|---------|---|------------------|---|
| 軟體授權使用費 |   | \$ 91,139        |   |
| 久任服務獎金  |   | 32,835           |   |
| 保險費     |   | 3,390            |   |
| 其他(註)   |   | <u>15,416</u>    |   |
|         |   | <u>\$142,780</u> |   |

註：各項目餘額均未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司  
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表  
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外  
 ，係新台幣仟元

| 名 稱  | 年 初         |                   | 本 年 度 增 加   |                   | 本 年 度 減 少   |             |                   | 年 底         |                   | 提 供 擔 保<br>或 質 押 情 形 |
|--|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------|
|  | 股 數 ( 仟 股 ) | 公 允 價 值           | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額               | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額         | 公 允 價 值 變 動       | 股 數 ( 仟 股 ) | 公 允 價 值           |                      |
| 權益工具                                       |             |                   |             |                   |             |             |                   |             |                   |                      |
| 上市(櫃)公司                                    |             |                   |             |                   |             |             |                   |             |                   |                      |
| 元隆電子股份有限公司                                 | 30,000      | \$ 115,800        | -           | \$ -              | ( 22,500)   | \$ -        | (\$ 48,525)       | 7,500       | \$ 67,275         | 無                    |
| 未上市(櫃)公司                                   |             |                   |             |                   |             |             |                   |             |                   |                      |
| 聯亞科技股份有限公司                                 | 4,246       | 156,486           | -           | -                 | -           | -           | ( 13,818)         | 4,246       | 142,668           | 無                    |
| 四川易沖科技有限公司                                 | -           | -                 | -           | 414,465           | -           | -           | 157,716           | -           | 572,181           | 無                    |
| AnDAPT Holdings Ltd.                       | 1,000       | -                 | -           | -                 | -           | -           | -                 | 1,000       | -                 | 無                    |
| Voltafield Technology Corporation (Cayman) | 600         | -                 | -           | -                 | -           | -           | -                 | 600         | -                 | 無                    |
| 深圳市穩先微電子有限公司                               | -           | 55,145            | -           | -                 | -           | -           | 41,362            | -           | 96,507            | 無                    |
|  |             | <u>\$ 327,431</u> |             | <u>\$ 414,465</u> |             | <u>\$ -</u> | <u>\$ 136,735</u> |             | <u>\$ 878,631</u> |                      |

註：本年度減少 22,500 仟股係因被投資公司減資彌補虧損。

世界先進積體電路股份有限公司  
 採用權益法之投資變動明細表  
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外，  
 係新台幣仟元

|  | 年 初 餘 額     |                      | 本 年 度 增 加   |                     | 本 年 度 減 少   |                    | 採 權 益 法 認 列 之     |                  |                |                     | 年 底 餘 額     |       | 股 權 淨 值              | 提 供 擔 保 質 押 情 形      | 備 註 |     |
|--|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|---------------------|-------------|-------|----------------------|----------------------|-----|-----|
|  | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額                  | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額                 | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額                | 投 資 ( 損 ) 益       | 認 列 之 資 本 公 積    | 認 列 其 他 權 益    | 認 列 累 積 換 算 調 整 數   | 股 數 ( 仟 股 ) | 持 股 % |                      |                      |     | 金 額 |
| VIS Associates Inc.                                      | 317         | \$ 8,919,457         | 47          | \$ 1,453,052        | -           | \$ -               | \$ 196,487        | \$ -             | \$ -           | \$ 972,923          | 364         | 100   | \$ 11,541,919        | \$ 11,541,919        | 無   | 註一  |
| 益芯科技股份有限公司   | 9,902       | 47,771               | -           | -                   | ( 1,960)    | ( 15,822)          | 34,574            | ( 171)           | ( 95)          | -                   | 7,942       | 20    | 66,257               | 66,257               | 無   | 註二  |
| Qromis, Inc.   | 10,705      | 148,441              | -           | -                   | -           | -                  | ( 28,305)         | 15,939           | -              | 15,561              | 10,705      | 32    | 151,636              | 151,636              | 無   | 註二  |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | -           | 4,263                | -           | -                   | -           | -                  | 71                | -                | -              | 56                  | -           | 100   | 4,390                | 4,390                | 無   | 註一  |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 400,000     | <u>7,464,842</u>     | -           | -                   | -           | -                  | <u>74,941</u>     | -                | -              | <u>929,848</u>      | 400,000     | 100   | <u>8,469,631</u>     | <u>8,469,631</u>     | 無   | 註一  |
|  |             | <u>\$ 16,584,774</u> |             | <u>\$ 1,453,052</u> |             | <u>(\$ 15,822)</u> | <u>\$ 277,768</u> | <u>\$ 15,768</u> | <u>(\$ 95)</u> | <u>\$ 1,918,388</u> |             |       | <u>\$ 20,233,833</u> | <u>\$ 20,233,833</u> |     |     |

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：係按同期間未經會計師查核之財務報表計算。

世界先進積體電路股份有限公司

存出保證金明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

| 項     | 目 | 金  | 額            |
|-------|---|----|--------------|
| 宿舍保證金 |   | \$ | 2,315        |
| 土地押金  |   |    | 500          |
| 其他(註) |   |    | <u>106</u>   |
| 合     | 計 | \$ | <u>2,921</u> |

註：各項餘額皆未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司  
應付票據及帳款明細表  
民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱 | 金 額                 |
|-----------|---------------------|
| 應付帳款      |                     |
| 甲供應商      | \$ 171,688          |
| 乙供應商      | 83,165              |
| 丙供應商      | 67,613              |
| 其他(註)     | <u>904,482</u>      |
|           | <u>\$ 1,226,948</u> |

註：各供應商餘額均未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司  
應付工程及設備款明細表  
民國 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱 | 金 額                 |
|-----------|---------------------|
| 甲供應商      | \$ 522,065          |
| 乙供應商      | 165,991             |
| 丙供應商      | 148,079             |
| 丁供應商      | 119,141             |
| 其他（註）     | <u>1,157,561</u>    |
|           | <u>\$ 2,112,837</u> |

註：各供應商餘額皆未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司

應付公司債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

| 種類名稱                      | 受託機構     | 發行日期              | 付息日期           | 票面利率<br>(%) | 金                   |             |                     | 未攤銷                |                     | 償還辦法   | 擔保情形 |
|---------------------------|----------|-------------------|----------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------|------|
|                           |          |                   |                |             | 發行總額                | 已還數額        | 年底餘額                | 發行成本               | 帳面金額                |        |      |
| 110 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債甲券 | 中國信託商業銀行 | 每年 10 月 6 日<br>付息 | 每年單利，計付息<br>一次 | 0.57        | \$ 4,300,000        | \$ -        | \$ 4,300,000        | (\$ 4,479)         | \$ 4,295,521        | 到期一次償還 | 無    |
| 110 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債乙券 | 中國信託商業銀行 | 每年 10 月 6 日<br>付息 | 每年單利，計付息<br>一次 | 0.52        | 700,000             | -           | 700,000             | ( 883)             | 699,117             | 到期一次償還 | 無    |
| 111 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債甲券 | 中國信託商業銀行 | 每年 10 月 6 日<br>付息 | 每年單利，計付息<br>一次 | 0.90        | 6,000,000           | -           | 6,000,000           | ( 6,102)           | 5,993,898           | 到期一次償還 | 無    |
| 111 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債乙券 | 中國信託商業銀行 | 每年 10 月 6 日<br>付息 | 每年單利，計付息<br>一次 | 0.85        | <u>1,000,000</u>    | <u>-</u>    | <u>1,000,000</u>    | <u>( 1,167)</u>    | <u>998,833</u>      | 到期一次償還 | 無    |
|                           |          |                   |                |             | <u>\$12,000,000</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$12,000,000</u> | <u>(\$ 12,631)</u> | <u>\$11,987,369</u> |        |      |

世界先進積體電路股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元／仟片

| 項       | 目 | 銷售數量 (仟片) | 金                    | 額 |
|---------|---|-----------|----------------------|---|
| 商品銷貨收入  |   | 2,271     | \$ 44,346,992        |   |
| 其他      |   |           | <u>1,524,474</u>     |   |
|         |   |           | 45,871,466           |   |
| 銷貨退回及折讓 |   |           | ( <u>158,281</u> )   |   |
|         |   |           | <u>\$ 45,713,185</u> |   |

世界先進積體電路股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

| 項           | 目           | 金  | 額                 |
|-------------|-------------|----|-------------------|
| 原料耗用        |             |    |                   |
|             | 年初原料        | \$ | 536,447           |
|             | 本年度進料       |    | 3,009,934         |
|             | 年底原料        | (  | 953,962)          |
|             | 轉列製造費用及營業費用 | (  | <u>173,521)</u>   |
|             |             |    | 2,418,898         |
| 直接人工        |             |    | 1,531,337         |
| 製造費用        |             |    | <u>18,776,190</u> |
| 製造成本        |             |    | 22,726,425        |
| 年初在製品       |             |    | 1,597,981         |
| 年底在製品       |             | (  | <u>1,469,957)</u> |
| 製成品成本       |             |    | 22,854,449        |
| 年初製成品       |             |    | 79,749            |
| 年底製成品       |             | (  | 942,913)          |
| 轉列製造費用及營業費用 |             | (  | <u>65,334)</u>    |
| 產銷成本        |             |    | 21,925,951        |
| 其他營業成本      |             |    |                   |
|             | 存貨跌價損失      |    | 158,297           |
|             | 出售原物料       |    | 8,290             |
|             | 銷售權利金       |    | <u>214,976</u>    |
| 營業成本        |             | \$ | <u>22,307,514</u> |

世界先進積體電路股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

| 項 目       | 推 銷 費 用           | 管 理 費 用             | 研 究 發 展 費 用         |
|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 薪 資       | \$ 411,572        | \$ 1,556,100        | \$ 1,506,518        |
| 佣 金       | 109,396           | -                   | -                   |
| 研 究 費     | -                 | 9,523               | 844,152             |
| 其 他 ( 註 ) | <u>60,768</u>     | <u>981,924</u>      | <u>235,656</u>      |
|           | <u>\$ 581,736</u> | <u>\$ 2,547,547</u> | <u>\$ 2,586,326</u> |

註：各項目餘額均未超過各科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

|                        | 111 年度              |                     |                     | 110 年度              |                     |                     |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                        | 屬於營業<br>成本者         | 屬於營業<br>費用者         | 合 計                 | 屬於營業<br>成本者         | 屬於營業<br>費用者         | 合 計                 |
| 員工福利費用                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 薪資費用                   | \$ 7,395,315        | \$ 3,474,190        | \$10,869,505        | \$ 6,424,127        | \$ 2,958,152        | \$ 9,382,279        |
| 勞健保費用                  | 471,023             | 124,254             | 595,277             | 401,362             | 111,500             | 512,862             |
| 退休金費用                  | 234,934             | 62,003              | 296,937             | 212,933             | 59,162              | 272,095             |
| 董事酬金                   | -                   | 84,590              | 84,590              | -                   | 72,151              | 72,151              |
| 其他員工福利費用               | 754,056             | 222,910             | 976,966             | 677,265             | 190,208             | 867,473             |
| 合 計                    | <u>\$ 8,855,328</u> | <u>\$ 3,967,947</u> | <u>\$12,823,275</u> | <u>\$ 7,715,687</u> | <u>\$ 3,391,173</u> | <u>\$11,106,860</u> |
| 折舊費用                   | <u>\$ 3,549,554</u> | <u>\$ 107,199</u>   | <u>\$ 3,656,753</u> | <u>\$ 2,154,185</u> | <u>\$ 115,605</u>   | <u>\$ 2,269,790</u> |
| 攤銷費用                   | <u>\$ 6,481</u>     | <u>\$ 23,068</u>    | <u>\$ 29,549</u>    | <u>\$ 6,974</u>     | <u>\$ 21,632</u>    | <u>\$ 28,606</u>    |
| 員工福利費用相關之平均員<br>工人數(人) |                     |                     | <u>5,798</u>        |                     |                     | <u>5,263</u>        |
| 未兼任員工之董事人數(人)          |                     |                     | <u>6</u>            |                     |                     | <u>6</u>            |
| 平均每人福利費用               |                     |                     | <u>\$ 2,199</u>     |                     |                     | <u>\$ 2,099</u>     |
| 平均每人薪資費用               |                     |                     | <u>\$ 1,877</u>     |                     |                     | <u>\$ 1,785</u>     |
| 平均每人薪資費用調整變動<br>情形     |                     |                     | 5.2%                |                     |                     | 39.0%               |

註一：本公司設置審計委員會無監察人，故本年度及前一年度皆無支付監察人酬金。

註二：董事及經理人之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。員工之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1120096 號

會員姓名：  
(1) 葉東輝

(2) 黃裕峰

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

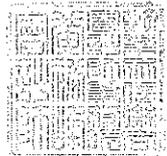
事務所統一編號：94998251

會員證書字號：  
(1) 台省會證字第 3102 號

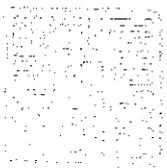
委託人統一編號：84149358

(2) 台省會證字第 2350 號

印鑑證明書用途：辦理世界先進積體電路股份有限公司 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

|            |     |             |   |
|------------|-----|-------------|---|
| 簽名式<br>(一) | 葉東輝 | 存會印鑑<br>(一) |  |
| 簽名式<br>(二) | 黃裕峰 | 存會印鑑<br>(二) |  |

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 1 月 12 日

台省會財證字第 1120096 號

11

另

## 附件六

### 112 年度個體財務報告及會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 112 及 111 年度

地址：新竹科學園區園區三路一二三號

電話：(03)5770355

## § 目 錄 §

| 項                         | 目 頁      | 次 | 財 務 報 告<br>附 註 編 號 |
|---------------------------|----------|---|--------------------|
| 一、封 面                     | 1        |   | -                  |
| 二、目 錄                     | 2        |   | -                  |
| 三、會計師查核報告                 | 3~6      |   | -                  |
| 四、個體資產負債表                 | 7        |   | -                  |
| 五、個體綜合損益表                 | 8~9      |   | -                  |
| 六、個體權益變動表                 | 10       |   | -                  |
| 七、個體現金流量表                 | 11~12    |   | -                  |
| 八、個體財務報表附註                |          |   |                    |
| (一) 公司沿革                  | 13       |   | 一                  |
| (二) 通過財務報告之日期及程序          | 13       |   | 二                  |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 13~14    |   | 三                  |
| (四) 重大會計政策之彙總說明           | 14~27    |   | 四                  |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 28       |   | 五                  |
| (六) 重要會計項目之說明             | 29~63    |   | 六~三十               |
| (七) 關係人交易                 | 63~66    |   | 三一                 |
| (八) 質押之資產                 | 66       |   | 三二                 |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 66~67    |   | 三三                 |
| (十) 重大之災害損失               | -        |   | -                  |
| (十一) 重大之期後事項              | -        |   | -                  |
| (十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊      | 67       |   | 三四                 |
| (十三) 附註揭露事項               |          |   |                    |
| 1. 重大交易事項相關資訊             | 68、70~74 |   | 三五                 |
| 2. 轉投資事業相關資訊              | 68、75    |   | 三五                 |
| 3. 大陸投資資訊                 | 68、76    |   | 三五                 |
| 4. 主要股東資訊                 | 69、77    |   | 三五                 |
| (十四) 部門資訊                 | -        |   | -                  |
| 九、重要會計項目明細表               | 78~92    |   | -                  |

### 會計師查核報告

世界先進積體電路股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

世界先進積體電路股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達世界先進積體電路股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與世界先進積體電路股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對世界先進積體電路股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對世界先進積體電路股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 銷貨收入真實性

1. 世界先進積體電路股份有限公司銷貨收入金額重大，請詳附註二四。國內交貨及國外交貨中交易條件屬工廠交貨之收入合計佔總銷貨收入約 100%，係於貨物出廠時認列收入。此類收入認列之流程為業務人員於系統執行出貨確認，電腦系統自動認列銷貨收入並開立發票。客戶或其委派之貨運公司前來取貨時，庫房人員利用手持裝置請對方簽收並傳送至出貨系統，系統每日自動檢核已執行出貨確認，但貨未取走者，由系統通知業務人員確認並執行刪單，系統自動迴轉帳列銷貨收入並作廢發票。
2. 因前述交易包含人工控制，故存在因錯誤而造成尚未出貨之收入未迴轉之風險。
3. 本會計師考量世界先進積體電路股份有限公司收入認列政策，瞭解並測試銷貨收入認列之發生相關內部控制之設計及執行有效性，核對至相關憑證及帳載紀錄，以確認銷貨收入真實存在，並評估認列之收入其商品風險及報酬是否業已移轉。

#### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估世界先進積體電路股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算世界先進積體電路股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

世界先進積體電路股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報

表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對世界先進積體電路股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使世界先進積體電路股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致世界先進積體電路股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於世界先進積體電路股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成世界先進積體電路股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

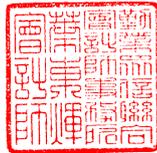
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對世界先進積體電路股份有限公司民國 112 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 葉 東 輝

葉東輝



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0980032818 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 3 年 2 月 1 日



世界精確電子股份有限公司

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元

| 代碼   | 資產                             | 112年12月31日    |     | 111年12月31日    |     | 代碼   | 負債及權益                      | 112年12月31日    |     | 111年12月31日    |     |
|------|--------------------------------|---------------|-----|---------------|-----|------|----------------------------|---------------|-----|---------------|-----|
|      |                                | 金額            | %   | 金額            | %   |      |                            | 金額            | %   | 金額            | %   |
|      | 流動資產                           |               |     |               |     |      | 流動負債                       |               |     |               |     |
| 1100 | 現金及約當現金(附註四、六及三十)              | \$ 26,520,142 | 27  | \$ 25,776,462 | 26  | 2120 | 透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註四、七及三十) | \$ -          | -   | \$ 2,070      | -   |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、七及三十)     | 861,032       | 1   | 624,102       | 1   | 2130 | 合約負債(附註二四及三一)              | 6,037,506     | 6   | 4,006,588     | 4   |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、五、九、十及三十)    | 1,089,696     | 1   | 540,644       | 1   | 2170 | 應付票據及帳款(附註三十)              | 859,264       | 1   | 1,226,948     | 1   |
| 1139 | 避險之金融資產(附註四、十一及三十)             | 2,143,633     | 2   | 2,189,408     | 2   | 2180 | 應付帳款-關係人(附註三十及三一)          | 1,021         | -   | 4,638         | -   |
| 1170 | 應收票據及帳款淨額(附註四、五、十一、十二、二四及三十)   | 4,730,690     | 5   | 4,424,631     | 4   | 2206 | 應付員工及董事酬勞(附註二五及三十)         | 1,818,740     | 2   | 3,397,775     | 3   |
| 1180 | 應收帳款-關係人(附註四、五、二四、三十及三一)       | 140,656       | -   | 336,730       | -   | 2213 | 應付工程及設備款(附註三十)             | 863,211       | 1   | 2,112,837     | 2   |
| 1200 | 其他應收款(附註四及三十)                  | 360,524       | -   | 254,366       | -   | 2219 | 其他應付款(附註十九及三十)             | 3,638,419     | 4   | 4,403,534     | 5   |
| 1210 | 其他應收款-關係人(附註四、三十及三一)           | 25,597        | -   | 7,467         | -   | 2220 | 其他應付款項-關係人(附註三十及三一)        | 24,808        | -   | 8,487         | -   |
| 130X | 存貨(附註四及十三)                     | 4,254,126     | 4   | 4,431,093     | 5   | 2230 | 本期所得稅負債(附註四及二六)            | 2,214,296     | 2   | 2,817,639     | 3   |
| 1410 | 預付款項                           | 184,898       | -   | 142,780       | -   | 2280 | 租賃負債(附註四、五、十六、二八及三十)       | 176,257       | -   | 174,127       | -   |
| 1470 | 其他流動資產(附註十八)                   | 124,169       | -   | 4,997         | -   | 2300 | 其他流動負債(附註二十、二八及三十)         | 3,570,962     | 3   | 1,842,387     | 2   |
| 11XX | 流動資產總計                         | 40,435,163    | 40  | 38,732,680    | 39  | 21XX | 流動負債總計                     | 19,204,484    | 19  | 19,997,030    | 20  |
|      | 非流動資產                          |               |     |               |     |      | 非流動負債                      |               |     |               |     |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、八及三十) | 2,417,080     | 2   | 878,631       | 1   | 2527 | 合約負債(附註二四)                 | 10,444,290    | 10  | 13,133,211    | 13  |
| 1535 | 按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四、五、九、十及三十)    | 2,598,834     | 3   | 702,003       | 1   | 2530 | 應付公司債(附註二一、二八及三十)          | 17,983,425    | 18  | 11,987,369    | 12  |
| 1550 | 採用權益法之投資(附註四及十四)               | 17,106,672    | 17  | 20,233,833    | 20  | 2570 | 遞延所得稅負債(附註四及二六)            | 890,798       | 1   | 463,005       | 1   |
| 1600 | 不動產、廠房及設備(附註四及十五)              | 33,324,543    | 33  | 33,663,414    | 34  | 2580 | 租賃負債(附註四、五、十六、二八及三十)       | 1,304,003     | 1   | 1,446,683     | 2   |
| 1755 | 使用權資產(附註四、五及十六)                | 1,423,277     | 2   | 1,577,834     | 2   | 2640 | 淨確定福利負債(附註四及二二)            | 302,690       | -   | 372,898       | -   |
| 1780 | 無形資產(附註四及十七)                   | 134,489       | -   | 134,959       | -   | 2645 | 存入保證金(附註二八、三十及三一)          | 4,573,360     | 5   | 6,000,939     | 6   |
| 1840 | 遞延所得稅資產(附註四及二六)                | 972,271       | 1   | 609,333       | 1   | 25XX | 非流動負債總計                    | 35,498,566    | 35  | 33,404,105    | 34  |
| 1920 | 存出保證金(附註四及三十)                  | 3,063         | -   | 2,921         | -   | 2XXX | 負債總計                       | 54,703,050    | 54  | 53,401,135    | 54  |
| 1990 | 其他非流動資產(附註四、十八、三十及三二)          | 2,000,698     | 2   | 2,216,031     | 2   |      | 權益(附註四、八、十一及二三)            |               |     |               |     |
| 15XX | 非流動資產總計                        | 59,980,927    | 60  | 60,018,959    | 61  | 3110 | 股本                         |               |     |               |     |
|      |                                |               |     |               |     | 3200 | 普通股股本                      | 16,389,823    | 16  | 16,389,823    | 17  |
|      |                                |               |     |               |     |      | 資本公積                       | 913,754       | 1   | 914,062       | 1   |
|      |                                |               |     |               |     |      | 保留盈餘                       |               |     |               |     |
|      |                                |               |     |               |     | 3310 | 法定盈餘公積                     | 9,041,949     | 9   | 7,501,254     | 7   |
|      |                                |               |     |               |     | 3320 | 特別盈餘公積                     | -             | -   | 1,987,531     | 2   |
|      |                                |               |     |               |     | 3350 | 未分配盈餘                      | 18,889,367    | 19  | 18,407,787    | 19  |
|      |                                |               |     |               |     | 3300 | 保留盈餘總計                     | 27,931,316    | 28  | 27,896,572    | 28  |
|      |                                |               |     |               |     | 3400 | 其他權益                       | 478,147       | 1   | 150,047       | -   |
|      |                                |               |     |               |     | 3XXX | 權益總計                       | 45,713,040    | 46  | 45,350,504    | 46  |
| 1XXX | 資產總計                           | \$100,416,090 | 100 | \$ 98,751,639 | 100 |      | 負債及權益總計                    | \$100,416,090 | 100 | \$ 98,751,639 | 100 |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司

個體綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

| 代 碼  | 112年度                              |                     | 111年度       |                   |           |
|------|------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|-----------|
|      | 金 額                                | %                   | 金 額         | %                 |           |
| 4000 | 營業收入淨額(附註四、十六、二四及三一)               | \$ 34,736,418       | 100         | \$ 45,713,185     | 100       |
| 5000 | 營業成本(附註四、十三、二五及三一)                 | <u>22,309,533</u>   | <u>64</u>   | <u>22,307,514</u> | <u>49</u> |
| 5900 | 營業毛利                               | <u>12,426,885</u>   | <u>36</u>   | <u>23,405,671</u> | <u>51</u> |
|      | 營業費用(附註二五及三一)                      |                     |             |                   |           |
| 6100 | 推銷費用                               | 381,341             | 1           | 581,736           | 1         |
| 6200 | 管理費用                               | 1,936,099           | 6           | 2,547,547         | 5         |
| 6300 | 研究發展費用                             | <u>2,002,001</u>    | <u>6</u>    | <u>2,586,326</u>  | <u>6</u>  |
| 6000 | 營業費用合計                             | <u>4,319,441</u>    | <u>13</u>   | <u>5,715,609</u>  | <u>12</u> |
| 6900 | 營業淨利                               | <u>8,107,444</u>    | <u>23</u>   | <u>17,690,062</u> | <u>39</u> |
|      | 營業外收入及支出(附註四)                      |                     |             |                   |           |
| 7100 | 利息收入(附註二五及三一)                      | 1,242,333           | 4           | 455,836           | 1         |
| 7130 | 股利收入(附註八及二五)                       | 28,873              | -           | 32,385            | -         |
| 7190 | 其他收入(附註三一)                         | 28,237              | -           | 188,458           | -         |
| 7210 | 處分不動產、廠房及設備利益                      | 23,456              | -           | 616               | -         |
| 7225 | 處分投資利益(附註十四)                       | 1,490,064           | 4           | 62,343            | -         |
| 7230 | 外幣兌換利益                             | 48,475              | -           | 87,169            | -         |
| 7235 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益(附註二五)        | 18,126              | -           | 160,032           | -         |
| 7510 | 利息費用(附註五及二五)                       | ( 188,073)          | ( 1)        | ( 131,439)        | -         |
| 7775 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(損失)利益之份額(附註十四) | <u>( 1,574,630)</u> | <u>( 4)</u> | <u>277,768</u>    | <u>1</u>  |
| 7000 | 營業外收入及支出合計                         | <u>1,116,861</u>    | <u>3</u>    | <u>1,133,168</u>  | <u>2</u>  |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |   | 112年度               |           | 111年度                |           |
|------|---|---------------------|-----------|----------------------|-----------|
|      |   | 金 額                 | %         | 金 額                  | %         |
| 7900 | 稅前淨利  | \$ 9,224,305        | 26        | \$ 18,823,230        | 41        |
| 7950 | 所得稅費用 (附註四及二六)                                  | ( 1,854,231)        | ( 5)      | ( 3,542,842)         | ( 7)      |
| 8200 | 本年度淨利   | <u>7,370,074</u>    | <u>21</u> | <u>15,280,388</u>    | <u>34</u> |
|      | 其他綜合損益 (附註四及二三)                                 |                     |           |                      |           |
|      | 不重分類至損益之項目：                                     |                     |           |                      |           |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡<br>量數 (附註二二)                          | 40,090              | -         | 126,558              | -         |
| 8316 | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之權<br>益工具投資未實現<br>評價損益       | 113,097             | -         | 136,735              | -         |
| 8317 | 避險工具之損益 (附<br>註十一)                              | ( 11,615)           | -         | 269,449              | 1         |
|      | 後續可能重分類至損益之<br>項目：                              |                     |           |                      |           |
| 8361 | 國外營運機構財務報<br>表換算之兌換差額                           | 245,172             | 1         | 1,918,388            | 4         |
| 8380 | 採用權益法認列之子<br>公司、關聯企業及<br>合資之其他綜合損<br>益份額 (附註十四) | <u>95</u>           | <u>-</u>  | ( <u>95</u> )        | <u>-</u>  |
| 8300 | 其他綜合損益合計  | <u>386,839</u>      | <u>1</u>  | <u>2,451,035</u>     | <u>5</u>  |
| 8500 | 本年度綜合損益總額                                       | <u>\$ 7,756,913</u> | <u>22</u> | <u>\$ 17,731,423</u> | <u>39</u> |
|      | 每股盈餘 (附註二七)                                     |                     |           |                      |           |
| 9750 | 基 本   | <u>\$ 4.50</u>      |           | <u>\$ 9.32</u>       |           |
| 9850 | 稀 釋   | <u>\$ 4.43</u>      |           | <u>\$ 9.07</u>       |           |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：

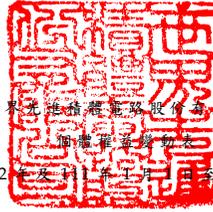


經理人：



會計主管：





世界能源服務股份有限公司

附屬公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

| 代碼  | 說明                     | 股  | 本          | 資  | 本       | 公         | 積         | 盈       |            | 未          | 分          | 配         | 盈          | 餘       | 其 他 權 益   |                                     |             | 總  | 額          |
|-----|------------------------|----|------------|----|---------|-----------|-----------|---------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------|---|-------------------------------------|-------------|----|------------|
|     |                        |    |            |    |         |           |           | 保       | 留          |            |            |           |            |         | 國 外 營 運 機 構 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 | 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 ( 損 ) 益 | 避 險 工 具 損 益 |    |            |
| A1  | 111 年 1 月 1 日 餘 額      | \$ | 16,389,823 | \$ | 898,066 | \$        | 6,335,395 | \$      | 1,657,068  | \$         | 11,872,583 | (         | 1,946,132) | (       | 14,460)   | (                                   | 26,938)     | \$ | 35,165,405 |
|     | 盈餘分配                   |    |            |    |         |           |           |         |            |            |            |           |            |         |   |                                     |             |    |            |
| B1  | 提列法定盈餘公積               | -  |            | -  |         | 1,165,859 |           | -       | (          | 1,165,859) | -          |           | -          | -       | -   | -                                   | -           |    | -          |
| B3  | 提列特別盈餘公積               | -  |            | -  |         | -         |           | 330,463 | (          | 330,463)   | -          |           | -          | -       | -   | -                                   | -           |    | -          |
| B5  | 股東現金紅利-45%             | -  |            | -  |         | -         |           | -       | (          | 7,375,420) | -          |           | -          | -       | -   | -                                   | -           | (  | 7,375,420) |
|     | 其他資本公積變動：              |    |            |    |         |           |           |         |            |            |            |           |            |         |   |                                     |             |    |            |
| C7  | 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數 | -  |            |    | 15,939  | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   |                                     |             |    | 15,939     |
| C17 | 其他資本公積變動數              | -  |            |    | 228     | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   |                                     |             |    | 228        |
| M3  | 處分採用權益法之投資             | -  |            | (  | 171)    | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   |                                     |             | (  | 171)       |
| D1  | 111 年度淨利               | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | 15,280,388 |            |           | -          | -       | -   | -                                   | -           |    | 15,280,388 |
| D3  | 111 年度其他綜合損益           | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | 126,558    |            | 1,918,388 |            | 136,640 |   | 269,449                             |             |    | 2,451,035  |
| D5  | 111 年度綜合損益總額           | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | 15,406,946 |            | 1,918,388 |            | 136,640 |   | 269,449                             |             |    | 17,731,423 |
| T1  | 避險工具之損益移轉至被避險項目成本      | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   | (                                   | 186,900)    | (  | 186,900)   |
| Z1  | 111 年 12 月 31 日 餘 額    |    | 16,389,823 |    | 914,062 |           | 7,501,254 |         | 1,987,531  |            | 18,407,787 | (         | 27,744)    |         | 122,180   |                                     | 55,611      |    | 45,350,504 |
|     | 盈餘分配                   |    |            |    |         |           |           |         |            |            |            |           |            |         |   |                                     |             |    |            |
| B1  | 提列法定盈餘公積               | -  |            | -  |         | 1,540,695 |           | -       | (          | 1,540,695) | -          |           | -          | -       | -   | -                                   | -           |    | -          |
| B5  | 股東現金紅利-45%             | -  |            | -  |         | -         |           | -       | (          | 7,375,420) | -          |           | -          | -       | -   | -                                   | -           | (  | 7,375,420) |
| B17 | 迴轉特別盈餘公積               | -  |            | -  |         | -         |           | (       | 1,987,531) | 1,987,531  | -          |           | -          | -       | -   | -                                   | -           |    | -          |
|     | 其他資本公積變動：              |    |            |    |         |           |           |         |            |            |            |           |            |         |   |                                     |             |    |            |
| C7  | 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數 | -  |            | (  | 4,414)  | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   |                                     |             | (  | 4,414)     |
| C17 | 其他資本公積變動數              | -  |            |    | 247     | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   |                                     |             |    | 247        |
| M3  | 處分採用權益法之投資             | -  |            |    | 3,859   | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   |                                     |             |    | 3,859      |
| D1  | 112 年度淨利               | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | 7,370,074  |            |           | -          | -       | -   | -                                   | -           |    | 7,370,074  |
| D3  | 112 年度其他綜合損益           | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | 40,090     |            | 245,172   |            | 113,192 |   | (                                   | 11,615)     |    | 386,839    |
| D5  | 112 年度綜合損益總額           | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | 7,410,164  |            | 245,172   |            | 113,192 |   | (                                   | 11,615)     |    | 7,756,913  |
| T1  | 避險工具之損益移轉至被避險項目成本      | -  |            | -  |         | -         |           | -       |            | -          |            |           |            |         |   | (                                   | 18,649)     | (  | 18,649)    |
| Z1  | 112 年 12 月 31 日 餘 額    | \$ | 16,389,823 | \$ | 913,754 | \$        | 9,041,949 | \$      | -          | \$         | 18,889,367 | \$        | 217,428    | \$      | 235,372   | \$                                  | 25,347      | \$ | 45,713,040 |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司

個體現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                              | 112年度        | 111年度         |
|--------|------------------------------|--------------|---------------|
|        | 營業活動之現金流量                    |              |               |
| A10000 | 本年度稅前淨利                      | \$ 9,224,305 | \$ 18,823,230 |
|        | 收益費損項目                       |              |               |
| A20100 | 折舊費用                         | 5,737,890    | 3,656,753     |
| A20200 | 攤銷費用                         | 54,249       | 29,549        |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)   | 35,997       | ( 25,819)     |
| A20900 | 利息費用                         | 188,073      | 131,439       |
| A21200 | 利息收入                         | ( 1,242,333) | ( 455,836)    |
| A21300 | 股利收入                         | ( 28,873)    | ( 32,385)     |
| A22400 | 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額 | 1,574,630    | ( 277,768)    |
| A22500 | 處分不動產、廠房及設備利益                | ( 23,456)    | ( 616)        |
| A23200 | 處分採用權益法之投資利益                 | ( 1,490,064) | ( 62,343)     |
| A24100 | 外幣兌換淨(利益)損失                  | ( 102,440)   | 510,060       |
|        | 營業資產及負債之淨變動數                 |              |               |
| A31115 | 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產           | ( 6,428)     | ( 8,295)      |
| A31150 | 應收票據及帳款                      | ( 934,175)   | 2,682,466     |
| A31160 | 應收帳款－關係人                     | 196,074      | 76,231        |
| A31180 | 其他應收款                        | 2,963        | 24,782        |
| A31190 | 其他應收款－關係人                    | ( 18,130)    | 42,124        |
| A31200 | 存 貨                          | 176,966      | ( 1,473,708)  |
| A31230 | 預付款項                         | ( 42,118)    | ( 1,028,048)  |
| A31240 | 其他流動資產                       | 281          | ( 1,045)      |
| A32110 | 持有供交易之金融負債                   | ( 2,070)     | 2,070         |
| A32125 | 合約負債                         | ( 658,002)   | 9,859,897     |
| A32150 | 應付票據及帳款                      | ( 367,685)   | 11,068        |
| A32160 | 應付帳款－關係人                     | ( 3,617)     | 3,587         |
| A32180 | 其他應付款                        | ( 792,455)   | 180,655       |
| A32190 | 其他應付款項－關係人                   | 16,321       | ( 16,342)     |
| A32230 | 其他流動負債                       | 778,009      | ( 82,686)     |
| A32240 | 淨確定福利負債                      | ( 30,023)    | ( 211,558)    |
| A32990 | 應付員工及董事酬勞                    | ( 1,579,035) | 942,630       |
| A33000 | 營運產生之現金                      | 10,664,854   | 33,300,092    |
| A33100 | 收取之利息                        | 1,032,412    | 374,833       |
| A33300 | 支付之利息                        | ( 157,330)   | ( 81,118)     |
| A33500 | 支付之所得稅                       | ( 2,392,718) | ( 2,901,983)  |
| AAAA   | 營業活動之淨現金流入                   | 9,147,218    | 30,691,824    |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼    |                        | 112年度                | 111年度                |
|--------|------------------------|----------------------|----------------------|
|        | 投資活動之現金流量              |                      |                      |
| B00010 | 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (\$ 242,952)         | (\$ 414,465)         |
| B00040 | 取得按攤銷後成本衡量之金融資產        | ( 2,900,028)         | ( 1,240,378)         |
| B00060 | 按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本      | 569,070              | -                    |
| B00100 | 取得透過損益按公允價值衡量之金融資產     | ( 1,138,140)         | ( 873,260)           |
| B00200 | 處分透過損益按公允價值衡量之金融資產     | 871,640              | 888,500              |
| B01800 | 取得採用權益法之投資             | -                    | ( 1,453,052)         |
| B01900 | 處分採用權益法之投資             | 405,181              | 78,165               |
| B02400 | 採用權益法之投資減資退回股款         | 1,699,632            | -                    |
| B02700 | 取得不動產、廠房及設備            | ( 6,481,521)         | ( 18,414,084)        |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備            | 40,040               | 616                  |
| B03700 | 存出保證金增加                | ( 143)               | ( 391)               |
| B04300 | 其他應收款—關係人減少            | -                    | 1,113,360            |
| B04500 | 取得無形資產                 | ( 56,466)            | ( 122,549)           |
| B06700 | 其他非流動資產減少(增加)          | 96,674               | ( 817,693)           |
| B07600 | 收取之股利                  | <u>28,873</u>        | <u>32,385</u>        |
| BBBB   | 投資活動之淨現金流出             | <u>( 7,108,140)</u>  | <u>( 21,222,846)</u> |
|        | 籌資活動之現金流量              |                      |                      |
| C01200 | 發行公司債                  | 6,000,000            | 7,000,000            |
| C03000 | 存入保證金增加                | 244,981              | 4,789,607            |
| C04020 | 租賃本金償還                 | ( 173,369)           | ( 190,768)           |
| C04500 | 發放現金股利                 | ( 7,375,420)         | ( 7,375,420)         |
| C09900 | 逾期未領股利收回               | 247                  | 228                  |
| C09900 | 支付公司債發行成本              | ( 7,347)             | ( 8,546)             |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流(出)入          | <u>( 1,310,908)</u>  | <u>4,215,101</u>     |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響        | <u>( 30,265)</u>     | <u>74,044</u>        |
| EEEE   | 現金及約當現金淨增加             | 697,905              | 13,758,123           |
| E00100 | 年初現金及約當現金餘額            | <u>27,965,870</u>    | <u>14,207,747</u>    |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | <u>\$ 28,663,775</u> | <u>\$ 27,965,870</u> |
|        | 期末現金及約當現金之調節           |                      |                      |
| 代 碼    |                        | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
| E00210 | 個體資產負債表列示之現金及約當現金      | \$ 26,520,142        | \$ 25,776,462        |
| E00240 | 包含於避險之金融資產之現金及約當現金     | <u>2,143,633</u>     | <u>2,189,408</u>     |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額            | <u>\$ 28,663,775</u> | <u>\$ 27,965,870</u> |

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



世界先進積體電路股份有限公司

個體財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱本公司)係於 83 年 12 月設立於新竹科學園區之股份有限公司，並於 84 年 1 月開始營業，所營業務主要為從事積體電路以及其他晶圓半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩製造與設計服務。

本公司股票自 87 年 3 月 25 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 2 月 1 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>   | <u>國際會計準則理事會(IASB)發布之生效日(註 1)</u> |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」     | 2024 年 1 月 1 日(註 2)               |
| IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」      | 2024 年 1 月 1 日                    |
| IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」      | 2024 年 1 月 1 日                    |
| IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」 | 2024 年 1 月 1 日(註 3)               |

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況及與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

| <u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>                   | <u>IASB 發布之生效日(註 1)</u> |
|---|-------------------------|
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未 定                     |
| IFRS 17「保險合約」                               | 2023 年 1 月 1 日          |
| IFRS 17 之修正                                 | 2023 年 1 月 1 日          |
| IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」     | 2023 年 1 月 1 日          |
| IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」                          | 2025 年 1 月 1 日 (註 2)    |

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。本個體財務報告之本期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、物料及零件、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

## (七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

## (八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

## (九) 無形資產

### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

### 3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### (十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

#### 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

## 1. 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括衍生性金融資產。

金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量，若該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

### (2) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、債務工具投資、應收票據及帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、商業本票及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

### (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

## 2. 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信

用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

### 3. 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

### 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質及權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

### 金融負債

#### 1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

## 2. 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

### 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及匯率交換合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

## (十二) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

### 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

### (十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

### (十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## 2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

## (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於相關成本之減少或其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

## (十六) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

### 3. 離職福利

本公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

本公司依所得稅法規決定當期所得，據以計算應付之所得稅，其中未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能於課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能於有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能於有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十及十二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生減損損失。此外，因通貨膨脹及市場利率波動所造成之影響之不確定性以及外匯市場之波動對金融資產信用風險所造成之影響，致違約機率之估計具較大之不確定性。

#### (二) 承租人增額借款利率

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如，資產特性及附有擔保等因素）納入考量。

六、現金及約當現金

|       | <u>112年12月31日</u>    | <u>111年12月31日</u>    |
|-------|----------------------|----------------------|
| 銀行存款  | \$ 17,401,156        | \$ 14,266,429        |
| 約當現金  |                      |                      |
| 商業本票  | 6,047,680            | 7,411,337            |
| 附買回債券 | <u>3,071,306</u>     | <u>4,098,696</u>     |
|       | <u>\$ 26,520,142</u> | <u>\$ 25,776,462</u> |

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

|       | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 銀行存款  | 0%~5.95%          | 0%~5.18%          |
| 商業本票  | 1.43%~5.88%       | 1.40%~5.00%       |
| 附買回債券 | 1.42%~5.70%       | 1.18%~5.00%       |

本公司 112 及 111 年度指定為規避匯率風險之避險工具之外幣銀行存款分別為 2,143,633 仟元及 2,189,408 仟元，帳列於避險之金融資產，請參閱附註十一。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                      | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| <u>強制透過損益按公允價值衡量</u> |                   |                   |
| <u>之金融資產</u>         |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）          |                   |                   |
| 遠期換匯合約(一)            | \$ 14,723         | \$ -              |
| 外匯換匯合約(二)            | -                 | 8,295             |
| 混合金融資產               |                   |                   |
| 信用連結結構型商品(三)         | <u>846,309</u>    | <u>615,807</u>    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動  | <u>\$861,032</u>  | <u>\$624,102</u>  |
| <u>持有供交易之金融負債</u>    |                   |                   |
| 衍生工具（未指定避險）          |                   |                   |
| 外匯換匯合約(二)            | \$ -              | \$ 2,070          |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動  | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,070</u>   |

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

|                   | 幣 別   | 到 期 期 間             | 合約金額 (仟元)  |
|-------------------|-------|---------------------|------------|
| <u>112年12月31日</u> |       |                     |            |
| 賣出遠期外匯            | 美元兌台幣 | 113.01.02~113.02.15 | USD 11,000 |

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯換匯合約如下：

|                   | 幣 別   | 到 期 期 間             | 合約金額 (仟元)  |
|-------------------|-------|---------------------|------------|
| <u>111年12月31日</u> |       |                     |            |
| 買入遠期外匯            | 美元兌台幣 | 112.01.11~112.03.28 | USD 55,000 |

本公司 112 及 111 年度從事遠期換匯及外匯換匯交易之目的，主要係為規避因匯率波動產生之風險。

(三) 本公司分別於 112 及 111 年與銀行簽訂結構型商品合約。該結構型商品包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

#### 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

##### 權益工具投資

|                              | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u> |
|------------------------------|---------------------|-------------------|
| 國內投資                         |                     |                   |
| 上市(櫃)公司股票                    | \$ 45,150           | \$ 67,275         |
| 未上市(櫃)公司股票                   | 1,375,342           | 142,668           |
| 國外投資                         |                     |                   |
| 未上市(櫃)公司股票                   | <u>996,588</u>      | <u>668,688</u>    |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產—非流動 | <u>\$ 2,417,080</u> | <u>\$ 878,631</u> |

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司於 112 及 111 年度認列來自年底仍持有之權益工具投資所收取之股利收入分別為 28,873 仟元及 32,385 仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

|            | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u> |
|------------|---------------------|-------------------|
| <u>流動</u>  |                     |                   |
| 國外投資       |                     |                   |
| 公司債        | \$ 545,906          | \$ 540,644        |
| 可轉讓定存單     | <u>543,790</u>      | <u>-</u>          |
|            | <u>\$ 1,089,696</u> | <u>\$ 540,644</u> |
| <u>非流動</u> |                     |                   |
| 國外投資       |                     |                   |
| 公司債        | <u>\$ 2,598,834</u> | <u>\$ 702,003</u> |

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

十、債務工具投資之信用風險管理

本公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

|       | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|-------|---------------------|---------------------|
| 總帳面金額 | \$ 3,688,530        | \$ 1,242,647        |
| 備抵損失  | <u>-</u>            | <u>-</u>            |
| 攤銷後成本 | <u>\$ 3,688,530</u> | <u>\$ 1,242,647</u> |

本公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。信用評等資訊由獨立評等機構提供。本公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

本公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率、債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之12個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

本公司現行信用風險評等機制如下：

| 信用等級 | 定義                       | 預期信用損失認列基礎 |
|------|--------------------------|------------|
| 正 常  | 債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量 | 12個月預期信用損失 |

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

|          | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 信用等級     | 正 常                 | 正 常                 |
| 預期信用損失率  | 0%                  | 0%                  |
| 總帳面金額    |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量 | <u>\$ 3,688,530</u> | <u>\$ 1,242,647</u> |

#### 十一、避險之金融工具

|                   | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| <u>避險之金融資產－流動</u> |                     |                     |
| 現金流量避險            |                     |                     |
| 避險之外幣存款           | <u>\$ 2,143,633</u> | <u>\$ 2,189,408</u> |

本公司為規避設備採購交易之確認承諾匯率風險，指定以外幣存款及應收帳款為外幣現金流量風險之避險工具。避險工具所產生之匯率差異調整數係於設備採購交易實際發生時，調整被避險項目之帳面金額。

對於確定承諾設備採購交易之避險，購入外幣存款及指定為避險工具之應收帳款之幣別及金額係配合被避險項目而定。本公司採質性評估判定外幣存款及應收帳款與被避險交易之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對方之信用風險對避險工具公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險交易導因於匯率變動之公允價值變動，以及被避險交易發生時點之變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

#### 112年12月31日

| 避險工具／被避險項目            | 金額（仟元）     | 資產負債表帳面金額  |                        |
|-----------------------|------------|------------|------------------------|
|                       |            | 單行項目       | 資產負債                   |
| 現金流量避險                |            |            |                        |
| 避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 69,718 | 避險之金融資產－流動 | \$ 2,143,633      \$ - |

| 避險工具／被避險項目                      | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益帳面金額  |          |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------|
|                                 |                         |                        | 持續適用避險會計  | 不再適用避險會計 |
| 現金流量避險<br>避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | (\$ 11,615)             | \$ 11,615              | \$ 25,347 | \$ -     |

## 112 年度

| 綜合損益影響              | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|                     |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險<br>確定承諾之設備採購 | (\$ 11,615)        | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

## 111 年 12 月 31 日

| 避險工具／被避險項目                      | 金額(仟元)     | 資產負債表           | 帳面金額         |      |
|---------------------------------|------------|-----------------|--------------|------|
|                                 |            | 單行項目            | 資產           | 負債   |
| 現金流量避險<br>避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | USD 71,286 | 避險之金融資產<br>— 流動 | \$ 2,189,408 | \$ - |

| 避險工具／被避險項目                      | 當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動 | 當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動 | 其他權益帳面金額  |          |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|----------|
|                                 |                         |                        | 持續適用避險會計  | 不再適用避險會計 |
| 現金流量避險<br>避險之外幣存款／<br>確定承諾之設備採購 | \$ 256,796              | (\$ 256,796)           | \$ 55,611 | \$ -     |
| 避險之應收帳款／<br>確定承諾之設備採購           | 12,653                  | ( 12,653)              | -         | -        |

## 111 年度

| 綜合損益影響              | 認列於其他綜合損益之避險利益(損失) | 認列於損益之避險無效性利益(損失) | 認列避險無效性之單行項目 | 自權益重分類至損益之金額及其單行項目 |              |
|---------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|
|                     |                    |                   |              | 因被避險項目已影響損益        | 因被避險項目不再預期發生 |
| 現金流量避險<br>確定承諾之設備採購 | \$ 269,449         | \$ -              | -            | \$ -               | \$ -         |

## 十二、應收票據及帳款淨額

|          | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 應收票據及帳款  |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量 |                     |                     |
| 總帳面金額    | \$ 4,731,421        | \$ 4,425,362        |
| 減：備抵損失   | ( 731)              | ( 731)              |
|          | <u>\$ 4,730,690</u> | <u>\$ 4,424,631</u> |

### 按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。因應收帳款折現效果不重大，故係按原始發票金額衡量。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 112 年 12 月 31 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天        | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天        | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 4,646,951        | \$ 60,805        | \$ 6,628        | \$ 17,037        | \$ 4,731,421        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -               | ( 731 )          | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 4,646,951</u> | <u>\$ 60,805</u> | <u>\$ 6,628</u> | <u>\$ 16,306</u> | <u>\$ 4,730,690</u> |

#### 111 年 12 月 31 日

|                       | 未逾期                 | 逾期 1~60 天        | 逾期 61~90 天      | 逾期超過 90 天       | 合計                  |
|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 總帳面金額                 | \$ 4,381,495        | \$ 36,453        | \$ 1,833        | \$ 5,581        | \$ 4,425,362        |
| 備抵損失 (存續期間<br>預期信用損失) | -                   | -                | -               | ( 731 )         | ( 731 )             |
| 攤銷後成本                 | <u>\$ 4,381,495</u> | <u>\$ 36,453</u> | <u>\$ 1,833</u> | <u>\$ 4,850</u> | <u>\$ 4,424,631</u> |

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

|         | 112年度         | 111年度         |
|---------|---------------|---------------|
| 年初及年底餘額 | <u>\$ 731</u> | <u>\$ 731</u> |

十三、存 貨

|       | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|-------|---------------------|---------------------|
| 製成品   | \$ 860,097          | \$ 929,562          |
| 在製品   | 1,269,018           | 1,452,584           |
| 原 料   | 1,093,677           | 946,003             |
| 物料及零件 | <u>1,031,334</u>    | <u>1,102,944</u>    |
|       | <u>\$ 4,254,126</u> | <u>\$ 4,431,093</u> |

營業成本及包含於營業成本之中提列存貨跌價及呆滯損失及未分攤固定製造費用如下：

|             | 112年度                | 111年度                |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 營業成本        | <u>\$ 22,309,533</u> | <u>\$ 22,307,514</u> |
| 提列存貨跌價及呆滯損失 | <u>\$ 451,600</u>    | <u>\$ 158,297</u>    |
| 未分攤固定製造費用   | <u>\$ 2,934,565</u>  | <u>\$ 695,017</u>    |

十四、採用權益法之投資

|        | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
|--------|----------------------|----------------------|
| 投資子公司  | \$ 16,991,836        | \$ 20,015,940        |
| 投資關聯企業 | <u>114,836</u>       | <u>217,893</u>       |
|        | <u>\$ 17,106,672</u> | <u>\$ 20,233,833</u> |

(一) 投資子公司

|  | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
|--|----------------------|----------------------|
| 非上市(櫃)公司   |                      |                      |
| VIS Associates Inc.                                      | \$ 10,309,554        | \$ 11,541,919        |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 6,677,957            | 8,469,631            |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | <u>4,325</u>         | <u>4,390</u>         |
|  | <u>\$ 16,991,836</u> | <u>\$ 20,015,940</u> |

|  | 所有權權益及表決權百分比 |            |
|--|--------------|------------|
|  | 112年12月31日   | 111年12月31日 |
| VIS Associates Inc.  | 100%         | 100%       |
| Vanguard International<br>Semiconductor Singapore<br>Pte. Ltd. | 100%         | 100%       |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | 100%         | 100%       |

112 及 111 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

本公司於 112 年 11 月 6 日經董事會決議對子公司 VIS Associates Inc. 分次辦理減資共美金 60,000 仟元，帳列於採用權益法之投資減項。

## (二) 投資關聯企業

|                   | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|-------------------|------------------|------------------|
| <u>個別不重大之關聯企業</u> |                  |                  |
| 益芯科技股份有限公司        | \$ -             | \$ 66,257        |
| Qromis, Inc.      | <u>114,836</u>   | <u>151,636</u>   |
|                   | <u>\$114,836</u> | <u>\$217,893</u> |

本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表四「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」。

### 個別不重大之關聯企業彙總資訊

|                    | 112年度             | 111年度           |
|--------------------|-------------------|-----------------|
| 本公司享有之份額           |                   |                 |
| 繼續營業單位本年度淨<br>(損)利 | (\$ 5,708)        | \$ 6,269        |
| 其他綜合損益             | <u>95</u>         | <u>(95)</u>     |
| 綜合損益總額             | <u>(\$ 5,613)</u> | <u>\$ 6,174</u> |

關聯企業投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

#### 十五、不動產、廠房及設備

|                   | 112年12月31日           |                      |                   |                      | 111年12月31日           |                       |
|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 自 用               | \$ 33,324,543        |                      |                   |                      | \$ 33,509,642        |                       |
| 營業租賃出租            | -                    |                      |                   |                      | 153,772              |                       |
|                   | <u>\$ 33,324,543</u> |                      |                   |                      | <u>\$ 33,663,414</u> |                       |
|                   | 自                    |                      | 用                 |                      |                      |                       |
|                   | 建 築 物                | 機 器 設 備              | 其 他 設 備           | 待 驗 設 備 及<br>未 完 工 程 | 營 業 租 賃 出 租<br>建 築 物 | 合 計                   |
| <u>成 本</u>        |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 112年1月1日餘額        | \$ 19,594,252        | \$ 79,213,677        | \$ 706,506        | \$ 12,826,885        | \$ 1,037,160         | \$ 113,378,480        |
| 增 添               | 852,031              | 1,990,404            | 106,393           | 2,276,712            | -                    | 5,225,540             |
| 處 分               | ( 17,833)            | ( 336,414)           | ( 475)            | -                    | -                    | ( 354,722)            |
| 重 分 類             | 1,197,155            | 3,980,640            | 28,670            | ( 4,166,618)         | ( 1,037,160)         | 2,687                 |
| 112年12月31日餘額      | <u>\$ 21,625,605</u> | <u>\$ 84,848,307</u> | <u>\$ 841,094</u> | <u>\$ 10,936,979</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 118,251,985</u> |
| <u>累計折舊</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 112年1月1日餘額        | \$ 14,441,822        | \$ 63,719,539        | \$ 486,796        | \$ -                 | \$ 883,388           | \$ 79,531,545         |
| 折舊費用              | 824,166              | 4,650,836            | 75,512            | -                    | -                    | 5,550,514             |
| 處 分               | ( 16,871)            | ( 320,792)           | ( 475)            | -                    | -                    | ( 338,138)            |
| 重 分 類             | 883,388              | -                    | -                 | -                    | ( 883,388)           | -                     |
| 112年12月31日餘額      | <u>\$ 16,132,505</u> | <u>\$ 68,049,583</u> | <u>\$ 561,833</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 84,743,921</u>  |
| <u>累計減損</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 112年1月1日及12月31日餘額 | \$ -                 | \$ 183,521           | \$ -              | \$ -                 | \$ -                 | \$ 183,521            |
| 112年12月31日淨額      | <u>\$ 5,493,100</u>  | <u>\$ 16,615,203</u> | <u>\$ 279,261</u> | <u>\$ 10,936,979</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 33,324,543</u>  |
| <u>成 本</u>        |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額        | \$ 16,245,195        | \$ 65,333,833        | \$ 540,344        | \$ 10,989,929        | \$ 1,037,160         | \$ 94,146,461         |
| 增 添               | 3,349,057            | 13,879,290           | 172,111           | 1,836,956            | -                    | 19,237,414            |
| 處 分               | -                    | ( 1,065)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 7,014)              |
| 重 分 類             | -                    | 1,619                | -                 | -                    | -                    | 1,619                 |
| 111年12月31日餘額      | <u>\$ 19,594,252</u> | <u>\$ 79,213,677</u> | <u>\$ 706,506</u> | <u>\$ 12,826,885</u> | <u>\$ 1,037,160</u>  | <u>\$ 113,378,480</u> |
| <u>累計折舊</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日餘額        | \$ 13,922,117        | \$ 60,840,577        | \$ 455,343        | \$ -                 | \$ 852,634           | \$ 76,070,671         |
| 折舊費用              | 519,705              | 2,880,027            | 37,402            | -                    | 30,754               | 3,467,888             |
| 處 分               | -                    | ( 1,065)             | ( 5,949)          | -                    | -                    | ( 7,014)              |
| 111年12月31日餘額      | <u>\$ 14,441,822</u> | <u>\$ 63,719,539</u> | <u>\$ 486,796</u> | <u>\$ -</u>          | <u>\$ 883,388</u>    | <u>\$ 79,531,545</u>  |
| <u>累計減損</u>       |                      |                      |                   |                      |                      |                       |
| 111年1月1日及12月31日餘額 | \$ -                 | \$ 183,521           | \$ -              | \$ -                 | \$ -                 | \$ 183,521            |
| 111年12月31日淨額      | <u>\$ 5,152,430</u>  | <u>\$ 15,310,617</u> | <u>\$ 219,710</u> | <u>\$ 12,826,885</u> | <u>\$ 153,772</u>    | <u>\$ 33,663,414</u>  |

本公司以營業租賃出租建築物，租賃期間為 109 年 1 月至 114 年 3 月。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。本公司因營運需求於 111 年 12 月 31 日終止租賃合約，並於 112 年起轉供自用。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|           |     |
|-----------|-----|
| 建築物       |     |
| 廠房主建物     | 20年 |
| 機電動力設備及工程 | 10年 |
| 無塵潔淨室系統   | 10年 |
| 機器設備      | 5年  |
| 其他設備      | 5年  |

## 十六、租賃協議

### (一) 使用權資產

|               | 土                   | 地 | 建                 | 築 | 物 | 機             | 器 | 設 | 備 | 其                | 他 | 設 | 備 | 合                   | 計 |
|---------------|---------------------|---|-------------------|---|---|---------------|---|---|---|------------------|---|---|---|---------------------|---|
| <u>成    本</u> |                     |   |                   |   |   |               |   |   |   |                  |   |   |   |                     |   |
| 112年1月1日餘額    | \$ 1,347,135        |   | \$ 789,156        |   |   | \$ 586        |   |   |   | \$ 13,257        |   |   |   | \$ 2,150,134        |   |
| 增    添        | 4,321               |   | 4,321             |   |   | -             |   |   |   | 5,634            |   |   |   | 14,276              |   |
| 租賃到期          | ( 9,963)            |   | ( 4,603)          |   |   | -             |   |   |   | ( 4,390)         |   |   |   | ( 18,956)           |   |
| 租賃修改          | 17,645              |   | 898               |   |   | -             |   |   |   | -                |   |   |   | 18,543              |   |
| 112年12月31日餘額  | <u>\$ 1,359,138</u> |   | <u>\$ 789,772</u> |   |   | <u>\$ 586</u> |   |   |   | <u>\$ 14,501</u> |   |   |   | <u>\$ 2,163,997</u> |   |
| <u>累計折舊</u>   |                     |   |                   |   |   |               |   |   |   |                  |   |   |   |                     |   |
| 112年1月1日餘額    | \$ 432,271          |   | \$ 132,618        |   |   | \$ 268        |   |   |   | \$ 7,143         |   |   |   | \$ 572,300          |   |
| 折舊費用          | 120,822             |   | 62,548            |   |   | 293           |   |   |   | 3,713            |   |   |   | 187,376             |   |
| 租賃到期          | ( 9,963)            |   | ( 4,603)          |   |   | -             |   |   |   | ( 4,390)         |   |   |   | ( 18,956)           |   |
| 112年12月31日餘額  | <u>\$ 543,130</u>   |   | <u>\$ 190,563</u> |   |   | <u>\$ 561</u> |   |   |   | <u>\$ 6,466</u>  |   |   |   | <u>\$ 740,720</u>   |   |
| 112年12月31日淨額  | <u>\$ 816,008</u>   |   | <u>\$ 599,209</u> |   |   | <u>\$ 25</u>  |   |   |   | <u>\$ 8,035</u>  |   |   |   | <u>\$ 1,423,277</u> |   |
| <u>成    本</u> |                     |   |                   |   |   |               |   |   |   |                  |   |   |   |                     |   |
| 111年1月1日餘額    | \$ 1,094,944        |   | \$ 582,071        |   |   | \$ 9,923      |   |   |   | \$ 8,523         |   |   |   | \$ 1,695,461        |   |
| 增    添        | 247,996             |   | 357,989           |   |   | 586           |   |   |   | 4,497            |   |   |   | 611,068             |   |
| 租賃到期          | ( 605)              |   | ( 154,043)        |   |   | ( 9,923)      |   |   |   | -                |   |   |   | ( 164,571)          |   |
| 租賃修改          | 4,800               |   | 3,139             |   |   | -             |   |   |   | 237              |   |   |   | 8,176               |   |
| 111年12月31日餘額  | <u>\$ 1,347,135</u> |   | <u>\$ 789,156</u> |   |   | <u>\$ 586</u> |   |   |   | <u>\$ 13,257</u> |   |   |   | <u>\$ 2,150,134</u> |   |
| <u>累計折舊</u>   |                     |   |                   |   |   |               |   |   |   |                  |   |   |   |                     |   |
| 111年1月1日餘額    | \$ 313,635          |   | \$ 220,870        |   |   | \$ 9,754      |   |   |   | \$ 3,747         |   |   |   | \$ 548,006          |   |
| 折舊費用          | 119,241             |   | 65,791            |   |   | 437           |   |   |   | 3,396            |   |   |   | 188,865             |   |
| 租賃到期          | ( 605)              |   | ( 154,043)        |   |   | ( 9,923)      |   |   |   | -                |   |   |   | ( 164,571)          |   |
| 111年12月31日餘額  | <u>\$ 432,271</u>   |   | <u>\$ 132,618</u> |   |   | <u>\$ 268</u> |   |   |   | <u>\$ 7,143</u>  |   |   |   | <u>\$ 572,300</u>   |   |
| 111年12月31日淨額  | <u>\$ 914,864</u>   |   | <u>\$ 656,538</u> |   |   | <u>\$ 318</u> |   |   |   | <u>\$ 6,114</u>  |   |   |   | <u>\$ 1,577,834</u> |   |

本公司之使用權資產於 112 及 111 年度未發生重大轉租及減損情形。

### (二) 租賃負債

|          | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|
| 租賃負債帳面金額 |                     |                     |
| 流    動   | <u>\$ 176,257</u>   | <u>\$ 174,127</u>   |
| 非流    動  | <u>\$ 1,304,003</u> | <u>\$ 1,446,683</u> |

租賃負債之折現率區間如下：

|      | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|------|-------------------|-------------------|
| 土地   | 1.3%~3.6%         | 1.3%~3.6%         |
| 建築物  | 1.3%~3.6%         | 1.3%~3.6%         |
| 機器設備 | 1.6%              | 1.6%              |
| 其他設備 | 1.3%~3.1%         | 1.3%~2.2%         |

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及停車場使用，租賃期間為 2~20 年。土地租賃期間依合約約定得調整租金。租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無承購權。

(四) 轉租

本公司以營業租賃轉租土地之使用權，租賃期間為 3 年。

112 及 111 年度使用權資產轉租收益分別為 1,260 仟元及 2,160 仟元，帳列其他營業收入。

營業租賃轉租之未來將收取之租賃給付總額如下：

|       | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|
| 第 1 年 | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 1,260</u>   |

(五) 其他租賃資訊

|                     | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>     |
|---------------------|------------------|------------------|
| 短期租賃費用              | <u>\$ 2,192</u>  | <u>\$ 542</u>    |
| 不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用 | <u>\$ 908</u>    | <u>\$ 3,582</u>  |
| 本期租賃之現金流出數          | <u>\$217,388</u> | <u>\$236,961</u> |

本公司選擇對符合短期租賃之建築物、機器設備及符合低價值資產租賃之其他設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、無形資產

|              | <u>電 腦 軟 體</u>      |
|--------------|---------------------|
| <u>成 本</u>   |                     |
| 112年1月1日餘額   | \$ 1,016,375        |
| 增 添          | 56,466              |
| 重 分 類        | ( <u>2,687</u> )    |
| 112年12月31日餘額 | <u>\$ 1,070,154</u> |
| <u>累計攤銷</u>  |                     |
| 112年1月1日餘額   | \$ 881,416          |
| 攤銷費用         | <u>54,249</u>       |
| 112年12月31日餘額 | <u>\$ 935,665</u>   |
| 112年12月31日淨額 | <u>\$ 134,489</u>   |
| <u>成 本</u>   |                     |
| 111年1月1日餘額   | \$ 896,945          |
| 增 添          | 122,549             |
| 處 分          | ( 1,500 )           |
| 重 分 類        | ( <u>1,619</u> )    |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 1,016,375</u> |
| <u>累計攤銷</u>  |                     |
| 111年1月1日餘額   | \$ 853,367          |
| 攤銷費用         | 29,549              |
| 處 分          | ( <u>1,500</u> )    |
| 111年12月31日餘額 | <u>\$ 881,416</u>   |
| 111年12月31日淨額 | <u>\$ 134,959</u>   |

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3 至 5 年

十八、其他資產

|        | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|--------|---------------------|---------------------|
| 預付貨款   | \$ 1,056,271        | \$ 1,056,271        |
| 受限制資產  | 716,713             | 715,920             |
| 質押定期存款 | 347,166             | 443,840             |
| 其 他    | <u>4,717</u>        | <u>4,997</u>        |
|        | <u>\$ 2,124,867</u> | <u>\$ 2,221,028</u> |

(接次頁)

(承前頁)

|     | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|-----|---------------------|---------------------|
| 流動  | \$ 124,169          | \$ 4,997            |
| 非流動 | <u>2,000,698</u>    | <u>2,216,031</u>    |
|     | <u>\$ 2,124,867</u> | <u>\$ 2,221,028</u> |

十九、其他應付款

|         | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|---------|---------------------|---------------------|
| 應付獎金    | \$ 1,835,953        | \$ 2,587,063        |
| 應付維修費   | 381,572             | 409,886             |
| 應付水電瓦斯費 | 214,528             | 238,652             |
| 其他      | <u>1,206,366</u>    | <u>1,167,933</u>    |
|         | <u>\$ 3,638,419</u> | <u>\$ 4,403,534</u> |

二十、其他流動負債

|                 | 112年12月31日          | 111年12月31日          |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 存入保證金           | \$ 2,278,453        | \$ 1,464,665        |
| 退款負債(銷貨退回及折讓負債) | <u>1,292,509</u>    | <u>377,722</u>      |
|                 | <u>\$ 3,570,962</u> | <u>\$ 1,842,387</u> |

退貨及折讓負債係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

二一、應付公司債

|          | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
|----------|----------------------|----------------------|
| 國內無擔保公司債 | <u>\$ 17,983,425</u> | <u>\$ 11,987,369</u> |

國內新台幣無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

| 期        | 別 | 券 | 別 | 發       | 行 | 期       | 間 | 發  | 行         | 總 | 額 | 票     | 面 | 利 | 率 | 還 | 本 | 付 | 息 | 方 | 式                 |
|----------|---|---|---|---------|---|---------|---|----|-----------|---|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| 110年度第1期 |   | 甲 | 券 | 110年10月 | 至 | 115年10月 |   | \$ | 4,300,000 |   |   | 0.57% |   |   |   |   |   |   |   |   | 到期一次還本，每<br>年付息一次 |
| 110年度第1期 |   | 乙 | 券 | 110年10月 | 至 | 115年10月 |   |    | 700,000   |   |   | 0.52% |   |   |   |   |   |   |   |   | 同上                |
| 111年度第1期 |   | 甲 | 券 | 111年3月  | 至 | 116年3月  |   |    | 6,000,000 |   |   | 0.90% |   |   |   |   |   |   |   |   | 同上                |
| 111年度第1期 |   | 乙 | 券 | 111年3月  | 至 | 116年3月  |   |    | 1,000,000 |   |   | 0.85% |   |   |   |   |   |   |   |   | 同上                |
| 112年度第1期 |   | 甲 | 券 | 112年9月  | 至 | 117年9月  |   |    | 2,000,000 |   |   | 1.68% |   |   |   |   |   |   |   |   | 同上                |
| 112年度第1期 |   | 乙 | 券 | 112年9月  | 至 | 119年9月  |   |    | 4,000,000 |   |   | 1.75% |   |   |   |   |   |   |   |   | 同上                |

## 二二、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

### (二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度及本公司「高階經理人退休辦法」，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

|          | 112年12月31日        | 111年12月31日        |
|----------|-------------------|-------------------|
| 確定福利義務現值 | \$ 1,153,020      | \$ 1,214,726      |
| 計畫資產公允價值 | ( 850,330)        | ( 841,828)        |
| 淨確定福利負債  | <u>\$ 302,690</u> | <u>\$ 372,898</u> |

淨確定福利負債變動如下：

|                     | 確 定 福 利 義 務 現 值     | 計 畫 資 產 公 允 價 值     | 淨 確 定 福 利 負 債     |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 111年1月1日            | <u>\$ 1,323,647</u> | <u>(\$ 612,633)</u> | <u>\$ 711,014</u> |
| 服務成本                |                     |                     |                   |
| 當期服務成本              | 8,620               | -                   | 8,620             |
| 利息費用(收入)            | <u>9,473</u>        | <u>( 4,205)</u>     | <u>5,268</u>      |
| 認列於損益               | <u>18,093</u>       | <u>( 4,205)</u>     | <u>13,888</u>     |
| 再衡量數                |                     |                     |                   |
| 計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外) | -                   | ( 46,563)           | ( 46,563)         |

(接次頁)

(承前頁)

|                             | 確 定 福 利<br>義 務 現 值 | 計 畫 資 產<br>公 允 價 值 | 淨 確 定 福 利<br>負 債 |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 精算利益－財務假<br>設變動             | (\$ 105,869)       | \$ -               | (\$ 105,869)     |
| 精算損失－經驗調<br>整               | 25,874             | -                  | 25,874           |
| 認列於其他綜合損益                   | ( 79,995)          | ( 46,563)          | ( 126,558)       |
| 雇主提撥                        | -                  | ( 225,446)         | ( 225,446)       |
| 福利支付                        | ( 47,019)          | 47,019             | -                |
| 111年12月31日                  | 1,214,726          | ( 841,828)         | 372,898          |
| 服務成本                        |                    |                    |                  |
| 當期服務成本                      | 9,363              | -                  | 9,363            |
| 利息費用(收入)                    | 22,981             | ( 15,695)          | 7,286            |
| 認列於損益                       | 32,344             | ( 15,695)          | 16,649           |
| 再衡量數                        |                    |                    |                  |
| 計畫資產報酬(除<br>包含於淨利息之<br>金額外) | -                  | ( 2,237)           | ( 2,237)         |
| 精算損失－財務假<br>設變動             | 36,345             | -                  | 36,345           |
| 精算利益－經驗調<br>整               | ( 74,198)          | -                  | ( 74,198)        |
| 認列於其他綜合損益                   | ( 37,853)          | ( 2,237)           | ( 40,090)        |
| 雇主提撥                        | -                  | ( 46,767)          | ( 46,767)        |
| 福利支付                        | ( 56,197)          | 56,197             | -                |
| 112年12月31日                  | \$ 1,153,020       | (\$ 850,330)       | \$ 302,690       |

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

|         | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|---------|-------------------|-------------------|
| 折現率     | 1.50%             | 2.00%             |
| 薪資預期增加率 | 3.25%             | 3.25%             |

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

|          | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|
| 折現率      |                   |                   |
| 增加 0.50% | (\$ 36,345)       | (\$ 38,258)       |
| 減少 0.50% | <u>\$ 38,449</u>  | <u>\$ 40,507</u>  |
| 薪資預期增加率  |                   |                   |
| 增加 0.50% | <u>\$ 37,628</u>  | <u>\$ 39,843</u>  |
| 減少 0.50% | (\$ 35,944)       | (\$ 38,018)       |

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

|              | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 預期 1 年內提撥金額  | <u>\$ 17,313</u>  | <u>\$ 17,247</u>  |
| 確定福利義務平均到期期間 | 6.5 年             | 6.6 年             |

福利支付之到期分析如下：

|                 | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 未折現之退休金福利支付到期分析 |                     |                     |
| 不超過 1 年         | \$ 99,674           | \$ 131,375          |
| 1~5 年           | 482,786             | 480,026             |
| 超過 5 年          | <u>742,683</u>      | <u>822,188</u>      |
|                 | <u>\$ 1,325,143</u> | <u>\$ 1,433,589</u> |

## 二三、權益

### (一) 股本

#### 普通股

|                      | <u>112年12月31日</u>    | <u>111年12月31日</u>    |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 額定股數(仟股)             | <u>3,300,000</u>     | <u>3,300,000</u>     |
| 額定股本                 | <u>\$ 33,000,000</u> | <u>\$ 33,000,000</u> |
| 已發行且已收足股款之股數<br>(仟股) | <u>1,638,982</u>     | <u>1,638,982</u>     |
| 已發行股本                | <u>\$ 16,389,823</u> | <u>\$ 16,389,823</u> |

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 300,000 仟股。

### (二) 資本公積

|                          | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| <u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> |                   |                   |
| 股票發行溢價                   | \$544,884         | \$544,884         |
| <u>得用以彌補虧損</u>           |                   |                   |
| 員工認股權(已轉讓及失效)            | 285,845           | 285,845           |
| 採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之變動數   | 81,731            | 82,286            |
| 逾期未領股利轉列捐贈公積             | <u>1,294</u>      | <u>1,047</u>      |
|                          | <u>\$913,754</u>  | <u>\$914,062</u>  |

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

### (三) 保留盈餘及股利政策

#### 盈餘分派及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(三)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因本公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。若當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

|               | 111 年度                | 110 年度              |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 提列法定盈餘公積      | <u>\$ 1,540,695</u>   | <u>\$ 1,165,859</u> |
| (迴轉) 提列特別盈餘公積 | <u>(\$ 1,987,531)</u> | <u>\$ 330,463</u>   |
| 現金股利          | <u>\$ 7,375,420</u>   | <u>\$ 7,375,420</u> |
| 每股現金股利 (元)    | \$ 4.50               | \$ 4.50             |

本公司於 113 年 2 月 1 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

|            | 112 年度              |
|------------|---------------------|
| 提列法定盈餘公積   | <u>\$ 741,016</u>   |
| 現金股利       | <u>\$ 7,375,420</u> |
| 每股現金股利 (元) | \$ 4.50             |

有關 112 年度之盈餘分配案尚待預計於 113 年 6 月 14 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

|           | 112年度       | 111年度          |
|-----------|-------------|----------------|
| 年初餘額      | (\$ 27,744) | (\$ 1,946,132) |
| 當年度產生     |             |                |
| 國外營運機構之換  |             |                |
| 算差額       | 245,172     | 1,918,388      |
| 本年度其他綜合損益 | 245,172     | 1,918,388      |
| 年底餘額      | \$ 217,428  | (\$ 27,744)    |

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

|           | 112年度     | 111年度       |
|-----------|-----------|-------------|
| 年初餘額      | \$122,180 | (\$ 14,460) |
| 當年度產生     |           |             |
| 未實現損益     |           |             |
| 權益工具      | 113,097   | 136,735     |
| 採用權益法之關聯  |           |             |
| 企業之其他綜合   |           |             |
| 損益份額      | 95        | ( 95)       |
| 本年度其他綜合損益 | 113,192   | 136,640     |
| 年底餘額      | \$235,372 | \$122,180   |

3. 避險工具之損益－現金流量避險

|            | 112年度     | 111年度       |
|------------|-----------|-------------|
| 年初餘額       | \$ 55,611 | (\$ 26,938) |
| 當年度產生      |           |             |
| 避險工具公允價值   |           |             |
| 變動損益       |           |             |
| 匯率風險－外     |           |             |
| 幣存款        | ( 11,615) | 256,796     |
| 匯率風險－外     |           |             |
| 幣應收帳款      | -         | 12,653      |
| 本年度其他綜合損益  | ( 11,615) | 269,449     |
| 移轉至被避險項目之原 |           |             |
| 始帳面金額      |           |             |
| 匯率風險－外幣存   |           |             |
| 款          | ( 18,649) | ( 182,849)  |
| 匯率風險－外幣應   |           |             |
| 收帳款        | -         | ( 4,051)    |
| 年底餘額       | \$ 25,347 | \$ 55,611   |

## 二四、營業收入

|        | 112年度                | 111年度                |
|--------|----------------------|----------------------|
| 客戶合約收入 |                      |                      |
| 晶圓收入   | \$ 33,528,831        | \$ 44,569,258        |
| 其他     | <u>1,097,724</u>     | <u>951,933</u>       |
|        | <u>34,626,555</u>    | <u>45,521,191</u>    |
| 其他營業收入 |                      |                      |
| 租賃相關收入 | 7,332                | 40,698               |
| 其他     | <u>102,531</u>       | <u>151,296</u>       |
|        | <u>109,863</u>       | <u>191,994</u>       |
|        | <u>\$ 34,736,418</u> | <u>\$ 45,713,185</u> |

### (一) 營業收入淨額細分

#### 1. 依地區別細分

| 地 區 別 | 112年度                | 111年度                |
|-------|----------------------|----------------------|
| 亞 洲   | \$ 30,130,068        | \$ 40,240,830        |
| 美 洲   | 2,725,863            | 2,817,704            |
| 歐 洲   | <u>1,880,487</u>     | <u>2,654,651</u>     |
|       | <u>\$ 34,736,418</u> | <u>\$ 45,713,185</u> |

#### 2. 依製程平台細分

| 製 程 平 台  | 112年度                | 111年度                |
|----------|----------------------|----------------------|
| 電源管理     | \$ 22,107,114        | \$ 30,417,596        |
| 大面板驅動 IC | 5,760,243            | 7,371,075            |
| 小面板驅動 IC | 2,581,693            | 4,514,450            |
| 其他製程平台   | <u>3,079,781</u>     | <u>2,266,137</u>     |
| 晶圓收入     | 33,528,831           | 44,569,258           |
| 其他       | <u>1,207,587</u>     | <u>1,143,927</u>     |
|          | <u>\$ 34,736,418</u> | <u>\$ 45,713,185</u> |

#### 3. 依製程別細分

| 製 程 別          | 112年度                | 111年度                |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 0.18 微米 (含) 以下 | \$ 13,693,450        | \$ 18,141,817        |
| 0.25 微米        | 4,056,508            | 7,679,109            |
| 0.35 微米        | 6,622,642            | 8,339,778            |
| 0.5 微米 (含) 以上  | <u>9,156,231</u>     | <u>10,408,554</u>    |
| 晶圓收入           | 33,528,831           | 44,569,258           |
| 其他             | <u>1,207,587</u>     | <u>1,143,927</u>     |
|                | <u>\$ 34,736,418</u> | <u>\$ 45,713,185</u> |

## (二) 合約餘額

|                 | <u>112年12月31日</u>    | <u>111年12月31日</u>    |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 應收票據及帳款淨額(附註十二) | \$ 4,730,690         | \$ 4,424,631         |
| 應收帳款－關係人(附註三一)  | <u>140,656</u>       | <u>336,730</u>       |
| 應收帳款總額          | <u>\$ 4,871,346</u>  | <u>\$ 4,761,361</u>  |
| 合約負債            |                      |                      |
| 流動              | \$ 6,037,506         | \$ 4,006,588         |
| 非流動             | <u>10,444,290</u>    | <u>13,133,211</u>    |
|                 | <u>\$ 16,481,796</u> | <u>\$ 17,139,799</u> |

合約負債主要來自商品銷貨滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

|          | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>        |
|----------|---------------------|---------------------|
| 來自年初合約負債 |                     |                     |
| 商品銷貨     | <u>\$ 2,802,500</u> | <u>\$ 1,561,097</u> |

## 二五、綜合損益表其他項目

### (一) 折舊及攤銷

|            | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>        |
|------------|---------------------|---------------------|
| 折舊費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 5,604,620        | \$ 3,549,554        |
| 營業費用       | <u>133,270</u>      | <u>107,199</u>      |
|            | <u>\$ 5,737,890</u> | <u>\$ 3,656,753</u> |
| 攤銷費用依功能別彙總 |                     |                     |
| 營業成本       | \$ 34,817           | \$ 6,481            |
| 營業費用       | <u>19,432</u>       | <u>23,068</u>       |
|            | <u>\$ 54,249</u>    | <u>\$ 29,549</u>    |

## (二) 員工福利費用

|             | 112年度               | 111年度                |
|-------------|---------------------|----------------------|
| 退職後福利（附註二二） |                     |                      |
| 確定提撥計畫      | \$ 274,959          | \$ 283,049           |
| 確定福利計畫      | <u>16,649</u>       | <u>13,888</u>        |
|             | 291,608             | 296,937              |
| 其他員工福利      | <u>8,932,672</u>    | <u>12,526,338</u>    |
| 員工福利費用合計    | <u>\$ 9,224,280</u> | <u>\$ 12,823,275</u> |
| <br>        |                     |                      |
| 依功能別彙總      |                     |                      |
| 營業成本        | \$ 6,730,716        | \$ 8,855,328         |
| 營業費用        | <u>2,493,564</u>    | <u>3,967,947</u>     |
|             | <u>\$ 9,224,280</u> | <u>\$ 12,823,275</u> |

## (三) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係應以不低於當年度獲利狀況之 10% 分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，從屬公司員工之條件，由董事會議定之。本公司並應以不高於當年度獲利狀況之 1% 分派董事酬勞。但本公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前述比例分派員工酬勞及董事酬勞。112 及 111 年度估列員工酬勞 1,755,300 仟元及 3,321,910 仟元與董事酬勞 63,440 仟元及 75,865 仟元，係分別按一定比率估列。

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司於 113 年 2 月 1 日及 112 年 2 月 20 日舉行董事會，分別決議通過 112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

|      | 112年度        |        |      | 111年度        |        |      |
|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
|      | 現            | 金      | 股    | 現            | 金      | 股    |
| 員工酬勞 | \$ 1,755,300 |        | \$ - | \$ 3,321,910 |        | \$ - |
| 董事酬勞 |              | 63,440 |      |              | 75,865 |      |

董事會決議配發之 111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (四) 金融工具之淨損益

|                        | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>      |
|------------------------|---------------------|-------------------|
| 利息收入                   |                     |                   |
| 現金及約當現金                | \$ 1,008,238        | \$ 435,502        |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產          | 186,707             | 10,231            |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產       | 47,388              | 7,871             |
| 其他金融資產                 | -                   | 2,232             |
|                        | <u>\$ 1,242,333</u> | <u>\$ 455,836</u> |
| 股利收入                   |                     |                   |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | <u>\$ 28,873</u>    | <u>\$ 32,385</u>  |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益  |                     |                   |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債  |                     |                   |
| 遠期外匯及外匯換匯合約            | \$ 54,123           | \$ 129,860        |
| 信用連結結構型商品              | ( 35,997)           | 30,172            |
|                        | <u>\$ 18,126</u>    | <u>\$ 160,032</u> |

#### (五) 利息費用

|      | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>     |
|------|------------------|------------------|
| 公司債  | \$121,585        | \$ 78,435        |
| 租賃負債 | 40,727           | 42,106           |
| 銀行借款 | 25,761           | 10,898           |
|      | <u>\$188,073</u> | <u>\$131,439</u> |

### 二六、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

|             | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>        |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 當期所得稅       |                     |                     |
| 本年度產生者      | \$ 1,806,013        | \$ 3,946,650        |
| 未分配盈餘加徵     | 212,418             | -                   |
| 以前年度之調整     | ( 229,055)          | ( 152,853)          |
|             | 1,789,376           | 3,793,797           |
| 遞延所得稅       |                     |                     |
| 本年度產生者      | 64,855              | ( 250,955)          |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$ 1,854,231</u> | <u>\$ 3,542,842</u> |

會計所得與所得稅費用之調節如下：

|                         | <u>112年度</u>        | <u>111年度</u>         |
|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 稅前淨利                    | <u>\$ 9,224,305</u> | <u>\$ 18,823,230</u> |
| 稅前淨利按法定稅率計算之<br>所得稅費用   | \$ 1,844,861        | \$ 3,764,646         |
| 決定課稅所得應予調整減少<br>之項目     | ( 284,103)          | ( 17,677)            |
| 暫時性差異產生或迴轉之稅<br>額影響     | 310,110             | ( 51,274)            |
| 以前年度之當期所得稅費用<br>於本年度之調整 | ( 229,055)          | ( 152,853)           |
| 未分配盈餘加徵                 | <u>212,418</u>      | <u>-</u>             |
| 認列於損益之所得稅費用             | <u>\$ 1,854,231</u> | <u>\$ 3,542,842</u>  |

(二) 本期所得稅負債

|                  | <u>112年12月31日</u>   | <u>111年12月31日</u>   |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 本期所得稅負債<br>應付所得稅 | <u>\$ 2,214,296</u> | <u>\$ 2,817,639</u> |

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112年度

| <u>遞延所得稅資產</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 609,333</u> | <u>\$ 362,938</u> | <u>\$ 972,271</u> |

| <u>遞延所得稅負債</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 463,005</u> | <u>\$ 427,793</u> | <u>\$ 890,798</u> |

111年度

| <u>遞延所得稅資產</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 174,054</u> | <u>\$ 435,279</u> | <u>\$ 609,333</u> |

| <u>遞延所得稅負債</u> | <u>年初餘額</u>       | <u>本年度變動</u>      | <u>年底餘額</u>       |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 暫時性差異          | <u>\$ 278,681</u> | <u>\$ 184,324</u> | <u>\$ 463,005</u> |

(四) 未認列為遞延所得稅資產之項目

|          | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
|----------|------------------|------------------|
| 可減除暫時性差異 | <u>\$532,388</u> | <u>\$222,278</u> |

(五) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

|        | 112年度          | 111年度          |
|--------|----------------|----------------|
| 基本每股盈餘 | <u>\$ 4.50</u> | <u>\$ 9.32</u> |
| 稀釋每股盈餘 | <u>\$ 4.43</u> | <u>\$ 9.07</u> |

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

|                | 112年度               | 111年度                |
|----------------|---------------------|----------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之淨利  | <u>\$ 7,370,074</u> | <u>\$ 15,280,388</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                     |                      |
| 員工酬勞           | <u>-</u>            | <u>-</u>             |
| 用以計算稀釋每股盈餘之淨利  | <u>\$ 7,370,074</u> | <u>\$ 15,280,388</u> |

股    數

單位：仟股

|                      | 112年度            | 111年度            |
|----------------------|------------------|------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數 | <u>1,638,982</u> | <u>1,638,982</u> |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響：       |                  |                  |
| 員工酬勞                 | <u>26,462</u>    | <u>44,918</u>    |
| 用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數 | <u>1,665,444</u> | <u>1,683,900</u> |

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二八、籌資活動之現金流量補充資訊

### 112 年度

|          | 112年1月1日            | 現金流量                   | 非現金之變動<br>(註)       | 112年12月31日          |
|----------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 應付公司債    | \$11,987,369        | \$ 5,992,653           | \$ 3,403            | \$17,983,425        |
| 存入保證金    | 7,465,604           | 244,981                | ( 858,772)          | 6,851,813           |
| 租賃負債     | 1,620,810           | ( 173,369)             | 32,819              | 1,480,260           |
| 應付股利     | -                   | ( 7,375,420)           | 7,375,420           | -                   |
| 逾期未領股利收回 | 1,047               | 247                    | -                   | 1,294               |
|          | <u>\$21,074,830</u> | <u>( \$ 1,310,908)</u> | <u>\$ 6,552,870</u> | <u>\$26,316,792</u> |

### 111 年度

|          | 111年1月1日            | 現金流量                | 非現金之變動<br>(註)       | 111年12月31日          |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應付公司債    | \$ 4,993,233        | \$ 6,991,454        | \$ 2,682            | \$11,987,369        |
| 存入保證金    | 2,581,469           | 4,789,607           | 94,528              | 7,465,604           |
| 租賃負債     | 1,192,334           | ( 190,768)          | 619,244             | 1,620,810           |
| 應付股利     | -                   | ( 7,375,420)        | 7,375,420           | -                   |
| 逾期未領股利收回 | 819                 | 228                 | -                   | 1,047               |
|          | <u>\$ 8,767,855</u> | <u>\$ 4,215,101</u> | <u>\$ 8,091,874</u> | <u>\$21,074,830</u> |

註：非現金之變動包含租賃變動、匯率變動、存入保證金抵減應收帳款、認列應付現金股利及應付公司債攤銷數。

## 二九、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

### 三十、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

112年12月31日

|               | 帳面金額         | 公允價值 |              |      | 合計           |
|---------------|--------------|------|--------------|------|--------------|
|               |              | 第1等級 | 第2等級         | 第3等級 |              |
| <u>金融資產</u>   |              |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |              |      |              |      |              |
| －國外公司債        | \$ 3,144,740 | \$ - | \$ 3,133,358 | \$ - | \$ 3,133,358 |
| －可轉讓定存單       | 543,790      | -    | 541,720      | -    | 541,720      |
| <u>金融負債</u>   |              |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |              |      |              |      |              |
| －應付公司債        | 17,983,425   | -    | 17,684,623   | -    | 17,684,623   |

111年12月31日

|               | 帳面金額        | 公允價值 |              |      | 合計           |
|---------------|-------------|------|--------------|------|--------------|
|               |             | 第1等級 | 第2等級         | 第3等級 |              |
| <u>金融資產</u>   |             |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |             |      |              |      |              |
| －國外公司債        | \$1,242,647 | \$ - | \$ 1,243,894 | \$ - | \$ 1,243,894 |
| <u>金融負債</u>   |             |      |              |      |              |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |             |      |              |      |              |
| －應付公司債        | 11,987,369  | -    | 11,544,670   | -    | 11,544,670   |

##### 2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

按攤銷後成本衡量之債券投資與應付公司債之公允價值係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

#### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

##### 1. 公允價值層級

112年12月31日

|                         | 第1等級 | 第2等級       | 第3等級 | 合計         |
|-------------------------|------|------------|------|------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |      |            |      |            |
| 衍生工具                    | \$ - | \$ 14,723  | \$ - | \$ 14,723  |
| 混合金融資產                  | -    | 846,309    | -    | 846,309    |
| 合計                      | \$ - | \$ 861,032 | \$ - | \$ 861,032 |

(接次頁)

(承前頁)

|                             | 第 1 等級      | 第 2 等級      | 第 3 等級              | 合 計                 |
|-----------------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| <u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u> |             |             |                     |                     |
| 權益工具投資                      |             |             |                     |                     |
| 國內上市(櫃)股票                   | \$ -        | \$ -        | \$ 45,150           | \$ 45,150           |
| 國內未上市(櫃)股票                  | -           | -           | 1,375,342           | 1,375,342           |
| 國外未上市(櫃)股票                  | -           | -           | 996,588             | 996,588             |
| 合 計                         | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 2,417,080</u> | <u>\$ 2,417,080</u> |

111 年 12 月 31 日

|                         | 第 1 等級      | 第 2 等級            | 第 3 等級      | 合 計               |
|-------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u> |             |                   |             |                   |
| 衍生工具                    | \$ -        | \$ 8,295          | \$ -        | \$ 8,295          |
| 混合金融資產                  | -           | 615,807           | -           | 615,807           |
| 合 計                     | <u>\$ -</u> | <u>\$ 624,102</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 624,102</u> |

透過其他綜合損益按公允

價值衡量之金融資產

|            |             |             |                   |                   |
|------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 權益工具投資     |             |             |                   |                   |
| 國內上市(櫃)股票  | \$ -        | \$ -        | \$ 67,275         | \$ 67,275         |
| 國內未上市(櫃)股票 | -           | -           | 142,668           | 142,668           |
| 國外未上市(櫃)股票 | -           | -           | 668,688           | 668,688           |
| 合 計        | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 878,631</u> | <u>\$ 878,631</u> |

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

| 金融資產權益工具   | 透 過 其 他 綜 合 損 益 按<br>公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 |                   |
|--|--|-------------------|
|  | 112年度                                      | 111年度             |
| 年初餘額   | \$ 878,631                                 | \$ 327,431        |
| 認列於其他綜合損益<br>(透過其他綜合損益<br>按公允價值衡量之金<br>融資產未實現損益) | 113,097                                    | 136,735           |
| 新 增  | 242,952                                    | 414,465           |
| 重 分 類  | <u>1,182,400</u>                           | <u>-</u>          |
| 年底餘額   | <u>\$ 2,417,080</u>                        | <u>\$ 878,631</u> |

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司主要係透過路透社報價系統所顯示之遠期外匯及外匯換匯匯率，就個別遠期外匯合約及外匯換匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公允價值。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 上市（櫃）公司私募股票若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

本公司採用之評價方法係使用 Black-Scholes 評價模型計算公允價值。

- (2) 非上市（櫃）股票係以資產負債項目推估取得標的之對價或以期末之可觀察股票價格，比較被投資公司資產負債或損益表之項目，計算該價格所隱含價值乘數，估算評價標的之公允價值。另依各股權之個別條款採 Black-Scholes 選擇權評價模型，以可觀察股票價格、股價波動度、無風險利率、出場情境機率為評估參數，並考量非控制權折減及流動性風險予以綜合評估。

(三) 金融工具之種類

|               | 112年12月31日 | 111年12月31日 |
|---------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>   |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量   |            |            |
| 強制透過損益按公允價值衡量 | \$ 861,032 | \$ 624,102 |

(接次頁)

(承前頁)

|                      | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| 按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)    | \$ 38,557,261     | \$ 35,394,392     |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 |                   |                   |
| 權益工具投資               | 2,417,080         | 878,631           |
| <u>金融負債</u>          |                   |                   |
| 透過損益按公允價值衡量          |                   |                   |
| 持有供交易                | -                 | 2,070             |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)    | 32,040,701        | 30,607,192        |

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、其他金融資產、存出保證金及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債券投資、應收帳款、借款、應付帳款、應付公司債及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理與本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會及審計委員會提出報告，該委員會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

#### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。本公司從事衍生金融工具（包括遠期外匯及外匯換匯合約）以管理所承擔之外幣匯率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以即期外匯交易、買入／賣出遠期外匯合約及購入外幣存款作為主要規避匯率風險之工具。上述避險工具之幣別須與被避險項目相同，並透過避險工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目（包括現金及約當現金、金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款及存入保證金等）及避險工具，並將

其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數 / 負數係表示當新台幣相對於各攸關外幣升值 5% 時，將使損益增加 / 減少之金額。

|       | 美 元 之 影 響  | 日 圓 之 影 響   | 歐 元 之 影 響 |
|-------|------------|-------------|-----------|
|       | 112年度      | 111年度       | 112年度     |
| (損) 益 | (\$ 1,407) | (\$ 37,185) |           |
|       |            |             | 111年度     |
| (損) 益 |            | (\$ 1,270)  |           |
|       |            |             | 112年度     |
| (損) 益 |            |             | (\$ 735)  |

## (2) 利率風險

因本公司同時持有固定及浮動利率資產，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

|           | 112年12月31日    | 111年12月31日    |
|-----------|---------------|---------------|
| 具公允價值利率風險 |               |               |
| — 金融資產    | \$ 28,251,384 | \$ 24,784,811 |
| — 金融負債    | 19,463,685    | 13,608,179    |
| 具現金流量利率風險 |               |               |
| — 金融資產    | 6,011,109     | 6,199,273     |

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加 / 減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 及 111 年度之稅前淨利將分別增加 /

減少 6,011 仟元及 6,199 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。

### (3) 其他價格風險

本公司因投資權益股票而產生價格暴險。該投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之證券價格暴險進行。

若帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之股票價格上漲／下跌 5%，112 及 111 年度其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動而增加／減少 120,854 仟元及 43,932 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司已訂定授信及應收帳款管理辦法以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶。除前述客戶外，112 及 111 年度任何時間對其他客戶之信用風險集中

情形均未超過總應收帳款之 10%；因前述五大客戶皆為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

#### (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

#### 112 年 12 月 31 日

|                | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年            | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| <u>非衍生金融負債</u> |                     |                     |                     |                   |                   |                     |
| 無附息負債          | \$ 7,205,463        | \$ -                | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ 7,205,463        |
| 租賃負債           | 198,684             | 718,766             | 418,178             | 294,978           | 124,352           | 1,754,958           |
| 應付公司債          | -                   | 14,000,000          | 4,000,000           | -                 | -                 | 18,000,000          |
| 存入保證金          | 2,278,453           | 4,573,360           | -                   | -                 | -                 | 6,851,813           |
|                | <u>\$ 9,682,600</u> | <u>\$19,292,126</u> | <u>\$ 4,418,178</u> | <u>\$ 294,978</u> | <u>\$ 124,352</u> | <u>\$33,812,234</u> |

#### 111 年 12 月 31 日

|                | 短於 1 年              | 1 ~ 5 年             | 5 ~ 10 年          | 10 ~ 15 年         | 15 年以上            | 合 計                 |
|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| <u>非衍生金融負債</u> |                     |                     |                   |                   |                   |                     |
| 無附息負債          | \$11,154,219        | \$ -                | \$ -              | \$ -              | \$ -              | \$11,154,219        |
| 租賃負債           | 210,816             | 767,376             | 476,798           | 310,576           | 180,228           | 1,945,794           |
| 應付公司債          | -                   | 12,000,000          | -                 | -                 | -                 | 12,000,000          |
| 存入保證金          | 1,464,665           | 6,000,939           | -                 | -                 | -                 | 7,465,604           |
|                | <u>\$12,829,700</u> | <u>\$18,768,315</u> | <u>\$ 476,798</u> | <u>\$ 310,576</u> | <u>\$ 180,228</u> | <u>\$32,565,617</u> |

#### (2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採總額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

#### 112 年 12 月 31 日

|                  | 一 年 以 內          | 一 年 以 上     |
|------------------|------------------|-------------|
| <u>總額交割</u>      |                  |             |
| <u>遠期外匯及外匯換匯</u> |                  |             |
| 合約               |                  |             |
| 一流 入             | \$352,940        | \$ -        |
| 一流 出             | ( 338,217)       | -           |
|                  | <u>\$ 14,723</u> | <u>\$ -</u> |

111年12月31日

|             | 一年以內            | 一年以上        |
|-------------|-----------------|-------------|
| 總額交割        |                 |             |
| 遠期外匯及外匯換匯合約 |                 |             |
| 一流入         | \$ 1,689,215    | \$ -        |
| 一流出         | ( 1,682,990)    | -           |
|             | <u>\$ 6,225</u> | <u>\$ -</u> |

(3) 融資額度

|                       | 112年12月31日           | 111年12月31日           |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 無擔保銀行授信額度<br>(每年重新檢視) |                      |                      |
| 一已動用金額                | \$ 1,000             | \$ 1,000             |
| 一未動用金額                | <u>14,837,000</u>    | <u>14,777,000</u>    |
|                       | <u>\$ 14,838,000</u> | <u>\$ 14,778,000</u> |
| 擔保銀行授信額度<br>(每年重新檢視)  |                      |                      |
| 一已動用金額                | \$ 717,000           | \$ 716,000           |
| 一未動用金額                | -                    | 51,000               |
|                       | <u>\$ 717,000</u>    | <u>\$ 767,000</u>    |

三一、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

| 關係人名稱  | 與本公司之關係   |
|--|---|
| 台灣積體電路製造股份有限公司   | 具重大影響之投資者   |
| 深圳市穩先微電子有限公司   | 實質關係人   |
| 益芯科技股份有限公司   | 實質關係人(益芯科技股份有限公司原為本公司之關聯企業，本公司自112年11月起對其已無重大影響力) |
| 創意電子股份有限公司   | 實質關係人   |
| 無錫市穩先微電子有限公司   | 實質關係人   |
| 西安穩先半導體科技有限責任公司  | 實質關係人   |
| 精材科技股份有限公司   | 實質關係人   |
| Qromis, Inc.   | 關聯企業  |
| VIS Micro, Inc.  | 子公司   |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | 子公司   |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 子公司   |

(二) 營業交易

|           | 銷                   | 貨                   |
|-----------|---------------------|---------------------|
|           | 112年度               | 111年度               |
| 具重大影響之投資者 | \$ 1,068,170        | \$ 1,837,292        |
| 實質關係人     | 312,267             | 588,083             |
| 關聯企業      | 25,741              | 152,903             |
| 子 公 司     | <u>87,972</u>       | <u>110,830</u>      |
|           | <u>\$ 1,494,150</u> | <u>\$ 2,689,108</u> |

|       | 進                | 貨                |
|-------|------------------|------------------|
|       | 112年度            | 111年度            |
| 子 公 司 | <u>\$ 12,190</u> | <u>\$ 10,070</u> |

|           | 製 造 費 用          |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 112年度            | 111年度            |
| 具重大影響之投資者 | \$ 52,273        | \$ 23,162        |
| 關聯企業      | <u>511</u>       | <u>-</u>         |
|           | <u>\$ 52,784</u> | <u>\$ 23,162</u> |

|       | 行 銷 費 用          |                   |
|-------|------------------|-------------------|
|       | 112年度            | 111年度             |
| 子 公 司 | <u>\$ 96,236</u> | <u>\$ 112,243</u> |

|           | 研 發 費 用     |                 |
|-----------|-------------|-----------------|
|           | 112年度       | 111年度           |
| 關聯企業      | \$ -        | \$ 899          |
| 實質關係人     | -           | 276             |
| 具重大影響之投資者 | -           | <u>21</u>       |
|           | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,196</u> |

|           | 營 業 外 收 入 及 利 益 |                 |
|-----------|-----------------|-----------------|
|           | 112年度           | 111年度           |
| 具重大影響之投資者 | \$ -            | \$ 3,266        |
| 實質關係人     | -               | 8               |
| 關聯企業      | <u>1</u>        | <u>-</u>        |
|           | <u>\$ 1</u>     | <u>\$ 3,274</u> |

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

|           | 應 收 關 係 人 款 項    |                  |
|-----------|------------------|------------------|
|           | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
| 具重大影響之投資者 | \$ 66,653        | \$190,587        |
| 實質關係人     | 63,191           | 113,164          |
| 關聯企業      | 5,548            | 32,954           |
| 子 公 司     | <u>5,264</u>     | <u>25</u>        |
|           | <u>\$140,656</u> | <u>\$336,730</u> |

|       | 其 他 應 收 關 係 人 款 項 |                 |
|-------|-------------------|-----------------|
|       | 112年12月31日        | 111年12月31日      |
| 子 公 司 | \$ 25,589         | \$ 7,467        |
| 關聯企業  | <u>8</u>          | <u>-</u>        |
|       | <u>\$ 25,597</u>  | <u>\$ 7,467</u> |

|       | 應 付 關 係 人 款 項   |                 |
|-------|-----------------|-----------------|
|       | 112年12月31日      | 111年12月31日      |
| 子 公 司 | <u>\$ 1,021</u> | <u>\$ 4,638</u> |

|           | 其 他 應 付 關 係 人 款 項 |                 |
|-----------|-------------------|-----------------|
|           | 112年12月31日        | 111年12月31日      |
| 具重大影響之投資者 | \$ 13,778         | \$ 669          |
| 子 公 司     | 10,688            | 7,528           |
| 關聯企業      | 342               | -               |
| 實質關係人     | <u>-</u>          | <u>290</u>      |
|           | <u>\$ 24,808</u>  | <u>\$ 8,487</u> |

|       | 合 約 負 債 — 流 動 |              |
|-------|---------------|--------------|
|       | 112年12月31日    | 111年12月31日   |
| 實質關係人 | <u>\$ 81</u>  | <u>\$ 80</u> |

|       | 存 入 保 證 金        |                  |
|-------|------------------|------------------|
|       | 112年12月31日       | 111年12月31日       |
| 實質關係人 | <u>\$ 34,437</u> | <u>\$ 34,399</u> |

|       | 利 息 收 入     |                 |
|-------|-------------|-----------------|
|       | 112年度       | 111年度           |
| 子 公 司 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 2,232</u> |

本公司與關係人進、銷貨之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘與關係人之技術授權金、委外代工、行銷服務費、研發費用、營業外收入及利益及存入保證金等交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

### (三) 主要管理階層薪酬

|        | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>     |
|--------|------------------|------------------|
| 短期員工福利 | \$381,235        | \$690,527        |
| 退職後福利  | <u>6,001</u>     | <u>5,180</u>     |
|        | <u>\$387,236</u> | <u>\$695,707</u> |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三二、質押之資產

本公司下列資產已提供作為海關稅捐保證及新竹科學園區管理局土地承租等之擔保品：

|                   | <u>112年12月31日</u> | <u>111年12月31日</u> |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 質押定期存款（帳列其他非流動資產） | <u>\$347,166</u>  | <u>\$443,840</u>  |

### 三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 112 年 12 月底止，本公司重大承諾及或有事項如下：

#### (一) 重大承諾

與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂生產、授權及技術移轉契約，自 93 年 1 月 1 日起，就特定產品銷貨收入淨額支付權利金並保留特定產能。

#### (二) 或有事項

本公司於 110 年 3 月收受昇陽國際半導體股份有限公司（昇陽公司）向法院提起之刑事附帶民事起訴狀，主張該公司營業秘密遭宜特科技股份有限公司及本公司離職員工未經授權而重製使用，請求上開人等及本公司連帶賠償其所受損害。根據現有資料之瞭解，昇陽公司所主張之資訊不涉機密，是否構成營業秘密仍有待商榷，且此為離職員工個人行為，昇陽公司對本公司之主張，於法並無理

由。經評估，本訴訟案對本公司財務業務並無重大影響，並已委請律師積極採取法律作為，對此訴訟進行回應，以捍衛公司與股東權益。

#### 三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元

|               | 112年12月31日 |        | 111年12月31日 |        |
|---------------|------------|--------|------------|--------|
|               | 外幣         | 匯率     | 外幣         | 匯率     |
| <u>外幣資產</u>   |            |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |            |        |            |        |
| 美元            | \$ 834,241 | 30.747 | \$ 832,215 | 30.713 |
| 歐元            | 1,362      | 34.037 | 17,723     | 32.731 |
| 日圓            | 623,091    | 0.2174 | 631,574    | 0.2317 |
| 新加坡元          | 265        | 23.321 | 277        | 22.849 |
| 人民幣           | 1,305      | 4.315  | 26         | 4.398  |
| <u>非貨幣性項目</u> |            |        |            |        |
| 美元            | 339,038    | 30.747 | 380,736    | 30.713 |
| 人民幣           | 176,588    | 4.315  | 146,172    | 4.398  |
| 新加坡元          | 286,350    | 23.321 | 370,678    | 22.849 |
| <u>衍生工具</u>   |            |        |            |        |
| 美元            | -          | 30.747 | 55,000     | 30.713 |
| <u>外幣負債</u>   |            |        |            |        |
| <u>貨幣性項目</u>  |            |        |            |        |
| 美元            | 752,607    | 30.747 | 791,714    | 30.713 |
| 歐元            | 930        | 34.037 | 17,412     | 32.731 |
| 日圓            | 93,997     | 0.2174 | 521,989    | 0.2317 |
| <u>衍生工具</u>   |            |        |            |        |
| 美元            | 11,000     | 30.747 | -          | -      |

本公司 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳個體綜合損益表，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

### 三五、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。

#### (二) 轉投資事業相關資訊：附表四。

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額。
  - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表六。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 112 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，  
 係新台幣仟元

| 持有之公司  | 有價證券種類及名稱(註一)  | 與有價證券發行人<br>之關係 | 帳<br>列<br>科<br>目             | 期                  |                  |                  |                  | 備<br>註 |
|--------|--|-----------------|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
|        |  |                 |                              | 股數／單位數<br>(仟股／仟單位) | 帳<br>面<br>金<br>額 | 持<br>股<br>比<br>率 | 公<br>允<br>價<br>值 |        |
| 世界先進公司 | 結構型商品<br>KGIGWCCLN23                                   | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | \$ 284,292       | -                | \$ 284,292       | —      |
|        | KGIIHK HONHAI CLN 05AUG2024                            | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | 280,910          | -                | 280,910          | —      |
|        | KGIIHK UMC CLN 07JUL2024                               | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>流動      | -                  | 281,107          | -                | 281,107          | —      |
|        | 認購權證<br>AnDAPT Holdings Ltd.                           | —               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—<br>非流動     | 179                | -                | -                | -                | —      |
|        | 股 票<br>元隆電子股份有限公司                                      | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 7,500              | 45,150           | 7%               | 45,150           | —      |
|        | 四川易沖科技有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | -                  | 691,667          | 4%               | 691,667          | —      |
|        | 聯亞科技股份有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 4,246              | 192,942          | 2%               | 192,942          | —      |
|        | AnDAPT Holdings Ltd.                                   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 1,000              | -                | 3%               | -                | —      |
|        | Voltafield Technology Corporation<br>(Cayman)          | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 600                | -                | 1%               | -                | —      |
|        | 深圳市穩先微電子有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | -                  | 65,987           | 7%               | 65,987           | —      |
|        | Efficient Power Conversion<br>Corporation              | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 82                 | 238,934          | 5%               | 238,934          | —      |
|        | 益芯科技股份有限公司   | 被投資公司           | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金<br>融資產—非流動 | 5,912              | 1,182,400        | 13%              | 1,182,400        | —      |
|        | 可轉讓定期存單<br>The Toronto-Dominion Bank, London<br>Branch | —               | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動             | -                  | 543,790          | -                | 541,720          | —      |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司                                  | 有價證券種類及名稱(註一)                            | 與有價證券發行人之關係      | 帳列科目              | 期                  |            | 備註      |            |         |   |
|--|--|------------------|-------------------|--------------------|------------|---------|------------|---------|---|
|  |  |                  |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳面金額       |         | 持股比率       | 公允價值    |   |
| 世界先進公司                                 | <u>公司債</u>                               |                  |                   |                    |            |         |            |         |   |
|  | Bank of Montreal                         | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | \$ 545,906 | -       | \$ 542,794 | —       |   |
|  | ABQ Finance Ltd.                         | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 145,633    | -       | 144,071    | —       |   |
|  | Bank of Nova Scotia                      | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 594,383    | -       | 593,168    | —       |   |
|  | Commonwealth Bank of Australia, New York | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 277,817    | -       | 277,184    | —       |   |
|  | Credit Agricole S.A. London branch       | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 293,384    | -       | 291,669    | —       |   |
|  | Emirates NBD Bank PJSC                   | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 183,769    | -       | 182,169    | —       |   |
|  | Foxconn (Far East) Limited               | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 142,650    | -       | 143,921    | —       |   |
|  | Kookmin Bank                             | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 89,568     | -       | 89,391     | —       |   |
|  | QNB Finance Ltd                          | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 292,747    | -       | 290,322    | —       |   |
|  | Societe Generale                         | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 290,759    | -       | 290,813    | —       |   |
|  | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc.    | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 288,123    | -       | 287,856    | —       |   |
|  | VIS Associates Inc.                      | <u>公司債</u>       |                   |                    |            |         |            |         |   |
|  |  | ABQ Finance Ltd. | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動   | -          | 216,289 | -          | 211,964 | — |
| Bank of America Corporation            |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 149,605    | -       | 147,761    | —       |   |
| Bank of China Limited, Hong Kong       |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 184,483    | -       | 184,233    | —       |   |
| Bank of East Asia LTD                  |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 307,470    | -       | 305,038    | —       |   |
| Bank of New York Mellon                |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 123,066    | -       | 122,907    | —       |   |
| Bank of New Zealand                    |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 259,050    | -       | 257,556    | —       |   |
| BNP Paribas                            |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 246,000    | -       | 245,686    | —       |   |
| BPCE S.A.                              |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 117,476    | -       | 116,241    | —       |   |
| Citigroup Global Markets Holdings Inc. |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 307,467    | -       | 300,580    | —       |   |
| Competition Team Technologies Limited  |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 309,260    | -       | 306,529    | —       |   |
| Credit Agricole S.A., London branch    |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 308,945    | -       | 302,432    | —       |   |
| Goldman Sachs Group Inc.               |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 184,396    | -       | 183,537    | —       |   |
| HSBC Holdings Plc                      |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 213,810    | -       | 213,129    | —       |   |
| ING GROEP NV                           |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 308,119    | -       | 305,873    | —       |   |
| JPMorgan Chase & Co.                   |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 148,734    | -       | 147,953    | —       |   |
| Lloyds Banking Group plc.              |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 92,289     | -       | 91,929     | —       |   |
| Mitsubishi UFJ FIN Group, Inc.         |  | —                | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 367,961    | -       | 366,204    | —       |   |
| Morgan Stanley                         | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 515,358            | -          | 514,696 | —          |         |   |
| MUFG Bank Ltd.                         | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 247,303            | -          | 244,944 | —          |         |   |
| QIIB SENIOR SUKUK LTD                  | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 92,739             | -          | 91,851  | —          |         |   |
| QNB Finance Ltd.                       | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 307,470            | -          | 300,807 | —          |         |   |
| Santander UK plc                       | —  | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 | -                 | 216,711            | -          | 212,379 | —          |         |   |

(接次頁)

(承前頁)

| 持有之公司               | 有價證券種類及名稱(註一)                         | 與有價證券發行人之關係       | 帳列科目              | 期                  |            | 末       |            | 備註 |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------|---------|------------|----|
|                     |                                       |                   |                   | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 帳面金額       | 持股比率    | 公允價值       |    |
| VIS Associates Inc. | Saudi Arabian Oil Co.                 | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | \$ 309,361 | -       | \$ 303,235 | —  |
|                     | Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc. | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 308,107    | -       | 303,124    | —  |
|                     | Toyota Tsusho Corporation             | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 122,669    | -       | 120,488    | —  |
|                     | UBS Group AG                          | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動  | -                  | 276,026    | -       | 274,796    | —  |
|                     | Bank of America Corporation           | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 601,872    | -       | 597,620    | —  |
|                     | Bank of NY Mellon Corp                | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 333,291    | -       | 332,861    | —  |
|                     | Emirates NBD Bank PJSC                | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 153,735    | -       | 152,319    | —  |
|                     | Formosa Group Cayman Ltd              | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 300,402    | -       | 300,387    | —  |
|                     | Foxconn (Far East) Limited            | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 142,153    | -       | 144,183    | —  |
|                     | Goldman Sachs Group Inc.              | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 273,566    | -       | 273,639    | —  |
|                     | HSBC Holdings Plc                     | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 147,215    | -       | 146,211    | —  |
|                     | IBM Corp                              | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 90,767     | -       | 90,546     | —  |
|                     | JPMorgan Chase & Co.                  | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 597,268    | -       | 593,161    | —  |
|                     | Kookmin Bank                          | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 149,238    | -       | 148,816    | —  |
|                     | Mizuho Financial Group Inc.           | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 148,223    | -       | 147,124    | —  |
|                     | Morgan Stanley                        | —                 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                  | 81,558     | -       | 81,820     | —  |
| TSMC Global Ltd     | —                                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 551,318            | -          | 550,326 | —          |    |
| UBS Group AG        | —                                     | 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 | -                 | 295,446            | -          | 295,505 | —          |    |

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：上列有價證券於112年12月底，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註三：投資子公司、關聯企業及合資權益相關資訊，請參閱附表四及五。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 112 年度

附表二

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及名稱                  | 帳列科目                         | 交易對象 | 關係 | 期 初                |           | 入 賣 出 ( 註 一 )      |      |                    |            | 期 末 ( 註 二 ) |             |                    |              |
|--------|----------------------------|------------------------------|------|----|--------------------|-----------|--------------------|------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|
|        |                            |                              |      |    | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額       | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額  | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 售 價        | 帳 面 成 本     | 處 分 ( 損 ) 益 | 股數/單位數<br>(仟股/仟單位) | 金 額          |
| 世界先進公司 | 未上市(櫃)公司股權投資<br>益芯科技股份有限公司 | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之金融資產—非流動 | —    | —  | 7,942              | \$ 66,257 | -                  | \$ - | 2,030              | \$ 405,181 | \$ 22,953   | \$ 382,228  | 5,912              | \$ 1,182,400 |

註一：賣出之帳面成本係為取得成本。

註二：本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 112 年度

附表三

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 進（銷）貨<br>之公司 | 交易對象名稱                                    | 關係                 | 交易情形  |              |                |         | 交易條件與一般交易不同<br>之情形及原因 |      | 應收（付）票據、帳款 |                         | 備註 |
|--------------|---|--------------------|-------|--------------|----------------|---------|-----------------------|------|------------|-------------------------|----|
|              |   |                    | 進（銷）貨 | 金額           | 佔總進（銷）<br>貨之比率 | 授信期間    | 單價                    | 授信期間 | 餘額         | 佔總應收（付）<br>票據、帳款<br>之比率 |    |
| 世界先進<br>公司   | 台灣積體電路製造<br>股份有限公司<br>西安穩先半導體科<br>技有限責任公司 | 本公司主要股東之一<br>實質關係人 | 銷 貨   | \$ 1,068,170 | 2.8%           | 月結 30 天 | \$ -                  | —    | \$ 66,653  | 1.2%                    | —  |
|              |   |                    | 銷 貨   | 108,775      | 0.3%           | 月結 30 天 | -                     | —    | 31,271     | 0.6%                    | —  |

世界先進積體電路股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）  
民國 112 年度

附表四

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 投資公司名稱                       | 被投資公司名稱  | 所在地區                   | 主要營業項目        | 原始投資金額                 |                        | 期末持     |       | 被投資公司<br>帳面金額<br>(外幣為仟元) | 本期(損)益<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 本期認列之<br>投資(損)益<br>(外幣為仟元) | 備註         |
|------------------------------|--|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|---------|-------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------|
|                              |  |                        |               | 本期<br>(外幣為仟元)          | 期末<br>(外幣為仟元)          | 股數(仟股)  | 比率(%) |                          |                             |                            |            |
| 世界先進公司                       | VIS Associates Inc.                                      | British Virgin Islands | 半導體相關事業投資     | \$ 9,528,339           | \$ 11,227,971          | 311     | 100   | \$ 10,309,554            | \$ 390,236                  | \$ 390,236                 | 世界先進公司之子公司 |
|                              | Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | Singapore              | 半導體產品製造、銷售及封裝 | 9,105,342              | 9,105,342              | 400,000 | 100   | 6,677,957                | ( 1,959,177)                | ( 1,959,177)               | 世界先進公司之子公司 |
|                              | 益芯科技股份有限公司   | 新竹市                    | 從事積體電路設計服務等業務 | -                      | 90,352                 | -       | -     | -                        | 174,988                     | 31,955                     | 註一         |
|                              | Qromis, Inc.   | Delaware, USA          | 從事半導體研發等業務    | 347,490                | 347,490                | 10,705  | 32    | 114,836                  | ( 119,528)                  | ( 37,663)                  | 採權益法之被投資公司 |
| VIS Associates Inc.          | VIS Investment Holding, Inc.                             | Delaware, USA          | 半導體相關事業投資     | 192,169<br>(USD 6,250) | 191,956<br>(USD 6,250) | 63      | 100   | 102,488<br>(USD 3,332)   | 8,380<br>(USD 269)          | 8,380<br>(USD 269)         | 世界先進公司之子公司 |
| VIS Investment Holding, Inc. | VIS Micro, Inc.  | California, USA        | 半導體產品行銷及市場服務  | 6,149<br>(USD 200)     | 6,143<br>(USD 200)     | 200     | 100   | 85,502<br>(USD 2,781)    | 8,380<br>(USD 270)          | 8,380<br>(USD 270)         | 世界先進公司之子公司 |

註一：本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

世界先進積體電路股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年度

附表五

單位：除另註明者外，  
係新台幣仟元

| 大陸被投資公司名稱      | 主要營業項目       | 實收資本額                         | 投資方式 | 本期期初自台灣匯出累積投資金額               | 本期匯出或收回投資金額 |      | 本期期末自台灣匯出累積投資金額               | 被投資公司本期損益              | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資損益(註二)           | 期末投資帳面金額                      | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|----------------|--------------|-------------------------------|------|-------------------------------|-------------|------|-------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|--------------|----|
|                |              |                               |      |                               | 匯出          | 收回   |                               |                        |                 |                        |                               |              |    |
| 世積集成電路(上海)有限公司 | 半導體產品行銷及市場服務 | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | 註一   | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ -        | \$ - | \$ 4,556<br>(RMB 1,000<br>仟元) | \$ 19<br>(RMB 4<br>仟元) | 100%            | \$ 19<br>(RMB 4<br>仟元) | \$ 4,325<br>(RMB 1,002<br>仟元) | \$ -         | -  |

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額      | 經濟部投審會核准投資金額(註三)          | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| \$4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$4,556<br>(RMB 1,000 仟元) | \$27,427,824       |

註一：直接赴大陸地區從事投資。

註二：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註三：經濟部投審會核准本公司赴大陸地區投資金額總計為\$523,570 仟元（RMB23,340 仟元、USD15,000 仟元），其中\$519,014 仟元（RMB22,340 仟元、USD15,000 仟元）之投資係帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其資訊請參閱附表一。

世界先進積體電路股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表六

| 主 要 股 東 名 稱    | 股 份           |         |
|----------------|---------------|---------|
|                | 持 有 股 數 ( 股 ) | 持 股 比 例 |
| 台灣積體電路製造股份有限公司 | 464,223,493   | 28.32%  |
| 行政院國家發展基金管理會   | 274,029,592   | 16.72%  |

註：本表主要股東資訊係指股權比例達 5% 以上之股東。

## §重要會計項目明細表目錄§

| 項                                 | 目 | 編 號 / 索 引 |
|-----------------------------------|---|-----------|
| 資產、負債及權益項目明細表                     |   |           |
| 現金及約當現金明細表                        |   | 明細表一      |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表               |   | 附註七       |
| 避險之金融資產明細表                        |   | 附註十一      |
| 應收票據及帳款明細表                        |   | 明細表二      |
| 存貨明細表                             |   | 明細表三      |
| 預付款項明細表                           |   | 明細表四      |
| 其他流動資產明細表                         |   | 附註十八      |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資<br>產—非流動變動明細表 |   | 明細表五      |
| 採用權益法之投資變動明細表                     |   | 明細表六      |
| 不動產、廠房及設備變動明細表                    |   | 附註十五      |
| 不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表                |   | 附註十五      |
| 不動產、廠房及設備累計減損變動明細表                |   | 附註十五      |
| 使用權資產變動明細表                        |   | 附註十六      |
| 使用權資產累計折舊變動明細表                    |   | 附註十六      |
| 無形資產變動明細表                         |   | 附註十七      |
| 遞延所得稅資產明細表                        |   | 附註二六      |
| 存出保證金明細表                          |   | 明細表七      |
| 其他非流動資產明細表                        |   | 附註十八      |
| 應付票據及帳款明細表                        |   | 明細表八      |
| 應付工程及設備款明細表                       |   | 明細表九      |
| 其他應付款明細表                          |   | 附註十九      |
| 其他流動負債明細表                         |   | 附註二十      |
| 應付公司債明細表                          |   | 明細表十      |
| 租賃負債明細表                           |   | 附註十六      |
| 遞延所得稅負債明細表                        |   | 附註二六      |
| 損益項目明細表                           |   |           |
| 營業收入明細表                           |   | 明細表十一     |
| 營業成本明細表                           |   | 明細表十二     |
| 營業費用明細表                           |   | 明細表十三     |
| 利息費用明細表                           |   | 附註二五      |
| 本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能<br>別彙總表       |   | 明細表十四     |

世界先進積體電路股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

| 項         | 目     | 摘   | 要 | 年利率(%)    | 金                 | 額                    |
|-----------|-------|---|---|-----------|-------------------|----------------------|
| 銀行存款      |       |   |   |           |                   |                      |
|           | 定期存款  | 新台幣 6,926,000 仟元、美金 265,000 仟元<br>(兌換率 30.747 : 1)  |   | 1.01~5.95 | \$ 15,073,955     |                      |
|           | 活期存款  | 新台幣 97,953 仟元、美金 135,906 仟元(兌換率 30.747 : 1)、日幣 623,091 仟元(兌換率 0.2174 : 1)、歐元 1,362 仟元(兌換率 34.037 : 1)、人民幣 1,305 仟元(兌換率 4.315 : 1)、新加坡元 265 仟元(兌換率 23.321 : 1) |   |           | 4,469,926         |                      |
|           | 支票存款  |   |   |           |                   | 908                  |
|           |       |   |   |           | <u>19,544,789</u> |                      |
| 約當現金      |       |   |   |           |                   |                      |
|           | 商業本票  | 113 年 3 月 5 日前陸續到期  |   | 1.43~5.88 | 6,047,680         |                      |
|           | 附買回債券 | 113 年 2 月 29 日前陸續到期   |   | 1.42~5.70 | <u>3,071,306</u>  |                      |
|           |       |   |   |           | <u>9,118,986</u>  |                      |
| 減：避險之外幣存款 |       |   |   |           |                   | ( <u>2,143,633</u> ) |
|           |       |   |   |           |                   | <u>\$ 26,520,142</u> |

世界先進積體電路股份有限公司  
 應收票據及帳款明細表  
 民國 112 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

| 客 戶 名 稱 | 金 額                 |
|---------|---------------------|
| 應收票據    | \$ 62               |
| 應收帳款    |                     |
| 甲 客 戶   | 1,059,017           |
| 乙 客 戶   | 390,927             |
| 丙 客 戶   | 307,113             |
| 丁 客 戶   | 279,361             |
| 戊 客 戶   | 275,838             |
| 己 客 戶   | 256,972             |
| 其他(註)   | <u>2,162,131</u>    |
|         | <u>4,731,359</u>    |
| 減：備抵損失  | ( <u>731</u> )      |
|         | <u>\$ 4,730,690</u> |

註：各客戶餘額均未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司

存貨明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

| 項     | 目 | 成                  | 本 | 備抵呆滯及<br>跌價損失     | 淨                  | 額 | 淨變現價值              |
|-------|---|--------------------|---|-------------------|--------------------|---|--------------------|
| 製成品   |   | \$ 872,698         |   | \$ 12,601         | \$ 860,097         |   | \$1,739,058        |
| 在製品   |   | 1,546,386          |   | 277,368           | 1,269,018          |   | 4,058,479          |
| 原料    |   | 1,142,528          |   | 48,851            | 1,093,677          |   | 1,093,677          |
| 物料及零件 |   | <u>1,392,849</u>   |   | <u>361,515</u>    | <u>1,031,334</u>   |   | <u>1,031,334</u>   |
|       |   | <u>\$4,954,461</u> |   | <u>\$ 700,335</u> | <u>\$4,254,126</u> |   | <u>\$7,922,548</u> |

註：存貨投保金額係按個體資產負債表中存貨合計金額足額投保。

世界先進積體電路股份有限公司

預付款項明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

| 項       | 目 | 金                | 額 |
|---------|---|------------------|---|
| 軟體授權使用費 |   | \$ 98,115        |   |
| 保險費     |   | 55,200           |   |
| 久任服務獎金  |   | 12,553           |   |
| 其他(註)   |   | <u>19,030</u>    |   |
|         |   | <u>\$184,898</u> |   |

註：各項目餘額均未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司  
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表  
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

| 名 稱  | 年 初         |                   | 本 年 度 增 加   |                    | 本 年 度 減 少   |             | 公 允 價 值 變 動       | 年 底         |                    | 提 供 擔 保<br>或 質 押 情 形 | 備 註 |
|--|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------------|-----|
|  | 股 數 ( 仟 股 ) | 公 允 價 值           | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額                | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額         |                   | 股 數 ( 仟 股 ) | 公 允 價 值            |                      |     |
| 權益工具                                       |             |                   |             |                    |             |             |                   |             |                    |                      |     |
| 上市(櫃)公司                                    |             |                   |             |                    |             |             |                   |             |                    |                      |     |
| 元隆電子股份有限公司                                 | 7,500       | \$ 67,275         | -           | \$ -               | -           | \$ -        | (\$ 22,125)       | 7,500       | \$ 45,150          | 無                    | —   |
| 未上市(櫃)公司                                   |             |                   |             |                    |             |             |                   |             |                    |                      |     |
| 聯亞科技股份有限公司                                 | 4,246       | 142,668           | -           | -                  | -           | -           | 50,274            | 4,246       | 192,942            | 無                    | —   |
| 四川易沖科技有限公司                                 | -           | 572,181           | -           | -                  | -           | -           | 119,486           | -           | 691,667            | 無                    | —   |
| AnDAPT Holdings Ltd.                       | 1,000       | -                 | -           | -                  | -           | -           | -                 | 1,000       | -                  | 無                    | —   |
| Voltafield Technology Corporation (Cayman) | 600         | -                 | -           | -                  | -           | -           | -                 | 600         | -                  | 無                    | —   |
| 深圳市穩先微電子有限公司                               | -           | 96,507            | -           | -                  | -           | -           | ( 30,520)         | -           | 65,987             | 無                    | —   |
| Efficient Power Conversion Corporation     | -           | -                 | 82          | 242,952            | -           | -           | ( 4,018)          | 82          | 238,934            | 無                    | —   |
| 益芯科技股份有限公司                                 | -           | -                 | 5,912       | 1,182,400          | -           | -           | -                 | 5,912       | 1,182,400          | 無                    | 註一  |
|  |             | <u>\$ 878,631</u> |             | <u>\$1,425,352</u> |             | <u>\$ -</u> | <u>\$ 113,097</u> |             | <u>\$2,417,080</u> |                      |     |

註一：本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

世界先進積體電路股份有限公司  
採用權益法之投資變動明細表  
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

|  | 年 初 餘 額     |                     | 本 年 度 增 加   |             | 本 年 度 減 少   |                         | 採 權 益 法 認 列 之 認 列 累 積 換 算 |                 |                   | 年 底 餘 額     |       |                     | 股 權 淨 值             | 提 供 擔 保 質 押 情 形 備 註 |      |
|--|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
|  | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額                 | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額         | 股 數 ( 仟 股 ) | 金 額                     | 投 資 ( 損 ) 益               | 資 本 公 積         | 調 整 數             | 股 數 ( 仟 股 ) | 持 股 % | 金 額                 |                     |                     |      |
| VIS Associates Inc.                                      | 364         | \$11,541,919        | -           | \$ -        | ( 53 )      | ( \$ 1,699,632 )        | \$ 390,236                | \$ -            | \$ 77,031         | 311         | 100   | \$10,309,554        | \$10,309,554        | 無                   | 註一   |
| 益芯科技股份有限公司   | 7,942       | 66,257              | -           | -           | ( 7,942 )   | ( 97,516 )              | 31,955                    | ( 696 )         | -                 | -           | -     | -                   | -                   | 無                   | 註二及三 |
| Qromis, Inc.   | 10,705      | 151,636             | -           | -           | -           | -                       | ( 37,663 )                | 141             | 722               | 10,705      | 32    | 114,836             | 114,836             | 無                   | 註二   |
| 世積集成電路(上海)有限公司   | -           | 4,390               | -           | -           | -           | -                       | 19                        | -               | ( 84 )            | -           | 100   | 4,325               | 4,325               | 無                   | 註一   |
| Vanguard International Semiconductor Singapore Pte. Ltd. | 400,000     | <u>8,469,631</u>    | -           | -           | -           | -                       | ( <u>1,959,177</u> )      | -               | <u>167,503</u>    | 400,000     | 100   | <u>6,677,957</u>    | <u>6,677,957</u>    | 無                   | 註一   |
|  |             | <u>\$20,233,833</u> |             | <u>\$ -</u> |             | ( <u>\$ 1,797,148</u> ) | ( <u>\$ 1,574,630</u> )   | ( <u>\$ -</u> ) | <u>\$ 245,172</u> |             |       | <u>\$17,106,672</u> | <u>\$17,106,672</u> |                     |      |

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：係按同期間未經會計師查核之財務報表計算。

註三：本公司於 112 年 11 月處分益芯科技股份有限公司 2,030 仟股，認列處分利益 382,228 仟元，處分後持股比例下降為 12.9%，本公司對其已無重大影響力，故停止採用權益法，將該投資轉列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」項下，按公允價值重新衡量後帳列金額為 1,182,400 仟元，其公允價值與原帳列金額差異認列為處分投資利益 1,107,836 仟元。

世界先進積體電路股份有限公司

存出保證金明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

| 項     | 目 | 金  | 額            |
|-------|---|----|--------------|
| 宿舍保證金 |   | \$ | 2,308        |
| 土地押金  |   |    | 500          |
| 其他（註） |   |    | <u>255</u>   |
| 合     | 計 | \$ | <u>3,063</u> |

註：各項餘額皆未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司  
應付票據及帳款明細表  
民國 112 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱 | 金 額              |
|-----------|------------------|
| 應付帳款      |                  |
| 甲供應商      | \$ 82,159        |
| 乙供應商      | 70,552           |
| 丙供應商      | 56,094           |
| 丁供應商      | 47,391           |
| 戊供應商      | 43,263           |
| 其他（註）     | <u>559,805</u>   |
|           | <u>\$859,264</u> |

註：各供應商餘額均未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司  
應付工程及設備款明細表  
民國 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

| 供 應 商 名 稱 | 金 額              |
|-----------|------------------|
| 甲供應商      | \$160,221        |
| 乙供應商      | 117,595          |
| 丙供應商      | 80,927           |
| 其他（註）     | <u>504,468</u>   |
|           | <u>\$863,211</u> |

註：各供應商餘額皆未超過本科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司

應付公司債明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

| 種類名稱                      | 受託機構     | 發行日期           | 付息日期          | 票面利率<br>(%) | 金 額                 |             |                     | 未 攤 銷              |                     |        | 償還辦法 | 擔保情形 |
|---------------------------|----------|----------------|---------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------|------|------|
|                           |          |                |               |             | 發行總額                | 已還數額        | 年底餘額                | 發行成本               | 帳面金額                | 帳面金額   |      |      |
| 110 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債甲券 | 中國信託商業銀行 | 110 年 10 月 6 日 | 每年 10 月 6 日付息 | 0.57        | \$ 4,300,000        | \$ -        | \$ 4,300,000        | (\$ 3,298)         | \$ 4,296,702        | 到期一次償還 | 無    |      |
| 110 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債乙券 | 中國信託商業銀行 | 110 年 10 月 6 日 | 每年 10 月 6 日付息 | 0.52        | 700,000             | -           | 700,000             | ( 650)             | 699,350             | 到期一次償還 | 無    |      |
| 111 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債甲券 | 中國信託商業銀行 | 111 年 3 月 29 日 | 每年 3 月 29 日付息 | 0.90        | 6,000,000           | -           | 6,000,000           | ( 4,684)           | 5,995,316           | 到期一次償還 | 無    |      |
| 111 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債乙券 | 中國信託商業銀行 | 111 年 3 月 29 日 | 每年 3 月 29 日付息 | 0.85        | 1,000,000           | -           | 1,000,000           | ( 895)             | 999,105             | 到期一次償還 | 無    |      |
| 112 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債甲券 | 中國信託商業銀行 | 112 年 9 月 25 日 | 每年 9 月 25 日付息 | 1.68        | 2,000,000           | -           | 2,000,000           | ( 2,301)           | 1,997,699           | 到期一次償還 | 無    |      |
| 112 年度國內第一次無擔保普通<br>公司債乙券 | 中國信託商業銀行 | 112 年 9 月 25 日 | 每年 9 月 25 日付息 | 1.75        | <u>4,000,000</u>    | <u>-</u>    | <u>4,000,000</u>    | <u>( 4,747)</u>    | <u>3,995,253</u>    | 到期一次償還 | 無    |      |
|                           |          |                |               |             | <u>\$18,000,000</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$18,000,000</u> | <u>(\$ 16,575)</u> | <u>\$17,983,425</u> |        |      |      |

世界先進積體電路股份有限公司

營業收入明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元／仟片

| 項    | 目 | 銷售數量 (仟片) | 金                    | 額 |
|------|---|-----------|----------------------|---|
| 晶圓收入 |   | 1,722     | \$ 33,528,831        |   |
| 其    | 他 |           | <u>1,207,587</u>     |   |
|      |   |           | <u>\$ 34,736,418</u> |   |

世界先進積體電路股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

| 項           | 目           | 金  | 額                    |
|-------------|-------------|----|----------------------|
| 原料耗用        |             |    |                      |
|             | 年初原料        | \$ | 953,962              |
|             | 本年度進料       |    | 2,277,854            |
|             | 年底原料        | (  | 1,142,528)           |
|             | 轉列製造費用及營業費用 | (  | <u>169,938)</u>      |
|             |             |    | 1,919,350            |
| 直接人工        |             |    | 1,304,872            |
| 製造費用        |             |    | <u>18,510,797</u>    |
| 製造成本        |             |    | 21,735,019           |
| 年初在製品       |             |    | 1,469,957            |
| 年底在製品       |             | (  | <u>1,546,386)</u>    |
| 製成品成本       |             |    | 21,658,590           |
| 年初製成品       |             |    | 942,913              |
| 年底製成品       |             | (  | 872,698)             |
| 轉列製造費用及營業費用 |             | (  | <u>54,482)</u>       |
| 產銷成本        |             |    | 21,674,323           |
| 其他營業成本      |             |    |                      |
|             | 存貨跌價損失      |    | 451,600              |
|             | 出售原物料       |    | 6,194                |
|             | 銷售權利金       |    | <u>177,416</u>       |
| 營業成本        |             |    | <u>\$ 22,309,533</u> |

世界先進積體電路股份有限公司

營業費用明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

| 項 目       | 推 銷 費 用           | 管 理 費 用             | 研 究 發 展 費 用         |
|-----------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 薪 資       | \$ 215,394        | \$ 977,927          | \$ 817,001          |
| 佣 金       | 101,002           | -                   | -                   |
| 研 究 費     | 6,373             | 13,319              | 951,905             |
| 其 他 ( 註 ) | <u>58,572</u>     | <u>944,853</u>      | <u>233,095</u>      |
|           | <u>\$ 381,341</u> | <u>\$ 1,936,099</u> | <u>\$ 2,002,001</u> |

註：各項目餘額均未超過各科目金額之百分之五。

世界先進積體電路股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

|                        | 112 年度              |                     |                     | 111 年度              |                     |                     |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                        | 屬於營業<br>成本者         | 屬於營業<br>費用者         | 合 計                 | 屬於營業<br>成本者         | 屬於營業<br>費用者         | 合 計                 |
| 員工福利費用                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 薪資費用                   | \$ 5,299,239        | \$ 2,010,322        | \$ 7,309,561        | \$ 7,395,315        | \$ 3,474,190        | \$10,869,505        |
| 勞健保費用                  | 470,128             | 130,730             | 600,858             | 471,023             | 124,254             | 595,277             |
| 退休金費用                  | 228,203             | 63,405              | 291,608             | 234,934             | 62,003              | 296,937             |
| 董事酬金及業務執行費             | -                   | 73,025              | 73,025              | -                   | 84,590              | 84,590              |
| 其他員工福利費用               | 733,146             | 216,082             | 949,228             | 754,056             | 222,910             | 976,966             |
| 合 計                    | <u>\$ 6,730,716</u> | <u>\$ 2,493,564</u> | <u>\$ 9,224,280</u> | <u>\$ 8,855,328</u> | <u>\$ 3,967,947</u> | <u>\$12,823,275</u> |
| 折舊費用                   | <u>\$ 5,604,620</u> | <u>\$ 133,270</u>   | <u>\$ 5,737,890</u> | <u>\$ 3,549,554</u> | <u>\$ 107,199</u>   | <u>\$ 3,656,753</u> |
| 攤銷費用                   | <u>\$ 34,817</u>    | <u>\$ 19,432</u>    | <u>\$ 54,249</u>    | <u>\$ 6,481</u>     | <u>\$ 23,068</u>    | <u>\$ 29,549</u>    |
| 員工福利費用相關之平均員<br>工人數(人) |                     |                     | <u>5,652</u>        |                     |                     | <u>5,798</u>        |
| 未兼任員工之董事人數(人)          |                     |                     | <u>7</u>            |                     |                     | <u>6</u>            |
| 平均每人福利費用               |                     |                     | <u>\$ 1,621</u>     |                     |                     | <u>\$ 2,199</u>     |
| 平均每人薪資費用               |                     |                     | <u>\$ 1,295</u>     |                     |                     | <u>\$ 1,877</u>     |
| 平均每人薪資費用調整變動<br>情形     |                     |                     | (31.0)%             |                     |                     | 5.2%                |

註一：本公司設置審計委員會無監察人，故本年度及前一年度皆無支付監察人酬金。

註二：董事及經理人之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。員工之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

# 社團法人臺灣省會計師公會會員印鑑證明書

臺省財證字第 1130102 號

會員姓名： (1) 葉東輝  
(2) 黃裕峰

事務所名稱： 勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址： 新竹市科學工業園區展業一路2號6樓

事務所統一編號： 94998251

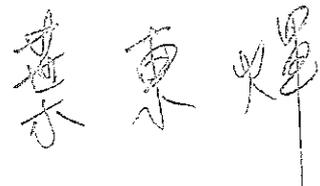
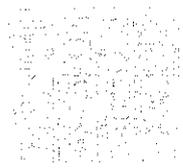
事務所電話： (03)5780899

委託人統一編號： 84149358

會員書字號： (1) 臺省會證字第 3102 號  
(2) 臺省會證字第 2350 號

印鑑證明書用途： 辦理 世界先進積體電路股份有限公司

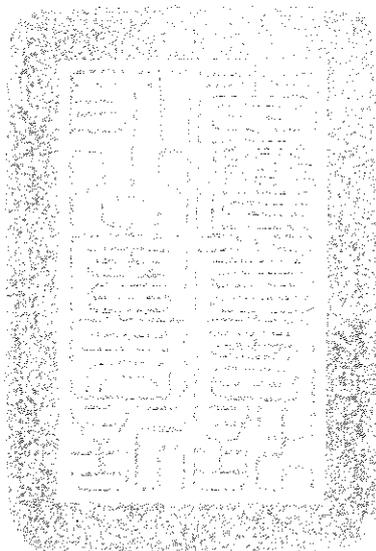
112 年 01 月 01 日 至  
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日 ) 財務報表之查核簽證。

|            |   |             |   |
|------------|---|-------------|---|
| 簽名式<br>(一) |   | 存會印鑑<br>(一) |   |
| 簽名式<br>(二) |  | 存會印鑑<br>(二) |  |

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 16 日

## 附件七

### 內部控制制度聲明書

# 世界先進積體電路股份有限公司

## 內部控制制度聲明書

日期：民國 113 年 2 月 1 日

本公司民國一百一十二年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 112 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 113 年 2 月 1 日董事會通過，出席董事8人，全體同意本聲明書之內容，併此聲明。

世界先進積體電路股份有限公司

董事長

方略

總經理

尉濟時



簽章



簽章

## 附件八

### 證券承銷商評估總結意見

## 承銷商總結意見

世界先進積體電路股份有限公司 (以下簡稱世界先進或該公司) 本次為辦理現金增資發行新股普通股 200,000 仟股，每股面額新臺幣 10 元，合計發行總金額新臺幣 2,000,000 仟元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，世界先進本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

凱基證券股份有限公司



代表人：許道義



承銷部門主管：陳權澤



中華民國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

## 附件九

### 律師法律意見書

律師法律意見書

世界先進積體電路股份有限公司本次為辦理 113 年度現金增資發行普通股 200,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行總面額上限為新台幣 2,000,000 仟元，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，世界先進積體電路股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

世界先進積體電路股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中 華 民 國 1 1 3 年 8 月 26 日

## 附件十

承銷商、發行公司及其相關人員等不得退還或收取承銷  
相關費用之聲明書

## 聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：世界先進積體電路股份有限公司



負責人：方略

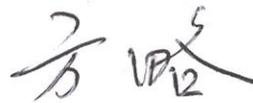
中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事長暨策略長，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事長暨策略長： 方略



中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

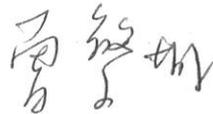
(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

董事：曾繁城



中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

沈榮津

董事：沈榮津

中華民國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

行政院國家發展基金管理會擔任世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：行政院國家發展基金管理會



中華民國一一三年八月二十六日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：行政院國家發展基金管理會

法人董事代表人：龔明鑫



中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



獨立董事：史欽泰

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



獨立董事：林嬋娟

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

獨立董事：金聯舫



中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

陳良基

獨立董事：陳良基

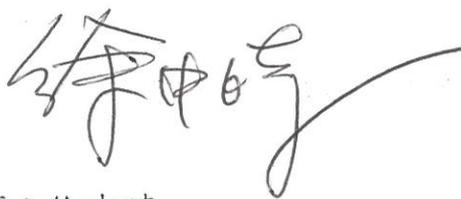
中華民國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



獨立董事：徐中時

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之總經理，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



總經理：尉濟時

中華民國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

郭昭仁

副總經理：郭昭仁

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

副總經理：陳文耀

陳文耀

中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

副總經理：陳姿鈞



中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

副總經理暨財務長：黃惠蘭



中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人



副總經理：葉慶煌

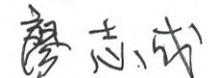
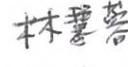
中 華 民 國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

聲明書

本人係世界先進積體電路股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之經理人，就該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：

|     |  |
|-----|--|
| 劉國洲 |  |
| 劉醇明 |  |
| 廖志成 |  |
| 張永政 |  |
| 高仁瑞 |  |
| 林慧蓉 |  |
| 李慶穎 |  |
| 王子豪 |  |

中華民國一一三年八月二十六日

(僅限於世界先進積體電路股份有限公司辦理一一三年度現金增資發行新股使用)

## 聲明書

本公司受世界先進積體電路股份有限公司（下稱世界先進公司）委託，擔任世界先進公司募集與發行一一三年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 世界先進公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司

代表人：許道義



中華民國 一 一 三 年 八 月 二 十 六 日

## 附件十一

### 與本次發行有關之決議文



世界先進積體電路股份有限公司  
第十一屆第三次董事會議事錄

- 一、時間：2024年7月29日（星期一）下午13時10分
- 二、地點：新竹科學園區園區三路123號A102本公司會議室
- 三、出席董事9人：方略、曾繁城、林嬋娟、金聯舫、史欽泰、陳良基、徐中時、沈榮津、龔明鑫（委託董事方略代理）
- 四、列席人員：總經理尉濟時、副總經理陳姿鈞、副總經理暨財務長黃惠蘭、副總經理葉慶煌、資深副總經理郭昭仁、副總經理陳文耀、法務長/公司治理主管林慧蓉、協理劉國洲、協理劉醇明、協理廖志成、協理張永政、協理李慶穎、會計處長梁文穎、財務處長吳育慶、內稽處長岳永祺、行政院國家發展基金管理會李嘉鑫（視訊參加）、紀錄李孟玲（報告事項至討論事項第七案）、紀錄向慧娟（討論事項第八案至第十三案）
- 五、主席：董事長 方略
- 六、主席宣佈會議開始及致詞：（略）
- 七、報告事項：（第一案至第九案略）
- 八、承認事項：（第一案至第二案略）
- 九、討論事項：（第一案至第五案及第七案至第十三案略）

第六案：提請本會議決同意本公司辦理2024年現金增資發行新股案。

說明：

1. 依「公司法」第266條及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第8條規定，公司發行新股時，應由董事會以董事三分之二以上之出席，及出席董事過半數同意之決議行之。
2. 本公司為因應全球客戶及國際市場需求，提供長期客戶12吋晶圓代工服務，於2024年6月5日董事會通過本公司與NXP Semiconductor Singapore Pte. Ltd. (NXP)於新加坡合資設立12吋晶圓廠，本公司依持股比例60%對VSMC股權投資金額為US\$2,400M（含已投資金額US\$45M）。上述股權投資所需資金將部分以公司自有資金支應，不足部分將以銀行聯貸借款、貨幣市場工具或資本市場工具（包括現金增資、發行可轉換公司債等）方式籌措。
3. 近日因台股市場表現強勁，籌資市場轉趨熱絡。本公司股票價格自2024年3月從NT\$73已成長至近日達NT\$120以上，故擬提請同意辦理本公司現金增資募集資金，以降低股權稀釋效果，依每股面額新台幣壹拾元，暫定發行價格為新台幣100元，發行新股不超過200,000仟股，預計可募集金額為新台幣20,000,000仟元。本現金增資案擬依下列方式辦理：  
(1) 本次現金增資發行新股，依公司法第267條規定，應保留10%~15%由公司員工承購，並依證券交易法第28條之1規定，提撥發行新股額度10%對外公開承銷；其餘由原股東按照認股基準日股東名簿記



載之持股比例認購，認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶起五日內至本公司股務代理機構辦理拼湊一整股認購。故，本次規劃將保留 15% 予員工承購、10% 公開承銷，75% 由原股東認購，而其中原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格承購及向金管會申報前決定發行股數。

- (2) 本次辦理現金增資發行普通股之發行價格，係依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」(下稱「承銷商自律規則」)第六條規定辦理。為因應市場變化，擬請董事會授權董事長於符合前述法令規定，向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之 75%-90% 範圍內，調整每股發行價格。實際發行價格擬請董事會授權董事長依承銷商自律規則第六條規定及其他相關法令規定於本現金增資案向金管會申報生效後，洽承銷商依當時市場狀況共同議定之。
  - (3) 本次現金增資發行普通股採無實體發行，所發行新股將向櫃買中心辦理上櫃掛牌，發行後其權利義務與已發行之原有股份相同。
  - (4) 擬請董事會授權董事長於本次現金增資案呈奉主管機關核准後，另訂認股基準日、增資基準日及辦理與本次增資相關事宜。
4. 本次現金增資之資金用途為轉投資海外子公司，使其用以支應建置晶圓廠房、廠務設施及購置機器設備等資本支出與其他營運資金需求，其資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益，詳如附件。
  5. 為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，前揭現金增資計畫之重要內容，包括但不限於發行股數、議定發行價格、募資金額及發行條件之訂定，以及本計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如遇法令變更、經主管機關修正、客觀環境改變或因應主客觀環境需要而須修正或調整時，擬請董事會授權董事長得全權辦理修正或調整。
  6. 為配合本次現金增資相關發行事宜，擬請董事會授權董事長代表本公司簽署一切有關辦理現金增資之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。
  7. 現金增資之執行將依認股協議(SSA)完成對 VSMC 第一次股權投資後，始訂定增資基準日。
  8. 本案業經 2024 年 7 月 29 日審計委員會審議在案，敬請鑒核。

決議：經主席徵詢出席董事全體無異議通過。

十、臨時動議：無

十一、散會

主席宣布散會。



主席：方 略



紀錄：李孟玲



向慧娟



## 附件十二

### 公司章程(含章程新舊條文對照表)



## 世界先進積體電路股份有限公司章程

- 第一節 總則
- 第一條 本公司依中華民國公司法股份有限公司規定組織之，訂名為世界先進積體電路股份有限公司，英文名稱定為「Vanguard International Semiconductor Corporation」。
- 第二條 本公司經營業務範圍如下：  
CC01080 電子零組件製造業  
依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路以及其他晶圓半導體裝置。  
提供前述產品之封裝與測試服務。  
提供積體電路以及其他晶圓半導體裝置之電腦輔助設計技術服務。  
提供製造光罩及其設計服務。
- 第三條 本公司設主事務所於中華民國台灣省新竹科學園區內，並視需要經董事會決議通過，得於中華民國境內及境外設立分公司。
- 第四條 本公司公告方法，悉依公司法及相關法令規定辦理。
- 第五條 本公司因執行業務之需要，得經董事會決議對外為背書保證。
- 第六條 本公司轉投資，不受公司法第十三條所訂轉投資總額不得超過實收資本額百分之四十之限制，有關轉投資事宜應經董事會決議辦理之。
- 第二節 資本
- 第七條 本公司資本總額，定為新台幣參佰參拾億元整，共分為參拾參億股，每股金額定為新台幣壹拾元，得分次發行。未發行股份授權董事會視實際需要決議發行。  
前項資本額內保留新台幣參拾億元供發行員工認股權憑證，共計參億股，每股新台幣壹拾元，得依董事會決議分次發行。  
本公司股份依法得由公司自行收買情形時，授權董事會依相關法令規定辦理。  
本公司如有買回公司股份並轉讓予員工、發行新股由員工承購之股份、發行員工認股權憑證或發行限制員工權利新股，其發給對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。  
本公司如擬發行認股價格低於發行日本公司普通股股票收盤價之員工認股權憑證，或擬將買回本公司之股份以低於實際買回平均價格轉讓予員工時，應有代表已發行股份總數過半數股東出席之股東會，出席股東表決權三分之二以上同意後行之。
- 第八條 本公司發行之股份得免印製股票，惟應洽證券商集中保管事業機構登錄規定。
- 第九條 本公司股票，應均為記名股票，並應表明各股東之真實本名，若用法人名稱，應記載各股東及(或)其代表人真實本名及住址於本公司之股東名簿，其為二人以上之股東所共有者，應推定一人為其代表。
- 第十條 本公司股東辦理股票轉讓、設定權利質押、掛失、繼承、贈與及印鑑掛失、變更或地址變更等股務事項得收取適當費用，除相關法令另有規定外，悉依「公開發行公司股票股務處理準則」辦理。



- 第十一條 股份轉讓之登記，於股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內不得為之。
- 第三節 股東會
- 第十二條 本公司股東會，分為二種：一、股東常會；二、股東臨時會。股東會得以視訊會議或其他經中央主管機關公告之方式為之。股東會開會時，如以視訊會議為之，股東以視訊參與會議者，視為親自出席。股東常會應於會計年度終了後六個月內，由董事會依法召開。股東臨時會之召集依相關法令規定行之。
- 第十三條 股東常會之召集，應於三十日前通知各股東；股東臨時會之召集，應於十五日前通知各股東。
- 第十四條 本公司各股東每股有一表決權。
- 第十五條 股東會之決議，除公司法及相關法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。
- 第十六條 股東因故不能出席股東會時，得出具本公司印發之委託書載明授權範圍，簽名或蓋章，委託代理人出席之。股東委託出席之辦法除相關法令另有規定外，悉依主管機關頒佈之「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」辦理。本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。
- 第十七條 除法令另有規定外，股東會應由本公司董事長擔任主席，董事長請假或因故不能行使職權時，依公司法規定由副董事長或董事一人代為主席。
- 第十八條 股東會之決議事項，應作成議事錄，由董事長或股東會主席簽名或蓋章。該議事錄連同出席股東簽名簿及代理出席委託書，應一併保存於本公司。
- 第四節 董事及董事會
- 第十九條 本公司設置董事七至九人。董事人數授權由董事會議定之。前項董事名額中，獨立董事至少三人。董事選舉應依公司法第一百九十二條之一規定採候選人提名制度。董事候選人提名之受理方式及公告等相關事宜，悉依公司法、證券交易法相關法令規定辦理。獨立董事與非獨立董事應一併進行選舉，分別計算當選名額。
- 第二十條 董事之任期為三年，得連選連任。董事長、副董事長、董事之酬金授權董事會依公司營運成果、風險控管、對公司運作參與之程度、貢獻之價值，並參酌同業通常水準議定給付酬金之計算原則。
- 第二十一條 董事會之決議，除相關法令另有規定外，董事會應以過半數董事之出席作為開議人數，其決議並應以出席董事過半數之同意行之。
- 第二十二條 董事會由董事長為主席；董事長請假或因故不能行使職權時，依公司法規定由副董事長或其他董事代理之。



- 第二十三條 董事長由董事互選之，董事長對外代表公司，對內為股東會及董事會主席。董事並得視業務需要互選副董事長一人。董事長有權依法令、本公司章程、股東會及董事會決議代表本公司簽署文件及於董事會休會期間代表董事會為一切行為。董事長請假或因故不能行使職權時，依公司法規定由副董事長或其他董事代理之。
- 第二十四條 董事會由董事長召集之。但每屆第一次董事會，由所得選票代表選舉權最多之董事召開之。董事會之召集，應載明事由，於七日前以書面、傳真或電子郵件通知各董事。但有緊急情事時，得隨時召集之。董事會應至少每季召開一次。過半數之董事得以書面記明提議事項及理由，請求董事長召集董事會，該請求提出後十五日內，董事長不為召開時，過半數之董事得自行召集。
- 第二十五條 董事得以每次出具委託書，並列舉召集事由之授權範圍方式委託其他董事代理出席董事會，並得對提出於會議之所有事項代為行使表決權，但每一董事僅以代理其他董事一人為限。董事會得以視訊會議為之。董事以視訊參與會議者，視為親自出席。
- 第二十六條 本公司依據證券交易法第十四條之四規定，設置審計委員會，由審計委員會或審計委員會之成員負責執行公司法、證券交易法、其他法令規定監察人之職權。
- 第五節 人事
- 第二十七條 本公司得設總經理一人，副總經理、協理及經理數人。總經理秉持董事會及董事長之授權綜理本公司之業務，副總經理、協理及經理應輔佐總經理執行公司之業務。總經理應為專職。經理人之酬金應依個人與公司經營績效、風險控管、發展策略之連結及個人對公司績效的貢獻度，並參酌同業通常水準，作為給付酬金之計算原則。
- 第六節 財務報告
- 第二十八條 本公司之會計年度自每年一月一日起至該年十二月三十一日止。每會計年度終了，董事會應編造下列各項表冊，提交於股東常會請求承認：  
(一)營業報告書；  
(二)財務報表；  
(三)盈餘分派或虧損撥補之議案。
- 第二十九條 公司應以不低於當年度獲利狀況之百分之十分派員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工。上開從屬公司員工之條件，由董事會議定之。  
公司應以不高於當年度獲利狀況之百分之一分派董事酬勞。  
但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前二項比例分派員工酬勞及董事酬勞。
- 第二十九條之一 本公司分派每一會計年度盈餘時，應先彌補歷年虧損以及依法提撥百分之十作為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈



世界先進積體電路股份有限公司

餘公積。嗣餘盈餘併同累積未分配盈餘，依下列原則經股東會決議後分派之：

- (一) 除依本條第一項第二款規定以公積分派外，公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式單獨或共同為之。因本公司目前營運穩定成長，現金股利之分派比例不低於股利總額之百分之六十。
- (二) 公司無虧損，於當年度公司無盈餘可分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部依法令或主管機關規定分派。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

第七節 附則  
第三十條  
第三十一條

本章程未竟事宜，悉依公司法及其他相關法令規定辦理。

本章程於民國八十三年十月二十二日由全體發起人一致同意訂立。並於民國八十五年六月十八日股東會通過第一次修訂，民國八十六年六月二十四日股東會通過第二次修訂，民國八十七年五月二十一日股東會通過第三次修訂，民國八十八年五月十八日股東會通過第四次修訂，民國八十九年五月十八日股東會通過第五次修訂，民國八十九年十二月二十日股東會通過第六次修訂，民國九十一年五月二日股東會通過第七次修訂，民國九十二年六月五日股東會通過第八次修訂，民國九十三年六月十五日股東會通過第九次修訂，民國九十三年十二月二十七日股東會通過第十次修訂，民國九十六年六月十三日股東會通過第十一次修訂，民國九十八年六月十日股東會通過第十二次修訂，民國九十九年六月十八日股東會通過第十三次修訂，民國一〇〇年六月十日股東會通過第十四次修訂，民國一〇一年六月十二日股東會通過第十五次修訂，民國一〇二年六月十八日股東會通過第十六次修訂，民國一〇五年六月七日股東會通過第十七次修訂，民國一〇八年六月十四日股東會通過第十八次修訂，民國一〇九年六月十二日股東會通過第十九次修訂，民國一一一年六月十四日股東會通過第二十次修訂，民國一一二年六月十三日股東會通過第二十一次修訂，及民國一一三年六月十四日股東會通過第二十二次修訂。

世界先進積體電路股份有限公司  
 公司章程修訂前後對照表

| 修正條文  | 現行條文  | 修正說明   |
|---|---|--|
| <p>第七條 本公司資本總額，定為新台幣參佰參拾億元整，共分為參拾參億股，每股金額定為新台幣壹拾元，得分次發行。未發行股份授權董事會視實際需要決議發行。</p> <p>前項資本額內保留新台幣參拾億元供發行員工認股權憑證，共計參億股，每股新台幣壹拾元，得依董事會決議分次發行。</p> <p>本公司股份依法得由公司自行收買情形時，授權董事會依相關法令規定辦理。</p> <p><u>本公司如有買回公司股份並轉讓予員工、發行新股由員工承購之股份、發行員工認股權憑證或發行限制員工權利新股，其發給對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。</u></p> <p><u>本公司如擬發行認股價格低於發行日本公司普通股股票收盤價之員工認股權憑證，或擬將買回本公司之股份以低於實際買回平均價格轉讓予員工時，應有代表已發行股份總數過半數股東出席之股東會，出席股東表決權三分之二以上同意後行之。</u></p> | <p>第七條 本公司資本總額，定為新台幣參佰參拾億元整，共分為參拾參億股，每股金額定為新台幣壹拾元，得分次發行。未發行股份授權董事會視實際需要決議發行。</p> <p>前項資本額內保留新台幣參拾億元供發行員工認股權，共計參億股，每股新台幣壹拾元，得依董事會決議分次發行。</p> <p>本公司股份依法得由公司自行收買情形時，授權董事會依相關法令規定辦理。</p> | <p>1.為配合公司實務運作需求及增加激勵員工效果，增訂第四項及第五項有關獎酬工器具使用彈性之條文。</p> <p>2.酌修文字</p> |

|       | 修正條文   |       | 現行條文   | 修正說明            |
|-------|--|-------|--|-----------------|
| 第三十一條 | <p>本章程於民國八十三年十月二十二日由全體發起人一致同意訂立。並於民國八十五年六月十八日股東會通過第一次修訂，民國八十六年六月二十四日股東會通過第二次修訂，民國八十七年五月二十一日股東會通過第三次修訂，民國八十八年五月十八日股東會通過第四次修訂，民國八十九年五月十八日股東會通過第五次修訂，民國八十九年十二月二十日股東會通過第六次修訂，民國九十一年五月二日股東會通過第七次修訂，民國九十二年六月五日股東會通過第八次修訂，民國九十三年六月十五日股東會通過第九次修訂，民國九十三年十二月二十七日股東會通過第十次修訂，民國九十六年六月十三日股東會通過第十一次修訂，民國九十八年六月十日股東會通過第十二次修訂，民國九十九年六月十八日股東會通過第十三次修訂，民國一〇〇年六月十日股東會通過第十四次修訂，民國一〇一年六月十二日股東會通過第十五次修訂，民國一〇二年六月十八日股東會通過第十六次修訂，民國一〇五年六月七日股東會通過第十</p> | 第三十一條 | <p>本章程於民國八十三年十月二十二日由全體發起人一致同意訂立。並於民國八十五年六月十八日股東會通過第一次修訂，民國八十六年六月二十四日股東會通過第二次修訂，民國八十七年五月二十一日股東會通過第三次修訂，民國八十八年五月十八日股東會通過第四次修訂，民國八十九年五月十八日股東會通過第五次修訂，民國八十九年十二月二十日股東會通過第六次修訂，民國九十一年五月二日股東會通過第七次修訂，民國九十二年六月五日股東會通過第八次修訂，民國九十三年六月十五日股東會通過第九次修訂，民國九十三年十二月二十七日股東會通過第十次修訂，民國九十六年六月十三日股東會通過第十一次修訂，民國九十八年六月十日股東會通過第十二次修訂，民國九十九年六月十八日股東會通過第十三次修訂，民國一〇〇年六月十日股東會通過第十四次修訂，民國一〇一年六月十二日股東會通過第十五次修訂，民國一〇二年六月十八日股東會通過第十六次修訂，民國一〇五年六月七日股東會通過第十</p> | <p>加入新修訂日期。</p> |

| 修正條文  | 現行條文  | 修正說明 |
|---|---|------|
| <p>七次修訂，民國一〇八年六月十四日股東會通過第十八次修訂，民國一〇九年六月十二日股東會通過第十九次修訂，民國一一一年六月十四日股東會通過第二十次修訂，民國一一二年六月十三日股東會通過第二十一次修訂，<u>及民國一一三年六月十四日股東會通過第二十二次修訂。</u></p> | <p>七次修訂，民國一〇八年六月十四日股東會通過第十八次修訂，民國一〇九年六月十二日股東會通過第十九次修訂，民國一一一年六月十四日股東會通過第二十次修訂，<u>及</u>民國一一二年六月十三日股東會通過第二十一次修訂。</p> |      |

附件十三  
盈餘分配表

世界先進積體電路股份有限公司

盈餘分派表  
民國一一二年度

單位：新台幣元

|  |                              |
|--|------------------------------|
| 民國一一二年度純益                              | 7,370,073,648                |
| 民國一一二年度計入未分配盈餘之其他調整項目：                 |                              |
| 確定福利計劃之再衡量數                            | 40,089,578                   |
| 民國一一二年度未分配盈餘                           | 7,410,163,226                |
| 提撥百分之十法定盈餘公積                           | (741,016,323)                |
| 民國一一二年度可分配盈餘                           | <b>6,669,146,903</b>         |
| 期初未分配盈餘                                | 11,479,203,111               |
| 截至民國一一二年底可分配盈餘                         | <b>18,148,350,014</b>        |
| 分派現金股利 (每股新台幣 4.5 元 x 1,638,982,267 股) | (7,375,420,202)              |
| 期末未分配盈餘                                | <b><u>10,772,929,812</u></b> |

註：截至民國 112 年 12 月 31 日止發行流通在外之股數為 1,638,982,267 股。



世界先進積體電路股份有限公司

董事長：方略

