

台灣茂矽電子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 115 年及 114 年第一季  
(股票代碼 2342)

公司地址：新竹市科學園區研新一路 1 號  
電 話：(03)578-3344

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
民國 115 年及 114 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告  
目 錄

| <u>項</u> | <u>目</u>                  | <u>頁 次</u> |
|----------|---------------------------|------------|
| 一、       | 封面                        | 1          |
| 二、       | 目錄                        | 2 ~ 3      |
| 三、       | 會計師核閱報告書                  | 4 ~ 5      |
| 四、       | 合併資產負債表                   | 6 ~ 7      |
| 五、       | 合併綜合損益表                   | 8          |
| 六、       | 合併權益變動表                   | 9          |
| 七、       | 合併現金流量表                   | 10 ~ 11    |
| 八、       | 合併財務報表附註                  | 12 ~ 42    |
|          | (一) 公司沿革                  | 12         |
|          | (二) 通過財務報告之日期及程序          | 12         |
|          | (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 12 ~ 13    |
|          | (四) 重要會計政策之彙總說明           | 13 ~ 16    |
|          | (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 16         |
|          | (六) 重要會計項目之說明             | 16 ~ 31    |
|          | (七) 關係人交易                 | 32 ~ 33    |
|          | (八) 質押之資產                 | 33         |
|          | (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | 33         |

| 項    | 目             | 頁       | 次 |
|------|---------------|---------|---|
| (十)  | 重大之災害損失       | 33      |   |
| (十一) | 重大之期後事項       | 33      |   |
| (十二) | 其他            | 33 ~ 41 |   |
| (十三) | 附註揭露事項        | 41      |   |
|      | 1. 重大交易事項相關資訊 | 41      |   |
|      | 2. 轉投資事業相關資訊  | 41      |   |
|      | 3. 大陸投資資訊     | 41      |   |
| (十四) | 部門資訊          | 41 ~ 42 |   |

## 會計師核閱報告

(115)財審報字第 26000101 號

台灣茂矽電子股份有限公司 公鑒：

**前言**

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 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」編製允當表達之合併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**

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 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。

**保留結論之基礎**

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司及採用權益法評價之轉投資公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 152,203 仟元及新台幣 152,387 仟元，分別占合併資產總額之 4.82%及 4.51%；負債總額分別為新台幣 3,516 仟元及新台幣 6,096 仟元，分別占合併負債總額之 0.43%及 0.65%；其民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合(損)益總額分別為新台幣 1,108 仟元及新台幣(527)仟元，分別占合併綜合(損)益總額之(5.20%)及(1.95%)。

**保留結論**

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及採用權益法評價之轉投資公司民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之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，致無法允當表達台灣茂矽電子股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

白淑蓓

白淑蓓

會計師

蔣承翰

蔣承翰

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

金管證審字第 1130350413 號

中 華 民 國 1 1 5 年 4 月 3 0 日

  
 台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國115年3月31日及民國114年12月31日、3月31日

單位：新台幣仟元

|       |                |        | 115 年 3 月 31 日 |           |     | 114 年 12 月 31 日 |           |     | 114 年 3 月 31 日 |           |     |
|-------|----------------|--------|----------------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|----------------|-----------|-----|
| 資     | 產              | 附註     | 金              | 額         | %   | 金               | 額         | %   | 金              | 額         | %   |
| 流動資產  |                |        |                |           |     |                 |           |     |                |           |     |
| 1100  | 現金及約當現金        | 六(一)   | \$             | 728,221   | 23  | \$              | 838,162   | 27  | \$             | 917,613   | 27  |
| 1136  | 按攤銷後成本衡量之金融資產－ | 六(三)   |                |           |     |                 |           |     |                |           |     |
|       | 流動             |        |                | 51,000    | 2   |                 | 51,000    | 2   |                | 362,372   | 11  |
| 1170  | 應收帳款淨額         | 六(四)   |                | 266,068   | 8   |                 | 220,095   | 7   |                | 234,440   | 7   |
| 1180  | 應收帳款－關係人淨額     | 六(四)及七 |                | 90,749    | 3   |                 | 81,024    | 2   |                | 106,100   | 3   |
| 1200  | 其他應收款          |        |                | 459       | -   |                 | 1,794     | -   |                | 801       | -   |
| 1220  | 本期所得稅資產        |        |                | 4,049     | -   |                 | 3,958     | -   |                | 6,479     | -   |
| 130X  | 存貨             | 六(五)   |                | 244,426   | 8   |                 | 258,991   | 8   |                | 267,319   | 8   |
| 1410  | 預付款項           | 六(六)及九 |                |           |     |                 |           |     |                |           |     |
|       |                | (二)    |                | 70,771    | 2   |                 | 71,606    | 2   |                | 84,369    | 3   |
| 11XX  | 流動資產合計         |        |                | 1,455,743 | 46  |                 | 1,526,630 | 48  |                | 1,979,493 | 59  |
| 非流動資產 |                |        |                |           |     |                 |           |     |                |           |     |
| 1517  | 透過其他綜合損益按公允價值衡 | 六(二)   |                |           |     |                 |           |     |                |           |     |
|       | 量之金融資產－非流動     |        |                | 12,805    | -   |                 | 18,090    | 1   |                | 8,177     | -   |
| 1535  | 按攤銷後成本衡量之金融資產－ | 六(三)及八 |                |           |     |                 |           |     |                |           |     |
|       | 非流動            |        |                | 17,907    | 1   |                 | 17,907    | 1   |                | 17,907    | -   |
| 1600  | 不動產、廠房及設備      | 六(八)   |                | 841,182   | 27  |                 | 844,947   | 27  |                | 767,983   | 23  |
| 1755  | 使用權資產          | 六(九)   |                | 261,083   | 8   |                 | 263,914   | 8   |                | 272,406   | 8   |
| 1780  | 無形資產           |        |                | 7,652     | -   |                 | 4,273     | -   |                | 9,353     | -   |
| 1900  | 其他非流動資產        | 六(十)   |                | 559,991   | 18  |                 | 472,829   | 15  |                | 325,984   | 10  |
| 15XX  | 非流動資產合計        |        |                | 1,700,620 | 54  |                 | 1,621,960 | 52  |                | 1,401,810 | 41  |
| 1XXX  | 資產總計           |        | \$             | 3,156,363 | 100 | \$              | 3,148,590 | 100 | \$             | 3,381,303 | 100 |

(續次頁)

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國 115 年 3 月 31 日及民國 114 年 12 月 31 日、3 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 負債及權益                    |                      | 附註     | 115 年 3 月 31 日      |            | 114 年 12 月 31 日     |            | 114 年 3 月 31 日      |            |
|--------------------------|----------------------|--------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
|                          |                      |        | 金                   | %          | 金                   | %          | 金                   | %          |
| <b>流動負債</b>              |                      |        |                     |            |                     |            |                     |            |
| 2130                     | 合約負債—流動              | 六(二十一) | \$ 9,004            | -          | \$ 13,919           | 1          | \$ 20,226           | 1          |
| 2150                     | 應付票據                 |        | 7                   | -          | 7                   | -          | 7                   | -          |
| 2170                     | 應付帳款                 | 六(十一)  | 135,264             | 4          | 138,032             | 4          | 144,652             | 4          |
| 2180                     | 應付帳款—關係人             | 七      | 32,301              | 1          | 27,557              | 1          | 43,250              | 1          |
| 2200                     | 其他應付款                | 六(十二)  | 279,797             | 9          | 233,900             | 7          | 305,342             | 9          |
| 2220                     | 其他應付款項—關係人           | 七      | -                   | -          | 2,773               | -          | 157                 | -          |
| 2230                     | 本期所得稅負債              |        | 53                  | -          | 53                  | -          | -                   | -          |
| 2250                     | 負債準備—流動              |        | 2,788               | -          | 2,100               | -          | 525                 | -          |
| 2280                     | 租賃負債—流動              |        | 8,647               | -          | 8,845               | -          | 9,291               | -          |
| 2300                     | 其他流動負債               | 六(十三)  | 72,942              | 3          | 83,871              | 3          | 115,341             | 4          |
| 21XX                     | <b>流動負債合計</b>        |        | <u>540,803</u>      | <u>17</u>  | <u>511,057</u>      | <u>16</u>  | <u>638,791</u>      | <u>19</u>  |
| <b>非流動負債</b>             |                      |        |                     |            |                     |            |                     |            |
| 2580                     | 租賃負債—非流動             |        | 274,134             | 9          | 276,280             | 9          | 282,781             | 8          |
| 2600                     | 其他非流動負債              | 六(十四)  | 3,975               | -          | 3,971               | -          | 15,362              | -          |
| 25XX                     | <b>非流動負債合計</b>       |        | <u>278,109</u>      | <u>9</u>   | <u>280,251</u>      | <u>9</u>   | <u>298,143</u>      | <u>8</u>   |
| 2XXX                     | <b>負債總計</b>          |        | <u>818,912</u>      | <u>26</u>  | <u>791,308</u>      | <u>25</u>  | <u>936,934</u>      | <u>27</u>  |
| <b>歸屬於母公司業主之權益</b>       |                      |        |                     |            |                     |            |                     |            |
| 股本                       |                      | 六(十七)  |                     |            |                     |            |                     |            |
| 3110                     | 普通股股本                |        | 1,575,247           | 50         | 1,575,247           | 50         | 1,573,917           | 47         |
| 資本公積                     |                      | 六(十八)  |                     |            |                     |            |                     |            |
| 3200                     | 資本公積                 |        | 601,082             | 19         | 601,082             | 19         | 599,930             | 18         |
| 保留盈餘                     |                      | 六(十九)  |                     |            |                     |            |                     |            |
| 3310                     | 法定盈餘公積               |        | 89,984              | 3          | 89,984              | 3          | 80,899              | 2          |
| 3320                     | 特別盈餘公積               |        | 94,655              | 3          | 94,655              | 3          | 80,827              | 2          |
| 3350                     | 未分配盈餘                |        | 47,148              | 1          | 66,225              | 2          | 193,600             | 6          |
| 其他權益                     |                      | 六(二十)  |                     |            |                     |            |                     |            |
| 3400                     | 其他權益                 |        | ( 91,614 )          | ( 3 )      | ( 90,702 )          | ( 3 )      | ( 105,655 )         | ( 3 )      |
| 31XX                     | <b>歸屬於母公司業主之權益合計</b> |        | <u>2,316,502</u>    | <u>73</u>  | <u>2,336,491</u>    | <u>74</u>  | <u>2,423,518</u>    | <u>72</u>  |
| 36XX                     | <b>非控制權益</b>         | 四(三)   | <u>20,949</u>       | <u>1</u>   | <u>20,791</u>       | <u>1</u>   | <u>20,851</u>       | <u>1</u>   |
| 3XXX                     | <b>權益總計</b>          |        | <u>2,337,451</u>    | <u>74</u>  | <u>2,357,282</u>    | <u>75</u>  | <u>2,444,369</u>    | <u>73</u>  |
| <b>重大或有負債及未認列之合約承諾 九</b> |                      |        |                     |            |                     |            |                     |            |
| 重大之期後事項                  |                      | 十一     |                     |            |                     |            |                     |            |
| 3X2X                     | <b>負債及權益總計</b>       |        | <u>\$ 3,156,363</u> | <u>100</u> | <u>\$ 3,148,590</u> | <u>100</u> | <u>\$ 3,381,303</u> | <u>100</u> |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：唐亦仙



經理人：盧建志



會計主管：楊雅妃



台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

| 項目                                         | 附註                   | 115 年 1 月 1 日<br>至 3 月 31 日 | 114 年 1 月 1 日<br>至 3 月 31 日 |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                            |                      | 金 額 %                       | 金 額 %                       |
| 4000 營業收入                                  | 六(二十一)及七             | \$ 486,204 100              | \$ 550,802 100              |
| 5000 營業成本                                  | 六(五)(二十六)<br>(二十七)及七 | ( 409,099) ( 84)            | ( 437,148) ( 79)            |
| 5900 營業毛利                                  |                      | 77,105 16                   | 113,654 21                  |
| 營業費用                                       | 六(二十六)<br>(二十七)及七    |                             |                             |
| 6100 推銷費用                                  |                      | ( 9,721) ( 2)               | ( 8,626) ( 2)               |
| 6200 管理費用                                  |                      | ( 38,034) ( 8)              | ( 38,422) ( 7)              |
| 6300 研究發展費用                                |                      | ( 53,880) ( 11)             | ( 49,141) ( 9)              |
| 6450 預期信用減損利益                              | 十二(二)                | 10 -                        | 45 -                        |
| 6000 營業費用合計                                |                      | ( 101,625) ( 21)            | ( 96,144) ( 18)             |
| 6900 營業(損失)利益                              |                      | ( 24,520) ( 5)              | 17,510 3                    |
| 營業外收入及支出                                   |                      |                             |                             |
| 7100 利息收入                                  | 六(二十二)               | 1,415 -                     | 3,944 1                     |
| 7010 其他收入                                  | 六(二十三)               | 878 -                       | 829 -                       |
| 7020 其他利益及損失                               | 六(二十四)               | 7,227 2                     | 6,996 1                     |
| 7050 財務成本                                  | 六(二十五)               | ( 1,971) -                  | ( 1,882) -                  |
| 7000 營業外收入及支出合計                            |                      | 7,549 2                     | 9,887 2                     |
| 7900 稅前(淨損)淨利                              |                      | ( 16,971) ( 3)              | 27,397 5                    |
| 7950 所得稅費用                                 | 六(二十八)               | - -                         | - -                         |
| 8200 本期(淨損)淨利                              |                      | (\$ 16,971) ( 3)            | \$ 27,397 5                 |
| 其他綜合損益                                     |                      |                             |                             |
| 不重分類至損益之項目                                 |                      |                             |                             |
| 8316 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之權益工具投資未實現評<br>價損益 | 六(二)(二十)             | (\$ 4,322) ( 1)             | (\$ 371) -                  |
| 8300 其他綜合損益(淨額)                            |                      | (\$ 4,322) ( 1)             | (\$ 371) -                  |
| 8500 本期綜合損益總額                              |                      | (\$ 21,293) ( 4)            | \$ 27,026 5                 |
| 淨(損)利歸屬於：                                  |                      |                             |                             |
| 8610 母公司業主                                 |                      | (\$ 17,129) ( 3)            | \$ 27,479 5                 |
| 8620 非控制權益                                 |                      | 158 -                       | ( 82) -                     |
|                                            |                      | (\$ 16,971) ( 3)            | \$ 27,397 5                 |
| 綜合損益總額歸屬於：                                 |                      |                             |                             |
| 8710 母公司業主                                 |                      | (\$ 21,451) ( 4)            | \$ 27,108 5                 |
| 8720 非控制權益                                 |                      | 158 -                       | ( 82) -                     |
|                                            |                      | (\$ 21,293) ( 4)            | \$ 27,026 5                 |
| 每股(虧損)盈餘                                   | 六(二十九)               |                             |                             |
| 9750 基本                                    |                      | (\$ 0.11)                   | \$ 0.18                     |
| 9850 稀釋                                    |                      | (\$ 0.11)                   | \$ 0.17                     |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：唐亦仙

經理人：盧建志

會計主管：楊雅妃

台灣茂矽電研股份有限公司  
合併權益變動表

民國115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

| 歸屬於母保                          | 業餘           | 主他權之益        | 計非控制權益總額  | 附註         |
|--------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------|
|                                |              |              |           |            |
| 114 年 度                        |              |              |           |            |
| 114 年 1 月 1 日餘額                | \$ 1,573,917 | \$ 599,930   | \$ 80,899 | \$ 80,827  |
| 本期淨利                           | -            | -            | -         | 27,479     |
| 本期其他綜合損益                       | -            | -            | -         | -          |
| 本期綜合損益總額                       | -            | -            | -         | 27,479     |
| 盈餘配發現金股利                       | -            | -            | -         | ( 47,218 ) |
| 股份基礎給付酬勞成本                     | -            | -            | -         | -          |
| 114 年 3 月 31 日餘額               | \$ 1,573,917 | \$ 599,930   | \$ 80,899 | \$ 80,827  |
| 115 年 度                        |              |              |           |            |
| 115 年 1 月 1 日餘額                | \$ 1,575,247 | \$ 601,082   | \$ 89,984 | \$ 94,655  |
| 本期淨損                           | -            | -            | -         | ( 17,129 ) |
| 本期其他綜合損益                       | -            | -            | -         | -          |
| 本期綜合損益總額                       | -            | -            | -         | ( 17,129 ) |
| 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具六(二)(二十) | -            | -            | -         | ( 1,948 )  |
| 股份基礎給付酬勞成本                     | -            | -            | -         | -          |
| 115 年 3 月 31 日餘額               | \$ 1,575,247 | \$ 601,082   | \$ 89,984 | \$ 94,655  |
| 114 年 1 月 1 日餘額                | \$ 2,462,052 | \$ 2,441,119 | \$ 20,933 | \$ 20,933  |
| 本期淨利                           | -            | -            | -         | 27,397     |
| 本期其他綜合損益                       | -            | -            | -         | ( 371 )    |
| 本期綜合損益總額                       | -            | -            | -         | ( 371 )    |
| 盈餘配發現金股利                       | -            | -            | -         | ( 47,218 ) |
| 股份基礎給付酬勞成本                     | -            | -            | -         | -          |
| 114 年 3 月 31 日餘額               | \$ 2,462,052 | \$ 2,441,119 | \$ 20,933 | \$ 20,933  |
| 115 年 度                        |              |              |           |            |
| 115 年 1 月 1 日餘額                | \$ 2,357,282 | \$ 2,336,491 | \$ 20,791 | \$ 20,791  |
| 本期淨損                           | -            | -            | -         | ( 17,129 ) |
| 本期其他綜合損益                       | -            | -            | -         | ( 4,322 )  |
| 本期綜合損益總額                       | -            | -            | -         | ( 21,451 ) |
| 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具六(二)(二十) | -            | -            | -         | -          |
| 股份基礎給付酬勞成本                     | -            | -            | -         | -          |
| 115 年 3 月 31 日餘額               | \$ 2,337,451 | \$ 2,316,502 | \$ 20,949 | \$ 20,949  |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：唐亦仙

經理人：盧建志

會計主管：楊雅妃

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國115年及114年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

|                  | 附註                         | 115年1月1日<br>至3月31日 | 114年1月1日<br>至3月31日 |
|------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|
| <u>營業活動之現金流量</u> |                            |                    |                    |
| 本期稅前(淨損)淨利       |                            | (\$ 16,971)        | \$ 27,397          |
| 調整項目             |                            |                    |                    |
| 收益費損項目           |                            |                    |                    |
| 折舊費用             | 六(八)(九)<br>(二十六)           | 33,016             | 26,135             |
| 攤銷費用             | 六(二十六)                     | 1,335              | 1,429              |
| 預期信用減損利益         | 十二(二) ( 10 ) ( 45 )        |                    |                    |
| 利息費用             | 六(二十五)                     | 1,971              | 1,882              |
| 利息收入             | 六(二十二) ( 1,415 ) ( 3,944 ) |                    |                    |
| 股份基礎給付酬勞成本       | 六(十六)(二十)<br>(二十七)         | 1,462              | 2,509              |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數 |                            |                    |                    |
| 與營業活動相關之資產之淨變動   |                            |                    |                    |
| 應收帳款             | ( 45,963 )                 |                    | 12,609             |
| 應收帳款—關係人         | ( 9,725 ) ( 5,098 )        |                    |                    |
| 其他應收款            | 1,408 ( 53 )               |                    |                    |
| 存貨               | 14,565                     |                    | 18,121             |
| 預付款項             | 835 ( 14,205 )             |                    |                    |
| 其他流動資產           | -                          |                    | 1                  |
| 與營業活動相關之負債之淨變動   |                            |                    |                    |
| 合約負債             | ( 4,915 )                  |                    | 11,166             |
| 應付帳款             | ( 2,768 )                  |                    | 9,917              |
| 應付帳款—關係人         | 4,744                      |                    | 1,980              |
| 其他應付款            | ( 20,514 )                 |                    | 11,430             |
| 其他應付款項—關係人       | ( 2,773 )                  |                    | 157                |
| 其他流動負債           | ( 686 ) ( 2,177 )          |                    |                    |
| 負債準備—流動          | 688                        |                    | 525                |
| 淨確定福利負債          | - ( 3 )                    |                    |                    |
| 營運產生之現金(流出)流入    |                            | ( 45,716 )         | 99,733             |
| 收取之利息            |                            | 1,342              | 3,913              |
| 支付之所得稅           |                            | ( 91 ) ( 269 )     |                    |
| 營業活動之淨現金(流出)流入   |                            | ( 44,465 )         | 103,377            |

(續次頁)

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

|    |                             |                             |
|----|-----------------------------|-----------------------------|
| 附註 | 115 年 1 月 1 日<br>至 3 月 31 日 | 114 年 1 月 1 日<br>至 3 月 31 日 |
|----|-----------------------------|-----------------------------|

投資活動之現金流量

處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 六(二)

|                 |       |            |             |
|-----------------|-------|------------|-------------|
| 資產              |       | \$ 963     | \$ -        |
| 取得按攤銷後成本衡量之金融資產 |       | -          | ( 966 )     |
| 處分按攤銷後成本衡量之金融資產 |       | -          | 100,000     |
| 取得不動產、廠房及設備     | 六(三十) | ( 44,620 ) | ( 125,323 ) |
| 取得無形資產          | 六(三十) | ( 7,265 )  | ( 9,794 )   |
| 存出保證金減少         |       | -          | 1,670       |
| 投資活動之淨現金流出      |       | ( 50,922 ) | ( 34,413 )  |

籌資活動之現金流量

|                  |           |             |            |
|------------------|-----------|-------------|------------|
| 舉借短期借款           |           | 250,000     | -          |
| 償還短期借款           |           | ( 250,000 ) | -          |
| 存入保證金減少          | 六(三十一)    | ( 10,239 )  | ( 38,542 ) |
| 租賃本金償還           | 六(三十一)    | ( 2,344 )   | ( 2,260 )  |
| 支付之利息            | 六(九)(三十一) | ( 1,971 )   | ( 1,882 )  |
| 籌資活動之淨現金流出       |           | ( 14,554 )  | ( 42,684 ) |
| 本期現金及約當現金(減少)增加數 |           | ( 109,941 ) | 26,280     |
| 期初現金及約當現金餘額      | 六(一)      | 838,162     | 891,333    |
| 期末現金及約當現金餘額      | 六(一)      | \$ 728,221  | \$ 917,613 |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：唐亦仙



經理人：盧建志



會計主管：楊雅妃



台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 115 年及 114 年第一季

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

台灣茂矽電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為聚焦在功率半導體元件及電源管理 IC 領域，主要產品有溝槽式功率金屬氧化物半導體場效應電晶體(TrenchPowerMOSFET)、溝槽式絕緣柵雙極電晶體(TrenchIGBT)、類比 IC(AnalogIC)、溝槽式蕭特基二極體(TrenchSchottkyDiode)與靜電防護器件以及各種二極體(Diode)等，客戶終端產品廣泛應用於電腦、液晶螢幕與電視、手機電池、工具機、LED 照明、電源及汽車電子等領域。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 115 年 4 月 30 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)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 115 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| <u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>                              | <u>國際會計準則理事會<br/>發布之生效日</u> |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」          | 民國115年1月1日                  |
| 國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及自然電力的合約」              | 民國115年1月1日                  |
| 國際財務報導準則第17號「保險合約」                                 | 民國112年1月1日                  |
| 國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正                              | 民國112年1月1日                  |
| 國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」 | 民國112年1月1日                  |
| 國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊                             | 民國115年1月1日                  |
| 本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。                  |                             |

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋                                    | 國際會計準則理事會<br>發布之生效日 |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 待國際會計準則理事會決定        |
| 國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」                         | 民國116年1月1日(註)       |
| 國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」                      | 民國116年1月1日          |
| 國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹貨幣」                        | 民國116年1月1日          |

註：金管會於民國 114 年 9 月 25 日之新聞稿中宣布公開發行公司將於民國 117 年度起適用國際財務報導準則第 18 號(以下簡稱 IFRS 18)；另企業如有提前適用 IFRS 18 之需求，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用 IFRS 18 規定。

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」

國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」取代國際會計準則第 1 號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 114 年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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。
2. 本合併財務報告應併同民國 114 年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與民國 114 年度合併財務報告相同。

#### 2. 列入合併財務報告之子公司：

| 投資公司<br>名稱      | 子公司<br>名稱                                    | 業務性質                                                     | 所持股權百分比   |            |           | 說明        |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                 |                                              |                                                          | 115年3月31日 | 114年12月31日 | 114年3月31日 |           |
| 台灣茂矽電<br>子(股)公司 | Giant Haven<br>Investments<br>Ltd. (B. V. I) | 控股公司                                                     | 100.00    | 100.00     | 100.00    | 註3        |
| 台灣茂矽電<br>子(股)公司 | 茂福開發<br>(股)公司                                | 租賃、人力派遣<br>及各項服務業                                        | -         | -          | 100.00    | 註1        |
| 台灣茂矽電<br>子(股)公司 | 敦茂科技<br>(股)公司                                | 液晶顯示器驅動<br>積體電路及其他<br>特殊應用積體電<br>路之研發、設<br>計、製造及銷售<br>服務 | 84.39     | 84.39      | 80.24     | 註2        |
| 茂福開發<br>(股)公司   | 敦茂科技<br>(股)公司                                | 液晶顯示器驅動<br>積體電路及其他<br>特殊應用積體電<br>路之研發、設<br>計、製造及銷售<br>服務 | -         | -          | 4.15      | 註1及<br>註2 |

註1：本公司為整合集團資源，由本公司吸收合併茂福開發(股)公司，以本公司為存續公司，茂福開發(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國114年7月1日，並於民國114年8月18日取得經濟部核准之合併解散登記函。

註2：因不符合重要子公司之定義，其民國115年及114年3月31日之財務報表未經會計師核閱。

註3：因不符合重要子公司之定義，其民國115年3月31日之財務報表未經會計師核閱。

#### 3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

#### 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

#### 5. 重大限制：無。

#### 6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日非控制權益總額分別為\$20,949、\$20,791 及\$20,851，下列為本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

| 子公司名稱     | 主要營業場所 | 非控制權益            |        |                  |        |                  |        |
|-----------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|           |        | 115年3月31日        |        | 114年12月31日       |        | 114年3月31日        |        |
|           |        | 金額               | 持股百分比  | 金額               | 持股百分比  | 金額               | 持股百分比  |
| 敦茂科技(股)公司 | 台灣     | <u>\$ 20,949</u> | 15.61% | <u>\$ 20,791</u> | 15.61% | <u>\$ 20,851</u> | 15.61% |

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

|       | 敦茂科技(股)公司         |                   |                   |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
|       | 115年3月31日         | 114年12月31日        | 114年3月31日         |
| 流動資產  | \$ 145,782        | \$ 141,461        | \$ 151,847        |
| 非流動資產 | 621               | 652               | 746               |
| 流動負債  | ( 12,198)         | ( 8,922)          | ( 19,021)         |
| 淨資產總額 | <u>\$ 134,205</u> | <u>\$ 133,191</u> | <u>\$ 133,572</u> |

綜合損益表

|                | 敦茂科技(股)公司       |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|
|                | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
| 收入             | \$ 15,978       | \$ 21,712       |
| 稅前淨利(損)        | 1,014           | ( 527)          |
| 所得稅利益(費用)      | -               | -               |
| 本期淨利(損)        | 1,014           | ( 527)          |
| 其他綜合損益(稅後淨額)   | -               | -               |
| 本期綜合損益總額       | <u>\$ 1,014</u> | <u>(\$ 527)</u> |
| 綜合損益總額歸屬於非控制權益 | <u>\$ 158</u>   | <u>(\$ 82)</u>  |

現金流量表

|                  | 敦茂科技(股)公司        |                  |
|------------------|------------------|------------------|
|                  | 115年1月1日至3月31日   | 114年1月1日至3月31日   |
| 營業活動之淨現金(流出)流入   | (\$ 447)         | \$ 3,627         |
| 本期現金及約當現金(減少)增加數 | ( 447)           | 3,627            |
| 期初現金及約當現金餘額      | 75,159           | 82,391           |
| 期末現金及約當現金餘額      | <u>\$ 74,712</u> | <u>\$ 86,018</u> |

#### (四) 所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

#### (五) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 114 年度合併財務報表附註五。

#### 六、重要會計項目之說明

##### (一) 現金及約當現金

|           | 115年3月31日         | 114年12月31日        | 114年3月31日         |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 庫存現金及零用金  | \$ 150            | \$ 150            | \$ 150            |
| 支票存款及活期存款 | 594,071           | 758,012           | 817,463           |
| 定期存款      | 134,000           | 80,000            | 100,000           |
| 合計        | <u>\$ 728,221</u> | <u>\$ 838,162</u> | <u>\$ 917,613</u> |

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 現金因用途限制而分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」之資訊，請詳附註八。

##### (二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

| 項 目         | 115年3月31日        | 114年12月31日       | 114年3月31日       |
|-------------|------------------|------------------|-----------------|
| 非流動項目：      |                  |                  |                 |
| 權益工具        |                  |                  |                 |
| 非上市、上櫃、興櫃股票 | <u>\$ 12,805</u> | <u>\$ 18,090</u> | <u>\$ 8,177</u> |

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團於民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因被投資公司清算返還股款 \$963，該投資之累積評價損益自其他權益轉列於保留盈餘 \$1,948。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

|               | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|---------------|----------------|----------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值 |                |                |
| 衡量之權益工具       |                |                |
| 認列於其他綜合損益之公允  |                |                |
| 價值變動          | (\$ 4,322)     | (\$ 371)       |
| 累積損失因除列轉列保留盈餘 | \$ 1,948       | \$ -           |

3. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二(二)及(三)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

| 項 目    | 115年3月31日 | 114年12月31日 | 114年3月31日  |
|--------|-----------|------------|------------|
| 流動項目：  |           |            |            |
| 定期存款   | \$ 51,000 | \$ 51,000  | \$ 362,372 |
| 非流動項目： |           |            |            |
| 定期存款   | \$ 17,907 | \$ 17,907  | \$ 17,907  |

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

|      | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|------|----------------|----------------|
| 利息收入 | \$ 261         | \$ 2,520       |

2. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$68,907、\$68,907 及 \$380,279。

3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收帳款

|           | 115年3月31日  | 114年12月31日 | 114年3月31日  |
|-----------|------------|------------|------------|
| 應收帳款—一般客戶 | \$ 266,137 | \$ 220,174 | \$ 234,440 |
| 應收帳款—關係人  | 90,749     | 81,024     | 106,104    |
| 小計        | 356,886    | 301,198    | 340,544    |
| 減：備抵損失    | ( 69)      | ( 79)      | ( 4)       |
|           | \$ 356,817 | \$ 301,119 | \$ 340,540 |

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

|        | 115年3月31日  | 114年12月31日 | 114年3月31日  |
|--------|------------|------------|------------|
| 未逾期    | \$ 349,169 | \$ 293,004 | \$ 339,974 |
| 30天內   | 865        | 321        | 200        |
| 31-90天 | 6,852      | 7,873      | 370        |
|        | \$ 356,886 | \$ 301,198 | \$ 340,544 |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 114 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$348,006。
3. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$356,817、\$301,119 及\$340,540。
4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

| 115年3月31日  |                   |                     |                   |
|------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|            | 成本                | 備抵呆滯<br>及跌價損失       | 帳面金額              |
| 原料         | \$ 192,368        | (\$ 88,105)         | \$ 104,263        |
| 在製品        | 133,433           | ( 4,069)            | 129,364           |
| 製成品        | 26,473            | ( 15,674)           | 10,799            |
| 合計         | <u>\$ 352,274</u> | <u>(\$ 107,848)</u> | <u>\$ 244,426</u> |
| 114年12月31日 |                   |                     |                   |
|            | 成本                | 備抵呆滯<br>及跌價損失       | 帳面金額              |
| 原料         | \$ 197,331        | (\$ 87,458)         | \$ 109,873        |
| 在製品        | 134,319           | ( 4,213)            | 130,106           |
| 製成品        | 35,513            | ( 16,501)           | 19,012            |
| 合計         | <u>\$ 367,163</u> | <u>(\$ 108,172)</u> | <u>\$ 258,991</u> |
| 114年3月31日  |                   |                     |                   |
|            | 成本                | 備抵呆滯<br>及跌價損失       | 帳面金額              |
| 原料         | \$ 203,391        | (\$ 89,993)         | \$ 113,398        |
| 在製品        | 144,139           | ( 7,113)            | 137,026           |
| 製成品        | 37,388            | ( 20,493)           | 16,895            |
| 合計         | <u>\$ 384,918</u> | <u>(\$ 117,599)</u> | <u>\$ 267,319</u> |

本集團當期認列為費損之存貨成本：

|                        | 115年1月1日至3月31日    | 114年1月1日至3月31日    |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| 已出售存貨成本                | \$ 408,178        | \$ 431,919        |
| 存貨跌價及呆滯(回升利益)損失<br>(註) | ( 324)            | 3,214             |
| 其他                     | 1,245             | 2,015             |
|                        | <u>\$ 409,099</u> | <u>\$ 437,148</u> |

註：本集團民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因積極去化庫存，致產生存貨回升利益。

(六) 預付款項

|               | <u>115年3月31日</u> | <u>114年12月31日</u> | <u>114年3月31日</u> |
|---------------|------------------|-------------------|------------------|
| 預付貨款(含長期預付貨款) | \$ 58,418        | \$ 59,512         | \$ 59,149        |
| 留抵稅額          | 17,246           | 12,928            | 7,508            |
| 預付保險費         | 1,501            | 2,885             | 1,749            |
| 預付維修費         | 1,197            | 1,644             | 16,677           |
| 其他預付款項        | <u>50,827</u>    | <u>53,055</u>     | <u>57,704</u>    |
| 小計            | 129,189          | 130,024           | 142,787          |
| 累計減損          | ( 58,418)        | ( 58,418)         | ( 58,418)        |
| 合計            | <u>\$ 70,771</u> | <u>\$ 71,606</u>  | <u>\$ 84,369</u> |

預付貨款提列減損之相關評估說明，請詳附註九、(二)。

(七) 採用權益法之投資

| <u>關聯企業</u>                          | <u>115年3月31日</u> | <u>114年12月31日</u> | <u>114年3月31日</u> |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Third Dimension Semiconductor, Inc.  | \$ 5,578         | \$ 5,578          | \$ 5,578         |
| Integrated Memory Technologies, Inc. | <u>-</u>         | <u>-</u>          | <u>-</u>         |
| 小計                                   | <u>5,578</u>     | <u>5,578</u>      | <u>5,578</u>     |
| 減：累計減損                               |                  |                   |                  |
| Third Dimension Semiconductor, Inc.  | ( 5,578)         | ( 5,578)          | ( 5,578)         |
| 合計                                   | <u>\$ -</u>      | <u>\$ -</u>       | <u>\$ -</u>      |

本集團個別不重大關聯企業經營結果之份額彙總如下：

|               | <u>115年1月1日至3月31日</u> | <u>114年1月1日至3月31日</u> |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 繼續營業單位本期淨(損)利 | (\$ 814)              | \$ 482                |
| 其他綜合利益(稅後淨額)  | <u>-</u>              | <u>-</u>              |
| 本期綜合(損失)利益總額  | <u>(\$ 814)</u>       | <u>\$ 482</u>         |

(八) 不動產、廠房及設備

本集團供自用之不動產、廠房及設備明細如下：

|              | 115年             |                     |                      |                   |                 |                      |
|--------------|------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
|              | 土地               | 房屋及建築               | 機器設備                 | 辦公設備              | 其他              | 合計                   |
| <u>成 本</u>   |                  |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | \$ 24,476        | \$ 3,276,647        | \$ 13,786,356        | \$ 130,738        | \$ 3,855        | \$ 17,222,072        |
| 增添           | -                | 7,073               | 9,975                | 1,600             | -               | 18,648               |
| 減少           | -                | ( 87)               | -                    | -                 | -               | ( 87)                |
| 重分類          | -                | 2,025               | 5,747                | -                 | -               | 7,772                |
| 3月31日        | <u>\$ 24,476</u> | <u>\$ 3,285,658</u> | <u>\$ 13,802,078</u> | <u>\$ 132,338</u> | <u>\$ 3,855</u> | <u>\$ 17,248,405</u> |
| <u>累計折舊</u>  |                  |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | \$ -             | \$ 2,831,595        | \$ 13,360,234        | \$ 119,611        | \$ 3,055        | \$ 16,314,495        |
| 提列           | -                | 8,979               | 20,399               | 780               | 27              | 30,185               |
| 減少           | -                | ( 87)               | -                    | -                 | -               | ( 87)                |
| 3月31日        | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 2,840,487</u> | <u>\$ 13,380,633</u> | <u>\$ 120,391</u> | <u>\$ 3,082</u> | <u>\$ 16,344,593</u> |
| <u>累計減損</u>  |                  |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | <u>\$ 24,476</u> | <u>\$ 37,995</u>    | <u>\$ 104</u>        | <u>\$ 55</u>      | <u>\$ -</u>     | <u>\$ 62,630</u>     |
| 3月31日        | <u>\$ 24,476</u> | <u>\$ 37,995</u>    | <u>\$ 104</u>        | <u>\$ 55</u>      | <u>\$ -</u>     | <u>\$ 62,630</u>     |
| <u>淨帳面金額</u> |                  |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 407,057</u>   | <u>\$ 426,018</u>    | <u>\$ 11,072</u>  | <u>\$ 800</u>   | <u>\$ 844,947</u>    |
| 3月31日        | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 407,176</u>   | <u>\$ 421,341</u>    | <u>\$ 11,892</u>  | <u>\$ 773</u>   | <u>\$ 841,182</u>    |

|              |    | 114年          |                     |                      |                   |                 |                      |
|--------------|----|---------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
|              |    | 土地            | 房屋及建築               | 機器設備                 | 辦公設備              | 其他              | 合計                   |
| <u>成 本</u>   |    |               |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | \$ | 24,476        | \$ 3,225,492        | \$ 13,833,653        | \$ 129,088        | \$ 3,855        | \$ 17,216,564        |
| 增添           |    | -             | 3,074               | 15,786               | 1,133             | -               | 19,993               |
| 減少           |    | -             | ( 574)              | -                    | -                 | -               | ( 574)               |
| 重分類          |    | -             | 870                 | 589                  | -                 | -               | 1,459                |
| 3月31日        | \$ | <u>24,476</u> | <u>\$ 3,228,862</u> | <u>\$ 13,850,028</u> | <u>\$ 130,221</u> | <u>\$ 3,855</u> | <u>\$ 17,237,442</u> |
| <u>累計折舊</u>  |    |               |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | \$ | -             | \$ 2,803,286        | \$ 13,459,400        | \$ 118,504        | \$ 2,947        | \$ 16,384,137        |
| 提列           |    | -             | 7,316               | 15,234               | 690               | 26              | 23,266               |
| 減少           |    | -             | ( 574)              | -                    | -                 | -               | ( 574)               |
| 3月31日        | \$ | <u>-</u>      | <u>\$ 2,810,028</u> | <u>\$ 13,474,634</u> | <u>\$ 119,194</u> | <u>\$ 2,973</u> | <u>\$ 16,406,829</u> |
| <u>累計減損</u>  |    |               |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | \$ | <u>24,476</u> | <u>\$ 37,995</u>    | <u>\$ 104</u>        | <u>\$ 55</u>      | <u>\$ -</u>     | <u>\$ 62,630</u>     |
| 3月31日        | \$ | <u>24,476</u> | <u>\$ 37,995</u>    | <u>\$ 104</u>        | <u>\$ 55</u>      | <u>\$ -</u>     | <u>\$ 62,630</u>     |
| <u>淨帳面金額</u> |    |               |                     |                      |                   |                 |                      |
| 1月1日         | \$ | <u>-</u>      | <u>\$ 384,211</u>   | <u>\$ 374,149</u>    | <u>\$ 10,529</u>  | <u>\$ 908</u>   | <u>\$ 769,797</u>    |
| 3月31日        | \$ | <u>-</u>      | <u>\$ 380,839</u>   | <u>\$ 375,290</u>    | <u>\$ 10,972</u>  | <u>\$ 882</u>   | <u>\$ 767,983</u>    |

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋、公務車及數位監視器等，除土地之租賃期限為 32 年外，其餘租賃合約之期限通常介於 3 至 5 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 本集團承租之其他設備租賃期間不超過 12 個月，及承租辦公設備及其他設備屬低價值之標的資產。
3. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

|      | 115年3月31日         | 114年12月31日        | 114年3月31日         |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|
|      | 帳面金額              | 帳面金額              | 帳面金額              |
| 土地   | \$ 259,681        | \$ 262,304        | \$ 270,173        |
| 房屋   | 323               | 369               | 508               |
| 運輸設備 | —                 | 38                | 148               |
| 資訊設備 | 1,079             | 1,203             | 1,577             |
|      | <u>\$ 261,083</u> | <u>\$ 263,914</u> | <u>\$ 272,406</u> |

|      | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
|------|-----------------|-----------------|
|      | 折舊費用            | 折舊費用            |
| 土地   | \$ 2,623        | \$ 2,661        |
| 房屋   | 46              | 46              |
| 運輸設備 | 38              | 38              |
| 資訊設備 | 124             | 124             |
|      | <u>\$ 2,831</u> | <u>\$ 2,869</u> |

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

|                  | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
|------------------|-----------------|-----------------|
| <u>影響當期損益之項目</u> |                 |                 |
| 租賃負債之利息費用        | <u>\$ 1,798</u> | <u>\$ 1,882</u> |
| 屬短期租賃合約之費用       | <u>\$ 646</u>   | <u>\$ —</u>     |
| 屬低價值資產租賃之費用      | <u>\$ 58</u>    | <u>\$ 58</u>    |

5. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額分別為 \$4,846 及 \$4,200。

6. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(十) 其他非流動資產

|          | 115年3月31日  | 114年12月31日 | 114年3月31日  |
|----------|------------|------------|------------|
| 長期應收款    | \$ 387,055 | \$ 387,055 | \$ 397,055 |
| 減：備抵損失   | ( 387,055) | ( 387,055) | ( 397,055) |
| 小計       | -          | -          | -          |
| 存出保證金    | 88         | 88         | 88         |
| 預付設備款    | 548,627    | 464,016    | 325,896    |
| 其他預付款(註) | 11,276     | 8,725      | -          |
| 合計       | \$ 559,991 | \$ 472,829 | \$ 325,984 |

註：民國 115 年 3 月 31 日及 114 年 12 月 31 日之其他預付款中包含預付無形資產款項分別為\$6,979 及\$4,428。

1. 本公司與江西賽維 LDK 太陽能高科技有限公司（以下簡稱 LDK）間之多晶矽片買賣契約《原契約》及《增補協議》，雙方因對多晶矽片單價無法取得共識，依《原契約》約定，本公司於西元 2010 年 4 月 1 日通知 LDK 該約自動終止，並要求 LDK 返還預付款計美金 28,611 仟元（帳列長期應收款）。LDK 就《原契約》及《增補協議》等爭議，向香港國際仲裁中心提起仲裁，仲裁庭於西元 2011 年 5 月 27 日成立，並於西元 2013 年 6 月 11 日作出裁決並出具終局裁決書，就本公司向 LDK 所為之請求及 LDK 向本公司所為之請求，各為一部勝訴一部敗訴之認定。依該仲裁結果，本公司就未購買《原契約》中剩餘數量一事並無違約，但應賠償未購買《增補協議》中剩餘數量之損失、《原契約》中未提供 IC 晶圓回收料之違約金及應退還 LDK 其已給付予本公司之回收料貨款，就此三項金額合計為美金 13,532 仟元，本公司帳上業已認列其他損失；另本公司原已帳列應付帳款之應支付予 LDK 貨款計美金 2,836 仟元及上述三項金額美金 13,532 仟元，經與本公司對 LDK 之長期應收款美金 28,611 仟元沖抵後，LDK 應歸還本公司之預付款為美金 12,243 仟元，本案業已委託律師向中華人民共和國江西省新余市中級人民法院遞交強制執行聲請，該院已受理並通知 LDK 履行終局裁決書之內容。西元 2015 年 11 月 17 日 LDK 因其債權人新余市城東建設投資公司聲請重整而進入重整程序，本公司業已申報債權，並已取得債權審查認定通知書。西元 2017 年 12 月 18 日 LDK 重整人通知本公司獲配之債權金額為人民幣 2,093 仟元，並可選擇分期受償或以股抵債。基於回收時效、可能機率考量及 LDK 之經營狀況，本公司選擇清償方式為以債入股。然迄今未曾接獲 LDK 後續通知，LDK 亦拒絕協助本公司瞭解相關情事，致本公司迄今仍未受償。除在大陸地區為之外，本公司亦在台灣地區，針對 LDK 之資產或債權進行強制執行程序，以保障本公司之權益，截至民國 115 年 3 月 31 日，本公司已在台灣追回部分對 LDK 之債權，部分應收款則經臺灣高等法院一審判決之認定，肯認本公司相關之取償請求，但因對造依法尚得提起上訴，故目前尚未判決確定。
2. 本公司評估並考量長期應收款之回收可能性後，已於民國 106 年度全數提列減損損失。

3. 本集團於民國 114 年 6 月 13 日收到部分款項\$10,000，故本集團於民國 114 年 6 月除列長期應收款\$10,000 及累計減損(\$10,000)，並認列減損損失迴轉利益\$10,000。

(十一) 應付帳款

|        | 115年3月31日         | 114年12月31日        | 114年3月31日         |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 應付帳款   | \$ 127,761        | \$ 135,438        | \$ 138,956        |
| 暫估應付帳款 | 7,503             | 2,594             | 5,696             |
| 合計     | <u>\$ 135,264</u> | <u>\$ 138,032</u> | <u>\$ 144,652</u> |

(十二) 其他應付款

|             | 115年3月31日         | 114年12月31日        | 114年3月31日         |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 應付設備款       | \$ 116,254        | \$ 49,843         | \$ 53,555         |
| 應付維修費       | 33,458            | 41,177            | 57,464            |
| 應付薪資及獎金     | 33,391            | 52,402            | 16,365            |
| 應付水電費       | 30,647            | 27,318            | 34,074            |
| 應付未休假獎金     | 13,161            | 13,161            | 13,161            |
| 應付專業服務費     | 6,520             | 4,832             | 5,722             |
| 應付股利        | -                 | -                 | 47,218            |
| 應付員工酬勞及董事酬勞 | -                 | -                 | 16,296            |
| 其他          | 46,366            | 45,167            | 61,487            |
| 合計          | <u>\$ 279,797</u> | <u>\$ 233,900</u> | <u>\$ 305,342</u> |

(十三) 其他流動負債

|       | 115年3月31日        | 114年12月31日       | 114年3月31日         |
|-------|------------------|------------------|-------------------|
| 存入保證金 | \$ 40,501        | \$ 50,744        | \$ 84,935         |
| 其他    | 32,441           | 33,127           | 30,406            |
| 合計    | <u>\$ 72,942</u> | <u>\$ 83,871</u> | <u>\$ 115,341</u> |

(十四) 其他非流動負債

|         | 115年3月31日       | 114年12月31日      | 114年3月31日        |
|---------|-----------------|-----------------|------------------|
| 淨確定福利負債 | \$ -            | \$ -            | \$ 11,390        |
| 存入保證金   | 3,975           | 3,971           | 3,972            |
| 合計      | <u>\$ 3,975</u> | <u>\$ 3,971</u> | <u>\$ 15,362</u> |

(十五) 退休金

1. 本公司業於民國 114 年 7 月依據勞動基準法及勞工退休金條例，與本公司舊制退休金員工達成合意結清舊制年資，本公司業已於民國 114 年 7 月 9 日取得台灣銀行信託部核准函在案，並認列舊制退休金結清利益\$27,305，請詳 114 年度合併財務報表附註六、(二十三)。
2. 本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工

退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

3. 民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$6,456 及 \$6,015。

#### (十六) 股份基礎給付

1. 民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

| 協議之類型          | 給與日       | 公允價值(元) | 給與數量     | 履約價格(元) | 合約期間 | 既得條件 |
|----------------|-----------|---------|----------|---------|------|------|
| 限制員工權利新股計畫(註1) | 112.12.11 | 34.65   | 1,000 仟股 | 10      | 3 年  | (註2) |
| 限制員工權利新股計畫(註1) | 113.06.12 | 32.25   | 295 仟股   | 10      | 3 年  | (註2) |
| 限制員工權利新股計畫(註1) | 114.06.18 | 22.50   | 205 仟股   | 10      | 3 年  | (註2) |

註 1：本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權。員工於未達成既得條件前非因職業災害離職或死亡，本公司將向員工以發行價格收回其股票並辦理註銷。

註 2：部份限制員工權利新股係於給與日後屆滿一及二年服務期間立即分別既得 30%，其餘 40% 於屆滿三年服務期間後既得。自給與日起算 3 年內之任一當年度考績未達本公司績效條件者，其之前獲配當年度尚未既得之股份，本公司向員工以發行價格收回。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資料如下：

|                         | 115 年  | 114 年  |
|-------------------------|--------|--------|
|                         | 股數(仟股) | 股數(仟股) |
| 1 月 1 日 / 3 月 31 日 流通在外 | 715    | 935    |

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

|      | 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 | 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 |
|------|-------------------------|-------------------------|
| 權益交割 | \$ 1,462                | \$ 2,509                |

#### (十七) 股本

1. 民國 115 年 3 月 31 日，本公司額定資本額為 \$40,000,000，分為 4,000,000 仟股(含員工認股權憑證 100,000 仟股)，實收資本額為 \$1,575,247，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：仟股)：

|                    | 115 年   | 114 年   |
|--------------------|---------|---------|
| 1 月 1 日 / 3 月 31 日 | 157,524 | 157,391 |

2. 本公司於民國 114 年 5 月 6 日經董事會決議發行限制員工權利新股計 205,000 股，新股發行基準日為民國 114 年 6 月 18 日，每股認購價格為新台幣 10 元，本次發行普通股之權利義務於員工達成既得條件前除

限制股份轉讓權利外，餘與其他已發行普通股相同。

#### (十八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

| 115年         |                  |                 |             |                      |                 |                   |
|--------------|------------------|-----------------|-------------|----------------------|-----------------|-------------------|
|              | 發行溢價             | 限制員工<br>權利新股    | 受贈資產-<br>股票 | 實際取得子公司股<br>權與帳面價值差額 | 其他              | 合計                |
| 1月1日(暨3月31日) | <u>\$552,360</u> | <u>\$15,116</u> | <u>\$ 3</u> | <u>\$ 19,423</u>     | <u>\$14,180</u> | <u>\$ 601,082</u> |
| 114年         |                  |                 |             |                      |                 |                   |
|              | 發行溢價             | 限制員工<br>權利新股    | 受贈資產-<br>股票 | 實際取得子公司股<br>權與帳面價值差額 | 其他              | 合計                |
| 1月1日(暨3月31日) | <u>\$543,840</u> | <u>\$22,484</u> | <u>\$ 3</u> | <u>\$ 19,423</u>     | <u>\$14,180</u> | <u>\$ 599,930</u> |

#### (十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司依公司法第二百二十八條之一之規定，於每半年度終了後進行盈餘分派或虧損撥補。惟分派盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、依法彌補虧損及提列法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。本公司年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補累積虧損。
- (3) 提存 10% 為法定盈餘公積。(但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限)
- (4) 依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 餘額加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議後分派之。

2. 本公司股利政策如下：

- (1) 盈餘之分派不低於當年度稅後淨利於彌補虧損並扣除應提列之法定盈餘公積及特別盈餘公積後之餘額之 30%，得以現金股利或股票股利之方式為之。本公司屬資本密集、技術密集之高科技事業，資金需求龐大，故本公司之股利政策首要係考量公司未來資本預算規劃來衡量未來資金需求，以決定現金股利與股票股利之比率，其中現金股利之比率不低於股利總額之 10%。
- (2) 公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。惟公司考量財務、業務、公司經營面、資本結構和各項公積等因素，得將資本公積全部或一部提出分派之。
- (3) 本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。
- (4) 本公司無虧損時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席

- 董事過半數之決議，將法定盈餘公積(超過實收資本額百分之二十五之部分)及符合公司法規定之資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例，以發放現金之方式為之，不得使用之，惟發給現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部份為限。
  4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
  5. 本公司於民國 114 年 5 月 22 日經股東會決議通過民國 113 年度虧損撥補案。
  6. 本公司民國 114 年度虧損撥補案尚待預計於民國 115 年 5 月 20 日召開之股東常會決議。

(二十) 其他權益項目

|                               | 未實現<br>評價(損)益 | 員工未賺<br>得酬勞 | 總計           |
|-------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| 115年1月1日                      | (\$ 85,113)   | (\$ 5,589)  | (\$ 90,702)  |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產-評價調整 | ( 4,322)      | -           | ( 4,322)     |
| 處分透過其他綜合損益按公允<br>價值衡量之金融資產    | 1,948         | -           | 1,948        |
| 股份基礎給付酬勞成本                    | -             | 1,462       | 1,462        |
| 115年3月31日                     | (\$ 87,487)   | (\$ 4,127)  | (\$ 91,614)  |
|                               | 未實現<br>評價(損)益 | 員工未賺<br>得酬勞 | 總計           |
| 114年1月1日                      | (\$ 94,655)   | (\$ 13,138) | (\$ 107,793) |
| 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產-評價調整 | ( 371)        | -           | ( 371)       |
| 股份基礎給付酬勞成本                    | -             | 2,509       | 2,509        |
| 114年3月31日                     | (\$ 95,026)   | (\$ 10,629) | (\$ 105,655) |

(二十一) 營業收入

|         | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|---------|----------------|----------------|
| 客戶合約之收入 | \$ 486,204     | \$ 550,802     |

## 1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入可細分為下列地理區域：

| 115年1月1日至3月31日 | 台灣                | 亞洲                | 歐洲               | 美洲              | 合計                |
|----------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 部門收入           | \$ 367,633        | \$ 80,114         | \$ 45,761        | \$ 2,045        | \$ 495,553        |
| 內部部門交易之收入 (    | 9,349)            | -                 | -                | -               | ( 9,349)          |
| 外部客戶合約收入       | <u>\$ 358,284</u> | <u>\$ 80,114</u>  | <u>\$ 45,761</u> | <u>\$ 2,045</u> | <u>\$ 486,204</u> |
| 114年1月1日至3月31日 | 台灣                | 亞洲                | 歐洲               | 美洲              | 合計                |
| 部門收入           | \$ 423,077        | \$ 107,892        | \$ 33,609        | \$ 677          | \$ 565,255        |
| 內部部門交易之收入 (    | 14,453)           | -                 | -                | -               | ( 14,453)         |
| 外部客戶合約收入       | <u>\$ 408,624</u> | <u>\$ 107,892</u> | <u>\$ 33,609</u> | <u>\$ 677</u>   | <u>\$ 550,802</u> |

## 2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

|       | 115年3月31日       | 114年12月31日       | 114年3月31日        | 114年1月1日        |
|-------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 合約負債： |                 |                  |                  |                 |
| 晶圓代工  | \$ 8,938        | \$ 13,853        | \$ 20,226        | \$ 9,060        |
| 服務收入  |                 |                  |                  |                 |
| 銷售商品  | 66              | 66               | -                | -               |
|       | <u>\$ 9,004</u> | <u>\$ 13,919</u> | <u>\$ 20,226</u> | <u>\$ 9,060</u> |

(2) 期初合約負債本期認列收入

|          | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
|----------|-----------------|-----------------|
| 合約負債期初餘額 |                 |                 |
| 本期認列晶圓代工 |                 |                 |
| 服務收入     | <u>\$ 6,034</u> | <u>\$ 2,775</u> |

## (二十二) 利息收入

|               | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
|---------------|-----------------|-----------------|
| 銀行存款利息        | \$ 1,154        | \$ 1,424        |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |                 |                 |
| 利息收入          | 261             | 2,520           |
| 合計            | <u>\$ 1,415</u> | <u>\$ 3,944</u> |

## (二十三) 其他收入

|         | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|---------|----------------|----------------|
| 政府補助收入  | \$ 765         | \$ -           |
| 租金收入    | 49             | 49             |
| 其他收入—其他 | 64             | 780            |
| 合計      | <u>\$ 878</u>  | <u>\$ 829</u>  |

(二十四) 其他利益及損失

|         | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
|---------|-----------------|-----------------|
| 淨外幣兌換利益 | \$ 7,327        | \$ 6,996        |
| 什項支出    | (100)           | -               |
| 合計      | <u>\$ 7,227</u> | <u>\$ 6,996</u> |

(二十五) 財務成本

|      | 115年1月1日至3月31日  | 114年1月1日至3月31日  |
|------|-----------------|-----------------|
| 利息費用 |                 |                 |
| 租賃負債 | \$ 1,798        | \$ 1,882        |
| 銀行借款 | 173             | -               |
| 合計   | <u>\$ 1,971</u> | <u>\$ 1,882</u> |

(二十六) 費用性質之額外資訊

|               | 115年1月1日至3月31日    | 114年1月1日至3月31日    |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 員工福利費用        | <u>\$ 184,764</u> | <u>\$ 177,899</u> |
| 不動產、廠房及設備折舊費用 | <u>\$ 30,185</u>  | <u>\$ 23,266</u>  |
| 使用權資產折舊費用     | <u>\$ 2,831</u>   | <u>\$ 2,869</u>   |
| 無形資產攤銷費用      | <u>\$ 1,335</u>   | <u>\$ 1,429</u>   |

(二十七) 員工福利費用

|            | 115年1月1日至3月31日    | 114年1月1日至3月31日    |
|------------|-------------------|-------------------|
| 薪資費用       | \$ 154,794        | \$ 149,508        |
| 股份基礎給付酬勞成本 | 1,462             | 2,509             |
| 勞健保費用      | 13,957            | 13,783            |
| 退休金費用      | 6,456             | 6,015             |
| 其他用人費用     | 8,095             | 6,084             |
| 合計         | <u>\$ 184,764</u> | <u>\$ 177,899</u> |

1. 依本公司修正後章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不超過百分之三為董事酬勞。前項員工酬勞數額中，應提撥不低於百分之三十為基層員工分派酬勞。員工酬勞以股票或現金為之，分配對象除公司員工外，得依法包含符合一定條件之控制或從屬公司員工，當年度員工酬勞分派比率之決定，由董事會決議行之，並報告股東會。當年度董事酬勞發放比率之決定，由薪酬委員會提出建議後送董事會決議。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
2. 本公司民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。
3. 民國 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額為\$3,123；董事酬勞估列金額為\$625，前述金額帳列薪資費用科目。民國 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依截至當期止之獲利情況，分別以 10%及 2%估列。
3. 經董事會決議之民國 114 年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董

事酬勞，與民國 114 年度財務報告認列金額一致。

4. 本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十八) 所得稅

### 1. 所得稅費用(利益)

(1) 所得稅費用(利益)組成部分：

|            | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|------------|----------------|----------------|
| 當期所得稅：     |                |                |
| 以前年度所得稅高估數 | \$ -           | \$ -           |
| 未分配盈餘加徵    | -              | -              |
| 當期所得稅總額    | -              | -              |
| 遞延所得稅總額    | -              | -              |
| 所得稅費用(利益)  | \$ -           | \$ -           |

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記損益之所得稅金額：無。

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 113 年度。

## (二十九) 每股(虧損)盈餘

|               | 115年1月1日至3月31日 |                    |             |
|---------------|----------------|--------------------|-------------|
|               | 稅後金額           | 加權平均流通<br>在外股數(仟股) | 每股虧損<br>(元) |
| <b>基本每股虧損</b> |                |                    |             |
| 歸屬於母公司之本期淨損   | (\$ 17,129)    | 156,809            | (\$ 0.11)   |
| <b>稀釋每股虧損</b> |                |                    |             |
| 歸屬於母公司之本期淨損   | (\$ 17,129)    | 156,809            | (\$ 0.11)   |
|               | 114年1月1日至3月31日 |                    |             |
|               | 稅後金額           | 加權平均流通<br>在外股數(仟股) | 每股盈餘<br>(元) |
| <b>基本每股盈餘</b> |                |                    |             |
| 歸屬於母公司之本期淨利   | \$ 27,479      | 156,456            | \$ 0.18     |
| <b>稀釋每股盈餘</b> |                |                    |             |
| 歸屬於母公司之本期淨利   | \$ 27,479      | 156,456            |             |
| 限制員工權利新股      | -              | 586                |             |
| 員工酬勞          | -              | 297                |             |
| 歸屬於母公司之本期淨利   | \$ 27,479      | 157,339            | \$ 0.17     |

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司之限制員工權利新股因具有反稀釋效果，故不列入計算稀釋每股盈餘。

(三十) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

|                             | 115年1月1日至3月31日   | 114年1月1日至3月31日    |
|-----------------------------|------------------|-------------------|
| 購置不動產、廠房及設備<br>(含重分類)       | \$ 26,420        | \$ 21,452         |
| 加：期末預付設備款                   | 548,627          | 325,896           |
| 減：期初預付設備款                   | ( 464,016)       | ( 215,851)        |
| 加：期初應付設備款                   | 49,843           | 47,381            |
| 減：期末應付設備款                   | ( 116,254)       | ( 53,555)         |
| 本期支付現金                      | <u>\$ 44,620</u> | <u>\$ 125,323</u> |
|                             | 115年1月1日至3月31日   | 114年1月1日至3月31日    |
| 本期無形資產增添數                   | \$ 4,714         | \$ 9,794          |
| 加：期末預付無形資產款項<br>(帳列其他非流動資產) | 6,979            | -                 |
| 減：期初預付無形資產款項<br>(帳列其他非流動資產) | ( 4,428)         | -                 |
| 本期購置無形資產付現數                 | <u>\$ 7,265</u>  | <u>\$ 9,794</u>   |

2. 不影響現金流量之籌資活動：

|             | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|-------------|----------------|----------------|
| 宣告發放股東之現金股利 | \$ -           | \$ 47,218      |
| 加：期末應付現金股利  | -              | ( 47,218)      |
| 本期支付現金      | <u>\$ -</u>    | <u>\$ -</u>    |

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

|           | 115年             |                   |                   |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|
|           | 存入<br>保證金        | 租賃負債              | 來自籌資活動<br>之負債總額   |
| 1月1日      | \$ 54,715        | \$ 285,125        | \$ 339,840        |
| 籌資現金流量之變動 | ( 10,239)        | ( 4,142)          | ( 14,381)         |
| 其他非現金之變動  | -                | 1,798             | 1,798             |
| 3月31日     | <u>\$ 44,476</u> | <u>\$ 282,781</u> | <u>\$ 327,257</u> |
|           | 114年             |                   |                   |
|           | 存入<br>保證金        | 租賃負債              | 應付股利              |
| 1月1日      | \$ 127,449       | \$ 306,133        | \$ -              |
| 籌資現金流量之變動 | ( 38,542)        | ( 4,142)          | -                 |
| 其他非現金之變動  | -                | ( 9,919)          | 47,218            |
| 3月31日     | <u>\$ 88,907</u> | <u>\$ 292,072</u> | <u>\$ 47,218</u>  |
|           |                  |                   | <u>\$ 428,197</u> |

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

| 關係人名稱      | 與本集團之關係    |
|------------|------------|
| 朋程科技股份有限公司 | 母公司        |
| 環球晶圓股份有限公司 | 中美矽晶公司之子公司 |

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

|            | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|------------|----------------|----------------|
| 朋程科技股份有限公司 | \$ 179,387     | \$ 217,612     |

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

#### 2. 進貨

|            | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|------------|----------------|----------------|
| 環球晶圓股份有限公司 | \$ 30,428      | \$ 47,821      |

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買。

#### 3. 應收關係人款項

|            | 115年3月31日 | 114年12月31日 | 114年3月31日  |
|------------|-----------|------------|------------|
| 應收帳款：      |           |            |            |
| 朋程科技股份有限公司 | \$ 90,749 | \$ 81,024  | \$ 106,104 |
| 減：備抵損失     | -         | -          | ( 4)       |
|            | \$ 90,749 | \$ 81,024  | \$ 106,100 |

應收關係人款項主要來自銷售，銷售交易之款項於銷售日後 30 天到期。該應收款項並無抵押及付息。

#### 4. 應付關係人款項

|            | 115年3月31日 | 114年12月31日 | 114年3月31日 |
|------------|-----------|------------|-----------|
| 應付帳款：      |           |            |           |
| 環球晶圓股份有限公司 | \$ 32,301 | \$ 27,557  | \$ 43,250 |
| 其他應付款：     |           |            |           |
| 環球晶圓股份有限公司 | -         | 2,772      | 157       |
| 朋程科技股份有限公司 | -         | 1          | -         |
| 合計         | \$ 32,301 | \$ 30,330  | \$ 43,407 |

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後一至兩個月到期。該應付款項並無付息。

#### 5. 其他

| 研發材料費：     | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|------------|----------------|----------------|
| 環球晶圓股份有限公司 | \$ 1,395       | \$ 1,054       |

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

|        | 115年1月1日至3月31日 | 114年1月1日至3月31日 |
|--------|----------------|----------------|
| 短期員工福利 | \$ 5,702       | \$ 5,547       |

### 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

| 資產項目                        | 帳 面 價 值   |            |           | 擔 保 用 途   |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|                             | 115年3月31日 | 114年12月31日 | 114年3月31日 |           |
| 定期存款(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動」) | \$ 17,907 | \$ 17,907  | \$ 17,907 | 海關通關及租金保證 |

### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

#### (一) 或有事項

無。

#### (二) 承諾事項

1. 本公司與下列公司簽訂購料合約，彙總如下：

| 對象  | 合約期間          | 摘要                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S公司 | 97年8月～105年12月 | S公司依原合約規定之價格，於合約期間內，須保證供應本公司總數量為121,500(仟片)之太陽能矽晶片，且依原合約規定本公司須預付一定款項作為訂金，惟雙方對於交易模式之替代方案截至民國115年4月30日仍未達成共識。截至民國115年3月31日，本公司已預付USD112仟元(NTD3,573仟元)與NTD54,845仟元，帳列累計減損為58,418仟元。<br>另，基於目前太陽能產業現況有別於簽約時之市場情形，雙方已停止原合約有關訂貨及相關訂金支付之履行。 |

2. 本公司與部分客戶簽定晶圓代工產能保證契約，依雙方契約規定，提供特定產能予該等客戶。

3. 截至民國 115 年 3 月 31 日，本集團已簽約但尚未發生之資本支出金額為 \$208,746。

### 十、重大之災害損失

無。

### 十一、重大之期後事項

無。

### 十二、其他

#### (一) 資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 114 年度合併財務報表附註十二。

## (二)金融工具

### 1. 金融工具之種類

|               | <u>115年3月31日</u>    | <u>114年12月31日</u>   | <u>114年3月31日</u>    |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>金融資產</u>   |                     |                     |                     |
| 透過其他綜合損益按公允   |                     |                     |                     |
| 價值衡量之金融資產     |                     |                     |                     |
| 選擇指定之權益工具投資   | \$ 12,805           | \$ 18,090           | \$ 8,177            |
| 按攤銷後成本衡量之金融   |                     |                     |                     |
| 資產            |                     |                     |                     |
| 現金及約當現金       | 728,221             | 838,162             | 917,613             |
| 按攤銷後成本衡量之金    |                     |                     |                     |
| 融資產           | 68,907              | 68,907              | 380,279             |
| 應收帳款(含關係人)    | 356,817             | 301,119             | 340,540             |
| 其他應收款         | 459                 | 1,794               | 801                 |
| 存出保證金         | 88                  | 88                  | 88                  |
|               | <u>\$ 1,167,297</u> | <u>\$ 1,228,160</u> | <u>\$ 1,647,498</u> |
|               | <u>115年3月31日</u>    | <u>114年12月31日</u>   | <u>114年3月31日</u>    |
| <u>金融負債</u>   |                     |                     |                     |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |                     |                     |                     |
| 應付票據          | \$ 7                | \$ 7                | \$ 7                |
| 應付帳款(含關係人)    | 167,565             | 165,589             | 187,902             |
| 其他應付款(含關係人)   | 279,797             | 236,673             | 305,499             |
| 存入保證金         | 44,476              | 54,715              | 88,907              |
|               | <u>\$ 491,845</u>   | <u>\$ 456,984</u>   | <u>\$ 582,315</u>   |
| 租賃負債          | <u>\$ 282,781</u>   | <u>\$ 285,125</u>   | <u>\$ 292,072</u>   |

### 2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 114 年度合併財務報表附註十二。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

除以下說明者外，本期無重大變動，請參閱民國 114 年度合併財務報表附註十二。

#### (1)市場風險

##### 匯率風險

A. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本集團之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

| 115年3月31日    |           |        |               |
|--------------|-----------|--------|---------------|
|              | 外幣(仟元)    | 匯率     | 帳面金額<br>(新台幣) |
| (外幣:功能性貨幣)   |           |        |               |
| <u>金融資產</u>  |           |        |               |
| <u>貨幣性項目</u> |           |        |               |
| 美金：新台幣       | \$ 15,758 | 31.995 | \$ 504,177    |
| <u>金融負債</u>  |           |        |               |
| <u>貨幣性項目</u> |           |        |               |
| 美金：新台幣       | 3,701     | 31.995 | \$ 118,413    |
| 日元：新台幣       | 56,790    | 0.2005 | 11,386        |

| 114年12月31日   |           |        |               |
|--------------|-----------|--------|---------------|
|              | 外幣(仟元)    | 匯率     | 帳面金額<br>(新台幣) |
| (外幣:功能性貨幣)   |           |        |               |
| <u>金融資產</u>  |           |        |               |
| <u>貨幣性項目</u> |           |        |               |
| 美金：新台幣       | \$ 16,275 | 31.430 | \$ 511,523    |
| 人民幣：新台幣      | 274       | 4.496  | 1,232         |
| <u>金融負債</u>  |           |        |               |
| <u>貨幣性項目</u> |           |        |               |
| 美金：新台幣       | 3,410     | 31.430 | 107,176       |
| 日元：新台幣       | 11,534    | 0.2008 | 2,316         |

| 114年3月31日    |           |        |               |
|--------------|-----------|--------|---------------|
|              | 外幣(仟元)    | 匯率     | 帳面金額<br>(新台幣) |
| (外幣:功能性貨幣)   |           |        |               |
| <u>金融資產</u>  |           |        |               |
| <u>貨幣性項目</u> |           |        |               |
| 美金：新台幣       | \$ 21,445 | 33.205 | \$ 712,081    |
| 日元：新台幣       | 6,016     | 0.2227 | 1,340         |
| 港幣：新台幣       | 761       | 4.268  | 3,248         |
| <u>金融負債</u>  |           |        |               |
| <u>貨幣性項目</u> |           |        |               |
| 美金：新台幣       | 4,990     | 33.205 | 165,693       |

B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國115年及114年1月1日至3月31日認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$7,327及\$6,996。

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣風險分析如下：

| 115年1月1日至3月31日 |      |           |          |   |
|----------------|------|-----------|----------|---|
| 敏感度分析          |      |           |          |   |
|                | 變動幅度 | 影響損益      | 影響其他綜合損益 |   |
| (外幣:功能性貨幣)     |      |           |          |   |
| <u>金融資產</u>    |      |           |          |   |
| <u>貨幣性項目</u>   |      |           |          |   |
| 美金：新台幣         | 5%   | \$ 25,209 | \$       | - |
| <u>金融負債</u>    |      |           |          |   |
| <u>貨幣性項目</u>   |      |           |          |   |
| 美金：新台幣         | 5%   | ( 5,921)  |          | - |
| 日元：新台幣         | 5%   | ( 569)    |          | - |
| 114年1月1日至3月31日 |      |           |          |   |
| 敏感度分析          |      |           |          |   |
|                | 變動幅度 | 影響損益      | 影響其他綜合損益 |   |
| (外幣:功能性貨幣)     |      |           |          |   |
| <u>金融資產</u>    |      |           |          |   |
| <u>貨幣性項目</u>   |      |           |          |   |
| 美金：新台幣         | 5%   | \$ 35,604 | \$       | - |
| 日元：新台幣         | 5%   | 67        |          | - |
| 港幣：新台幣         | 5%   | 162       |          | - |
| <u>金融負債</u>    |      |           |          |   |
| <u>貨幣性項目</u>   |      |           |          |   |
| 美金：新台幣         | 5%   | ( 8,285)  |          | - |

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$1,281 及 \$818。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。

- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級為良好者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依集團內部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 按攤銷後成本衡量之金融資產之信用風險減損評估：
- 本集團採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
  - 本集團採用 IFRS9 提供以下之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
  - 本集團已納入對未來前瞻性的考量調整歷史及現實資訊，並考量發行銀行之信用評等以估計預期信用損失。
  - 本集團持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。
- D. 應收帳款之信用風險減損評估：
- 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
  - 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 115 年 3 月 31 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 3 月 31 日之損失率法如下：

|                   | 未逾期       | 逾期30天內 | 逾期31~90天 | 逾期91~120天 | 逾期120天 | 合計        |
|-------------------|-----------|--------|----------|-----------|--------|-----------|
| <u>115年3月31日</u>  |           |        |          |           |        |           |
| 預期損失率             | 0%        | 0%     | 1%       | 0%        | 0%     |           |
| 帳面價值總額            | \$349,169 | \$ 865 | \$ 6,852 | \$ -      | \$ -   | \$356,886 |
| 備抵損失              | \$ -      | \$ -   | \$ 69    | \$ -      | \$ -   | \$ 69     |
|                   | 未逾期       | 逾期30天內 | 逾期31~90天 | 逾期91~120天 | 逾期120天 | 合計        |
| <u>114年12月31日</u> |           |        |          |           |        |           |
| 預期損失率             | 0%        | 0%     | 1%       | 1%        | 1%     |           |
| 帳面價值總額            | \$293,004 | \$ 321 | \$ 7,873 | \$ -      | \$ -   | \$301,198 |
| 備抵損失              | \$ -      | \$ -   | \$ 79    | \$ -      | \$ -   | \$ 79     |
|                   | 未逾期       | 逾期30天內 | 逾期31~90天 | 逾期91~120天 | 逾期120天 | 合計        |
| <u>114年3月31日</u>  |           |        |          |           |        |           |
| 預期損失率             | 0%        | 0%     | 1%       | 1%        | 1%     |           |
| 帳面價值總額            | \$339,974 | \$ 200 | \$ 370   | \$ -      | \$ -   | \$340,544 |
| 備抵損失              | \$ -      | \$ -   | \$ 4     | \$ -      | \$ -   | \$ 4      |

c. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

|        | 115年  | 114年  |
|--------|-------|-------|
| 1月1日   | \$ 79 | \$ 49 |
| 減損損失迴轉 | ( 10) | ( 45) |
| 3月31日  | \$ 69 | \$ 4  |

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

| 115年3月31日   | 1年以下    | 1~2年   | 2~3年   | 3~5年   | 5年以上    | 總計      |
|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 應付票據        | \$ 7    | \$ -   | \$ -   | \$ -   | \$ -    | \$ 7    |
| 應付帳款(含關係人)  | 167,565 | -      | -      | -      | -       | 167,565 |
| 其他應付款(含關係人) | 279,797 | -      | -      | -      | -       | 279,797 |
| 租賃負債        | 15,700  | 15,507 | 15,359 | 30,718 | 303,342 | 380,626 |
| 存入保證金       | 40,501  | 71     | 22     | 9      | 3,873   | 44,476  |

非衍生金融負債：

| 114年12月31日  | 1年以下    | 1~2年   | 2~3年   | 3~5年   | 5年以上    | 總計      |
|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 應付票據        | \$ 7    | \$ -   | \$ -   | \$ -   | \$ -    | \$ 7    |
| 應付帳款(含關係人)  | 165,589 | -      | -      | -      | -       | 165,589 |
| 其他應付款(含關係人) | 236,673 | -      | -      | -      | -       | 236,673 |
| 租賃負債        | 15,954  | 15,556 | 15,359 | 30,718 | 307,182 | 384,769 |
| 存入保證金       | 50,744  | 65     | 24     | 9      | 3,873   | 54,715  |

非衍生金融負債：

| 114年3月31日   | 1年以下    | 1~2年   | 2~3年   | 3~5年   | 5年以上    | 總計      |
|-------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 應付票據        | \$ 7    | \$ -   | \$ -   | \$ -   | \$ -    | \$ 7    |
| 應付帳款(含關係人)  | 187,902 | -      | -      | -      | -       | 187,902 |
| 其他應付款(含關係人) | 305,499 | -      | -      | -      | -       | 305,499 |
| 租賃負債        | 16,573  | 15,700 | 15,507 | 30,718 | 318,702 | 397,200 |
| 存入保證金       | 84,935  | 66     | 24     | 9      | 3,873   | 88,907  |

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場

報價之權益工具投資皆屬之

2. 非以公允價值衡量之金融工具

現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

| 115年3月31日      | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級      | 合計        |
|----------------|------|------|-----------|-----------|
| 資產             |      |      |           |           |
| <u>重複性公允價值</u> |      |      |           |           |
| 透過其他綜合損益按公允    |      |      |           |           |
| 價值衡量之金融資產      |      |      |           |           |
| 非上市櫃股票         | \$ - | \$ - | \$ 12,805 | \$ 12,805 |
| 114年12月31日     | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級      | 合計        |

|                |      |      |           |           |
|----------------|------|------|-----------|-----------|
| 資產             |      |      |           |           |
| <u>重複性公允價值</u> |      |      |           |           |
| 透過其他綜合損益按公允    |      |      |           |           |
| 價值衡量之金融資產      |      |      |           |           |
| 非上市櫃股票         | \$ - | \$ - | \$ 18,090 | \$ 18,090 |
| 114年3月31日      | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級      | 合計        |

|                |      |      |          |          |
|----------------|------|------|----------|----------|
| 資產             |      |      |          |          |
| <u>重複性公允價值</u> |      |      |          |          |
| 透過其他綜合損益按公允    |      |      |          |          |
| 價值衡量之金融資產      |      |      |          |          |
| 非上市櫃股票         | \$ - | \$ - | \$ 8,177 | \$ 8,177 |

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- (2) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估價值會適當地根據額外之參數予以調整，根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日第三等級權益工具之變動：

|        | 115年             | 114年            |
|--------|------------------|-----------------|
| 1月1日   | \$ 18,090        | \$ 8,548        |
| 清算退回股款 | ( 963)           | -               |
| 評價調整   | ( 4,322)         | ( 371)          |
| 3月31日  | <u>\$ 12,805</u> | <u>\$ 8,177</u> |

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

|               | 115年3月31日<br>公允價值  | 評價技術           | 重大不可觀察<br>輸入值 | 區間<br>(加權平均) | 輸入值與<br>公允價值關係             |
|---------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|----------------------------|
| 非衍生權益工具：      |                    |                |               |              |                            |
| 非上市上櫃<br>公司股票 | \$ 12,805          | 可類比上市<br>上櫃公司法 | 缺乏市場流通性<br>折價 | 30%          | 缺乏市場流通性<br>折價愈高，公允<br>價值愈低 |
|               | 114年12月31日<br>公允價值 | 評價技術           | 重大不可觀察<br>輸入值 | 區間<br>(加權平均) | 輸入值與<br>公允價值關係             |
| 非衍生權益工具：      |                    |                |               |              |                            |
| 非上市上櫃<br>公司股票 | \$ 18,090          | 可類比上市<br>上櫃公司法 | 缺乏市場流通性<br>折價 | 30%          | 缺乏市場流通性<br>折價愈高，公允<br>價值愈低 |
|               | 114年3月31日<br>公允價值  | 評價技術           | 重大不可觀察<br>輸入值 | 區間<br>(加權平均) | 輸入值與<br>公允價值關係             |
| 非衍生權益工具：      |                    |                |               |              |                            |
| 非上市上櫃<br>公司股票 | \$ 8,177           | 可類比上市<br>上櫃公司法 | 缺乏市場流通性<br>折價 | 30%          | 缺乏市場流通性<br>折價愈高，公允<br>價值愈低 |

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

|      |           |       | 115年3月31日  |      |           |            |
|------|-----------|-------|------------|------|-----------|------------|
|      |           |       | 認列於損益      |      | 認列於其他綜合損益 |            |
|      | 輸入值       | 變動    | 有利變動       | 不利變動 | 有利變動      | 不利變動       |
| 金融資產 |           |       |            |      |           |            |
| 權益工具 | 缺乏市場流通性折價 | ± 10% | \$ -       | \$ - | \$ 1,829  | (\$ 1,829) |
|      |           |       | 114年12月31日 |      |           |            |
|      |           |       | 認列於損益      |      | 認列於其他綜合損益 |            |
|      | 輸入值       | 變動    | 有利變動       | 不利變動 | 有利變動      | 不利變動       |
| 金融資產 |           |       |            |      |           |            |
| 權益工具 | 缺乏市場流通性折價 | ± 10% | \$ -       | \$ - | \$ 2,584  | (\$ 2,584) |
|      |           |       | 114年3月31日  |      |           |            |
|      |           |       | 認列於損益      |      | 認列於其他綜合損益 |            |
|      | 輸入值       | 變動    | 有利變動       | 不利變動 | 有利變動      | 不利變動       |
| 金融資產 |           |       |            |      |           |            |
| 權益工具 | 缺乏市場流通性折價 | ± 10% | \$ -       | \$ - | \$ 1,167  | (\$ 1,167) |

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表一。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
5. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 母公司與子公司及子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表四。

#### (三)大陸投資資訊

無。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

本集團主要營運活動係為研究、設計、發展、測試、製造、銷售積體電路及太陽能發電系統及一般投資業等，本集團應報導部門包括晶圓產業、太陽能產業及專業投資等共 3 個應報導部門。

#### (二)部門損益之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

| <u>115年1月1日至3月31日</u>     | <u>晶圓產業</u>         | <u>太陽能產業</u>     | <u>專業投資</u>       | <u>總計</u>           |
|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| 部門收入                      | \$ 495,519          | \$ 34            | \$ -              | \$ 495,553          |
| 內部部門收入                    | ( 9,349)            | -                | -                 | ( 9,349)            |
| 外部收入                      | <u>\$ 486,170</u>   | <u>\$ 34</u>     | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 486,204</u>   |
| 部門損益                      | <u>(\$ 17,072)</u>  | <u>\$ 7</u>      | <u>\$ 94</u>      | <u>(\$ 16,971)</u>  |
| 部門資產                      | <u>\$ 3,146,821</u> | <u>\$ 787</u>    | <u>\$ 8,755</u>   | <u>\$ 3,156,363</u> |
| 部門負債                      | <u>\$ 818,900</u>   | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 12</u>      | <u>\$ 818,912</u>   |
| <br><u>114年1月1日至3月31日</u> | <br><u>晶圓產業</u>     | <br><u>太陽能產業</u> | <br><u>專業投資</u>   | <br><u>總計</u>       |
| 部門收入                      | \$ 565,220          | \$ 35            | \$ -              | \$ 565,255          |
| 內部部門收入                    | ( 14,453)           | -                | -                 | ( 14,453)           |
| 外部收入                      | <u>\$ 550,767</u>   | <u>\$ 35</u>     | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 550,802</u>   |
| 部門損益                      | <u>\$ 25,457</u>    | <u>\$ 8</u>      | <u>\$ 1,932</u>   | <u>\$ 27,397</u>    |
| 部門資產                      | <u>\$ 3,193,681</u> | <u>\$ 882</u>    | <u>\$ 186,740</u> | <u>\$ 3,381,303</u> |
| 部門負債                      | <u>\$ 936,043</u>   | <u>\$ -</u>      | <u>\$ 891</u>     | <u>\$ 936,934</u>   |

(三) 部門損益之調節資訊

部門損益衡量之總額與本集團財務報告之稅前淨利相等，故無需調節。

| 持有之公司        | 有價證券種類及名稱          | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目                         | 期       |           | 末    |           | 備註 |
|--------------|--------------------|-------------|------------------------------|---------|-----------|------|-----------|----|
|              |                    |             |                              | 股數      | 帳面金額      | 持股比例 | 公允價值      |    |
| 台灣茂矽電子股份有限公司 | 茂德科技股份有限公司(普通股)    | 無           | 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產-非流動 | 635,713 | \$ 11,016 | 1.41 | \$ 11,016 |    |
| 台灣茂矽電子股份有限公司 | 茂豐租賃股份有限公司（普通股）    | 無           | 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產-非流動 | 36,563  | 1,783     | 4.88 | 1,783     |    |
| 台灣茂矽電子股份有限公司 | 聯訊參創業投資股份有限公司(普通股) | 無           | 透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之金融資產-非流動 | 560     | 6         | 0.56 | 6         |    |

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國115年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

|             |            |     | 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 |                 |    |
|-------------|------------|-----|-------|--------------|------------|-------|-------------------|-----|------|------------|-----------------|----|
|             |            |     | 進（銷）貨 | 金額           | 估總進（銷）貨之比率 |       | 授信期間              | 單價  | 授信期間 | 餘額         | 估總應收（付）票據、帳款之比率 |    |
| 進（銷）貨之公司    | 交易對象名稱     | 關係  |       |              |            |       |                   |     |      |            | 款之比率            | 備註 |
| 台灣茂矽電子(股)公司 | 朋程科技股份有限公司 | 母公司 | 銷貨    | (\$ 179,387) | ( 36.90%)  | 月結30天 | 不適用               | 不適用 |      | \$ 90,749  | 25.43%          |    |

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額  
民國115年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

|            |             |           |                 | 交易往來情形 |       |           | 佔合併總營收或總資產<br>之比率<br>(註3) |
|------------|-------------|-----------|-----------------|--------|-------|-----------|---------------------------|
| 編號<br>(註1) | 交易人名稱       | 交易往來對象    | 與交易人之關係<br>(註2) | 科目     | 金額    | 交易條件      |                           |
| 0          | 台灣茂矽電子(股)公司 | 敦茂科技(股)公司 | 1               | 應收帳款   | 8,555 | 按一般銷貨條件辦理 | 0.27%                     |
| 0          | 台灣茂矽電子(股)公司 | 敦茂科技(股)公司 | 1               | 銷貨收入   | 9,349 | 按一般銷貨條件辦理 | 1.92%                     |

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：  
(1). 母公司填0。  
(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：  
(1). 母公司對子公司。  
(2). 子公司對母公司。  
(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

台灣茂矽電子股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）  
民國115年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

| 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       |        |            | 被投資公司本   | 本期認列之投 | 備註 |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|------------|------------|------------|--------|------------|----------|--------|----|
|                                    |                                      |        |                                      | 本期期末       | 去年年底       | 股數         | 比率     | 帳面金額       | 期損益      | 資損益    |    |
| 台灣茂矽電子(股)公司                        | 敦茂科技(股)公司                            | 台灣     | 液晶顯示器驅動積體電路及其他特殊應用積體電路之研發、設計、製造及銷售服務 | \$ 317,682 | \$ 317,682 | 9,585,003  | 84.39  | \$ 112,124 | \$ 1,014 | \$ 856 |    |
| 台灣茂矽電子(股)公司                        | Giant Haven Investments Ltd. (BVI)   | 英屬維京群島 | 一般投資                                 | 583,675    | 583,675    | 15         | 100.00 | 5,978      | 94       | 94     |    |
| 台灣茂矽電子(股)公司                        | Integrated Memory Technologies, Inc. | 美國     | Flash memory design house            | 44,753     | 44,753     | 2,500,000  | 23.00  | -          | -        | -      |    |
| Giant Haven Investments Ltd. (BVI) | Third Dimension Semiconductor, Inc.  | 美國     | Power IC 設計                          | 314,640    | 314,640    | 49,182,884 | 43.00  | - (        | 1,894)   | -      |    |