

致茂電子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107及106年度

地址：桃園市龜山區文化里華亞一路66號1樓  
電話：(03)3279999

# § 目 錄 §

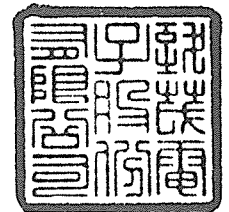
| 項  | 目                         | 頁     | 次 | 合併財務報告<br>附註編號 |
|----|---------------------------|-------|---|----------------|
| 一、 | 封面                        | 1     |   | -              |
| 二、 | 目錄                        | 2     |   | -              |
| 三、 | 關係企業合併財務報告聲明書             | 3     |   | -              |
| 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                   | 9~11  |   | -              |
| 七、 | 合併權益變動表                   | 12    |   | -              |
| 八、 | 合併現金流量表                   | 13~15 |   | -              |
| 九、 | 合併財務報表附註                  |       |   |                |
|    | (一) 公司沿革                  | 16    |   | 一              |
|    | (二) 通過財務報告之日期及程序          | 16    |   | 二              |
|    | (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用        | 16~21 |   | 三              |
|    | (四) 重大會計政策之彙總說明           | 22~40 |   | 四              |
|    | (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 40~41 |   | 五              |
|    | (六) 重要會計項目之說明             | 41~78 |   | 六~三四           |
|    | (七) 關係人交易                 | 78~80 |   | 三五             |
|    | (八) 質抵押之資產                | 80    |   | 三六             |
|    | (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾       | -     |   | -              |
|    | (十) 重大之災害損失               | -     |   | -              |
|    | (十一) 重大期後事項               | 80    |   | 三七             |
|    | (十二) 重大事項                 | 80~81 |   | 三八             |
|    | (十三) 具重大影響之外幣資產及負債資訊      | 81~82 |   | 三九             |
|    | (十四) 附註揭露事項               |       |   |                |
|    | 1. 重大交易事項相關資訊             | 82    |   | 四十             |
|    | 2. 轉投資事業相關資訊              | 82~83 |   | 四十             |
|    | 3. 大陸投資資訊                 | 83    |   | 四十             |
|    | (十五) 部門資訊                 | 84~86 |   | 四一             |

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 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表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表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：致茂電子股份有限公司



董事長：黃 欽 明



中 華 民 國 108 年 2 月 21 日

### 會計師查核報告

致茂電子股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

致茂電子股份有限公司及其子公司（致茂集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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，足以允當表達致茂集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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一般公認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，與致茂集團保持超然獨立，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，對致茂集團民國 107 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。

茲對致茂集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 應收帳款之減損

如合併報表附註五及附註十三所述，致茂集團之應收帳款係合併資產負債表之重要科目，應收帳款之估計減損涉及對可能無法收回之款項的判斷。管理階層依照國際會計準則公報第 9 號之規定，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失，上述估計涉及管理階層主觀判斷及信用風險假設之影響，因此將應收帳款之減損列為關鍵查核事項。

本會計師評估致茂集團之備抵損失評估政策之合理性，測試預期信用減損損失率之合理性及檢視個別應收帳款之逾期狀況並詢問相關原因，以確認應收帳款之預期信用損失情形。

#### 存貨跌價損失評估

致茂集團存貨主要係量測儀器設備。量測儀器設備，包括檢測設備和檢測儀器，廣泛運用於各科技產業（包含電源供應、被動元件、半導體 IC、LED 與太陽能）。由於產業景氣波動加上科技翻新快速，公司需面對市場之變革而改變產品之組合，一旦產業競爭或技術被取代，相關庫存可能產生無法售出或因不再符合市場需求造成銷售價值降低之風險。如附註五重大會計估計及判斷所述，存貨評價所考量之資訊包含量測儀器設備是否因過時陳舊或無市場銷售價值，以及未來特定期間內之產品需求之估計，因涉及重大估計及判斷，因此將存貨評價列為關鍵查核事項。

本會計師考量致茂集團存貨跌價或呆滯提列政策，評估其合理性，並就庫齡資料之正確性執行測試。另本會計師抽查最近期銷售價格以及參與年度存貨盤點觀察存貨狀態等，以評估存貨價值之合理性。

與存貨相關資訊請參閱合併報表附註十五。

#### 其他事項

致茂電子股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，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致茂集團繼續經營之能力、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致茂集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

致茂集團之治理單位（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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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，惟其目的非對致茂集團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，以及使致茂集團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致茂集團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. 對於集團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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對致茂集團民國 107 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

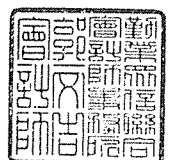
會計師 李 振 銘

李振銘



會計師 郭 文 吉

郭文吉



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 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 108 年 2 月 21 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼  | 資 產                           | 107年12月31日 |            |     | 106年12月31日 |            |     |
|------|-------------------------------|------------|------------|-----|------------|------------|-----|
|      |                               | 金          | 額          | %   | 金          | 額          | %   |
|      | 流動資產                          |            |            |     |            |            |     |
| 1100 | 現金及約當現金（附註六）                  | \$         | 2,923,957  | 13  | \$         | 5,076,411  | 23  |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註七）      |            | 1,345,944  | 6   |            | 8,794      | -   |
| 1125 | 備供出售金融資產—流動（附註十）              |            | -          | -   |            | 1,043,387  | 5   |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註九及三六）      |            | 418,886    | 2   |            | -          | -   |
| 1140 | 合約資產—流動（附註二七）                 |            | 845,164    | 4   |            | -          | -   |
| 1147 | 無活絡市場之債務工具投資—流動（附註十二及三六）      |            | -          | -   |            | 899,368    | 4   |
| 1150 | 應收票據（附註十三）                    |            | 96,163     | -   |            | 249,785    | 1   |
| 1170 | 應收帳款—非關係人（附註十三）               |            | 4,686,789  | 20  |            | 3,717,254  | 17  |
| 1180 | 應收帳款—關係人（附註十三及三五）             |            | 51,818     | -   |            | 47,702     | -   |
| 1190 | 應收建造合約款（附註十四）                 |            | -          | -   |            | 202,535    | 1   |
| 130X | 存貨（附註十五）                      |            | 2,416,814  | 10  |            | 2,431,074  | 11  |
| 1410 | 預付款項                          |            | 175,801    | 1   |            | 265,944    | 1   |
| 1470 | 其他流動資產（附註三五）                  |            | 269,937    | 1   |            | 163,530    | 1   |
| 11XX | 流動資產總計                        |            | 13,231,273 | 57  |            | 14,105,784 | 64  |
|      | 非流動資產                         |            |            |     |            |            |     |
| 1510 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註七）     |            | 6,807      | -   |            | -          | -   |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註八） |            | 618,271    | 3   |            | -          | -   |
| 1523 | 備供出售金融資產—非流動（附註十）             |            | -          | -   |            | 268,582    | 1   |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產—非流動（附註十一）          |            | -          | -   |            | 193,571    | 1   |
| 1550 | 採用權益法之投資（附註十七）                |            | 649,709    | 3   |            | 641,567    | 3   |
| 1600 | 不動產、廠房及設備（附註十八及三六）            |            | 3,389,889  | 15  |            | 2,664,584  | 12  |
| 1760 | 投資性不動產（附註十九）                  |            | 3,137,187  | 13  |            | -          | -   |
| 1805 | 商譽（附註二十）                      |            | 227,961    | 1   |            | 225,408    | 1   |
| 1821 | 其他無形資產（附註二一）                  |            | 46,134     | -   |            | 52,628     | -   |
| 1840 | 遞延所得稅資產（附註二九）                 |            | 250,150    | 1   |            | 230,408    | 1   |
| 1915 | 預付土地及設備款（附註三八）                |            | 1,082,451  | 5   |            | 3,505,669  | 16  |
| 1920 | 存出保證金                         |            | 466,748    | 2   |            | 27,439     | -   |
| 1990 | 其他非流動資產                       |            | 95,884     | -   |            | 101,972    | 1   |
| 15XX | 非流動資產總計                       |            | 9,971,191  | 43  |            | 7,911,828  | 36  |
| 1XXX | 資 產 總 計                       | \$         | 23,202,464 | 100 | \$         | 22,017,612 | 100 |
|      | 流動負債                          |            |            |     |            |            |     |
| 2100 | 短期借款（附註二二及三六）                 | \$         | 807,348    | 4   | \$         | 471,638    | 2   |
| 2130 | 合約負債—流動（附註二七）                 |            | 888,333    | 4   |            | -          | -   |
| 2150 | 應付票據—非關係人                     |            | 132,773    | 1   |            | 298,289    | 1   |
| 2160 | 應付票據—關係人（附註三五）                |            | 14,556     | -   |            | 17,502     | -   |
| 2170 | 應付帳款—非關係人                     |            | 2,404,279  | 10  |            | 2,575,261  | 12  |
| 2180 | 應付帳款—關係人（附註三五）                |            | 8,953      | -   |            | 39,434     | -   |
| 2190 | 應付建造合約款（附註十四）                 |            | -          | -   |            | 552,527    | 3   |
| 2200 | 其他應付款（附註二四）                   |            | 1,258,976  | 5   |            | 1,166,453  | 5   |
| 2230 | 本期所得稅負債                       |            | 410,208    | 2   |            | 308,357    | 2   |
| 2310 | 預收款項（附註十四）                    |            | 93         | -   |            | 247,122    | 1   |
| 2320 | 一年內到期之長期負債（附註二二及三六）           |            | 13,240     | -   |            | 1,216,042  | 6   |
| 2399 | 其他流動負債                        |            | 33,754     | -   |            | 30,276     | -   |
| 21XX | 流動負債總計                        |            | 5,972,513  | 26  |            | 6,922,901  | 32  |
|      | 非流動負債                         |            |            |     |            |            |     |
| 2530 | 應付公司債（附註二三）                   |            | -          | -   |            | 99,703     | -   |
| 2540 | 長期借款（附註二二及三六）                 |            | 1,954,021  | 8   |            | 1,061,693  | 5   |
| 2570 | 遞延所得稅負債（附註二九）                 |            | 424,561    | 2   |            | 303,822    | 1   |
| 2640 | 淨確定福利負債（附註二五）                 |            | 160,054    | 1   |            | 165,826    | 1   |
| 2645 | 存入保證金                         |            | 966        | -   |            | 838        | -   |
| 25XX | 非流動負債總計                       |            | 2,539,602  | 11  |            | 1,631,882  | 7   |
| 2XXX | 負債總計                          |            | 8,512,115  | 37  |            | 8,554,783  | 39  |
|      | 歸屬於本公司業主之權益（附註二六）             |            |            |     |            |            |     |
| 3110 | 普通股股本                         |            | 4,167,794  | 18  |            | 4,118,942  | 19  |
| 3200 | 資本公積                          |            | 3,469,637  | 15  |            | 3,187,289  | 14  |
|      | 保留盈餘                          |            |            |     |            |            |     |
| 3310 | 法定盈餘公積                        |            | 2,152,411  | 9   |            | 1,896,570  | 9   |
| 3320 | 特別盈餘公積                        |            | 86,888     | -   |            | 86,888     | -   |
| 3350 | 未分配盈餘                         |            | 4,555,760  | 20  |            | 3,988,838  | 18  |
| 3300 | 保留盈餘總計                        |            | 6,795,059  | 29  |            | 5,972,296  | 27  |
| 3400 | 其他權益                          |            | 13,244     | -   |            | ( 12,134 ) | -   |
| 3500 | 庫藏股票                          |            | ( 35,714 ) | -   |            | ( 35,714 ) | -   |
| 31XX | 本公司業主之權益總計                    |            | 14,410,020 | 62  |            | 13,230,679 | 60  |
| 36XX | 非控制權益                         |            | 280,329    | 1   |            | 232,150    | 1   |
| 3XXX | 權益總計                          |            | 14,690,349 | 63  |            | 13,462,829 | 61  |
|      | 負債與權益總計                       | \$         | 23,202,464 | 100 | \$         | 22,017,612 | 100 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃欽明

經理人：黃欽明

會計主管：應 正

## 致茂電子股份有限公司及子公司

## 合併綜合損益表

民國 107 年及 106 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  |                            | 107年度            |           | 106年度            |           |
|------|----------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|      |                            | 金 額              | %         | 金 額              | %         |
| 4000 | 營業收入淨額（附註十四、二七及三五）         | \$ 16,931,128    | 100       | \$ 14,901,346    | 100       |
| 5000 | 營業成本（附註十五、二八及三五）           | <u>9,472,788</u> | <u>56</u> | <u>7,832,539</u> | <u>53</u> |
| 5900 | 營業毛利                       | 7,458,340        | 44        | 7,068,807        | 47        |
| 5910 | 未實現營業毛利                    | ( 47)            | -         | -                | -         |
| 5920 | 已實現營業毛利                    | <u>-</u>         | <u>-</u>  | <u>65</u>        | <u>-</u>  |
| 5950 | 已實現營業毛利淨額                  | <u>7,458,293</u> | <u>44</u> | <u>7,068,872</u> | <u>47</u> |
|      | 營業費用（附註二八及三五）              |                  |           |                  |           |
| 6100 | 推銷費用                       | 2,010,963        | 12        | 1,857,495        | 13        |
| 6200 | 管理費用                       | 1,153,144        | 7         | 955,913          | 6         |
| 6300 | 研究發展費用                     | <u>1,254,553</u> | <u>7</u>  | <u>1,212,383</u> | <u>8</u>  |
| 6000 | 營業費用合計                     | <u>4,418,660</u> | <u>26</u> | <u>4,025,791</u> | <u>27</u> |
| 6900 | 營業淨利                       | <u>3,039,633</u> | <u>18</u> | <u>3,043,081</u> | <u>20</u> |
|      | 營業外收入及支出                   |                  |           |                  |           |
| 7050 | 財務成本（附註二八）                 | ( 31,768)        | -         | ( 22,782)        | -         |
| 7060 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額（附註十七） | 48,015           | -         | 49,204           | 1         |
| 7100 | 利息收入                       | 41,793           | -         | 35,090           | -         |
| 7130 | 股利收入                       | 24,146           | -         | 27,610           | -         |
| 7190 | 其他收入（附註三五）                 | 102,784          | 1         | 104,755          | 1         |

（接次頁）

(承前頁)

| 代 碼  |                               | 107年度            |           | 106年度            |           |
|------|-------------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|      |                               | 金 額              | %         | 金 額              | %         |
| 7210 | 處分不動產、廠房及設備（損失）利益—淨額          | (\$ 5,510)       | -         | \$ 3,141         | -         |
| 7225 | 處分投資利益                        | -                | -         | 15,050           | -         |
| 7230 | 外幣兌換利益（損失）—淨額（附註三九）           | 97,928           | 1         | ( 133,637)       | ( 1)      |
| 7235 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）損益—淨額     | 6,571            | -         | 1,858            | -         |
| 7590 | 什項支出                          | ( 15,502)        | -         | ( 1,194)         | -         |
| 7671 | 金融資產減損損失                      | -                | -         | ( 109)           | -         |
| 7000 | 營業外收入及支出合計                    | <u>268,457</u>   | <u>2</u>  | <u>78,986</u>    | <u>1</u>  |
| 7900 | 稅前淨利                          | 3,308,090        | 20        | 3,122,067        | 21        |
| 7950 | 所得稅費用（附註二九）                   | <u>760,911</u>   | <u>5</u>  | <u>573,244</u>   | <u>4</u>  |
| 8200 | 本年度淨利                         | <u>2,547,179</u> | <u>15</u> | <u>2,548,823</u> | <u>17</u> |
|      | 其他綜合損益                        |                  |           |                  |           |
| 8310 | 不重分類至損益之項目                    |                  |           |                  |           |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數                   | ( 4,794)         | -         | ( 7,289)         | -         |
| 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 | 12,847           | -         | -                | -         |
| 8320 | 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額      | ( 521)           | -         | 251              | -         |
| 8360 | 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             | ( 3,035)         | -         | ( 69,618)        | ( 1)      |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼  |                                      | 107年度               |           | 106年度               |           |
|------|--------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
|      |                                      | 金 額                 | %         | 金 額                 | %         |
| 8362 | 備供出售金融資產<br>未實現損益                    | \$ -                | -         | (\$ 53,513)         | -         |
| 8370 | 採用權益法認列之<br>關聯企業及合資<br>之其他綜合損益<br>份額 | ( 1,010)            | -         | ( 8,059)            | -         |
| 8300 | 本年度其他綜合損<br>益                        | 3,487               | -         | ( 138,228)          | ( 1)      |
| 8500 | 本年度綜合損益總額                            | <u>\$ 2,550,666</u> | <u>15</u> | <u>\$ 2,410,595</u> | <u>16</u> |
|      | 淨利歸屬於：                               |                     |           |                     |           |
| 8610 | 本公司業主                                | \$ 2,546,275        | 15        | \$ 2,558,401        | 17        |
| 8620 | 非控制權益                                | 904                 | -         | ( 9,578)            | -         |
| 8600 |                                      | <u>\$ 2,547,179</u> | <u>15</u> | <u>\$ 2,548,823</u> | <u>17</u> |
|      | 綜合損益總額歸屬於：                           |                     |           |                     |           |
| 8710 | 本公司業主                                | \$ 2,546,584        | 15        | \$ 2,425,174        | 16        |
| 8720 | 非控制權益                                | 4,082               | -         | ( 14,579)           | -         |
| 8700 |                                      | <u>\$ 2,550,666</u> | <u>15</u> | <u>\$ 2,410,595</u> | <u>16</u> |
|      | 每股盈餘（附註三十）                           |                     |           |                     |           |
| 9710 | 基 本                                  | <u>\$ 6.22</u>      |           | <u>\$ 6.41</u>      |           |
| 9810 | 稀 釋                                  | <u>\$ 6.08</u>      |           | <u>\$ 6.18</u>      |           |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃欽明



經理人：黃欽明



會計主管：應 正





單位：新台幣仟元、惟  
母股股利為元

[illegible]

董事長：黃欽明

經理人：黃欽明

會計主管：馬 玉

## 致茂電子股份有限公司及子公司

## 合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代 碼    |                         | 107年度        | 106年度        |
|--------|-------------------------|--------------|--------------|
|        | 營業活動之現金流量               |              |              |
| A10000 | 本年度稅前淨利                 | \$ 3,308,090 | \$ 3,122,067 |
| A20010 | 收益費損項目                  |              |              |
| A20100 | 折舊費用                    | 308,923      | 310,239      |
| A20200 | 攤銷費用                    | 6,491        | 3,552        |
| A20300 | 預期信用減損損失數（呆帳費用提列數）      | 8,899        | 43,667       |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量金融資產（負債）之淨利益 | ( 6,571)     | ( 1,858)     |
| A20900 | 財務成本                    | 31,768       | 22,782       |
| A21200 | 利息收入                    | ( 41,793)    | ( 35,090)    |
| A21300 | 股利收入                    | ( 24,146)    | ( 27,610)    |
| A21900 | 股份基礎給付酬勞成本              | 78,596       | 121,593      |
| A22300 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額    | ( 48,015)    | ( 49,204)    |
| A22500 | 處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）－淨額 | 5,510        | ( 3,141)     |
| A23100 | 處分投資利益                  | -            | ( 15,050)    |
| A23500 | 金融資產減損損失                | -            | 109          |
| A23700 | 非金融資產減損損失（回升利益）         | 22,933       | ( 38,384)    |
| A23900 | 與關聯企業之未實現銷貨利益           | 47           | -            |
| A24000 | 與關聯企業之已實現銷貨利益           | -            | ( 65)        |
| A24100 | 外幣兌換淨（利益）損失             | ( 90,474)    | 186,671      |
| A30000 | 營業資產及負債之淨變動數            |              |              |
| A31125 | 合約資產                    | ( 642,629)   | -            |
| A31130 | 應收票據                    | 153,622      | ( 188,016)   |
| A31150 | 應收帳款                    | ( 937,810)   | ( 910,358)   |
| A31170 | 應收建造合約款                 | -            | 12,281       |
| A31200 | 存 貨                     | ( 107,544)   | ( 590,366)   |
| A31230 | 預付款項                    | 90,143       | ( 189,529)   |
| A31240 | 其他流動資產                  | ( 91,806)    | ( 42,662)    |
| A32125 | 合約負債                    | 335,806      | -            |
| A32130 | 應付票據                    | ( 168,462)   | 257,395      |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼       |                                | 107年度               | 106年度            |
|-----------|--------------------------------|---------------------|------------------|
| A32150    | 應付帳款                           | (\$ 209,964)        | \$ 643,218       |
| A32170    | 應付建造合約款                        | -                   | 322,669          |
| A32180    | 其他應付款                          | 95,036              | 269,406          |
| A32210    | 預收款項                           | ( 247,029)          | ( 43,652)        |
| A32230    | 其他流動負債                         | 3,478               | ( 818)           |
| A32240    | 淨確定福利負債                        | ( 10,566)           | ( 9,729)         |
| A33000    | 營運產生之現金流入                      | 1,822,533           | 3,170,117        |
| A33500    | 支付之所得稅                         | ( 556,746)          | ( 420,756)       |
| AAAA      | 營業活動之淨現金流入                     | <u>1,265,787</u>    | <u>2,749,361</u> |
| 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<br>衡量之金融資產     | ( 67,800)           | -                |
| B00030    | 透過其他綜合損益按公允價值衡量<br>之金融資產減資退回股款 | 5,262               | -                |
| B00050    | 按攤銷後成本衡量之金融資產減少                | 479,482             | -                |
| B00100    | 取得透過損益按公允價值衡量之金<br>融資產         | ( 1,989,000)        | -                |
| B00200    | 處分透過損益按公允價值衡量之金<br>融資產         | 1,701,003           | 1,000            |
| B00300    | 取得備供出售金融資產                     | -                   | ( 556,000)       |
| B00400    | 處分備供出售金融資產價款                   | -                   | 1,809,889        |
| B00600    | 取得無活絡市場之債務工具投資                 | -                   | ( 522,222)       |
| B01300    | 處分以成本衡量之金融資產價款                 | -                   | 2,552            |
| B01400    | 以成本衡量之金融資產減資退回股<br>款           | -                   | 23,111           |
| B02000    | 預付投資款增加                        | -                   | ( 6,489)         |
| B02700    | 取得不動產、廠房及設備                    | ( 135,775)          | ( 178,674)       |
| B02800    | 處分不動產、廠房及設備價款                  | 13,877              | 20,592           |
| B03800    | 存出保證金增加                        | ( 439,309)          | ( 7,219)         |
| B04500    | 取得無形資產                         | ( 2,850)            | ( 3,158)         |
| B05000    | 因合併產生之現金流入                     | 8,477               | 3,514            |
| B06800    | 其他非流動資產減少(增加)                  | 1,703               | ( 66,735)        |
| B07100    | 預付設備款增加                        | ( 1,517,801)        | ( 469,319)       |
| B07500    | 收取之利息                          | 47,292              | 39,690           |
| B07600    | 收取之股利                          | 60,899              | 71,834           |
| BBBB      | 投資活動之淨現金流(出)入                  | <u>( 1,834,540)</u> | <u>162,366</u>   |

(接次頁)

(承前頁)

| 代 碼    |                   | 107年度                | 106年度               |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------|
|        | 籌資活動之現金流量         |                      |                     |
| C00100 | 短期借款增加            | \$ 332,835           | \$ 281,772          |
| C01600 | 舉借長期借款            | 900,000              | 900,000             |
| C01700 | 償還長期借款            | ( 1,216,046)         | ( 847,748)          |
| C03000 | 存入保證金增加           | 128                  | -                   |
| C04500 | 支付現金股利            | ( 1,851,804)         | ( 1,314,207)        |
| C04800 | 員工執行認股權           | 195,755              | 79,128              |
| C04900 | 購買庫藏股             | ( 840)               | ( 123)              |
| C05600 | 支付之利息             | ( 41,034)            | ( 42,109)           |
| C05800 | 非控制權益變動           | 49,669               | 57,502              |
| C09900 | 發行限制員工權利新股價款      | -                    | 1,850               |
| CCCC   | 籌資活動之淨現金流出        | ( <u>1,631,337</u> ) | ( <u>883,935</u> )  |
| DDDD   | 匯率變動對現金及約當現金之影響   | <u>47,636</u>        | ( <u>101,351</u> )  |
| EEEE   | 本年度現金及約當現金(減少)增加數 | ( 2,152,454)         | 1,926,441           |
| E00100 | 年初現金及約當現金餘額       | <u>5,076,411</u>     | <u>3,149,970</u>    |
| E00200 | 年底現金及約當現金餘額       | <u>\$ 2,923,957</u>  | <u>\$ 5,076,411</u> |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃欽明



經理人：黃欽明



會計主管：應 正



致茂電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 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

致茂電子股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 73 年 11 月設立於桃園市之股份有限公司，並於同年 11 月開始營業，主要從事於電腦及週邊設備軟硬體、電腦自動化測試系統、電子測試儀器、信號產生器、電源供應器及通信電源供應器材等之設計、裝配、製造、買賣修護、保養、校正及代理。本公司股票自 85 年 12 月 21 日起於台灣證券交易所上市買賣。

本合併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

本合併財務報告於 108 年 2 月 21 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計。

## 金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

| 金融資產類別                | 衡 量 種 類   |                        | 帳 面 金 額      |              | 說 明 |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------------|--------------|-----|
|                       | IAS 39    | IFRS 9                 | IAS 39       | IFRS 9       |     |
| 現金及約當現金               | 放款及應收款    | 按攤銷後成本衡量               | \$ 5,076,411 | \$ 5,076,411 | -   |
| 衍生工具                  | 持有供交易金融資產 | 強制透過損益按公允價值衡量          | 31           | 31           | -   |
| 國內上市（櫃）股票             | 持有供交易金融資產 | 強制透過損益按公允價值衡量          | 8,763        | 8,763        | -   |
| 國內上市（櫃）股票             | 備供出售金融資產  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | 268,582      | 268,582      | (1) |
| 國內未上市（櫃）股票            | 備供出售金融資產  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | 157,762      | 265,884      | (1) |
| 國外未上市（櫃）股票            | 備供出售金融資產  | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 | 25,657       | 29,565       | (1) |
| 國內基金受益憑證              | 備供出售金融資產  | 強制透過損益按公允價值衡量          | 1,043,387    | 1,043,387    | (2) |
| 國外基金受益憑證              | 備供出售金融資產  | 強制透過損益按公允價值衡量          | 10,152       | 6,013        | (2) |
| 原始到期日超過 3 個月之定期存款     | 放款及應收款    | 按攤銷後成本衡量               | 899,368      | 899,368      | (3) |
| 應收票據、應收帳款及其他應收款（含關係人） | 放款及應收款    | 按攤銷後成本衡量               | 4,146,995    | 4,146,995    | (4) |
| 存出保證金                 | 放款及應收款    | 按攤銷後成本衡量               | 27,439       | 27,439       | -   |

|                                   | 107年1月1日            |             |            | 107年1月1日            |                  |                  | 說 明 |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|------------|---------------------|------------------|------------------|-----|
|                                   | 帳 面 金 額<br>(IAS 39) | 重 分 類       | 再 衡 量      | 帳 面 金 額<br>(IFRS 9) | 保 留 盈 餘<br>影 響 數 | 其 他 權 益<br>影 響 數 |     |
| 透過損益按公允價值<br>衡量之金融資產              | \$ 8,794            |             |            |                     |                  |                  |     |
| 加：自備供出售（IAS<br>39）重分類—強制<br>重分類   | -                   | \$1,053,539 | (\$ 4,139) |                     |                  |                  | (2) |
|                                   | 8,794               | 1,053,539   | (4,139)    | \$1,058,194         | \$ 10,662        | (\$ 14,801)      |     |
| 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之金<br>融資產—權益工具 |                     |             |            |                     |                  |                  |     |
| 加：自備供出售（IAS<br>39）重分類             | -                   | 452,001     | 112,030    |                     |                  |                  | (1) |
|                                   | -                   | 452,001     | 112,030    | 564,031             | 123,376          | (11,346)         |     |
| 合 計                               | \$ 8,794            | \$1,505,540 | \$ 107,891 | \$1,622,225         | \$ 134,038       | (\$ 26,147)      |     |

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 158,625 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益—透過其他

綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加 112,030 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少及保留盈餘調整增加 123,376 仟元。

- (2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少及保留盈餘調整增加 14,801 仟元；原依 IAS 39 以成本衡量之基金受益憑證，依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產及保留盈餘各調整減少 4,139 仟元。
- (3) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債務工具投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。
- (4) 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。追溯適用之影響經評估不重大。
- (5) 合併公司採權益法認列被投資公司因適用 IFRS 9 產生之追溯調整數，於 107 年 1 月 1 日採用權益法之投資調整減少 245 仟元，其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整減少 5,922 仟元，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損益調整增加 4,585 仟元，保留盈餘調整增加 1,092 仟元。

## 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，建造合約之工程進度請款、已認列成本與利潤（損失）之淨結果依 IAS 11 係認列為應收（付）建造合約款。

### (二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

| 新發布／修正／修訂準則及解釋            | IASB 發布之生效日(註1)    |
|---------------------------|--------------------|
| 「2015-2017 週期之年度改善」       | 2019 年 1 月 1 日     |
| IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」   | 2019 年 1 月 1 日（註2） |
| IFRS 16「租賃」               | 2019 年 1 月 1 日     |
| IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」    | 2019 年 1 月 1 日（註3） |
| IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」 | 2019 年 1 月 1 日     |
| IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」     | 2019 年 1 月 1 日     |

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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

#### IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

#### 租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

### 合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

|          | 107年12月31日<br>帳面金額 | 首次適用<br>之調整 | 108年1月1日<br>調整後<br>帳面金額 |
|----------|--------------------|-------------|-------------------------|
| 使用權資產    | \$ -               | \$ 168,654  | \$ 168,654              |
| 資產影響     | \$ -               | \$ 168,654  | \$ 168,654              |
| 租賃負債－流動  | \$ -               | \$ 82,145   | \$ 82,145               |
| 租賃負債－非流動 | -                  | 86,509      | 86,509                  |
| 負債影響     | \$ -               | \$ 168,654  | \$ 168,654              |

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、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 3 之修正「業務之定義」                           | 2020 年 1 月 1 日(註2) |
| 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」                               | 2021 年 1 月 1 日     |
| IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」                   | 2020 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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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) 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本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併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。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十六及附表九及十。

#### (五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

#### (六) 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。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本公司不同之子公司、關聯企業及合資）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並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

#### (七) 存 貨

存貨包括原物料、半成品、在製品、製成品及在途存貨。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。

#### (八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業及合資發行新股時，合併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及合資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及合資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及該合資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及合資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。

當合併公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益（包括權益法下投資關聯企業及合資之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業及該合資淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，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。

合併公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資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及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業及合併公司與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益及對合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (九) 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。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併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係認列於損益。

#### (十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

## (十二) 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，並且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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

### 2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，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。

## (十三) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（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，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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。

#### (十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併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。

##### 1. 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

##### 107 年

合併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。

##### A. 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係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

##### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併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、按攤銷後成本衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之應收款項及存出保證金）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。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、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，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，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合併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。

106 年

合併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、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 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為持有供交易之金融資產，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益，其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收款項、無活絡市場之債務工具投資及存出保證金等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、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，係用於滿足短期現金承諾。

## (2) 金融資產及合約資產之減損

### 107 年

合併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）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均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。

金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### 106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

合併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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一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。於一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。

## 2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，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係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不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三四。

### (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。

#### 4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積—發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積—發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

#### (十五) 保固負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

#### (十六) 收入認列

##### 107 年

合併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。

##### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自測試儀器等產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點或起運時，客戶對商品已有使用之權利並承擔

商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。預收款項於產品運抵前係認列為合約負債。

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。

## 2. 勞務收入

勞務收入來自晶粒檢測及雲端平台建置等服務，由於合併公司依據客戶合約並未滿足針對已完成履約之款項具有可執行之權利，故係於服務提供完成時認列勞務收入。

## 3. 工程收入

客製化產線建置之工程合約，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

## 106 年

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。

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

## 2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

## 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

## 4. 建造合約

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以累計已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

當建造合約累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列預收款項。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

## (十七) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成的為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

## (十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併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。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、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遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併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。

## (十九) 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（資產）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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

### 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。

## (二十) 股份基礎給付協議

給與員工及其他提供類似勞務之人員之員工認股權及限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權及其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須返還價款時，應認列相關應付款。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權及限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權及資本公積－限制員工權利股票。

## (二十一) 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

依我國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及虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併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合併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。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併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。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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。

### (一) 應收帳款之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、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

閱附註十三。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

## (二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

## 六、現金及約當現金

|             | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 庫存現金及週轉金    | \$ 4,515            | \$ 5,439            |
| 銀行支票及活期存款   | 2,728,749           | 4,251,592           |
| 約當現金－銀行定期存款 | 190,693             | 819,380             |
|             | <u>\$ 2,923,957</u> | <u>\$ 5,076,411</u> |

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

|                               | 107年12月31日          | 106年12月31日      |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| <u>強制透過損益按公允價值衡量</u>          |                     |                 |
| 非衍生金融資產                       |                     |                 |
| 國內上市（櫃）股票                     | \$ 3,653            | \$ -            |
| 基金受益憑證                        | <u>1,342,291</u>    | <u>-</u>        |
|                               | <u>1,345,944</u>    | <u>-</u>        |
| <u>持有供交易</u>                  |                     |                 |
| 衍生工具（附註二三）                    |                     |                 |
| 可轉換公司債贖回及賣回權                  | -                   | 31              |
| 非衍生金融資產                       |                     |                 |
| 國內上市（櫃）股票                     | <u>-</u>            | <u>8,763</u>    |
|                               | <u>-</u>            | <u>8,794</u>    |
| 金融資產－流動                       | <u>\$ 1,345,944</u> | <u>\$ 8,794</u> |
| <u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動</u> |                     |                 |
| 非衍生金融資產                       |                     |                 |
| 基金受益憑證                        | <u>\$ 6,807</u>     | <u>\$ -</u>     |

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

|             | 107年12月31日        |
|-------------|-------------------|
| 權益工具投資－非流動  |                   |
| 國內上市（櫃）普通股  | \$ 431,797        |
| 國內未上市（櫃）普通股 | 182,039           |
| 國外未上市（櫃）普通股 | <u>4,435</u>      |
|             | <u>\$ 618,271</u> |

合併公司依中長期策略目的投資國內公司普通股，並預期透過長期投資獲利，相關明細請參閱附表三。合併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。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、附註十及附註十一。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動－107 年

|                   | 107年12月31日        |
|-------------------|-------------------|
| 原始到期日超過 3 個月之定期存款 | \$ 188,951        |
| 質押定存單（附註三六）       | <u>229,935</u>    |
|                   | <u>\$ 418,886</u> |

十、備供出售金融資產－106 年

|           | 106年12月31日          |
|-----------|---------------------|
| 流動        |                     |
| 國內基金受益憑證  | <u>\$ 1,043,387</u> |
| 非流動       |                     |
| 國內上市（櫃）股票 | <u>\$ 268,582</u>   |

十一、以成本衡量之金融資產－非流動－106 年

|             | 106年12月31日       |
|-------------|------------------|
| 國內未上市（櫃）普通股 | \$157,762        |
| 國外未上市（櫃）普通股 | 25,657           |
| 國外基金及受益憑證   | <u>10,152</u>    |
|             | <u>\$193,571</u> |
| 依衡量種類區分     |                  |
| 備供出售金融資產    | <u>\$193,571</u> |

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票及基金受益憑證投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

## 十二、無活絡市場之債務工具投資－流動－106 年

|                 | 106年12月31日        |
|-----------------|-------------------|
| 原始到期日超過3個月之定期存款 | \$ 407,921        |
| 質押定存單（附註三六）     | <u>491,447</u>    |
|                 | <u>\$ 899,368</u> |

## 十三、應收票據及帳款

|               | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 按攤銷後成本衡量之非關係人 | \$ 4,909,282        | \$ 4,094,746        |
| 減：備抵損失        | ( <u>126,330</u> )  | ( <u>127,707</u> )  |
|               | 4,782,952           | 3,967,039           |
| 按攤銷後成本衡量之關係人  | <u>51,818</u>       | <u>47,702</u>       |
|               | <u>\$ 4,834,770</u> | <u>\$ 4,014,741</u> |

### 107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間主要為驗收完畢後月結 60 天至 90 天，對應收帳款不予計息。在接受新客戶之前，合併公司係透過外部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等係每年不定期檢視，其中大多未逾期亦未減損之應收帳款依合併公司所使用之外部信用評等系統之評等結果係屬最佳信用等級。

合併公司採用 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考量過去違約情形、現實財務狀況及產業預期，因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，並無其他因子影響重大，故係以應收帳款逾期情形訂定預期損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併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。

應收款項以逾期天數為基準進行之帳齡分析如下：

|            | 107年12月31日          |
|------------|---------------------|
| 60 天以下     | \$ 4,365,269        |
| 61 至 180 天 | 230,296             |
| 超過 180 天   | 313,717             |
| 合 計        | <u>\$ 4,909,282</u> |

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

|                 | 107年度             |
|-----------------|-------------------|
| 年初餘額 (IAS 39)   | \$ 127,707        |
| 追溯適用 IFRS 9 調整數 | -                 |
| 年初餘額 (IFRS 9)   | 127,707           |
| 加：本年度提列減損損失     | 8,899             |
| 減：本年度實際沖銷       | ( 10,545)         |
| 外幣換算差額          | 269               |
| 年底餘額            | <u>\$ 126,330</u> |

#### 106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司對於備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收款項之帳齡分析如下：

|            | 106年12月31日          |
|------------|---------------------|
| 60 天以下     | \$ 3,333,066        |
| 61 至 180 天 | 429,499             |
| 超過 180 天   | 332,181             |
| 合 計        | <u>\$ 4,094,746</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收款項之帳齡分析如下：

|            | 106年12月31日          |
|------------|---------------------|
| 60 天以下     | \$ 447,305          |
| 61 至 180 天 | 415,515             |
| 超過 180 天   | <u>231,913</u>      |
| 合 計        | <u>\$ 1,094,733</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

|                   | 個 別 評 估          | 群 組 評 估          | 合 計               |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                   | 減 損 損 失          | 減 損 損 失          |                   |
| 106 年 1 月 1 日餘額   | \$ 135,696       | \$ 34,665        | \$ 170,361        |
| 加：本年度提列           | 2,407            | 41,260           | 43,667            |
| 減：本年度實際沖銷         | ( 83,378)        | ( 401)           | ( 83,779)         |
| 本年度自群組評估重分類個別評估   | 31,071           | ( 31,071)        | -                 |
| 外幣換算差額            | ( <u>1,017</u> ) | ( <u>1,525</u> ) | ( <u>2,542</u> )  |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 84,779</u> | <u>\$ 42,928</u> | <u>\$ 127,707</u> |

截至 106 年 12 月 31 日止，已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收款項金額為 84,779 仟元。合併公司對該等應收款項並未持有任何擔保品。

#### 十四、應收（付）建造合約款

|                              | 106年12月31日         |
|------------------------------|--------------------|
| <u>應收建造合約款</u>               |                    |
| 累計已發生成本及已認列利潤<br>（減除已認列損失）   | \$ 316,677         |
| 減：累計工程進度請款金額                 | ( <u>114,142</u> ) |
| 應收建造合約款                      | <u>\$ 202,535</u>  |
| <u>應付建造合約款</u>               |                    |
| 累計工程進度請款金額                   | \$ 1,149,807       |
| 減：累計已發生成本及已認列利潤<br>（減除已認列損失） | ( <u>597,280</u> ) |
| 應付建造合約款                      | <u>\$ 552,527</u>  |
| 預收款項                         | <u>\$ 10,434</u>   |

合併公司於 106 年度依照 IAS 11 認列建造合約收入為 2,538,348 仟元。

## 十五、存 貨

|       | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-------|---------------------|---------------------|
| 製 成 品 | \$ 482,436          | \$ 482,724          |
| 半 成 品 | 381,704             | 390,533             |
| 在 製 品 | 613,007             | 686,539             |
| 原 料   | 939,667             | 842,094             |
| 在途存貨  | -                   | 29,184              |
|       | <u>\$ 2,416,814</u> | <u>\$ 2,431,074</u> |

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 6,032,195 仟元及 5,941,061 仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失 22,933 仟元及存貨淨變現價值回升利益 38,384 仟元。

## 十六、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  |                | 說 明 |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|-----|
|                        |                                         |                            | 107年<br>12月31日 | 106年<br>12月31日 |     |
| 本公司                    | 新匯電子有限公司                                | 電子量測儀器之銷售維護                | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 合茂投資股份有限公司                              | 一般投資                       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Sensational Holding Ltd.                | 一般投資                       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Chroma ATE Europe B.V.                  | 電子量測儀器之銷售維護                | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Chroma ATE Inc.                         | 電子量測儀器之銷售維護                | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Chen Hwa Technology Inc.                | 電感、電容、電阻之測試及零組件之買賣         | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | CHI Incorporation Ltd.                  | 電感、電容、電阻之測試及零組件之買賣         | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 日茂新材料股份有限公司                             | 金線之加工及買賣                   | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | San Eagle Development Corp.             | 一般投資                       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 威光自動化科技股份有限公司                           | 自動化輸送工程全系統設計、製造、安裝及調試      | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 鼎測電子股份有限公司                              | LED 產品之測試                  | 67.2%          | 67.2%          |     |
|                        | 深紅控股股份有限公司                              | 一般投資                       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Chroma Japan Corp.                      | 電子量測儀器之銷售維護                | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Chroma Systems Solutions, Inc.          | 電子量測儀器之銷售維護                | 25.0%          | 25.0%          | 註一  |
|                        | 匯宏科技股份有限公司                              | 射頻器材研發及銷售                  | 51.0%          | 51.0%          | 註二  |
|                        | 易維特科技股份有限公司                             | 機車及其零件製造業                  | 85.6%          | 73.8%          | 註三  |
|                        | Quantel Private Ltd.                    | 測試及量測設備等銷售                 | 60.0%          | 60.0%          |     |
|                        | 兆晨奈米科技股份有限公司                            | 奈米微細監控設備                   | 71.1%          | 89.3%          | 註四  |
|                        | 太奇雲端股份有限公司                              | 雲端平台開發及物聯網系統整合             | 78.1%          | 78.1%          | 註五  |
|                        | 中茂電子（深圳）有限公司                            | 電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 中茂電子（上海）有限公司                            | 電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Chroma ATE Inc.                         | 電子量測儀器之銷售維護                | 50.0%          | 50.0%          | 註一  |
|                        | Chen Hwa Technology Inc.                | 國際貿易、轉口貿易、商業性簡單加工及商業諮詢服務等  | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | CHI Incorporation Ltd.                  | 電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | San Eagle Development Corp.             | 一般投資                       | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Wei Kuang Mech. Eng. Inc.               | 設備系統組裝、銷售及其零件買賣及設備安裝維修售後服務 | 100.0%         | 100.0%         |     |
| 新匯電子有限公司               | 模冠科技（南京）有限公司                            | 電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務     | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 威光自動化設備（南京）有限公司                         | 電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務     | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 威光自動化設備（廈門）有限公司                         | 電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務     | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 神箭數碼科技（蘇州）有限公司                          | 研發設計計算機網路安全系統及信息管理系统等      | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | 威達電動車股份有限公司                             | 機車批發及租賃                    | 75.0%          | 75.0%          |     |
|                        | Adivic Holding Corporation              | 射頻器材研發與銷售                  | 100.0%         | 100.0%         |     |
|                        | Quantel Technologies India Private Ltd. | 測試及量測儀器之銷售                 | 100.0%         | 100.0%         | 註六  |
|                        | Quantel Global Vietnam Co.,Ltd.         | 測試及量測儀器之銷售                 | 100.0%         | 100.0%         | 註六  |
|                        | Quantel Global Sdn. Bhd.                | 測試及量測儀器之銷售                 | 100.0%         | -              | 註六  |
|                        | Quantel Global Philippines Corporation  | 測試及量測儀器之銷售                 | 100.0%         | -              | 註六  |
| Chroma ATE Europe B.V. | Chroma Germany GmbH                     | 電子量測儀器之銷售維護                | 100.0%         | 100.0%         | 註七  |

註一：本公司及本公司之子公司 Chroma ATE Inc.共計持有 Chroma Systems Solutions, Inc. 75%之股權。

註二：本公司之子公司匯宏科技股份有限公司（匯宏公司）於 106 年 4 月辦理減資彌補虧損 140,000 仟元，另為改善財務結構及充實營運資金，於 106 年 4 月辦理現金增資 100,000 仟元，本公司董事會決議依持股比例參與該現金增資案，增資後持股比例並無變動。

註三：本公司之子公司易維特科技股份有限公司為充實營運資金及強化財務結構，於 106 年 12 月辦理現金增資 40,000 仟元，並於 107 年 8 月辦理減資彌補虧損 30,000 仟元後辦理現金增資 50,000 仟元，本公司董事會決議參與該次現金增資，增資後持股比例為 85.6%。

註四：為因應發展新世代解決方案，提供客戶前瞻量測技術服務，本公司董事會於 106 年 7 月決議投資設立兆晟奈米科技股份有限公司，該公司並分別於 106 年 12 月及 107 年 5 月辦理增資；本公司董事會決議參與該現金增資案，增資後持股比例為 71.1%。

註五：為強化及整合產品線之軟體研發能力並提升行銷契機，本公司董事會決議參與太奇雲端股份有限公司 106 年度之現金增資案，增資後持股比例為 78.1%。

註六：本公司之子公司 Quantel Private Ltd.為佈建東南亞行銷網路，分別於 106 年第 4 季投資設立 Quantel Technologies India Private Ltd.、Quantel Global Vietnam Co.,Ltd.；於 107 年度投資設立 Quantel Global Sdn. Bhd.及 Quantel Global Philippines Corporation，從事測試及量測儀器等之銷售業務。

註七：本公司之子公司 Chroma ATE Europe B.V.於 106 年第 4 季投資設立 Chroma Germany GmbH從事量測儀器及系統等設備銷售維護。

#### 十七、採用權益法之投資

|        | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|--------|------------------|------------------|
| 投資關聯企業 | \$632,045        | \$623,941        |
| 投資合資   | <u>17,664</u>    | <u>17,626</u>    |
|        | <u>\$649,709</u> | <u>\$641,567</u> |

(一) 投資關聯企業

|             | 107年12月31日        |                  | 106年12月31日        |                  |
|-------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|             | 金                 | 所 持 股<br>額 權 (%) | 金                 | 所 持 股<br>額 權 (%) |
| 個別不重大之關聯企業  |                   |                  |                   |                  |
| 凌華科技股份有限公司  | \$ 517,852        | 11.3             | \$ 529,538        | 11.3             |
| 光遠科技股份有限公司  | <u>114,193</u>    | 27.3             | <u>94,403</u>     | 27.3             |
|             | <u>\$ 632,045</u> |                  | <u>\$ 623,941</u> |                  |
|             | 107年度             |                  | 106年度             |                  |
| 合併公司享有之份額   |                   |                  |                   |                  |
| 繼續營業單位本年度淨利 | \$ 47,977         |                  | \$ 49,171         |                  |
| 其他綜合損益      | ( <u>1,531</u> )  |                  | ( <u>7,808</u> )  |                  |
| 綜合損益總額      | <u>\$ 46,446</u>  |                  | <u>\$ 41,363</u>  |                  |

合併公司對凌華科技股份有限公司持股比例未達 20%，但具實質影響力，故將其列為合併公司之關聯企業。

採用權益法之關聯企業及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除凌華科技股份有限公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟合併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，尚不致產生重大影響。

(二) 投資合資

|             | 107年12月31日       |                  | 106年12月31日       |                  |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|             | 金                | 所 持 股<br>額 權 (%) | 金                | 所 持 股<br>額 權 (%) |
| 個別不重大之合資    |                  |                  |                  |                  |
| 致禾順開發股份有限公司 | <u>\$ 17,664</u> | 35.0             | <u>\$ 17,626</u> | 35.0             |
|             | 107年度            |                  | 106年度            |                  |
| 合併公司享有之份額   |                  |                  |                  |                  |
| 繼續營業單位本年度淨利 | \$ 38            |                  | \$ 33            |                  |
| 其他綜合損益      | <u>-</u>         |                  | <u>-</u>         |                  |
| 綜合損益總額      | <u>\$ 38</u>     |                  | <u>\$ 33</u>     |                  |

本公司為因應「機場捷運 A7 站開發區產業專用區」投資開發計劃，董事會於 101 年 2 月 21 日決議與順達科技股份有限公司及禾聯

股份有限公司共同合資新設立致禾順開發股份有限公司，投資持股比例 35%，並未取得實質控制力。

107 及 106 年度採用權益法之合資及其他綜合損益份額，係依據合資個體同期間經會計師查核之財務報告認列。

#### 十八、不動產、廠房及設備

|                   | 土       | 地                | 房屋及建築               | 機器設備              | 生財器具                | 合                   | 計 |
|-------------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---|
| <u>成 本</u>        |         |                  |                     |                   |                     |                     |   |
| 106 年 1 月 1 日餘額   | \$      | 525,615          | \$ 2,534,264        | \$ 930,663        | \$ 1,485,404        | \$ 5,475,946        |   |
| 增 添               | -       |                  | 13,622              | 23,430            | 141,826             | 178,878             |   |
| 處 分               | -       | (                | 32)                 | ( 186,480)        | ( 80,708)           | ( 267,220)          |   |
| 由企業合併取得(附註三二)     | -       |                  | -                   | 371               | 751                 | 1,122               |   |
| 內部移轉              | -       |                  | -                   | 22,842            | 103,325             | 126,167             |   |
| 淨兌換差額             | (       | 5,268)           | ( 21,459)           | ( 5,928)          | ( 5,256)            | ( 37,911)           |   |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | \$      | <u>520,347</u>   | \$ <u>2,526,395</u> | \$ <u>784,898</u> | \$ <u>1,645,342</u> | \$ <u>5,476,982</u> |   |
| <u>累計折舊</u>       |         |                  |                     |                   |                     |                     |   |
| 106 年 1 月 1 日餘額   | \$      | -                | \$ 983,743          | \$ 743,583        | \$ 1,034,493        | \$ 2,761,819        |   |
| 折舊費用              | -       |                  | 92,412              | 84,455            | 133,372             | 310,239             |   |
| 處 分               | -       | (                | 29)                 | ( 185,362)        | ( 64,378)           | ( 249,769)          |   |
| 由企業合併取得(附註三二)     | -       |                  | -                   | 56                | 182                 | 238                 |   |
| 內部移轉              | -       |                  | -                   | ( 1,217)          | -                   | ( 1,217)            |   |
| 淨兌換差額             | -       |                  | ( 2,698)            | ( 3,834)          | ( 2,380)            | ( 8,912)            |   |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | \$      | <u>-</u>         | \$ <u>1,073,428</u> | \$ <u>637,681</u> | \$ <u>1,101,289</u> | \$ <u>2,812,398</u> |   |
| 106 年 12 月 31 日淨額 | \$      | <u>520,347</u>   | \$ <u>1,452,967</u> | \$ <u>147,217</u> | \$ <u>544,053</u>   | \$ <u>2,664,584</u> |   |
| <u>成 本</u>        |         |                  |                     |                   |                     |                     |   |
| 107 年 1 月 1 日餘額   | \$      | 520,347          | \$ 2,526,395        | \$ 784,898        | \$ 1,645,342        | \$ 5,476,982        |   |
| 增 添               | -       |                  | 41,136              | 71,384            | 147,796             | 260,316             |   |
| 處 分               | -       |                  | -                   | ( 36,088)         | ( 58,788)           | ( 94,876)           |   |
| 自預付土地及設備款轉入       | 688,331 |                  | -                   | -                 | -                   | 688,331             |   |
| 自存貨轉入             | -       |                  | -                   | 12,936            | 86,542              | 99,478              |   |
| 重分類               | -       |                  | -                   | ( 323)            | 323                 | -                   |   |
| 淨兌換差額             | 2,550   |                  | 5,526               | 1,722             | ( 7,698)            | 2,100               |   |
| 107 年 12 月 31 日餘額 | \$      | <u>1,211,228</u> | \$ <u>2,573,057</u> | \$ <u>834,529</u> | \$ <u>1,813,517</u> | \$ <u>6,432,331</u> |   |
| <u>累計折舊</u>       |         |                  |                     |                   |                     |                     |   |
| 107 年 1 月 1 日餘額   | \$      | -                | \$ 1,073,428        | \$ 637,681        | \$ 1,101,289        | \$ 2,812,398        |   |
| 折舊費用              | -       |                  | 85,011              | 61,951            | 161,961             | 308,923             |   |
| 處 分               | -       |                  | -                   | ( 34,428)         | ( 41,061)           | ( 75,489)           |   |
| 重分類               | -       |                  | -                   | ( 210)            | 210                 | -                   |   |
| 淨兌換差額             | -       |                  | 363                 | 1,115             | ( 4,868)            | ( 3,390)            |   |
| 107 年 12 月 31 日餘額 | \$      | <u>-</u>         | \$ <u>1,158,802</u> | \$ <u>666,109</u> | \$ <u>1,217,531</u> | \$ <u>3,042,442</u> |   |
| 107 年 12 月 31 日淨額 | \$      | <u>1,211,228</u> | \$ <u>1,414,255</u> | \$ <u>168,420</u> | \$ <u>595,986</u>   | \$ <u>3,389,889</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  | 55年   |
| 機電動力設備 | 10年   |
| 無塵室設備  | 10年   |
| 其他     | 2至50年 |
| 機器設備   | 2至6年  |
| 生財器具   | 3至16年 |

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

#### 十九、投資性不動產

|             | 土 地                 |
|-------------|---------------------|
| 成 本         |                     |
| 年初餘額        | \$ -                |
| 自預付土地及設備款轉入 | 3,137,187           |
| 年底餘額        | <u>\$ 3,137,187</u> |

合併公司於107年第3季取得機場捷運A7開發案相關土地權狀，並將尚未決定用途部分轉入投資性不動產，請參閱附註三八。投資性不動產之公允價值係由獨立評價師於資產負債表日以第3等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率等，評價所得公允價值如下：

|      | 107年12月31日           |
|------|----------------------|
| 公允價值 | <u>\$ 13,588,172</u> |

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

#### 二十、商 譽

|              | 107年度            | 106年度            |
|--------------|------------------|------------------|
| 成 本          |                  |                  |
| 年初餘額         | \$225,408        | \$220,236        |
| 企業合併取得（附註三二） | -                | 11,737           |
| 淨兌換差額        | 2,553            | ( 6,565)         |
| 年底餘額         | <u>\$227,961</u> | <u>\$225,408</u> |

合併公司於報導期間結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以被收購個體公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，以反映相關現金產生單位之特定風險。經評估合併公司 107 及 106 年度未認列任何商譽之減損損失。

## 二一、其他無形資產

|                   | 專 利 權            | 技 術 授 權          | 核 心 技 術           | 客 戶 關 係         | 電 腦 軟 體       | 合 計               |
|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <u>成 本</u>        |                  |                  |                   |                 |               |                   |
| 106 年 1 月 1 日餘額   | \$ -             | \$ -             | \$ 317,931        | \$ 5,592        | \$ -          | \$ 323,523        |
| 單獨取得              | 16,088           | 32,662           | -                 | -               | 162           | 48,912            |
| 淨兌換差額             | -                | -                | -                 | -               | 2             | 2                 |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 16,088</u> | <u>\$ 32,662</u> | <u>\$ 317,931</u> | <u>\$ 5,592</u> | <u>\$ 164</u> | <u>\$ 372,437</u> |
| <u>累計攤銷</u>       |                  |                  |                   |                 |               |                   |
| 106 年 1 月 1 日餘額   | \$ -             | \$ -             | \$ 315,417        | \$ 839          | \$ -          | \$ 316,256        |
| 攤銷費用              | 268              | 136              | 2,011             | 1,118           | 19            | 3,552             |
| 淨兌換差額             | -                | -                | -                 | -               | 1             | 1                 |
| 106 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 268</u>    | <u>\$ 136</u>    | <u>\$ 317,428</u> | <u>\$ 1,957</u> | <u>\$ 20</u>  | <u>\$ 319,809</u> |
| 106 年 12 月 31 日淨額 | <u>\$ 15,820</u> | <u>\$ 32,526</u> | <u>\$ 503</u>     | <u>\$ 3,635</u> | <u>\$ 144</u> | <u>\$ 52,628</u>  |
| <u>成 本</u>        |                  |                  |                   |                 |               |                   |
| 107 年 1 月 1 日餘額   | \$ 16,088        | \$ 32,662        | \$ 317,931        | \$ 5,592        | \$ 164        | \$ 372,437        |
| 處 分               | -                | -                | ( 317,931 )       | -               | -             | ( 317,931 )       |
| 淨兌換差額             | -                | -                | -                 | -               | ( 3 )         | ( 3 )             |
| 107 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 16,088</u> | <u>\$ 32,662</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 5,592</u> | <u>\$ 161</u> | <u>\$ 54,503</u>  |
| <u>累計攤銷</u>       |                  |                  |                   |                 |               |                   |
| 107 年 1 月 1 日餘額   | \$ 268           | \$ 136           | \$ 317,428        | \$ 1,957        | \$ 20         | \$ 319,809        |
| 攤銷費用              | 3,218            | 1,633            | 503               | 1,118           | 19            | 6,491             |
| 處 分               | -                | -                | ( 317,931 )       | -               | -             | ( 317,931 )       |
| 107 年 12 月 31 日餘額 | <u>\$ 3,486</u>  | <u>\$ 1,769</u>  | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 3,075</u> | <u>\$ 39</u>  | <u>\$ 8,369</u>   |
| 107 年 12 月 31 日淨額 | <u>\$ 12,602</u> | <u>\$ 30,893</u> | <u>\$ -</u>       | <u>\$ 2,517</u> | <u>\$ 122</u> | <u>\$ 46,134</u>  |

合併公司於 106 年度與工研院簽訂合作合約，獲得技術授權及專利權讓與。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

|       |     |
|-------|-----|
| 專 利 權 | 5年  |
| 技術授權  | 20年 |
| 核心技術  | 5年  |
| 客戶關係  | 5年  |
| 電腦軟體  | 10年 |

## 二二、借 款

### (一) 短期借款

|              | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|--------------|------------------|------------------|
| <u>無擔保借款</u> |                  |                  |
| 一信用額度借款      | <u>\$807,348</u> | <u>\$471,638</u> |

銀行信用額度借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.86%~5.50% 及 0.85%~4.50%。

### (二) 長期借款

|                | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|----------------|---------------------|---------------------|
| <u>擔保借款</u>    |                     |                     |
| 銀行借款(1) (附註三六) | \$ 467,261          | \$ 177,735          |
| <u>無擔保借款</u>   |                     |                     |
| 銀行借款—聯合授信案(2)  | -                   | 1,200,000           |
| 銀行借款(3)        | <u>1,500,000</u>    | <u>900,000</u>      |
|                | 1,967,261           | 2,277,735           |
| 減：列為一年內到期部分    | <u>13,240</u>       | <u>1,216,042</u>    |
| 長期借款           | <u>\$ 1,954,021</u> | <u>\$ 1,061,693</u> |

1. 銀行擔保借款主要係以合併公司之按攤銷後成本衡量之金融資產、無活絡市場之債務工具投資及不動產、廠房及設備擔保，最終到期日介於 112 年 3 月至 114 年 11 月，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，利率區間分別為 1.17%~5.75% 及 0.90%~8.88%。
2. 該借款係合併公司於 101 年 8 月 30 日向玉山銀行等申請聯合授信案額度 2,000,000 仟元，用以支付「機場捷運 A7 站開發區產業專用區招標投資案（A 標）」（詳附註三八）之各期土地款，合併公司另於 104 年 9 月簽定聯合授信增補合約，自 106 年 3 月起，每半年為一期償還 400,000 仟元，共分三期，餘款 800,000 仟元，於 107 年 9 月清償完畢。截至 106 年 12 月 31 日止，聯合授信借款年利率為 1.58%（浮動），利息按月繳納。

3. 係一般營運週轉借款，借款最後到期日為 112 年 6 月 8 日，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，借款年利率分別為 1.08%～1.20% 及 1.17%～1.20%。

### 二三、應付公司債

|             | 106年12月31日       |
|-------------|------------------|
| 國內無擔保可轉換公司債 | <u>\$ 99,703</u> |

本公司於 103 年 5 月 23 日發行票面利率為 0% 之國內第二次無擔保轉換公司債，並於同日在櫃檯買賣中心掛牌買賣，本金金額共計 2,000,000 仟元，每張票面金額 100 仟元，依票面金額之 100% 發行，發行期間為 5 年。債券持有人自 103 年 6 月 24 日至 108 年 5 月 13 日止，除暫停過戶期間外，得申請轉換為致茂公司之普通股，並於股東會決議配發股利時調整轉換價格。本公司之國內無擔保可轉換公司債已於 107 年第 4 季全數轉換為普通股。

### 二四、其他應付款

|                   | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| 薪資及獎金（含員工酬勞及董事酬勞） | \$ 915,728          | \$ 872,526          |
| 其他                | <u>343,248</u>      | <u>293,927</u>      |
|                   | <u>\$ 1,258,976</u> | <u>\$ 1,166,453</u> |

### 二五、退職後福利計畫

#### （一）確定提撥計畫

合併公司中之本公司及在中華民國境內之子公司所適用「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。

合併公司於中國、美國、歐洲、新加坡、日本子公司及韓國分公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司、日茂新材料公司及匯宏公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。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。該等公司按員工每月薪資總額 4% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，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，合併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：

|          | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|----------|------------------|------------------|
| 確定福利義務現值 | \$470,802        | \$459,640        |
| 計畫資產公允價值 | ( 310,748 )      | ( 293,814 )      |
| 淨確定福利負債  | <u>\$160,054</u> | <u>\$165,826</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  |
|----------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| 106 年 1 月 1 日        | \$ 443,230      | ( \$ 274,964 )     | \$ 168,266     |
| 當期服務成本               | 4,185           | -                  | 4,185          |
| 利息費用 (收入)            | 6,102           | ( 3,885 )          | 2,217          |
| 認列於損益                | 10,287          | ( 3,885 )          | 6,402          |
| 再衡量數                 |                 |                    |                |
| 計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外) | -               | 1,166              | 1,166          |
| 精算損失—人口統計假設變動        | 3,625           | -                  | 3,625          |
| 精算損失—財務假設變動          | ( 5 )           | -                  | ( 5 )          |
| 精算損失—經驗調整            | 2,503           | -                  | 2,503          |
| 認列於其他綜合損益            | 6,123           | 1,166              | 7,289          |
| 雇主提撥                 | -               | ( 16,131 )         | ( 16,131 )     |
| 106 年 12 月 31 日      | <u>459,640</u>  | <u>( 293,814 )</u> | <u>165,826</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     |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 當期服務成本                       | \$ 4,030          | \$ -                | \$ 4,030          |
| 利息費用 (收入)                    | <u>6,325</u>      | <u>( 4,149)</u>     | <u>2,176</u>      |
| 認列於損益                        | <u>10,355</u>     | <u>( 4,149)</u>     | <u>6,206</u>      |
| 再衡量數                         |                   |                     |                   |
| 計畫資產報酬 (除包<br>含於淨利息之金額<br>外) | -                 | ( 7,472)            | ( 7,472)          |
| 精算損失—人口統<br>計假設變動            | 442               | -                   | 442               |
| 精算損失—財務假<br>設變動              | 7,047             | -                   | 7,047             |
| 精算損失—經驗調<br>整                | <u>4,777</u>      | <u>-</u>            | <u>4,777</u>      |
| 認列於其他綜合損益                    | <u>12,266</u>     | <u>( 7,472)</u>     | <u>4,794</u>      |
| 雇主提撥                         | -                 | ( 16,772)           | ( 16,772)         |
| 福利支付                         | <u>( 11,459)</u>  | <u>11,459</u>       | <u>-</u>          |
| 107年12月31日                   | <u>\$ 470,802</u> | <u>(\$ 310,748)</u> | <u>\$ 160,054</u> |

合併公司因「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，惟合併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。

合併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：

|         | 107年12月31日  | 106年12月31日  |
|---------|-------------|-------------|
| 折 現 率   | 0.88%-1.38% | 0.88%-1.63% |
| 薪資預期增加率 | 1.50%-2.50% | 1.50%-2.50% |

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：

|          | 107年12月31日  | 106年12月31日  |
|----------|-------------|-------------|
| 折現率      |             |             |
| 增加 0.25% | (\$ 13,988) | (\$ 14,066) |
| 減少 0.25% | \$ 14,593   | \$ 14,697   |
| 薪資預期增加率  |             |             |
| 增加 0.25% | \$ 14,173   | \$ 14,293   |
| 減少 0.25% | (\$ 13,659) | (\$ 13,752) |

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。

|              | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|--------------|------------|------------|
| 預期 1 年內提撥金額  | \$ 16,615  | \$ 16,338  |
| 確定福利義務平均到期期間 | 12.7 年     | 13.5 年     |

## 二六、權益

### (一) 普通股股本

|                  | 107年12月31日   | 106年12月31日   |
|------------------|--------------|--------------|
| 額定股數（仟股）         | 450,000      | 450,000      |
| 額定股本             | \$ 4,500,000 | \$ 4,500,000 |
| 已發行且已收足股款之股數（仟股） | 416,779      | 411,894      |
| 已發行股本            | \$ 4,167,794 | \$ 4,118,942 |

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 30,000 仟股。

### (二) 資本公積

|                      | 107年12月31日   | 106年12月31日   |
|----------------------|--------------|--------------|
| 得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註） |              |              |
| 股票發行溢價               | \$ 2,860,255 | \$ 2,514,454 |
| 庫藏股票交易               | 179,801      | 171,229      |
| 合併溢額                 | 146,976      | 146,976      |

（接次頁）

(承前頁)

|                 | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| <u>僅得用以彌補虧損</u> |                     |                     |
| 已失效員工認股權        | \$ 12,421           | \$ 5,874            |
| 採權益法認列關聯企業及合    |                     |                     |
| 資股權淨值之變動數       | 44,110              | 44,377              |
| <u>不得作為任何用途</u> |                     |                     |
| 可轉換公司債認股權       | -                   | 7,209               |
| 員工認股權           | 87,000              | 116,389             |
| 限制員工權利股票        | 139,074             | 180,781             |
|                 | <u>\$ 3,469,637</u> | <u>\$ 3,187,289</u> |

註：此類資本公積得用以彌補虧損，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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度結算如有盈餘，於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，應先提列 10% 為法定盈餘公積，並得視營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二八之(四)員工酬勞及董事酬勞。

由於本公司正值產業成長期，為考量本公司未來發展計畫之資金需求及資金預算，每年發放之現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數 20%。前項所列，本公司得依實際營運狀況，考量次一年度之資金預算，決定最適當之股利政策與發放方法。

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。

本公司依金管會證發字第 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 107 年及 106 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

|        | 盈 餘 分 配 案  |            | 每 股 股 利 ( 元 ) |        |
|--------|------------|------------|---------------|--------|
|        | 106年度      | 105年度      | 106年度         | 105年度  |
| 法定盈餘公積 | \$ 255,841 | \$ 171,994 |               |        |
| 現金股利   | 1,854,424  | 1,314,425  | \$ 4.5        | \$ 3.3 |

本公司 108 年 2 月 21 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

|        | 盈 餘 分 配 案  | 每 股 股 利 ( 元 ) |
|--------|------------|---------------|
| 法定盈餘公積 | \$ 254,628 |               |
| 現金股利   | 1,750,896  | \$ 4.2        |

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 18 日召開之股東常會決議。

#### (四) 特別盈餘公積

首次採用 IFRSs 因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

#### (五) 其他權益項目

| 107 年度                     | 國外營運機構<br>財務報表換算之<br>兌 換 差 額 | 透過其他綜合<br>損 益 按 公 允<br>價 值 衡 量 之<br>金 融 資 產<br>未 實 現 損 益 | 備 供 出 售<br>金 融 資 產<br>未 實 現 損 益 | 員工未賺得酬勞       |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 年初餘額 (IAS 39)              | ( \$ 97,633 )                | \$ -                                                     | \$ 179,348                      | ( \$ 93,849 ) |
| 追溯適用 IFRS 9 之影響數           | -                            | 151,864                                                  | ( 179,348 )                     | -             |
| 年初餘額 (IFRS 9)              | ( 97,633 )                   | 151,864                                                  | -                               | ( 93,849 )    |
| 國外營運機構之換算差額                | ( 6,229 )                    | -                                                        | -                               | -             |
| 權益工具未實現損益                  | -                            | 12,847                                                   | -                               | -             |
| 採用權益法之關聯企業及合資份額            | ( 1,010 )                    | 23                                                       | -                               | -             |
| 處分透過其他綜合損益按公允價值<br>衡量之權益工具 | -                            | ( 4,241 )                                                | -                               | -             |
| 認列股份基礎給付費用                 | -                            | -                                                        | -                               | 51,472        |
| 年底餘額                       | ( \$ 104,872 )               | \$ 160,493                                               | \$ -                            | ( \$ 42,377 ) |

(接次頁)

(承前頁)

|                 | 國外營運機構<br>財務報表換算之<br>兌換差額 | 透過其他綜合<br>損益按公允<br>價值衡量之<br>金融資產<br>未實現損益 | 備供出售<br>金融資產<br>未實現損益 | 員工未賺得酬勞      |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 106 年度          |                           |                                           |                       |              |
| 年初餘額            | (\$ 24,914)               | \$ -                                      | \$ 232,901            | (\$ 149,952) |
| 國外營運機構之換算差額     | ( 64,660)                 | -                                         | -                     | -            |
| 備供出售金融資產未實現損益   | -                         | -                                         | ( 53,553)             | -            |
| 採用權益法之關聯企業及合資份額 | ( 8,059)                  | -                                         | -                     | -            |
| 本年度發行           | -                         | -                                         | -                     | ( 13,772)    |
| 認列股份基礎給付費用      | -                         | -                                         | -                     | 69,875       |
| 年底餘額            | (\$ 97,633)               | \$ -                                      | \$ 179,348            | (\$ 93,849)  |

#### (六) 非控制權益

|                          | 107年度     | 106年度     |
|--------------------------|-----------|-----------|
| 年初餘額                     | \$232,150 | \$171,224 |
| 歸屬於非控制權益之份額              |           |           |
| 本年度淨利(損)                 | 904       | ( 9,578)  |
| 國外營運機構財務報表<br>換算之兌換差額    | 3,194     | ( 4,958)  |
| 確定福利計畫再衡量數               | ( 16)     | ( 83)     |
| 備供出售金融資產未實<br>現損益        | -         | 40        |
| 子公司增資                    | 49,669    | 68,756    |
| 取得子公司所增加之非控制<br>權益(附註三二) | -         | 12,701    |
| 對子公司所有權權益變動影<br>響數       | 2,107     | -         |
| 子公司現金股利                  | ( 7,679)  | ( 5,952)  |
| 年底餘額                     | \$280,329 | \$232,150 |

#### (七) 庫藏股票

子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

| 子 公 司 名 稱              | 持 有 股 數<br>( 仟 股 ) | 帳 面 金 額   | 市 價        |
|------------------------|--------------------|-----------|------------|
| <u>107 年 12 月 31 日</u> |                    |           |            |
| 合茂投資股份有限公司             | 1,916              | \$ 35,714 | \$ 226,038 |
| <u>106 年 12 月 31 日</u> |                    |           |            |
| 合茂投資股份有限公司             | 1,916              | \$ 35,714 | \$ 310,324 |

本年度收回限制員工權利新股失效股份共計 84 仟股，並辦理註銷完成。106 年度收回並註銷限制員工權利新股失效股份共計 12 仟股。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分配及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

## 二七、收 入

|        | 107年度                | 106年度                |
|--------|----------------------|----------------------|
| 客戶合約收入 |                      |                      |
| 銷貨收入   | \$ 11,733,130        | \$ 11,989,444        |
| 工程收入   | 4,862,323            | 2,538,348            |
| 其他收入   | 335,675              | 373,554              |
|        | <u>\$ 16,931,128</u> | <u>\$ 14,901,346</u> |

### (一) 合約餘額

|           | 107年12月31日        |
|-----------|-------------------|
| 合約資產－工程收入 | <u>\$ 845,164</u> |
| 合約負債－工程收入 | \$ 645,135        |
| 合約負債－商品銷貨 | <u>243,198</u>    |
|           | <u>\$ 888,333</u> |

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。來自年初合約負債於 107 年度認列為收入之金額為 564,062 仟元。

### (二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四一。

## 二八、費用性質之額外資訊

### (一) 財務成本

|                 | 107年度            | 106年度             |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 銀行及金融機構借款利息     | \$ 40,442        | \$ 40,313         |
| 可轉換公司債利息        | <u>935</u>       | <u>6,764</u>      |
|                 | 41,377           | 47,077            |
| 減：列入符合要件資產成本之金額 | ( <u>9,609</u> ) | ( <u>24,295</u> ) |
|                 | <u>\$ 31,768</u> | <u>\$ 22,782</u>  |
| 利息資本化金額         | \$ 9,609         | \$ 24,295         |
| 利息資本化利率         | 1.58%            | 1.58%             |

### (二) 折舊及攤銷

|          | 107年度             | 106年度             |
|----------|-------------------|-------------------|
| 折舊依功能別彙總 |                   |                   |
| 營業成本     | \$ 75,359         | \$ 95,716         |
| 營業費用     | <u>233,564</u>    | <u>214,523</u>    |
|          | <u>\$ 308,923</u> | <u>\$ 310,239</u> |
| 攤銷依功能別彙總 |                   |                   |
| 營業費用     | <u>\$ 6,491</u>   | <u>\$ 3,552</u>   |

### (三) 員工福利費用

|              | 107年度               | 106年度               |
|--------------|---------------------|---------------------|
| 短期員工福利       | \$ 3,386,786        | \$ 3,079,813        |
| 股份基礎給付       | 78,596              | 121,593             |
| 退職後福利        |                     |                     |
| 確定提撥計畫       | 93,653              | 77,504              |
| 確定福利計畫（附註二五） | 6,206               | 6,402               |
| 其他員工福利       | <u>70,500</u>       | <u>64,457</u>       |
|              | <u>\$ 3,635,741</u> | <u>\$ 3,349,769</u> |
| 依功能別彙總       |                     |                     |
| 營業成本         | \$ 630,029          | \$ 594,855          |
| 營業費用         | <u>3,005,712</u>    | <u>2,754,914</u>    |
|              | <u>\$ 3,635,741</u> | <u>\$ 3,349,769</u> |

#### (四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%~20% 提撥員工酬勞及不高於 1.5% 提撥董事酬勞。107 及 106 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 108 年 2 月 21 日及 107 年 2 月 22 日經董事會決議如下：

|      | 107年度      |         | 106年度      |         |
|------|------------|---------|------------|---------|
|      | 金<br>額     | 估列比例(%) | 金<br>額     | 估列比例(%) |
| 員工酬勞 | \$ 240,000 | 7.55    | \$ 310,000 | 9.73    |
| 董事酬勞 | 9,600      | 0.30    | 9,600      | 0.30    |

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。

106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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。

#### 二九、所得稅

##### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

|             | 107年度            | 106年度            |
|-------------|------------------|------------------|
| 當期所得稅       |                  |                  |
| 本年度產生者      | \$605,469        | \$485,085        |
| 未分配盈餘加徵     | 45,612           | 20,687           |
| 以前年度之調整     | 8,685            | ( 34,220)        |
|             | <u>659,766</u>   | <u>471,552</u>   |
| 遞延所得稅       |                  |                  |
| 本年度產生者      | 73,527           | 101,692          |
| 稅率變動        | 27,618           | -                |
|             | <u>101,145</u>   | <u>101,692</u>   |
| 認列於損益之所得稅費用 | <u>\$760,911</u> | <u>\$573,244</u> |

會計所得與所得稅費用之調節如下：

|                       | 107年度               | 106年度               |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 稅前淨利                  | <u>\$ 3,308,090</u> | <u>\$ 3,122,067</u> |
| 稅前淨利按法定稅率計算之所<br>得稅費用 | \$ 953,833          | \$ 776,015          |
| 決定課稅所得應予調增（減）<br>之項目  |                     |                     |
| 免稅所得                  | ( 191,423)          | ( 118,652)          |
| 其他調整項目                | 16,333              | ( 28,509)           |
| 未分配盈餘加徵               | 45,612              | 20,687              |
| 未認列之投資抵減              | ( 101,193)          | ( 67,191)           |
| 其他抵減項目                | 1,345               | -                   |
| 暫時性差異之變動              | ( 452)              | 25,114              |
| 基本稅額應納差額              | 553                 | -                   |
| 稅率變動                  | 27,618              | -                   |
| 以前年度所得稅調整             | <u>8,685</u>        | <u>( 34,220)</u>    |
| 認列於損益之所得稅費用           | <u>\$ 760,911</u>   | <u>\$ 573,244</u>   |

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

## (二) 遞延所得稅資產與負債

### 107 年度

|               | 年 初 餘 額   | 認 列 於 損 益 | 兌 換 差 額<br>及 其 他 | 年 底 餘 額    |
|---------------|-----------|-----------|------------------|------------|
| 遞 延 所 得 稅 資 產 |           |           |                  |            |
| 未實現銷貨毛利       | \$ 92,296 | \$ 18,458 | \$ -             | \$ 110,754 |
| 虧損扣抵          | 39,636    | 4,638     | 991              | 45,265     |
| 備抵存貨跌價損失      | 33,561    | 10,124    | -                | 43,685     |
| 租稅減免          | 18,757    | 5,434     | 702              | 24,893     |
| 備抵損失          | 9,562     | 1,569     | 18               | 11,149     |
| 淨確定福利負債       | 8,991     | ( 545)    | -                | 8,446      |

(接次頁)

(承前頁)

|                      | 年 初 餘 額           | 認 列 於 損 益         | 兌 換 差 額<br>及 其 他 | 年 底 餘 額           |
|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 未實現兌換損失              | \$ 5,302          | (\$ 5,277)        | \$ -             | \$ 25             |
| 其 他                  | 2,838             | 4,083             | ( 988 )          | 5,933             |
| 減損損失                 | 19,465            | ( 19,465 )        | -                | -                 |
|                      | <u>\$ 230,408</u> | <u>\$ 19,019</u>  | <u>\$ 723</u>    | <u>\$ 250,150</u> |
| <u>遞 延 所 得 稅 負 債</u> |                   |                   |                  |                   |
| 國外子公司未分配盈餘           | \$ 272,636        | \$ 109,122        | \$ -             | \$ 381,758        |
| 商 譽                  | 21,593            | 7,455             | 19               | 29,067            |
| 未實現兌換利益              | 219               | 8,122             | -                | 8,341             |
| 其 他                  | 9,374             | ( 4,535 )         | 556              | 5,395             |
|                      | <u>\$ 303,822</u> | <u>\$ 120,164</u> | <u>\$ 575</u>    | <u>\$ 424,561</u> |

106 年 度

|                      | 年 初 餘 額           | 認 列 於 損 益         | 兌 換 差 額<br>及 其 他    | 年 底 餘 額           |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <u>遞 延 所 得 稅 資 產</u> |                   |                   |                     |                   |
| 未實現銷貨毛利              | \$ 70,420         | \$ 21,876         | \$ -                | \$ 92,296         |
| 虧損扣抵                 | 61,207            | ( 18,065 )        | ( 3,506 )           | 39,636            |
| 備抵存貨跌價損失             | 33,321            | 240               | -                   | 33,561            |
| 減損損失                 | 16,030            | 3,435             | -                   | 19,465            |
| 租稅減免                 | 16,263            | 3,834             | ( 1,340 )           | 18,757            |
| 備抵呆帳                 | 3,402             | 6,190             | ( 30 )              | 9,562             |
| 淨確定福利負債              | 9,000             | ( 9 )             | -                   | 8,991             |
| 未實現兌換損失              | 4,367             | 935               | -                   | 5,302             |
| 其 他                  | 6,054             | ( 2,828 )         | ( 388 )             | 2,838             |
|                      | <u>\$ 220,064</u> | <u>\$ 15,608</u>  | <u>( \$ 5,264 )</u> | <u>\$ 230,408</u> |
| <u>遞 延 所 得 稅 負 債</u> |                   |                   |                     |                   |
| 國外子公司未分配盈餘           | \$ 161,194        | \$ 111,442        | \$ -                | \$ 272,636        |
| 商 譽                  | 15,959            | 5,634             | -                   | 21,593            |
| 未實現兌換利益              | 945               | ( 726 )           | -                   | 219               |
| 其 他                  | 9,072             | 950               | ( 648 )             | 9,374             |
|                      | <u>\$ 187,170</u> | <u>\$ 117,300</u> | <u>( \$ 648 )</u>   | <u>\$ 303,822</u> |

(三) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及  
未使用虧損扣抵金額

|          | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 虧損扣抵     |            |            |
| 107 年度到期 | \$ -       | \$ 33,277  |
| 108 年度到期 | 49,907     | 57,397     |

(接次頁)

(承前頁)

|            | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|------------|------------------|------------------|
| 109 年度到期   | \$ 44,523        | \$ 49,826        |
| 110 年度到期   | 71,191           | 68,584           |
| 111 年度到期   | 109,666          | 109,443          |
| 112 年度以後到期 | <u>411,678</u>   | <u>377,850</u>   |
|            | <u>\$686,965</u> | <u>\$696,377</u> |
| 可減除暫時性差異   | <u>\$ 3,502</u>  | <u>\$ 287</u>    |

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅所得相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

| 尚未扣抵餘額            | 最後扣抵年度 |
|-------------------|--------|
| \$ 54,458         | 108 年  |
| 49,826            | 109 年  |
| 75,788            | 110 年  |
| 110,060           | 111 年  |
| 71,740            | 112 年  |
| 64,217            | 113 年  |
| 97,853            | 114 年  |
| 90,790            | 115 年  |
| 70,727            | 116 年  |
| 57,934            | 117 年  |
| 58,755            | 122 年  |
| 26,173            | 123 年  |
| 17,180            | 125 年  |
| <u>59,703</u>     | 127 年  |
| <u>\$ 905,204</u> |        |

(五) 所得稅核定情形

截至 107 年 12 月 31 日，本公司營利事業所得稅申報案件經稅捐稽徵機關核定至 105 年度。

子公司日茂新材料公司、威光自動化科技公司、匯宏科技公司、合茂投資公司、晶測電子公司、易維特公司及威達電動車公司營利事業所得稅申報案件經稅捐稽徵機關核定至 105 年度。

### 三十、每股盈餘

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

|                | 107年度               | 106年度               |
|----------------|---------------------|---------------------|
| 用以計算基本每股盈餘之淨利  | \$ 2,546,275        | \$ 2,558,401        |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                     |                     |
| 可轉換公司債利息及轉換    |                     |                     |
| 選擇權評價損益        | 966                 | 7,459               |
| 用以計算稀釋每股盈餘之淨利  | <u>\$ 2,547,241</u> | <u>\$ 2,565,860</u> |

#### 股    數

單位：仟股

|                | 107年度          | 106年度          |
|----------------|----------------|----------------|
| 用以計算基本每股盈餘之普通  |                |                |
| 股加權平均股數        | 409,438        | 399,052        |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： |                |                |
| 轉換公司債          | 961            | 6,864          |
| 員工認股權          | 4,395          | 5,037          |
| 員工酬勞           | 2,313          | 2,392          |
| 限制員工權利股票       | <u>1,882</u>   | <u>2,057</u>   |
| 用以計算稀釋每股盈餘之普通  |                |                |
| 股加權平均股數        | <u>418,989</u> | <u>415,402</u> |

若合併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。

### 三一、股份基礎給付協議

#### (一) 員工認股權計畫

本公司分別於 105 年 3 月及 102 年 7 月給與員工認股權 7,900 仟單位及 6,000 仟單位，每一單位可認購本公司普通股一股並以發行新股為履約方式，於發行屆滿 2 年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，存續期間為 6 年。

員工認股權之相關資訊如下：

| 員工認股權  | 107年度        |                     | 106年度        |                     |
|--------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|
|        | 單位 (仟)       | 加權平均<br>執行價格<br>(元) | 單位 (仟)       | 加權平均<br>執行價格<br>(元) |
| 年初流通在外 | 9,463        | \$ 60.1             | 11,538       | \$ 60.2             |
| 本年度行使  | ( 3,354)     | 58.4                | ( 1,683)     | 47.0                |
| 本年度失效  | ( 103)       | -                   | ( 392)       | -                   |
| 年底流通在外 | <u>6,006</u> | 59.0                | <u>9,463</u> | 60.1                |
| 年底可執行  | <u>1,532</u> |                     | <u>1,914</u> |                     |

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

| 107年12月31日      |                    | 106年12月31日      |                    |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|
| 行使價格之<br>範圍 (元) | 加權平均剩餘<br>合約期限 (年) | 行使價格之<br>範圍 (元) | 加權平均剩餘<br>合約期限 (年) |
| \$ 45.4         | 0.52               | \$ 46.7         | 1.52               |
| 61.6            | 3.24               | 63.4            | 4.24               |

107 及 106 年度認列之酬勞成本分別為 29,810 仟元及 51,802 仟元。

## (二) 子公司之員工認股權計畫

匯宏公司於 103 年度給予員工認股權憑證 1,360 仟單位，每一單位可認購匯宏公司普通股股票一股並以發行新股為履約方式，於發行屆滿 2 年之日起及匯宏公司達到一定條件時，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，存續期間為 8 年。

已發行之員工認股權相關資訊如下：

| 員工認股權  | 107年度      |                     | 106年度      |                     |
|--------|------------|---------------------|------------|---------------------|
|        | 單位 (仟)     | 加權平均<br>執行價格<br>(元) | 單位 (仟)     | 加權平均<br>執行價格<br>(元) |
| 年初流通在外 | 785        | \$ 10.0             | 785        | \$ 10.0             |
| 本年度失效  | -          | -                   | -          | -                   |
| 年底流通在外 | <u>785</u> | 10.0                | <u>785</u> | 10.0                |
| 年底可執行  | <u>-</u>   |                     | <u>-</u>   |                     |

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

| 107年12月31日     |                   | 106年12月31日     |                   |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 行使價格之<br>範圍（元） | 加權平均剩餘<br>合約期限（年） | 行使價格之<br>範圍（元） | 加權平均剩餘<br>合約期限（年） |
| \$ 10          | 3.20              | \$ 10          | 4.20              |

107 及 106 年度認列之酬勞成本皆為 0 元。

### (三) 限制員工權利新股

本公司股東會於 105 年 6 月 7 日股東會決議通過發行限制員工權利新股總額 36,000 仟元，發行價格每股 10 元，計 3,600 仟股，視實際需要一次或分次發行。本公司發行限制員工權利新股案於 105 年 6 月 27 日經金管證發字第 1050024381 號函核准在案，並以 105 年 7 月 8 日及 106 年 6 月 20 日為增資基準日分別發行 3,100 仟股及 185 仟股。發行辦法說明如下：

1. 本公司發行之限制員工權利新股，獲配員工於發行日（即增資基準日）起，給與後任職屆滿 1 年、2 年、3 年及 4 年且符合公司整體財務績效及個人績效評核指標，分別可既得認購股數之 10%、20%、30% 及 40%。
2. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：
  - (i) 員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或做其他方式之處分。
  - (ii) 限制員工權利新股可參與股利分派權及現增認股，且其取得之配股配息不受既得期間之限制，獲配之股息無償於發放日後即自信託帳戶撥付員工個人之帳戶。
  - (iii) 員工未達既得條件前，於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權、及其他有關股東權益事項皆委託信託保管機構代為行使之。
  - (iv) 發行後即須交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還之。
3. 員工未達成既得條件時，本公司將依法按原發行價格收買已發行之限制員工權利新股，並辦理註銷；員工自願離職、退休、

受職業災害殘疾或死亡、資遣、調職、遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或自願放棄等，如有未達既得條件之限制員工權利新股，悉依限制員工權利新股發行辦法相關規定辦理。

限制員工權利新股計畫之相關資訊如下：

| 限制員工權利新股 | 107年度        | 106年度        |
|----------|--------------|--------------|
|          | 單位 ( 仟 )     | 單位 ( 仟 )     |
| 年初受限制    | 2,975        | 3,100        |
| 本年度發行    | -            | 185          |
| 本年度既得    | ( 618 )      | ( 298 )      |
| 本年度失效    | ( 84 )       | ( 12 )       |
| 年底受限制    | <u>2,273</u> | <u>2,975</u> |

本公司 107 及 106 年度因發行限制員工權利新股認列之酬勞成本分別為 48,786 仟元及 69,791 仟元(分別包含失效股數之調整(2,686)仟元及(84)仟元)。

### 三二、企業合併

#### (一) 收購子公司

合併公司於 106 年度取得太奇雲端股份有限公司 78.1%股權並取得其控制力，故自取得控制力之日起併入合併個體。

#### (二) 收購日取得之資產及承擔之負債

|              | 太奇雲端股份有限公司       |
|--------------|------------------|
| 流動資產         |                  |
| 現金及約當現金      | \$ 60,514        |
| 應收帳款         | 790              |
| 預付款項         | 339              |
| 其他流動資產       | 30               |
| 非流動資產        |                  |
| 不動產、廠房及設備—淨額 | 884              |
| 存出保證金        | 175              |
| 其他非流動資產      | 1                |
| 流動負債         |                  |
| 應付票據         | ( 290 )          |
| 應付帳款         | ( 443 )          |
| 其他應付款        | ( 20 )           |
| 其他流動負債       | ( 4,016 )        |
|              | <u>\$ 57,964</u> |

(三) 因收購產生之商譽

|                  | 太 奇 雲 端<br>股 份 有 限 公 司 |
|------------------|------------------------|
| 移轉對價             | \$ 57,000              |
| 加：非控制權益          | 12,701                 |
| 減：所取得可辨認淨資產之公允價值 | ( 57,964)              |
| 因收購產生之商譽（附註二十）   | <u>\$ 11,737</u>       |

(四) 取得子公司之淨現金流入

|                | 太 奇 雲 端<br>股 份 有 限 公 司 |
|----------------|------------------------|
| 現金支付之對價        | (\$ 57,000)            |
| 減：取得之現金及約當現金餘額 | 60,514                 |
|                | <u>\$ 3,514</u>        |

(五) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

|       | 106年度             |
|-------|-------------------|
| 營業收入  | <u>\$ 1,121</u>   |
| 本年度淨損 | <u>(\$ 2,123)</u> |

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，106年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為 14,906,187 仟元及 2,542,377 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

### 三四、金融工具

#### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

#### (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

107 年 12 月 31 日

|                    | 第 1 級               | 第 2 級       | 第 3 級             | 合 計                 |
|--------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| <u>透過損益按公允價值衡量</u> |                     |             |                   |                     |
| <u>之金融資產</u>       |                     |             |                   |                     |
| 國內上市（櫃）股票          | \$ 3,653            | \$ -        | \$ -              | \$ 3,653            |
| 基金受益憑證             | 1,342,291           | -           | 6,807             | 1,349,098           |
| 合 計                | <u>\$ 1,345,944</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,807</u>   | <u>\$ 1,352,751</u> |
| <u>透過其他綜合損益按公允</u> |                     |             |                   |                     |
| <u>價值衡量之金融資產</u>   |                     |             |                   |                     |
| 國內上市（櫃）股票          | \$ 431,797          | \$ -        | \$ -              | \$ 431,797          |
| 國內未上市（櫃）股票         | -                   | -           | 182,039           | 182,039             |
| 國外未上市（櫃）股票         | -                   | -           | 4,435             | 4,435               |
| 合 計                | <u>\$ 431,797</u>   | <u>\$ -</u> | <u>\$ 186,474</u> | <u>\$ 618,271</u>   |

106 年 12 月 31 日

|                    | 第 1 級               | 第 2 級        | 第 3 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        | \$ -        | \$ 31               |
| 國內上市（櫃）股票          | 8,763               | -            | -           | 8,763               |
|                    | <u>\$ 8,763</u>     | <u>\$ 31</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 8,794</u>     |
| <u>備供出售金融資產</u>    |                     |              |             |                     |
| 國內上市（櫃）股票          | \$ 268,582          | \$ -         | \$ -        | \$ 268,582          |
| 國內基金受益憑證           | 1,043,387           | -            | -           | 1,043,387           |
|                    | <u>\$ 1,311,969</u> | <u>\$ -</u>  | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,311,969</u> |

107 及 106 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

### 107 年度

| 金 融 資 產                                          | 透 過 損 益 按<br>公 允 價 值 衡 量 | 透 過 其 他 綜 合 損 益<br>按 公 允 價 值 衡 量 | 合 計        |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
|                                                  | 權 益 工 具                  | 權 益 工 具                          |            |
| 年初餘額                                             | \$ 6,013                 | \$ 295,449                       | \$ 301,462 |
| 認列於損益（評價損益）                                      | 794                      | -                                | 794        |
| 認列於其他綜合損益（透<br>過其他綜合損益按公<br>允價值衡量之金融資<br>產未實現損益） | -                        | ( 15,269)                        | ( 15,269)  |
| 購 買                                              | -                        | 67,800                           | 67,800     |
| 減資退回股款                                           | -                        | ( 5,262)                         | ( 5,262)   |
| 轉出第3等級                                           | -                        | ( 156,244)                       | ( 156,244) |
| 年底餘額                                             | \$ 6,807                 | \$ 186,474                       | \$ 193,281 |

## 3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金 融 工 具 類 別 | 評 價 技 術 及 輸 入 值                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 衍生工具－可轉換公司債 | 二元樹可轉債評價模型：按期末之可觀察股票價格、無風險利率及風險折現率等資料所評估可轉換公司債之金融資產公允價值。 |

## 4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資及基金受益憑證係採資產法及市場法評價，資產法係經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總市場價值，並考量流動性折減等風險因子推估其公允價值；市場法係參考從事相同或類似業務之上市（櫃）公司，其股票於活絡市場交易之成交價格，該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定評價標的之價值。

### （三）金融工具之種類

|                   | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|-------------------|------------|------------|
| <u>金融資產</u>       |            |            |
| 透過損益按公允價值衡量       |            |            |
| 持有供交易             | \$ -       | \$ 8,794   |
| 強制透過損益按公允價<br>值衡量 | 1,352,751  | -          |
| 放款及應收款（註1）        | -          | 10,150,213 |

（接次頁）

(承前頁)

|                 | 107年12月31日 | 106年12月31日   |
|-----------------|------------|--------------|
| 備供出售金融資產 (註2)   | \$ -       | \$ 1,505,540 |
| 按攤銷後成本衡量 (註3)   | 8,882,741  | -            |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量 |            |              |
| 權益工具投資          | 618,271    | -            |
| <u>金融負債</u>     |            |              |
| 按攤銷後成本衡量 (註4)   | 6,595,112  | 6,946,853    |

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（帳列其他流動資產）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款（帳列其他流動資產）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債、長期借款（包含一年內到期之長期借款）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

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、現金及約當現金、應收款項、長短期借款、應付帳款及可轉換公司債。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對合併公司財務績效之影響。

合併公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並適時買賣外幣存款或直接以銷貨產生之外幣來支付因採購所產生之外幣負債，藉以減少匯率變動對損益所產生之影響，並達到自然避險的效果。合併公司將積極蒐集匯率變化資訊，充分掌握匯率變化，適時啟動外幣避險工具之操作。

## 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併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)）以及價格變動風險（參閱下述(3)）。

合併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

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三九。

#### 敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

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，合併公司之敏感度分析 5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。當新台幣對各貨幣升值／貶值 5%時，合併公司於 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 256,386 仟元及 289,984 仟元。

### (2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，惟合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併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：

|           | 107年12月31日 | 106年12月31日   |
|-----------|------------|--------------|
| 具公允價值利率風險 |            |              |
| －金融資產     | \$ 609,579 | \$ 1,718,748 |
| －金融負債     | 278,637    | 673,710      |
| 具現金流量利率風險 |            |              |
| －金融資產     | 2,728,644  | 4,250,952    |
| －金融負債     | 2,495,972  | 2,175,366    |

### 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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨利分別將增加／減少 1,163 仟元及 10,378 仟元，主因為合併公司之變動利率存款及借款之現金流量風險之暴險。

### (3) 價格風險

合併公司權益價格風險主要來自兩類，(1)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產投資（主要投資國內外公司股票），該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資；(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產之投資（主要係投資國內外基金受益憑證及台灣地區之上市櫃股票）。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險，且權益工具之投資皆須經合併公司管理階層同意核准後始得為之。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動而增加／減少 67,638 仟元。其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動而增加／減少 30,914 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，106 年度稅前損益將因持有供交易投資之公允價值變動而增加／減少 438 仟元。其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值變動而增加／減少 65,598 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，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 營運活動產生之應收款項帳面金額。
- (2) 投資活動產生之銀行存款、固定收益及其他金融工具之信用風險。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

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。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估並利用公司內部信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

銀行存款、固定收益及其他金融工具之信用風險，係以本公司財務部門衡量並管控。由於本公司及子公司之交易對象均為信譽良好之金融機構或公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

### 3. 流動性風險

合併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。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為2,972,285仟元及3,036,639仟元。

#### 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併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，其係依據合併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。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

#### 107年12月31日

|                | <u>1 年 以 內</u>     | <u>1 至 5 年</u>     | <u>5 年 以 上</u>    |
|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <u>非衍生金融負債</u> |                    |                    |                   |
| 無附息負債          | \$3,819,537        | \$ -               | \$ -              |
| 固定利率工具         | 187,606            | 35,983             | 107,351           |
| 浮動利率工具         | <u>665,291</u>     | <u>1,897,191</u>   | <u>-</u>          |
|                | <u>\$4,672,434</u> | <u>\$1,933,174</u> | <u>\$ 107,351</u> |

#### 106年12月31日

|                | <u>1 年 以 內</u>     | <u>1 至 5 年</u>     | <u>5 年 以 上</u>   |
|----------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <u>非衍生金融負債</u> |                    |                    |                  |
| 無附息負債          | \$4,096,939        | \$ -               | \$ -             |
| 可轉換公司債         | -                  | 101,900            | -                |
| 固定利率工具         | 482,332            | 98,794             | 3,057            |
| 浮動利率工具         | <u>1,233,271</u>   | <u>981,261</u>     | <u>7,462</u>     |
|                | <u>\$5,812,542</u> | <u>\$1,181,955</u> | <u>\$ 10,519</u> |

在考量合併公司之財務狀況後，管理階層認為銀行不太可能行使權利要求合併公司立即清償。管理階層並認為本公司及子公司有足夠之營運資金，故無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險不大。

因合併公司之現金及約當現金足以支應營運所需，故未向銀行申請透支額度以供使用。

### 三五、關係人交易

#### (一) 關係人之名稱及關係

| 關 係 人 名 稱                                                        | 與 合 併 公 司 之 關 係 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 光遠科技股份有限公司（光遠科技公司）                                               | 關聯企業            |
| 凌華科技股份有限公司（凌華科技公司）                                               | 關聯企業            |
| 致禾順開發股份有限公司（致禾順公司）                                               | 合 資             |
| 上海光遠電子有限公司（上海光遠公司）                                               | 關聯企業            |
| DynaScan Technology Inc. (DynaScan USA)                          | 關聯企業            |
| DynaScan Japan Inc. (DynaScan Japan)                             | 關聯企業            |
| 模冠科技股份有限公司（模冠科技公司）                                               | 其他關係人           |
| Quantel Co. Ltd (Quantel Thailand)                               | 其他關係人           |
| Quantel Sdn. Bhd. (Quantel Malaysia)                             | 其他關係人           |
| Quantel Philippines Inc. (Quantel Philippines)                   | 其他關係人           |
| PT Quantel (Quantel Indonesia)                                   | 其他關係人           |
| Quantel Pte Ltd Representative Office In Hanoi (Quantel Vietnam) | 其他關係人           |
| Quantel Electronics (India) Private Limited (Quantel India)      | 其他關係人           |

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

與關係人間之交易，除另有說明者外，其交易價格、收付款條件均與一般非關係人相當。

#### (二) 銷貨收入

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 關聯企業      | \$ 63,587        | \$ 46,766        |
| 其他關係人     | 60,355           | 51,380           |
|           | <u>\$123,942</u> | <u>\$ 98,146</u> |

(三) 進 貨

| 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|-----------|------------------|------------------|
| 關聯企業      | \$ 17,433        | \$ 24,917        |
| 其他關係人     | <u>70,517</u>    | <u>58,716</u>    |
|           | <u>\$ 87,950</u> | <u>\$ 83,633</u> |

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

| 帳 列 項 目  | 關 係 人 類 別 | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|----------|-----------|------------------|------------------|
| 應收帳款—關係人 | 關聯企業      | \$ 6,990         | \$ 4,075         |
|          | 其他關係人     | <u>44,828</u>    | <u>43,627</u>    |
|          |           | <u>\$ 51,818</u> | <u>\$ 47,702</u> |

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

| 帳 列 項 目  | 關 係 人 類 別 | 107年12月31日       | 106年12月31日       |
|----------|-----------|------------------|------------------|
| 應付票據—關係人 | 其他關係人     | <u>\$ 14,556</u> | <u>\$ 17,502</u> |
| 應付帳款—關係人 | 關聯企業      | \$ 7,438         | \$ 7,201         |
|          | 其他關係人     | <u>1,515</u>     | <u>32,233</u>    |
|          |           | <u>\$ 8,953</u>  | <u>\$ 39,434</u> |

(六) 其 他

| 帳 列 項 目 | 關 係 人 類 別 | 107年度            | 106年度            |
|---------|-----------|------------------|------------------|
| 租金收入    | 關聯企業      | <u>\$ 1,260</u>  | <u>\$ 1,260</u>  |
| 租金支出    | 其他關係人     | <u>\$ 12,600</u> | <u>\$ 12,600</u> |
| 管理費用    | 關聯企業      | \$ 4,764         | \$ 4,770         |
|         | 其他關係人     | <u>21,256</u>    | <u>26,726</u>    |
|         |           | <u>\$ 26,020</u> | <u>\$ 31,496</u> |

| 帳 列 項 目 | 關 係 人 類 別 | 107年12月31日      | 106年12月31日    |
|---------|-----------|-----------------|---------------|
| 其他流動資產  | 關聯企業      | <u>\$ 3,797</u> | <u>\$ 912</u> |

(七) 主要管理階層之獎酬

|        | 107年度            | 106年度            |
|--------|------------------|------------------|
| 短期員工福利 | \$118,804        | \$121,303        |
| 退職後福利  | <u>2,180</u>     | <u>2,247</u>     |
|        | <u>\$120,984</u> | <u>\$123,550</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。

### 三六、質抵押之資產

下列資產業已提供作為銀行借款額度及保固保證函之擔保品：

|                            | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 不動產、廠房及設備—淨額               | \$ 971,991          | \$ 1,030,465        |
| 質押定存單（帳列按攤銷後成本<br>衡量之金融資產） | 229,935             | -                   |
| 質押定存單（帳列無活絡市場之<br>債務工具投資）  | -                   | 491,447             |
|                            | <u>\$ 1,201,926</u> | <u>\$ 1,521,912</u> |

### 三七、重大期後事項

考量公司未來發展策略及提升營運績效，合併公司於 108 年 2 月 11 日召開董事會，決議以每股美金 9.5 元認購 Camtek Ltd. 股權，交易金額為美金 74,265,680 元。交易完成後將取得該公司 20.5% 之股權，本投資案尚待相關主管機關核可後完成交割。

### 三八、重大事項

合併公司與順達科技股份有限公司及禾聯股份有限公司於 101 年 1 月 17 日共同取得內政部「機場捷運 A7 站開發區產業專用區招標投資案（A 標）」。

該標案總交易金額為 10,088,890 仟元，土地總面積為 222,300 平方公尺，依據合併公司持分比例 35% 計算，合併公司對該土地持分面積 77,805 平方公尺，得標金額為 3,531,112 仟元，於 101 年 4 月 18 日與內政部簽訂投資買賣土地契約書，其交易款項繳交時程如下：

- (一) 簽約日起 10 日內支付第一期買賣價金 353,111 仟元，合併公司係以押標金 353,040 仟元抵付第一期款，不足之金額由合併公司另行繳付。
- (二) 配合區段徵收進度，經內政部通知繳款後 10 日內，繳足第二期土地價款即買賣價金 30%，內政部核發土地使用權同意書，合併公司業於 102 年 9 月 3 日支付第二期土地價款 1,059,333 仟元。

(三) 配合內政部辦理用地補償及地上物拆遷完成，經內政部通知繳款後 10 日內，分二階段繳足第三期土地價款即買賣價金 40%，內政部辦理現況點交土地，合併公司業於 104 年 11 月支付第三期第一階段土地價款 536,729 仟元及 105 年 7 月支付第三期剩餘土地價款 875,716 仟元。

(四) 取得土地使用權同意書後 4 年內，應完成區內主要道路系統興闢及相關公共設施，且 50% 以上之產業用地面積取得建造執照並完成申報開工，於報請內政部核備並經內政部通知繳款後 10 日內，繳足第四期土地價款即買賣價金 20%，合併公司業於 107 年 6 月支付第四期土地價款 716,362 仟元，並已取得內政部核發之土地產權移轉登記。惟合併公司應於辦理本案土地產權移轉時，同意內政部就尚未開發使用之用地辦理預告登記。對於已取得使用執照或工廠登記證之土地，內政部應配合逐筆辦理預告登記塗銷。合併公司業已將該土地屬自用及目前尚未決定未來用途之部分分別列帳於不動產、廠房及設備以及投資性不動產，請參閱附註十八及十九。

### 三九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併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：

107 年 12 月 31 日

| 外 幣 資 產      | 外 幣 ( 仟 元 ) | 匯 率             | 帳 面 金 額             |
|--------------|-------------|-----------------|---------------------|
| <u>貨幣性項目</u> |             |                 |                     |
| 美 金          | \$ 149,940  | 30.715 (美金：新台幣) | \$ 4,605,398        |
| 美 金          | 9,634       | 7.833 (美金：港幣)   | 295,902             |
| 美 金          | 4,526       | 1.366 (美金：新加坡幣) | 139,018             |
| 人 民 幣        | 109,170     | 4.472 (人民幣：新台幣) | 488,209             |
| 人 民 幣        | 126,780     | 1.141 (人民幣：港幣)  | 566,962             |
| 人 民 幣        | 37,354      | 0.146 (人民幣：美金)  | 167,048             |
|              |             |                 | <u>\$ 6,262,537</u> |

(接次頁)

(承前頁)

| 外幣負債  | 外幣 (仟元)   | 匯               | 率 | 帳面金額                |
|-------|-----------|-----------------|---|---------------------|
| 貨幣性項目 |           |                 |   |                     |
| 美金    | \$ 24,643 | 30.715 (美金：新台幣) |   | \$ 756,911          |
| 美金    | 12,304    | 7.833 (美金：港幣)   |   | 377,909             |
|       |           |                 |   | <u>\$ 1,134,820</u> |

106 年 12 月 31 日

| 外幣資產  | 外幣 (仟元)    | 匯               | 率 | 帳面金額                |
|-------|------------|-----------------|---|---------------------|
| 貨幣性項目 |            |                 |   |                     |
| 美金    | \$ 143,081 | 29.760 (美金：新台幣) |   | \$ 4,258,102        |
| 美金    | 18,885     | 7.817 (美金：港幣)   |   | 562,031             |
| 美金    | 4,348      | 1.337 (美金：新加坡幣) |   | 129,370             |
| 人民幣   | 479,401    | 4.565 (人民幣：新台幣) |   | 2,188,466           |
| 人民幣   | 176,964    | 1.199 (人民幣：港幣)  |   | 807,841             |
|       |            |                 |   | <u>\$ 7,945,810</u> |

| 外幣負債  |        |                 |  |                     |
|-------|--------|-----------------|--|---------------------|
| 貨幣性項目 |        |                 |  |                     |
| 美金    | 33,786 | 29.760 (美金：新台幣) |  | \$ 1,005,481        |
| 美金    | 19,711 | 7.817 (美金：港幣)   |  | 586,585             |
| 人民幣   | 30,206 | 4.565 (人民幣：新台幣) |  | 137,891             |
| 人民幣   | 91,165 | 1.199 (人民幣：港幣)  |  | 416,167             |
|       |        |                 |  | <u>\$ 2,146,124</u> |

合併公司於 107 及 106 年度外幣兌換利益 (損失) (包含已實現及未實現) 分別為 97,928 仟元及 (133,637) 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
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)：附表三。

4. 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：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表七。
9. 從事衍生工具交易：附註七及二三。
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：附表八。
11. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表九。

(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：附表十。
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，暨其價格、付款條件、未實現損益：
  - (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：附表六。
  - (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：附表六。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
  - (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：附表一。
  - (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：無。

#### 四一、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門分別為特殊材料事業部門、量測儀器事業部門、自動化運輸工程及其他。

##### (一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

|          | 特 殊 材 料<br>事 業 部 門  | 量 測 儀 器<br>事 業 部 門   | 自 動 化<br>運 輸 工 程    | 其 他                  | 內 部 沖 銷                 | 總 計                  |
|----------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 107 年度   |                     |                      |                     |                      |                         |                      |
| 來自外部客戶收入 | \$ 2,005,001        | \$ 9,724,331         | \$ 4,862,323        | \$ 339,473           | \$ -                    | \$ 16,931,128        |
| 部門間收入    | -                   | 6,767,600            | 755,759             | 114                  | ( 7,523,473 )           | -                    |
| 部門收入     | <u>\$ 2,005,001</u> | <u>\$ 16,491,931</u> | <u>\$ 5,618,082</u> | <u>\$ 339,587</u>    | <u>( \$ 7,523,473 )</u> | <u>16,931,128</u>    |
| 合併收入     |                     |                      |                     |                      |                         | <u>\$ 16,931,128</u> |
| 部門損益     | <u>\$ 50,741</u>    | <u>\$ 1,723,167</u>  | <u>\$ 1,332,796</u> | <u>( \$ 31,253 )</u> | <u>( \$ 35,818 )</u>    | <u>\$ 3,039,633</u>  |
| 營業外收入及支出 |                     |                      |                     |                      |                         | <u>268,457</u>       |
| 稅前淨利     |                     |                      |                     |                      |                         | <u>\$ 3,308,090</u>  |
| 106 年度   |                     |                      |                     |                      |                         |                      |
| 來自外部客戶收入 | \$ 2,054,568        | \$ 9,932,614         | \$ 2,538,348        | \$ 375,816           | \$ -                    | \$ 14,901,346        |
| 部門間收入    | -                   | 6,704,652            | 416,355             | 12                   | ( 7,121,019 )           | -                    |
| 部門收入     | <u>\$ 2,054,568</u> | <u>\$ 16,637,266</u> | <u>\$ 2,954,703</u> | <u>\$ 375,828</u>    | <u>( \$ 7,121,019 )</u> | <u>14,901,346</u>    |
| 合併收入     |                     |                      |                     |                      |                         | <u>\$ 14,901,346</u> |
| 部門損益     | <u>\$ 38,334</u>    | <u>\$ 2,147,485</u>  | <u>\$ 815,601</u>   | <u>( \$ 10,961 )</u> | <u>\$ 52,622</u>        | <u>\$ 3,043,081</u>  |
| 營業外收入及支出 |                     |                      |                     |                      |                         | <u>78,986</u>        |
| 稅前淨利     |                     |                      |                     |                      |                         | <u>\$ 3,122,067</u>  |

部門間銷售係依市價計價。

以上報導之收入係與外部客戶及部門間交易所產生。107 及 106 年度部門間銷售均已調整及沖銷。

部門利益係指各部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨利益（損失）、金融工具評價損益、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

##### (二) 部門總資產與負債

| 部 門 資 產  | 107年12月31日 | 106年12月31日 |
|----------|------------|------------|
| 特殊材料事業部門 | \$ 863,031 | \$ 935,074 |
| 量測儀器事業部門 | 18,578,300 | 19,209,748 |
| 自動化運輸工程  | 3,856,680  | 2,703,688  |

(接次頁)

(承前頁)

|            | 107年12月31日           | 106年12月31日           |
|------------|----------------------|----------------------|
| 其 他        | \$ 353,624           | \$ 599,309           |
| 調整及沖銷      | ( 3,738,938)         | ( 4,722,373)         |
| 部門資產總額     | 19,912,697           | 18,725,446           |
| 投資及其他未分攤資產 | 3,289,767            | 3,292,166            |
| 合併資產總額     | <u>\$ 23,202,464</u> | <u>\$ 22,017,612</u> |
| 部 門 負 債    |                      |                      |
| 特殊材料事業部門   | \$ 561,478           | \$ 614,525           |
| 量測儀器事業部門   | 6,184,236            | 6,330,287            |
| 自動化運輸工程    | 1,369,831            | 2,001,270            |
| 其 他        | 115,500              | 277,289              |
| 調整及沖銷      | ( 2,918,100)         | ( 3,821,486)         |
| 部門負債總額     | 5,312,945            | 5,401,885            |
| 借款及其他未分攤負債 | 3,199,170            | 3,152,898            |
| 合併負債總額     | <u>\$ 8,512,115</u>  | <u>\$ 8,554,783</u>  |

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

1. 除採用權益法之關聯企業、其他金融資產與遞延所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。商譽已分攤至應報導部門。
2. 除借款及遞延所得稅負債以外之所有負債均分攤至應報導部門。

### (三) 主要產品收入

本公司主要產品及勞務之收入分析如下：

|           | 107年度                | 106年度                |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 特殊材料      | \$ 2,005,001         | \$ 2,054,568         |
| 量測儀器設備    | 9,724,331            | 9,932,614            |
| 自動化運輸工程設備 | 4,862,323            | 2,538,348            |
|           | <u>\$ 16,591,655</u> | <u>\$ 14,525,530</u> |

### (四) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－國內、亞洲與其他。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

|    | 來自外部客戶之收入           |                     | 非流動資產               |                     |
|----|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|    | 107年度               | 106年度               | 107年12月31日          | 106年12月31日          |
| 國內 | \$ 8,622,514        | \$ 7,843,613        | \$ 7,465,536        | \$ 5,605,770        |
| 亞洲 | 5,823,264           | 4,650,547           | 531,449             | 507,384             |
| 其他 | 2,485,350           | 2,407,186           | 449,269             | 458,057             |
|    | <u>\$16,931,128</u> | <u>\$14,901,346</u> | <u>\$ 8,446,254</u> | <u>\$ 6,571,211</u> |

非流動資產不包括金融工具、採用權益法之投資、預付投資款及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

107 及 106 年度自動化運輸工程設備之收入金額分別為 4,862,323 仟元及 2,538,348 仟元，其中來自合併公司之最大客戶分別為 2,646,345 仟元及 714,907 仟元。107 及 106 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

致茂電子股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 107 年度

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

| 編號 | 貸出公司         | 貸與對象                           | 往來科目  | 是否為關係人 | 本期最高餘額     | 期末餘額       | 實際動支金額     | 利率區間  | 資金貸與性質(註6) | 業務往來金額     | 有短期融通資金必要之原因 | 提列帳備金額 | 擔保品 |    | 對個別對象資金貸與總額       | 資金總額              | 與金額 |
|----|--------------|--------------------------------|-------|--------|------------|------------|------------|-------|------------|------------|--------------|--------|-----|----|-------------------|-------------------|-----|
|    |              |                                |       |        |            |            |            |       |            |            |              |        | 名稱  | 價值 |                   |                   |     |
| 0  | 本公司          | Chroma Systems Solutions, Inc. | 其他應收款 | 是      | \$ 119,375 | \$ 119,375 | \$ 119,375 | 3.25% | 1          | \$ 493,283 | -            | \$ -   | -   | -  | \$ 1,441,002 (註1) | \$ 2,882,004 (註2) |     |
| 1  | 中茂電子(深圳)有限公司 | Chroma Japan Corp.             | 其他應收款 | 是      | 46,321     | 41,194     | 35,553     | 無息    | 1          | 223,056    | -            | -      | -   | -  | 1,441,002 (註1)    | 2,882,004 (註2)    |     |
| 2  | 威光廈門公司       | 致茂電子(蘇州)有限公司                   | 其他應收款 | 是      | 44,720     | 44,720     | -          | 2.50% | 2          | -          | 營運週轉         | -      | -   | -  | 456,924 (註3)      | 456,924 (註3)      |     |
|    |              | 致茂電子(蘇州)有限公司                   | 其他應收款 | 是      | 44,720     | 44,720     | 13,416     | 2.50% | 2          | -          | 營運週轉         | -      | -   | -  | 308,460 (註3)      | 308,460 (註3)      |     |

註1：係按本公司淨值10%計算。

註2：係按本公司淨值20%計算。

註3：係按貸與金額公司最近一期經會計師查核後淨值70%計算。

註4：本表所列部分金額係按107年12月28日匯率 US \$1=NT \$30.715，RMB \$1=NT \$4.472，JPY \$1=NT \$0.278 換算表達。

註5：資金貸與性質說明如下：

- 代表有業務往來者。
- 代表有短期融通資金之必要者。

## 致茂電子股份有限公司及子公司

## 為他人背書保證

民國 107 年度

附表二

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

| 編號 | 背書保證者<br>公司名稱 | 被背書保證公司名稱                                       | 對象<br>關係   | 對單一企業背書<br>保證之金額<br>(註 1) | 本期最高背書<br>保證餘額      | 期末背書<br>保證餘額        | 實際動支金額        | 以財產擔保<br>背書保證金額 | 累計背書保證<br>金額佔最近期<br>財務報表比率 | 背書<br>最高<br>金額<br>(註 2)   | 屬母公司<br>對子公司<br>背書保證 | 屬子公司<br>對母公司<br>背書保證 | 對<br>屬<br>大陸地區<br>背書保證 |
|----|---------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 0  | 本公司           | Chroma Japan Corp.<br>Chroma ATE Europe<br>B.V. | 子公司<br>子公司 | \$ 2,161,503<br>2,161,503 | \$ 34,100<br>52,800 | \$ 34,100<br>52,800 | \$ 5,560<br>- | \$ -<br>-       | 0.24%<br>0.37%             | \$ 4,323,006<br>4,323,006 | 是<br>是               | -<br>-               | -<br>-                 |
|    |               | Chroma ATE Inc.<br>神箭數碼科技(蘇州)<br>有限公司           | 子公司<br>子公司 | 2,161,503<br>2,161,503    | 61,430<br>22,360    | 61,430<br>22,360    | 61,430<br>-   | -<br>-          | 0.43%<br>0.16%             | 4,323,006<br>4,323,006    | 是<br>是               | -<br>-               | -<br>是                 |
|    |               | 中茂電子(上海)有限<br>公司                                | 子公司        | 2,161,503                 | 44,720              | 44,720              | -             | -               | 0.31%                      | 4,323,006                 | 是                    | -                    | 是                      |
|    |               | 中茂電子(深圳)有限<br>公司                                | 子公司        | 2,161,503                 | 44,720              | 44,720              | -             | -               | 0.31%                      | 4,323,006                 | 是                    | -                    | 是                      |
|    |               | 致茂電子(蘇州)有限<br>公司                                | 子公司        | 2,161,503                 | 89,440              | 89,440              | 5,417         | -               | 0.62%                      | 4,323,006                 | 是                    | -                    | 是                      |
|    |               | Quantel Private Ltd.                            | 子公司        | 2,161,503                 | 44,960              | 44,960              | -             | -               | 0.31%                      | 4,323,006                 | 是                    | -                    | -                      |

註 1：依本公司背書保證作業程序規定對單一企業背書保證之限額不得超過本公司淨值之 15%，且不得超過被背書保證公司實收資本額，但本公司 100%持有之子公司不受此限。

註 2：依本公司背書保證作業程序規定背書保證最高限額不得超過本公司淨值 30%。

註 3：本表所列外幣金額係按 107 年 12 月 28 日匯率 US \$1=NT \$30.715，JPY \$1=NT \$0.278，RMB \$1=NT \$4.472，EUR \$1=NT \$35.200，SGD \$1=NT \$22.480 換算新台幣表達。

## 致茂電子股份有限公司及子公司

## 期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

| 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 間<br>仟 單 位 / 仟 股 帳 面 金 額 持 股 % 公 允 價 值 | 備 註<br>本 值 |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------|------------|
| 本公司                      | 基金                        |                       |                          |                                          |            |
|                          | 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金              | -                     | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動      | 44,427 \$ 556,317                        | -          |
|                          | 日盛貨幣市場基金                  | -                     | "                        | 6,765 100,076                            | -          |
|                          | 華南永昌麒麟貨幣市場基金              | -                     | "                        | 7,947 95,019                             | -          |
|                          | 元大得利貨幣基金                  | -                     | "                        | 12,287 200,044                           | -          |
|                          | WI Harper INC Fund VII LP | -                     | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動     | - 6,807                                  | -          |
|                          | 股票                        |                       |                          |                                          |            |
|                          | 彩富電子股份有限公司                | -                     | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 6,050 228,702                            | -          |
|                          | 中華電信股份有限公司                | -                     | "                        | 412 46,599                               | -          |
|                          | 中國通訊多媒體公司                 | -                     | "                        | 26 252                                   | -          |
|                          | 普訊致創華投資股份有限公司             | -                     | "                        | 4,614 37,017                             | -          |
|                          | 達運光電股份有限公司                | -                     | "                        | 3,561 42,585                             | -          |
|                          | 天正國際精密機械股份有限公司            | -                     | "                        | 2,553 156,244                            | -          |
|                          | 普實創業投資股份有限公司              | -                     | "                        | 806 3,594                                | -          |
|                          | 普訊陸創業投資股份有限公司             | -                     | "                        | 723 2,289                                | -          |
|                          | 倍弘生物科技股份有限公司              | -                     | "                        | 3,280 47,954                             | -          |
|                          | 台灣圓點奈米技術股份有限公司            | -                     | "                        | 2,700 48,600                             | -          |
| 日茂新材料股份有限公司              | 基金                        | -                     | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動      | 6,829 91,891                             | -          |
|                          | 復華有利貨幣市場基金                | -                     | "                        | 3,712 50,140                             | -          |
| 合茂投資股份有限公司               | 基金                        | -                     | "                        | 7,444 88,996                             | -          |
|                          | 華南永昌麒麟貨幣市場基金              | -                     | "                        | 85 3,653                                 | -          |
|                          | 起豐電子股份有限公司                | 本公司                   | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 | 1,916 226,038                            | -          |
|                          | 致茂電子股份有限公司                | -                     | "                        | 26 -                                     | -          |
| Chen Hwa Technology Inc. | 股票                        | -                     | "                        | 111 -                                    | -          |
|                          | 元訊寬頻網路股份有限公司              | -                     | "                        | - 4,435                                  | -          |
|                          | 致新國際科技股份有限公司              | -                     | "                        | 10,010 125,339                           | -          |
| 杭州日茂新材料有限公司              | 股票                        | -                     | "                        | -                                        | -          |
| 兆麗奈米科技股份有限公司             | 基金                        | -                     | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動      | 2,753 34,469                             | -          |
|                          | 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金              | -                     | "                        | -                                        | -          |
| 太奇雲端股份有限公司               | 基金                        | -                     | "                        | -                                        | -          |

註 1：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 2：基金受益憑證及上市（櫃）公司股票公允價值係分別按資產負債表日之淨資產價值及收盤價計算。

致茂電子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台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年度

附表四

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

| 買、賣之公司     | 有價證券種類及名稱    | 帳列科目                | 交易對象 | 關係 | 期股<br>(仟股) | 初買         |           | 入賣         |           | 出期        |                 |           | 未<br>額     |
|------------|--------------|---------------------|------|----|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|------------|
|            |              |                     |      |    |            | 數<br>(仟股)  | 金<br>(註一) | 數<br>(仟股)  | 金<br>(仟股) | 售<br>(仟股) | 價帳面成本處分<br>(損益) | 股<br>(仟股) |            |
| 致茂電子股份有限公司 | 基金           |                     |      |    |            |            |           |            |           |           |                 |           |            |
|            | 兆豐國際實績貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 | -    | -  | 20,372     | \$ 253,960 | 24,055    | \$ 300,000 | -         | \$ -      | \$ -            | 44,427    | \$ 556,317 |
|            | 日盛貨幣市場基金     | "                   | -    | -  | -          | -          | 33,911    | 500,000    | 400,970   | 970       | 6,765           | 100,076   |            |

註一：年初及年底餘額係包含金融資產評價損益之調整金額。

致茂電子股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年度

附表五

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

| 取得不動產之公司 | 財產名稱 | 事實發生日期    | 交易金額       | 價款支付情形           | 交易對象    | 關係 | 交易對象有無 | 其前次移轉日期 | 移轉金額 | 資料參照 | 價格決定之依據             | 取得之目的及情形 | 其他約定事項 |
|----------|------|-----------|------------|------------------|---------|----|--------|---------|------|------|---------------------|----------|--------|
| 本公司      | 土地   | 107.06.05 | \$ 717,244 | 依合約規定繳款，支付第四期土地款 | 中華民國內政部 | -  | -      | -       | \$ - | 公開招標 | 供生產、研發、營運使用，及興建員工宿舍 | 註        |        |

註：其他約定事項及說明請詳附註三八。

## 致茂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 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年度

附表六

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

| 進(銷)公司之                               | 貨公司                            | 交易對象名稱                         | 關係         | 交易     |               | 情 形        |          | 交易條件與一般交易及 |   | 應收(付)餘     | 票據、帳款  |              | 註 |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------|--------|---------------|------------|----------|------------|---|------------|--------|--------------|---|
|                                       |                                |                                |            | 進(銷)貨金 | 額             | 佔總進(銷)貨之比率 | 授信期      | 單          | 價 |            | 額      | 佔總應收(付)款項之比率 |   |
| 本公司<br>新匯電子有限公司<br>本公司                | 新匯電子有限公司<br>本公司                | 新匯電子有限公司<br>本公司                | 子公司<br>母公司 | (銷)貨   | (\$1,979,060) | ( 26)      | 貨到 90 天  | —          | — | \$ 447,646 | 17     | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 1,979,060     | 100        | 貨到 90 天  | —          | — | ( 447,646) | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>中茂電子(上海)有限公司                   | 中茂電子(上海)有限公司                   | 中茂電子(上海)有限公司                   | 子公司        | (銷)貨   | ( 169,418)    | ( 2)       | 貨到 120 天 | —          | — | 27,286     | 1      | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 169,418       | 100        | 貨到 120 天 | —          | — | ( 27,286)  | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>中茂電子(深圳)有限公司                   | 中茂電子(深圳)有限公司                   | 中茂電子(深圳)有限公司                   | 子公司        | (銷)貨   | ( 308,313)    | ( 4)       | 月結 90 天  | —          | — | 71,854     | 3      | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 308,313       | 100        | 月結 90 天  | —          | — | ( 71,854)  | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>中茂電子(蘇州)有限公司                   | 中茂電子(蘇州)有限公司                   | 中茂電子(蘇州)有限公司                   | 子公司        | (銷)貨   | ( 129,839)    | ( 2)       | 貨到 120 天 | —          | — | 59,922     | 2      | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 129,839       | 100        | 貨到 120 天 | —          | — | ( 59,922)  | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>致茂電子(蘇州)有限公司                   | 致茂電子(蘇州)有限公司                   | 致茂電子(蘇州)有限公司                   | 子公司        | (銷)貨   | ( 223,056)    | ( 3)       | 貨到 90 天  | —          | — | 221,817    | 9      | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 223,056       | 100        | 貨到 90 天  | —          | — | ( 221,817) | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>Chroma Japan Corp.             | Chroma Japan Corp.             | Chroma Japan Corp.             | 子公司        | (銷)貨   | ( 665,640)    | ( 9)       | 貨到 180 天 | —          | — | 467,443    | 18     | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 665,640       | 100        | 貨到 180 天 | —          | — | ( 467,443) | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>Chroma ATE Inc.                | Chroma ATE Inc.                | Chroma ATE Inc.                | 子公司        | (銷)貨   | ( 493,283)    | ( 7)       | 貨到 90 天  | —          | — | 135,507    | 5      | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 493,283       | 100        | 貨到 90 天  | —          | — | ( 135,507) | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>Chroma Systems Solutions, Inc. | Chroma Systems Solutions, Inc. | Chroma Systems Solutions, Inc. | 子公司        | (銷)貨   | ( 403,983)    | ( 5)       | 貨到 90 天  | —          | — | 253,438    | 10     | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 403,983       | 100        | 貨到 90 天  | —          | — | ( 253,438) | ( 100) | —            | — |
| 本公司<br>Chroma ATE Europe B.V.         | Chroma ATE Europe B.V.         | Chroma ATE Europe B.V.         | 子公司        | (銷)貨   | ( 166,600)    | ( 2)       | 貨到 90 天  | —          | — | 27,851     | 1      | —            | — |
|                                       |                                |                                |            | 進貨     | 166,600       | 100        | 貨到 90 天  | —          | — | ( 27,851)  | ( 100) | —            | — |

(接次頁)

(承前頁)

| 進<br>之<br>( 公 司 ) | 交 易 對 象 名 稱   | 關 係   | 交<br>進  | 易              |        |          | 情           |   | 形 | 交<br>單 | 易<br>之 | 條<br>情 | 與 一 般 交 易 原 因 |     | 應 收 ( 付 ) 票 據 、 帳 款 |        | 備<br>註 |
|-------------------|---------------|-------|---------|----------------|--------|----------|-------------|---|---|--------|--------|--------|---------------|-----|---------------------|--------|--------|
|                   |               |       |         | ( 銷 ) 貨        | 金      | 額        | 佔總進<br>貨之比率 | 授 |   |        |        |        | 信 期           | 價 授 | 信 期                 | 同 因    |        |
| 新匯電子有限公司          | 中茂電子(深圳)有限公司  | 子 公 司 | ( 銷 貨 ) | ( \$ 817,631 ) | ( 29 ) | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | \$ 364,859          | 52     | —      |
| 中茂電子(深圳)有限公司      | 新匯電子有限公司      | 母 公 司 | 進 貨     | 817,631        | 72     | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | ( 364,859 )         | ( 80 ) | —      |
| 新匯電子有限公司          | 致茂蘇州公司        | 相同母公司 | ( 銷 貨 ) | ( 143,737 )    | ( 5 )  | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | 90,145              | 13     | —      |
| 致茂蘇州公司            | 新匯電子有限公司      | 相同母公司 | 進 貨     | 143,737        | 44     | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | ( 90,145 )          | ( 41 ) | —      |
| 新匯電子有限公司          | 威光南京公司        | 相同母公司 | ( 銷 貨 ) | ( 261,831 )    | ( 9 )  | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | —                   | —      | —      |
| 威光南京公司            | 新匯電子有限公司      | 相同母公司 | 進 貨     | 261,831        | 87     | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | —                   | —      | —      |
| 新匯電子有限公司          | 威光廈門公司        | 相同母公司 | ( 銷 貨 ) | ( 343,601 )    | ( 12 ) | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | —                   | —      | —      |
| 威光廈門公司            | 新匯電子有限公司      | 相同母公司 | 進 貨     | 343,601        | 68     | 報關後 90 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | —                   | —      | —      |
| 威光自動化科技股份有限公司     | 新匯電子有限公司      | 相同母公司 | ( 銷 貨 ) | ( 512,937 )    | ( 13 ) | 貨到 180 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | —                   | —      | —      |
| 新匯電子有限公司          | 威光自動化科技股份有限公司 | 相同母公司 | 進 貨     | 512,937        | 21     | 貨到 180 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | —                   | —      | —      |
| 威光自動化科技股份有限公司     | 威光廈門公司        | 相同母公司 | ( 銷 貨 ) | ( 139,851 )    | ( 3 )  | 月結 120 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | 113,499             | 7      | —      |
| 威光廈門公司            | 威光自動化科技股份有限公司 | 相同母公司 | 進 貨     | 139,851        | 28     | 月結 120 天 | —           | — | — | —      | —      | —      | —             | —   | ( 113,499 )         | ( 65 ) | —      |

致茂電子股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司                 | 交易對象名稱                                       | 關係人                 | 應收款項餘額             | 週轉率  | 逾期應收金額 |    | 應收關係人款項式樣 | 應收關係人款項金額(註) | 提列帳帳額 | 抵額 |
|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------|--------------------|------|--------|----|-----------|--------------|-------|----|
|                           |                                              |                     |                    |      | 逾金     | 額處 |           |              |       |    |
| 本公司                       | 新匯電子有限公司                                     | 子公司                 | 應收帳款 \$ 447,646    | 3.00 | \$ -   | -  | -         | \$261,053    | \$ -  | -  |
|                           | Chroma ATE Inc.                              | 子公司                 | 應收帳款 467,443       | 1.60 | -      | -  | -         | 125,057      | -     | -  |
|                           | Chroma ATE Europe B.V.                       | 子公司                 | 應收帳款 253,438       | 1.85 | -      | -  | -         | -            | -     | -  |
|                           | Chroma Systems Solutions, Inc.               | 子公司                 | 應收帳款 135,507       | 4.02 | -      | -  | -         | 72,310       | -     | -  |
| 新匯電子有限公司<br>威光自動化科技股份有限公司 | Chroma Japan Corp.<br>中茂電子(深圳)有限公司<br>威光廈門公司 | 子公司<br>子公司<br>相同母公司 | 其他應收款－資金貸與 119,375 | -    | -      | -  | -         | -            | -     | -  |
|                           |                                              |                     | 應收帳款 221,817       | 1.16 | -      | -  | -         | 60,581       | -     | -  |
|                           |                                              |                     | 應收帳款 364,859       | 1.97 | -      | -  | -         | 196,163      | -     | -  |
|                           |                                              |                     | 應收帳款 113,499       | 2.40 | -      | -  | -         | 23,451       | -     | -  |

註：係截至 108 年 2 月 21 日止。

致茂電子股份有限公司及子公司  
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國 107 年度

附表八  
 單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

| 編<br>號 | 交<br>易<br>人<br>名<br>稱 | 交<br>易<br>往<br>來<br>對<br>象     | 與<br>交<br>易<br>人<br>之<br>關<br>係<br>(<br>註<br>1<br>) | 交<br>易<br>科<br>目 | 往<br>來       |        | 來<br>易<br>條<br>件 | 情<br>形 |
|--------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|--------------|--------|------------------|--------|
|        |                       |                                |                                                     |                  | 金<br>目       | 額      |                  |        |
| 0      | 本 公 司                 | 新匯電子公司                         | 1                                                   | 銷貨收入             | \$ 1,979,060 | 註 2    | 註 2              | 12     |
|        |                       | Chroma ATE Inc.                | 1                                                   | 銷貨收入             | 665,640      | 註 2    | 註 2              | 4      |
|        |                       | Chroma Systems Solutions, Inc. | 1                                                   | 銷貨收入             | 493,283      | 註 2    | 註 2              | 3      |
|        |                       | Chroma Europe                  | 1                                                   | 銷貨收入             | 403,983      | 註 2    | 註 2              | 2      |
|        |                       | 中茂深圳公司                         | 1                                                   | 銷貨收入             | 308,313      | 註 2    | 註 2              | 2      |
|        |                       | Chroma Japan                   | 1                                                   | 銷貨收入             | 223,056      | 註 2    | 註 2              | 1      |
|        |                       | 中茂上海公司                         | 1                                                   | 銷貨收入             | 169,418      | 註 2    | 註 2              | 1      |
|        |                       | Quantel Private Ltd.           | 1                                                   | 銷貨收入             | 166,600      | 註 2    | 註 2              | 1      |
|        |                       | 致茂蘇州公司                         | 1                                                   | 銷貨收入             | 129,839      | 註 2    | 註 2              | 1      |
|        |                       | 晶測電子股份有限公司                     | 1                                                   | 銷貨收入             | 38,573       | 註 2    | 註 2              | -      |
|        |                       | 威光自動化科技股份有限公司                  | 1                                                   | 進貨               | 26,638       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | Chroma ATE Inc.                | 1                                                   | 進貨               | 42,148       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 致茂蘇州公司                         | 1                                                   | 進貨               | 13,647       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 匯宏科技股份有限公司                     | 1                                                   | 進貨               | 13,209       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 晶測電子股份有限公司                     | 1                                                   | 租金收入             | 13,656       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | Quantel Private Ltd.           | 1                                                   | 佣金支出             | 17,790       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 中茂上海公司                         | 1                                                   | 佣金支出             | 12,301       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 致茂蘇州公司                         | 1                                                   | 佣金支出             | 12,211       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 新匯電子公司                         | 1                                                   | 其他收入             | 14,400       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | Chroma ATE Inc.                | 1                                                   | 應收帳款             | 467,443      | 一般交易條件 | 一般交易條件           | 2      |
|        |                       | 新匯電子公司                         | 1                                                   | 應收帳款             | 447,646      | 一般交易條件 | 一般交易條件           | 2      |
|        |                       | Chroma Europe                  | 1                                                   | 應收帳款             | 253,438      | 一般交易條件 | 一般交易條件           | 1      |
|        |                       | Chroma Japan                   | 1                                                   | 應收帳款             | 221,817      | 一般交易條件 | 一般交易條件           | 1      |
|        |                       | Chroma Systems Solutions, Inc. | 1                                                   | 應收帳款             | 135,507      | 一般交易條件 | 一般交易條件           | 1      |
|        |                       | 中茂深圳公司                         | 1                                                   | 應收帳款             | 71,854       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 致茂蘇州公司                         | 1                                                   | 應收帳款             | 59,922       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 晶測電子股份有限公司                     | 1                                                   | 應收帳款             | 40,501       | 註 3    | 註 3              | -      |
|        |                       | Quantel Private Ltd.           | 1                                                   | 應收帳款             | 27,851       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 中茂上海公司                         | 1                                                   | 應收帳款             | 27,286       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | Chroma Systems Solutions, Inc. | 1                                                   | 其他應收款－資金貸與       | 119,375      | 一般交易條件 | 一般交易條件           | 1      |
|        |                       | Chroma Japan                   | 1                                                   | 其他應收款－資金貸與       | 35,553       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |
|        |                       | 晶測電子股份有限公司                     | 1                                                   | 其他應收款            | 23,353       | 一般交易條件 | 一般交易條件           | -      |

( 接次頁 )

(承前頁)

| 編 | 交 易 人 名 稱       | 交 易 往 來 對 象                          | 與 交 易 人 之 關 係<br>(註 1) | 交 易 科 目                      | 往 來                                        |                                      | 情 形              |
|---|-----------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|   |                 |                                      |                        |                              | 金 額                                        | 交 易 條 件                              |                  |
| 1 | 威光自動化科技股份有限公司   | 新匯電子公司<br>威光廈門公司<br>威光南京公司<br>威光廈門公司 | 2<br>2<br>2<br>2       | 銷售收入<br>銷售收入<br>銷售收入<br>應收帳款 | \$ 512,937<br>139,851<br>22,887<br>113,499 | 一般交易條件<br>一般交易條件<br>一般交易條件<br>一般交易條件 | 3<br>1<br>-<br>- |
| 2 | Chroma ATE Inc. | Chroma Japan                         | 2                      | 進 貨                          | 71,247                                     | 一般交易條件                               | -                |
| 3 | 新匯電子公司          | Chroma Systems Solutions, Inc.       | 1                      | 應收股利                         | 15,358                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 中茂深圳公司                               | 1                      | 銷售收入                         | 817,631                                    | 一般交易條件                               | 5                |
|   |                 | 威光廈門公司                               | 2                      | 銷售收入                         | 343,601                                    | 一般交易條件                               | 2                |
|   |                 | 威光南京公司                               | 2                      | 銷售收入                         | 261,831                                    | 一般交易條件                               | 2                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 銷售收入                         | 143,737                                    | 一般交易條件                               | 1                |
|   |                 | 中茂上海公司                               | 1                      | 銷售收入                         | 44,253                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 中茂深圳公司                               | 1                      | 銷售收入                         | 45,767                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 中茂上海公司                               | 1                      | 佣金支出                         | 37,365                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 佣金支出                         | 27,232                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 中茂深圳公司                               | 1                      | 佣金支出                         | 364,859                                    | 一般交易條件                               | 2                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 應收帳款                         | 90,145                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 中茂上海公司                               | 1                      | 應收帳款                         | 13,831                                     | 一般交易條件                               | -                |
| 4 | 中茂深圳公司          | 中茂深圳公司                               | 1                      | 其他應收款                        | 80,160                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 銷售收入                         | 47,191                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 中茂上海公司                               | 2                      | 銷售收入                         | 31,747                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 神箭數碼公司                               | 2                      | 進 貨                          | 16,886                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 應收帳款                         | 53,608                                     | 一般交易條件                               | -                |
| 5 | 中茂上海公司          | 中茂上海公司                               | 2                      | 應收帳款                         | 34,900                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 進 貨                          | 19,000                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 應收帳款                         | 10,262                                     | 一般交易條件                               | -                |
| 6 | 威光廈門公司          | 致茂蘇州公司                               | 2                      | 應付帳款                         | 17,430                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 威光南京公司                               | 2                      | 銷售收入                         | 15,083                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 威光自動化科技股份有限公司                        | 2                      | 銷售收入                         | 12,590                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | 模冠南京公司                               | 2                      | 進 貨                          | 22,076                                     | 一般交易條件                               | -                |
| 7 | Chroma Europe   | Chroma Germany GmbH                  | 1                      | 銷售收入                         | 91,066                                     | 一般交易條件                               | 1                |
|   |                 | Chroma Germany GmbH                  | 1                      | 應收帳款                         | 83,457                                     | 一般交易條件                               | -                |
|   |                 | Chroma Germany GmbH                  | 1                      | 其他應收款                        | 50,712                                     | 一般交易條件                               | -                |

註 1：1. 母公司對子公司。

2. 子公司對子公司。

註 2：係考量銷售利潤及售後服務費等後決定。

註 3：較一般客戶為長，約 12 個月。

致茂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  
民國 107 年度

附表九  
單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

| 投資公司名稱                      | 被投資公司名稱                        | 所在地區   | 主要營業項目                        | 原本期 | 始期      | 投資未去 | 實年      | 金額年 | 底股數     | (仟股)   | 比     | 率     | %帳 | 持         | 金額 | 有被投資公司本期 | 益投資 | 本期認列之   | 備 | 註    |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|-----|---------|------|---------|-----|---------|--------|-------|-------|----|-----------|----|----------|-----|---------|---|------|
| 本公司                         | 新匯電子有限公司                       | 香港     | 電子量測儀器之銷售維護                   | \$  | 271,873 | \$   | 271,873 | \$  | 271,873 | 64,013 | 100.0 | 100.0 | \$ | 949,027   | \$ | 112,846  | \$  | 112,846 |   | 子公司  |
|                             | San Eagle Development Corp.    | 英屬維京群島 | 一般投資                          |     | 186,514 |      | 186,514 |     | 186,514 | 2,050  | 100.0 | 100.0 |    | 791,854   |    | 198,996  |     | 121,538 |   | 子公司  |
|                             | 凌華科技股份有限公司                     | 新北市    | 電腦軟體及週邊設備之製造、加工及買賣            |     | 165,146 |      | 165,146 |     | 165,146 | 24,502 | 11.3  |       |    | 517,852   |    | 238,525  |     | 26,963  |   | 關聯企業 |
|                             | 日茂新材料股份有限公司                    | 桃園市    | 金線之加工及買賣                      |     | 480,715 |      | 480,715 |     | 480,715 | 25,000 | 100.0 | 100.0 |    | 443,073   |    | 44,611   |     | 44,611  |   | 子公司  |
|                             | 威光自動化科技股份有限公司                  | 新竹市    | 自動化輸送工程系統設計、製造、安裝及測試          |     | 533,000 |      | 533,000 |     | 533,000 | 10,000 | 100.0 | 100.0 |    | 1,206,381 |    | 885,878  |     | 885,886 |   | 子公司  |
|                             | CHI Incorporation Ltd.         | 英屬維京群島 | 電感、電容、電阻之測試及零組件等之買賣           |     | 122,884 |      | 122,884 |     | 122,884 | 3,830  | 100.0 | 100.0 |    | 164,834   |    | 7,444    |     | 7,444   |   | 子公司  |
|                             | Quantel Private Ltd.           | 新加坡    | 測試及量測儀器之銷售                    |     | 112,328 |      | 112,328 |     | 112,328 | 1,914  | 60.0  |       |    | 130,270   |    | 30,011   |     | 16,888  |   | 子公司  |
|                             | Chen Hwa Technology Inc.       | 英屬維京群島 | 電感、電容、電阻之測試及零組件等之買賣           |     | 98,217  |      | 98,217  |     | 98,217  | 3,085  | 100.0 | 100.0 |    | 101,626   |    | 990      |     | 990     |   | 子公司  |
|                             | 合茂投資股份有限公司                     | 新北市    | 一般投資                          |     | 80,000  |      | 80,000  |     | 80,000  | 14,000 | 100.0 | 100.0 |    | 124,674   | (  | 6,479    | (   | 2,094)  |   | 子公司  |
|                             | Chroma ATE Europe B.V.         | 荷蘭     | 電子量測儀器之銷售維護                   |     | 54,026  |      | 54,026  |     | 54,026  | 1      | 100.0 | 100.0 |    | 60,658    |    | 21,964   |     | 21,939  |   | 子公司  |
|                             | 光遠科技股份有限公司                     | 桃園市    | LED 顯示屏幕之研究製造                 |     | 238,746 |      | 238,746 |     | 238,746 | 9,841  | 27.3  |       |    | 114,193   |    | 76,973   |     | 21,014  |   | 關聯企業 |
|                             | Chroma ATE Inc.                | 美國     | 電子量測儀器之銷售維護                   |     | 29,895  |      | 29,895  |     | 29,895  | 1,000  | 100.0 | 100.0 |    | 134,810   | (  | 5,873)   | (   | 5,875)  |   | 子公司  |
|                             | Sensational Holding Ltd.       | 英屬維京群島 | 一般投資                          |     | 38,301  |      | 38,301  |     | 38,301  | 1,200  | 100.0 | 100.0 |    | 53,924    |    | 1,851    |     | 1,851   |   | 子公司  |
|                             | 匯宏科技股份有限公司                     | 台北市    | 頻頻器材研發與銷售                     |     | 193,800 |      | 193,800 |     | 193,800 | 12,240 | 51.0  |       |    | 35,617    | (  | 39,420)  | (   | 20,641) |   | 子公司  |
|                             | Chroma Japan Corp.             | 日本     | 電子量測儀器之銷售維護                   |     | 147,125 |      | 147,125 |     | 147,125 | 9      | 100.0 | 100.0 |    | 70,297    | (  | 33,977)  | (   | 33,979) |   | 子公司  |
|                             | Chroma Systems Solutions, Inc. | 美國     | 電子量測儀器之銷售維護                   |     | 29,628  |      | 29,628  |     | 29,628  | 120    | 25.0  |       |    | 45,711    | (  | 86,297   |     | 21,928  |   | 子公司  |
|                             | 深紅控股股份有限公司                     | 俄羅斯    | 一般投資                          |     | 12,217  |      | 12,217  |     | 12,217  | 215    | 100.0 | 100.0 |    | 104,303   |    | 45,430   |     | 45,430  |   | 子公司  |
|                             | 致禾順開發股份有限公司                    | 桃園市    | 住宅、大樓及工業廠房開發、特定專業區開發、投資興建公共建設 |     | 17,500  |      | 17,500  |     | 17,500  | 1,750  | 35.0  |       |    | 17,664    |    | 108      |     | 38      |   | 含資   |
|                             | 品測電子股份有限公司                     | 桃園市    | LED 測試                        |     | 247,096 |      | 247,096 |     | 247,096 | 20,160 | 67.2  |       |    | 24,596    | (  | 2,792)   | (   | 1,876)  |   | 子公司  |
|                             | 易維特科技股份有限公司                    | 桃園市    | 機車及其零件製造業                     |     | 117,311 |      | 117,311 |     | 67,481  | 9,412  | 85.6  |       |    | 59,793    | (  | 10,767)  | (   | 8,517)  |   | 子公司  |
|                             | 兆威泰米科技股份有限公司                   | 桃園市    | 奈米微拉監控設備                      |     | 142,140 |      | 142,140 |     | 70,000  | 14,214 | 71.1  |       |    | 119,441   | (  | 29,451)  | (   | 22,503) |   | 子公司  |
|                             | 太奇雲端股份有限公司                     | 台北市    | 雲端平台開發及物聯網系統整合                |     | 57,000  |      | 57,000  |     | 57,000  | 5,700  | 78.1  |       |    | 43,779    | (  | 14,809)  | (   | 11,563) |   | 子公司  |
| Chroma ATE Inc.             | Chroma Systems Solutions, Inc. | 美國     | 電子量測儀器之銷售維護                   |     | 64      |      | 64      |     | 64      | 240    | 50.0  |       |    | 165,846   |    | 86,297   |     | 不適用     |   | 子公司  |
| San Eagle Development Corp. | Wei Kuang Mech. Eng. Inc.      | 俄羅斯    | 一般投資                          |     | 185,686 |      | 185,686 |     | 185,686 | 4,475  | 100.0 |       |    | 861,912   |    | 199,047  |     | 不適用     |   | 子公司  |

(接次頁)

( 承前頁 )

| 投資公司名稱                 | 被投資公司名稱                                 | 所在地  | 主要營業項目       | 原本期 | 投資期    | 投資期末   | 投資期去   | 資金年    | 金額年    | 期底     | 股數 ( 仟股 ) | 比率    | 持帳面金額      | 有被投本公司    | 本期認列之 | 備註  |
|------------------------|-----------------------------------------|------|--------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------|------------|-----------|-------|-----|
| 易維特科技股份有限公司            | 威達電動車股份有限公司                             | 屏東縣  | 機車批發及租賃      | \$  | 3,750  | \$     | 3,750  | 3,750  | 3,750  | 3,750  | 375       | 75.0  | (\$ 3,906) | -         | 不適用   | 子公司 |
| 匯宏科技股份有限公司             | Adivic Holding Corporation              | 薩摩亞  | 射頻器材研發與銷售    | \$  | 42,245 | 42,245 | 42,245 | 42,245 | 42,245 | 42,245 | 1,000     | 100.0 | 10,234     | ( 1,259 ) | 不適用   | 子公司 |
| Quantel Private Ltd.   | Quantel Technologies India Private Ltd. | 印度   | 測試及量測儀器等之銷售  | \$  | 3,056  | 3,056  | 3,056  | 3,056  | 3,056  | 3,056  | 65        | 100.0 | 2,306      | ( 547 )   | 不適用   | 子公司 |
|                        | Quantel Global Vietnam Co., Ltd.        | 越南   | 測試及量測儀器等之銷售  |     | 6,219  | 6,219  | 6,219  | 6,219  | 6,219  | 6,219  | -         | 100.0 | 3,010      | ( 896 )   | 不適用   | 子公司 |
|                        | Quantel Global Sdn. Bhd.                | 馬來西亞 | 測試及量測儀器等之銷售  |     | 4,199  | -      | -      | -      | -      | -      | 600       | 100.0 | 4,120      | ( 143 )   | 不適用   | 子公司 |
|                        | Quantel Global Philippines Corporation  | 菲律賓  | 測試及量測儀器等之銷售  |     | 610    | 610    | 610    | 610    | 610    | 610    | 99        | 100.0 | 1,359      | ( 4,238 ) | 不適用   | 子公司 |
| Chroma ATE Europe B.V. | Chroma Germany GmbH                     | 德國   | 電子量測儀器等之銷售維護 |     | 1,073  | 1,073  | 1,073  | 1,073  | 1,073  | 1,073  | 30        | 100.0 | ( 3,063 )  | 1,169     | 不適用   | 子公司 |

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

|    |     |                                         |       |     |      |                                              |     |     |    |    |    |                        |
|----|-----|-----------------------------------------|-------|-----|------|----------------------------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------------|
| 本處 | 大陵地 | 黑木計自                                    | 灣台投資金 | 出匯核 | 煙准投部 | 投資金                                          | 會委署 | 依煙地 | 陸區 | 海投 | 限資 | 額                      |
|    |     | \$635,051<br>(HK\$1,200千元，US\$91,312千元) |       |     |      | \$725,060<br>(HK\$1,400千元，US\$22,076千元) (註6) |     |     |    |    |    | NT\$ 8,646,012<br>(註7) |

註 5：本期認列之投資損益係按 107 年度平均匯率 HK\$1 = NT\$3.846，US\$1 = NT\$30.149，RMB\$1 = NT\$4.560，換算台幣。

| 註 6： | 核   | 准                      | 碼 | 號 | 核  | 准       | 金                     | 額 |
|------|-----|------------------------|---|---|----|---------|-----------------------|---|
|      | 1.  | (87)投審二字第 87710585 號   |   |   | \$ | 5,852   | (HK\$ 1,400 仟元)       |   |
|      | 2.  | (89)投審二字第 89014726 號品及 |   |   |    | 63,180  | (US\$ 2,000 仟元)       |   |
|      |     | (90)投審二字第 89037430 號   |   |   |    |         |                       |   |
|      | 3.  | (90)投審二字第 89037430 號   |   |   |    | 33,160  | (US\$ 1,000 仟元)       |   |
|      | 4.  | 投審二字第 91048640 號       |   |   |    | 63,984  | (US\$ 1,853 仟元) (註 8) |   |
|      | 5.  | 投審二字第 90025170 號       |   |   |    | 60,240  | (US\$ 1,750 仟元)       |   |
|      | 6.  | 投審二字第 092020235 號      |   |   |    | 19,230  | (US\$ 560 仟元)         |   |
|      | 7.  | 投審二字第 092043358 號      |   |   |    | 6,748   | (US\$ 200 仟元)         |   |
|      | 8.  | 投審二字第 093004076 號      |   |   |    | 3,158   | (US\$ 95 仟元)          |   |
|      | 9.  | 投審二字第 094006092 號      |   |   |    | 6,896   | (US\$ 219 仟元)         |   |
|      | 10. | 投審二字第 0950052120 號     |   |   |    | 81,528  | (US\$ 2,500 仟元)       |   |
|      | 11. | 投審二字第 09600175700 號    |   |   |    | 120,000 | (US\$ 3,699 仟元)       |   |
|      | 12. | 投審二字第 09600006020 號    |   |   |    | 66,580  | (US\$ 2,000 仟元)       |   |
|      | 13. | 投審二字第 09600310110 號    |   |   |    | 33,160  | (US\$ 1,000 仟元)       |   |
|      | 14. | 投審二字第 09700186010 號    |   |   |    | 46,110  | (US\$ 1,500 仟元)       |   |
|      | 15. | 投審二字第 09700403210 號    |   |   |    | 7,096   | (US\$ 210 仟元) (註 9)   |   |
|      | 16. | 投審二字第 10400042770 號    |   |   |    | 78,240  | (US\$ 2,500 仟元)       |   |
|      | 17. | 投審二字第 10600164500 號    |   |   |    | 29,898  | (US\$ 990 仟元)         |   |

註 7：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定為淨值或合併淨值之 60%計算。

註 8：其中本公司以係權計美金 853 仟元，轉投資新匯電子有限公司再間接投資中茂電子（深圳）有限公司。

註 9：係取得之子公司（神傑科技），已於 97 年 9 月 15 日清算消滅，於 93 年度投資設立，並業經取得投審會核准。