

晶元光電股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 107 年及 106 年第三季
(股票代碼 2448)

公司地址：新竹科學工業園區新竹市力行路 21 號
電 話：(03)567-8000

晶元光電股份有限公司及子公司
民國 107 年及 106 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

| <u>項</u> | <u>目</u> | <u>頁 次</u> |
|----------|---------------------------|------------|
| 一、 | 封面 | 1 |
| 二、 | 目錄 | 2 ~ 3 |
| 三、 | 會計師核閱報告 | 4 ~ 5 |
| 四、 | 合併資產負債表 | 6 ~ 7 |
| 五、 | 合併綜合損益表 | 8 ~ 9 |
| 六、 | 合併權益變動表 | 10 |
| 七、 | 合併現金流量表 | 11 ~ 12 |
| 八、 | 合併財務報表附註 | 13 ~ 84 |
| | (一) 公司沿革 | 13 |
| | (二) 通過財務報告之日期及程序 | 13 |
| | (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用 | 13 ~ 16 |
| | (四) 重大會計政策之彙總說明 | 16 ~ 22 |
| | (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 23 ~ 24 |
| | (六) 重要會計項目之說明 | 24 ~ 56 |
| | (七) 關係人交易 | 57 ~ 61 |
| | (八) 質押之資產 | 62 |
| | (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾 | 62 |

| 項 | 目 | 頁 | 次 |
|------|---------|---------|---|
| (十) | 重大之災害損失 | 62 | |
| (十一) | 重大之期後事項 | 63 | |
| (十二) | 其他 | 63 ~ 82 | |
| (十三) | 附註揭露事項 | 82 ~ 83 | |
| (十四) | 部門資訊 | 83 ~ 84 | |

會計師核閱報告

(107)財審報字第 18001793 號

晶元光電股份有限公司 公鑒：

前言

晶元光電股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司財務報表及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製。該等子公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 11,971,911 仟元及新台幣 12,820,758 仟元，分別占合併資產總額之 18.53%及 18.97%；負債總額分別為新台幣 3,302,823 仟元及新台幣 2,744,645 仟元，分別占合併負債總額之 26.23%及 17.96%；其民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合(損失)利益總額分別為新台幣(418,221 仟元)、新台幣 114,259 仟元、新台幣(809,767 仟元)及新台幣 153,680 仟元，分別占合併綜合損益總額之 52.66%、12.35%、-1,054.59%及 13.26%。其中包含採權益法評價之轉投資公司其股

權投資餘額分別為新台幣 523,262 仟元及新台幣 2,283,064 元，所認列之投資利益(損失)分別為新台幣 2,673 仟元、新台幣 4,282 仟元、新台幣(7,477 仟元)及新台幣 3,430 仟元。另民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日晶元光電股份有限公司直接投資採權益法評價之轉投資公司，係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價而得，於民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日所認列之投資利益(損失)分別為新台幣 5,199 仟元、新台幣(155 仟元)、新台幣 23,986 仟元及新台幣(15,284 仟元)，其相關之股權投資餘額分別為新台幣 630,443 仟元及新台幣 554,784 仟元。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表及附註十三所揭露之相關資訊及被投資公司財務報表倘經會計師核閱，對財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表及附註十三所揭露之相關資訊及被投資公司財務報表在所有重大方面有未依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達晶元光電股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併現金流量之情事。

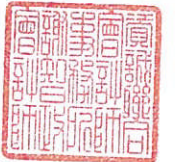
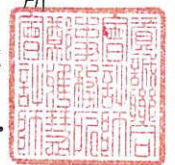
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

鄭雅慧

會計師

謝智政

鄭雅慧
謝智政



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號
前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990042599 號
中華民國 107 年 11 月 12 日

晶元光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年9月30日及民國106年12月31日、9月30日

(民國107年及106年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

| 資 | 產 | 附註 | 107年9月30日 | | 106年12月31日 | | 106年9月30日 | |
|--------------|----------------|-------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | 金 | % | 金 | % | 金 | % |
| 流動資產 | | | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 | 六(一) | \$ 4,836,550 | 7 | \$ 6,836,697 | 10 | \$ 5,221,154 | 8 |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之 | 六(二) | | | | | | |
| | 金融資產—流動 | | 474,426 | 1 | 410,766 | 1 | 530,421 | 1 |
| 1150 | 應收票據淨額 | 六(四)及 | | | | | | |
| | | 十二(四) | 1,880,363 | 3 | 1,886,532 | 3 | 2,842,450 | 4 |
| 1160 | 應收票據—關係人淨額 | 七 | - | - | - | - | 14,346 | - |
| 1170 | 應收帳款淨額 | 六(四)及 | | | | | | |
| | | 十二(四) | 8,147,912 | 13 | 6,623,059 | 10 | 7,070,484 | 11 |
| 1180 | 應收帳款—關係人淨額 | 七 | 1,750,704 | 3 | 2,779,105 | 4 | 2,920,502 | 4 |
| 1200 | 其他應收款 | | 800,358 | 1 | 823,277 | 1 | 620,463 | 1 |
| 1210 | 其他應收款—關係人 | 七 | 305 | - | 24,785 | - | 13,547 | - |
| 130X | 存貨 | 六(五) | 5,287,892 | 8 | 4,815,378 | 7 | 4,726,524 | 7 |
| 1410 | 預付款項 | | 1,212,642 | 2 | 1,192,436 | 2 | 1,338,918 | 2 |
| 1460 | 待出售非流動資產淨額 | 六(十一) | 471,260 | 1 | 468,142 | 1 | 536,000 | 1 |
| 1470 | 其他流動資產 | 八 | 370,586 | - | 183,474 | - | 223,645 | - |
| 11XX | 流動資產合計 | | <u>25,232,998</u> | <u>39</u> | <u>26,043,651</u> | <u>39</u> | <u>26,058,454</u> | <u>39</u> |
| 非流動資產 | | | | | | | | |
| 1517 | 透過其他綜合損益按公允價 | 六(三)及 | | | | | | |
| | 值衡量之金融資產—非流動 | 十二(四) | 3,069,859 | 5 | - | - | - | - |
| 1523 | 備供出售金融資產—非流動 | 十二(四) | - | - | 1,957,093 | 3 | 2,058,912 | 3 |
| 1550 | 採用權益法之投資 | 六(六) | 1,153,705 | 2 | 2,819,665 | 4 | 2,837,848 | 4 |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 | 六(七) | 23,166,604 | 36 | 24,348,881 | 36 | 24,967,684 | 37 |
| 1780 | 無形資產 | 六(八) | 7,751,842 | 12 | 7,846,962 | 12 | 7,909,611 | 12 |
| 1840 | 遞延所得稅資產 | | 3,543,979 | 5 | 3,021,330 | 5 | 2,809,957 | 4 |
| 1900 | 其他非流動資產 | 六(九) | 677,645 | 1 | 948,087 | 1 | 931,691 | 1 |
| 15XX | 非流動資產合計 | | <u>39,363,634</u> | <u>61</u> | <u>40,942,018</u> | <u>61</u> | <u>41,515,703</u> | <u>61</u> |
| 1XXX | 資產總計 | | <u>\$ 64,596,632</u> | <u>100</u> | <u>\$ 66,985,669</u> | <u>100</u> | <u>\$ 67,574,157</u> | <u>100</u> |

(續次頁)

晶元光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年9月30日及民國106年12月31日、9月30日

(民國107年及106年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

| 負債及權益 | 附註 | 107年9月30日 | | 106年12月31日 | | 106年9月30日 | | |
|--------------------|----------------------|-------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | |
| 流動負債 | | | | | | | | |
| 2100 | 短期借款 | 六(十二) 及八 | \$ 1,878,401 | 3 | \$ 700,000 | 1 | \$ 1,600,000 | 2 |
| 2110 | 應付短期票券 | 六(十三) 及八 | 309,533 | 1 | 376,791 | 1 | 152,279 | - |
| 2150 | 應付票據 | | 101,227 | - | 74,172 | - | 95,111 | - |
| 2160 | 應付票據—關係人 | 七 | - | - | - | - | 39,566 | - |
| 2170 | 應付帳款 | | 2,900,103 | 5 | 2,413,925 | 4 | 2,329,778 | 4 |
| 2180 | 應付帳款—關係人 | 七 | 309,728 | - | 754,847 | 1 | 821,140 | 1 |
| 2200 | 其他應付款 | 六(十四) 及七 | 4,332,794 | 7 | 4,037,486 | 6 | 3,791,824 | 6 |
| 2230 | 本期所得稅負債 | | 29,863 | - | 168,527 | - | 77,147 | - |
| 2320 | 一年或一營業週期內到期長期負債 | 六(十五) 及八 | 189,591 | - | 977,277 | 1 | 988,705 | 2 |
| 2399 | 其他流動負債—其他 | | 179,847 | - | 165,789 | - | 167,981 | - |
| 21XX | 流動負債合計 | | <u>10,231,087</u> | <u>16</u> | <u>9,668,814</u> | <u>14</u> | <u>10,063,531</u> | <u>15</u> |
| 非流動負債 | | | | | | | | |
| 2540 | 長期借款 | 六(十五) 及八 | 184,329 | - | 2,120,859 | 3 | 2,972,104 | 4 |
| 2570 | 遞延所得稅負債 | | 1,218,834 | 2 | 1,097,797 | 2 | 1,136,330 | 2 |
| 2600 | 其他非流動負債 | 六(十八) | 955,676 | 1 | 1,114,287 | 2 | 1,106,006 | 2 |
| 25XX | 非流動負債合計 | | <u>2,358,839</u> | <u>3</u> | <u>4,332,943</u> | <u>7</u> | <u>5,214,440</u> | <u>8</u> |
| 2XXX | 負債總計 | | <u>12,589,926</u> | <u>19</u> | <u>14,001,757</u> | <u>21</u> | <u>15,277,971</u> | <u>23</u> |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | | | | | | | |
| 股本 | | | | | | | | |
| 3110 | 普通股股本 | 六(十九) | 10,887,014 | 17 | 10,887,014 | 16 | 10,915,492 | 16 |
| 資本公積 | | | | | | | | |
| 3200 | 資本公積 | 六(二十) | 39,512,331 | 61 | 39,970,967 | 59 | 39,832,643 | 59 |
| 保留盈餘 | | | | | | | | |
| 3310 | 法定盈餘公積 | 六(二十一) | 161,423 | - | - | - | - | - |
| 3320 | 特別盈餘公積 | | 703,607 | 1 | - | - | - | - |
| 3350 | 未分配盈餘(待彌補虧損) | | 569,114 | 1 | 1,614,226 | 3 | 1,253,967 | 2 |
| 其他權益 | | | | | | | | |
| 3400 | 其他權益 | 六(二十二) | (1,258,840) | (2) | (684,243) | (1) | (649,586) | (1) |
| 3500 | 庫藏股票 | 六(十九) | (135,163) | - | (408,783) | - | (848,721) | (1) |
| 31XX | 歸屬於母公司業主之權益合計 | | <u>50,439,486</u> | <u>78</u> | <u>51,379,181</u> | <u>77</u> | <u>50,503,795</u> | <u>75</u> |
| 36XX | 非控制權益 | | <u>1,567,220</u> | <u>3</u> | <u>1,604,731</u> | <u>2</u> | <u>1,792,391</u> | <u>2</u> |
| 3XXX | 權益總計 | | <u>52,006,706</u> | <u>81</u> | <u>52,983,912</u> | <u>79</u> | <u>52,296,186</u> | <u>77</u> |
| 3X2X | 負債及權益總計 | | <u>\$ 64,596,632</u> | <u>100</u> | <u>\$ 66,985,669</u> | <u>100</u> | <u>\$ 67,574,157</u> | <u>100</u> |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李秉傑



經理人：范進雍



會計主管：張世賢



晶元光電股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國107年及106年7月1日至9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

| 項目 | 附註 | 107年7月1日 至9月30日 | | 106年7月1日 至9月30日 | | 107年1月1日 至9月30日 | | 106年1月1日 至9月30日 | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|-------|
| | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 4000 營業收入 | 六(二十三)、七及 十二(五) | \$ 5,647,596 | 100 | \$ 6,957,836 | 100 | \$ 16,090,331 | 100 | \$ 19,333,270 | 100 |
| 5000 營業成本 | 六(五)及七 | (4,606,222) | (82) | (5,298,407) | (76) | (13,239,981) | (82) | (15,150,355) | (78) |
| 5900 營業毛利 | | 1,041,374 | 18 | 1,659,429 | 24 | 2,850,350 | 18 | 4,182,915 | 22 |
| 5910 未實現銷貨利益 | | (4,705) | - | (1,818) | - | (7,623) | - | (3,916) | - |
| 5920 已實現銷貨利益(損失) | | (1) | - | - | - | 21,082 | - | (2,409) | - |
| 5950 營業毛利淨額 | | 1,036,668 | 18 | 1,657,611 | 24 | 2,863,809 | 18 | 4,176,590 | 22 |
| 營業費用 | 六(二十八) | | | | | | | | |
| 6100 推銷費用 | | (74,707) | (1) | (40,999) | (1) | (215,170) | (1) | (160,294) | (1) |
| 6200 管理費用 | | (347,481) | (6) | (415,677) | (6) | (1,025,013) | (7) | (1,147,368) | (6) |
| 6300 研究發展費用 | | (536,619) | (10) | (407,415) | (6) | (1,469,713) | (9) | (1,139,278) | (6) |
| 6450 預期信用減損損失(利益) | | (1,788) | - | - | - | (628) | - | - | - |
| 6000 營業費用合計 | | (960,595) | (17) | (864,091) | (13) | (2,710,524) | (17) | (2,446,940) | (13) |
| 6500 其他收益及費損淨額 | 六(二十四) | 49,044 | 1 | 57,509 | 1 | 151,962 | 1 | 159,739 | 1 |
| 6900 營業利益 | | 125,117 | 2 | 851,029 | 12 | 305,247 | 2 | 1,889,389 | 10 |
| 營業外收入及支出 | | | | | | | | | |
| 7010 其他收入 | 六(二十五) | 52,226 | 1 | 50,145 | 1 | 212,906 | 1 | 234,861 | 1 |
| 7020 其他利益及損失 | 六(二)(二十六)及 七 | (95,050) | (2) | 105,496 | 2 | (50,779) | - | (309,108) | (1) |
| 7050 財務成本 | 六(二十七) | (65,974) | (1) | (37,611) | (1) | (139,277) | (1) | (118,324) | (1) |
| 7055 預期信用減損損失(利益)淨額 | | - | - | - | - | 3,821 | - | - | - |
| 7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | 六(六) | 7,872 | - | 4,127 | - | 16,509 | - | (11,854) | - |
| 7000 營業外收入及支出合計 | | (100,926) | (2) | 122,157 | 2 | 43,180 | - | (204,425) | (1) |
| 7900 稅前淨利 | | 24,191 | - | 973,186 | 14 | 348,427 | 2 | 1,684,964 | 9 |
| 7950 所得稅(費用)利益 | 六(三十) | (14,533) | - | (161,201) | (2) | 150,268 | 1 | (362,081) | (2) |
| 8200 本期淨利 | | \$ 9,658 | - | \$ 811,985 | 12 | \$ 498,695 | 3 | \$ 1,322,883 | 7 |

(續次頁)

晶元光電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9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

| 項目 | 附註 | 107年7月1日 至9月30日 | | 106年7月1日 至9月30日 | | 107年1月1日 至9月30日 | | 106年1月1日 至9月30日 | | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------|---|---------------------|--------------|--------------------|-----------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| | | 金 | % | 金 | % | 金 | % | 金 | % | | |
| 其他綜合損益 | | | | | | | | | | | |
| 不重分類至損益之項目 | | | | | | | | | | | |
| 8316 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | 六(三) | | (\$ 469,541) | (8) | \$ - | - | (\$ 588,156) | (4) | \$ - | - |
| 8320 | 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目 | 六(六) | | (124,695) | (2) | - | - | 95,069 | 1 | - | - |
| 8349 | 與不重分類之項目相關之所得稅 | 六(三十) | | 58,766 | 1 | - | - | 109,704 | 1 | - | - |
| 8310 | 不重分類至損益之項目總額 | | | <u>(535,470)</u> | <u>(9)</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>(383,383)</u> | <u>(2)</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 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 | | | (351,256) | (6) | 134,354 | 2 | (321,230) | (2) | (182,708) | (1) |
| 8362 | 備供出售金融資產未實現評價損益 | 六(三) | | - | - | (45,317) | (1) | - | - | 23,803 | - |
| 8370 | 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目 | 六(六) | | 1,096 | - | 36,355 | - | 64,751 | 1 | (26,740) | - |
| 8399 | 與可能重分類之項目相關之所得稅 | 六(三十) | | 81,719 | 1 | (12,497) | - | 64,382 | - | 21,906 | - |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目總額 | | | <u>(268,441)</u> | <u>(5)</u> | <u>112,895</u> | <u>1</u> | <u>(192,097)</u> | <u>(1)</u> | <u>(163,739)</u> | <u>(1)</u> |
| 8300 | 其他綜合損益(淨額) | | | <u>(\$ 803,911)</u> | <u>(14)</u> | <u>\$ 112,895</u> | <u>1</u> | <u>(\$ 575,480)</u> | <u>(3)</u> | <u>(\$ 163,739)</u> | <u>(1)</u> |
| 8500 | 本期綜合損益總額 | | | <u>(\$ 794,253)</u> | <u>(14)</u> | <u>\$ 924,880</u> | <u>13</u> | <u>(\$ 76,785)</u> | <u>-</u> | <u>\$ 1,159,144</u> | <u>6</u> |
| 淨利(損)歸屬於： | | | | | | | | | | | |
| 8610 | 母公司業主 | | | \$ 1,775 | - | \$ 804,195 | 12 | \$ 523,276 | 3 | \$ 1,253,967 | 7 |
| 8620 | 非控制權益 | | | \$ 7,883 | - | \$ 7,790 | - | (\$ 24,581) | - | \$ 68,916 | - |
| 綜合損益總額歸屬於： | | | | | | | | | | | |
| 8710 | 母公司業主 | | | (\$ 752,346) | (13) | \$ 893,989 | 13 | (\$ 9,408) | - | \$ 1,109,751 | 6 |
| 8720 | 非控制權益 | | | (\$ 41,907) | (1) | \$ 30,891 | - | (\$ 67,377) | - | \$ 49,393 | - |
| 每股盈餘 | | | | | | | | | | | |
| 9750 | 基本每股盈餘 | 六(三十一) | | \$ - | - | \$ 0.75 | | \$ 0.48 | | \$ 1.18 | |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | 六(三十一) | | \$ - | - | \$ 0.75 | | \$ 0.48 | | \$ 1.17 | |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李秉傑



經理人：范進雍



會計主管：張世賢



晶元光電股份有限公司
合併權益變動表
民國 107 年 1 月 1 日至 10 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

| 附註 | 歸屬於母公司業主之權益 | | | | 其他權益 | | | | 非控制權益 | | 總計 | |
|------------------------|---------------|---------------|------------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| | 普通股股本 | 資本公積 | 法定盈餘公積 | 特別盈餘公積 | 未分配盈餘(待彌補虧損) | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之資產未實現損益 | 綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 | 備供出售金融資產未實現損益 | 庫藏股票總計 | | |
| 106年1月1日至9月30日 | | | | | | | | | | | | |
| 106年1月1日餘額 | \$ 10,915,492 | \$ 43,016,259 | \$ 241,512 | \$ - | (\$ 3,545,028) | (\$ 228,527) | \$ - | (\$ 276,843) | (\$ 848,721) | \$ 49,274,144 | \$ 1,709,852 | \$ 50,983,996 |
| 本期淨利 | - | - | - | - | 1,253,967 | - | - | - | - | 1,253,967 | 68,916 | 1,322,883 |
| 本期其他綜合損益 | - | - | - | - | - | (175,384) | - | - | - | (144,216) | (19,523) | (163,739) |
| 本期綜合損益總額 | - | - | - | - | 1,253,967 | (175,384) | - | - | - | 1,109,751 | 49,393 | 1,159,144 |
| 105年度盈餘指撥及分配 | | | | | | | | | | | | |
| 法定盈餘公積彌補虧損 | 六(二十一) | - | (241,512) | - | 241,512 | - | - | - | - | - | - | - |
| 資本公積彌補虧損 | 六(二十) | (3,303,516) | - | - | 3,303,516 | - | - | - | - | - | - | - |
| 採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數 | 六(二十) | - | 92,163 | - | - | - | - | - | - | 92,163 | - | 92,163 |
| 採權益法認列子公司所有權變動數 | - | 27,737 | - | - | - | - | - | - | - | 27,737 | (27,737) | - |
| 子公司現金增資應控制權益現金投入數 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60,883 | 60,883 |
| 106年9月30日餘額 | \$ 10,915,492 | \$ 39,832,643 | \$ - | \$ - | \$ 1,253,967 | (\$ 403,911) | \$ - | (\$ 245,675) | (\$ 848,721) | \$ 50,503,795 | \$ 1,792,391 | \$ 52,296,186 |
| 107年1月1日至9月30日 | | | | | | | | | | | | |
| 107年1月1日餘額 | \$ 10,887,014 | \$ 39,970,967 | \$ - | \$ - | \$ 1,614,226 | (\$ 415,950) | \$ - | (\$ 268,293) | (\$ 408,783) | \$ 51,379,181 | \$ 1,604,731 | \$ 52,983,912 |
| 追溯適用及追溯重編之影響數 | - | - | - | - | 46,946 | 3,595 | (320,348) | 268,293 | - | (1,514) | (1,651) | (3,165) |
| 1月1日重編後餘額 | 10,887,014 | 39,970,967 | - | - | 1,661,172 | (412,355) | (320,348) | - | (408,783) | 51,377,667 | 1,603,080 | 52,980,747 |
| 本期淨利 | 六(二十一) | - | - | - | 523,276 | - | - | - | - | 523,276 | (24,581) | 498,695 |
| 本期其他綜合損益 | 六(二十二) | - | - | - | (37) | (149,301) | (383,346) | - | - | (532,684) | (42,796) | (575,480) |
| 本期綜合損益總額 | - | - | - | - | 523,239 | (149,301) | (383,346) | - | - | (9,408) | (67,377) | (76,785) |
| 106年度盈餘指撥及分配 | 六(二十一) | | | | | | | | | | | |
| 提列法定盈餘公積 | - | - | 161,423 | - | (161,423) | - | - | - | - | - | - | - |
| 提列特別盈餘公積 | - | - | - | 703,607 | (703,607) | - | - | - | - | - | - | - |
| 現金股利 | - | - | - | - | (749,196) | - | - | - | - | (749,196) | - | (749,196) |
| 資本公積配發現金 | - | (121,765) | - | - | - | - | - | - | - | (121,765) | - | (121,765) |
| 發放子公司股利調整資本公積 | - | 2,052 | - | - | - | - | - | - | - | 2,052 | - | 2,052 |
| 子公司發放現金股利予非控制權益 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (29,329) | (29,329) |
| 採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數 | 六(二十) | (461,443) | - | - | - | - | - | - | - | (461,443) | - | (461,443) |
| 取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 | 六(二十) | (732) | - | - | - | - | - | - | - | (732) | - | (732) |
| 庫藏股轉讓予員工 | 六(二十) | 117,780 | - | - | - | - | - | - | 273,620 | 391,400 | - | 391,400 |
| 採權益法認列子公司所有權變動數 | 六(二十) | - | 5,472 | - | - | - | - | - | - | 5,472 | 60,846 | 66,318 |
| 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | 六(二十一)(二十二) | - | - | - | (1,071) | - | 1,071 | - | - | - | - | - |
| 處分採用權益法之投資 | 六(二十二) | - | - | - | - | 5,439 | - | - | - | 5,439 | - | 5,439 |
| 107年9月30日餘額 | \$ 10,887,014 | \$ 39,512,331 | \$ 161,423 | \$ 703,607 | \$ 569,114 | (\$ 556,217) | (\$ 702,623) | \$ - | (\$ 135,163) | \$ 50,439,486 | \$ 1,567,220 | \$ 52,006,706 |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李秉傑



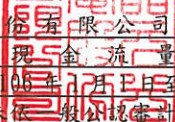
經理人：范進雍



~10~

會計主管：張世賢




 晶元光電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9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 107年1月1日 至9月30日 | 106年1月1日 至9月30日 |
|-----------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| 營業活動之現金流量 | | | |
| 本期稅前淨利 | | \$ 348,427 | \$ 1,684,964 |
| 調整項目 | | | |
| 收益費損項目 | | | |
| 折舊費用 | 六(七)(二十八) | 3,543,016 | 3,641,169 |
| 攤銷費用(含長期預付租金攤提) | 六(八)(九) | 186,527 | 275,944 |
| 預期信用減損利益 | 十二(二) | (3,193) | - |
| 呆帳費用 | | - | 1,058 |
| 透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益 | 六(二十六) | (1,090) | (48,329) |
| 利息費用 | 六(二十七) | 149,917 | 146,650 |
| 利息收入 | 六(二十五) | (37,220) | (36,133) |
| 股利收入 | 六(二十五) | (7,620) | (1,448) |
| 借款匯率影響數 | 六(三十三) | 97 | (24,614) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失 份額 | 六(六) | (16,509) | 11,854 |
| 非金融資產減損損失 | 六(十)(二十六) | 204,712 | 19,787 |
| 處分不動產、廠房及設備損失(利益) | 六(二十六) | 104,311 | (35,772) |
| 處分無形資產損失 | 六(二十六) | 141 | - |
| 處分投資(利益)損失 | 六(二十六) | (314,321) | (34,290) |
| 長期遞延收入轉列其他收益 | 六(十八) | (121,758) | (123,288) |
| 金融資產減損損失 | 六(二十六) | - | 9,230 |
| 固定資產轉列費用 | | - | 4,369 |
| 費用轉列固定資產 | | (1,107) | - |
| 費用轉列無形資產 | 六(八) | (5,587) | - |
| 應付設備款轉列其他收入 | | - | (121,680) |
| 已實現銷貨(利益)損失 | | (21,082) | 2,409 |
| 未實現銷貨利益 | | 7,623 | 3,916 |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數 | | | |
| 與營業活動相關之資產之淨變動 | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | | (2,417) | 232,980 |
| 應收票據 | | (30,048) | (1,866,376) |
| 應收帳款 | | (613,668) | (437,774) |
| 其他應收款 | | 139,215 | 530,949 |
| 存貨 | | (637,280) | (422,197) |
| 預付款項 | | (35,342) | (69,773) |
| 其他非流動資產 | | 34,978 | 70,174 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動 | | | |
| 應付票據 | | 30,017 | 98,434 |
| 應付帳款 | | 66,579 | 35,542 |
| 其他應付款 | | (21,572) | 208,441 |
| 其他流動負債 | | 18,165 | (28,106) |
| 其他非流動負債 | | 4,336 | (2,336) |
| 營運產生之現金流入 | | 2,968,247 | 3,725,754 |
| 支付所得稅 | | (186,566) | (212,448) |
| 收取之利息 | | 38,226 | 35,042 |
| 支付利息 | | (135,267) | (142,990) |
| 收取之股利 | | 34,330 | 13,959 |
| 營業活動之淨現金流入 | | <u>2,718,970</u> | <u>3,419,317</u> |

(續次頁)

晶元光電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9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

| 附註 | 107年1月1日 至9月30日 | 106年1月1日 至9月30日 |
|------------------------------|----------------------|--------------------|
| 投資活動之現金流量 | | |
| 其他金融資產增加 | (\$ 195,991) | (\$ 58,472) |
| 金融資產減資退回股款 | 12,923 | - |
| 採權益法投資公司清算退回股款 | - | 14,631 |
| 取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (118,096) | - |
| 取得備供出售金融資產 | - | (20,538) |
| 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 價款 | 3,051 | - |
| 處分備供出售金融資產價款 | - | 122,971 |
| 取得採用權益法之投資 | (127,391) | (67,596) |
| 處分採用權益法之投資價款 | 六(三十二) 206,653 | - |
| 取得不動產、廠房及設備 | 六(三十二) (2,263,082) | (1,312,255) |
| 處分不動產、廠房及設備價款 | 六(三十二) 65,888 | 148,190 |
| 取得無形資產 | 六(三十二) (103,715) | (206,482) |
| 存出保證金減少 | 14,866 | 907 |
| 投資活動之淨現金流出 | (2,504,894) | (1,378,644) |
| 籌資活動之現金流量 | | |
| 短期借款增加(減少) | 六(三十三) 1,225,442 | (555,802) |
| 應付短期票券(減少)增加 | (58,596) | 82,826 |
| 長期借款本期償還數 | 六(三十三) (3,487,693) | (6,510,629) |
| 長期借款本期舉借數 | 六(三十三) 750,000 | 4,150,000 |
| 存入保證金(減少)增加 | (1,166) | 34,722 |
| 子公司發放現金股利予非控制權益 | (29,329) | - |
| 庫藏股轉讓予員工股款 | 六(三十二) 278,100 | - |
| 子公司現金增資非控制權益現金投入數 | 66,318 | 60,883 |
| 發放現金股利 | 六(二十一) (870,961) | - |
| 籌資活動之淨現金流出 | (2,127,885) | (2,738,000) |
| 匯率影響數 | (86,338) | (82,949) |
| 本期現金及約當現金減少數 | (2,000,147) | (780,276) |
| 期初現金及約當現金餘額 | 6,836,697 | 6,001,430 |
| 期末現金及約當現金餘額 | \$ 4,836,550 | \$ 5,221,154 |

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李秉傑



經理人：范進雅



會計主管：張世賢



晶元光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國107年及106年第三季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶元光電股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國85年9月19日，並於民國86年8月開始營業。本公司股票自民國90年5月起在臺灣證券交易所買賣。

本公司於民國92年10月1日合併晶茂達半導體科技股份有限公司、民國94年12月30日吸收合併國聯光電科技股份有限公司、民國96年3月1日吸收合併元矽光電科技股份有限公司及連勇科技股份有限公司、民國104年6月29日吸收合併元芯光電股份有限公司，民國105年9月29日吸收合併廣鎳光電股份有限公司及璨圓光電股份有限公司。

本公司及子公司(以下本公司及子公司統稱「本集團」)主要營業項目為研發、製造、銷售磷化鋁鎳銻、砷化鋁鎳及氮化銻鎳等磊晶片與晶粒。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年11月12日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| <u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u> | <u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u> |
|--|-----------------------------|
| 國際財務報導準則第2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」 | 民國107年1月1日 |
| 國際財務報導準則第4號之修正「 <u>於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用</u> 」 | 民國107年1月1日 |
| 國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」 | 民國107年1月1日 |
| 國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」 | 民國107年1月1日 |

| 新發布/修正/修訂準則及解釋 | 國際會計準則理事會 發布之生效日 |
|--|---------------------|
| 國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」 | 民國107年1月1日 |
| 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」 | 民國106年1月1日 |
| 國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」 | 民國106年1月1日 |
| 國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」 | 民國107年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」 | 民國107年1月1日 |
| 2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」 | 民國107年1月1日 |
| 2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 | 民國106年1月1日 |
| 2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」 | 民國107年1月1日 |

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 一般避險會計之修正使會計處理與企業之風險管理政策更為一致，開放非金融項目之組成部分及項目群組等得作為被避險項目，刪除80%~125%高度有效避險之門檻，並新增在企業之風險管理目標不變之情況下得以重新平衡被避險項目及避險工具之避險比率。
- (4) 於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用修正式追溯調整，對民國107年1月1日之重大影響彙總請詳附註十二、(四)說明。

2. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動,包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動負債變動之揭露,請詳附註六、(三十三)。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋 | 國際會計準則理事會 發布之生效日 |
|-----------------------------|---------------------|
| 國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」 | 民國108年1月1日 |
| 國際財務報導準則第16號「租賃」 | 民國108年1月1日 |
| 國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」 | 民國108年1月1日 |
| 國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」 | 民國108年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」 | 民國108年1月1日 |
| 2015-2017週期之年度改善 | 民國108年1月1日 |

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

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同,按營業租賃及融資租賃兩種類型處理,僅增加相關揭露。

本集團於民國107年第一季報告董事會,國際財務報導準則第16號對本集團之影響係屬重大。

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理,惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」),對於民國108年1月1日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$1,504,253及\$1,504,253。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

| <u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u> | <u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u> |
|---|-----------------------------|
| 國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」 | 民國109年1月1日 |
| 國際財務報導準則第3號修正「業務之定義」 | 民國109年1月1日 |
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 待國際會計準則理事會決定 |
| 國際財務報導準則第17號「保險合約」 | 民國110年1月1日 |

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國106年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國106年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度及 106 年第三季之財務報表及附註。民國 106 年度及 106 年第三季係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請參閱民國 106 年度合併財務報告。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國 106 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

| 投資公司 名稱 | 子 公 司 名 稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | | 說明 |
|------------|------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | | | 107年 9月30日 | 106年 12月31日 | 106年 9月30日 | |
| 晶元光電(股)公司 | 亮點投資(股)公司 | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | |
| 晶元光電(股)公司 | UEC Investment Ltd. | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 晶元光電(股)公司 | Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | |
| 晶元光電(股)公司 | 元豐新科技(股)公司 | 發光二極體磊晶片之生產銷售業務 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 註8 |
| 晶元光電(股)公司 | GaN Ventures Co., Limited | 投資控股及電子元件銷售 | 59.02 | 55.96 | 55.96 | 註2 註6 註7 |
| 晶元光電(股)公司 | 晶芯投資(股)公司 | 專業投資 | - | 100 | 100 | 註6 註7 註9 |
| 晶元光電(股)公司 | 廣合光電(股)公司 | 發光二極體晶粒之銷售業務 | 49 | 49 | 49 | 註3 註6 註7 |
| 晶元光電(股)公司 | HUGA Holding (BVI) Limited | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 晶元光電(股)公司 | Ecoled Venture Co., Limited | LED照明產品銷售 | 51.99 | 51.99 | 51.99 | 註6 註7 |
| 晶元光電(股)公司 | Bee Rich Corporation | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 晶元光電(股)公司 | Full Star Enterprises Limited | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |

| 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 9月30日 | 106年 12月31日 | 106年 9月30日 | |
| 晶元光電(股)公司 | 晶智達光電(股)公司 | 半導體發光元件、封裝及模組設計、製造及銷售 | 100 | 100 | - | 註4 註6 |
| Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | LiteStar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 專業投資 | 82.41 | 80.65 | 80.65 | |
| Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 冠銓香港(股)公司 | 專業投資 | 74.86 | 74.86 | 74.86 | 註6 註7 |
| LiteStar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 晶品光電(香港)有限公司 | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | |
| 晶品光電(香港)有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 93.38 | 92.82 | 92.82 | |
| 冠銓香港(股)公司 | 冠銓(山東)光電科技有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| UEC Investment Ltd. | 晶宇光電(香港)有限公司 | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 晶宇光電(香港)有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 發光二極體晶粒之生產銷售業務 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 3.31 | 3.59 | 3.59 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 發光二極體晶粒之生產銷售業務 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 廣州晶增富光電科技有限公司 | LED產品研發及銷售 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 亮點投資(股)公司 | Lighting Investment Ltd. | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | |
| 亮點投資(股)公司 | 耀明光電(股)公司 | LED燈具開發設計及技術服務 | 100 | - | - | 註1 註6 |
| Lighting Investment Ltd. | 寶晨光電(香港)(股)公司 | 專業投資 | 75 | 75 | 75 | |
| Lighting Investment Ltd. | 晶元光電(香港)有限公司 | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| Lighting Investment Ltd. | GaN Ventures Co., Limited | 投資控股及電子元件銷售 | 4.92 | 7.77 | 7.77 | 註2 註6 註7 |
| 寶晨光電(香港)(股)公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 發光二極體晶粒之銷售業務 | 100 | 100 | 100 | |
| HUGA Holding (BVI) Limited | HUGA Holding (SAMOA) Limited | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |

| 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 9月30日 | 106年 12月31日 | 106年 9月30日 | |
| HUGA Holding (SAMOA) Limited | Ecoled Venture Co., Limited | LED照明產品銷售 | 48.01 | 48.01 | 48.01 | 註6 註7 |
| 晶芯投資(股)公司 | 英特明光能(股)公司 | 發光二極體封裝 及相關產品之銷 售 | - | 100 | 100 | 註5 註6 註7 |
| 亮點投資(股)公司 | Crystaluxx SARL | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 註10 |
| 亮點投資(股)公司 | 元豐光電(香港)有限 公司 | LED照明元件產品 銷售 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 註10 |
| 亮點投資(股)公司 | 璨揚投資有限公司 | 專業投資 | 6.87 | 11.86 | - | 註6 註7 註10 |
| Bee Rich Corporation | Crystal Light Enterprises Group Limited | 專業投資 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| Bee Rich Corporation | 璨揚投資有限公司 | 專業投資 | 80.10 | 65.64 | 65.64 | 註6 註7 |
| Crystal Light Enterprise Group Limited | 寧波璨圓光電有限公 司 | 發光二極體晶粒 買賣 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| 璨揚投資有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公 司 | 發光二極體磊晶 片及晶粒之生產 銷售業務 | 100 | 100 | 100 | 註6 註7 |
| GaN Ventures Co., Limited | GV Semiconductor Inc. | 電子元件研發設 計及銷售 | 100 | 100 | 100 | 註2 註6 註7 |
| 耀明光電(股)公司 | AllureLux Inc. | LED照明設計與銷 售 | 100 | - | - | 註1 註6 |

註 1:民國 107 年度新投資或新設立公司。

註 2:民國 106 年度新投資或新設立公司。

註 3:具主導該個體財務及營運政策之權力，故將該公司編入合併報表。

註 4:於民國 106 年 12 月成立籌備處，並於民國 107 年 1 月 9 日完成公司
設立登記。

註 5:因不擬繼續經營，民國 107 年 5 月 31 日完成清算。

註 6:因不符重要子公司定義，其民國 107 年 9 月 30 日之財務報告未經會
計師核閱。

註 7:因不符重要子公司定義，其民國 106 年 9 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

註 8:正誼科技(股)公司於 107 年 09 月更名為元豐新科技(股)公司。

註 9:亮點投資(股)公司於 107 年 7 月 1 日與晶芯投資(股)公司簡易合併，以亮點投資(股)公司為存續公司，晶芯投資(股)公司為消滅公司。

註 10:亮點投資(股)公司於 107 年 7 月 1 日與晶芯投資(股)公司簡易合併，以亮點投資(股)公司為存續公司，晶芯投資(股)公司為消滅公司，故原持股由亮點投資(股)公司繼承。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產，屬衍生性商品交易者係採交易日會計，屬受益憑證者係採交割日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(五) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產、應收租賃款、放款承諾及財務保證合約，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(九) 所得稅

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

(十) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團研發、製造及銷售磷化鋁鎵銦、砷化鋁鎵及氮化銦鎵等磊晶片與晶粒，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除估計銷貨折讓之淨額認列。給予客戶之銷貨折讓通常以 12 個月累積銷售量為基礎計算，本集團依據歷史經驗採期望值法估計銷貨折讓，收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。銷貨交易之收款條件為出貨日後 90 至 120 天到期，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。
- (3) 本集團對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 智慧財產授權收入

- (1) 本集團與客戶簽訂合約，將本集團之專利技術及智慧財產授權予客戶，因授權係可區分，故依據授權之性質決定授權收入於授權期間認列，或於權利之控制移轉予客戶時點認列。當本集團將進行重大影響專利技術及智慧財產之活動，使被授權客戶直接受到影響，而該等活動不會導致移轉商品或勞務予客戶時，該授權之性質為提供取用智慧財產之權利，相關權利金於授權期間以直線基礎認列為收入。若授權不符合前述條件，其性質為提供客戶使用智慧財產之權利，則於授權移轉之時點認列收入。
- (2) 部分智慧財產授權合約中，本集團與客戶協議權利金之收取係以客戶銷售基礎計算，於履約義務已滿足且後續客戶之銷售實際發生時認列收入。

3. 取得客戶合約成本

本集團為取得客戶合約所發生之增額成本雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 不動產、廠房及設備暨商譽減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，估計資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略的改變均可能造成資產可回收金額估計之改變，請參閱附註六(十)之說明。

民國 107 年 9 月 30 日，本集團認列減損損失後之不動產、廠房及設備為 \$23,166,604，商譽為 \$6,324,659。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 107 年 9 月 30 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$3,543,979。

3. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 107 年 9 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為 \$5,287,892。

4. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

民國 107 年 9 月 30 日，本集團認列之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之股票帳面金額為\$2,683,268。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 376 | \$ 627 | \$ 410 |
| 支票存款及活期存款 | 1,488,447 | 2,639,262 | 1,752,653 |
| 定期存款 | 2,485,026 | 3,115,006 | 2,818,305 |
| 附買回債券 | 852,056 | 1,081,802 | 649,786 |
| 在途現金 | 10,645 | - | - |
| 合計 | <u>\$ 4,836,550</u> | <u>\$ 6,836,697</u> | <u>\$ 5,221,154</u> |

本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

| 項 目 | 107年9月30日 |
|--------------------|-------------------|
| 流動項目： | |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 | |
| 受益憑證 | \$ 307,887 |
| 上市櫃公司股票 | 493,373 |
| 興櫃股票 | 2,847 |
| | <u>804,107</u> |
| 評價調整 | (329,681) |
| 小計 | <u>474,426</u> |
| 非流動項目： | |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 | |
| 非上市櫃公司股票 | 333,727 |
| 評價調整 | (333,727) |
| 小計 | <u>-</u> |
| 合計 | <u>\$ 474,426</u> |

1. 本集團於民國 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之淨(損失)利益分別計(\$32,604)及\$1,090。
 2. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
 3. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。
- (三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

| 項目 | 107年9月30日 |
|----------|---------------------|
| 非流動項目： | |
| 權益工具 | |
| 上市櫃公司股票 | \$ 724,909 |
| 興櫃公司股票 | 40,872 |
| 非上市櫃公司股票 | <u>3,338,631</u> |
| | 4,104,412 |
| 評價調整 | (949,762) |
| 累計減損 | <u>(84,791)</u> |
| 合計 | <u>\$ 3,069,859</u> |

1. 本集團於民國 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因資本支出所需，出售公允價值分別為\$0 及\$3,051 之權益證券投資，累積處分損失分別為\$0 及\$1,071。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> |
|--------------------|-----------------------|
| <u>透過其他綜合損益按</u> | |
| <u>公允價值衡量之權益工具</u> | |
| 認列於其他綜合損益之公允價值變動 | (\$ <u>469,541</u>) |
| 累積損失因除列轉列保留盈餘 | <u>\$ -</u> |
| 認列於損益之股利收入 | |
| 於本期期末仍持有者 | <u>\$ 571</u> |

107年1月1日至9月30日

透過其他綜合損益按

公允價值衡量之權益工具

| | |
|------------------|--------------|
| 認列於其他綜合損益之公允價值變動 | (\$ 588,156) |
| 累積損失因除列轉列保留盈餘 | (\$ 1,071) |
| 認列於損益之股利收入 | |
| 於本期期末仍持有者 | \$ 7,620 |

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$3,069,859。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
5. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日之備供出售金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 應收票據及帳款

| | 107年9月30日 |
|--------|---------------------|
| 應收票據 | \$ 1,880,363 |
| 減：備抵損失 | - |
| | <u>\$ 1,880,363</u> |
| 應收帳款 | \$ 8,249,837 |
| 減：備抵損失 | (101,925) |
| | <u>\$ 8,147,912</u> |

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

| | 107年9月30日 | |
|---------|---------------------|---------------------|
| | 應收帳款 | 應收票據 |
| 未逾期 | \$ 7,404,525 | \$ 1,880,363 |
| 30天內 | 324,858 | - |
| 31-90天 | 419,802 | - |
| 91-180天 | 98,674 | - |
| 181天以上 | 1,978 | - |
| | <u>\$ 8,249,837</u> | <u>\$ 1,880,363</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 107 年 9 月 30 日，本集團計有\$1,340,410 之應收票據貼現在外，若發票人到期拒絕付款，本集團不負有清償義務，本集團將該貼現之應收票據直接自應收票據減除。

3. 本集團將應收票據提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
4. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品為銀行存款、商業本票、金融資產及機器設備，由於實務上不可行，本集團無法合理估計所持有擔保品之公允價值。
5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額為\$1,880,363；最能代表本集團應收帳款於民國 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額為\$8,147,912。
6. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
7. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日之資訊請詳附註十二、(四)說明。

(五) 存貨

| | 107年9月30日 | | |
|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 原料 | \$ 1,332,826 | (\$ 47,575) | \$ 1,285,251 |
| 在製品 | 1,739,356 | (208,638) | 1,530,718 |
| 製成品 | 2,923,503 | (451,580) | 2,471,923 |
| 合計 | <u>\$ 5,995,685</u> | <u>(\$ 707,793)</u> | <u>\$ 5,287,892</u> |

| | 106年12月31日 | | |
|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 原料 | \$ 1,467,248 | (\$ 62,998) | \$ 1,404,250 |
| 在製品 | 1,762,694 | (223,499) | 1,539,195 |
| 製成品 | 2,258,324 | (386,391) | 1,871,933 |
| 合計 | <u>\$ 5,488,266</u> | <u>(\$ 672,888)</u> | <u>\$ 4,815,378</u> |

| | 106年9月30日 | | |
|-----|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 原料 | \$ 1,508,274 | (\$ 55,342) | \$ 1,452,932 |
| 在製品 | 1,716,122 | (146,541) | 1,569,581 |
| 製成品 | 2,109,962 | (405,951) | 1,704,011 |
| 合計 | <u>\$ 5,334,358</u> | <u>(\$ 607,834)</u> | <u>\$ 4,726,524</u> |

本集團當期認列為費損之存貨成本：

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| 已出售存貨成本 | \$ 4,357,097 | \$ 5,331,602 |
| 回收金使用影響數 | (6,354) | (173,023) |
| 跌價損失 | 43,511 | 4,276 |
| 閒置產能損失 | 215,564 | 138,709 |
| | <u>\$ 4,609,818</u> | <u>\$ 5,301,564</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 已出售存貨成本 | \$ 12,745,495 | \$ 15,206,816 |
| 回收金使用影響數 | (300,298) | (646,547) |
| 跌價損失 | 266,402 | 209,709 |
| 閒置產能損失 | 539,263 | 390,296 |
| | <u>\$ 13,250,862</u> | <u>\$ 15,160,274</u> |

(六) 採用權益法之投資

| | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 關聯企業： | | | |
| 南亞光電(股)公司 | \$ 450,153 | \$ 333,422 | \$ 280,849 |
| 泰谷光電科技(股)公司 | 67,892 | 67,690 | 68,073 |
| 豐晶光電(股)公司 | 42,240 | 45,404 | 44,545 |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | - | 1,531,545 | 1,490,160 |
| Country Lighting (BVI) Co., Ltd. | 93,437 | 91,096 | 92,626 |
| 葳天科技(股)公司 | 376,052 | 243,401 | 243,013 |
| 晶陽照明有限公司 | - | 126,285 | 128,345 |
| LEDOLUX Sp. Zo. O. | 15,920 | 17,316 | 19,021 |
| 英特明光能(香港)有限公司 | 13,360 | 13,349 | 13,472 |
| 華瑞光電(惠州)有限公司 | - | 106,748 | 213,551 |
| 拓實光電(股)公司 | - | 2,650 | 2,777 |
| ES-LEDRU LLC. | 2,144 | 2,432 | 2,458 |
| 英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司 | - | 157,863 | 167,405 |
| LEDAZ Co., Ltd. | 92,507 | 80,464 | 71,553 |
| | <u>\$ 1,153,705</u> | <u>\$ 2,819,665</u> | <u>\$ 2,837,848</u> |

1. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

| 公司名稱 | 主要營業場所 | 持股比例 | | | 關係性質 | 衡量方法 |
|---------------|--------|-----------|------------|-----------|------|------|
| | | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 | | |
| 南亞光電(股)公司 | 台灣 | 43.26% | 43.26% | 43.26% | 關聯企業 | 權益法 |
| 葳天科技(股)公司 | 台灣 | 43.58% | 29.76% | 29.14% | 關聯企業 | 權益法 |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | 中國大陸 | 18.77% | 22.54% | 25.58% | 註 | 註 |

註：請詳附註(六)2.(10)說明。

2. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

(1) 資產負債表

| | 南亞光電(股)公司 | | |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
| 流動資產 | \$ 991,391 | \$ 776,273 | \$ 564,211 |
| 非流動資產 | 124,594 | 93,499 | 116,476 |
| 流動負債 | (114,276) | (141,913) | (71,746) |
| 非流動負債 | (9,443) | (5,406) | (8,007) |
| 淨資產總額 | <u>\$ 992,266</u> | <u>\$ 722,453</u> | <u>\$ 600,934</u> |
| 占關聯企業淨資產之份額 | \$ 429,269 | \$ 312,538 | \$ 259,961 |
| 商譽 | <u>20,884</u> | <u>20,884</u> | <u>20,884</u> |
| 關聯企業帳面價值 | <u>\$ 450,153</u> | <u>\$ 333,422</u> | <u>\$ 280,845</u> |
| | | | |
| | 葳天科技(股)公司 | | |
| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
| 流動資產 | \$ 565,870 | \$ 504,727 | \$ 459,710 |
| 非流動資產 | 501,312 | 519,976 | 521,271 |
| 流動負債 | (160,395) | (234,245) | (244,146) |
| 非流動負債 | (141,653) | (112,702) | (49,071) |
| 淨資產總額 | <u>\$ 765,134</u> | <u>\$ 677,756</u> | <u>\$ 687,764</u> |
| 占關聯企業淨資產之份額 | \$ 335,079 | \$ 202,428 | \$ 202,040 |
| 商譽 | <u>40,973</u> | <u>40,973</u> | <u>40,973</u> |
| 關聯企業帳面價值 | <u>\$ 376,052</u> | <u>\$ 243,401</u> | <u>\$ 243,013</u> |

開發晶照明(廈門)有限公司

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| 流動資產 | \$ - | \$ 7,202,858 | \$ 5,884,593 |
| 非流動資產 | - | 8,427,314 | 8,565,059 |
| 流動負債 | - | (7,729,097) | (7,481,216) |
| 非流動負債 | - | (1,106,287) | (1,142,947) |
| 淨資產總額 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,794,788</u> | <u>\$ 5,825,489</u> |
| 占關聯企業淨資產之份額 | \$ - | \$ 1,531,545 | \$ 1,490,160 |
| 商譽 | - | - | - |
| 關聯企業帳面價值 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 1,531,545</u> | <u>\$ 1,490,160</u> |

(2) 綜合損益表

南亞光電(股)公司

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 收入 | \$ 686,348 | \$ 49,117 |
| 繼續營業單位本期淨利(損) | 79,763 | 5,243 |
| 其他綜合利益 | 111,192 | - |
| 本期綜合損益總額 | <u>\$ 190,955</u> | <u>\$ 5,243</u> |
| 自關聯企業收取之股利 | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> |

南亞光電(股)公司

| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
|---------------|-------------------|------------------|
| 收入 | \$ 1,188,297 | \$ 405,349 |
| 繼續營業單位本期淨利(損) | 132,634 | 39,561 |
| 其他綜合利益 | 561,702 | 25,724 |
| 本期綜合損益總額 | <u>\$ 694,336</u> | <u>\$ 65,285</u> |
| 自關聯企業收取之股利 | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> |

葳天科技(股)公司

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 收入 | \$ 137,453 | \$ 202,351 |
| 繼續營業單位本期淨利(損) | (19,778) | (2,448) |
| 其他綜合利益 | - | - |
| 本期綜合損益總額 | <u>(\$ 19,778)</u> | <u>(\$ 2,448)</u> |
| 自關聯企業收取之股利 | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> |

| 葳天科技(股)公司 | | |
|---------------|----------------|----------------|
| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
| 收入 | \$ 448,864 | \$ 531,284 |
| 繼續營業單位本期淨利(損) | (34,166) | (37,036) |
| 其他綜合利益 | - | - |
| 本期綜合損益總額 | (\$ 34,166) | (\$ 37,036) |
| 自關聯企業收取之股利 | \$ - | \$ - |

| 開發晶照明(廈門)有限公司 | | |
|---------------|----------------|----------------|
| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
| 收入 | \$ - | \$ 2,156,839 |
| 繼續營業單位本期淨損失 | \$ - | (\$ 21,905) |
| 其他綜合損益 | - | - |
| 本期綜合損益總額 | \$ - | (\$ 21,905) |
| 自關聯企業收取之股利 | \$ - | \$ - |

| 開發晶照明(廈門)有限公司 | | |
|---------------|----------------|----------------|
| | 107年1月1日至4月26日 | 106年1月1日至9月30日 |
| 收入 | \$ 2,938,630 | \$ 5,491,786 |
| 繼續營業單位本期淨(損)利 | (\$ 31,106) | \$ 28,464 |
| 其他綜合損益 | - | - |
| 本期綜合損益總額 | (\$ 31,106) | \$ 28,464 |
| 自關聯企業收取之股利 | \$ - | \$ - |

(3) 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及經營結果之份額彙總如下：

民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$327,500、\$954,698 及 \$1,347,688。

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|-------------|----------------|----------------|
| 繼續營業單位本期淨利益 | \$ 178,631 | \$ 5,295 |
| 其他綜合利益 | 182,795 | 133,425 |
| 本期綜合利益總額 | \$ 361,426 | \$ 138,720 |

| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
|---------------|----------------|----------------|
| 繼續營業單位本期淨利(損) | \$ 142,154 | (\$ 120,092) |
| 其他綜合利益 | 182,837 | 50,004 |
| 本期綜合利益總額 | \$ 324,991 | (\$ 70,088) |

(4) 民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採權益法認列之投資利益(損失)分別為 \$7,872、\$4,127、\$16,509 及 (\$11,854)。

- (5)民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採權益法認列之其他綜合(損失)利益分別為(\$123,599)、\$36,355、\$159,820 及(\$26,740)。
- (6)本集團投資泰谷光電科技(股)公司係有公開報價，其公允價值於民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日分別為 \$115,818、\$146,392 及 \$111,363。
- (7)本集團於民國 107 年 3 月 14 日處分華瑞光電(惠州)有限公司全部股權，認列處分投資損失為\$20,091。
- (8)本集團於民國 107 年 3 月 29 日處分拓實光電(股)公司全部股權，認列處分投資損失為\$898。
- (9)本集團對英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司於民國 107 年 3 月 6 日持股比例降至 20%以下，致使本集團對其喪失重大影響力，故依照國際財務報導準則，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並認列處分投資利益\$80,988。
- (10)本集團對開發晶照明(廈門)有限公司於民國 107 年 4 月 26 日持股比例降至 20%以下，致使本集團對其喪失重大影響力，故依照國際財務報導準則，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並認列處分投資利益\$288,956。
- (11)本集團於民國 107 年 6 月 25 日處分晶陽照明有限公司全部股數，認列處分投資損失\$36,118。

(七) 不動產、廠房及設備

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 辦公設備 | 租賃改良 | 其他 | 未完工程及 待驗設備 | 合計 |
|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 107年1月1日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 124,661 | \$ 15,131,618 | \$ 40,882,327 | \$ 349,727 | \$ 178,294 | \$ 438,230 | \$ 2,526,031 | \$ 59,630,888 |
| 累計折舊及減損 | - | (7,174,425) | (27,432,634) | (297,562) | (102,100) | (269,240) | (6,046) | (35,282,007) |
| | <u>\$ 124,661</u> | <u>\$ 7,957,193</u> | <u>\$ 13,449,693</u> | <u>\$ 52,165</u> | <u>\$ 76,194</u> | <u>\$ 168,990</u> | <u>\$ 2,519,985</u> | <u>\$ 24,348,881</u> |
| 107年 | | | | | | | | |
| 1月1日 | \$ 124,661 | \$ 7,957,193 | \$ 13,449,693 | \$ 52,165 | \$ 76,194 | \$ 168,990 | \$ 2,519,985 | \$ 24,348,881 |
| 增添 | - | 3,570 | 228,134 | 1,184 | 576 | 343 | 2,571,941 | 2,805,748 |
| 處分 | - | (40,391) | (114,912) | (229) | - | (265) | - | (155,797) |
| 重分類至待出售 非流動資產 | - | - | (96,918) | - | - | - | - | (96,918) |
| 重分類 | - | 440,695 | 1,844,632 | 27,543 | (1,037) | 14,185 | (2,194,549) | 131,469 |
| 折舊費用 | - | (671,855) | (2,792,898) | (17,627) | (14,798) | (45,838) | - | (3,543,016) |
| 減損損失 | - | - | (131,092) | - | - | - | - | (131,092) |
| 淨兌換差額 | - | (51,292) | (113,751) | (724) | (597) | (3,855) | (22,452) | (192,671) |
| 9月30日 | <u>\$ 124,661</u> | <u>\$ 7,637,920</u> | <u>\$ 12,272,888</u> | <u>\$ 62,312</u> | <u>\$ 60,338</u> | <u>\$ 133,560</u> | <u>\$ 2,874,925</u> | <u>\$ 23,166,604</u> |
| 107年9月30日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 124,661 | \$ 15,321,679 | \$ 41,472,913 | \$ 349,171 | \$ 168,749 | \$ 435,601 | \$ 2,874,925 | \$ 60,747,699 |
| 累計折舊及減損 | - | (7,683,759) | (29,200,025) | (286,859) | (108,411) | (302,041) | - | (37,581,095) |
| | <u>\$ 124,661</u> | <u>\$ 7,637,920</u> | <u>\$ 12,272,888</u> | <u>\$ 62,312</u> | <u>\$ 60,338</u> | <u>\$ 133,560</u> | <u>\$ 2,874,925</u> | <u>\$ 23,166,604</u> |

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 辦公設備 | 租賃改良 | 其他 | 未完工程及 待驗設備 | 合計 |
|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 106年1月1日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 124,661 | \$ 14,849,715 | \$ 40,221,921 | \$ 387,169 | \$ 184,821 | \$ 410,503 | \$ 2,367,371 | \$ 58,546,161 |
| 累計折舊及減損 | — | (6,277,589) | (24,338,840) | (313,919) | (93,365) | (235,817) | — | (31,259,530) |
| | <u>\$ 124,661</u> | <u>\$ 8,572,126</u> | <u>\$ 15,883,081</u> | <u>\$ 73,250</u> | <u>\$ 91,456</u> | <u>\$ 174,686</u> | <u>\$ 2,367,371</u> | <u>\$ 27,286,631</u> |
| 106年 | | | | | | | | |
| 1月1日 | \$ 124,661 | \$ 8,572,126 | \$ 15,883,081 | \$ 73,250 | \$ 91,456 | \$ 174,686 | \$ 2,367,371 | \$ 27,286,631 |
| 增添 | — | 31,629 | 146,047 | 1,635 | 7,865 | 24,231 | 1,313,319 | 1,524,726 |
| 處分 | — | (20,771) | (37,055) | (285) | — | (2,074) | — | (60,185) |
| 重分類至待出售非流 動資產 | — | — | (68,276) | — | — | — | (8,524) | (76,800) |
| 重分類 | — | 283,627 | 1,000,812 | 7,767 | (434) | 10,242 | (1,233,534) | 68,480 |
| 折舊費用 | — | (706,565) | (2,842,431) | (28,644) | (18,068) | (45,461) | — | (3,641,169) |
| 減損損失 | — | (6,348) | (13,439) | — | — | — | — | (19,787) |
| 淨兌換差額 | — | (47,130) | (77,610) | (596) | (617) | 12,559 | (818) | (114,212) |
| 9月30日 | <u>\$ 124,661</u> | <u>\$ 8,106,568</u> | <u>\$ 13,991,129</u> | <u>\$ 53,127</u> | <u>\$ 80,202</u> | <u>\$ 174,183</u> | <u>\$ 2,437,814</u> | <u>\$ 24,967,684</u> |
| 106年9月30日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 124,661 | \$ 15,024,472 | \$ 40,635,823 | \$ 359,682 | \$ 176,349 | \$ 429,887 | \$ 2,437,814 | \$ 59,188,688 |
| 累計折舊及減損 | — | (6,917,904) | (26,644,694) | (306,555) | (96,147) | (255,704) | — | (34,221,004) |
| | <u>\$ 124,661</u> | <u>\$ 8,106,568</u> | <u>\$ 13,991,129</u> | <u>\$ 53,127</u> | <u>\$ 80,202</u> | <u>\$ 174,183</u> | <u>\$ 2,437,814</u> | <u>\$ 24,967,684</u> |

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 無形資產

| | 專利權 | 商譽 | 電腦軟體 | 其他 | 合計 |
|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| 107年1月1日 | | | | | |
| 成本 | \$ 2,351,991 | \$ 6,324,659 | \$ 297,857 | \$ 92,391 | \$ 9,066,898 |
| 累計攤銷及減損 | (966,045) | - | (168,754) | (85,137) | (1,219,936) |
| | <u>\$ 1,385,946</u> | <u>\$ 6,324,659</u> | <u>\$ 129,103</u> | <u>\$ 7,254</u> | <u>\$ 7,846,962</u> |
| 107年 | | | | | |
| 1月1日 | \$ 1,385,946 | \$ 6,324,659 | \$ 129,103 | \$ 7,254 | \$ 7,846,962 |
| 增添－源自單獨取得 | 31,782 | - | 46,913 | 1,432 | 80,127 |
| 處分 | - | - | (141) | - | (141) |
| 重分類 | 5,587 | - | - | - | 5,587 |
| 攤銷費用 | (136,822) | - | (42,523) | (2,230) | (181,575) |
| 淨兌換差額 | <u>1,177</u> | <u>-</u> | <u>(295)</u> | <u>-</u> | <u>882</u> |
| 9月30日 | <u>\$ 1,287,670</u> | <u>\$ 6,324,659</u> | <u>\$ 133,057</u> | <u>\$ 6,456</u> | <u>\$ 7,751,842</u> |
| 107年9月30日 | | | | | |
| 成本 | \$ 2,392,956 | \$ 6,324,659 | \$ 342,963 | \$ 93,823 | \$ 9,154,401 |
| 累計攤銷及減損 | (1,105,286) | - | (209,906) | (87,367) | (1,402,559) |
| | <u>\$ 1,287,670</u> | <u>\$ 6,324,659</u> | <u>\$ 133,057</u> | <u>\$ 6,456</u> | <u>\$ 7,751,842</u> |
| | 專利權 | 商譽 | 電腦軟體 | 其他 | 合計 |
| 106年1月1日 | | | | | |
| 成本 | \$ 2,218,363 | \$ 6,324,659 | \$ 240,868 | \$ 89,569 | \$ 8,873,459 |
| 累計攤銷及減損 | (660,347) | - | (123,727) | (82,166) | (866,240) |
| | <u>\$ 1,558,016</u> | <u>\$ 6,324,659</u> | <u>\$ 117,141</u> | <u>\$ 7,403</u> | <u>\$ 8,007,219</u> |
| 106年 | | | | | |
| 1月1日 | \$ 1,558,016 | \$ 6,324,659 | \$ 117,141 | \$ 7,403 | \$ 8,007,219 |
| 增添－源自單獨取得 | 96,135 | - | 48,828 | - | 144,963 |
| 重分類 | 38,499 | - | - | - | 38,499 |
| 攤銷費用 | (238,109) | - | (30,850) | (2,157) | (271,116) |
| 淨兌換差額 | <u>(9,298)</u> | <u>-</u> | <u>(656)</u> | <u>-</u> | <u>(9,954)</u> |
| 9月30日 | <u>\$ 1,445,243</u> | <u>\$ 6,324,659</u> | <u>\$ 134,463</u> | <u>\$ 5,246</u> | <u>\$ 7,909,611</u> |
| 106年9月30日 | | | | | |
| 成本 | \$ 2,342,876 | \$ 6,324,659 | \$ 289,896 | \$ 89,569 | \$ 9,047,000 |
| 累計攤銷及減損 | (897,633) | - | (155,433) | (84,323) | (1,137,389) |
| | <u>\$ 1,445,243</u> | <u>\$ 6,324,659</u> | <u>\$ 134,463</u> | <u>\$ 5,246</u> | <u>\$ 7,909,611</u> |

無形資產攤銷費用明細如下：

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 營業成本 | \$ 34,458 | \$ 52,825 |
| 推銷費用 | 2,134 | 1,679 |
| 管理費用 | 7,046 | 15,984 |
| 研究發展費用 | 16,729 | 15,730 |
| | <u>\$ 60,367</u> | <u>\$ 86,218</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 營業成本 | \$ 84,923 | \$ 168,573 |
| 推銷費用 | 5,456 | 5,092 |
| 管理費用 | 44,069 | 50,392 |
| 研究發展費用 | 47,127 | 47,059 |
| | <u>\$ 181,575</u> | <u>\$ 271,116</u> |

(九) 長期預付租金(表列其他非流動資產)

| | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 土地使用權 | <u>\$ 248,064</u> | <u>\$ 260,014</u> | <u>\$ 260,766</u> |

本集團分別於民國 95 年 12 月、民國 99 年 5 月、6 月及 7 月與廈門市、揚州市、常州市與濟寧市國土資源局簽訂位於中華人民共和國廈門市火炬高技術產業開發區、揚州市經濟技術開發區、常州市江蘇武進出口開發區及濟寧市高新技術產業開發區之設定土地使用權合約，租約年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之租金費用分別為 \$1,616、\$1,620、\$4,952 及 \$4,828。

(十) 非金融資產減損

1. 本集團經評估部分機器設備(含帳列待出售非流動資產)之價值已有減損或因評估其未來可回收金額回升超過其帳面價值，故於民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列減損損失分別為(\$73,479)、\$19,787 及 \$204,712、\$19,787。可回收金額係公允價值減處分成本，該公允價值屬第三等級，減損損失明細如下：

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| | <u>認列於當期損益</u> | <u>認列於當期損益</u> |
| 減損損失－房屋及建築 | \$ - | (\$ 6,348) |
| 減損迴轉利益(損失)－機器設備 | 73,479 | (13,439) |
| | <u>\$ 73,479</u> | <u>(\$ 19,787)</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| | <u>認列於當期損益</u> | <u>認列於當期損益</u> |
| 減損損失－房屋及建築 | \$ - | (\$ 6,348) |
| 減損損失－機器設備 | (204,712) | (13,439) |
| | <u>(\$ 204,712)</u> | <u>(\$ 19,787)</u> |

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算。超過該五年期之現金流量採用下列所述之估計成長率推算。

本集團依據使用價值計算之可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損，用於計算使用價值之主要假設如下：

| | <u>106年度</u> | | | <u>105年度</u> | | |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | <u>第1年</u> | <u>第2~5年</u> | <u>第6年以後</u> | <u>第1年</u> | <u>第2~5年</u> | <u>第6年以後</u> |
| 營收成長率 | 10.09% | 2.48%~51.37% | 0% | 9.7% | 1.02%~50.86% | 0% |
| 毛利率 | 17.20% | 19.1%~38% | 38% | 15.4% | 19.6%~33.6% | 33.6% |
| 折現率 | 9.45% | 9.45% | 9.45% | 9.66% | 9.66% | 9.66% |

(1) 營收成長率：參考市場相關資訊，並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(2) 毛利率：依據歷史值並參酌預定營運銷售計畫所估算。

(3) 折現率：為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十一) 待出售非流動資產

1. 待出售處分群組之資產：

| | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|-----------|------------------|-------------------|------------------|
| 不動產、廠房及設備 | \$ 471,260 | \$ 468,142 | \$ 536,000 |

2. 本集團於民國 105 年度經董事會核准出售桃園平鎮廠之廠房及設備，轉列待出售處分群組。廠房及設備目前尚在洽談。

(十二) 短期借款

| <u>借款性質</u> | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|-------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 銀行借款 | | | |
| 信用借款 | \$ 1,167,907 | \$ 700,000 | \$ 1,600,000 |
| 擔保借款 | <u>710,494</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | <u>\$ 1,878,401</u> | <u>\$ 700,000</u> | <u>\$ 1,600,000</u> |
| 利率區間 | <u>0.88%~5.22%</u> | <u>0.88%~0.90%</u> | <u>0.9%~0.99%</u> |

截至民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日，本公司及子公司為投資之子公司晶宇光電(廈門)有限公司、江蘇瓏揚光電有限公司、Ecoled Venture Co., Limited 及元豐光電(香港)有限公司背書保證之餘額分別為\$3,432,942、\$2,741,960 及\$2,512,060。

(十三) 應付短期票券

| <u>107年09月30日</u> | | | | | |
|-------------------|----------|-----------|-------------------|----------------|--------------|
| | <u>利</u> | <u>率%</u> | <u>金 額</u> | <u>承 兌 機 構</u> | <u>擔 保 品</u> |
| 應付銀行承兌匯票 | | - | <u>\$ 309,533</u> | 交通銀行揚州分行 | 請詳附註八 |

| <u>106年12月31日</u> | | | | | |
|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------------|--------------|
| | <u>利</u> | <u>率%</u> | <u>金 額</u> | <u>承 兌 機 構</u> | <u>擔 保 品</u> |
| 應付銀行承兌匯票 | | - | <u>\$ 376,791</u> | 交通銀行揚州分行 工商銀行揚州開發分行 | 請詳附註八 |

| <u>106年09月30日</u> | | | | | |
|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|--------------|
| | <u>利</u> | <u>率%</u> | <u>金 額</u> | <u>承 兌 機 構</u> | <u>擔 保 品</u> |
| 應付銀行承兌匯票 | | - | <u>\$ 152,279</u> | 中國工商銀行 中國交通銀行 | 請詳附註八 |

(十四) 其他應付款

| 項 | 目 | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|--------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應付薪資及獎金 | | \$ 640,747 | \$ 579,987 | \$ 481,530 |
| 應付員工及董監酬勞 | | 62,267 | 354,201 | 288,367 |
| 應付用人費用 | | 110,480 | 139,450 | 139,987 |
| 應付設備款 | | 1,187,503 | 848,963 | 820,075 |
| 應付消耗用品及設備修繕費 | | 567,091 | 573,085 | 406,020 |
| 應付加工費 | | 587,777 | 633,040 | 673,557 |
| 應付光罩費 | | 33,572 | 26,282 | 22,554 |
| 應付氣體費 | | 81,291 | 75,402 | 62,274 |
| 應付保險費 | | 113,674 | 1,961 | 118,249 |
| 其他 | | 948,392 | 805,115 | 779,211 |
| 合計 | | <u>\$ 4,332,794</u> | <u>\$ 4,037,486</u> | <u>\$ 3,791,824</u> |

(十五) 長期借款

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 107年9月30日 |
|--------------|-----------------|---------------------|
| 銀行借款 | | |
| 擔保借款 | 111年10月29日前分期償還 | \$ 146,777 |
| 信用借款 | 108年12月30日前分期償還 | 227,143 |
| | | <u>373,920</u> |
| 減：一年內到期之長期借款 | | (<u>189,591</u>) |
| | | <u>\$ 184,329</u> |
| 利率區間 | | <u>1.20%-1.26%</u> |
| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 106年12月31日 |
| 銀行借款 | | |
| 擔保借款 | 111年10月29日前分期償還 | \$ 302,080 |
| 擔保借款 | 108年5月30日前分期償還 | 1,300,000 |
| 信用借款 | 108年5月30日前分期償還 | 453,395 |
| 信用借款 | 108年12月30日前分期償還 | 302,857 |
| 信用借款 | 107年9月3日前分期償還 | 350,000 |
| 信用借款 | 107年1月20日到期一次清償 | 400,000 |
| | | <u>3,108,332</u> |
| 減：一年內到期之長期借款 | | (<u>977,277</u>) |
| 減：聯貸銀行相關成本 | | (<u>10,196</u>) |
| | | <u>\$ 2,120,859</u> |
| 利率區間 | | <u>0.85%-2.83%</u> |

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 106年9月30日 |
|--------------|-----------------|---------------------|
| 銀行借款 | | |
| 擔保借款 | 111年10月29日前分期償還 | \$ 317,705 |
| 擔保借款 | 108年5月30日前分期償還 | 1,500,000 |
| 擔保借款 | 108年5月30日到期一次清償 | 750,000 |
| 信用借款 | 108年5月30日前分期償還 | 516,498 |
| 信用借款 | 108年12月30日前分期償還 | 378,571 |
| 信用借款 | 107年9月16日前分期償還 | 160,000 |
| 信用借款 | 107年9月3日前分期償還 | 350,000 |
| | | <u>3,972,774</u> |
| 減：一年內到期之長期借款 | | (988,705) |
| 減：聯貸銀行相關成本 | | (11,965) |
| | | <u>\$ 2,972,104</u> |
| 利率區間 | | <u>1.26%~2.60%</u> |

本公司、璨圓公司及江蘇璨揚光電有限公司於民國 105 年 5 月 17 日與臺灣土地銀行等 7 家金融機構共同簽訂聯合授信合約，主辦銀行係臺灣土地銀行，授信期間為自首次動用日民國 105 年 5 月 30 日起算至屆滿三年之日止。到期前得申請展延二年。已於民國 107 年 5 月 30 日提前全數清償並取消授信額度。

1. 授信額度之項目區分如下：

- (1) 甲項授信額度(以下稱「甲項授信」)：額度\$4,000,000。甲項授信，細分子項目如下：
 - a. 甲-1 項授信(以下稱「甲-1 項授信」)：供本公司贖回民國 102 年發行之海外可轉換公司債暨償還合併前璨圓公司於本授信案之乙項授信餘額，額度為\$1,500,000，可分次動用，不得循環動用。
 - b. 甲-2 項授信(以下稱「甲-2 項授信」)：供本公司充實中期營運資金，額度為\$2,500,000，得循環動用。
- (2) 乙項授信額度(以下稱「乙項授信」)：額度為\$1,600,000。乙項授信，細分子項目如下：
 - a. 乙-1 項授信(以下稱「乙-1 項授信」)：供合併前璨圓公司償還金融機構借款，額度為\$600,000，一次動用，不得循環動用。
 - b. 乙-2 項授信(以下稱「乙-2 項授信」)：供合併前璨圓公司充實中期營運資金，額度為\$1,000,000，得循環動用。
- (3) 甲項授信及乙項授信合計授信餘額，不得逾甲項授信額度。
- (4) 丙項授信額度(以下稱「丙項授信」)：額度為 USD19,000 仟元。丙項授信，細分子項目如下：
 - 丙-1 項授信(以下稱「丙-1 項授信」)：供江蘇璨揚光電有限公司償

還金融機構借款，額度為 USD19,000 仟元，一次動用，不得循環動用。

2. 本公司承諾上述授信期間之經會計師查核簽證之合併財務報表應維持以下財務比率及條件(若違反以下財務比率，應依約定加計年利率 0.125%)：
 - (1) 流動比率應維持 100%(含)以上；
 - (2) 負債比率應維持 100%(含)以下；
 - (3) 利息保障倍數應維持 400%(含)以上。
 - (4) 有形淨值(股東權益-無形資產)不得低於 \$45,000,000(含)。
3. 因本公司與臻圓公司於民國 105 年 9 月 29 日合併，上述所有關於乙項授信、乙-1 項授信及乙-2 項授信之約定均不再適用。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
 - (2) 民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$859、\$869、\$2,571 及 \$2,608。
 - (3) 本公司未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為 \$12,716。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及本集團之國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 本集團之中國子公司按中華人民共和國規定之養老保險制度，每月依當地政府規定一定百分比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$46,315、\$47,111、\$138,996 及 \$137,106。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

| 協議之類型 | 給與日 | 給與數量 (仟股) | 合約期間 | 既得條件 |
|-----------|----------|--------------|------|------|
| 庫藏股票轉讓予員工 | 106.9.26 | 20,000 | 2年 | 註 |

註：本公司於民國 106 年 9 月 26 日經董事會決議通過轉讓 20,000 仟股庫藏股票予員工，每股認購價格新台幣 26.9 元，未限制員工轉讓，若員工於既得期間內離職，須返還股票交付日之收盤價與認購價格間之差額，股票交付日授權予董事長訂定之。

2. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司之子公司冠銓香港(股)公司股份基礎給付協議如下：

| 協議之類型 | 給與日 | 給與數量 | 既得條件 |
|---------|----------|-----------|------|
| 員工認股權計劃 | 99.08.01 | 1,500,000 | 註 |

註：服務滿 1 年可既得 30%，滿 2 年可既得 60%，滿 3 年可既得 100%。

3. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

| | 107年 | | 106年 | |
|-----------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | 認股權 數量 | 履約價格 (美元) | 認股權 數量 | 履約價格 (美元) |
| 期初及期末流通在外 | <u>1,048,700</u> | 0.0001元 | <u>1,048,700</u> | 0.0001元 |
| 期末可執行認股權 | <u>1,048,700</u> | | <u>1,048,700</u> | |

(十八) 長期遞延收入(表列其他非流動負債)

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 遞延政府補助收入 | \$ 606,699 | \$ 734,607 | \$ 773,414 |
| 遞延技術服務收入 | <u>20,271</u> | <u>5,104</u> | <u>5,771</u> |
| | <u>\$ 626,970</u> | <u>\$ 739,711</u> | <u>\$ 779,185</u> |

1. 本公司及子公司因陸續取得購買設備、科技投資獎勵補助款及專案研究補助款，並依資產使用年限分年攤提認列政府補助收入，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列政府補助收入分別為 \$33,851、\$41,898、\$110,882 及 \$121,290，帳列其他收益。
2. 本公司於民國 98 年及 107 年度分別與晶田科技(大連)有限公司及 Q L Light Source 簽訂技術許可及專利許可協議，並依據合約有效期限認列技術服務收入及權利金收入，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列服務收入分別為 \$3,625、\$666、\$10,876 及 \$1,998。

(十九)股本

1. 民國 107 年 9 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$13,000,000，分為 1,300,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 35,000 仟股)，實收資本額為 \$10,887,014，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

| | 107年 | 106年 |
|----------|-----------|-----------|
| 1月1日 | 1,075,836 | 1,066,136 |
| 庫藏股轉讓予員工 | 10,300 | - |
| 9月30日 | 1,086,136 | 1,066,136 |

2. 本公司以現金增資參與海外存託憑證 1,350,000 仟元，發行普通股 135,000 仟股，於民國 98 年 9 月 22 日於盧森堡證券交易所上市，發行海外存託憑證單位總數為 27,000 仟單位，單位發行價格為美金 13 元，海外存託憑證總金額為 USD351,000 仟元，每單位海外存託憑證表彰本公司普通股伍股。

3. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

單位：仟股/仟元

| 回收原因 | 107年 | | | 9月30日 | 帳面價值 |
|---------|--------|------|-----------|-------|------------|
| | 1月1日 | 本期增加 | 本期減少 | | |
| 子公司持有 | 2,565 | - | - | 2,565 | \$ 135,163 |
| 轉讓股份予員工 | 10,300 | - | (10,300) | - | - |

單位：仟股/仟元

| 回收原因 | 106年 | | | | 帳面價值 |
|-----------|--------|------|------|--------|------------|
| | 1月1日 | 本期增加 | 本期減少 | 9月30日 | |
| 子公司持有 | 2,565 | - | - | 2,565 | \$ 135,163 |
| 異議股東股份之收買 | 2,848 | - | - | 2,848 | 182,257 |
| 轉讓股份予員工 | 20,000 | - | - | 20,000 | 531,301 |

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

4. 本公司之子公司-亮點投資(股)公司持有本公司股票，資訊如下：

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|------|------------|------------|------------|
| 股數 | 2,565仟股 | 2,565仟股 | 2,565仟股 |
| 帳面價值 | \$ 135,163 | \$ 135,163 | \$ 135,163 |
| 公允價值 | \$ 88,997 | \$ 115,799 | \$ 99,769 |

(二十) 資本公積

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 本公司於民國 107 年 6 月 21 日股東會決議通過，自資本公積以現金發放與股東計 \$121,765。

| | 發行溢價 | 庫藏股票交易 | 認列對子公司所有權益變動數 | 實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 | 採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數 | 員工認股權 |
|---------------------|---------------|------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| 107年1月1日 | \$ 38,430,512 | \$ 47,649 | \$ 834,683 | \$ 105,930 | \$ 524,287 | \$ 27,906 |
| 資本公積發放現金 | (121,765) | - | - | - | - | - |
| 庫藏股轉讓予員工 | - | 145,686 | - | - | - | (27,906) |
| 關聯企業股權淨變動數 | - | - | - | - | (461,443) | - |
| 取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 | - | - | - | (732) | - | - |
| 採權益法認列子公司所有權益變動數 | - | - | 5,472 | - | - | - |
| 發放予子公司股利調整資本公積 | - | 2,052 | - | - | - | - |
| 107年9月30日 | \$ 38,308,747 | \$ 195,387 | \$ 840,155 | \$ 105,198 | \$ 62,844 | \$ - |
| | 發行溢價 | 庫藏股票交易 | 認列對子公司所有權益變動數 | 實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額 | 採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數 | 員工認股權 |
| 106年1月1日 | \$ 41,798,312 | \$ 1,585 | \$ 836,343 | \$ 13,674 | \$ 355,379 | \$ 10,966 |
| 資本公積彌補虧損 | (3,277,291) | (1,585) | - | (13,674) | - | (10,966) |
| 關聯企業股權淨變動數 | - | - | - | - | 92,163 | - |
| 未依持股比例認購子公司增發新股 | - | - | 27,737 | - | - | - |
| 106年9月30日 | \$ 38,521,021 | \$ - | \$ 864,080 | \$ - | \$ 447,542 | \$ - |

(二十一) 保留盈餘(待彌補虧損)

| | 107年 | 106年 |
|------------------------|--------------|----------------|
| 1月1日 | \$ 1,661,172 | (\$ 3,303,516) |
| 本期淨利 | 523,276 | 1,253,967 |
| 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | (1,071) | - |
| 資本公積彌補虧損 | - | 3,303,516 |
| 確定福利計畫精算損益 | (37) | - |
| 盈餘分派 | (749,196) | - |
| 9月30日 | \$ 1,434,144 | \$ 1,253,967 |

- 依本公司章程規定，本公司年度決算所得稅後純益，應先彌補虧損，次提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。再視需要提列或迴轉特別盈餘公積。餘額加計以往未分配盈餘累積為可分配盈餘，除酌予保留外，其分派以各股東持有股份之比例為準。

2. 本公司將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利之分派比例不低於分派股利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之。惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 106 年 6 月 21 日經股東會決議通過民國 105 年之虧損彌補案，分別以法定盈餘公積\$241,512及資本公積\$3,303,516彌補虧損\$3,545,028。
6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十九)。
7. 本公司於民國 107 年 6 月 21 日經股東會決議盈餘分派案如下：

| | 106年度 | |
|----------|---------------------|----------|
| | 金額 | 每股股利(元) |
| 法定盈餘公積 | \$ 161,423 | \$ - |
| 特別盈餘公積提列 | 703,607 | - |
| 現金股利 | 749,196 | 0.688156 |
| 合計 | <u>\$ 1,614,226</u> | |

(二十二) 其他權益項目

| | 107年 | | |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | 未實現評價損益 | 外幣換算 | 總計 |
| 1月1日 | (\$ 320,348) | (\$ 412,355) | (\$ 732,703) |
| 評價調整 | (493,050) | - | (493,050) |
| 評價調整之稅額 | 109,704 | - | 109,704 |
| 評價調整轉出至保留盈餘 | 1,071 | - | 1,071 |
| 處分採用權益法之投資 | - | 5,439 | 5,439 |
| 外幣換算差異數： | | | |
| - 集團 | - | (278,434) | (278,434) |
| - 集團之稅額 | - | 77,332 | 77,332 |
| - 關聯企業 | - | 64,751 | 64,751 |
| - 關聯企業之稅額 | - | (12,950) | (12,950) |
| 9月30日 | <u>(\$ 702,623)</u> | <u>(\$ 556,217)</u> | <u>(\$ 1,258,840)</u> |

| | 106年 | | |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 未實現評價損益 | 外幣換算 | 總計 |
| 1月1日 | (\$ 276,843) | (\$ 228,527) | (\$ 505,370) |
| 評價調整 | 45,184 | - | 45,184 |
| 評價調整之稅額 | (14,016) | - | (14,016) |
| 外幣換算差異數： | | | - |
| - 集團 | - | (161,461) | (161,461) |
| - 集團之稅額 | - | 27,448 | 27,448 |
| - 關聯企業 | - | (49,845) | (49,845) |
| - 關聯企業之稅額 | - | 8,474 | 8,474 |
| 9月30日 | <u>(\$ 245,675)</u> | <u>(\$ 403,911)</u> | <u>(\$ 649,586)</u> |

(二十三)營業收入

| | 107年7月1日至9月30日 |
|----------|----------------------|
| 客戶合約之收入： | |
| 銷貨收入 | \$ 5,456,077 |
| 勞務收入 | 183,879 |
| 其他營業收入 | 7,640 |
| 合計 | <u>\$ 5,647,596</u> |
| | 107年1月1日至9月30日 |
| 客戶合約之收入： | |
| 銷貨收入 | \$ 15,446,610 |
| 勞務收入 | 627,448 |
| 其他營業收入 | 16,273 |
| 合計 | <u>\$ 16,090,331</u> |

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉之商品及勞務，收入按下列主要產品線細分如下：

| 107年7月1日至9月30日 | 晶片 | 晶粒 | 其他 | 合計 |
|----------------|---------------|------------|------------|---------------|
| 銷貨收入 | \$ 5,295,262 | \$ 66,634 | \$ 94,181 | \$ 5,456,077 |
| 勞務收入 | - | - | 183,879 | 183,879 |
| 其他營業收入 | - | - | 7,640 | 7,640 |
| 107年1月1日至9月30日 | 晶片 | 晶粒 | 其他 | 合計 |
| 銷貨收入 | \$ 14,865,553 | \$ 161,515 | \$ 419,542 | \$ 15,446,610 |
| 勞務收入 | - | - | 627,448 | 627,448 |
| 其他營業收入 | - | - | 16,273 | 16,273 |

2. 民國 106 年第三季營業收入之相關揭露請詳附註十二(五)1。

(二十四) 其他收益及費損淨額

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 其他收益 | | |
| 權利金收入 | \$ 8,765 | \$ 6,274 |
| 政府補助收入 | <u>40,279</u> | <u>51,235</u> |
| 合計 | <u>\$ 49,044</u> | <u>\$ 57,509</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 其他收益 | | |
| 權利金收入 | \$ 30,786 | \$ 27,511 |
| 政府補助收入 | <u>121,176</u> | <u>132,228</u> |
| 合計 | <u>\$ 151,962</u> | <u>\$ 159,739</u> |

(二十五) 其他收入

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| 利息收入： | | |
| 銀行存款利息 | \$ 10,336 | \$ 9,995 |
| 外幣兌換(損失)利益 | (1,922) | 5,672 |
| 其他利息收入 | <u>656</u> | <u>1,252</u> |
| 利息收入合計 | <u>9,070</u> | <u>16,919</u> |
| 租金收入 | 20,957 | 3,296 |
| 股利收入 | 571 | 737 |
| 什項收入 | <u>21,628</u> | <u>29,193</u> |
| | <u>\$ 52,226</u> | <u>\$ 50,145</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 利息收入： | | |
| 銀行存款利息 | \$ 32,622 | \$ 31,409 |
| 外幣兌換利益(損失) | 61,291 | (28,958) |
| 其他利息收入 | <u>4,598</u> | <u>4,724</u> |
| 利息收入合計 | <u>98,511</u> | <u>7,175</u> |
| 租金收入 | 48,127 | 10,621 |
| 股利收入 | 7,620 | 1,448 |
| 什項收入 | <u>58,648</u> | <u>215,617</u> |
| | <u>\$ 212,906</u> | <u>\$ 234,861</u> |

(二十六) 其他利益及損失

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 處分不動產、廠房及設備(損失)利益 | (\$ 50,673) | \$ 11,172 |
| 處分無形資產利益 | 2 | - |
| 處分投資利益 | 171 | 34,464 |
| 淨外幣兌換(損失)利益 | (63,915) | 69,744 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產(損失)利益 | (32,604) | 26,342 |
| 金融資產減損損失 | - | (109) |
| 不動產、廠房及設備減損迴轉利益(損失) | 73,479 | (19,787) |
| 什項支出 | (21,510) | (16,330) |
| | <u>(\$ 95,050)</u> | <u>\$ 105,496</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 處分不動產、廠房及設備(損失)利益 | (\$ 104,311) | \$ 35,772 |
| 處分無形資產損失 | (141) | - |
| 處分投資利益 | 314,321 | 34,290 |
| 淨外幣兌換利益(損失) | 9,284 | (367,583) |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 | 1,090 | 48,329 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債損失 | - | (6,550) |
| 金融資產減損損失 | - | (9,230) |
| 不動產、廠房及設備減損損失 | (204,712) | (19,787) |
| 什項支出 | (66,310) | (24,349) |
| | <u>(\$ 50,779)</u> | <u>(\$ 309,108)</u> |

(二十七) 財務成本

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|----------------|------------------|------------------|
| 利息費用： | | |
| 銀行借款 | \$ 63,416 | \$ 44,905 |
| 外幣兌換損失(利益) | 1,295 (| 10,648) |
| 其他利息費用 | 1,475 | 3,635 |
| | <u>66,186</u> | <u>37,892</u> |
| 減：符合要件之利息資本化金額 | (<u>212</u>) | (<u>281</u>) |
| | <u>\$ 65,974</u> | <u>\$ 37,611</u> |

| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
|----------------|-------------------|-------------------|
| 利息費用： | | |
| 銀行借款 | \$ 133,912 | \$ 135,241 |
| 外幣兌換利益 | (10,640) | (28,326) |
| 其他利息費用 | 16,630 | 12,475 |
| | <u>139,902</u> | <u>119,390</u> |
| 減：符合要件之利息資本化金額 | (<u>625</u>) | (<u>1,066</u>) |
| | <u>\$ 139,277</u> | <u>\$ 118,324</u> |

(二十八) 費用性質之額外資訊

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 員工福利費用 | <u>\$ 1,140,105</u> | <u>\$ 1,310,233</u> |
| 不動產、廠房及設備折舊費用(註) | <u>\$ 1,169,980</u> | <u>\$ 1,192,145</u> |
| 無形資產攤銷費用 | <u>\$ 60,367</u> | <u>\$ 86,218</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 員工福利費用 | <u>\$ 3,502,272</u> | <u>\$ 3,562,390</u> |
| 不動產、廠房及設備折舊費用(註) | <u>\$ 3,507,851</u> | <u>\$ 3,631,012</u> |
| 無形資產攤銷費用 | <u>\$ 181,575</u> | <u>\$ 271,116</u> |

註：本公司民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日部分折舊費用係帳列什項支出金額分別為 \$15,703、\$6,667、\$35,165 及 \$10,157。

(二十九) 員工福利費用

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 薪資費用 | 963,609 | \$ 1,131,037 |
| 勞健保費用 | 73,403 | 73,310 |
| 退休金費用 | 47,174 | 47,980 |
| 其他用人費用 | 55,919 | 57,906 |
| | <u>\$ 1,140,105</u> | <u>\$ 1,310,233</u> |

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
|--------|-----------------------|-----------------------|
| 薪資費用 | \$ 2,969,906 | \$ 3,030,164 |
| 勞健保費用 | 219,741 | 222,494 |
| 退休金費用 | 141,567 | 139,714 |
| 其他用人費用 | 171,058 | 170,018 |
| | <u>\$ 3,502,272</u> | <u>\$ 3,562,390</u> |

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況之百分之十至二十分派員工酬勞及應以當年度獲利狀況之百分之二分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

前述所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益(不包括海外可轉換公司債之賣回權、買回權、轉換權及公司債回收等列入其他利益及損失項目之金額)扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

2. 本公司民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工酬勞分別為(\$2,572)、\$169,201、\$54,701 及 \$254,387，董監酬勞估列金額分別為(\$343)、\$22,560、\$7,293 及 \$33,918，前述金額帳列薪資費用科目(分別以 15%及 2%估列)。

本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 當期所得稅： | | |
| 當期所得產生之所得稅 | \$ 23,803 | \$ 97,118 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | (93) | 3,902 |
| 當期所得稅總額 | <u>23,710</u> | <u>101,020</u> |
| 遞延所得稅： | | |
| 暫時性差異之原始產生及迴轉 | (11,821) | 47,235 |
| 虧損扣抵之所 得稅影響數 | - | 12,955 |
| 投資抵減之原始產生與迴轉 | <u>2,644</u> | <u>(9)</u> |
| 遞延所得稅總額 | <u>(9,177)</u> | <u>60,181</u> |
| 所得稅費用 | <u>\$ 14,533</u> | <u>\$ 161,201</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 當期所得稅： | | |
| 當期所得產生之所得稅 | \$ 126,769 | \$ 212,953 |
| 以前年度所得稅低估 | <u>18,952</u> | <u>36,672</u> |
| 當期所得稅總額 | <u>145,721</u> | <u>249,625</u> |
| 遞延所得稅： | | |
| 暫時性差異之原始產生及迴轉 | 1,939 | 56,742 |
| 稅率變動影響數 | (297,928) | - |
| 虧損扣抵之所 得稅影響數 | - | 22,701 |
| 投資抵減之原始產生與迴轉 | <u>-</u> | <u>33,013</u> |
| 遞延所得稅總額 | <u>(295,989)</u> | <u>112,456</u> |
| 所得稅(利益)費用 | <u>(\$ 150,268)</u> | <u>\$ 362,081</u> |

(2) 與其他綜合損(益)相關之所得稅金額：

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值變動之金融資產公允價值變動 | (\$ 58,766) | \$ 10,533 |
| 國外營運機構換算差額 | (81,938) | (23,030) |
| 關聯企業其他綜合損益份額 | 219 | - |
| 合計 | (\$ 140,485) | (\$ 12,497) |

| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
|----------------------------|----------------|----------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值變動之金融資產公允價值變動 | (\$ 109,704) | (\$ 14,016) |
| 國外營運機構換算差額 | (77,332) | 35,922 |
| 關聯企業其他綜合損益份額 | 12,950 | - |
| 合計 | (\$ 174,086) | \$ 21,906 |

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(三十一) 每股盈餘

| | 107年7月1日至9月30日 | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | 每股盈餘 (元) |
| <u>基本每股盈餘</u> | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 1,775 | 1,086,137 | \$ 0.00 |
| <u>稀釋每股盈餘</u> | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 1,775 | 1,086,137 | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞 | - | (74,115) | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響 | \$ 1,775 | 1,012,022 | \$ 0.00 |

| 106年7月1日至9月30日 | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 804,195 | 1,066,136 | \$ 0.75 |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 804,195 | 1,066,136 | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | |
| 員工酬勞 | - | 6,540 | |
| 庫藏股轉讓予員工 | - | 1,111 | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響 | \$ 804,195 | 1,073,787 | \$ 0.75 |
| 107年1月1日至9月30日 | | | |
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 523,276 | 1,084,665 | \$ 0.48 |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 523,276 | 1,084,665 | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | |
| 員工酬勞 | - | 1,951 | |
| 庫藏股轉讓予員工 | - | 1,472 | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響 | \$ 523,276 | 1,088,088 | \$ 0.48 |

| | 106年1月1日至9月30日 | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 1,253,967 | 1,066,136 | \$ 1.18 |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 1,253,967 | 1,066,136 | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | |
| 員工酬勞 | - | 6,540 | |
| 庫藏股轉讓予員工 | - | 370 | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響 | \$ 1,253,967 | 1,073,046 | \$ 1.17 |

加權平均流通在外股數，業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。

(三十二) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支出之投資活動

| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 購置不動產、廠房及設備 | \$ 2,805,748 | \$ 1,524,726 |
| 加：期初應付設備款 | 848,963 | 1,104,032 |
| 加：期末預付設備款 | 145,262 | 344,326 |
| 減：期末應付設備款 | (1,187,503) | (820,075) |
| 減：期初預付設備款 | (349,388) | (719,074) |
| 減：應付設備款轉列其他 收入 | - | (121,680) |
| 本期支付現金 | \$ 2,263,082 | \$ 1,312,255 |
| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
| 購置無形資產 | \$ 80,127 | \$ 144,963 |
| 加：期初應付款項 | 177,597 | 239,116 |
| 減：期末應付款項 | (154,009) | (177,597) |
| 本期支付現金 | \$ 103,715 | \$ 206,482 |

2. 僅有部分現金收取之投資活動

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 出售不動產、廠房及設備 | \$ 63,937 | \$ 104,481 |
| 加：期初應收款項 | 4,581 | 44,505 |
| 減：期末應收款項 | (2,630) | (796) |
| 本期收取現金 | <u>\$ 65,888</u> | <u>\$ 148,190</u> |

3. 處分子公司及關聯企業股權取得現金數

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 處分價款 | \$ 206,653 | \$ - |
| 加：期初應收價款 | 77,400 | 77,400 |
| 減：期末應收價款 | (77,400) | (77,400) |
| 處分子公司及關聯企業之 淨現金流入 | <u>\$ 206,653</u> | <u>\$ -</u> |

4. 僅有部分現金收取之籌資活動

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 庫藏股轉讓予員工 | \$ 391,400 | \$ - |
| 減：表列「其他應收款」 | (113,300) | - |
| 本期收取現金 | <u>\$ 278,100</u> | <u>\$ -</u> |

(三十三) 來自籌資活動之負債之變動

| | <u>短期借款</u> | <u>長期借款</u> | <u>來自籌資活動之負債總額</u> |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 107年1月1日 | \$ 700,000 | \$ 3,098,136 | \$ 3,798,136 |
| 籌資現金流量之變動 | 1,225,442 | (2,737,693) | (1,512,251) |
| 借款匯率影響數 | (538) | 635 | 97 |
| 匯率變動之影響 | (46,503) | 2,639 | (43,864) |
| 借款成本攤銷 | - | 10,203 | 10,203 |
| 107年9月30日 | <u>\$ 1,878,401</u> | <u>\$ 373,920</u> | <u>\$ 2,252,321</u> |

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

| 關係人名稱 | 與本集團關係 |
|-------------------------------|----------|
| 南亞光電(股)公司 | 關聯企業 |
| 泰谷光電科技股份有限公司 | 關聯企業 |
| 豐晶光電(股)公司 | 關聯企業 |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | 關聯企業(註4) |
| 葳天科技(股)公司 | 關聯企業 |
| 惠州市華瑞光源科技有限公司 | 關聯企業(註1) |
| 英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司 | 關聯企業(註2) |
| 拓實光電(股)公司 | 關聯企業(註3) |
| LEDAZ Co., Ltd. | 關聯企業 |
| 億光電子工業(股)公司及其子公司 | 其他關係人 |
| Seoul Semiconductor Co., Ltd. | 其他關係人 |
| Seoul Viosys Co., Ltd. | 其他關係人 |

註1：已於民國107年3月14日起非本公司之關聯企業。

註2：已於民國107年3月6日起非本公司之關聯企業。

註3：已於民國107年3月29日起非本公司之關聯企業。

註4：已於民國107年4月26日起非本公司之關聯企業。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
|----------------------|----------------|----------------|
| 其他關係人 | | |
| 億光電子工業(股)公司 及其子公司 | \$ 429,752 | \$ 719,492 |
| 其他 | 175,654 | 774 |
| 小計 | 605,406 | 720,266 |
| 關聯企業 | 260,996 | 873,779 |
| 總計 | \$ 866,402 | \$ 1,594,045 |

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 其他關係人 | | |
| 億光電子工業(股)公司 及其子公司 | \$ 1,428,261 | \$ 2,119,061 |
| 其他 | <u>196,560</u> | <u>1,969</u> |
| 小計 | 1,624,821 | 2,121,030 |
| 關聯企業 | <u>1,031,469</u> | <u>1,862,420</u> |
| 總計 | <u>\$ 2,656,290</u> | <u>\$ 3,983,450</u> |

上開銷貨除對部分個體之收款為月結 150 天及銷貨價格因未銷售予非關係人，而無從比較外，餘均依一般銷貨價格及收款條件辦理。

2. 進貨

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 關聯企業 | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | \$ - | \$ 281,048 |
| 其他 | <u>20,644</u> | <u>27,732</u> |
| | <u>\$ 20,644</u> | <u>\$ 308,780</u> |
| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 關聯企業 | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | \$ 209,703 | \$ 984,843 |
| 其他 | <u>60,403</u> | <u>41,657</u> |
| | <u>\$ 270,106</u> | <u>\$ 1,026,500</u> |

本集團與關係人之進貨交易價格，除大部份因品項不同，無從比較外，餘與市價無重大差異；對關係人之付款條件與非關係人無顯著不同。

3. 應收關係人款項

| | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應收票據： | | | |
| 關聯企業 | \$ - | \$ - | \$ 14,346 |
| 應收帳款： | | | |
| 其他關係人 | | | |
| 億光電子工業(股)公司 及其子公司 | 1,186,228 | 1,572,987 | 1,722,918 |
| 其他 | 181,721 | - | 467 |
| 減：備抵銷貨退回及折讓 | - | (14,479) | - |
| 小計 | <u>1,367,949</u> | <u>1,558,508</u> | <u>1,723,385</u> |
| 關聯企業 | | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 LEDAZ Co., Ltd. | - | 638,874 | 126,086 |
| 其他 | 287,897 | 322,199 | 409,239 |
| 其他 | 94,876 | 260,176 | 668,422 |
| 減：備抵損失 | (18) | - | (6,630) |
| 減：備抵銷貨退回及折讓 | - | (652) | - |
| 小計 | <u>382,755</u> | <u>1,220,597</u> | <u>1,197,117</u> |
| 合計 | <u>\$ 1,750,704</u> | <u>\$ 2,779,105</u> | <u>\$ 2,934,848</u> |

應收關係人款項主要來自銷售交易。該應收款項並無抵押及附息。

4. 其他應收關係人款項

| | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|------|------------------|-------------------|------------------|
| 關聯企業 | \$ 305 | \$ 24,785 | \$ 13,547 |

其他應收關係人款項主要來自出售機器設備及專利授權交易。

5. 應付關係人款項

| | <u>107年9月30日</u> | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 應付票據： | | | |
| 關聯企業 | | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | \$ - | \$ - | \$ 39,566 |
| 應付帳款： | | | |
| 關聯企業 | | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | - | 395,579 | 405,562 |
| LEDAZ Co., Ltd. | 288,949 | 325,775 | 388,036 |
| 其他 | 20,779 | 33,493 | 27,542 |
| 小計 | <u>309,728</u> | <u>754,847</u> | <u>821,140</u> |
| 合計 | <u>\$ 309,728</u> | <u>\$ 754,847</u> | <u>\$ 860,706</u> |

應付關係人款項主要來自進貨交易。該應付款項並無附息。

6. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備：

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | | <u>106年1月1日至9月30日</u> | |
|-------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | <u>107年9月30日</u> | | <u>106年9月30日</u> | |
| | <u>購買價款</u> | <u>應付款項</u> | <u>購買價款</u> | <u>應付款項</u> |
| 其他關係人 | \$ - | \$ - | \$ 250 | \$ 262 |
| 關聯企業 | 390 | 410 | 25,705 | 30 |
| | <u>\$ 390</u> | <u>\$ 410</u> | <u>\$ 25,955</u> | <u>\$ 292</u> |

(2) 處分不動產、廠房及設備：

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | | <u>106年1月1日至9月30日</u> | |
|------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| | <u>出售價款</u> | <u>處分(損)益</u> | <u>出售價款</u> | <u>處分(損)益</u> |
| 關聯企業 | <u>\$ 1,836</u> | <u>(\$ 98)</u> | <u>\$ 2,047</u> | <u>\$ 1,694</u> |

7. 其他

(1) 權利金收入

| | <u>107年7月1日至9月30日</u> | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
| 關聯企業 | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | \$ - | \$ 5,972 |
| 其他 | 380 | - |
| | <u>\$ 380</u> | <u>\$ 5,972</u> |

| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
|---------------|-------------------|------------------|
| 關聯企業 | | |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | \$ 1,183 | \$ 24,212 |
| 其他 | 1,139 | 831 |
| | <u>\$ 2,322</u> | <u>\$ 25,043</u> |
| (2)其他收入 | | |
| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
| 其他關係人 | \$ - | \$ - |
| 關聯企業 | 225 | 3,759 |
| | <u>\$ 225</u> | <u>\$ 3,759</u> |
| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
| 其他關係人 | \$ 251 | \$ 2,773 |
| 關聯企業 | 2,178 | 8,367 |
| | <u>\$ 2,429</u> | <u>\$ 11,140</u> |
| (3)利息收入 | | |
| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
| 利息收入(非資金貸與) | | |
| 關聯企業 | \$ - | \$ 141 |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 141</u> |
| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
| 利息收入(非資金貸與) | | |
| 關聯企業 | \$ 172 | \$ 141 |
| | <u>\$ 172</u> | <u>\$ 141</u> |
| (三)主要管理階層薪酬資訊 | | |
| | 107年7月1日至9月30日 | 106年7月1日至9月30日 |
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 50,012 | \$ 50,254 |
| 退職後福利 | 550 | 656 |
| 總計 | <u>\$ 50,562</u> | <u>\$ 50,910</u> |
| | 107年1月1日至9月30日 | 106年1月1日至9月30日 |
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 109,944 | \$ 86,056 |
| 退職後福利 | 1,555 | 1,689 |
| 離職福利 | - | 8 |
| 總計 | <u>\$ 111,499</u> | <u>\$ 87,753</u> |

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

| 資產項目 | 帳面價值 | | | 擔保用途 |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 | |
| 活期存款 (表列其他流動資產) | \$ 231,029 | \$ 24,876 | \$ - | 應付銀行承兌匯票、海關保證金、短期借款 |
| 定期存款 (表列其他流動資產) | 134,194 | 154,223 | 213,313 | 租賃保證金、工程保證金、海關保證金及應付銀行承兌匯票 |
| 應收票據 | 97,592 | - | - | 短期借款 |
| 房屋及建築 | 592,016 | 1,968,149 | 2,016,989 | 長期借款 |
| | <u>\$ 1,054,831</u> | <u>\$ 2,147,248</u> | <u>\$ 2,230,302</u> | |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 已簽約但尚未發生之資本支出

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|-----------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 不動產、廠房及設備 | <u>\$ 1,449,881</u> | <u>\$ 999,146</u> | <u>\$ 1,089,873</u> |

(二) 營業租賃協議

本集團租用土地、廠房、宿舍及汽車係不可取消之營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 不超過1年 | \$ 69,250 | \$ 77,958 | \$ 69,046 |
| 超過1年但不超過5年 | 213,723 | 192,249 | 191,602 |
| 超過5年 | 482,499 | 345,406 | 351,750 |
| 總計 | <u>\$ 765,472</u> | <u>\$ 615,613</u> | <u>\$ 612,398</u> |

(三) 本公司於民國 101 年 10 月 12 日遭美國波士頓大學基金會提出專利侵權訴訟，民國 104 年 11 月美國一審陪審團初步意見為裁定賠款 930 萬美元，經本公司提起上訴，於民國 107 年 7 月 25 日經美國聯邦巡迴上訴法院作成二審判決，判定係爭專利無效，本公司上訴勝訴。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

- (一)本集團之子公司 Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.、UEC Investment Ltd.、HUGA Holding (BVI) Limited 及 Bee Rich Corporation 為發揮集團綜效，爰依英屬維京群島相關法令以換股方式進行屬共同控制下之企業合併，存續公司為 Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.，合併基準日為民國 107 年 11 月 1 日。
- (二)本公司於民國 107 年 11 月 12 日經董事會決議通過，預計自台灣證券交易集中市場買回本公司普通股股票 15,000 仟股轉讓予員工。本次計畫買回股份之總金額上限為 39,339,869 仟元，買回之價格區間為 25 元至 40 元，預定買回之期間為民國 107 年 11 月 13 日至 108 年 1 月 12 日。

十二、其他

(一)資本管理

本集團資本管理係依據產業特性及未來發展性，並考量外部環境變動等因素，設定本集團營運與發展藍圖，依此規劃未來期間所需之營運資金、資本支出、發展策略下之轉投資款項及股利支出等。本公司定期做財務分析，檢視集團資本結構，並適時調整以確保集團內各企業能夠永續經營與成長。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

| | 107年9月30日 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 金融資產 | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | | | |
| 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 | \$ 474,426 | \$ - | \$ - |
| 持有供交易之金融資產 | - | 410,766 | 530,421 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | |
| 指定之權益工具投資 | 3,069,859 | - | - |
| 備供出售之金融資產 | - | 1,957,093 | 2,058,912 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 | | | |
| 現金及約當現金 | 4,836,550 | 6,836,697 | 5,221,154 |
| 應收票據 | 1,880,363 | 1,886,532 | 2,842,450 |
| 應收票據－關係人 | - | - | 14,347 |
| 應收帳款 | 8,147,912 | 6,623,059 | 7,070,484 |
| 應收帳款－關係人 | 1,750,704 | 2,779,105 | 2,920,502 |
| 其他應收款 | 800,358 | 823,277 | 620,463 |
| 其他應收款－關係人 | 305 | 24,785 | 13,547 |
| 存出保證金 | 9,198 | 24,113 | 24,909 |
| 其他金融資產 | 367,469 | 181,409 | 215,621 |
| | <u>\$ 21,337,144</u> | <u>\$ 21,546,836</u> | <u>\$ 21,532,810</u> |
| 金融負債 | | | |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 | | | |
| 短期借款 | \$ 1,878,401 | \$ 700,000 | \$ 1,600,000 |
| 應付短期票券 | 309,533 | 376,791 | 152,279 |
| 應付票據 | 101,227 | 74,172 | 95,111 |
| 應付票據－關係人 | - | - | 39,566 |
| 應付帳款 | 2,900,103 | 2,413,925 | 2,329,778 |
| 應付帳款－關係人 | 309,728 | 754,847 | 821,140 |
| 其他應付款 | 4,332,794 | 4,037,486 | 3,791,824 |
| 長期借款(包含一年或一營業週期內到期) | 373,920 | 3,098,136 | 3,960,809 |
| 長期應付款 | 107,031 | 130,438 | 130,559 |
| 存入保證金 | 47,149 | 49,501 | 38,639 |
| | <u>\$ 10,359,886</u> | <u>\$ 11,635,296</u> | <u>\$ 12,959,705</u> |

2. 風險管理政策

(1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為減少不

確定性導致對本集團財務績效之不利影響。

- (2) 風險管理工作由本集團財務部及會計部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部及會計部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、日幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

| 107年9月30日 | | | |
|-------------------|---------------|-----------|-----------------------|
| | <u>外幣(仟元)</u> | <u>匯率</u> | <u>帳面金額 (新台幣)</u> |
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 202,698 | 30.525 | \$ 6,187,370 |
| 人民幣：新台幣 | 591,955 | 4.4360 | 2,625,911 |
| <u>非貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | 94,104 | 30.525 | 2,872,529 |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | 92,458 | 30.525 | 2,822,287 |
| 人民幣：新台幣 | 158,444 | 4.4360 | 702,857 |

106年12月31日

| | 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) |
|-------------------|------------|--------|---------------|
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| 金融資產 | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 330,183 | 29.760 | \$ 9,826,241 |
| 人民幣：新台幣 | 779,526 | 4.5650 | 3,558,536 |
| 日幣：新台幣 | 447,164 | 0.2642 | 118,141 |
| <u>非貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | 49,599 | 29.760 | 1,476,069 |
| 人民幣：新台幣 | 386,545 | 4.5650 | 1,764,578 |
| 金融負債 | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | 81,917 | 29.760 | 2,437,841 |
| 美金：人民幣 | 45,713 | 6.5342 | 1,360,415 |
| 人民幣：新台幣 | 134,705 | 4.5650 | 614,928 |
| 日幣：新台幣 | 473,345 | 0.2642 | 125,058 |

106年9月30日

| | 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) |
|-------------------|------------|--------|---------------|
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| 金融資產 | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 304,123 | 30.260 | \$ 9,202,752 |
| 美金：人民幣 | 3,834 | 6.6369 | 116,014 |
| 人民幣：新台幣 | 1,043,536 | 4.5510 | 4,749,131 |
| <u>非貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | 47,739 | 30.260 | 1,444,569 |
| 人民幣：新台幣 | 402,561 | 4.5510 | 1,832,055 |
| 金融負債 | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | 70,714 | 30.260 | 2,139,814 |
| 美金：人民幣 | 51,561 | 6.6369 | 1,560,234 |
| 人民幣：新台幣 | 209,548 | 4.5510 | 953,651 |

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

| 107年1月1日至9月30日 | | | |
|-------------------|-------|--------|-------------|
| 未實現兌換損益 | | | |
| 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 | |
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | - | 30.525 | \$ 39,175 |
| 人民幣：新台幣 | - | 4.4360 | (79,688) |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | - | 30.525 | (5,052) |
| 人民幣：新台幣 | - | 4.4360 | 10,372 |
| 106年1月1日至9月30日 | | | |
| 未實現兌換損益 | | | |
| 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 | |
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | - | 30.260 | (\$ 47,335) |
| 美金：人民幣 | 325 | 6.6369 | 1,477 |
| 人民幣：新台幣 | - | 4.5510 | 81,119 |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美金：新台幣 | - | 30.260 | 11,639 |
| 美金：人民幣 | 4,805 | 6.6369 | 21,867 |
| 人民幣：新台幣 | - | 4.5510 | (6,345) |

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

| | | 107年1月1日至9月30日 | | |
|--------------|----|----------------|------|----------|
| | | 敏感度分析 | | |
| | | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他綜合損益 |
| (外幣:功能性貨幣) | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | |
| 美金：新台幣 | 1% | \$ 61,874 | \$ | - |
| 人民幣：新台幣 | 1% | 26,259 | | - |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | |
| 美金：新台幣 | 1% | 28,223 | | - |
| 人民幣：新台幣 | 1% | 7,029 | | - |
| | | 106年1月1日至9月30日 | | |
| | | 敏感度分析 | | |
| | | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他綜合損益 |
| (外幣:功能性貨幣) | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | |
| 美金：新台幣 | 1% | \$ 92,028 | \$ | - |
| 美金：人民幣 | 1% | 1,160 | | - |
| 人民幣：新台幣 | 1% | 47,491 | | - |
| <u>金融負債</u> | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | |
| 美金：新台幣 | 1% | 21,398 | | - |
| 美金：人民幣 | 1% | 15,602 | | - |
| 人民幣：新台幣 | 1% | 9,537 | | - |

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失

將分別增加或減少\$47,443及\$53,042；對其他綜合損益因分類為備供出售之權益投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$306,986及\$205,891。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自銀行存款及長短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團按浮動利率計算之借款主係以美元、人民幣及台幣計價。
- B. 有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率變動 0.1%對民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日對稅後淨利之最大影響分別為增加或減少\$949及\$4,305。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款、合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以準備矩陣、損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日分別為\$27,682、\$129,959及\$10,728。
- F. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款及其他應收款的備抵損失，民國 107 年 9 月 30 日之準備矩陣、

損失率法如下：

| | 未逾期 | 逾期30天 | 逾期90天 | 逾期180天 | 逾期180天以上 | 合計 |
|------------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| <u>107年9月30日</u> | | | | | | |
| 預期損失率 | 0-1% | 0-3% | 0-56% | 0-100% | 0-100% | |
| 帳面價值總額 | \$ 9,663,896 | \$ 314,005 | \$ 621,224 | \$ 98,795 | \$ 13,865 | \$ 10,711,785 |
| 備抵損失 | \$ 1,814 | \$ 869 | \$ 4,695 | \$ 7,974 | \$ 1,650 | \$ 17,002 |

| | 個別提列 | 群組提列 | 合計 |
|------------------|------------|---------------|---------------|
| <u>107年9月30日</u> | | | |
| 預期損失率 | 100% | 0%~100% | |
| 帳面價值總額 | \$ 101,294 | \$ 10,711,785 | \$ 10,813,079 |
| 備抵損失 | \$ 101,294 | \$ 17,002 | \$ 118,296 |

G. 本集團採簡化作法之應收帳款、其他應收款備抵損失變動表如下：

| | 107年 | |
|-------------|------------|-----------|
| | 應收帳款 | 其他應收款 |
| 1月1日_IAS 39 | \$ 113,138 | \$ 20,270 |
| 適用新準則調整數 | 12,993 | - |
| 1月1日_IFRS 9 | 126,131 | 20,270 |
| 減損損失提列 | 15,462 | 79 |
| 減損損失迴轉 | (14,834) | (3,900) |
| 沖銷 | (22,679) | (79) |
| 匯率影響數 | (2,155) | - |
| 9月30日 | \$ 101,925 | \$ 16,370 |

H. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標及外部監管法令之要求。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，將投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日，本集團持有貨幣市場部位分別為 \$5,310,977、\$7,247,463 及

\$5,751,575，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

| 107年9月30日 | 1年以下 | 1至5年內 | 5至7年內 | 7年以上 |
|--------------------|--------------|---------|-------|------|
| 短期借款 | \$ 1,878,401 | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付短期票券 | 309,533 | - | - | - |
| 應付票據 | 101,227 | - | - | - |
| 應付帳款 | 3,209,831 | - | - | - |
| 其他應付款 | 4,332,794 | - | - | - |
| 長期借款 (包含一年內到期) | 193,032 | 186,629 | - | - |
| 長期應付款 (包含一年內到期) | - | 107,031 | - | - |
| 其他金融負債 | 45,156 | 1,460 | - | 533 |

非衍生金融負債：

| 106年12月31日 | 1年以下 | 1至5年內 | 5至7年內 | 7年以上 |
|--------------------|------------|-----------|-------|------|
| 短期借款 | \$ 700,000 | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付短期票券 | 376,791 | - | - | - |
| 應付票據 | 74,172 | - | - | - |
| 應付帳款 | 3,168,772 | - | - | - |
| 其他應付款 | 4,037,846 | - | - | - |
| 長期借款 (包含一年內到期) | 1,023,906 | 2,156,696 | - | - |
| 長期應付款 (包含一年內到期) | - | 130,438 | - | - |
| 其他金融負債 | 46,939 | 2,030 | - | 533 |

非衍生金融負債：

| 106年9月30日 | 1年以下 | 1至5年內 | 5至7年內 | 7年以上 |
|--------------------|--------------|-----------|-------|------|
| 短期借款 | \$ 1,600,000 | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付短期票券 | 152,279 | - | - | - |
| 應付票據 | 134,677 | - | - | - |
| 應付帳款 | 3,150,918 | - | - | - |
| 其他應付款 | 3,791,824 | - | - | - |
| 長期借款 (包含一年內到期) | 1,053,644 | 3,017,761 | 5,498 | - |
| 長期應付款 (包含一年內到期) | - | 130,559 | - | - |
| 其他金融負債 | 36,077 | 2,030 | - | 533 |

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之可轉換公司債及大部分衍生工具的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

(1) 除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、其他金融資產、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值：

| | 107年9月30日 | | | |
|-----------------------------|------------|------|------------|------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | | |
| | | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 |
| 金融負債： | | | | |
| 長期借款(包含一年 或一營業週期內到 期) | \$ 373,920 | \$ - | \$ 375,512 | \$ - |

| | 106年12月31日 | | | |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | | |
| | | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 |
| 金融負債： | | | | |
| 長期借款(包含一年 或一營業週期內到 期) | \$ 3,108,332 | \$ - | \$ 3,131,117 | \$ - |

106年9月30日

| | 帳面金額 | 公允價值 | | |
|-----------------------------|--------------|------|--------------|------|
| | | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 |
| 金融負債： | | | | |
| 長期借款(包含一年 或一營業週期內到 期) | \$ 3,972,774 | \$ - | \$ 3,996,729 | \$ - |

(2)用以估計公允價值所使用之方法及假設如下：

長期借款：按預期支付之現金流量以資產負債表日之市場利率折現的現值衡量。

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

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

| 107年9月30日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
|--------------------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 資產 | | | | |
| <u>重複性公允價值</u> | | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之 金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 164,719 | \$ 1,413 | \$ - | \$ 166,132 |
| 受益憑證 | 308,294 | - | - | 308,294 |
| 透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產 | | | | |
| 權益證券 | 372,032 | 14,559 | 2,683,268 | 3,069,859 |
| 合計 | \$ 845,045 | \$ 15,972 | \$ 2,683,268 | \$ 3,544,285 |
| 106年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| 資產 | | | | |
| <u>重複性公允價值</u> | | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之 金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 160,288 | \$ 198 | \$ - | \$ 160,486 |
| 受益憑證 | 250,280 | - | - | 250,280 |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | 330,403 | 24,379 | 1,602,311 | 1,957,093 |
| 合計 | \$ 740,971 | \$ 24,577 | \$ 1,602,311 | \$ 2,367,859 |

| 106年9月30日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
|----------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 資產 | | | | |
| <u>重複性公允價值</u> | | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之 | | | | |
| 金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 128,484 | \$ 220 | \$ - | \$ 128,704 |
| 受益憑證 | 401,717 | - | - | 401,717 |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | 321,827 | 28,510 | 1,708,575 | 2,058,912 |
| 合計 | \$ 852,028 | \$ 28,730 | \$ 1,708,575 | \$ 2,589,333 |

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

| 市場報價 | 上市(櫃)公司股票 | 封閉型基金 | 開放型基金 |
|---|-----------|-------|-------|
| | 收盤價 | 收盤價 | 淨值 |
| B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。 | | | |
| C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具及換匯合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。 | | | |
| D. 針對複雜度較高之金融工具，本集團係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部份參數並非市場可觀察之資訊，本集團必須根據假設做適當之估計。非市場可觀察之參數對金融工具評價之影響請參閱附註十二、(三)1. 說明。 | | | |
| E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市 | | | |

場狀況調整。

(3)下表列示民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

| | <u>權益證券</u> |
|----------------|---------------------|
| 107年1月1日 | \$ 1,602,311 |
| 認列於當期損益之利益 | (232) |
| 認列於其他綜合損益之損失 | (575,744) |
| 本期處分 | (12,923) |
| 本期取得 | 46,616 |
| 轉入第三級 | <u>1,623,240</u> |
| 107年9月30日 | <u>\$ 2,683,268</u> |
| | <u>權益證券</u> |
| 106年1月1日 | \$ 1,836,758 |
| 認列於當期損益之利益 | 21,309 |
| 認列於其他綜合損益之(損失) | (38,896) |
| 本期處分 | (119,196) |
| 自第二等級轉入 | <u>8,600</u> |
| 106年9月30日 | <u>\$ 1,708,575</u> |

4. 本集團對英屬開曼群島商銻創科技(股)公司及開發晶照明(廈門)有限公司分別於民國 107 年 3 月 6 日及 107 年 4 月 26 日持股比例降至 20% 以下，致使本集團對其喪失重大影響力，故依照國際財務報導準則，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，由於其缺乏足夠之可觀察市場資訊，因此本集團將所採用之公允價值輸入第三等級。
5. 因齊瀚光電(股)公司於民國 106 年 3 月 1 日終止公開發行，導致缺乏足夠之可觀察市場資訊，因此本集團將所採用之公允價值自第二等級轉入第三等級。
6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

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

| | 107年9月30日 公允價值 | 評價技術 | 重大不可觀 察輸入值 | 區間 (加權平均) | 輸入值與 公允價值關係 |
|---------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------------------|
| 非衍生權益工具： | | | | | |
| 非上市上櫃公司 股票 | \$ 1,812,834 | 可類比上市 上櫃公司法 | 本淨比乘數 | 0.88~3.89 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20%~30% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |
| 非上市上櫃公司 股票 | 490,174 | 可類比上市 上櫃公司法 | 本益比乘數 | 20.16~21.61 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |
| 非上市上櫃公司 股票 | 380,260 | 可類比上市 上櫃公司法 | 企業價值對營 業利益比乘數 | 33.52 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |
| 106年12月31日 | | | | | |
| | 公允價值 | 評價技術 | 重大不可觀 察輸入值 | 區間 (加權平均) | 輸入值與 公允價值關係 |
| 非衍生權益工具： | | | | | |
| 非上市上櫃公司 股票 | \$ 998,564 | 可類比上市 上櫃公司法 | 本淨比乘數 | 1.05~2.65 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20%~30% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |
| 非上市上櫃公司 股票 | 554,073 | 可類比上市 上櫃公司法 | 本益比乘數 | 29.42~32.74 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |
| 非上市上櫃公司 股票 | 49,674 | 可類比上市 上櫃公司法 | 企業價值對營 業利益比乘數 | 40.51 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |

| | 106年9月30日 公允價值 | 評價技術 | 重大不可觀 察輸入值 | 區間 (加權平均) | 輸入值與 公允價值關係 |
|---------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------------------|
| 非衍生權益工具： | | | | | |
| 非上市上櫃公 司股票 | \$ 626,559 | 可類比上市 上櫃公司法 | 本淨比乘數 | 0.85~3.01 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20%~30% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |
| 非上市上櫃公 司股票 | 1,082,016 | 可類比上市 上櫃公司法 | 企業價值對營 業利益比乘數 | 5.64~215.85 | 乘數愈高，公允 價值愈高； |
| | | | 缺乏市場流通 性折價 | 20%~30% | 缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低： |

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

| | | 107年9月30日 | | | | | |
|------|--------|-----------|----|-------|------|-----------|-------------|
| | | | | 認列於損益 | | 認列於其他綜合損益 | |
| | | 輸入值 | 變動 | 有利變動 | 不利變動 | 有利變動 | 不利變動 |
| 金融資產 | | | | | | | |
| 權益工具 | 乘數 ±1% | \$ | - | \$ | - | \$ 26,833 | (\$ 26,833) |
| | | | | 認列於損益 | | 認列於其他綜合損益 | |
| | | 輸入值 | 變動 | 有利變動 | 不利變動 | 有利變動 | 不利變動 |
| 金融資產 | | | | | | | |
| 權益工具 | 乘數 ±1% | \$ | - | \$ | - | \$ 16,023 | (\$ 16,023) |
| | | | | 認列於損益 | | 認列於其他綜合損益 | |
| | | 輸入值 | 變動 | 有利變動 | 不利變動 | 有利變動 | 不利變動 |
| 金融資產 | | | | | | | |
| 權益工具 | 乘數 ±1% | \$ | - | \$ | - | \$ 20,589 | (\$ 20,589) |

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響、民國 106 年度及 106 年第三季採用國際會計準則第 39 號之資訊

1. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS9 編製之調節如下：

| | 備供出售 | | | | | 影響 | |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | — 權益 | | | | | 保留盈餘 | 其他權益 |
| | 透過其他綜合 | | 採用權益法 之投資 | 遞延所得稅 資產 | 遞延所得稅 負債 | | |
| 透過損益按公 允價值衡量 | 損益按公允價值 衡量—權益 | | | | | | |
| IAS 39 | \$ 410,766 | \$ 1,957,093 | \$ 2,819,665 | \$ 3,021,330 | \$ 1,097,797 | \$ 1,614,226 | (\$ 684,243) |
| 本集團轉入 透過損益按 公允價值衡 量 | 13,156 | (13,156) | - | - | - | - | - |
| 本集團轉入 透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 — 權益 | - | - | - | (73,672) | (78,367) | 62,805 | (58,110) |
| 關聯企業轉 入透過其他 綜合損益按 公允價值衡 量— 權益 | - | - | 9,650 | - | - | - | 9,650 |
| IFRS 9 | \$ 423,922 | \$ 1,943,937 | \$ 2,829,315 | \$ 2,947,658 | \$ 1,019,430 | \$ 1,677,031 | (\$ 732,703) |

(1) 於 IAS 39 分類為備供出售金融資產之權益工具計 \$1,957,093，依據 IFRS 9 規定應分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」分別調增 \$13,156 及 \$1,943,937；另調減遞延所得稅資產 \$73,672、遞延所得稅負債 \$78,367、調增保留盈餘 \$62,805 及調減其他權益 \$58,110。

(2) 本集團採用權益法之投資公司於 IAS 39 分類為以成本衡量之金融資產，依據 IFRS 9 規定應分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」調增採用權益法之投資 \$9,650；另調增其他權益 \$9,650。

2. 備抵減損自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 已發生損失模式編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 預期損失模式編製之調節如下：

| | 應收帳款 | 採用權益法 之投資 | 遞延所得稅 資產 | 遞延所得稅 負債 | 保留盈餘 | 非控制權益 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| IAS 39/IAS 37 | \$ 6,623,059 | \$ 2,819,665 | \$ 3,021,330 | \$ 1,097,797 | \$ 1,614,226 | \$ 1,604,731 |
| 本集團減損損失調整數 | (12,993) | - | 2,913 | (842) | (7,587) | (1,651) |
| 關聯企業減損損失調整數 | - | (9,966) | 1,449 | (245) | (8,272) | - |
| IFRS 9 | \$ 6,610,066 | \$ 2,809,699 | \$ 3,025,692 | \$ 1,096,710 | \$ 1,598,367 | \$ 1,603,080 |

3. 民國 106 年 12 月 31 日、106 年 9 月 30 日及 106 年第三季之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

| 項 | 目 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|------------|---|------------|------------|
| 流動項目： | | | |
| 持有供交易之金融資產 | | | |
| 上市櫃公司股票 | | \$ 468,638 | \$ 453,126 |
| 興櫃 | | 1,775 | 1,775 |
| 受益憑證 | | 249,423 | 399,890 |
| | | 719,836 | 854,791 |
| 評價調整 | | (309,070) | (324,370) |
| 合計 | | \$ 410,766 | \$ 530,421 |

本集團持有供交易之金融資產於及民國 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之淨利益分別計 \$26,342 及 \$48,329。

(2) 備供出售金融資產

| 項 | 目 | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|----------|---|--------------|--------------|
| 非流動項目： | | | |
| 上市櫃公司股票 | | \$ 653,430 | \$ 655,373 |
| 興櫃公司股票 | | 70,224 | 70,224 |
| 非上市櫃公司股票 | | 2,162,279 | 2,165,872 |
| 受益憑證 | | - | - |
| 小計 | | 2,885,933 | 2,891,469 |
| 評價調整 | | (362,677) | (273,815) |
| 累計減損 | | (566,163) | (558,742) |
| 合計 | | \$ 1,957,093 | \$ 2,058,912 |

本集團於民國 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合利益之金額分別為 \$19,011 及 \$88,131。

(3) 應收票據及帳款

| | <u>106年12月31日</u> | <u>106年9月30日</u> |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 應收票據 | \$ 1,886,532 | \$ 2,842,450 |
| 減：備抵呆帳 | - | - |
| | <u>\$ 1,886,532</u> | <u>\$ 2,842,450</u> |
| 應收帳款 | \$ 6,778,677 | \$ 7,239,318 |
| 減：備抵銷售退回及折讓 | (42,480) | (57,670) |
| 減：備抵呆帳 | (113,138) | (111,164) |
| | <u>\$ 6,623,059</u> | <u>\$ 7,070,484</u> |

4. 民國 106 年 12 月 31 日、106 年 9 月 30 日及 106 年第三季之信用風險資訊說明如下：

- (1) 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團制訂授信政策，對個別客戶的風險進行評估，包括該客戶之財務狀況、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，並定期監控信用額度之使用。主要之信用風險除來自客戶之信用風險，尚有來自現金及約當現金、衍生金融工具及存放銀行與金融機構之存款。對於銀行與金融機構，本集團依據其信用評等及財務比率評估是否被納入交易對象及交易金額之多寡。
- (2) 於民國 106 年第三季，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊如下：

| | <u>106年12月31日</u> | | | |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | <u>優</u> | <u>極佳</u> | <u>佳</u> | <u>普通</u> |
| 應收票據 | \$ 1,693,748 | \$ 10,321 | \$ 165,397 | \$ 17,066 |
| 應收帳款 | 2,001,062 | 3,682,716 | 2,853,670 | 408,191 |
| 其他應收款 | 208,015 | 732 | 14,659 | 612,379 |
| 長期應收款項 | - | - | - | 370 |
| | <u>\$ 3,902,825</u> | <u>\$ 3,693,769</u> | <u>\$ 3,033,726</u> | <u>\$ 1,038,006</u> |

106年9月30日

| | 優 | 極佳 | 佳 | 普通 |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 應收票據 | \$ 2,607,333 | \$ 11,989 | \$ 221,698 | \$ 15,776 |
| 應收帳款 | 1,903,810 | 4,191,387 | 2,848,594 | 686,902 |
| 其他應收款 | 90,663 | 2,842 | 13,231 | 523,156 |
| 長期應收款項 | - | - | - | 21,452 |
| | <u>\$ 4,601,806</u> | <u>\$ 4,206,218</u> | <u>\$ 3,083,523</u> | <u>\$ 1,247,286</u> |

本集團係依據客戶產業經營、財務狀況、付款記錄或徵信評估結果予以評分，而制定出優、極佳、佳、普通之風險等級，作為信用品質分類。

- (4) 本集團已逾期惟未減損金融資產(應收帳款及其他應收款)之帳齡分析資訊如下：

| | 106年12月31日 | 106年9月30日 |
|---------|-------------------|-------------------|
| 30天內 | \$ 338,057 | \$ 215,527 |
| 31-90天 | 100,378 | 117,762 |
| 91-180天 | 12,897 | 14,472 |
| 181天以上 | 17,470 | 16,650 |
| | <u>\$ 468,802</u> | <u>\$ 364,411</u> |

- (5) 已減損金融資產之變動分析：

| | 106年 | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|
| 應收票據 | 個別評估之減損損失 | 群組評估之減損損失 | 合計 |
| 1月1日 | \$ 119,030 | \$ - | \$ 119,030 |
| 本期迴轉減損損失 | (6,023) | - | (6,023) |
| 本期沖銷未能收回 | (113,007) | - | (113,007) |
| 9月30日 | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> |

| | 106年 | | |
|----------|------------------|------------------|-------------------|
| 應收帳款 | 個別評估之減損損失 | 群組評估之減損損失 | 合計 |
| 1月1日 | \$ 48,363 | \$ 83,930 | \$ 132,293 |
| 本期提列減損損失 | - | 14,387 | 14,387 |
| 本期迴轉減損損失 | (19,361) | (14,257) | (33,618) |
| 匯率影響數 | - | (1,898) | (1,898) |
| 9月30日 | <u>\$ 29,002</u> | <u>\$ 82,162</u> | <u>\$ 111,164</u> |

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年第三季採用國際會計準則 11 號與國際會計準則第 18 號之資訊

1. 本集團於民國 106 年第三季適用原會計政策所認列之收入如下：

| | <u>106年7月1日至9月30日</u> |
|--------|-----------------------|
| 銷貨收入 | \$ 6,862,236 |
| 勞務收入 | 87,036 |
| 其他營業收入 | <u>8,564</u> |
| 合計 | <u>\$ 6,957,836</u> |
| | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
| 銷貨收入 | \$ 19,090,035 |
| 勞務收入 | 220,608 |
| 其他營業收入 | <u>22,627</u> |
| 合計 | <u>\$ 19,333,270</u> |

2. 本集團若於民國 107 年第三季繼續適用原會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響數及說明如下：

| | | <u>107年9月30日</u> | | |
|--------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| <u>資產負債表項目</u> | <u>說明</u> | <u>採IFRS 15認列 之餘額</u> | <u>採原會計政策 認列之餘額</u> | <u>會計政策改變 之影響數</u> |
| 應收帳款 | 註 | \$ 9,898,616 | \$ 9,864,242 | \$ 34,374 |
| 負債準備-流動 (帳列其他流動負債-其他) | 註 | (34,374) | - | (34,374) |

註：依照國際財務報導準則第 15 號，企業應依「期望值」或「最可能之金額」估計變動對價金額，本集團將此對價帳列負債準備，依原會計政策列為應收帳款減項。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，主要營業項目為研發、製造、銷售磷化鋁鎵銦、砷化鋁鎵及氮化銦鎵等磊晶片與晶粒，且本集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源。經辨認本集團為單一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本公司營運決策者依各營運部門編製之財務報表評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門之稅後損益衡量。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

| | <u>107年1月1日至9月30日</u> | <u>106年1月1日至9月30日</u> |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 外部收入 | \$ 16,090,331 | \$ 19,333,270 |
| 部門損益 | 498,695 | 1,322,883 |
| 部門資產 | 64,596,632 | 67,574,157 |

晶元光電股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國107年1月1日至9月30日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

| 編號 | 貸出資金 之公司 | 貸與對象 | 往來項目 | 是否 為關 係人 | 本期 最高金額 | 期末餘額 | 實際動支 金額 | 利率區間 | 資金貸 與性質 | 業務 往來金額 | 有短期融通 資金必要之 原因 | 提列備抵 呆帳金額 | 擔保品 名稱 價值 | 對個別對象 資金貸與限 額 | 資金貸與 總限額 | 備註 |
|----|------------------|--------------------------------|---------------|----------------|-------------|-------------|------------|-------|-------------------------|------------|----------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|----|
| 0 | 晶元光電(股)公司 | 江蘇臻揚光電有限 公司 | 其他應收 款-關係人 | Y | \$1,339,235 | \$1,328,825 | \$ 133,080 | 5.53% | 有短期 融通資 金之必 要者 | \$ - | 營業週轉 | \$ - | 無 \$ - | \$ 5,042,102 | \$ 15,126,305 | 註1 |
| 0 | 晶元光電(股)公司 | 晶宇光電(廈門)有 限公司 | 其他應收 款-關係人 | Y | 897,000 | 887,200 | - | 5.53% | 有短期 融通資 金之必 要者 | - | 營業週轉 | - | 無 - | 5,042,102 | 15,126,305 | 註1 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有 限公司 | 冠銓(山東)光電科 技有限公司 | 其他應收 款-關係人 | Y | 27,726 | - | - | 4.35% | 有短期 融通資 金之必 要者 | - | 營業週轉 | - | 無 - | 1,054,792 | 1,318,489 | 註2 |
| 2 | 晶宇光電(廈門)有 限公司 | 江蘇臻揚光電有限 公司 | 其他應收 款-關係人 | Y | 468,600 | 443,600 | - | 5.00% | 有短期 融通資 金之必 要者 | - | 營業週轉 | - | 無 - | 1,054,792 | 1,318,489 | 註2 |
| 3 | 晶品光電(常州)有 限公司 | 江蘇臻揚光電有限 公司 | 其他應收 款-關係人 | Y | 726,330 | 687,580 | 629,912 | 4.35% | 有短期 融通資 金之必 要者 | - | 營業週轉 | - | 無 - | 848,054 | 1,272,080 | 註3 |
| 4 | 元豐光電(香港)有 限公司 | Ecoled Venture Co., Limited | 其他應收 款-關係人 | Y | 15,358 | 15,263 | 9,158 | 3.02% | 有短期 融通資 金之必 要者 | - | 營業週轉 | - | 無 - | 60,218 | 90,328 | 註4 |

註1：依晶元光電(股)公司資金貸與作業程序規定：對單一對象資金貸與額度以不超過本身股權淨值10%為限，資金貸與總限額以不超過本身股權淨值30%為限。

註2：依晶宇光電(廈門)有限公司資金貸與作業程序規定：對單一對象資金貸與額度以不超過本身股權淨值40%為限，資金貸與總限額以不超過本身股權淨值50%為限。

註3：依晶品光電(常州)有限公司資金貸與作業程序規定：對單一對象資金貸與額度以不超過本身股權淨值20%為限，資金貸與總限額以不超過本身股權淨值30%為限。

註4：依元豐光電(香港)有限公司資金貸與作業程序規定：對單一對象資金貸與額度以不超過本身股權淨值20%為限，資金貸與總限額以不超過本身股權淨值30%為限。

晶元光電股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國107年1月1日至9月30日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

| 編號 (註1) | 背書保證者 公司名稱 | 被背書保證對象 | | 對單一企業 背書保證限額 | 本期最高 背書保證餘額 | 期末背書 保證餘額 | 實際動支 金額 | 以財產擔保 之背書保證 金額 | 累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 | 背書保證 最高限額 (註3) | 屬母公司對 子公司背書 保證 | 屬子公司對 母公司背書 保證 | 屬對大陸地 區背書保證 | 備註 |
|------------|---------------|-----------------------------|------|-----------------|----------------|--------------|------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----|
| | | 關係 (註2) | 公司名稱 | | | | | | | | | | | |
| 0 | 晶元光電(股)公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 3 | \$ 5,042,102 | \$ 3,168,321 | \$ 2,852,967 | \$ 617,781 | \$ - | 5.66 | \$ 10,084,203 | Y | N | Y | |
| 0 | 晶元光電(股)公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 5,042,102 | 1,071,360 | 579,975 | 212,928 | - | 1.15 | 10,084,203 | Y | N | Y | |
| 0 | 晶元光電(股)公司 | Ecoled Venture Co., Limited | 3 | 5,042,102 | 89,850 | - | - | - | 0.00 | 10,084,203 | Y | N | N | |
| 0 | 晶元光電(股)公司 | 元豐光電(香港)有限公司 | 3 | 5,042,102 | 149,750 | - | - | - | 0.00 | 10,084,203 | Y | N | N | |

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1). 有業務關係之公司。
- (2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：依本公司背書保證作業辦法規定：對外背書保證總額以本公司淨值20%為限，對單一企業背書保證金額以本公司淨值10%為限。

晶元光電股份有限公司及子公司
 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）
 民國107年9月30日

附表三

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | |
|-----------|---|-------------|----------------------------|------------|----------|-------|----------|----|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 | 持股比例 | 公允價值 | 備註 |
| 晶元光電(股)公司 | E&E Japan Co.Ltd.(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 140 | \$ 2,143 | 17.07 | \$ 2,143 | |
| 晶元光電(股)公司 | NATEC CORPORATION(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 120,000 | 1,748 | 6.00 | 1,748 | |
| 晶元光電(股)公司 | Esleds Co.,Ltd.(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 1,000 | 148 | 10.00 | 148 | |
| 晶元光電(股)公司 | Lynk Labs, Inc.(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 92,523 | 11,711 | 7.45 | 11,711 | |
| 晶元光電(股)公司 | 微晶先進光電科技有限公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 1,339,235 | 242,456 | 11.68 | 242,456 | |
| 晶元光電(股)公司 | 奇菱光電(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 8,557,675 | - | 9.00 | - | |
| 晶元光電(股)公司 | Dominant Opto Technologies Sdn. Bhd. (股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 11,000,000 | 490,174 | 10.00 | 490,174 | |
| 晶元光電(股)公司 | POWERLIGHTEC CO., LTD(股票) | 無 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 141,730 | - | 17.53 | - | |
| 晶元光電(股)公司 | 兆遠科技(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 6,340,628 | 82,175 | 3.00 | 82,175 | |
| 晶元光電(股)公司 | XENIO CORPORATION(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 7,878 | - | 0.06 | - | |
| 晶元光電(股)公司 | 艾笛森光電(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 9,424,000 | 135,706 | 7.54 | 135,706 | |

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 | | 末 | | 備註 |
|------------------------------------|--|-------------|----------------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|----|
| | | | | 股數 | 帳面金額 | 持股比例 | 公允價值 | |
| 晶元光電(股)公司 | 德晶科技(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 600,000 | \$ 1,062 | 2.11 | \$ 1,062 | |
| 晶元光電(股)公司 | 鉅鑫電光科技(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 2,200,000 | - | 4.68 | - | |
| 晶元光電(股)公司 | 英屬維京群島商奈米晶科技(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 6,000,000 | - | 11.11 | - | |
| 晶元光電(股)公司 | 英屬開曼群島商銻劍科技(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 2,612,500 | 61,165 | 12.02 | 61,165 | |
| 晶元光電(股)公司 | OSTENDO TECHNOLOGIES, INC.(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 67,500 | - | 4.50 | - | |
| Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 億光電子(福建)有限公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 現金 USD2,500,000 | 49,255 | 10.00 | 49,255 | |
| Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 開發晶照明(廈門)有限公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 現金 USD48,000,000 | 1,281,320 | 17.65 | 1,281,320 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 北京中科晶元光電材料有限公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 現金 RMB7,500,000 | 29,856 | 15.00 | 未上市，無市價可詢 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 廣東晶科電子(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 4,678,240 | 45,076 | 1.18 | 未上市，無市價可詢 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 中科晶電信息材料(北京)(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 8,064,516 | 51,394 | 4.08 | 未上市，無市價可詢 | |
| 亮點投資(股)公司 | 微晶先進光電科技有限公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動 | 562,018 | 101,826 | 4.90 | 101,826 | |
| 亮點投資(股)公司 | Oree Advanced Illumination Solutions, Inc.(股票) | 無 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 79,407 | - | 5.00 | - | |
| 亮點投資(股)公司 | 齊瀚光電(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 | 266,892 | - | 8.99 | - | |

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | 備註 |
|-----------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|---------|-------|---------|----|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 | 持股比例 | 公允價值 | |
| 亮點投資(股)公司 | 富圓采科技(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非 流動 | 795,000 | \$ - | 0.42 | \$ - | |
| 亮點投資(股)公司 | 新譜光科技(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 2,038,230 | 12,335 | 10.00 | 12,335 | |
| 亮點投資(股)公司 | XENIO CORPORATION(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非 流動 | 16,462 | - | 0.13 | - | |
| 亮點投資(股)公司 | 強弦科技(股)有限公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 1,250,000 | 12,820 | 13.89 | 12,820 | |
| 亮點投資(股)公司 | 艾笛森光電(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 10,705,000 | 154,152 | 8.56 | 154,152 | |
| 亮點投資(股)公司 | 艾笛森光電(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 5,851,182 | 84,257 | 4.68 | 84,257 | |
| 亮點投資(股)公司 | 銳捷科技(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 1,532,500 | 14,559 | 2.14 | 14,559 | |
| 亮點投資(股)公司 | 銳捷科技(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 17,753 | 169 | 0.02 | 169 | 註 |
| 亮點投資(股)公司 | 雷盟光電(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 1,100,000 | 6,534 | 16.92 | 6,534 | |
| 亮點投資(股)公司 | LEDLITEK Co., Ltd.(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 50,000 | 64,337 | 6.20 | 64,337 | |
| 亮點投資(股)公司 | 德安創新投資(股)公司(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 2,000,000 | 19,166 | 10.77 | 19,166 | |
| 亮點投資(股)公司 | 泰谷光電科技(股)公司(股票) | 晶元光電(股)公司 採權益法評價之被投資公 司 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 2,616,932 | 20,935 | 2.72 | 20,935 | |
| 亮點投資(股)公司 | 晶元光電(股)公司(股票) | 母公司 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 2,564,755 | 88,997 | 0.24 | 88,997 | |

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | 備註 |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|------------------|-----------|-------|-----------|----|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 | 持股比例 | 公允價值 | |
| 亮點投資(股)公司 | 環宇通訊半導體控股(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 707,000 | \$ 40,158 | 0.86 | \$ 40,158 | |
| 亮點投資(股)公司 | 台新大眾貨幣市場基金(受益憑證) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 1,976,675 | 28,004 | 不適用 | 28,004 | |
| 亮點投資(股)公司 | 日盛貨幣市場基金(受益憑證) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 4,199,407 | 62,049 | 不適用 | 62,049 | |
| Lighting Investment Ltd. | LEDLITEK Co., LTD.(股票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 41,500 | 53,399 | 5.15 | 53,399 | |
| Lighting Investment Ltd. | Verticle Inc.(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非 流動 | 582,983 | - | 3.00 | - | |
| Lighting Investment Ltd. | Achrolux Inc.(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非 流動 | 987,500 | - | 6.91 | - | |
| Lighting Investment Ltd. | 英屬開曼群島商銻創科技(股)公司(股 票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 778,541 | 18,228 | 3.58 | 18,228 | |
| Full Star Enterprises Limited | 東華圓(吳江)科技有限公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非 流動 | 現金 USD250,000 | - | 10.00 | - | |
| Full Star Enterprises Limited | 英屬開曼群島商銻創科技(股)公司(股 票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 600,000 | 14,048 | 2.76 | 14,048 | |
| HUGA Holding (SAMOA) Ltd. | 中晶晶電信息材料(北京)(股)公司(股 票) | 無 | 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益 工具投資-非流動 | 17,741,935 | 113,067 | 8.97 | 113,067 | |
| 元豐新科技(股)公司 | 日盛貨幣市場基金(受益憑證) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 6,233,186 | 92,099 | 不適用 | 92,099 | |
| 元豐新科技(股)公司 | 富蘭克林華美貨幣市場基金(受益憑證) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 9,710,246 | 100,095 | 不適用 | 100,095 | |
| 元豐新科技(股)公司 | 環宇通訊半導體控股(股)公司(股票) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 341,000 | 19,369 | 0.41 | 19,369 | |

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | 備註 |
|-------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|----------|------|----------|----|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 | 持股比例 | 公允價值 | |
| 元豐新科技(股)公司 | 葳天科技(股)公司(股票) | 晶元光電(股)公司 採權益法評價之被投資公 司 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 109,000 | \$ 1,245 | 0.19 | \$ 1,245 | |
| 晶智達光電(股)公司 | 富蘭克林華美貨幣市場基金(受益憑證) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 1,360,214 | 14,021 | 不適用 | 14,021 | |
| 耀明光電(股)有限公司 | 富蘭克林華美貨幣市場基金(受益憑證) | 無 | 透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流 動 | 1,166,634 | 12,026 | 不適用 | 12,026 | |

註：合併報表帳列晶元光電(股)公司庫藏股。

晶元光電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三億元或實收資本額百分之二十以上

民國107年1月1日至9月30日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

| 買、賣之公司 | 有價證券種類及 | | 期初(註) | | 買入 | | 賣出 | | | | 期 末(註) | |
|--|--|------------------|----------------------|--------------|---------------------|------------|-------------|---------|---------|-------|----------------------|--------------|
| | 名稱 | 帳列科目 | 股數 | 金額 | 股數 | 金額 | 股數 | 售價 | 帳面成本 | 處分損益 | 股數 | 金額 |
| 晶元光電(股)公司 | Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. (股票) | 採用權益法之投資 | 23,416 | \$ 5,753,012 | 1,200 | \$ 362,040 | - | \$ - | \$ - | \$ - | 24,616 | \$ 5,677,935 |
| Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | LiteStar JV Holding (BVI) Co., Ltd. (股票) | 採用權益法之投資 | 9,682 | 3,237,957 | 1,200 | 362,040 | - | - | - | - | 10,882 | 3,521,564 |
| LiteStar JV Holding (BVI) Co., Ltd. (股票) | 晶品光電(香港)有限公司(股票) | 採用權益法之投資 | 134,600,000 | 4,013,504 | 12,000,000 | 362,040 | - | - | - | - | 146,600,000 | 4,271,942 |
| 晶品光電(香港)有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司(股票) | 採用權益法之投資 | 現金 USD134,600,000 | 4,013,504 | 現金 USD12,000,000 | 362,040 | - | - | - | - | 現金 USD146,600,000 | 4,271,915 |
| 晶元光電(股)公司 | 台新1699貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 53,629,081 | 722,000 | 53,629,081 | 722,440 | 722,000 | 440 | - | - |
| 晶元光電(股)公司 | 瀚亞威寶貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 60,373,338 | 817,500 | 60,373,338 | 818,009 | 817,500 | 509 | - | - |
| 晶元光電(股)公司 | 日盛貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 38,710,333 | 571,000 | 38,710,333 | 571,439 | 571,000 | 439 | - | - |
| 晶元光電(股)公司 | 群益安穩貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 23,007,366 | 369,500 | 23,007,366 | 369,663 | 369,500 | 163 | - | - |
| 晶元光電(股)公司 | 中國信託華盈貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 53,232,127 | 584,000 | 53,232,127 | 584,329 | 584,000 | 329 | - | - |
| 晶元光電(股)公司 | 安聯台灣貨幣市場基金 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 28,298,737 | 353,000 | 28,298,737 | 353,229 | 353,000 | 229 | - | - |
| 常州晶宇光電有限公司 | 華潤元大現金收益貨幣市場基金B類(受益憑證) | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 89,000,000 | 394,804 | 89,000,000 | 396,296 | 394,804 | 1,492 | - | - |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 華潤元大現金收益貨幣市場基金B類(受益憑證) | 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | - | - | 113,570,000 | 503,797 | 113,570,000 | 505,935 | 503,797 | 2,138 | - | - |

晶元光電股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至9月30日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 交易情形 | | | | 交易條件與一般交易 | | 應收(付)票據、帳款 | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|-------|----------------|------------|--------|-----------|------|--------------|----------------|----|
| | | | 進(銷)貨 | 金額 | 佔總進(銷)貨之比率 | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比 | 備註 |
| 晶元光電股份有限公司 | 億光電子工業股份有限公司及其子公司 | 本公司董事 | 銷貨 | (\$ 1,424,782) | 10 | 月結150天 | 不適用 | 正常 | \$ 1,186,228 | 13 | 註2 |
| 晶元光電股份有限公司 | LEDAZ Co., Ltd. | 本公司之子公司採權益法之被投資公司 | 銷貨 | (486,109) | 4 | 月結120天 | 不適用 | 正常 | 287,897 | 3 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 江蘇臻揚光電有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 銷貨 | (204,689) | 1 | 月結180天 | 不適用 | 正常 | 137,446 | 2 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 銷貨 | (815,688) | 6 | 月結180天 | 不適用 | 正常 | 550,196 | 6 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 本公司間接持股100%之子公司 | 銷貨 | (1,714,465) | 12 | 月結210天 | 不適用 | 正常 | 1,062,935 | 12 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 銷貨 | (756,892) | 5 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 216,017 | 2 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 廣合光電股份有限公司 | 本公司之子公司 | 銷貨 | (183,387) | 1 | 月結75天 | 不適用 | 正常 | 191,450 | 2 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 豐晶光電股份有限公司 | 本公司採權益法之被投資公司 | 銷貨 | (123,372) | 1 | 月結105天 | 不適用 | 正常 | 72,995 | 1 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 元豐新科技股份有限公司 | 本公司之子公司 | 進貨 | 108,029 | 1 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | - | 0 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 江蘇臻揚光電有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 進貨 | 283,995 | 4 | 月結30天 | 不適用 | 正常 | (82,891) | 3 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 本公司間接持股100%之子公司 | 進貨 | 1,194,064 | 15 | 月結30天 | 不適用 | 正常 | (149,394) | 6 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 本公司間接持股100%之子公司 | 進貨 | 164,486 | 2 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (31,461) | 1 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 進貨 | 391,106 | 5 | 月結150天 | 不適用 | 正常 | (261,318) | 10 | |
| 江蘇臻揚光電有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 銷貨 | (283,995) | 31 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 82,891 | 7 | |
| 江蘇臻揚光電有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 註3 | 銷貨 | (401,052) | 44 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 253,027 | 21 | |
| 江蘇臻揚光電有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 註3 | 銷貨 | (193,532) | 21 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 82,047 | 7 | |
| 江蘇臻揚光電有限公司 | Lighting Investment Ltd. | 註3 | 進貨 | 107,954 | 10 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (61,943) | 9 | |
| 江蘇臻揚光電有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 進貨 | 204,689 | 19 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (137,446) | 21 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 江蘇臻揚光電有限公司 | 註3 | 銷貨 | (124,646) | 5 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 138,274 | 11 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股100%之子公司 | 銷貨 | (1,194,064) | 52 | 月結30天 | 不適用 | 正常 | 149,394 | 12 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 註3 | 銷貨 | (1,001,016) | 43 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 754,141 | 61 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 註3 | 進貨 | 1,943,972 | 97 | 月結150天 | 不適用 | 正常 | (1,224,059) | 100 | |
| 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 進貨 | 815,688 | 31 | 月結120天 | 不適用 | 正常 | (550,196) | 34 | |

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 交易情形 | | | 交易條件與一般交易 | | | 應收(付)票據、帳款 | | 備註 |
|--------------------------|------------------------|-----------------|-------|--------------|------------|-----------|-----|------|----------------|-----------------|----|
| | | | 進(銷)貨 | 金額 | 佔總進(銷)貨之比率 | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 | |
| 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 註3 | 進貨 | \$ 1,797,559 | 69 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | \$ (1,073,098) | 66 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股100%之子公司 | 銷貨 | (164,486) | 5 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 31,461 | 1 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 註3 | 銷貨 | (1,797,559) | 50 | 月結120天 | 不適用 | 正常 | 1,073,098 | 36 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 江蘇臻揚光電有限公司 | 註3 | 進貨 | 401,052 | 10 | 月結120天 | 不適用 | 正常 | (253,027) | 10 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 註3 | 進貨 | 1,001,016 | 25 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (754,141) | 31 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股100%之子公司 | 進貨 | 1,714,465 | 44 | 月結210天 | 不適用 | 正常 | (1,062,935) | 44 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 註3 | 進貨 | 202,302 | 5 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (71,739) | 3 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 註3 | 銷貨 | (1,943,972) | 79 | 月結150天 | 不適用 | 正常 | 1,224,059 | 61 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 銷貨 | (391,106) | 16 | 月結150天 | 不適用 | 正常 | 261,318 | 13 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 註3 | 銷貨 | (202,302) | 8 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 71,739 | 4 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 江蘇臻揚光電有限公司 | 註3 | 進貨 | 193,532 | 9 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (82,047) | 13 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股之子公司 | 進貨 | 756,892 | 37 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | (216,017) | 34 | |
| 廣合光電股份有限公司 | Seoul Viosys Co., Ltd. | 註3 | 銷貨 | (171,197) | 100 | 月結30天 | 不適用 | 正常 | 158,677 | 100 | |
| 廣合光電股份有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司之子公司 | 進貨 | 183,387 | 100 | 月結75天 | 不適用 | 正常 | (191,450) | 100 | |
| 元豐新科技股份有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司之子公司 | 銷貨 | (108,029) | 100 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | - | 0 | |
| Lighting Investment Ltd. | 江蘇臻揚光電有限公司 | 註3 | 銷貨 | (107,594) | 55 | 月結90天 | 不適用 | 正常 | 61,943 | 62 | |

晶元光電股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年9月30日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 應收關係人款項餘額 | | | 週轉率 | 逾期應收關係人款項 | | 應收關係人款項 期後收回金額 | 提列備抵 呆帳金額 |
|--------------|------------------------|---------------------------|--------------|---------|--------------|-------|------------|------|-------------------|--------------|
| | | | 帳款 | 其他應收款 | 合計 | | 金額 | 處理方式 | | |
| 晶元光電股份有限公司 | 億光電子工業股份有限公司及其子公司 | 本公司董事 | \$ 1,186,228 | \$ - | \$ 1,186,228 | 1.39 | \$ 160,126 | 註1 | \$ 205,976 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 本公司間接持股 100%之子公司 | 1,062,935 | 38,125 | 1,101,060 | 2.44 | - | - | 153,704 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 本公司間接持股 之子公司 | 550,196 | 16,540 | 566,736 | 1.29 | - | - | 73,536 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 江蘇瓏揚光電有限公司 | 本公司間接持股 之子公司 | 137,446 | 182,716 | 320,162 | 0.41 | 18,814 | 註1 | 4,152 | |
| 晶元光電股份有限公司 | LEDAZ Co., Ltd. | 本公司之子公司 採權益法之被投 資公司 | 287,897 | - | 287,897 | 2.13 | - | - | - | |
| 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 本公司間接持股 之子公司 | 216,017 | 42,177 | 258,194 | 3.35 | - | - | 66,082 | |
| 晶元光電股份有限公司 | 廣合光電股份有限公司 | 本公司之子公司 | 191,450 | 447 | 191,897 | 2.41 | 30,625 | 註1 | 54,454 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 註2 | 1,224,059 | - | 1,224,059 | 2.12 | 210,145 | 註1 | 117,978 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 江蘇瓏揚光電有限公司 | 註2 | 3,780 | 632,332 | 636,112 | 0.01 | 952 | 註1 | 3,509 | |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股 之子公司 | 261,318 | - | 261,318 | 2.45 | - | - | 18,715 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 註2 | 754,141 | - | 754,141 | 1.66 | 350,959 | 註1 | 237,127 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 晶元光電股份有限公司 | 本公司間接持股 100%之子公司 | 149,394 | - | 149,394 | 10.01 | - | - | 129,619 | |
| 常州晶宇光電有限公司 | 江蘇瓏揚光電有限公司 | 註2 | 138,274 | - | 138,274 | 2.26 | 28,437 | 註1 | 28,437 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 註2 | 1,073,098 | - | 1,073,098 | 2.18 | - | - | 313,553 | |
| 江蘇瓏揚光電有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 註2 | 253,027 | - | 253,027 | 4.23 | - | - | 123,006 | |
| 廣合光電股份有限公司 | Seoul Viosvs Co., Ltd. | 註2 | 158,677 | - | 158,677 | 2.88 | - | - | 44,156 | |

註1：逾期款項均積極催收中，其中晶電對億光、瓏揚及廣合分別已於期後收回\$105,311、\$1,675及\$30,625；晶品常州對常州晶宇及瓏揚已於期後收回\$117,978及\$952；常州晶宇對晶宇廈門及瓏揚已於期後收回\$237,127及\$28,437。

註2：同為本公司直接或間接採權益法評價之被投資公司。

晶元光電股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國107年1月1日至9月30日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

| 編號 (註1) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係 (註2) | 交易往來情形 | | | 佔合併總營收或總資產 之比率 (註3) |
|------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------|------------|-----------|---------------------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 1 | 銷貨收入 | \$ 204,689 | 按一般交易條件辦理 | 1.27 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | 815,688 | 按一般交易條件辦理 | 5.07 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | 1,714,465 | 按一般交易條件辦理 | 10.66 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | 756,892 | 按一般交易條件辦理 | 4.70 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 廣合光電股份有限公司 | 1 | 銷貨收入 | 183,387 | 按一般交易條件辦理 | 1.14 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 元豐新科技股份有限公司 | 1 | 銷貨成本 | 108,029 | 按一般交易條件辦理 | 0.67 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 1 | 銷貨成本 | 283,995 | 按一般交易條件辦理 | 1.77 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 1 | 銷貨成本 | 1,194,064 | 按一般交易條件辦理 | 7.42 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 1 | 銷貨成本 | 164,486 | 按一般交易條件辦理 | 1.02 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 1 | 銷貨成本 | 391,106 | 按一般交易條件辦理 | 2.43 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 1 | 應收帳款 | 137,446 | 按一般交易條件辦理 | 0.21 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 1 | 應收帳款 | 550,196 | 按一般交易條件辦理 | 0.85 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 1 | 應收帳款 | 1,062,935 | 按一般交易條件辦理 | 1.64 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 1 | 應收帳款 | 216,017 | 按一般交易條件辦理 | 0.33 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 廣合光電股份有限公司 | 1 | 應收帳款 | 191,450 | 按一般交易條件辦理 | 0.30 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 1 | 應付帳款 | 149,394 | 按一般交易條件辦理 | 0.23 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 1 | 應付帳款 | 261,318 | 按一般交易條件辦理 | 0.40 |
| 0 | 晶元光電股份有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 1 | 其他應收款 | 182,716 | 依合約條款辦理 | 0.28 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 1,797,559 | 按一般交易條件辦理 | 11.17 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 銷貨成本 | 401,052 | 按一般交易條件辦理 | 2.49 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 3 | 銷貨成本 | 1,001,016 | 按一般交易條件辦理 | 6.22 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 3 | 銷貨成本 | 202,302 | 按一般交易條件辦理 | 1.26 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 3 | 應收帳款 | 1,073,098 | 按一般交易條件辦理 | 1.66 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 應付帳款 | 253,027 | 按一般交易條件辦理 | 0.39 |
| 1 | 晶宇光電(廈門)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 3 | 應付帳款 | 754,141 | 按一般交易條件辦理 | 1.16 |
| 2 | 晶品光電(常州)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 1,943,972 | 按一般交易條件辦理 | 12.08 |
| 2 | 晶品光電(常州)有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 銷貨成本 | 193,532 | 按一般交易條件辦理 | 1.20 |
| 2 | 晶品光電(常州)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 3 | 應收帳款 | 1,224,059 | 按一般交易條件辦理 | 1.89 |
| 2 | 晶品光電(常州)有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 其他應收款 | 632,332 | 依合約條款辦理 | 0.98 |
| 3 | 常州晶宇光電有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 124,646 | 按一般交易條件辦理 | 0.77 |
| 3 | 常州晶宇光電有限公司 | 江蘇璨揚光電有限公司 | 3 | 應收帳款 | 138,274 | 按一般交易條件辦理 | 0.21 |
| 4 | 江蘇璨揚光電有限公司 | Lighting Investment Ltd. | 3 | 銷貨成本 | 107,954 | 按一般交易條件辦理 | 0.67 |

註1：母公司填0。子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

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

註4：僅揭露新臺幣壹億以上之交易，且相對之關係人交易不另行揭露。

晶元光電股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國107年1月1日至9月30日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | | 被投資公司本期損益 | 本期認列之投資損益 | 備註 |
|-----------|------------------------------------|--------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|------------|------------|----|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數(註1) | 比率 | 帳面金額 | | | |
| 晶元光電(股)公司 | Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd. | 英屬維京群島 | 專業投資 | \$ 7,645,022 | \$ 7,282,982 | 24,616 | 100.00 | \$ 5,677,934 | \$ 215,574 | \$ 214,778 | |
| 晶元光電(股)公司 | 元豐新科技(股)公司 | 台灣 | 電子零組件製造及銷售 | 600,000 | 600,000 | 60,000,000 | 100.00 | 229,909 | (32,294) | (38,117) | |
| 晶元光電(股)公司 | 南亞光電(股)公司 | 台灣 | LED照明應用 | 840,381 | 840,381 | 18,239,448 | 40.80 | 416,363 | 73,763 | 30,095 | |
| 晶元光電(股)公司 | 泰谷光電科技(股)公司 | 台灣 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 1,169,412 | 1,169,412 | 20,247,828 | 21.05 | 283,399 | 1,108 | 233 | |
| 晶元光電(股)公司 | 豐晶光電(股)公司 | 台灣 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 9,200 | 9,200 | 920,000 | 40.00 | 42,240 | 9,014 | 3,606 | |
| 晶元光電(股)公司 | 葳天科技(股)公司 | 台灣 | 發光二極體封裝製造與銷售 | 140,000 | 140,000 | 8,000,000 | 13.65 | 103,950 | (34,166) | (5,527) | |
| 晶元光電(股)公司 | UEC Investment Ltd. | 英屬維京群島 | 專業投資 | 2,162,602 | 2,162,602 | 67,300,247 | 100.00 | 2,285,044 | (396,735) | (385,189) | |
| 晶元光電(股)公司 | 亮點投資(股)公司 | 台灣 | 專業投資 | 2,161,814 | 1,000,000 | 251,478,518 | 100.00 | 1,946,722 | (9,526) | 459 | |
| 晶元光電(股)公司 | 廣合光電(股)公司 | 台灣 | 發光二極體晶粒之銷售業務 | 31,792 | 31,792 | 3,179,176 | 49.00 | 2,623 | 2,695 | 1,321 | |
| 晶元光電(股)公司 | 晶芯投資(股)公司 | 台灣 | 專業投資 | - | 1,158,323 | - | - | - | 28,131 | 28,131 | 註4 |
| 晶元光電(股)公司 | HUGA Holding (BVI) Limited | 英屬維京群島 | 專業投資 | 589,959 | 589,959 | 278,510 | 100.00 | 214,187 | (44,140) | (44,140) | |
| 晶元光電(股)公司 | Ecoled Venture Co., Limited | 香港 | LED照明產品銷售 | 82,348 | 82,348 | 7,189,668 | 51.99 | (5,647) | (7,928) | (4,122) | |
| 晶元光電(股)公司 | GaN Ventures Co., Limited | 香港 | 投資控股及電子元件銷售 | 275,117 | 166,505 | 18,000,000 | 59.02 | 139,555 | (74,883) | (44,936) | |
| 晶元光電(股)公司 | Bee Rich Corporation | 英屬維京群島 | 專業投資 | 2,721,247 | 1,754,015 | 141,472,700 | 100.00 | 1,763,986 | 47,085 | 46,126 | |
| 晶元光電(股)公司 | Full Star Enterprises Limited | 香港 | 專業投資 | 166,785 | 166,785 | 8,660,000 | 100.00 | 233,545 | (5,439) | (21,400) | |
| 晶元光電(股)公司 | 拓實光電(股)公司 | 台灣 | 陶瓷封裝LED光源設計及分裝技術 | - | 7,467 | - | - | - | (24) | (11) | 註2 |
| 晶元光電(股)公司 | 英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司 | 英屬開曼群島 | 創新技術授權、LED相關產品銷售 | - | 68,909 | - | - | - | (33,136) | (4,409) | 註1 |
| 晶元光電(股)公司 | 晶智達光電(股)公司 | 台灣 | 半導體發光元件、封裝及模組設計、製造及銷售 | 70,000 | 70,000 | 7,000,000 | 100.00 | 41,561 | (28,689) | (28,689) | |

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | | 被投資公司本期損益 | 本期認列之投資損益 | 備註 |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|-----------|-----------|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數(註1) | 比率 | 帳面金額 | | | |
| Bee Rich Corporation | Crystal Light Enterprise Group Ltd. | 英屬維京群島 | 專業投資 | \$ 17,881 | \$ 17,881 | 200,000 | 100.00 | \$ 26,060 | \$ 468 | \$ 468 | |
| Bee Rich Corporation | 璨揚投資有限公司 | 香港 | 專業投資 | 2,700,754 | 1,733,522 | 60,879,606 | 80.10 | 1,738,801 | 62,614 | 46,608 | |
| Crystaluxx SARL | LEDOLUX Sp. Zo. O. | 波蘭 | 發光二極體照明產品之製造與銷售 | 133,455 | 132,456 | 156,994 | 60.00 | 15,921 | (3,191) | (1,915) | |
| Epistar JV Holding (BVI) Co.,Ltd. | LiteStar JV Holding (BVI) Co.,Ltd. | 英屬維京群島 | 專業投資 | 3,408,835 | 3,046,795 | 10,882 | 82.41 | 3,521,564 | 34,269 | 29,006 | |
| Epistar JV Holding (BVI) Co.,Ltd. | 冠銓香港(股)公司 | 香港 | 專業投資 | 2,029,760 | 2,029,760 | 67,000,165 | 74.86 | 508,063 | (136,802) | (102,410) | |
| Epistar JV Holding (BVI) Co.,Ltd. | Country Lighting (BVI) Co.,Ltd. | 英屬維京群島 | 專業投資 | 89,843 | 89,843 | 3,060,000 | 36.43 | 93,437 | (1) | (0) | |
| Full Star Enterprises Limited | 英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司 | 英屬開曼群島 | 創新技術授權、LED相關產品銷售 | - | 39,054 | - | - | - | (33,136) | (1,011) | 註1 |
| GaN Ventures Co., Limited | GV Semiconductor Inc. | 美國 | 電子元件研發設計及銷售 | 75,176 | 48,821 | 2,490,000 | 100.00 | 8,849 | (46,375) | (46,375) | |
| HUGA Holding (BVI) Limited | HUGA Holding (SAMOA) Limited | 薩摩亞 | 專業投資 | 331,951 | 331,951 | 12,451,035 | 100.00 | 120,347 | (2,456) | (2,456) | |
| HUGA Holding (SAMOA) Limited | Ecoled Venture Co., Limited | 香港 | LED照明產品銷售 | 24,655 | 24,655 | 6,638,461 | 48.01 | (5,214) | (7,928) | (3,806) | |
| Lighting Investment Ltd. | 寶晨光電(香港)(股)公司 | 香港 | 專業投資 | 91,286 | 91,286 | 2,850,000 | 75.00 | 256,821 | 62,439 | 46,829 | |
| Lighting Investment Ltd. | 晶元光電(香港)有限公司 | 香港 | 專業投資 | 2,556 | 2,556 | 82,850 | 100.00 | 2,059 | (49) | (49) | |
| Lighting Investment Ltd. | LEDAZ Co., Ltd. | 韓國 | LED照明工程服務 | 48,166 | 48,166 | 88,460 | 28.13 | 58,923 | 30,420 | 8,557 | |
| Lighting Investment Ltd. | 英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司 | 英屬開曼群島 | 創新技術授權、LED相關產品銷售 | - | 67,230 | - | - | - | (33,136) | (1,315) | 註1 |
| Lighting Investment Ltd. | GaN Ventures Co., Limited | 香港 | 投資控股及電子元件銷售 | 64 | 64 | 1,500,000 | 4.92 | 11,634 | (74,883) | (4,001) | |
| Lighting Investment Ltd. | 英特明光能(香港)有限公司 | 香港 | 發光二極體封裝及相關產品之銷售 | 12,806 | - | 429,000 | 30.00 | 13,360 | (1,227) | (368) | |
| LiteStar JV Holding (BVI) Co.,Ltd. | 晶品光電(香港)有限公司 | 香港 | 專業投資 | 4,403,034 | 4,040,994 | 146,600,000 | 100.00 | 4,271,942 | 34,309 | 34,309 | |
| UEC Investment Ltd. | 晶宇光電(香港)有限公司 | 香港 | 專業投資 | 2,124,096 | 2,124,096 | 68,000,000 | 100.00 | 2,267,796 | (398,338) | (398,338) | |
| 亮點投資(股)公司 | Lighting Investment Ltd. | 英屬維京群島 | 專業投資 | 152,701 | 152,701 | 45,642 | 100.00 | 524,240 | 22,667 | 22,667 | |
| 亮點投資(股)公司 | 南亞光電(股)公司 | 台灣 | LED照明應用 | 50,561 | 9,785 | 1,101,184 | 2.46 | 33,790 | 73,763 | 773 | |
| 亮點投資(股)公司 | 葳天科技(股)公司 | 台灣 | 發光二極體封裝製造與銷售 | 214,329 | 83,856 | 17,539,234 | 29.93 | 272,102 | (34,166) | (5,895) | |
| 亮點投資(股)公司 | 耀明光電(股)有限公司 | 台灣 | LED燈具開發設計及技術服務 | 30,000 | - | 3,000,000 | 100.00 | 19,138 | (10,648) | (10,648) | |
| 亮點投資(股)公司 | 璨揚投資有限公司 | 香港 | 專業投資 | 72,436 | - | 5,218,605 | 6.87 | 149,133 | 46,608 | 2,340 | |
| 亮點投資(股)公司 | Crystaluxx SARL | 盧森堡 | 專業投資 | 131,659 | - | 33,200 | 100.00 | 16,055 | (3,100) | (1,072) | |

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | | 被投資公司本期損益 | 本期認列之投資損益 | 備註 |
|---------------|-----------------|---------|--------------------|------------|---------|---------------------|--------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數(註1) | 比率 | 帳面金額 | | | |
| 亮點投資(股)公司 | 元豐光電(香港)有限公司 | 香港 | LED照明元件產品銷售 | \$ 250,731 | \$ - | 8,010,000 | 100.00 | \$ 299,343 | \$ 169 | \$ 6,798 | |
| 亮點投資(股)公司 | LEDAZ Co., Ltd. | 韓國 | LED照明工程服務 | 23,993 | - | 44,065 | 14.01 | 33,585 | 30,420 | 2,320 | |
| 英特明光能(股)公司 | 英特明光能(香港)有限公司 | 香港 | 發光二極體封裝測試及相關產品之銷售 | - | 13,385 | - | - | - | 134 | 40 | |
| 晶元光電(香港)(股)公司 | ES-LEDRU LLC. | 俄羅斯 | LED產品銷售 | 2,474 | 2,474 | 4,036,069 | 49.00 | 2,144 | (100) | (49) | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 晶品光電(常州)有限公司 | 中國大陸-常州 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 147,472 | 147,472 | 現金 USD5,200,000 | 3.31 | 151,425 | 36,461 | 1,071 | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 常州晶宇光電有限公司 | 中國大陸-常州 | 發光二極體晶粒之生產銷售業務 | 99,056 | 99,056 | 現金 RMB20,000,000 | 100.00 | 151,613 | (47,360) | (47,360) | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 廣州晶增富光電科技有限公司 | 中國大陸-廣州 | LED產品研發及銷售 | 40,382 | 40,382 | 現金 RMB8,000,000 | 100.00 | 13,981 | (1,957) | (1,957) | |
| 晶芯投資(股)公司 | 英特明光能(股)公司 | 台灣 | 發光二極體封裝及相關產品之銷售 | - | 157,672 | - | - | - | 30,391 | 30,391 | 註3 註4 |
| 晶芯投資(股)公司 | Crystaluxx SARL | 盧森堡 | 專業投資 | - | 129,114 | - | - | - | (2,049) | (2,049) | 註4 |
| 晶芯投資(股)公司 | 元豐光電(香港)有限公司 | 香港 | LED照明元件產品銷售 | - | 250,731 | - | - | - | (6,546) | (6,546) | 註4 |
| 晶芯投資(股)公司 | LEDAZ Co., Ltd. | 韓國 | LED照明工程服務 | - | 23,993 | - | - | - | 13,916 | 1,950 | 註4 |
| 晶芯投資(股)公司 | 南亞光電(股)有限公司 | 台灣 | LED照明應用 | - | 40,776 | - | - | - | 52,871 | 1,044 | 註4 |
| 晶芯投資(股)公司 | 威天科技(股)公司 | 台灣 | 發光二極體封裝製造與銷售 | - | 3,082 | - | - | - | (15,160) | (124) | 註4 |
| 晶芯投資(股)公司 | 璨揚投資有限公司 | 香港 | 專業投資 | - | 72,436 | - | - | - | 28,559 | 3,186 | 註4 |
| 耀明光電(股)公司 | AllureLux Inc. | 美國 | LED照明設計與銷售 | 16,795 | - | 550,000 | 100.00 | 6,043 | (10,539) | (10,539) | |

註1：於民國107年3月6日增設董事席次並改選董事，致使對其喪失重大影響力，故依照國際財務報導準則，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

註2：於民國107年3月29日處分拓實光電(股)公司全部股權。

註3：英特明光能(股)公司已於民國107年5月31日清算完結。

註4：晶芯投資(股)公司已於民國107年7月1日消滅併入亮點投資(股)公司。

晶元光電股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國107年1月1日至9月30日

附表九

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

| 大陸被投資公司名稱 | 主要營業項目 | 實收資本額 | 投資方式 (註1) | 本期期初自台 灣匯出累積投 資金額 | 本期匯出或收回 投資金額 | | 本期期末自台 灣匯出累積投 資金額 | 被投資公司本 期損益 | 本公司直接 或間接投資 之持股比例 | 本期認列投資 損益 (註2) | 期末投資帳面 金額 | 截至本期止已 匯回投資收益 | 備註 |
|-------------------|------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------|------|-------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------|-----------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | | |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 發光二極體晶粒之生產銷售業務 | \$ 2,075,700 | 2 | \$ 2,075,700 | \$ - | \$ - | \$ 2,075,700 | (\$ 398,339) | 100.00 | (\$ 385,189) | \$ 2,285,044 | \$ - | 2(3) |
| 冠銓(山東)光電科技有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 2,564,100 | 2 | 1,945,969 | - | - | 1,945,969 | (136,848) | 74.86 | (102,444) | 507,142 | - | 2(3) |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 4,792,425 | 2 | 3,284,490 | 366,300 | - | 3,650,790 | 36,461 | 76.95 | 28,058 | 3,520,485 | - | 2(1) |
| 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 發光二極體晶粒之銷售業務 | 91,575 | 2 | 22,920 | - | - | 22,920 | 90,258 | 75.00 | 67,693 | 193,701 | 58,913 | 2(1) |
| 開發晶照明(廈門)有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 8,302,764 | 2 | 1,558,607 | - | - | 1,558,607 | - | 18.77 | - | 1,281,320 | - | 2(3) 7 |
| 億光電子(福建)有限公司 | 生產及銷售發光二極體背光源及其相關零組件 | 763,125 | 2 | 76,313 | - | - | 76,313 | - | 10.00 | - | 49,255 | - | 2(3) |
| 廣東晶科電子(股)公司 | 發光二極體外延、芯片及模組、光源產品之研發、生產銷售業務 | 1,762,824 | 3 | 193,080 | 39,357 | - | 232,437 | 107,165 | 11.17 | - | - | - | 2(3) |
| 中科晶電信息材料(北京)(股)公司 | 砷化鎵單晶體和晶片之研發、生產及銷售業務 | 877,287 | 2 | 102,461 | - | - | 102,461 | - | 8.97 | (46,896) | 113,067 | - | 2(3) |
| 晶陽照明有限公司 | LED燈絲、燈泡與燈具及其應用產品之開發、製造及銷售業務 | 597,090 | 2 | 180,547 | - | - | 180,547 | (7,706) | - | (3,082) | - | - | 6 |

| 大陸被投資公司名稱 | 主要營業項目 | 實收資本額 | 投資方式 (註1) | 本期期初自台灣匯出累積投資金額 | 本期匯出或收回投資金額 | | 本期期末自台灣匯出累積投資金額 | 被投資公司本期損益 | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資損益 (註2) | 期末投資帳面金額 | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|---------------|--|-----------|--------------|-----------------|-------------|------|-----------------|-----------|-----------------|------------------|-----------|--------------|------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | | |
| 東華圓(吳江)科技有限公司 | 發光二極體應用產品之研發、生產及自產產品銷售 | \$ 76,313 | 2 | \$ 7,950 | \$ - | \$ - | \$ 7,950 | \$ - | 10.00 | \$ - | \$ - | \$ - | 2(3) |
| 華瑞光電(惠州)有限公司 | 發光二極體器件封裝的研發、製造及銷售；背光模組、照明模組等及其配套產品的研發、製造及銷售 | 443,600 | 2 | 223,447 | - | - | 223,447 | (5,894) | - | (1,415) | - | - | 6 |
| 寧波璨圓光電有限公司 | 發光二極體之磊晶片及晶粒買賣 | 6,105 | 2 | 51,381 | - | - | 51,381 | 468 | 100.00 | 468 | 26,060 | - | 2(3) |
| 江蘇璨揚光電有限公司 | 發光二極體磊晶片及晶粒之生產銷售業務 | 5,860,800 | 2 | 1,431,968 | 976,800 | - | 2,408,768 | 62,725 | 86.97 | 48,948 | 1,887,934 | - | 2(3) |

| 公司名稱 | 本期期末累計自 | 經濟部投審會 核准投資金額 | 依經濟部投審會 |
|-----------|-------------------|------------------|-----------------|
| | 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 | | 規定赴大陸地區 投資限額 |
| 晶元光電(股)公司 | \$ 12,464,019 | \$ 13,518,573 | \$ 31,204,024 |

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- (1) 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報告
- (2) 經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報告
- (3) 未經會計師核閱簽證之財務報告。
- (4) 其他

註3：依據民國97年8月29日經濟部經審字第09704604680號函規定之限額。

註4：本表相關數字應以新台幣列示，涉及外幣者，應以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註5：本表"金額"以仟元表達

註6：於民國107年3月14日及民國107年6月25日分別處分華瑞光電(惠州)有限公司及晶陽照明有限公司全部股權。

註7：於民國107年4月26日對開發晶(廈門)有限公司持股比例降至20%以下，致使本集團對其喪失重大影響力，故依照國際財務報導準則，轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

晶元光電股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項
民國107年1月1日至9月30日

附表十

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

| 大陸被投資公司名稱 | 銷(進)貨 | | 財產交易 | | 應收(付)帳款 | | 票據背書保證或 提供擔保品 | | 資金融通 | | | | 其他 |
|----------------|--------------|-------|-----------|------|------------|------|------------------|----|--------------|--------------|---------|----------|----|
| | 金額 | % | 金額 | % | 餘額 | % | 期末餘額 | 目的 | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率區間 | 當期利息 | |
| 江蘇瓏揚光電有限公司 | \$ 204,689 | 1 | \$ 20,900 | 3 | \$ 137,446 | 1 | \$ 579,975 | - | \$ 1,339,235 | \$ 1,328,825 | 2.5674% | \$ 7,361 | |
| 江蘇瓏揚光電有限公司 | (283,995) | (3) | | | (82,891) | (3) | - | - | - | - | - | - | - |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | 1,714,465 | 11 | 12,018 | 2 | 1,062,935 | 11 | 2,852,967 | - | 897,000 | 887,200 | - | - | - |
| 晶宇光電(廈門)有限公司 | (164,486) | (2) | (8,540) | (0) | (31,461) | (1) | - | - | - | - | - | - | - |
| 晶品光電(常州)有限公司 | 756,892 | 5 | 23,788 | 3 | 216,017 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 晶品光電(常州)有限公司 | (391,106) | (4) | - | - | (261,318) | (8) | - | - | - | - | - | - | - |
| 常州晶宇光電有限公司 | (1,194,064) | (13) | - | - | (149,394) | (5) | - | - | - | - | - | - | - |
| 晶元寶晨光電(深圳)有限公司 | 815,688 | 5 | - | - | 550,196 | 6 | - | - | - | - | - | - | - |