

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 109 年及 108 年第三季
(股票代碼 2448)

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

晶元光電股份有限公司及子公司
民國 109 年及 108 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 ~ 72
	(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 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
	(六) 重要會計項目之說明	19 ~ 51
	(七) 關係人交易	52 ~ 54
	(八) 質押之資產	55
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	55

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	55	
(十一)	重大之期後事項	55	
(十二)	其他	56 ~ 70	
(十三)	附註揭露事項	70 ~ 71	
(十四)	部門資訊	71 ~ 72	

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 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 8,485,907 仟元及新台幣 12,606,991 仟元，分別占合併資產總額之 14.13%及 21.07%；負債總額分別為新台幣 1,690,331 仟元及新台幣 3,087,653 仟元，分別占合併負債總額之 10.70%及 27.13%；其民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損失總額分別為新台幣 298,367 仟元、新台幣 529,934 仟元、新台幣 1,147,013 仟元及新台幣 1,194,751 仟元，分別占合併綜合損益總額之 36.43%、39.32%、31.27%及 44.50%。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 644,447 仟元及新台幣 220,989 仟元，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 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 824 仟元、新台幣 1,737 仟元、新台幣 5,065 仟元及新台幣(33,555)仟元。另民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日所認列之投資利益分別為新台幣 6,208 仟元、新台幣 9,904 仟元、新台幣 12,951 仟元及新台幣 17,681 仟元，其相關之股權投資餘額分別為新台幣 70,516 仟元及新台幣 510,451 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部分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 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 109 年及 108 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

李典易

會計師

謝智政

李典易

謝智政



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 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 109 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109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日
 (民國109年及108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	109年9月30日		108年12月31日		108年9月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 6,511,825	11	\$ 5,252,823	9	\$ 4,627,421	8
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－流動		189,630	-	1,185,215	2	1,107,665	2
1150	應收票據淨額	六(四)	1,340,481	2	2,313,351	4	2,117,766	4
1170	應收帳款淨額	六(四)	5,947,942	10	6,705,598	11	7,048,255	12
1180	應收帳款－關係人淨額	七	238,354	-	172,185	-	241,813	-
1200	其他應收款		290,595	1	145,596	-	310,418	-
1210	其他應收款－關係人	七	2,133	-	204	-	203	-
130X	存貨	六(五)	3,016,426	5	3,252,303	6	3,761,883	6
1410	預付款項		1,006,308	2	943,913	2	1,012,168	2
1460	待出售非流動資產淨額	六(十一)	-	-	1,086	-	389,700	1
1470	其他流動資產	八	479,045	1	284,774	-	234,896	-
11XX	流動資產合計		<u>19,022,739</u>	<u>32</u>	<u>20,257,048</u>	<u>34</u>	<u>20,852,188</u>	<u>35</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產－非流動		155,946	-	157,762	-	148,105	-
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產－非流動		4,110,006	7	3,640,610	6	3,495,247	6
1550	採用權益法之投資	六(六)	1,657,215	3	745,901	1	731,440	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	21,786,208	36	20,577,106	35	21,060,595	35
1755	使用權資產	六(八)	1,509,037	2	1,564,443	3	1,599,389	3
1780	無形資產	六(九)	7,362,182	12	7,501,798	13	7,539,906	13
1840	遞延所得稅資產	六(三十一)	3,948,721	7	3,944,874	7	4,067,289	7
1900	其他非流動資產		486,482	1	341,068	1	351,160	-
15XX	非流動資產合計		<u>41,015,797</u>	<u>68</u>	<u>38,473,562</u>	<u>66</u>	<u>38,993,131</u>	<u>65</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 60,038,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 58,730,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ 59,845,319</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109年9月30日及民國108年12月31日、9月30日

(民國109年及108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	109年9月30日		108年12月31日		108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	\$ 1,400,324	2	\$ 1,683,783	3	\$ 1,476,749	3
2110	應付短期票券	六(十三)及八	552,312	1	346,318	1	372,691	1
2150	應付票據		10,913	-	394,586	1	383,691	1
2170	應付帳款		1,539,968	3	1,534,323	3	1,695,823	3
2180	應付帳款—關係人	七	275,285	-	151,677	-	116,918	-
2200	其他應付款	六(十四)及七	4,365,828	7	2,503,852	4	2,677,390	4
2230	本期所得稅負債		4,480	-	6,774	-	14,012	-
2280	租賃負債—流動		115,045	-	97,263	-	94,786	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八	727,820	1	117,533	-	67,644	-
2399	其他流動負債—其他		346,322	1	159,451	-	229,891	-
21XX	流動負債合計		<u>9,338,297</u>	<u>15</u>	<u>6,995,560</u>	<u>12</u>	<u>7,129,595</u>	<u>12</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)及八	3,011,647	5	1,011,025	2	646,325	1
2570	遞延所得稅負債	六(三十一)	1,668,295	3	1,606,655	3	1,546,391	3
2580	租賃負債—非流動		1,211,896	2	1,274,186	2	1,300,545	2
2600	其他非流動負債	六(十八)	564,645	1	647,826	1	756,072	1
25XX	非流動負債合計		<u>6,456,483</u>	<u>11</u>	<u>4,539,692</u>	<u>8</u>	<u>4,249,333</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>15,794,780</u>	<u>26</u>	<u>11,535,252</u>	<u>20</u>	<u>11,378,928</u>	<u>19</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	18	10,887,014	19	10,887,014	18
資本公積								
3200	資本公積	六(二十)	36,048,813	60	39,212,772	66	39,217,427	65
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積		-	-	161,423	-	161,423	-
3320	特別盈餘公積		-	-	318,465	1	318,465	1
3350	待彌補虧損		(3,292,119)	(5)	(3,749,510)	(6)	(2,523,450)	(4)
其他權益								
3400	其他權益	六(二十二)	(1,389,090)	(2)	(1,285,485)	(2)	(1,316,027)	(2)
3500	庫藏股票	六(十九)	(325,490)	(1)	(325,490)	(1)	(325,490)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>41,929,128</u>	<u>70</u>	<u>45,219,189</u>	<u>77</u>	<u>46,419,362</u>	<u>78</u>
36XX	非控制權益		<u>2,314,628</u>	<u>4</u>	<u>1,976,169</u>	<u>3</u>	<u>2,047,029</u>	<u>3</u>
3XXX	權益總計		<u>44,243,756</u>	<u>74</u>	<u>47,195,358</u>	<u>80</u>	<u>48,466,391</u>	<u>81</u>
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 60,038,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 58,730,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ 59,845,319</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109年及108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
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	109年7月1日 至9月30日		108年7月1日 至9月30日		109年1月1日 至9月30日		108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)及七	\$ 3,731,185	100	\$ 4,172,464	100	\$ 10,249,779	100	\$ 11,953,350	100
5000 營業成本	六(五)及七	(4,082,781)	(110)	(4,218,147)	(101)	(10,868,661)	(106)	(12,325,118)	(103)
5900 營業毛損		(351,596)	(10)	(45,683)	(1)	(618,882)	(6)	(371,768)	(3)
5910 未實現銷貨(利益)損失		(648)	-	1,159	-	4,129	-	1,237	-
5920 已實現銷貨損失		-	-	-	-	(4,266)	-	(2,795)	-
5950 營業毛損淨額		(352,244)	(10)	(44,524)	(1)	(619,019)	(6)	(373,326)	(3)
營業費用	六(二十九)								
6100 推銷費用		(75,183)	(2)	(74,220)	(2)	(213,193)	(2)	(221,664)	(2)
6200 管理費用		(331,472)	(9)	(300,211)	(7)	(939,412)	(9)	(937,646)	(8)
6300 研究發展費用		(467,202)	(12)	(512,178)	(12)	(1,371,673)	(14)	(1,454,594)	(12)
6450 預期信用減損利益(損失)		38,528	1	(7,797)	-	(403,790)	(4)	17,477	-
6000 營業費用合計		(835,329)	(22)	(894,406)	(21)	(2,928,068)	(29)	(2,596,427)	(22)
6500 其他收益及費損淨額	六(二十四)	53,971	1	64,380	1	152,772	2	142,721	1
6900 營業損失		(1,133,602)	(31)	(874,550)	(21)	(3,394,315)	(33)	(2,827,032)	(24)
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十五)	11,205	1	10,015	-	29,909	-	46,377	1
7010 其他收入	六(二十六)	45,029	1	50,137	1	247,068	3	165,661	1
7020 其他利益及損失	六(二十七)及七	(68,476)	(2)	(92,427)	(2)	(504,089)	(5)	143,456	1
7050 財務成本	六(二十八)	(31,155)	(1)	(46,653)	(1)	(104,703)	(1)	(125,329)	(1)
7055 預期信用減損損失		-	-	-	-	(9,246)	-	(7,054)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(3,101)	-	11,641	1	8,243	-	(15,874)	-
7000 營業外收入及支出合計		(46,498)	(1)	(67,287)	(1)	(332,818)	(3)	207,237	2
7900 稅前淨損		(1,180,100)	(32)	(941,837)	(22)	(3,727,133)	(36)	(2,619,795)	(22)
7950 所得稅(費用)利益	六(三十一)	(16,380)	-	15,884	-	(44,153)	(1)	31,818	-
8200 本期淨損		(\$ 1,196,480)	(32)	(\$ 925,953)	(22)	(\$ 3,771,286)	(37)	(\$ 2,651,613)	(22)

(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109年及108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
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日			
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%		
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)		\$ 394,060	11	(\$ 157,354)	(4)	\$ 239,263	2	\$ 179,046	2
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)		(66,313)	(2)	14,527	-	-	-	30,703	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)		(67,499)	(2)	25,170	1	(47,247)	-	(40,482)	-
8310	不重分類至損益之項目總額			260,248	7	(117,657)	(3)	192,016	2	169,267	2
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			146,961	4	(364,391)	(9)	(96,698)	(1)	(240,907)	(2)
8370	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-可能重分類至損益之項目	六(六)		(6,481)	-	(2,937)	-	(11,328)	-	(3,339)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(三十一)		(23,330)	(1)	63,091	2	19,189	-	41,882	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額			117,150	3	(304,237)	(7)	(88,837)	(1)	(202,364)	(2)
8300	其他綜合損益(淨額)			\$ 377,398	10	(\$ 421,894)	(10)	\$ 103,179	1	(\$ 33,097)	-
8500	本期綜合損益總額			(\$ 819,082)	(22)	(\$ 1,347,847)	(32)	(\$ 3,668,107)	(36)	(\$ 2,684,710)	(22)
淨利(損)歸屬於：											
8610	母公司業主			(\$ 1,102,644)	(30)	(\$ 851,878)	(20)	(\$ 3,504,573)	(34)	(\$ 2,523,450)	(21)
8620	非控制權益			(\$ 93,836)	(3)	(\$ 74,075)	(2)	(\$ 266,713)	(3)	(\$ 128,163)	(1)
綜合損益總額歸屬於：											
8710	母公司業主			(\$ 749,077)	(20)	(\$ 1,221,894)	(29)	(\$ 3,389,320)	(33)	(\$ 2,521,706)	(21)
8720	非控制權益			(\$ 70,005)	(2)	(\$ 125,953)	(3)	(\$ 278,787)	(3)	(\$ 163,004)	(1)
每股虧損											
9750	基本每股虧損	六(三十二)		(\$ 1.02)		(\$ 0.79)		(\$ 3.25)		(\$ 2.34)	
9850	稀釋每股虧損	六(三十二)		(\$ 1.02)		(\$ 0.79)		(\$ 3.25)		(\$ 2.34)	

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

合併權益變動表
民國109年及108年1月1日至9月30日
(僅經核閱,未依一般公認會計準則查核)

單位:新台幣仟元

	歸屬於本公司業主之權益											
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	其他	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總計	
108年1月1日至9月30日												
108年1月1日餘額	\$ 10,887,014	\$ 39,515,679	\$ 161,423	\$ 703,607	(\$ 385,142)	(\$ 499,815)	(\$ 818,175)	(\$ 211,008)	\$ 49,353,583	\$ 1,554,327	\$ 50,907,910	
本期淨損	六(二十一)	-	-	-	(2,523,450)	-	-	-	(2,523,450)	(128,163)	(2,651,613)	
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	(167,523)	169,267	-	1,744	(34,841)	(33,097)	
本期綜合損益總額		-	-	-	(2,523,450)	(167,523)	169,267	-	(2,521,706)	(163,004)	(2,684,710)	
107年度盈餘指撥及分配												
特別盈餘公積彌補虧損		-	-	(385,142)	385,142	-	-	-	-	-	-	
資本公積配發現金	六(二十)	(324,270)	-	-	-	-	-	-	(324,270)	-	(324,270)	
子公司發放現金股利予非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	(8,848)	(8,848)	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	六(二十)	7,304	-	-	-	-	-	-	7,304	-	7,304	
採權益法認列子公司所有權變動數	六(二十)	18,714	-	-	-	-	-	-	18,714	148,866	167,580	
處分採用權益法之投資	六(二十二)	-	-	-	-	219	-	-	219	-	219	
買回庫藏股票		-	-	-	-	-	-	(114,482)	(114,482)	-	(114,482)	
非控制權益增加		-	-	-	-	-	-	-	-	515,688	515,688	
108年9月30日餘額	\$ 10,887,014	\$ 39,217,427	\$ 161,423	\$ 318,465	(\$ 2,523,450)	(\$ 667,119)	(\$ 648,908)	(\$ 325,490)	\$ 46,419,362	\$ 2,047,029	\$ 48,466,391	
109年1月1日至9月30日												
109年1月1日餘額	\$ 10,887,014	\$ 39,212,772	\$ 161,423	\$ 318,465	(\$ 3,749,510)	(\$ 785,337)	(\$ 500,148)	(\$ 325,490)	\$ 45,219,189	\$ 1,976,169	\$ 47,195,358	
本期淨損	六(二十一)	-	-	-	(3,504,573)	-	-	-	(3,504,573)	(266,713)	(3,771,286)	
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	(76,763)	192,016	-	115,253	(12,074)	103,179	
本期綜合損益總額		-	-	-	(3,504,573)	(76,763)	192,016	-	(3,389,320)	(278,787)	(3,668,107)	
108年度盈餘指撥及分配												
法定盈餘公積彌補虧損		-	(161,423)	-	161,423	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積彌補虧損		-	-	(318,465)	318,465	-	-	-	-	-	-	
資本公積彌補虧損		(3,269,622)	-	-	3,269,622	-	-	-	-	-	-	
子公司發放現金股利予非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採用權益法認列之關聯企業股權淨值之變動數	六(二十)	(18,325)	-	-	-	-	-	-	(18,325)	(8,400)	(26,725)	
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十)	5,704	-	-	-	-	-	-	5,704	-	5,704	
子公司現金增資非控制權益未依持股比例現金投入影響數	六(二十)	-	-	-	-	(7,415)	-	-	(7,415)	-	(7,415)	
子公司設立非控制權益現金投入影響數	六(二十)	116,619	-	-	-	-	-	-	116,619	533,348	649,967	
處分採用權益法之投資	六(二十二)	1,665	-	-	-	-	-	-	1,665	92,406	94,071	
非控制權益增加		-	-	-	212,454	1,011	(212,454)	-	1,011	-	1,011	
109年9月30日餘額	\$ 10,887,014	\$ 36,048,813	\$ -	\$ -	(\$ 3,292,119)	(\$ 868,504)	(\$ 520,586)	(\$ 325,490)	\$ 41,929,128	\$ 2,314,628	\$ 44,243,756	

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



-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109年及108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	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 3,727,133)	(\$ 2,619,795)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十九)	3,241,552	3,638,872
攤銷費用(含長期預付租金攤提)	六(九)(二十九)	186,752	194,829
預期信用減損損失(利益)		413,035	(10,423)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二十七)	173,340	(224,589)
利息費用	六(二十八)	104,703	124,784
利息收入	六(二十五)	(60,522)	(39,515)
股利收入	六(二十六)	(16,896)	(14,433)
採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失份額	六(六)	(8,243)	15,874
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十七)	41,831	10,889
固定資產轉列費用		10,566	100,761
處分無形資產利益	六(二十七)	(140)	(5,623)
處分投資(利益)損失	六(二十七)	(45,654)	76,253
非金融資產減損損失		-	(4,617)
未實現銷貨損失		(4,129)	(1,237)
已實現銷貨損失		4,266	2,795
廉價購買利益		-	(159,854)
長期遞延收入轉列其他收益	六(十八)	(105,877)	(125,278)
借款匯率影響數		-	1,105
費用轉列固定資產		(65)	(7,318)
費用轉列無形資產		(10,578)	(11,329)
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		(48,563)	(328,942)
應收票據		548,800	(640,336)
應收帳款		674,766	1,706,458
其他應收款		(145,987)	(65,989)
存貨		225,502	981,651
預付款項		(65,621)	109,173
其他流動資產		(1,853)	-
其他非流動資產		39,253	38,759
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(379,428)	264,584
應付帳款		131,225	(858,348)
其他應付款		260,727	(621,467)
其他流動負債		187,198	65,740
其他非流動負債		30,059	(6,200)
營運產生之現金流入		1,652,886	1,587,234
收取之利息		60,331	39,993
收取之股利		60,285	46,707
支付利息		(82,283)	(123,377)
支付所得稅		(16,687)	(22,098)
營業活動之淨現金流入		1,674,532	1,528,459

(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109年及108年1月1日至9月30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	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 7,216)	(\$ 52,196)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,253	-
取得採用權益法之投資	(558,136)	-
處分採權益法之投資價款	288,223	18,150
採權益法之被投資公司清算退回股款	14,105	23,903
取得不動產、廠房及設備 六(三十四)	(3,409,000)	(2,343,918)
處分不動產、廠房及設備價款 六(三十四)	345,397	163,169
存出保證金減少	91	88,542
取得無形資產 六(三十四)	(76,308)	(78,674)
處分無形資產價款	140	8,571
子公司首次併入影響數	-	160,417
其他金融資產(增加)減少	(193,476)	218,985
投資活動之淨現金流出	(3,594,927)	(1,793,051)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少 六(三十五)	(268,989)	(356,857)
應付短期票券增加 六(三十五)	208,362	25,690
長期借款本期舉借數 六(三十五)	4,189,400	600,000
長期借款本期償還數 六(三十五)	(1,578,491)	(582,707)
存入保證金增加 六(三十五)	32,893	31,924
租賃本金償還 六(三十五)	(80,070)	(97,445)
資本公積配發現金	-	(324,270)
庫藏股買回	-	(114,482)
子公司現金增資非控制權益現金投入數	649,967	167,000
子公司設立非控制權益現金投入影響數	94,071	-
子公司發放現金股利予非控制權益	(8,400)	(8,848)
籌資活動之淨現金流入(流出)	3,238,743	(659,995)
匯率影響數	(59,346)	19,499
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,259,002	(905,088)
期初現金及約當現金餘額	5,252,823	5,532,509
期末現金及約當現金餘額	\$ 6,511,825	\$ 4,627,421

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
合併財務報表附註
民國109年及108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日吸收合併廣鎔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、銷售磷化鋁鎔錒、砷化鋁鎔及氮化鎔鎔等磊晶片與晶粒。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國109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109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號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	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。

(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：

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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	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108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108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。
 - (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。

(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108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
			109年9月 30日	108年12月 31日	108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	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	電子零組件製造及銷售	100	100	100	註10 註11
晶元光電(股)公司	GaN Ventures Co., Limited	投資控股及電子元件銷售	-	59.02	59.02	註3 註10 註11
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1 註10 註11

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年9月 30日	108年12月 31日	108年9月 30日	
晶元光電(股)公司	Ecoled Venture Co., Limited	LED照明產品銷售	-	-	51.99	註6 註10
晶元光電(股)公司	Full Star Enterprises Limited	專業投資	100	100	100	註10 註11
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	100	註10 註11
晶元光電(股)公司	晶成半導體(股)公司	三五族半導體專業代工	63.94	85.91	85.91	註2 註10 註11
晶元光電(股)公司	葳天科技(股)公司	發光二極體封裝製造與銷售	8.52	8.52	8.52	註4 註10 註11
晶元光電(股)公司	晶凌半導體(股)公司	半導體元件設計、製造及銷售	64.32	64.31	64.31	註8 註10 註11
晶凌半導體(股)公司	GV Semiconductor Inc.	電子元件研發設計及銷售	100	100	-	註7 註10 註11
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	Lite Star JV Holding (BVI) Co., Ltd.	專業投資	82.41	82.41	82.41	
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	冠銓香港(股)公司	專業投資	74.86	74.86	74.86	註10 註11
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	專業投資	100	100	100	註10
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	HUGA Holding (SAMOA) Limited	專業投資	100	100	100	註10 註11
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	Crystal Light Enterprises Group Limited	專業投資	100	100	100	註10 註11
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	璨揚投資有限公司	專業投資	80.10	80.10	80.10	註10 註11
Lite Star 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	93.38	93.38	
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10 註11
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10
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	3.31	3.31	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年9月 30日	108年12月 31日	108年9月 30日	
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	註6 註10
晶宇光電(廈門)有限公司	利晶微電子技術(江蘇)有限公司	LED封裝、模組及相關應用產品之研發、生產及銷售	20.80	-	-	註11 註12
HUGA Holding (SAMOA) Limited	Ecoled Venture Co., Limited	LED照明產品銷售	-	-	48.01	註6 註10
Crystal Light Enterprise Group Limited	寧波璨圓光電有限公司	發光二極體晶粒銷售	100	100	100	註10 註11
GaN Ventures Co., Limited	GV Semiconductor Inc.	電子元件研發設計及銷售	-	-	100	註7 註10
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd.	專業投資	100	100	100	
亮點投資(股)公司	嘉和半導體(股)公司	LED燈具開發設計及技術服務	100	100	100	註9 註10 註11
亮點投資(股)公司	Crystaluxx SARL	專業投資	-	100	100	註10 註13
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10 註11
亮點投資(股)公司	璨揚投資有限公司	專業投資	6.87	6.87	6.87	註10 註11
亮點投資(股)公司	葳天科技(股)公司	發光二極體封裝製造與銷售	40.46	40.46	40.46	註4 註10 註11
Lighting Investment Ltd.	寶晨光電(香港)股份有限公司	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10 註11
Lighting Investment Ltd.	GaN Ventures Co., Limited	投資控股及電子元件銷售	-	4.92	4.92	註3 註10
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10 註11
寶晨光電(香港)股份有限公司	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	
元豐新科技(股)公司	葳天科技(股)公司	發光二極體封裝製造與銷售	3.62	3.62	3.62	註4 註5 註10 註11
元豐新科技(股)公司	利晶微電子技術(江蘇)有限公司	LED封裝、模組及相關應用產品之研發、生產及銷售	29.20	-	-	註11 註12
元豐新科技(股)公司	進康醫電股份有限公司	醫療級光電感測模組開發與銷售	40.80	-	-	註1 註11 註12

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			109年9月 30日	108年12月 31日	108年9月 30日	
葳天科技(股)公司	ProLight Opto Holding Corporation	一般投資業務	100	100	100	註5 註10 註11
ProLight Opto Holding Corporation	ProLight Opto Technology Corporation	一般投資業務	100	100	100	註5 註10 註11
ProLight Opto Technology Corporation	上海葳照世電子有限公司	LED暨相關電子產品批發及進出口業務	100	100	100	註5 註10 註11

註 1：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 2：母公司於民國 107 年 10 月 1 日將半導體代工事業之相關營業分割移轉，成立晶成半導體股份有限公司。該公司並於民國 108 年 2 月 20 日及 109 年 1 月 31 日經董事會通過現金增資 \$164,000 及 \$400,000，母公司並未參與該兩次現金增資，故持股比例下降至 63.94%。

註 3：因不擬繼續經營，民國 109 年 6 月完成清算。

註 4：亮點投資(股)公司參與葳天科技(股)公司私募，民國 108 年 4 月 11 日起本集團對葳天科技(股)公司之持股比例提高至 52.6%且具有控制力，葳天科技(股)公司成為本集團之子公司。

註 5：葳天科技(股)公司成為本集團之子公司，其 100%持股之子公司併入本集團合併個體。

註 6：因不擬繼續經營，民國 108 年 12 月底完成清算。

註 7：晶凌半導體(股)公司 108 年 11 月 11 日向 GaN Ventures Co., Limited 買 100% GV Semiconductor Inc. 股權。

註 8：民國 108 年度新投資或新設立公司。

註 9：耀明光電(股)公司於 109 年 1 月更名為嘉和半導體(股)公司。

註 10：因不符合重要子公司定義，其民國 108 年 9 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

註 11：因不符合重要子公司定義，其民國 109 年 9 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

註 12：民國 109 年度新投資或新設立公司。

註 13：因不擬繼續經營，民國 109 年 7 月完成清算。

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) 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。

(五) 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 108 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,365	\$ 1,409	\$ 1,136
支票存款及活期存款	2,420,064	2,232,459	1,688,061
定期存款	2,298,979	2,642,491	2,588,224
附買回債券	1,791,417	375,004	350,000
在途現金	-	1,460	-
合計	<u>\$ 6,511,825</u>	<u>\$ 5,252,823</u>	<u>\$ 4,627,421</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	109年9月30日	108年12月31日	108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	\$ 116,139	\$ 42,300	\$ 42,300
上市櫃公司股票	427,775	1,285,100	1,287,099
興櫃股票	-	1,775	1,775
	543,914	1,329,175	1,331,174
評價調整	(354,284)	(143,960)	(223,509)
小計	189,630	1,185,215	1,107,665
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	342,178	342,178	355,100
評價調整	(186,232)	(184,416)	(206,995)
小計	155,946	157,762	148,105
合計	\$ 345,576	\$ 1,342,977	\$ 1,255,770

1. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之淨(損失)利益分別為\$4,929、\$38,308、(\$173,340)及\$224,589。
2. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產價格風險資訊及公允價值資訊請詳附註十二、(二)及(三)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 724,909	\$ 724,909	\$ 724,909
興櫃公司股票	-	40,872	40,872
非上市櫃公司股票	3,934,091	3,660,396	3,670,891
	4,659,000	4,426,177	4,436,672
評價調整	(548,994)	(785,567)	(941,425)
合計	\$ 4,110,006	\$ 3,640,610	\$ 3,495,247

1. 本集團選擇將策略性投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日之公允價值分別為\$4,110,006、\$3,640,610 及\$3,495,247。

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>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108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	\$ 394,060	(\$ 157,354)
累積損失因除列轉		
列保留盈餘	\$ -	\$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 8,584	\$ 7,794
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1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	\$ 239,263	\$ 179,046
累積損失因除列轉		
列保留盈餘	\$ -	\$ -
認列於損益之股利收入		
於本期期末仍持有者	\$ 16,896	\$ 14,433

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109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日信用風險最大之暴險金額分別為\$4,110,006、\$3,640,610及\$3,495,247。

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

(四) 應收票據及帳款

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
應收票據	\$ 1,750,428	\$ 2,313,351	\$ 2,117,766
減：備抵損失	(409,947)	-	-
	<u>\$ 1,340,481</u>	<u>\$ 2,313,351</u>	<u>\$ 2,117,766</u>
應收帳款	\$ 5,951,792	\$ 6,716,270	\$ 7,075,408
減：備抵損失	(3,850)	(10,672)	(27,153)
	<u>\$ 5,947,942</u>	<u>\$ 6,705,598</u>	<u>\$ 7,048,255</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	109年9月30日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 5,425,075	\$ 997,074	\$ 5,940,844	\$ 2,313,351
30天內	218,764	39,220	417,581	-
31-90天	144,070	714,134	251,526	-
91-180天	113,444	-	31,575	-
181天以上	50,439	-	74,744	-
	<u>\$ 5,951,792</u>	<u>\$ 1,750,428</u>	<u>\$ 6,716,270</u>	<u>\$ 2,313,351</u>

	108年9月30日	
	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 6,011,233	\$ 2,117,766
30天內	323,060	-
31-90天	379,817	-
91-180天	275,716	-
181天以上	85,582	-
	<u>\$ 7,075,408</u>	<u>\$ 2,117,766</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日，本集團分別有 \$695,206、\$2,087,234 及 \$1,662,471 之應收票據(屬銀行承兌匯票)貼現在外，若承兌銀行到期拒絕付款，本集團不負有清償義務，惟前述承兌銀行之信用評等極高，本集團判斷該貼現之應收票據符合金融資產除列要件將直接自應收票據減除。
- 本集團將應收票據提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
- 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品為商業本票、金融資產、專利權及機器設備。
- 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 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,340,481、\$2,313,351 及 \$2,117,766；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$5,947,942、\$6,705,598 及 \$7,048,255。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	109年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 849,109	(\$ 65,583)	\$ 783,526
在製品	1,461,840	(487,075)	974,765
製成品	1,565,183	(307,048)	1,258,135
合計	<u>\$ 3,876,132</u>	<u>(\$ 859,706)</u>	<u>\$ 3,016,426</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 836,777	(\$ 69,171)	\$ 767,606
在製品	1,414,292	(275,074)	1,139,218
製成品	1,797,744	(452,265)	1,345,479
合計	<u>\$ 4,048,813</u>	<u>(\$ 796,510)</u>	<u>\$ 3,252,303</u>

	108年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 997,908	(\$ 75,730)	\$ 922,178
在製品	1,393,855	(289,081)	1,104,774
製成品	2,230,581	(495,650)	1,734,931
合計	<u>\$ 4,622,344</u>	<u>(\$ 860,461)</u>	<u>\$ 3,761,883</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 3,630,726	\$ 3,671,519
回收金使用影響數	-	(466)
報廢損失	8,514	80,937
跌價損失(回升利益)	106,759	(76,239)
閒置產能損失	336,782	542,396
	<u>\$ 4,082,781</u>	<u>\$ 4,218,147</u>

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 9,516,678	\$ 11,131,677
回收金使用影響數	(48,242)	(5,981)
報廢損失	27,669	126,281
跌價損失(回升利益)	71,257	(101,309)
閒置產能損失	1,301,299	1,174,450
	<u>\$ 10,868,661</u>	<u>\$ 12,325,118</u>

本集團於108年7月1日至9月31日及1月1日至9月30日因出售呆滯存貨導致存貨淨變現價值回升，而認列為銷貨成本減少。

(六) 採用權益法之投資

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
關聯企業：			
南亞光電(股)公司	\$ -	\$ 486,534	\$ 451,847
泰谷光電科技(股)公司	27,128	37,788	47,899
豐晶光電(股)公司	43,389	45,524	44,592
Country Lighting (BVI) Co., Ltd.	88,996	91,723	94,967
LEDOLUX Sp. Zo. O.	13,085	14,051	13,935
英特明光能(香港)有限公司	12,017	12,705	13,256
ES-LEDRU LLC.	1,683	2,231	2,220
LEDAZ Co., Ltd.	60,648	55,345	62,724
常州承芯半導體有限公司(註)	468,018	-	-
英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	942,251	-	-
	<u>\$ 1,657,215</u>	<u>\$ 745,901</u>	<u>\$ 731,440</u>

註：常州新晶宇光電有限公司於民國 109 年 8 月更名為常州承芯半導體有限公司。

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	持股比率			關係性質	衡量方法
		109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日		
南亞光電(股)公司	台灣	註2	43.26%	43.26%	關聯企業	權益法
崑崙科技(股)公司	台灣	註1	註1	註1	註1	權益法
常州承芯半導體有限公司	中國大陸	18.99% 註3	-	-	關聯企業	權益法
英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	台灣	19.75% 註3	-	-	關聯企業	權益法

註 1：請詳附註六、(六)2.(7)說明。

註 2：請詳附註六、(六)2.(9)說明。

註 3：因本集團擔任該公司之董事，具重大影響力故列入關聯企業。

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		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ -	\$ 1,073,694	\$ 980,570
非流動資產	-	160,550	166,752
流動負債	-	(146,214)	(137,743)
非流動負債	-	(9,481)	(13,386)
淨資產總額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,078,549</u>	<u>\$ 996,193</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ -	\$ 465,650	\$ 430,963
商譽	-	20,884	20,884
關聯企業帳面價值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 486,534</u>	<u>\$ 451,847</u>
	常州承芯半導體有限公司		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 2,138,034	\$ -	\$ -
非流動資產	95,964	-	-
流動負債	(121,209)	-	-
非流動負債	(1,081)	-	-
淨資產總額	<u>\$ 2,111,709</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 403,071	\$ -	\$ -
商譽	64,947	-	-
關聯企業帳面價值	<u>\$ 468,018</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 1,941,356	\$ -	\$ -
非流動資產	2,142,943	-	-
流動負債	(248,608)	-	-
非流動負債	(190,183)	-	-
淨資產總額	<u>\$ 3,645,508</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 711,434	\$ -	\$ -
商譽	230,817	-	-
關聯企業帳面價值	<u>\$ 942,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 綜合損益表

		南亞光電(股)公司	
		109年7月1日至9月2日	108年7月1日至9月30日
收入		\$ 102,411	\$ 181,205
繼續營業單位本期淨利		12,093	37,878
其他綜合利益		2,168	33,577
本期綜合損益總額		\$ 14,261	\$ 71,455
自關聯企業收取之股利		\$ -	\$ -
		南亞光電(股)公司	
		109年1月1日至9月2日	108年1月1日至9月30日
收入		\$ 442,757	\$ 499,899
繼續營業單位本期淨利		50,106	71,218
其他綜合利益		151,369	70,204
本期綜合損益總額		\$ 201,475	\$ 141,422
自關聯企業收取之股利		\$ 35,291	\$ 27,359
		葳天科技(股)公司	
		109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
收入		\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利(損)		-	-
其他綜合利益		-	-
本期綜合損益總額		\$ -	\$ -
自關聯企業收取之股利		\$ -	\$ -
		葳天科技(股)公司	
		109年1月1日至9月30日	108年1月1日至3月31日
收入		\$ -	\$ 134,787
繼續營業單位本期淨利(損)		-	(5,829)
其他綜合利益		-	-
本期綜合損益總額		\$ -	(\$ 5,829)
自關聯企業收取之股利		\$ -	\$ -
		常州承芯半導體有限公司	
		109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
收入		\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利(損)		(10,185)	-
其他綜合損益		-	-
本期綜合損益總額		(\$ 10,185)	\$ -
自關聯企業收取之股利		\$ -	\$ -

常州承芯半導體有限公司

	109年6月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
收入	\$ -	\$ -
繼續營業單位本期淨利(損)	(15,131)	-
其他綜合利益	-	-
本期綜合損益總額	(\$ 15,131)	\$ -
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
收入	\$ 358,437	\$ -
繼續營業單位本期淨利	(34,375)	-
其他綜合損益	(34,148)	-
本期綜合損益總額	(\$ 68,523)	\$ -
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司

	109年6月5日至9月30日	108年1月1日至9月30日
收入	\$ 495,775	\$ -
繼續營業單位本期淨利(損)	(32,392)	-
其他綜合損益	(52,997)	-
本期綜合損益總額	(\$ 85,389)	\$ -
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 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 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 \$246,946、\$259,367 及 \$279,593。

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利(損)	(\$ 14,288)	(\$ 48,056)
其他綜合利益(損失)	-	(33)
本期綜合利益(損失)總額	(\$ 14,288)	(\$ 48,089)

	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利(損)	(\$ 27,154)	(\$ 38,429)
其他綜合(損失)利益	-	56
本期綜合(損失)利益總額	(\$ 27,154)	(\$ 38,373)

- (4) 民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 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 (\$3,101)、\$11,641、\$8,243 及 (\$15,874)。

(5)民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 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(\$72,794)、\$11,590、(\$11,328)及\$27,364。

(6)本集團之重大關聯企業有公開市場報價者，其公允價值如下：

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
泰谷光電科技(股)公司	\$ 54,669	\$ 100,024	\$ 101,239
英屬蓋曼群島商環宇通訊半 導體控股(股)公司	<u>875,619</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 930,288</u>	<u>\$ 100,024</u>	<u>\$ 101,239</u>

(7)本集團於民國 108 年 4 月 11 日參與葳天科技(股)公司私募且取得控制力，認列處分投資損失\$66,847，取得之資產及負債請詳附註六、(三十三)。

(8)本集團對英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司於民國 109 年 6 月 5 日經股東常會改選取得兩席董事，具有重大影響力，故依照國際財務報導準則，由透過損益按公允價值衡量之金融資產轉列採用權益法之投資，並認列處分投資利益\$31,414。

(9)本集團因對南亞光電(股)公司於民國 109 年 9 月 2 日出售部分持股且持股比例降至 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\$38,546。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他</u>	<u>未完工程及 待驗設備</u>	<u>合計</u>
109年1月1日								
成本	\$ 650,521	\$ 16,213,192	\$ 41,452,304	\$ 402,533	\$ 161,373	\$ 591,882	\$ 1,332,534	\$ 60,804,339
累計折舊及減損	—	(8,510,028)	(30,883,443)	(272,598)	(122,853)	(438,311)	—	(40,227,233)
	<u>\$ 650,521</u>	<u>\$ 7,703,164</u>	<u>\$ 10,568,861</u>	<u>\$ 129,935</u>	<u>\$ 38,520</u>	<u>\$ 153,571</u>	<u>\$ 1,332,534</u>	<u>\$ 20,577,106</u>
109年								
1月1日	\$ 650,521	\$ 7,703,164	\$ 10,568,861	\$ 129,935	\$ 38,520	\$ 153,571	\$ 1,332,534	\$ 20,577,106
增添	—	3,315	72,526	1,596	10,524	7,019	4,733,053	4,828,033
移轉	—	327,024	1,232,824	13,829	13,086	11,589	(1,598,352)	—
處分	(138,524)	(224,062)	(34,495)	(13)	(1,626)	(229)	—	(398,949)
重分類	—	(2,508)	(1,351)	220	—	94	(5,147)	(8,692)
折舊費用	—	(652,635)	(2,422,489)	(42,235)	(10,531)	(41,403)	—	(3,169,293)
淨兌換差額	—	(12,797)	(25,117)	(787)	(134)	(72)	(3,090)	(41,997)
9月30日	<u>\$ 511,997</u>	<u>\$ 7,141,501</u>	<u>\$ 9,390,759</u>	<u>\$ 102,545</u>	<u>\$ 49,839</u>	<u>\$ 130,569</u>	<u>\$ 4,458,998</u>	<u>\$ 21,786,208</u>
109年9月30日								
成本	\$ 511,997	\$ 15,622,879	\$ 40,508,614	\$ 403,204	\$ 135,363	\$ 604,778	\$ 4,458,998	\$ 62,245,833
累計折舊及減損	—	(8,481,378)	(31,117,855)	(300,659)	(85,524)	(474,209)	—	(40,459,625)
	<u>\$ 511,997</u>	<u>\$ 7,141,501</u>	<u>\$ 9,390,759</u>	<u>\$ 102,545</u>	<u>\$ 49,839</u>	<u>\$ 130,569</u>	<u>\$ 4,458,998</u>	<u>\$ 21,786,208</u>

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他</u>	<u>未完工程及 待驗設備</u>	<u>合計</u>
108年1月1日								
成本	\$ 124,661	\$ 15,723,057	\$ 42,314,211	\$ 383,665	\$ 140,295	\$ 432,717	\$ 2,359,617	\$ 61,478,223
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(8,039,526)</u>	<u>(30,317,096)</u>	<u>(284,200)</u>	<u>(93,216)</u>	<u>(308,236)</u>	<u>-</u>	<u>(39,042,274)</u>
	<u>\$ 124,661</u>	<u>\$ 7,683,531</u>	<u>\$ 11,997,115</u>	<u>\$ 99,465</u>	<u>\$ 47,079</u>	<u>\$ 124,481</u>	<u>\$ 2,359,617</u>	<u>\$ 22,435,949</u>
108年								
1月1日	\$ 124,661	\$ 7,683,531	\$ 11,997,115	\$ 99,465	\$ 47,079	\$ 124,481	\$ 2,359,617	\$ 22,435,949
增添	-	15,109	193,138	2,241	524	4,129	1,678,227	1,893,368
企業合併取得	376,133	162,444	132,404	1,252	-	59,742	-	731,975
移轉	-	573,634	2,021,591	48,665	18,460	32,383	(2,694,733)	-
處分	-	(12,512)	(161,370)	(27)	-	(3)	-	(173,912)
重分類	-	4,582	(5,655)	(684)	-	-	(98,483)	(100,240)
折舊費用	-	(707,992)	(2,764,719)	(23,759)	(13,165)	(47,373)	-	(3,557,008)
減損損失	-	-	(871)	-	-	-	-	(871)
淨兌換差額	-	(42,417)	(108,875)	(2,634)	(546)	(3,246)	(10,948)	(168,666)
9月30日	<u>\$ 500,794</u>	<u>\$ 7,676,379</u>	<u>\$ 11,302,758</u>	<u>\$ 124,519</u>	<u>\$ 52,352</u>	<u>\$ 170,113</u>	<u>\$ 1,233,680</u>	<u>\$ 21,060,595</u>
108年9月30日								
成本	\$ 500,794	\$ 16,040,338	\$ 43,186,103	\$ 406,269	\$ 157,141	\$ 602,401	\$ 1,233,680	\$ 62,126,726
累計折舊及減損	<u>-</u>	<u>(8,363,959)</u>	<u>(31,883,345)</u>	<u>(281,750)</u>	<u>(104,789)</u>	<u>(432,288)</u>	<u>-</u>	<u>(41,066,131)</u>
	<u>\$ 500,794</u>	<u>\$ 7,676,379</u>	<u>\$ 11,302,758</u>	<u>\$ 124,519</u>	<u>\$ 52,352</u>	<u>\$ 170,113</u>	<u>\$ 1,233,680</u>	<u>\$ 21,060,595</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)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋、機器設備、運輸設備及生財器具，租賃合約之期間通常介於 2 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之房屋、運輸設備及生財器具之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為生財器具。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 1,134,377	\$ 1,202,185	\$ 1,219,344
土地使用權	226,913	233,294	237,236
房屋	55,487	49,588	53,694
機器設備	38,342	45,659	51,387
運輸設備	11,148	6,071	7,512
生財器具	42,770	27,646	30,216
	<u>\$ 1,509,037</u>	<u>\$ 1,564,443</u>	<u>\$ 1,599,389</u>

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 12,474	\$ 12,449
房屋	3,137	3,998
機器設備	2,316	4,909
運輸設備	2,092	1,656
生財器具	3,867	2,768
	<u>\$ 23,886</u>	<u>\$ 25,780</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 37,194	\$ 38,999
房屋	12,985	12,202
機器設備	6,949	18,775
運輸設備	5,914	4,939
生財器具	9,217	6,949
	<u>\$ 72,259</u>	<u>\$ 81,864</u>

4. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日使用權資產增添為\$10,961、\$12,397、\$52,548 及 \$57,123。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日	
<u>影響當期損益之項目</u>				
租賃負債之利息費用	\$	6,483	\$	6,939
屬短期租賃合約之費用		3,002		4,924
屬低價值資產租賃之費用		880		749
	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
<u>影響當期損益之項目</u>				
租賃負債之利息費用	\$	19,944	\$	21,226
屬短期租賃合約之費用		9,618		16,504
屬低價值資產租賃之費用		2,679		2,469

6. 本集團於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$31,516、\$23,085、\$93,079 及\$104,706。

(九) 無形資產

	<u>專利權</u>	<u>商譽</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
109年1月1日					
成本	\$ 2,406,242	\$ 6,324,659	\$ 422,203	\$ 99,476	\$ 9,252,580
累計攤銷及減損	(1,372,947)	-	(286,367)	(91,468)	(1,750,782)
	<u>\$ 1,033,295</u>	<u>\$ 6,324,659</u>	<u>\$ 135,836</u>	<u>\$ 8,008</u>	<u>\$ 7,501,798</u>
109年					
1月1日	\$ 1,033,295	\$ 6,324,659	\$ 135,836	\$ 8,008	\$ 7,501,798
增添—源自單獨取得	1,685	-	25,769	12,596	40,050
重分類	10,101	-	477	-	10,578
攤銷費用	(132,890)	-	(51,331)	(2,531)	(186,752)
淨兌換差額	(3,233)	-	(259)	-	(3,492)
9月30日	<u>\$ 908,958</u>	<u>\$ 6,324,659</u>	<u>\$ 110,492</u>	<u>\$ 18,073</u>	<u>\$ 7,362,182</u>
109年9月30日					
成本	\$ 2,415,902	\$ 6,324,659	\$ 447,003	\$ 112,073	\$ 9,299,637
累計攤銷及減損	(1,506,944)	-	(336,511)	(94,000)	(1,937,455)
	<u>\$ 908,958</u>	<u>\$ 6,324,659</u>	<u>\$ 110,492</u>	<u>\$ 18,073</u>	<u>\$ 7,362,182</u>

	專利權	商譽	電腦軟體	其他	合計
108年1月1日					
成本	\$ 2,396,119	\$ 6,324,659	\$ 356,717	\$ 95,092	\$ 9,172,587
累計攤銷及減損	(1,175,693)	-	(224,972)	(87,994)	(1,488,659)
	<u>\$ 1,220,426</u>	<u>\$ 6,324,659</u>	<u>\$ 131,745</u>	<u>\$ 7,098</u>	<u>\$ 7,683,928</u>
108年					
1月1日	\$ 1,220,426	\$ 6,324,659	\$ 131,745	\$ 7,098	\$ 7,683,928
增添－源自單獨取得	4,315	-	36,980	1,652	42,947
處分	(2,948)	-	-	-	(2,948)
重分類	6,694	-	2,235	2,400	11,329
攤銷費用	(144,667)	-	(47,529)	(2,633)	(194,829)
淨兌換差額	(361)	-	(160)	-	(521)
9月30日	<u>\$ 1,083,459</u>	<u>\$ 6,324,659</u>	<u>\$ 123,271</u>	<u>\$ 8,517</u>	<u>\$ 7,539,906</u>
108年9月30日					
成本	\$ 2,408,964	\$ 6,324,659	\$ 394,566	\$ 99,145	\$ 9,227,334
累計攤銷及減損	(1,325,505)	-	(271,295)	(90,628)	(1,687,428)
	<u>\$ 1,083,459</u>	<u>\$ 6,324,659</u>	<u>\$ 123,271</u>	<u>\$ 8,517</u>	<u>\$ 7,539,906</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	109年7月1日至9月30日	108年7月1日至9月30日
營業成本	\$ 30,967	\$ 28,252
推銷費用	463	496
管理費用	11,787	15,259
研究發展費用	15,252	21,206
	<u>\$ 58,469</u>	<u>\$ 65,213</u>
	109年1月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
營業成本	\$ 90,946	\$ 87,067
推銷費用	1,400	4,065
管理費用	42,609	44,691
研究發展費用	51,797	59,006
	<u>\$ 186,752</u>	<u>\$ 194,829</u>

(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收回金額回升超過其帳面價值，故於民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列減損(迴轉利益)損失分別為\$0、\$237、\$0 及(\$4,617)。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(迴轉利益)明細如下：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108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(迴轉利益)－房屋及建築	\$ -	(\$ 43)
減損損失－機器設備	-	280
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 237</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108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(迴轉利益)－房屋及建築	\$ -	(\$ 4,897)
減損損失－機器設備	-	280
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,617)</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>108年度</u>			<u>107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	33.55%	6.82%~14.7%	0%	26.63%	9.87%~30.11%	0%
毛利率	17.59%	28.4%~34.9%	34.8%	15.56%	23.0%~26.8%	26.8%
折現率	11.39%	11.39%	11.39%	14.20%	14.20%	14.20%

(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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 1,086	\$ 389,700

(十二) 短期借款

借款性質	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
銀行借款			
信用借款	\$ 1,400,324	\$ 1,683,783	\$ 1,476,749
利率區間-台幣	0.68%~1.15%	1.02%~1.11%	-
利率區間-外幣	3.30%~4.50%	3.92%~4.88%	3.87%~4.88%

截至民國 109 年 9 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 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、江蘇璨揚光電有限公司、晶成半導體股份有限公司及元豐新科技股份有限公司背書保證之餘額分別為\$3,958,400、\$3,757,860及\$4,523,120。

(十三) 應付短期票券

109年9月30日				
	利率%	金額	承兌機構	擔保品
應付銀行承兌匯票	-	\$ 552,312	交通銀行武進支行 交通銀行揚州分行	請詳附註八

108年12月31日				
	利率%	金額	承兌機構	擔保品
應付銀行承兌匯票	-	\$ 346,318	交通銀行揚州分行	請詳附註八

108年9月30日				
	利率%	金額	承兌機構	擔保品
應付銀行承兌匯票	-	\$ 372,691	交通銀行揚州分行	請詳附註八

(十四) 其他應付款

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應付薪資及獎金	\$ 606,004	\$ 493,144	\$ 521,918
應付員工及董監酬勞	69,641	69,641	69,641
應付用人費用	192,909	184,760	190,649
應付設備款	2,150,889	545,544	585,143
應付消耗用品及設備修繕費	331,802	304,019	274,223
應付加工費	340,163	353,618	412,382
應付光罩費	25,711	19,708	19,897
應付氣體費	70,239	69,609	74,118
應付保險費	51,048	4,106	6,070
應付無形資產購置款	46,978	55,993	46,978
其他	480,444	403,710	476,371
合計	<u>\$ 4,365,828</u>	<u>\$ 2,503,852</u>	<u>\$ 2,677,390</u>

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	109年9月30日
銀行借款		
信用借款	114年9月15日前分期償還	\$ 321,800
信用借款	110年11月2日到期一次清償	500,000
信用借款	113年11月5日前分期償還	390,000
信用借款	111年7月21日到期一次清償	450,000
信用借款	114年9月15日前分期償還	400,000
信用借款	114年9月15日前分期償還	210,200
信用借款	114年9月15日前分期償還	257,400
信用借款	111年2月17日到期一次清償	500,000
信用借款	110年7月24日到期一次清償	600,000
擔保借款	113年12月13日前分期償還	110,067
		<u>3,739,467</u>
減：一年內到期之長期借款		<u>(727,820)</u>
		<u>\$ 3,011,647</u>
利率區間		<u>0.50%~1.43%</u>

借款性質	借款期間及還款方式	108年12月31日
銀行借款		
擔保借款	111年10月29日前分期償還	\$ 99,808
信用借款	110年11月2日到期一次清償	500,000
信用借款	113年11月5日前分期償還	390,000
擔保借款	113年12月13日前分期償還	138,750
		1,128,558
減：一年內到期之長期借款		(117,533)
		\$ 1,011,025
利率區間		1.20%~1.43%

借款性質	借款期間及還款方式	108年9月30日
銀行借款		
擔保借款	111年10月29日前分期償還	\$ 108,614
信用借款	110年11月2日到期一次清償	500,000
擔保借款	111年11月30日前分期償還	105,355
		713,969
減：一年內到期之長期借款		(67,644)
		\$ 646,325
利率區間		1.20%~1.43%

依台北富邦銀行及中國信託銀行之合約規定，於授信期間內本公司及子公司之年度報告或第二季合併財務報表需維持約訂之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值等財務比率。

(十六) 退休金

- (1) 本集團依據「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 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$649、\$681、\$1,902 及 \$2,178。
- (3) 本公司未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為 \$10,652。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 本集團之中國子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定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 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 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 \$34,148、\$46,038、\$105,081 及 \$137,983。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 109 年及 108 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%。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	109年度		108年度	
	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)

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
遞延政府補助收入	\$ 369,290	\$ 445,956	\$ 475,448
遞延技術服務收入	13,436	12,307	15,442
	<u>\$ 382,726</u>	<u>\$ 458,263</u>	<u>\$ 490,890</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 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列政府補助收入分別為 \$32,938、\$45,437、\$97,938 及 \$115,208，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、英特明光能(香港)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 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列服務收入分別為 \$2,647、\$3,357、\$7,939 及 \$10,070。

(十九)股本

1. 民國 109 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：

	109年	108年
1月1日	1,078,336	1,083,051
庫藏股買回	-	(4,715)
9月30日	1,078,336	1,078,336

2. 本公司 98 年 9 月 22 日發行於盧森堡交易所掛牌之海外存託憑證，因籌組富采投資控股(股)公司，依據存託契約及保管契約之規定，盧森堡交易所已於 109 年 9 月 24 日完成海外存託憑證終止上市之程序；海外存託憑證所表彰之本公司普通股 30,115 股，亦已依相關規定完成兌回或交付之程序。

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	109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
本公司持有	7,800	-	-	7,800	190,327

單位：仟股/仟元

回收原因	108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
本公司持有	3,085	4,715	-	7,800	190,327

(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：

	109年9月30日	108年12月31日	108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	\$ 90,664	\$ 82,970	\$ 62,195

(二十) 資本公積

1. 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。

2. 本公司於民國 108 年 6 月 20 日股東會決議，自資本公積以現金發放與股東計 \$324,270。

	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
	發行溢價	庫藏股票交易	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
109年1月1日	\$ 37,984,477	\$ 195,387	\$ 195,387	\$ 854,214	\$ 105,198	\$ 73,496
資本公積彌補虧損	(2,969,037)	(195,387)	(195,387)	-	(105,198)	-
關聯企業股權淨變動數	-	-	-	-	-	(18,325)
取得或處分子公司股權與帳面價值差異	-	-	-	5,704	-	-
子公司現金增資非控制權益未依持股比例現金投入影響數	-	-	-	116,619	-	-
子公司設立非控制權益現金投入影響數	-	-	-	1,665	-	-
109年9月30日	<u>\$ 35,015,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 978,202</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,171</u>

	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
	發行溢價	庫藏股票交易	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
108年1月1日	\$ 38,308,747	\$ 195,387	\$ 195,387	\$ 840,155	\$ 105,198	\$ 66,192
關聯企業股權淨變動數	-	-	-	-	-	7,304
採權益法認列子公司所有權益變動數	-	-	-	18,714	-	-
資本公積發放現金	(324,270)	-	-	-	-	-
108年9月30日	<u>\$ 37,984,477</u>	<u>\$ 195,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 858,869</u>	<u>\$ 105,198</u>	<u>\$ 73,496</u>

(二十一) 保留盈餘(待彌補虧損)

	109年	108年
1月1日	(\$ 3,269,622)	\$ 479,888
本期損益	(3,504,573)	(2,523,450)
資本公積彌補虧損	3,269,622	-
處分採用權益法之投資	212,454	-
9月30日	<u>(\$ 3,292,119)</u>	<u>(\$ 2,043,562)</u>

1. 依本公司章程規定，本公司每季決算所得稅後純益，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，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提股東會決議後分派之，以現金方式行之時，應經董事會決議；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 108 年 6 月 20 日經股東會決議通過民國 107 年之虧損彌補案，以特別盈餘公積\$385,142 彌補虧損。
6. 本公司於民國 109 年 5 月 28 日經股東會決議通過民國 108 年之虧損彌補案，分別以特別盈餘公積\$318,465、法定盈餘公積\$161,423 及資本公積\$3,269,622 彌補虧損。

(二十二) 其他權益項目

	109年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	(\$ 500,148)	(\$ 785,337)	(\$ 1,285,485)
評價調整	239,263	-	239,263
評價調整之稅額	(47,247)	-	(47,247)
處分採用權益法之投資	(212,454)	-	(212,454)
處分子公司帳面價值差額		(6,404)	(6,404)
外幣換算差異數：			
- 集團	-	(84,624)	(84,624)
- 集團之稅額	-	16,925	16,925
- 關聯企業	-	(11,328)	(11,328)
- 關聯企業之稅額	-	2,264	2,264
9月30日	(\$ 520,586)	(\$ 868,504)	(\$ 1,389,090)
	108年		
	未實現評價損益	外幣換算	總計
1月1日	(\$ 818,175)	(\$ 499,815)	(\$ 1,317,990)
評價調整	209,749	-	209,749
評價調整之稅額	(40,482)	-	(40,482)
處分採用權益法之投資	-	219	219
外幣換算差異數：			
- 集團	-	(206,066)	(206,066)
- 集團之稅額	-	41,214	41,214
- 關聯企業	-	(3,339)	(3,339)
- 關聯企業之稅額	-	668	668
9月30日	(\$ 648,908)	(\$ 667,119)	(\$ 1,316,027)

(二十三) 營業收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
客戶合約之收入：		
銷貨收入	\$ 3,709,389	\$ 3,935,332
勞務收入	14,040	197,301
其他營業收入	7,756	39,831
	<u>\$ 3,731,185</u>	<u>\$ 4,172,464</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
客戶合約之收入：		
銷貨收入	\$ 10,109,416	\$ 11,436,931
勞務收入	124,717	469,685
其他營業收入	15,646	46,734
	<u>\$ 10,249,779</u>	<u>\$ 11,953,350</u>

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：

<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>晶粒</u>	<u>晶片</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
銷貨收入	\$ 3,413,933	\$ 39,750	\$ 255,706	\$ 3,709,389
勞務收入	-	-	14,040	14,040
其他營業收入	-	-	7,756	7,756
<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>晶粒</u>	<u>晶片</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
銷貨收入	\$ 3,655,595	\$ 43,639	\$ 236,098	\$ 3,935,332
勞務收入	-	-	197,301	197,301
其他營業收入	-	-	39,831	39,831
<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>晶粒</u>	<u>晶片</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
銷貨收入	\$ 9,359,950	\$ 90,016	\$ 659,450	\$ 10,109,416
勞務收入	-	-	124,717	124,717
其他營業收入	-	-	15,646	15,646
<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>晶粒</u>	<u>晶片</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
銷貨收入	\$ 10,737,807	\$ 146,612	\$ 552,512	\$ 11,436,931
勞務收入	-	-	469,685	469,685
其他營業收入	-	-	46,734	46,734

(二十四) 其他收益及費損淨額

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
其他收益		
權利金收入	\$ 6,760	\$ 6,042
政府補助收入	47,211	58,338
合計	<u>\$ 53,971</u>	<u>\$ 64,380</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
其他收益		
權利金收入	\$ 20,827	\$ 14,084
政府補助收入	131,945	128,637
合計	<u>\$ 152,772</u>	<u>\$ 142,721</u>

(二十五) 利息收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
銀行存款利息	\$ 10,732	\$ 10,657
其他利息收入	20,159	5,058
外幣兌換損失	(19,686)	(5,700)
	<u>\$ 11,205</u>	<u>\$ 10,015</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
銀行存款利息	\$ 37,679	\$ 31,801
其他利息收入	22,843	7,714
外幣兌換(損失)利益	(30,613)	6,862
	<u>\$ 29,909</u>	<u>\$ 46,377</u>

(二十六) 其他收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
租金收入	\$ 34,927	\$ 29,709
股利收入	8,584	7,794
其他收入－其他	1,518	12,634
	<u>\$ 45,029</u>	<u>\$ 50,137</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
租金收入	\$ 103,033	\$ 83,539
股利收入	16,896	14,433
其他收入－其他	127,139	67,689
	<u>\$ 247,068</u>	<u>\$ 165,661</u>

(二十七) 其他利益及損失

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 損失	(\$ 22,386)	(\$ 8,689)
處分投資利益	47,087	-
淨外幣兌換損失	(13,613)	(41,625)
透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益	4,929	38,308
不動產、廠房及設備減損迴轉 損失	-	(237)
什項支出	(84,493)	(80,184)
	<u>(\$ 68,476)</u>	<u>(\$ 92,427)</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 損失	(\$ 41,831)	(\$ 10,895)
處分無形資產利益	140	5,623
處分投資利益(損失)	45,654	(76,253)
待出售非流動資產處分利益	691	6
淨外幣兌換損失	(74,750)	(1,876)
透過損益按公允價值衡量之金 融資產(損失)利益	(173,340)	224,589
不動產、廠房及設備減損迴轉 利益	-	4,617
什項支出	(260,653)	(162,209)
廉價購買利益	-	159,854
	<u>(\$ 504,089)</u>	<u>\$ 143,456</u>

(二十八) 財務成本

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
利息費用	\$ 23,790	\$ 39,235
其他利息費用	7,365	7,498
外幣兌換利益	-	(80)
	<u>\$ 31,155</u>	<u>\$ 46,653</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
利息費用	\$ 83,497	\$ 101,780
其他利息費用	21,206	23,004
外幣兌換損失	-	545
	<u>\$ 104,703</u>	<u>\$ 125,329</u>

(二十九) 費用性質之額外資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 1,152,167	\$ 1,012,750
不動產、廠房及設備折舊費用 (註)	\$ 1,048,187	\$ 1,203,898
無形資產攤銷費用	\$ 58,469	\$ 65,213
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 3,379,828	\$ 3,206,135
不動產、廠房及設備折舊費用 (註)	\$ 3,241,552	\$ 3,638,872
無形資產攤銷費用	\$ 186,752	\$ 194,829

註：本公司民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 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 \$60,656、\$13,148、\$162,402 及 \$77,493。

(三十) 員工福利費用

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 982,684	\$ 838,431
勞健保費用	72,590	73,272
退休金費用	34,797	46,719
其他用人費用	62,096	54,328
	<u>\$ 1,152,167</u>	<u>\$ 1,012,750</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 2,889,313	\$ 2,687,668
勞健保費用	215,025	214,422
退休金費用	106,983	140,161
其他用人費用	168,507	163,884
	<u>\$ 3,379,828</u>	<u>\$ 3,206,135</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不高於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 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日係屬虧損狀況，故未估列員工及董事酬勞。

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。

(三十一) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108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	\$ 3,463	(\$ 12,874)
以前年度所得稅低 (高)估	<u>1,051</u>	<u>(89)</u>
當期所得稅總額	<u>4,514</u>	<u>(12,963)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	<u>11,866</u>	<u>(2,921)</u>
遞延所得稅總額	<u>11,866</u>	<u>(2,921)</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 16,380</u>	<u>(\$ 15,884)</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108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	\$ 14,704	(\$ 38,653)
以前年度所得稅低 (高)估	<u>166</u>	<u>(3,364)</u>
當期所得稅總額	<u>14,870</u>	<u>(42,017)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	<u>29,283</u>	<u>73,835</u>
遞延所得稅總額	<u>29,283</u>	<u>73,835</u>
所得稅費用	<u>\$ 44,153</u>	<u>\$ 31,818</u>

(2) 與其他綜合損(益)相關之所得稅金額：

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
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	\$ 67,499	(\$ 25,170)
國外營運機構換算差額	24,626	(62,502)
關聯企業其他綜合損益份額	(1,296)	(589)
合計	<u>\$ 90,829</u>	<u>(\$ 88,261)</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
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	\$ 47,247	\$ 40,482
國外營運機構換算差額	(16,925)	(41,213)
關聯企業其他綜合損益份額	(2,264)	(669)
合計	<u>\$ 28,058</u>	<u>(\$ 1,400)</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

(三十二) 每股虧損

	<u>109年7月1日至9月30日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 1,102,644)</u>	<u>1,078,336</u>	<u>(\$ 1.02)</u>

	<u>108年7月1日至9月30日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 851,878)</u>	<u>1,078,336</u>	<u>(\$ 0.79)</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	<u>(\$ 3,504,573)</u>	<u>1,078,336</u>	<u>(\$ 3.25)</u>

108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)	每股虧損 (元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 2,523,450)	1,078,455	(\$ 2.34)

(三十三) 企業合併

1. 本集團於民國 108 年 4 月 11 日以現金\$104,600 仟元購入葳天科技(股)公司 12.4%股權後，本集團綜合持股已達 52.6%並取得對葳天科技(股)公司之控制，該公司主要經營發光二極體封裝製造與銷售。本集團預期收購後可強化策略合作關係。
2. 收購葳天科技(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值之資訊如下：

	108年4月11日
收購對價	
現金	\$ 104,600
先前已持有葳天科技(股)公司之權益於收購日之公允價值	307,809
非控制權益公允價值	515,919
	<u>928,328</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	265,017
應收票據	25,829
應收帳款(含關係人)	170,038
其他應收款	8,043
存貨	76,874
其他流動資產	23,099
不動產、廠房及設備	743,178
無形資產	484
其他非流動資產	74,560
應付票據	(2,374)
應付帳款(含關係人)	(98,616)
其他應付款	(56,818)
其他流動負債	(18,328)
長期借款	(121,563)
其他負債	(985)
可辨認淨資產總額	<u>1,088,438</u>
廉價購買利益	(\$ 160,110)

3. 非控制權益係以被收購者可辨認資產按非控制權益之比例衡量之。
4. 本集團於企業合併前已持有葳天科技(股)公司 40.2%權益，依公允價值再衡量而認列之損失計\$66,847。
5. 此企業合併交易主係因被收購公司之不動產及廠房公允價值大於其帳面價值，故產生廉價購買利益\$160,110。
6. 本集團自民國 108 年 4 月 11 日合併葳天科技(股)公司起，葳天科技(股)公司貢獻 108 年度之營業收入及稅前淨損分別為\$419,377 及 \$25,422。若假設葳天科技(股)公司自民國 108 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之 108 年度營業收入及稅前淨損將分別為 \$16,090,141 及 \$3,768,793。

(三十四) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支出之投資活動

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 4,828,033	\$ 1,893,368
加: 期初應付設備款	545,544	1,153,185
加: 期末預付設備款	330,491	141,580
減: 期末應付設備款	(2,150,889)	(585,143)
減: 期初預付設備款	(144,179)	(214,939)
減: 企業合併取得	-	(44,133)
本期支付現金	<u>\$ 3,409,000</u>	<u>\$ 2,343,918</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
購置無形資產	\$ 40,050	\$ 42,947
加: 期初應付款項(含非流動)	94,525	142,218
減: 期末應付款項(含非流動)	(58,267)	(106,491)
本期支付現金	<u>\$ 76,308</u>	<u>\$ 78,674</u>

2. 僅有部分現金收取之投資活動

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
出售不動產、廠房及設備	\$ 356,553	\$ 164,455
加: 期初應收設備款	2,000	2,704
減: 期末應收設備款	(13,156)	(3,990)
本期收取現金	<u>\$ 345,397</u>	<u>\$ 163,169</u>

3. 處分子公司及關聯企業股權取得現金數

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
處分價款	\$ -	\$ -
加：期初應收款項	17,093	17,093
減：期末應收款項	(17,093)	(17,093)
處分子公司及關聯企業之 淨現金流入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三十五) 來自籌資活動之負債之變動

	來自籌資活動之					
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>	<u>負債總額</u>
109年1月1日	\$ 1,683,783	\$ 1,128,558	\$ 346,318	\$ 1,371,449	\$ 62,370	\$ 4,592,478
籌資現金流量之 變動	(268,989)	2,610,909	208,362	(80,070)	32,893	2,503,105
利息費用影響數	-	-	-	19,944	-	19,944
本期新增	-	-	-	16,048	-	16,048
匯率變動之影響	(14,470)	-	(2,368)	(430)	(409)	(17,677)
109年9月30日	<u>\$ 1,400,324</u>	<u>\$ 3,739,467</u>	<u>\$ 552,312</u>	<u>\$ 1,326,941</u>	<u>\$ 94,854</u>	<u>\$ 7,113,898</u>

	來自籌資活動之					
	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>應付短期票券</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>	<u>負債總額</u>
108年1月1日	\$ 1,874,876	\$ 575,114	\$ 357,717	\$ 1,441,297	\$ 70,444	\$ 4,319,448
企業合併取得	-	121,563	-	-	-	121,563
籌資現金流量之 變動	(356,857)	17,293	25,690	(97,445)	31,924	(379,395)
利息費用影響數	-	-	-	21,226	-	21,226
本期新增	-	-	-	31,820	-	31,820
借款匯率影響數	1,105	-	-	-	-	1,105
匯率變動之影響	(42,375)	-	(10,716)	(1,567)	(2,968)	(57,626)
108年9月30日	<u>\$ 1,476,749</u>	<u>\$ 713,970</u>	<u>\$ 372,691</u>	<u>\$ 1,395,331</u>	<u>\$ 99,400</u>	<u>\$ 4,058,141</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團關係</u>
億光電子工業(股)公司及其子公司	其他關係人(註2)
Seoul Semiconductor Co., Ltd.	其他關係人
Seoul Viosys Co., Ltd.	其他關係人
Country Lighting (BVI) Co., Ltd.	關聯企業
ES-LEDRU LLC.	關聯企業
LEDOLUX Sp. Zo. O.	關聯企業
LEDAZ Co., Ltd.	關聯企業
英特明光能(香港)有限公司	關聯企業
英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	關聯企業(註5)
泰谷光電科技(股)公司	關聯企業
豐晶光電(股)公司	關聯企業
常州承芯半導體有限公司	關聯企業(註3)
南亞光電(股)公司	關聯企業(註4)
葳天科技(股)公司及其子公司	註1

註 1：自民國 108 年 4 月 11 日起為本公司之合併個體。

註 2：自民國 108 年 6 月 20 日起非本公司之關係人。

註 3：自民國 109 年 8 月 31 日起由常州新晶宇光電有限公司更名為常州承芯半導體有限公司。

註 4：自民國 109 年 9 月 2 日起非本公司之關係人。

註 5：自民國 109 年 6 月 5 日起為本公司之關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
其他關係人		
其他	\$ 520	\$ 46,027
小計	520	46,027
關聯企業	153,490	102,434
合計	<u>\$ 154,010</u>	<u>\$ 148,461</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108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	\$ -	\$ 633,092
其他	894	69,277
小計	<u>894</u>	<u>702,369</u>
關聯企業	<u>388,081</u>	<u>353,022</u>
合計	<u>\$ 388,975</u>	<u>\$ 1,055,391</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>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
關聯企業	<u>\$ 90</u>	<u>\$ 698</u>
	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
關聯企業	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 13,559</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>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
其他關係人	\$ 513	\$ 788	\$ 25,909
關聯企業	<u>237,841</u>	<u>171,397</u>	<u>215,904</u>
合計	<u>\$ 238,354</u>	<u>\$ 172,185</u>	<u>\$ 241,813</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>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
關聯企業	<u>\$ 2,133</u>	<u>\$ 204</u>	<u>\$ 203</u>

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>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
關聯企業			
LEDAZ Co., Ltd.	\$ 275,285	\$ 151,645	\$ 116,910
其他	<u>-</u>	<u>32</u>	<u>8</u>
合計	<u>\$ 275,285</u>	<u>\$ 151,677</u>	<u>\$ 116,918</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>109年1月1日至9月30日/109年9月30日</u>		<u>108年1月1日至9月30日/108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	\$ -	\$ -	\$ 111	\$ -
關聯企業	<u>2,353</u>	<u>-</u>	<u>9,924</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,353</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,035</u>	<u>\$ -</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備：

	<u>109年1月1日至9月30日</u>		<u>108年1月1日至9月30日</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 132</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年7月1日至9月30日</u>	<u>108年7月1日至9月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 27,107	\$ 36,603
退職後福利	657	701
離職福利	-	8
總計	<u>\$ 27,764</u>	<u>\$ 37,312</u>

	<u>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 77,392	\$ 104,061
退職後福利	1,892	2,015
離職福利	30	24
總計	<u>\$ 79,314</u>	<u>\$ 106,100</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
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	
活期存款 (表列其他流動資產)	\$ 337,262	\$ 150,912	\$ 57,633	應付銀行承兌匯票
定期存款 (表列其他流動資產)	160,780	105,149	143,960	租賃保證金、工程保證金、假扣押擔保金及海關保證金
應收票據	296,894	404,867	-	短期借款
土地、房屋及建築	270,682	782,092	796,631	長期借款
機器及辦公設備	67,907	82,129	-	長期借款
	<u>\$ 1,133,525</u>	<u>\$ 1,525,149</u>	<u>\$ 998,224</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

已簽約但尚未發生之資本支出

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 1,360,401</u>	<u>\$ 779,777</u>	<u>\$ 834,432</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 8 月 7 日經股東臨時會決議與隆達電子股份有限公司(以下簡稱隆達公司)共同以股份轉換方式，申請新設成立「富采投資控股股份有限公司」(以下簡稱富采控股公司)，並由富采控股公司取得本公司已發行股份(含私募普通股)及隆達公司之全部已發行股份；於股份轉換完成後，本公司與隆達公司將同時成為富采控股公司百之百持股之子公司，雙方並依法終止上市而由富采控股公司上市。原暫定股份轉換基準日為民國 109 年 10 月 20 日，因中國反托拉斯主管機關之審查程序已於民國 109 年 11 月 3 日核准通過，經雙方董事長共同協商將富采投控上市暨雙方股票終止上市之股份轉換基準日暫定變更為民國 110 年 1 月 6 日，本公司與隆達公司股份轉換交易完成後停止公開發行。

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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>金融資產</u>			
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	\$ 345,576	\$ 1,342,977	\$ 1,255,770
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	4,110,006	3,640,610	3,495,247
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	6,511,825	5,252,823	4,627,421
應收票據	1,340,481	2,313,351	2,117,766
應收帳款	5,947,942	6,705,598	7,048,255
應收帳款－關係人	238,354	172,185	241,813
其他應收款	290,595	145,596	310,418
其他應收款－關係人	2,133	204	203
存出保證金	11,887	11,993	12,716
其他金融資產	475,201	282,763	232,961
	<u>\$ 19,274,000</u>	<u>\$ 19,868,100</u>	<u>\$ 19,342,570</u>

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 1,400,324	1,683,783	\$ 1,476,749
應付短期票券	552,312	346,318	372,691
應付票據	10,913	394,586	383,691
應付帳款	1,539,968	1,534,323	1,695,823
應付帳款－關係人	275,285	151,677	116,918
其他應付款	4,365,828	2,503,852	2,677,390
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	1,326,941	1,371,449	1,395,332
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,739,467	1,128,558	713,969
長期應付款	11,289	47,365	59,514
存入保證金	94,854	62,370	99,400
	<u>\$ 13,317,181</u>	<u>\$ 9,224,281</u>	<u>\$ 8,991,477</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:

109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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 208,461	29.100	\$ 6,066,207
人民幣:新台幣	449,512	4.269	1,918,967
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	103,101	29.100	3,000,252
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	86,847	29.100	2,527,237
人民幣:新台幣	213,469	4.269	911,300
108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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 157,972	29.980	\$ 4,735,998
人民幣:新台幣	526,647	4.3050	2,267,213
<u>非貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	103,103	29.980	3,091,017
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	46,807	29.980	1,403,273
人民幣:新台幣	238,302	4.3050	1,025,891

108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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 166,204	31.040	\$ 5,158,966
人民幣：新台幣	529,110	4.3500	2,301,630
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	98,607	31.040	3,060,765
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	54,476	31.040	1,690,947
人民幣：新台幣	241,552	4.3500	1,050,752

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：

109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	\$ -	29.100	(\$ 110,474)
人民幣：新台幣	-	4.269	(18,190)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	29.100	36,452
人民幣：新台幣	-	4.269	(2,536)

108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	\$ -	31.040	(\$ 15,138)
人民幣：新台幣	-	4.3500	(76,520)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	-	31.040	5,661
人民幣：新台幣	-	4.3500	29,686

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		109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%	\$ 60,662	\$	-
人民幣：新台幣	1%	19,190		-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%			30,003
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	25,272		-
人民幣：新台幣	1%	9,113		-
		108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%	\$ 51,590	\$	-
人民幣：新台幣	1%	23,016		-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	-		30,608
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	16,909		-
人民幣：新台幣	1%	10,508		-

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，及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內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 109 年及 108 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\$34,558及\$125,577；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$411,001及\$349,525。

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109年及108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\$2,909及\$1,394。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90天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- E. 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。

- F. 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109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日皆為\$16,753。
- G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據、應收帳款及其他應收款的備抵損失，109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日之準備矩陣、損失率法分別如下：

	未逾期	逾期30天	逾期90天	逾期180天	逾期180天以上	合計
<u>109年9月30日</u>						
預期損失率	0.01~5%	0.01~5%	0.01~56%	0.01~100%	0.01~100%	
帳面價值總額	\$ 6,825,531	\$ 297,592	\$ 915,972	\$ 119,734	\$ 106,844	\$ 8,265,673
備抵損失	\$ 702	\$ 68	\$ 410,056	\$ 1,310	\$ 34,032	\$ 446,168
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率	0.01~1%	0.01~5%	0.01~56%	0.01~100%	0.01~100%	
帳面價值總額	\$ 8,495,010	\$ 452,363	\$ 271,080	\$ 38,248	\$ 114,031	\$ 9,370,732
備抵損失	\$ 993	\$ 153	\$ 229	\$ 290	\$ 32,132	\$ 33,797
<u>108年9月30日</u>						
預期損失率	0.01%~5%	0.01%~5%	0.01%~56%	0.01%~100%	0.01%~100%	
帳面價值總額	\$ 8,561,737	\$ 384,866	\$ 388,823	\$ 303,782	\$ 75,018	\$ 9,714,226
備抵損失	\$ 670	\$ 291	\$ 667	\$ 9,403	\$ 4,933	\$ 15,964
			<u>個別提列</u>	<u>群組提列</u>		<u>合計</u>
<u>109年9月30日</u>						
預期損失率			61.57%~100%	0.01%~100%		
帳面價值總額			\$ 426,585	\$ 7,839,088		\$ 8,265,673
備抵損失			\$ 426,585	\$ 19,583		\$ 446,168
<u>108年12月31日</u>						
預期損失率			100%	0.01%~100%		
帳面價值總額			\$ 23,353	\$ 9,347,379		\$ 9,370,732
備抵損失			\$ 23,353	\$ 10,444		\$ 33,797
<u>108年9月30日</u>						
預期損失率			100%	0.01%~100%		
帳面價值總額			\$ 34,313	\$ 9,714,226		\$ 9,748,539
備抵損失			\$ 34,313	\$ 15,964		\$ 50,277

H. 本集團採簡化作法之應收款項備抵損失變動表如下：

	109年	
	應收帳款(含票據)	其他應收款
1月1日	\$ 10,672	\$ 23,125
提列減損損失	477,169	9,246
減損損失迴轉	(73,379)	-
因無法收回而沖銷之款項	(565)	-
匯率影響數	(100)	-
9月30日	<u>\$ 413,797</u>	<u>\$ 32,371</u>

	108年	
	應收帳款(含票據)	其他應收款
1月1日	\$ 42,838	\$ 16,070
提列減損損失	40,596	10,552
減損損失迴轉	(58,073)	(3,498)
因無法收回而沖銷之款項	(2,986)	-
匯率影響數	(377)	-
合併轉入數	5,155	-
9月30日	<u>\$ 27,153</u>	<u>\$ 23,124</u>

(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109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日，本集團持有貨幣市場部位分別為\$6,701,455、\$6,438,038及\$5,735,086，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：

109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	\$ 1,400,324	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	552,312	-	-	-
應付票據	10,913	-	-	-
應付帳款(含關係人)	1,815,253	-	-	-
其他應付款	4,365,828	-	-	-
租賃負債	130,288	276,248	112,988	926,558
長期借款 (包含一年內到期)	733,492	3,073,832	-	-
長期應付款 (包含一年內到期)	-	11,290	-	-
其他金融負債	94,188	-	666	-

非衍生金融負債：

108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	\$ 1,683,783	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	346,318	-	-	-
應付票據	394,586	-	-	-
應付帳款(含關係人)	1,686,000	-	-	-
其他應付款	2,503,852	-	-	-
租賃負債	98,710	296,695	120,571	1,212,735
長期借款 (包含一年內到期)	118,528	1,040,966	-	-
長期應付款 (包含一年內到期)	-	47,365	-	-
其他金融負債	61,837	-	533	-

非衍生金融負債：

108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	\$ 1,476,749	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	372,691	-	-	-
應付票據	383,691	-	-	-
應付帳款(含關係人)	1,812,741	-	-	-
其他應付款	2,677,390	-	-	-
租賃負債	98,578	313,125	119,247	1,223,155
長期借款 (包含一年內到期)	68,111	663,475	-	-
長期應付款 (包含一年內到期)	-	59,514	-	-
其他金融負債	98,105	762	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。

108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)	\$ 713,969	\$ -	\$ 721,050	\$ -

(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：

109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	\$ 72,891	\$ -	\$ 155,946	\$ 228,837
受益憑證	116,739	-	-	116,739
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	293,593	-	3,816,413	4,110,006
合計	\$ 483,223	\$ -	\$ 3,972,359	\$ 4,455,582
108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	\$ 1,142,619	\$ 66	\$ 157,762	\$ 1,300,447
受益憑證	42,530	-	-	42,530
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	326,818	5,686	3,308,106	3,640,610
合計	\$ 1,511,967	\$ 5,752	\$ 3,465,868	\$ 4,983,587

108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	\$ 1,065,108	\$ 89	\$ 148,105	\$ 1,213,302
受益憑證	42,468	-	-	42,468
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	323,497	7,662	3,164,088	3,495,247
合計	\$ 1,431,073	\$ 7,751	\$ 3,312,193	\$ 4,751,017

(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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

	109年		108年	
	權益證券		權益證券	
1月1日	\$	3,465,868	\$	2,919,992
認列於當期損益之(損失)利益	(1,817)		126,733
認列於其他綜合損益之利益		225,326		190,767
減資退回股款		-	(23,903)
本期處分	(1,252)		-
本期取得		7,216		98,604
轉入第三級		277,018		-
9月30日	\$	<u>3,972,359</u>	\$	<u>3,312,193</u>

4. 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。
5. 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：

	109年9月30日		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
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上 櫃公司股票	\$ 2,766,058	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數 缺乏市場流通性 折價	0.98 ~ 5.23 20% ~ 30%	乘數愈高，公允價值愈高； 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	8,875	可類比上市 上櫃公司法	企業價值對營業 收入比乘數 缺乏市場流通性 折價	2.83 20%	乘數愈高，公允價值愈高； 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	268,971	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數 缺乏市場流通性 折價	15.9 ~ 22.78 20%	乘數愈高，公允價值愈高； 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	909,759	可類比上市 上櫃公司法	企業價值對稅前 息前折舊攤提前 利益比乘數 缺乏市場流通性 折價	17.16 ~ 32.08 30%	乘數愈高，公允價值愈高； 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低：
創投公司股票	18,696	淨資產價值 法	不適用	-	不適用

	108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	\$ 2,645,391	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數 缺乏市場流通性 折價	0.79 ~ 2.96 20% ~ 30%	乘數愈高，公允價 值愈高； 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	9,139	可類比上市 上櫃公司法	企業價值對營業 收入比乘數 缺乏市場流通性 折價	2.57 20%	乘數愈高，公允價 值愈高； 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	791,211	可類比上市 上櫃公司法	企業價值對稅前 息前折舊攤提前 利益比乘數 缺乏市場流通性 折價	16.83 ~ 17.50 20%	乘數愈高，公允價 值愈高； 缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低：
創投公司股票	20,127	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
	108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	\$ 2,599,580	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數 缺乏市場流通性 折價	0.74 ~ 2.75 20% ~ 30%	乘數愈高，公允價 值愈高； 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	9,041	可類比上市 上櫃公司法	企業價值對營業 收入比乘數 缺乏市場流通性 折價	2.5 20%	乘數愈高，公允價 值愈高； 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	684,982	可類比上市 上櫃公司法	企業價值對稅前 息前折舊攤提前 利益比乘數 缺乏市場流通性 折價	14.82 ~ 14.98 20%	乘數愈高，公允價 值愈高； 缺乏市場流通性折 價愈高，公允價值 愈低：
創投公司股票	18,590	淨資產價值 法	不適用	-	不適用

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：

		109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%	\$ 1,559	(\$ 1,559)	\$ 38,164	(\$ 38,164)	
		108年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	乘數	±1%	\$ 1,578	(\$ 1,578)	\$ 33,081	(\$ 33,081)	
		108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%	\$ -	\$ -	\$ 33,122	(\$ 33,122)	

(四) 民國 109 年前三季新冠肺炎疫情對於本集團營運影響說明

第三季中國及部份國家疫情已較趨緩，背光及戶外應用市況回升，營業額及稼動率較第二季明顯回升。展望第四季 Mini LED 新品預計如期發醇，然而第四季為其他產品應用之傳統淡季，歐美部份地區的疫情也有陸續升高的現象，實際情況仍有待觀察，惟前述情形暫未對本集團營運產生重大影響，本集團將持續追蹤疫情發展並及時調整策略因應。

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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
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：請詳附表七。
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：請詳附表八。

(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）：請詳附表九。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表十。
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：請詳附表十一。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：無。

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、銷售磷化鋁鎳銻、砷化鋁鎳及氮化銻鎳等磊晶片與晶粒，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

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>109年1月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
外部收入	\$ 10,249,779	\$ 11,953,350
部門損益	(3,771,286)	(2,651,613)
部門資產	60,038,536	59,845,319

晶元光電股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109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			擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
											原因	提列備抵 損失金額	名稱	價值				
0	晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 860,000	\$ 853,800	\$ 162,222	3.06%	有短期融通資金之必要者	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 4,192,913	\$ 12,578,738	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	864,800	-	-	3.06%	有短期融通資金之必要者	-	營業週轉	-	無	-	4,192,913	12,578,738	註1	
0	晶元光電(股)公司	晶成半導體(股)公司	其他應收款-關係人	Y	300,000	300,000	-	1.25%	有短期融通資金之必要者	-	營業週轉	-	無	-	4,192,913	12,578,738	註1	
1	晶品光電(常州)有限公司	江蘇璨揚光電有限公司	其他應收款-關係人	Y	345,920	341,520	128,070	4.35%	有短期融通資金之必要者	-	營業週轉	-	無	-	868,574	1,302,860	註2	
2	元豐光電(香港)有限公司	亮點投資(股)公司	其他應收款-關係人	Y	96,800	-	-	3.30%	有短期融通資金之必要者	-	營業週轉	-	無	-	114,839	114,839	註3	
3	Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	亮點投資(股)公司	其他應收款-關係人	Y	39,293	-	-	1.43%	有短期融通資金之必要者	-	營業週轉	-	無	-	3,649,214	3,649,214	註4	
4	Lighting Investment Ltd.	亮點投資(股)公司	其他應收款-關係人	Y	60,450	-	-	1.43%	有短期融通資金之必要者	-	營業週轉	-	無	-	237,107	237,107	註5	

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3：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40%為限，資金貸與總限額以不超過本身股權淨值40%為限。

註4：晶電之子公司Epistar JV公司，其貸與總額不得超過Epistar JV公司淨值的40%；對單一對象貸與金額不得超過Epistar JV公司淨值的40%。

註5：晶電之子公司Lighting公司，其貸與總額不得超過Lighting公司淨值的40%；對單一對象貸與金額不得超過Lighting公司淨值的40%。

晶元光電股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109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		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	背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額									
0	晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	3	\$ 4,192,913	\$ 3,066,960	\$ 3,026,400	\$ 567,605	-	7.22	\$ 8,385,826	Y	N	Y	
0	晶元光電(股)公司	江蘇臻揚光電有限公司	3	4,192,913	540,360	291,000	-	-	0.69	8,385,826	Y	N	Y	
0	晶元光電(股)公司	晶成半導體(股)公司	3	4,192,913	850,100	495,500	275,000	-	1.18	8,385,826	Y	N	N	
0	晶元光電(股)公司	元豐新科技(股)公司	3	4,192,913	151,250	145,500	-	-	0.35	8,385,826	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109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		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值	
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金融資產-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金融資產-非流動	120,000	1,748	7.50	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金融資產-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金融資產-非流動	92,523	24,146	7.39	24,146	
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金融資產-非流動	1,339,235	235,275	12.24	235,275	
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	9,561,340	155,946	12.57	155,946	
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金融資產-非流動	11,000,000	909,759	10.00	909,759	
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金融資產-非流動	2,664,355	67,142	3.06	67,142	
晶元光電(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	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金融資產-非流動	9,424,000	106,020	7.54	106,020	
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金融資產-非流動	600,000	-	2.11	-	
晶元光電(股)公司	鉸鑫電光科技(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	英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,568,669	232,211	13.54	232,211	
晶元光電(股)公司	OSTENDO TECHNOLOGIES, INC.(股票)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	67,500	-	4.50	-	
晶元光電(股)公司	南亞光電(股)公司(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,173,000	268,971	19.90	268,971	

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
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金融資產-非流動	現金 USD2,500,000	\$ 53,156	10.00	\$ 53,156	
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金融資產-非流動	現金 USD48,000,000	1,484,029	17.65	1,484,029	
晶宇光電(廈門)有限公司	北京中晶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金融資產-非流動	現金 RMB7,500,000	21,839	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金融資產-非流動	4,678,240	63,876	1.14	未上市，無市價可詢	
晶宇光電(廈門)有限公司	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金融資產-非流動	8,064,516	23,170	4.08	未上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	微晶先進光電(股)公司(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	562,018	98,735	5.14	98,735	
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	-	
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金融資產-非流動	2,038,230	11,541	10.00	11,541	
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)公司(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,250,000	9,113	12.50	9,113	
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金融資產-非流動	10,705,000	120,431	8.73	120,431	
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金融資產-非流動	1,550,253	3,047	2.17	3,047	
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金融資產-非流動	1,100,000	6,913	16.92	6,913	
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金融資產-非流動	50,000	96,862	6.20	96,862	
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金融資產-非流動	2,000,000	18,696	10.77	18,696	
亮點投資(股)公司	晶智達光電(股)公司(股票)	晶元光電(股)公司 採權益法評價	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	370,000	1,891	4.11	1,891	
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	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,177,619	7,066	2.72	7,066	
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	65,826	4.77	65,826	
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	90,664	0.24	90,664	註

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	台新1699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	2,948,627	\$ 40,201	不適用	\$ 40,201	
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金融資產-非流動	41,500	80,395	5.15	80,395	
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.	英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	778,541	39,571	2.31	39,571	
Lighting Investment Ltd.	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金融資產-非流動	200,000	35,136	1.83	35,136	
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	-	0.00	-	
Full Star Enterprises Limited	英屬開曼群島商鏢創科技(股)公司(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	30,496	1.78	30,496	
HUGA Holding (SAMOA) Ltd.	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金融資產-非流動	17,741,935	50,975	8.97	50,975	
HUGA Holding (SAMOA) Ltd.	OEPIE SEMICONDUCTORS, INC.(股票)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	377,358	8,875	7.90	8,875	
晶凌半導體(股)公司	強弦科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	507,000	3,696	5.07	3,696	
利晶微電子技術(江蘇)有限公司	江蘇銀行聚寶財富天添開鑫開放式理財產品(受益憑證)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	76,538	不適用	76,538	

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109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		交易對象	關係	期初		買入		賣出			期 末		
	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	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	-	無	-	\$ -	43,792,565	\$ 596,000	43,792,565	\$ 596,393	\$ 596,000	\$ 393	-	\$ -
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	-	無	-	-	31,208,835	346,000	31,208,835	346,146	346,000	146	-	-
晶元光電(股)公司	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	無	-	-	23,370,821	334,000	23,370,821	334,145	334,000	145	-	-
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	-	無	-	-	25,517,415	414,000	25,517,415	414,203	414,000	203	-	-
晶品光電(常州)有限公司	常州承芯半導體有限公司	採權益法之長期股權投資	-	採權益法之被投資公司	-	-	現金 RMB110,000,000	469,590	-	-	-	-	現金 RMB110,000,000	468,018
元豐新科技(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	-	無	-	-	33,056,622	450,000	33,056,622	450,434	450,000	434	-	-
元豐新科技(股)公司	利晶微電子技術(江蘇)有限公司	採用權益法之投資	-	採權益法之被投資公司	-	-	現金 RMB 40,900,000	174,602	-	-	-	-	現金 RMB 40,900,000	171,403
元豐新科技(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	-	無	-	-	30,216,701	450,000	30,216,701	450,485	450,000	485	-	-

晶元光電股份有限公司及子公司
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
民國109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)

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
晶元光電(股)公司	平鎮廠房及土地	109.7.3	105.9.29	\$ 327,975	\$ 322,405	依合約分期收取(\$	5,570)	木田資產管理顧問股份有限公司	無	活化資產降低成本	鑑價結果	無

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109年1月1日至9月30日

附表六

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		估總進(銷)貨之比率		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率		
晶元光電(股)公司	元豐新科技(股)公司	本公司之子公司	銷貨	(\$ 265,945)	3	月結120天	不適用	正常	\$ 167,380	3	
晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	本公司間接持股之子公司	銷貨	(264,951)	3	月結180天	不適用	正常	232,375	4	
晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	本公司間接持股之子公司	進貨	561,885	11	月結30天	不適用	正常	(102,878)	6	
晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	本公司間接持股之子公司	進貨	182,955	3	次月結60天	不適用	正常	(42,998)	2	
晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	本公司間接持股之子公司	銷貨	(396,870)	5	次月結180天	不適用	正常	254,635	4	
晶元光電(股)公司	LEDAZ Co., Ltd.	本公司之子公司採權益法之被投資公司	銷貨	(206,498)	2	月結90天	不適用	正常	150,353	3	
晶元光電(股)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	(766,393)	9	次月結180天	不適用	正常	408,171	7	
晶元光電(股)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	(316,293)	4	月結90天	不適用	正常	128,218	2	
晶元光電(股)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	705,033	13	月結150天	不適用	正常	(362,872)	20	
元豐新科技(股)公司	LEDAZ Co., Ltd.	註1	銷貨	(154,789)	30	月結90天	不適用	正常	80,097	33	
元豐新科技(股)公司	晶元光電(股)公司	本公司之子公司	進貨	265,945	54	月結120天	不適用	正常	(167,380)	54	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註1	銷貨	(1,214,171)	56	月結120天	不適用	正常	862,572	53	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	銷貨	(182,955)	8	次月結60天	不適用	正常	42,998	3	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	進貨	396,870	22	次月結180天	不適用	正常	(254,635)	18	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	註1	進貨	730,148	40	月結90天	不適用	正常	(904,736)	63	
晶宇光電(廈門)有限公司	江蘇璨揚光電有限公司	註1	進貨	413,293	23	月結120天	不適用	正常	(243,788)	17	
晶品光電(常州)有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	銷貨	(705,033)	47	月結150天	不適用	正常	362,872	20	
晶品光電(常州)有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	進貨	316,293	27	月結90天	不適用	正常	(128,218)	40	
晶品光電(常州)有限公司	江蘇璨揚光電有限公司	註1	銷貨	(198,243)	13	月結90天	不適用	正常	118,191	6	
晶品光電(常州)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	註1	銷貨	(730,148)	49	月結90天	不適用	正常	904,736	50	

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	進貨	\$ 766,393	39	次月結180天	不適用	正常	(\$ 408,171)	32		
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	本公司間接持股之子公司	進貨	1,214,171	61	月結120天	不適用	正常	(862,572)	68		
江蘇璨揚光電有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	銷貨	(561,885)	54	月結30天	不適用	正常	102,878	17		
江蘇璨揚光電有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	進貨	264,951	25	月結180天	不適用	正常	(232,375)	62		
江蘇璨揚光電有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	註1	銷貨	(413,293)	40	月結90天	不適用	正常	243,788	40		
江蘇璨揚光電有限公司	晶品光電(常州)有限公司	本公司間接持股之子公司	進貨	198,243	19	月結90天	不適用	正常	(118,191)	32		
葦天科技股份有限公司	上海葦照世電子有限公司	註1	銷貨	(105,690)	24	月結120天	不適用	正常	110,713	51		
上海葦照世電子有限公司	葦天科技(股)公司	本公司間接持股之子公司	進貨	105,690	99	月結120天	不適用	正常	(110,713)	100		

註1：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

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109年9月30日

附表七

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)公司	江蘇璨揚光電有限公司	本公司間接持股之子公司	\$ 232,375	\$ 307,341	\$ 539,716	0.82	\$ 212,946	註1	\$ 184,546	\$ -
晶元光電(股)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	408,171	716	408,887	1.72	-	-	91,797	-
晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	本公司間接持股之子公司	254,635	32,280	286,915	1.61	15,927	註1	-	-
晶元光電(股)公司	元豐新科技(股)公司	本公司之子公司	167,380	77,928	245,308	1.92	-	-	-	-
晶元光電(股)公司	晶成半導體(股)公司	本公司之子公司	1,405	235,840	237,245	0.26	51,917	註1	-	-
晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	本公司間接持股之子公司	128,218	52,798	181,016	2.94	6,151	註1	46,790	-
晶元光電(股)公司	LEDAZ Co., Ltd.	本公司之子公司採權益法之 被投資公司	150,353	-	150,353	2.48	43,026	註1	32,604	-
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註2	862,572	-	862,572	1.88	125,898	註1	167,882	-
晶品光電(常州)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	註2	904,736	387	905,123	1.05	491,534	註1	104,654	-
晶品光電(常州)有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	362,872	20,336	383,208	2.13	15,074	註1	62,587	-
晶品光電(常州)有限公司	江蘇璨揚光電有限公司	註2	118,191	129,008	247,199	1.06	288	註1	492	-
江蘇璨揚光電有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	註2	243,788	-	243,788	2.83	-	-	-	-
江蘇璨揚光電有限公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之子公司	102,878	-	102,878	10.24	-	-	84,518	-
葳天科技(股)公司	上海葳照世電子有限公司	註2	110,713	-	110,713	1.01	-	-	20,645	-

註1：逾期款項均積極催收中，其中晶元光電對江蘇璨揚及LEDAZ已分別於期後收回\$77,665及\$28,135；

晶宇廈門對寶晨深圳已於期後收回\$125,898；晶品常州對晶宇廈門已於期後收回\$104,654。

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109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)

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)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	1	銷貨收入	\$ 766,393	按一般交易條件辦理	7.48
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	銷貨收入	316,293	按一般交易條件辦理	3.09
0	晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	1	銷貨收入	264,951	按一般交易條件辦理	2.58
0	晶元光電(股)公司	元豐新科技(股)公司	1	銷貨收入	265,945	按一般交易條件辦理	2.59
0	晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	1	銷貨收入	396,870	按一般交易條件辦理	3.87
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	銷貨成本	705,033	按一般交易條件辦理	6.88
0	晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	1	銷貨成本	561,885	按一般交易條件辦理	5.48
0	晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	1	銷貨成本	182,955	按一般交易條件辦理	1.78
0	晶元光電(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	1	應收帳款	408,171	按一般交易條件辦理	0.68
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	應收帳款	128,218	按一般交易條件辦理	0.21
0	晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	1	應收帳款	232,375	按一般交易條件辦理	0.39
0	晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	1	應收帳款	254,635	按一般交易條件辦理	0.42
0	晶元光電(股)公司	元豐新科技(股)公司	1	應收帳款	167,380	按一般交易條件辦理	0.28
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	應付帳款	362,872	按一般交易條件辦理	0.60
0	晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	1	應付帳款	102,878	按一般交易條件辦理	0.17
0	晶元光電(股)公司	江蘇璨揚光電有限公司	1	其他應收款	307,341	依合約條款辦理	0.51
0	晶元光電(股)公司	晶成半導體(股)公司	1	其他應收款	235,840	依合約條款辦理	0.39
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	1,214,171	按一般交易條件辦理	11.85
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	862,572	按一般交易條件辦理	1.44
2	晶品光電(常州)有限公司	江蘇璨揚光電有限公司	3	銷貨收入	198,243	按一般交易條件辦理	1.93
2	晶品光電(常州)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	3	銷貨收入	730,148	按一般交易條件辦理	7.12
2	晶品光電(常州)有限公司	江蘇璨揚光電有限公司	3	應收帳款	118,191	按一般交易條件辦理	0.20
2	晶品光電(常州)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	3	應收帳款	904,736	按一般交易條件辦理	1.51
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	129,008	按一般交易條件辦理	0.21
3	江蘇璨揚光電有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	3	銷貨收入	413,293	按一般交易條件辦理	4.03
3	江蘇璨揚光電有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	3	應收帳款	243,788	按一般交易條件辦理	0.41
4	葳天科技(股)公司	上海葳照世電子有限公司	3	銷貨收入	105,690	按一般交易條件辦理	1.03
4	葳天科技(股)公司	上海葳照世電子有限公司	3	應收帳款	110,713	按一般交易條件辦理	0.18

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109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)

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	比率	帳面金額			
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	\$ 14,969	(\$ 34,005)	(\$ 34,005)	
晶元光電(股)公司	Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	專業投資	14,960,129	14,960,129	48,278	100.00	8,709,084	(332,990)	(335,442)	
晶元光電(股)公司	Full Star Enterprises Limited	香港	專業投資	166,785	166,785	現金 USD8,660,000	100.00	266,312	6,220	6,220	
晶元光電(股)公司	GaN Ventures Co., Limited	香港	投資控股及電子元件銷售	-	212,667	-	-	-	112	66	
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	819,169	(300,196)	(300,163)	
晶元光電(股)公司	亮點投資(股)公司	台灣	專業投資	2,161,814	2,161,814	251,478,518	100.00	2,009,930	(53,719)	(60,357)	
晶元光電(股)公司	南亞光電(股)公司	台灣	LED照明應用產品製造與銷售	-	840,381	-	-	-	50,106	20,449	
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製造與銷售	1,169,412	1,169,412	9,111,522	21.05	27,128	(50,671)	(10,662)	
晶元光電(股)公司	晶成半導體(股)公司	台灣	三五族半導體專業代工	1,006,350	1,000,000	101,270,000	63.94	371,662	(498,576)	(322,975)	註1
晶元光電(股)公司	崑天科技(股)公司	台灣	發光二極體封裝製造與銷售	101,500	101,500	5,800,000	8.52	84,257	(48,301)	(4,115)	
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	3,205	27	13	
晶元光電(股)公司	豐晶光電(股)公司	台灣	發光二極體晶粒銷售	9,200	9,200	920,000	40.00	43,389	7,912	3,165	
晶元光電(股)公司	晶凌半導體(股)公司	台灣	半導體元件設計、製造及銷售	77,700	63,800	1,118,600	64.31	15,114	(82,399)	(52,993)	
晶元光電(股)公司	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	277,554	-	5,180,000	5.67	256,615	(49,367)	(2,824)	
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	-	-	-	(593)	(278)	
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	88,996	(98)	(36)	
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	Crystal Light Enterprise Group Ltd.	英屬維京群島	專業投資	6,754	6,754	現金 USD200,000	100.00	23,950	(1,920)	(1,920)	
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	HUGA Holding (SAMOA) Limited	薩摩亞	專業投資	334,967	334,967	12,551,035	100.00	62,958	(13)	(13)	

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	比率	帳面金額			
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	\$ 3,408,835	10,882	82.41	\$ 3,206,680	(\$ 130,118)	(\$ 107,230)	
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	272,681	(89,547)	(67,035)	
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	香港	專業投資	2,124,096	2,124,096	現金 USD68,000,000	100.00	1,927,767	(144,961)	(144,961)	
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	璨揚投資有限公司	香港	專業投資	4,291,894	4,291,894	現金 USD141,272,700	80.10	1,394,906	(10,219)	(8,185)	
Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	149,149	-	2,750,000	3.01	146,785	(49,367)	(1,484)	
晶凌半導體(股)公司	GV Semiconductor Inc.	美國	電子元件研發設計及銷售	80,693	44,466	7,880,000	100.00	3,161	(65,001)	(65,001)	
Lighting Investment Ltd.	GaN Ventures Co., Limited	香港	投資控股及電子元件銷售	-	64	-	-	-	112	6	
Lighting Investment Ltd.	LEDAZ CO., Ltd.	韓國	LED照明工程服務	48,166	48,166	88,460	28.13	37,657	16,779	4,967	
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	12,806	429,000	30.00	12,017	(1,076)	(323)	
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	1,532	-	-	
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	321,612	41,657	31,242	
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	4,403,034	146,600,000	100.00	3,890,054	(129,990)	(129,990)	
亮點投資(股)公司	Crystaluxx SARL	盧森堡	專業投資	-	131,659	-	-	-	(3,508)	(3,508)	
亮點投資(股)公司	LEDAZ CO., Ltd.	韓國	LED照明工程服務	23,993	23,993	44,065	14.01	22,991	16,779	2,474	
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	642,170	45,446	45,446	
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	133,433	250,731	4,010,000	100.00	165,174	(6,114)	(6,114)	
亮點投資(股)公司	南亞光電(股)公司	台灣	LED照明應用產品製造與銷售	-	50,561	-	-	-	50,106	1,235	
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	318,929	318,929	27,539,234	40.46	400,755	(48,301)	(19,543)	
亮點投資(股)公司	璨揚投資有限公司	香港	專業投資	72,436	72,436	5,218,605	6.87	119,638	(10,219)	(702)	
亮點投資(股)公司	嘉和半導體(股)公司	台灣	LED燈具開發設計及技術服務	62,370	30,000	4,750,000	100.00	23,670	(16,338)	(16,338)	
亮點投資(股)公司	LEDOLUX Sp. Zo. O.	波蘭	發光二極體照明產品之製造與銷售	133,455	-	156,994	60.00	13,085	(593)	(78)	
亮點投資(股)公司	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	148,942	-	2,748,000	3.01	146,578	(49,367)	(1,484)	

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	比率	帳面金額			
元豐新科技(股)公司	葳天科技(股)公司	台灣	發光二極體封裝製造與銷售	\$ 29,372	\$ 29,372	2,462,000	3.62	\$ 35,856	(\$ 48,301)	(\$ 1,748)	
元豐新科技(股)公司	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	228,748	-	4,113,000	4.50	219,386	(49,367)	(2,222)	
元豐新科技(股)公司	進康醫電(股)公司	台灣	醫療級光電感測模組開發與銷售	12,050	-	1,510,000	40.80	8,099	(3,701)	(1,510)	
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	137,889	(139,206)	(4,608)	
晶宇光電(廈門)有限公司	利晶微電子技術(江蘇)有限公司	中國大陸-無錫	LED封裝、模組及相關應用產品之研發、生產及銷售	122,036	-	現金 RMB29,100,000	20.80	122,036	(10,922)	(2,728)	
晶品光電(常州)有限公司	常州承芯半導體有限公司	中國大陸-常州	化合物半導體無線射頻晶圓代工以及光電晶圓代工	469,590	-	現金 RMB110,000,000	18.99	468,018	(15,153)	(2,901)	註2
葳天科技(股)公司	Prolight Opto Holding Corporation	賽席爾	一般投資業務	4,402	4,402	150,000	100.00	1,726	3,079	3,079	
Prolight Opto Holding Corporation	ProLight Opto Technology Corporation	賽席爾	一般投資業務	4,403	4,403	150,000	100.00	1,752	3,079	3,079	
Full Star Enterprises Limited	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	113,896	-	2,100,000	2.30	112,089	(49,367)	(1,134)	
晶元光電(香港)有限公司	ES-LEDRU LLC.	俄羅斯	LED產品銷售	2,474	2,474	4,036,069	49.00	1,683	-	-	
元豐光電(香港)有限公司	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	62,371	-	1,150,000	1.26	60,745	(49,367)	(621)	
嘉和半導體(股)公司	英屬蓋曼群島商環宇通訊半導體控股(股)公司	美國	砷化鎵/磷化銦/氮化鎵及碳化矽高階射頻及光電元件化合物晶圓代工	54	-	1,000	0.00	53	(49,367)	(1)	

註1：包含特別股6,350仟元(1,270仟股)，持股比例為未含特別股之持股比。

註2：因本集團擔任該公司之董事，具重大影響力故列入關聯企業。

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109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	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台	本期匯出或收回		本期期末自台	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	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				灣匯出累積投 資金額	匯出	收回	灣匯出累積投 資金額						
晶宇光電(廈門)有限公司	發光二極體晶粒之生產銷售業務	\$ 1,978,800	2	\$ 1,978,800	-	-	\$ 1,978,800	(\$ 144,961)	100	(\$ 144,961)	\$ 1,927,760	-	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	2,444,400	2	1,855,125	-	-	1,855,125	(88,310)	74.86	(66,109)	272,324	-	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	4,568,700	2	3,480,360	-	-	3,480,360	(139,206)	76.95	(107,125)	3,205,793	-	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	87,300	2	21,850	-	-	21,850	46,088	75.00	34,565	222,762	56,163	2(1)
開發晶照明(廈門)有限公司	發光二極體磊晶片、晶粒、封裝、模組之生產及銷售	7,915,166	2	1,485,846	-	-	1,485,846	-	18.77	-	1,484,029	-	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	727,500	2	72,750	-	-	72,750	-	10.00	-	53,156	-	2(3)
廣東晶科電子(股)公司	發光二極體外延、磊片及模組、光源產品之研發、生產銷售業務	1,756,674	3	248,145	52,877	-	301,022	-	11.80	-	-	-	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	844,260	2	97,678	-	-	97,678	-	8.97	(9,201)	50,975	-	2(3)
東華圓(吳江)科技有限公司	發光二極體應用產品之研發、生產及銷售	72,750	2	7,579	-	-	7,579	-	-	-	-	-	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	426,900	2	213,016	-	-	213,016	-	-	-	-	-	2(3)
寧波璨圓光電有限公司	發光二極體晶粒銷售	5,820	2	48,982	-	-	48,982	(1,920)	100.00	(1,920)	23,950	-	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作業	5,587,200	2	2,317,021	-	-	2,317,021	(9,994)	86.97	(8,888)	1,514,544	-	2(3)
上海葳照世電子有限公司	LED暨相關電子產品批發及進出口業務	4,365	2	4,365	-	-	4,365	3,079	52.60	3,079	1,752	-	2(2)
利晶微電子技術(江蘇)有限公司	LED封裝、模組及相關應用產品之研發、生產及銷售	597,660	2	-	175,028	-	175,028	(10,922)	29.20	(2,292)	171,403	-	2(3)

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
晶元光電(股)公司	\$ 11,935,037	\$ 12,940,361	\$ 26,546,254

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

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109年1月1日至9月30日

附表十一

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	
上海葳照世電子有限公司	\$ 105,690	1	\$ -	-	\$ 110,713	0	-	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-
江蘇璨揚光電有限公司	264,951	3	1,897	0	232,375	0	291,000	-	860,000	853,800	3.06%	4,483	-
江蘇璨揚光電有限公司	(561,885)	(5)	-	-	(102,878)	(0)	-	-	-	-	-	-	-
利晶微電子技術(江蘇)有限公司	10,598	0	-	-	9,799	0	-	-	-	-	-	-	-
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	766,393	7	-	-	408,171	1	-	-	-	-	-	-	-
晶宇光電(廈門)有限公司	396,870	4	10,203	1	254,635	0	3,026,400	-	864,800	-	3.06%	-	-
晶宇光電(廈門)有限公司	(182,955)	(2)	-	-	(42,998)	(0)	-	-	-	-	-	-	-
晶品光電(常州)有限公司	316,293	3	16,145	1	128,218	0	-	-	-	-	-	-	-
晶品光電(常州)有限公司	(705,033)	(7)	-	-	(362,872)	(1)	-	-	-	-	-	-	-