

5371

中強光電股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一〇九年及一〇八年度

公司地址：新竹科學工業園區力行路 11 號

公司電話：(03) 577-2000

# 合併財務報告

## 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-8
五、合併資產負債表	9-10
六、合併綜合損益表	11
七、合併權益變動表	12
八、合併現金流量表	13
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	14
(二) 通過財務報告之日期及程序	14
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14-16
(四) 重大會計政策之彙總說明	16-36
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36-37
(六) 重要會計項目之說明	38-67
(七) 關係人交易	68-69
(八) 質押之資產	69
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70
(十) 重大之災害損失	70
(十一) 重大之期後事項	70
(十二) 其他	70-80
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	81
2. 轉投資事業相關資訊	81
3. 大陸投資資訊	81
4. 主要股東資訊	81
(十四) 部門資訊	81-84

## 聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九年一月一日至民國一〇九年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

中強光電股份有限公司



董事長：張威儀



中華民國 一〇 年 二 月 八 日

## 會計師查核報告

中強光電股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中強光電股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇九年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 存貨評價

截至民國一〇九年十二月三十一日止，中強光電股份有限公司及其子公司之備抵存貨跌價金額為682,646千元，由於投影機、背光板及平面顯示器等產品技術變化快速，產品推陳出新，管理階層需評估產品是否過時而有存貨跌價之情況；由於存貨帳面價值金額重大，且存貨跌價之決定亦涉及管理階層重大判斷，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估並測試呆滯及過時存貨有關內部控制設計及執行之有效性；評估所採用之方法及關鍵假設，包括損失提列比率合理性；測試基礎資料之來源，包括存貨庫齡及所使用之淨變現價值，並重新計算其正確性；透過分析性複核程序評估整體存貨跌價提列之適足性。本會計師亦考量存貨揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註五及六。

## 收入認列

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日止，中強光電股份有限公司及其子公司帳列營業收入淨額為42,438,336千元，其收入來源主要為投影機、背光板及平面顯示器等產品之銷售及相關服務。由於收入係中強光電股份有限公司及其子公司之主要營運活動，收入於中強光電股份有限公司及其子公司將所承諾之產品或服務移轉予客戶而滿足履約義務時認列，且其合約所協議之產品貿易條件不盡相同，導致滿足履約義務之時點不同，故收入認列之複雜度高，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估收入認列會計政策之適當性，評估及測試內部控制設計及執行之有效性；執行產品別分析性程序；在資產負債表日前後一段時間選取樣本檢視其交易憑證，以確認收入已作適當之截止；選取樣本執行交易細項測試，針對不同類型收入選取樣本複核合約、銷貨單據重大條款及相關內容，檢視完成履約義務時點。本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六有關銷貨收入揭露之適當性。

## 其他事項-提及其他會計師之查核

列入中強光電股份有限公司及其子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日資產總額分別為125,002千元及125,772千元，分別占合併資產總額之0.26%及0.25%，民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為21,408千元及51,677千元，分別占合併營業收入之0.05%及0.11%；上開合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為46,433千元及22,934千元，分別占合併資產總額之0.10%及0.05%，民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額分別為(1,708)千元及783千元，分別占合併稅前淨利之(0.09)%及0.05%。

## 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中強光電股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中強光電股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中強光電股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中強光電股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中強光電股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中強光電股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇九年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

中強光電股份有限公司已編製民國一〇九年及一〇八年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號： (96)金管證(六)第 0960002720 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

許新民

許新民



會計師：

陳智忠

陳智忠



中華民國 一〇一〇 年 二 月 八 日

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 18,300,564	38.71	\$ 20,161,863	40.88
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	372,859	0.79	84,321	0.17
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.4	1,330	-	-	-
1139	避險之金融資產-流動	四及六.3	-	-	4,207	0.01
1150	應收票據淨額	四及六.5、19	25,200	0.05	41,467	0.08
1170	應收帳款淨額	四及六.6、19	11,659,562	24.66	11,687,611	23.70
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.6、19及七	-	-	201	-
1200	其他應收款	四及八	337,856	0.71	252,722	0.51
1220	本期所得稅資產	四、五及六.24	15,315	0.04	12,527	0.03
130x	存 貨	四、五及六.7	4,886,148	10.34	6,062,756	12.29
1410	預付款項		591,335	1.25	532,824	1.08
1470	其他流動資產		95,414	0.20	139,196	0.28
11xx	流動資產合計		36,285,583	76.75	38,979,695	79.03
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.2	-	-	35,412	0.07
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.4	911,750	1.93	447,469	0.91
1550	採用權益法之投資	四及六.8	46,433	0.10	22,934	0.05
1600	不動產、廠房及設備淨額	四及六.9及八	7,158,625	15.14	6,930,269	14.05
1755	使用權資產	四及六.20	1,742,299	3.69	1,977,056	4.01
1760	投資性不動產淨額	四、五、六.10及八	160,354	0.34	168,406	0.34
1780	無形資產	四及六.11	408,646	0.86	281,674	0.57
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.24	338,374	0.72	303,144	0.61
1975	淨確定福利資產-非流動	四、五及六.15	15,135	0.03	12,603	0.03
1990	其他非流動資產	八	207,864	0.44	164,458	0.33
15xx	非流動資產合計		10,989,480	23.25	10,343,425	20.97
1xxx	資產總計		\$ 47,275,063	100.00	\$ 49,323,120	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀



經理人：林惠姿



陳士元



會計主管：何新斌



中強光電股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表(續)  
民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	一〇九年十二月三十一日		一〇八年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.12	\$ 5,137,417	10.87	\$ 8,521,341	17.28
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.13	35,854	0.08	153,107	0.31
2126	避險之金融負債-流動	四及六.13	4,702	0.01	-	-
2130	合約負債-流動	六.18	250,475	0.53	294,152	0.60
2150	應付票據		333	-	507	-
2170	應付帳款		8,148,600	17.24	8,441,190	17.11
2180	應付帳款-關係人	七	11,383	0.02	23,445	0.05
2200	其他應付款	七	4,213,229	8.90	4,092,358	8.30
2230	本期所得稅負債	四、五及六.24	763,137	1.61	789,088	1.60
2250	負債準備-流動	四、五及六.16	700,964	1.48	767,350	1.55
2280	租賃負債-流動	四及六.20	229,241	0.49	335,921	0.68
2300	其他流動負債		541,799	1.15	453,986	0.92
2322	一年內到期之長期借款	六.14	116,728	0.25	6	-
21xx	流動負債合計		20,153,862	42.63	23,872,451	48.40
	非流動負債					
2540	長期借款	六.14	552,751	1.17	183,427	0.37
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.24	94,446	0.20	24,637	0.05
2580	租賃負債-非流動	四及六.20	1,325,181	2.80	1,439,424	2.92
2640	淨確定福利負債-非流動	四、五及六.15	165,113	0.35	196,891	0.40
2670	其他非流動負債		44,275	0.10	53,730	0.11
25xx	非流動負債合計		2,181,766	4.62	1,898,109	3.85
2xxx	負債總計		22,335,628	47.25	25,770,560	52.25
	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.17	4,344,231	9.19	4,344,231	8.81
3200	資本公積	六.17	3,548,559	7.51	3,727,475	7.55
3300	保留盈餘	六.17及25				
3310	法定盈餘公積		3,889,871	8.23	3,774,564	7.65
3320	特別盈餘公積		2,469,437	5.22	2,469,437	5.01
3350	未分配盈餘		10,229,840	21.64	9,429,258	19.12
	保留盈餘合計		16,589,148	35.09	15,673,259	31.78
3400	其他權益		(1,586,454)	(3.36)	(2,361,770)	(4.79)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		22,895,484	48.43	21,383,195	43.35
36xx	非控制權益	六.17	2,043,951	4.32	2,169,365	4.40
3xxx	權益總計		24,939,435	52.75	23,552,560	47.75
	負債及權益總計		\$ 47,275,063	100.00	\$ 49,323,120	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠雲

陳士元

會計主管：何新斌

中華光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年三月一日至十二月三十一日



代碼	會計項目	附註	一〇九年度		一〇八年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.18及七	\$ 42,438,336	100.00	\$ 48,711,259	100.00
5000	營業成本	四、五、六.7、11、21及七	35,031,579	82.55	39,904,813	81.92
5900	營業毛利		7,406,757	17.45	8,806,446	18.08
6000	營業費用	六.11、15、19及21				
6100	推銷費用		1,651,248	3.89	1,969,687	4.04
6200	管理費用		1,910,930	4.50	2,183,108	4.48
6300	研究發展費用		3,152,490	7.43	3,452,548	7.09
	營業費用合計		6,714,668	15.82	7,605,343	15.61
6900	營業利益		692,089	1.63	1,201,103	2.47
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.22	434,719	1.02	466,602	0.96
7010	其他收入	四及六.22	570,998	1.35	231,985	0.47
7020	其他利益及損失	六.22	334,540	0.79	149,075	0.31
7050	財務成本	六.22	(193,942)	(0.46)	(347,636)	(0.71)
7770	採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額	四及六.8	(1,708)	-	783	-
	營業外收入及支出合計		1,144,607	2.70	500,809	1.03
7900	稅前淨利		1,836,696	4.33	1,701,912	3.50
7950	所得稅費用	四、五及六.24	(441,540)	(1.04)	(543,605)	(1.12)
8200	本期淨利		1,395,156	3.29	1,158,307	2.38
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.23	20,558	0.05	(16,864)	(0.03)
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	六.23	469,433	1.11	89,230	0.18
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.23及24	(2,688)	(0.01)	2,661	0.01
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六.23	307,030	0.72	(876,580)	(1.80)
8368	避險工具之損益	六.23	-	-	913	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六.23及24	-	-	(182)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		794,333	1.87	(800,822)	(1.64)
8500	本期綜合損益總額		\$ 2,189,489	5.16	\$ 357,485	0.74
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.25	\$ 1,560,418		\$ 1,153,070	
8620	非控制權益	六.17及26	\$ (165,262)		\$ 5,237	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 2,352,647		\$ 392,161	
8720	非控制權益		\$ (163,158)		\$ (34,676)	
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	六.25	\$ 3.59		\$ 2.65	
9850	稀釋每股盈餘	六.25	\$ 3.54		\$ 2.62	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀



經理人：林惠芬



陳士元



會計主管：何新斌



項 目	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目			總計		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具之損益			
民國108年1月1日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,072,808	\$ 3,572,543	\$ 2,483,647	\$ 9,345,802	\$ (1,487,746)	\$ (125,341)	\$ (731)	\$ 22,205,213	\$ 2,060,440	\$ 24,265,653
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	150	-	-	-	-	-	-	150	-	150
實際取得或處分子公司股權	-	296,606	-	-	-	-	-	-	296,606	154,208	450,814
對子公司所有權權益變動數	-	9,546	-	-	-	-	-	-	9,546	(9,546)	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(14,210)	14,210	-	-	-	-	-	-
民國107年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	202,021	-	(202,021)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(868,846)	-	-	-	(868,846)	-	(868,846)
資本公積配發現金股利	-	(651,635)	-	-	-	-	-	-	(651,635)	-	(651,635)
民國108年度淨利	-	-	-	-	1,153,070	-	-	-	1,153,070	5,237	1,158,307
民國108年度其他綜合損益	-	-	-	-	(12,957)	(837,201)	88,518	731	(760,909)	(39,913)	(800,822)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,140,113	(837,201)	88,518	731	392,161	(34,676)	357,485
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,061)	(1,061)
民國108年12月31日餘額	4,344,231	3,727,475	3,774,564	2,469,437	9,429,258	(2,324,947)	(36,823)	-	21,383,195	2,169,365	23,552,560
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	1,407	-	-	-	-	-	-	1,407	-	1,407
實際取得或處分子公司股權	-	36,889	-	-	(9,808)	-	-	-	27,081	43,362	70,443
民國108年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	115,307	-	(115,307)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(651,634)	-	-	-	(651,634)	-	(651,634)
資本公積配發現金股利	-	(217,212)	-	-	-	-	-	-	(217,212)	-	(217,212)
民國109年度淨利	-	-	-	-	1,560,418	-	-	-	1,560,418	(165,262)	1,395,156
民國109年度其他綜合損益	-	-	-	-	16,913	304,459	470,857	-	792,229	2,104	794,333
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,577,331	304,459	470,857	-	2,352,647	(163,158)	2,189,489
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,618)	(5,618)
民國109年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 3,548,559	\$ 3,889,871	\$ 2,469,437	\$ 10,229,840	\$ (2,020,488)	\$ 434,034	\$ -	\$ 22,895,484	\$ 2,043,951	\$ 24,939,435

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威



經理人：林惠



陳士



會計主管：何新





中裕光電股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一〇九年度	一〇八年度	項 目	一〇九年度	一〇八年度
	金額	金額		金額	金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,836,696	\$ 1,701,912	取得採用權益法之投資	(23,800)	(22,000)
調整項目：			取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(59,320)	(15,415)
收益費損項目：			取得不動產、廠房及設備	(1,146,872)	(1,574,149)
預期信用減損損失(利益)數	4,272	(80,347)	處分不動產、廠房及設備	8,276	35,137
折舊費用(含投資性不動產及使用權資產)	1,270,434	1,338,965	取得無形資產	(237,573)	(237,432)
攤銷費用(含其他非流動資產)	111,032	108,654	處分無形資產	-	4,770
利息費用	193,942	347,636	其他非流動資產(增加)減少	(29,883)	35,180
利息收入	(434,719)	(466,602)	投資活動之淨現金流出	(1,489,172)	(1,773,909)
不動產、廠房及設備轉列費用數	908	1,542	籌資活動之現金流量：		
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	3,213	(7,971)	短期借款(減少)增加	(3,383,924)	2,106,700
處分無形資產利益	-	(2)	舉借(償還)長期借款(含一年內到期長期借款)	486,046	(268,866)
處分其他非流動資產利益	(89)	-	存入保證金減少	(8,068)	(1,611)
處分投資(利益)損失	(24)	24,564	其他非流動負債減少	(1,387)	(7,430)
無形資產轉列費用數	-	896	發放現金股利	(868,846)	(1,520,481)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	1,708	(783)	租賃本金償還	(316,294)	(299,301)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(311,059)	110,048	處分子公司股權(未喪失控制力)	72,664	452,231
非金融資產減損損失	28,276	-	非控制權益變動	(5,618)	(1,061)
與營業活動相關之資產/負債變動數：			籌資活動之淨現金流(出)入	(4,025,427)	460,181
應收票據	16,267	215,326	匯率變動對現金及約當現金之影響	284,603	(781,913)
應收帳款	23,777	1,754,330	本期現金及約當現金增加(減少)數	(1,861,299)	2,935,813
應收帳款-關係人	201	1,711	期初現金及約當現金餘額	20,161,863	17,226,050
其他應收款	(139,770)	287,694	期末現金及約當現金餘額	\$ 18,300,564	\$ 20,161,863
存 貨	1,177,367	1,835,140			
預付款項	(56,642)	(48,996)			
其他流動資產	43,782	30,959			
其他營業資產	(37,944)	-			
合約負債	(43,677)	(59,376)			
應付票據	(174)	507			
應付帳款	(292,590)	(830,936)			
應付帳款-關係人	(12,062)	(16,977)			
其他應付款	127,660	(461,759)			
負債準備-流動	(66,386)	(59,441)			
其他流動負債	87,813	(89,898)			
淨確定福利資產/負債	(13,752)	(14,623)			
營運產生之現金流入	3,518,460	5,622,173			
收取之利息	489,355	435,637			
支付之利息	(200,731)	(346,721)			
支付之所得稅	(438,387)	(679,635)			
營業活動之淨現金流入	3,368,697	5,031,454			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威傑



經理人：林惠瑛



陳士元



會計主管：何新輝



中強光電股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一〇九年及一〇八年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中強光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十一年六月三十日創設於新竹科學園區，並分別於民國八十六年十月十七日及民國九十三年十一月十六日於新竹工業區及台南科學工業園區設立分公司。主要業務為研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品。本公司股票自民國八十八年一月二十日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇九年及一〇八年度之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年二月八日通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

本集團選擇提前自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用金管會已認可之國際財務報導準則第16號「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」修正，並依該修訂準則之過渡規定處理。對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓選擇不評估其是否係租賃修改，而將該租金減讓以租賃給付變動處理。依照該修正之與承租人相關之附註揭露請詳附註六。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
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號之修正	利率指標變革—第二階段	民國110年1月1日

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

利率指標變革—第二階段（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 號之修正）

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本集團評估以上自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之修正，對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號	合併財務報表及投資者與其關聯企業或合資之修正	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
國際會計準則第 1 號之修正	負債分類為流動或非流動	民國 112 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正	對國際財務報導準則有限程度範圍修正	民國 111 年 1 月 1 日

- (1) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)

此係針對會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

- (2) 對國際財務報導準則有限程度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善

- A. 更新對觀念架構之索引（國際財務報導準則第 3 號之修正）

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以 2018 年 3 月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第 3 號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第 2 日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

B.不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益（國際會計準則第 16 號之修正）

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約—履行合約之成本（國際會計準則第 37 號之修正）

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.2018-2020 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號之修正*

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第 1 號之累積換算調整數衡量。

*國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之修正*

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

*國際財務報導準則第 16 號「租賃」釋例之修正*

此係對釋例 13 承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

*國際會計準則第 41 號之修正*

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期依金管會規定為準，本集團除現正評估上述之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇九年及一〇八年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益之項目為當期損益。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

合併財務報表編製主體如下：

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比(%)	
			109.12.31	108.12.31
Tecpoint Limited (Tecpoint)及其 所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控 股公司。其轉投資之事業 係以製造與銷售壓克力 板及導光板、研發、加工、 製造液晶顯示器導光板 及背光模組用光學膜產 品，銷售其所生產的產品 並提供相關服務為主要 業務。	100.00%	100.00%
Visicorp Limited (Visicorp)及其 所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控 股公司。其轉投資之事業 係以研發、製造背光模組 及相關零組件，銷售其自 產產品並提供相關的售 後維修服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI) 及其所屬子公 司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控 股公司。其轉投資之事業 係以數位投影機、液晶監 視器及相關零組件的研 發、加工、製造並銷售其 自產產品、從事售後維修 及液晶監視器之維修及 技術服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Sinolink Global Limited (Sinolink) 及其所屬子公 司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控 股公司。其轉投資之事業 係以設計、研發及生產投 影機，銷售自產產品並提 供自產及非自產產品的 售後維修服務為主要業 務。	100.00%	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比(%)	
			109.12.31	108.12.31
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售。其轉投資之事業係以研發、生產、銷售變壓器、電感器及相關產品。	99.91%	99.91%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事光學元件、光學引擎及其關鍵組件之研究、設計、製造及銷售。其轉投資之事業係以經營維修服務業務、光學儀器製造及電子零組件製造、研發、製造光學引擎及相關光學電子器材為主要業務。	38.74%	39.77%
Young Lighting Limited (YLL) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以背光模組、觸控模組、液晶模組、其它光學零組件及照明設備之研發、製造、加工、銷售及提供售後服務為主要業務。	100.00%	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司(奧圖碼科技) 及其所屬子公司	本公司之子公司	從事資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售。其轉投資之事業係奧圖碼系統產品於美洲、加拿大、歐洲、香港及大陸地區之行銷與售後服務及產品為主要業務。	100.00%	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比(%)	
			109.12.31	108.12.31
中臻投資股份有限公司(中臻投資)及其所屬子公司	本公司之子公司	本公司集團之策略結盟及投資活動。	100.00%	100.00%
中光電智能雲服股份有限公司(中光電智能雲服)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事雲端、IT 資訊及新媒體之智慧應用及平台開發相關業務。其轉投資之事業係從事智能化工程及電子零組件銷售，並提供相關配套服務等為主要業務。	100.00%	100.00%
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	本公司之子公司	本公司事業擴展之投資活動。	100.00%	100.00%
宇康醫電股份有限公司(宇康醫電)	本公司之子公司	從事智能運動醫療照護相關軟硬體系統產品之研發、設計、製造及銷售。	60.69%	60.69%
誠屏科技股份有限公司(誠屏科技)	本公司之子公司	從事創新智能顯示產品及軟硬體整合解決方案之研發、設計、製造及銷售。	80.00%	80.00%
Calibre UK Ltd.	本公司之子公司	從事影像控制產品之研發、設計、製造及銷售。	100.00%	100.00%
譜鉅科技股份有限公司(譜鉅科技)	本公司之子公司	從事光譜儀相關產品及解決方案之研發及銷售。	80.00%	80.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比(%)	
			109.12.31	108.12.31
中光電智能機 器人股份有限 公司(中光電智 能機器人)	本公司之子公司	從事商用無人飛航載具 系統及智能機器人之研 發、製造及銷售。	100.00%	100.00%
中光電智能感 測股份有限公 司(中光電智能 感測)	本公司之子公司	從事微機電感測器相關 技術及產品之研發、製造 與銷售業務。	100.00%	100.00%
中光電創境股 份有限公司(中 光電創境)	本公司之子公司	從事 AR(擴增實境)及 MR(混合實境)穿戴顯示 解決方案的研發及銷 售。	100.00%	100.00%
Coretronic Vietnam Co., Ltd.	本公司之子公司	研發、生產及銷售背光 模組、液晶模組、液晶 電視及新型平板顯示器 與相關零組件。	100.00%	-

(1) 列入合併財務報表之間接子公司相關資訊請參閱附註十三，本公司之子公司均已依規定列入編製合併報表之合併個體中。

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

- A. 宇康醫電於民國一〇八年二月為引進策略投資人辦理現金增資，使本公司持股比例降低為 60.69%。
- B. 基於集團營運規劃，Great Pride Hong Kong Limited 於民國一〇八年六月將蘇州揚旭科技有限公司(蘇州揚旭)移轉給蘇州璨宇光學有限公司(蘇州璨宇光學)，並於同年八月解散併入蘇州璨宇光學，該合併案業已於該月經主管機關核准生效。
- C. 本公司於民國一〇八年九月投資設立中光電智能感測，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。
- D. 本公司於民國一〇八年十一月投資設立中光電創境，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- E. 本公司於民國一〇九年十二月於越南投資設立 Coretronic Vietnam Co., Ltd.，並於同月完成設立登記程序，已於投資日起編入合併財務報表。
- F. 基於集團營運規劃，Young Lighting Limited 於民國一〇九年十二月向 Gunze Limited (Gunze)收購 49% YLG Limited (“YLG”)股權，收購後取得 YLG 100% 股權。並於同月申請將 YLG 子公司揚郡光電(廣州)有限公司更名為廣州璨昱光電有限公司(廣州璨昱)，業經主管機關核准生效。

4. 政府補助收入

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

5. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

6. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之部分子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之部分關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

7. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

8. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間六個月內之定期存款)。

9. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(a)如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b)非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

10. 衍生工具及避險會計

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

本集團之預期交易符合採現金流量避險，屬避險工具有效避險部分之損失或利益係認列於權益項下，避險無效部分則認列於損益。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

當被避險之交易影響損益時，將認列於權益項下之金額轉列至損益，當被避險項目為非金融資產或非金融負債時，認列於權益項下之金額轉列為該非金融資產或負債之原始帳面金額。

當預期交易或確定承諾預計不會發生時，先前已認列於權益項下之累積利益或損失應轉列至損益。如避險工具已到期、出售、解約或執行且未予取代或展期，或如取消原指定之避險，則先前已認列於權益項下之金額，在預期交易或確定承諾影響損益前，仍列於權益項下。

11. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

12. 存 貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，本公司及合併子公司考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

期末存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理，非屬存貨範圍。

13. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

名稱	耐用年數
房屋及建築	2~50年
機器設備	2~10年
運輸設備	4~9年
辦公設備	2~10年
租賃資產	2~5年
租賃改良	依租賃合約期間
其他設備	3~15年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

#### 14. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

名稱	耐用年數
建築物	10~30年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

#### 15. 租 賃

本集團就合約成立日於民國一〇八年一月一日以後者，評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團於民國一〇八年一月一日選擇無須重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本集團就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號；另就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第16號。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

16. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

專利權及商標權

專利權已由相關企業授予十五年期之權利；而商標權則被授予六至十年的使用權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至五年)採直線法攤提。

專門技術

專門技術已由相關企業授予十四年期之權利。

17. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反應負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。若義務事項係於一段期間發生，則公課支付負債係逐漸認列。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

除役、復原及修復成本之負債準備

拆卸、移除不動產、廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備，其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量，且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映除役負債特定風險之現時稅前利率折現。負債準備之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變，相對增加或減少相關資產成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

銷貨退回及折讓負債準備

銷貨退回及折讓係依據國際財務報導準則第 15 號之規定處理。

19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，其銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

本集團提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第 37 號之規定處理。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~150天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，另如具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要提供維修及委託設計服務產生，並於合約完成時予以認列收入。

本集團合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

## 20. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 因投資子公司所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本集團會計政策以編製務報表之過程中，管理階層須進行若干重大之判斷。其中包含：

(1) 投資性不動產

本集團持有不動產之目的大部分係供自用，少部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(2) 營業租賃承諾—集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

由於科技快速變遷，本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依特定期間內之產品銷售金額為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六.7。

(3) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析。

(4) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.15。

(5) 產品保固準備

商品銷售收入相關產品保固負債準備係依歷史經驗及其他已知原因所決定之特定比率估計可能發生之產品保固及維修，於產品出售當年度列為商品銷售成本之加項。且本集團管理階層定期檢視估計之合理性，請詳附註六.16。

(6) 收入認列－銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六。

(7) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金、活期及支票存款	\$8,755,840	\$3,230,100
定期存款	9,544,724	16,931,763
合 計	<u>\$18,300,564</u>	<u>\$20,161,863</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
未指定避險關係之衍生工具：		
遠期外匯合約	\$315,391	\$83,296
遠期換匯合約	508	1,025
小 計	<u>315,899</u>	<u>84,321</u>
股 票	-	35,412
認 股 權	56,960	-
合 計	<u>\$372,859</u>	<u>\$119,733</u>
流 動	\$372,859	\$84,321
非 流 動	-	35,412
合 計	<u>\$372,859</u>	<u>\$119,733</u>

本集團持有透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況，相關資訊請詳附註十二。

3. 避險之金融資產

	109.12.31	108.12.31
避險之金融資產：		
遠期外匯合約	<u>\$-</u>	<u>\$4,207</u>
流 動	\$-	\$4,207
非 流 動	-	-
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$4,207</u>

本集團持有避險之金融資產未有提供擔保之情況，相關資訊請詳附註十二。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
未上市櫃公司股票	\$913,080	\$447,469
流動	\$1,330	\$-
非流動	911,750	447,469
合計	\$913,080	\$447,469

本集團持有部分未上市櫃公司股票標的，因委託管理年限已到期於民國一〇九年十二月解散並進入清算程序，故重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動。

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未有提供擔保之情況。

5. 應收票據

	109.12.31	108.12.31
應收票據—因營業而發生	\$25,200	\$41,467

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.19，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 應收帳款及應收帳款—關係人

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$11,701,992	\$11,728,918
減：備抵損失	(42,430)	(41,307)
小計	11,659,562	11,687,611
應收帳款—關係人	-	201
合計	\$11,659,562	\$11,687,812

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至150天，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日之總帳面金額分別為11,701,992千元及11,729,119千元，於民國一〇九年及一〇八年度備抵損失相關資訊詳附註六.19，信用風險相關資訊請詳附註十二。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本集團；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本集團仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本集團仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本集團與客戶間，歸責於本集團之商業糾紛致債權收回困難，而本集團未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本集團開立之本票，向本集團要求損害賠償。本集團於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日均無已出售應收帳款並於帳上除列之情形，其對中國信託商業銀行之應收帳款出售合約額度，均為美金 40,000 千元。

7. 存 貨

	109.12.31	108.12.31
原 物 料	\$1,688,391	\$3,218,963
在 製 品	168,182	131,651
製 成 品	3,029,575	2,712,142
淨 額	<u>\$4,886,148</u>	<u>\$6,062,756</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年度認列為費用之存貨成本分別為 35,031,579 千元及 39,904,813 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 174,415 千元及 251,665 千元。

本集團民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日備抵存貨跌價損失分別為 682,646 千元及 670,061 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

8. 採權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	109.12.31	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
絃立光電股份有限公司(絃立光電)	\$46,433	18.50%
勁捷生物科技股份有限公司(勁捷生技)	-	19.51%
	<u>\$46,433</u>	

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

被投資公司名稱	108.12.31	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
紘立光電股份有限公司(紘立光電)	\$22,934	20.00%
勁捷生物科技股份有限公司(勁捷生技)	-	19.51%
	<u>\$22,934</u>	

本集團於民國一〇八年五月投資紘立光電 22,000 千元，並取得 20.00% 股權，故帳列採用權益法之投資，另本集團於民國一〇九年八月未按持股比例參與紘立光電現金增資，使本集團持股比例降低為 18.50%，對紘立光電之投資對本集團非屬重大。

本集團投資紘立光電於民國一〇九年及一〇八度採用權益法認列之關聯企業及合資(損失)利益之份額分別為(1,708)千元及 783 千元。

前述投資關聯企業於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

#### 9. 不動產、廠房及設備

##### 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 資產	租賃 改良	其他 設備	未完工	合計
									程及待 驗設備	
成本：										
109.01.01 餘額	\$39,192	\$7,008,069	\$4,974,961	\$451,454	\$44,155	\$-	\$714,600	\$1,700,497	\$903,758	\$15,836,686
增添	-	127,371	85,604	39,678	38	-	7,878	94,847	796,616	1,152,032
處分	-	(361,453)	(307,978)	(71,452)	(6,275)	-	(17,756)	(266,295)	-	(1,031,209)
移轉	-	655,937	1,039	15,382	(988)	-	(2,869)	70,145	(898,740)	(160,094)
匯率變動之影響	(153)	37,025	26,307	3,740	510	-	8,359	16,426	9,318	101,532
109.12.31 餘額	<u>\$39,039</u>	<u>\$7,466,949</u>	<u>\$4,779,933</u>	<u>\$438,802</u>	<u>\$37,440</u>	<u>\$-</u>	<u>\$710,212</u>	<u>\$1,615,620</u>	<u>\$810,952</u>	<u>\$15,898,947</u>
108.01.01 餘額	\$39,046	\$6,964,402	\$5,375,501	\$467,059	\$43,147	\$2,322	\$828,149	\$1,740,256	\$312,192	\$15,772,074
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-	-	-	(2,322)	-	-	-	(2,322)
增添	-	91,408	277,462	47,248	6,197	-	21,396	160,611	979,815	1,584,137
處分	-	(30,772)	(447,756)	(46,872)	(3,276)	-	(87,779)	(151,159)	(3,958)	(771,572)
移轉	-	114,369	(80,700)	(2,198)	(283)	-	(19,319)	4,770	(378,832)	(362,193)
匯率變動之影響	146	(131,338)	(149,546)	(13,783)	(1,630)	-	(27,847)	(53,981)	(5,459)	(383,438)
108.12.31 餘額	<u>\$39,192</u>	<u>\$7,008,069</u>	<u>\$4,974,961</u>	<u>\$451,454</u>	<u>\$44,155</u>	<u>\$-</u>	<u>\$714,600</u>	<u>\$1,700,497</u>	<u>\$903,758</u>	<u>\$15,836,686</u>

(續下頁)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 資產	租賃 改良	其他 設備	未完工 程及待 驗設備	合計
折舊及減損：										
109.01.01 餘額	\$-	\$3,348,812	\$3,205,707	\$341,641	\$35,710	\$-	\$601,131	\$1,373,416	\$-	\$8,906,417
折舊	-	315,214	427,950	37,155	3,326	-	25,208	121,482	-	930,335
處分	-	(360,840)	(303,149)	(70,969)	(5,280)	-	(13,189)	(266,293)	-	(1,019,720)
移轉	-	13	(139,382)	(5,201)	(967)	-	(3,274)	(8,627)	-	(157,438)
減損損失	-	-	9,958	-	-	-	-	-	-	9,958
匯率變動之影響	-	27,899	22,425	2,877	455	-	3,470	13,644	-	70,770
109.12.31 餘額	\$-	\$3,331,098	\$3,223,509	\$305,503	\$33,244	\$-	\$613,346	\$1,233,622	\$-	\$8,740,322
108.01.01 餘額	\$-	\$3,131,339	\$3,527,821	\$371,322	\$35,864	\$2,069	\$695,710	\$1,456,637	\$-	\$9,220,762
追溯適用 IFRS16 之影響數	-	-	-	-	-	(2,069)	-	-	-	(2,069)
折舊	-	319,924	466,934	33,538	4,126	-	36,429	135,641	-	996,592
處分	-	(30,148)	(430,132)	(45,918)	(2,151)	-	(86,260)	(149,797)	-	(744,406)
移轉	-	(178)	(257,107)	(5,770)	(702)	-	(20,083)	(22,831)	-	(306,671)
匯率變動之影響	-	(72,125)	(101,809)	(11,531)	(1,427)	-	(24,665)	(46,234)	-	(257,791)
108.12.31 餘額	\$-	\$3,348,812	\$3,205,707	\$341,641	\$35,710	\$-	\$601,131	\$1,373,416	\$-	\$8,906,417
淨帳面金額：										
109.12.31	\$39,039	\$4,135,851	\$1,556,424	\$133,299	\$4,196	\$-	\$96,866	\$381,998	\$810,952	\$7,158,625
108.12.31	\$39,192	\$3,659,257	\$1,769,254	\$109,813	\$8,445	\$-	\$113,469	\$327,081	\$903,758	\$6,930,269

本集團於民國一〇九年度經評估部分不動產、廠房及設備之經濟效益有限，故提列減損損失 9,958 千元，該減損損失已認列至綜合損益表。於民國一〇八年經評估不動產、廠房及設備之經濟效益並未有減損跡象，故未提列減損損失。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 投資性不動產

投資性不動產係本集團自有之投資性不動產。本集團對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於1年至3年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。

	<u>建築物</u>
成本：	
109.01.01 餘額	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處 分	-
109.12.31 餘額	<u>\$244,538</u>
108.01.01 餘額	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處 分	-
108.12.31 餘額	<u>\$244,538</u>
折舊及減損：	
109.01.01 餘額	\$76,132
當期折舊	8,052
109.12.31 餘額	<u>\$84,184</u>
108.01.01 餘額	\$68,079
當期折舊	8,053
108.12.31 餘額	<u>\$76,132</u>
淨帳面金額：	
109.12.31	<u>\$160,354</u>
108.12.31	<u>\$168,406</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	109 年度	108 年度
投資性不動產之租金收入	\$18,444	\$18,204
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生 之直接營運費用	(8,053)	(8,163)
合 計	\$10,391	\$10,041

本集團投資性不動產之提供擔保或質押之情況，請參閱附註八。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為折現現金流量分析法，其中主要使用輸入值為折現率及成長率，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	109.12.31	108.12.31
投資性不動產之公允價值	\$217,800	\$219,800
折現率	3.845%	4.095%
成長率	0.4%	0.4%

11. 無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
成本：							
109.01.01 餘額	\$103,827	\$49,796	\$160,647	\$83,872	\$5,940	\$232,918	\$637,000
增添	-	129,725	74,942	3,251	-	29,655	237,573
處分	-	-	(6,771)	-	-	-	(6,771)
移轉	-	-	(121)	-	-	-	(121)
匯率變動之影響	(150)	1	25	-	-	(1,643)	(1,767)
109.12.31 餘額	\$103,677	\$179,522	\$228,722	\$87,123	\$5,940	\$260,930	\$865,914
108.01.01 餘額	\$103,901	\$16,049	\$126,102	\$54,522	\$5,940	\$145,856	\$452,370
增添	-	33,751	60,952	29,350	-	113,379	237,432
處分	-	-	(25,128)	-	-	(27,302)	(52,430)
移轉	-	-	(1,075)	-	-	179	(896)
匯率變動之影響	(74)	(4)	(204)	-	-	806	524
108.12.31 餘額	\$103,827	\$49,796	\$160,647	\$83,872	\$5,940	\$232,918	\$637,000

(續下頁)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

	商標權	專利權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
攤銷及減損：							
109.01.01 餘額	\$98,193	\$12,468	\$95,149	\$52,746	\$-	\$96,770	\$355,326
攤銷	3,558	11,911	31,499	4,024	-	52,574	103,566
處分	-	-	(6,771)	-	-	-	(6,771)
減損損失	-	-	-	-	5,880	-	5,880
匯率變動之影響	(150)	-	(26)	-	60	(617)	(733)
109.12.31 餘額	<u>\$101,601</u>	<u>\$24,379</u>	<u>\$119,851</u>	<u>\$56,770</u>	<u>\$5,940</u>	<u>\$148,727</u>	<u>\$457,268</u>
108.01.01 餘額	\$92,498	\$9,063	\$87,398	\$41,985	\$-	\$65,024	\$295,968
攤銷	5,742	3,408	28,342	10,761	-	59,013	107,266
處分	-	-	(20,358)	-	-	(27,304)	(47,662)
匯率變動之影響	(47)	(3)	(233)	-	-	37	(246)
108.12.31 餘額	<u>\$98,193</u>	<u>\$12,468</u>	<u>\$95,149</u>	<u>\$52,746</u>	<u>\$-</u>	<u>\$96,770</u>	<u>\$355,326</u>
淨帳面金額：							
109.12.31	<u>\$2,076</u>	<u>\$155,143</u>	<u>\$108,871</u>	<u>\$30,353</u>	<u>\$-</u>	<u>\$112,203</u>	<u>\$408,646</u>
108.12.31	<u>\$5,634</u>	<u>\$37,328</u>	<u>\$65,498</u>	<u>\$31,126</u>	<u>\$5,940</u>	<u>\$136,148</u>	<u>\$281,674</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$18,752	\$35,282
銷售費用	16,202	12,676
管理費用	11,235	16,300
研發費用	57,377	43,008
合計	<u>\$103,566</u>	<u>\$107,266</u>

12. 短期借款

	109.12.31	108.12.31
信用借款	<u>\$5,137,417</u>	<u>\$8,521,341</u>
利率區間(%)	<u>0.55%~1.99%</u>	<u>0.86%~2.74%</u>

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 37,116,546 千元及 33,685,409 千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

13. 衍生工具之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債：

	109.12.31	108.12.31
未指定避險關係之衍生工具－流動		
遠期外匯合約	\$26,071	\$145,980
遠期換匯合約	9,783	7,127
合 計	<u>\$35,854</u>	<u>\$153,107</u>
避險之金融負債：		
遠期外匯合約	<u>\$4,702</u>	<u>\$-</u>

14. 長期借款

本集團長期借款明細如下：

債權人	109.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$58,333	1.20%	自民國 110 年 4 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 2 期清償完畢。
第一商業銀行擔保借款	94	1.10%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	5,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	120,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	250,000	1.00%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	25,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
中國輸出入銀行信用借款	105,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 8 日到期一次償還本金。
中國輸出入銀行信用借款	95,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 13 日到期一次償還本金。
三井住友銀行	11,052	1.60%	前三年由政府補貼免息。本金自民國 110 年 7 月 20 日起開始償還，共分 54 個月清償完畢。
減：一年內到期	<u>(116,728)</u>		
	<u>\$552,751</u>		

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

債權人	108.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$58,333	1.35%	自民國 110 年 4 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 2 期清償完畢。
第一商業銀行擔保借款	100	1.35%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	5,000	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	120,000	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
減：一年內到期		(6)	
合計			\$183,427

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本集團尚未使用之長期借款額度分別約為 941,573 千元及 1,216,567 千元。有關銀行擔保借款係以不動產、廠房及設備及投資性不動產提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇九年及一〇八年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 276,051 千元及 378,616 千元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2% 提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述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者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇九年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 10,646 千元。

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為 11.74~16.08 年及 14.22~16.71 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109 年度	108 年度
當期服務成本	\$716	\$788
淨確定福利負債(資產)之淨利息	6,313	7,716
計畫資產預期報酬	(4,339)	(4,974)
縮減利益	-	(5,158)
合計	\$2,690	\$(1,628)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31	108.01.01
確定福利義務現值	\$520,493	\$573,127	\$545,893
計畫資產之公允價值	(370,515)	(388,839)	(363,846)
淨確定福利負債(資產)淨額	\$149,978	\$184,288	\$182,047
其他非流動負債-淨確定福利負債			
—非流動之帳列數	\$165,113	\$196,891	\$192,723
其他非流動(資產) -淨確定福利(資產)			
—非流動之帳列數	\$(15,135)	\$(12,603)	\$(10,676)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.01.01	\$545,893	\$363,846	\$182,047
當期服務成本	788	-	788
利息費用(收入)	7,716	4,974	2,742
縮減損益	(5,158)	-	(5,158)
小計	549,239	368,820	180,419

(續下頁)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(承上頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	18,815	-	18,815
經驗調整	11,838	13,789	(1,951)
小計	30,653	13,789	16,864
支付之福利	(6,765)	(5,921)	(844)
雇主提撥數	-	12,102	(12,102)
其他	-	49	(49)
108.12.31	\$573,127	\$388,839	\$184,288
109.01.01	\$573,127	\$388,839	\$184,288
當期服務成本	716	-	716
利息費用(收入)	6,313	4,339	1,974
小計	580,156	393,178	186,978
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	25,280	-	25,280
經驗調整	(34,949)	10,889	(45,838)
小計	(9,669)	10,889	(20,558)
支付之福利	(49,994)	(44,083)	(5,911)
雇主提撥數	-	10,531	(10,531)
109.12.31	\$520,493	\$370,515	\$149,978

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.750%	1.125%
預期薪資增加率	1.00%~4.00%	1.00%~4.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.25%	\$-	\$16,996	\$-	\$18,789
折現率減少 0.25%	17,761	-	19,612	-
預期薪資增加 0.25%	16,882	-	18,718	-
預期薪資減少 0.25%	-	16,262	-	16,107

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

16. 負債準備

	保 固
109.01.01 餘額	\$767,350
當期新增(迴轉)	166,549
當期使用	(240,691)
匯率影響數	7,756
109.12.31 餘額	<u>\$700,964</u>

109.12.31

流 動	\$700,964
非 流 動	-
合 計	<u>\$700,964</u>

	保 固
108.01.01 餘額	\$826,791
當期新增(迴轉)	164,850
當期使用	(214,910)
匯率影響數	(9,381)
108.12.31 餘額	<u>\$767,350</u>

108.12.31

流 動	\$767,350
非 流 動	-
合 計	<u>\$767,350</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

保 固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因，估計未來可能發生之產品保固。

17. 權 益

(1) 普通股

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為10,000,000千元(其中700,000千元係留供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額皆為4,344,231千元，每股票面金額10元，共434,423千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	\$2,700,154	\$2,917,366
庫藏股票交易	116,614	116,614
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值 差額	631,471	594,554
對子公司所有權權益變動數	98,763	98,791
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	1,557	150
合 計	<u>\$3,548,559</u>	<u>\$3,727,475</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以前年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥或迴轉法定特別盈餘公積，如尚有盈餘，加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議之。本公司授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部分，以發放現金之方式為之，並報告股東會。本公司授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積及資本公積之全部或一部分，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之，但因本公司目前所處之產業環境為營運成長期，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。本公司無盈餘可分派，或依本公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

民國一〇九年及一〇八年度首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額均為1,276,610千元。

民國一〇九年六月十三日及一〇八年六月十三日之股東常會，分別決議民國一〇八年及一〇七年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$115,307	\$202,021		
現金股利	651,634	868,846	\$1.5	\$2

(註)

註：本公司民國一〇九年三月十六日已經董事會特別決議發放民國一〇八年度現金股利。

另，民國一〇九年及一〇八年度股東常會決議以超過面額發行普通股溢價之資本公積配發現金股利每股各 0.5 元及 1.5 元，分別配發 217,212 千元及 651,635 千元。

有關員工酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.21。

(4) 非控制權益

	109 年度	108 年度
期初餘額	\$2,169,365	\$2,060,440
歸屬於非控制權益之本期淨(損)益	(165,262)	5,237
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,570	(39,379)
確定福利計畫之再衡量數	(466)	(534)
發放現金股利	(5,618)	(36,063)
實際取得或處分子公司股權	33,554	154,208
子公司所有權益變動	9,808	25,456
期末餘額	\$2,043,951	\$2,169,365

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

18. 營業收入

	109 年度	108 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$40,990,023	\$47,252,436
勞務提供收入	1,018,204	1,042,656
其他營業收入	430,109	416,167
合 計	<u>\$42,438,336</u>	<u>\$48,711,259</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

一〇九年度

	節能產品 部門	影像產品及 品牌部門	光學零組件 部門	其他部門	沖銷	總計
銷售商品	\$21,299,560	\$13,779,119	\$3,741,811	\$3,329,650	\$(1,160,117)	\$40,990,023
勞務提供收入	719,477	78,257	56,371	404,753	(240,654)	1,018,204
其他營業收入	136,086	106,846	107,400	88,247	(8,470)	430,109
合 計	<u>\$22,155,123</u>	<u>\$13,964,222</u>	<u>\$3,905,582</u>	<u>\$3,822,650</u>	<u>\$(1,409,241)</u>	<u>\$42,438,336</u>

收入認列時

於某一時點	<u>\$22,155,123</u>	<u>\$13,964,222</u>	<u>\$3,905,582</u>	<u>\$3,822,650</u>	<u>\$(1,409,241)</u>	<u>\$42,438,336</u>
-------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	----------------------	---------------------

一〇八年度

	節能產品 部門	影像產品及 品牌部門	光學零組件 部門	其他部門	沖銷	總計
銷售商品	\$23,181,622	\$17,096,491	\$4,671,516	\$3,678,018	\$(1,375,211)	\$47,252,436
勞務提供收入	888,822	72,471	24,294	217,950	(160,881)	1,042,656
其他營業收入	115,215	156,536	124,091	22,140	(1,815)	416,167
合 計	<u>\$24,185,659</u>	<u>\$17,325,498</u>	<u>\$4,819,901</u>	<u>\$3,918,108</u>	<u>\$(1,537,907)</u>	<u>\$48,711,259</u>

收入認列時

於某一時點	<u>\$24,185,659</u>	<u>\$17,325,498</u>	<u>\$4,819,901</u>	<u>\$3,918,108</u>	<u>\$(1,537,907)</u>	<u>\$48,711,259</u>
-------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	----------------------	---------------------

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	109.12.31	108.12.31	108.01.01
銷售商品	\$152,133	\$196,044	\$241,829
提供勞務	1,813	904	675
其他營業收入	96,529	97,204	111,024
合 計	\$250,475	\$294,152	\$353,528

本集團民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日合約負債餘額係因新增履約義務尚未滿足，其中期初餘額於本期認列為收入分別為294,152千元及353,528千元。

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，尚未履行之履約義務所歸屬之合約，預期存續期間均為一年以內。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情形。

19. 預期信用減損(利益)損失

	109年度	108年度
營業費用—預期信用減損(利益)損失		
應收帳款	\$4,272	\$(80,347)

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，以下列預期信用損失率衡量備抵損失，相關資訊如下：

109.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$11,054,476	\$553,811	\$48,669	\$13,360	\$10,517	\$46,359	\$11,727,192
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	-	(724)	(1,495)	(814)	(964)	(38,433)	(42,430)
小 計	\$11,054,476	\$553,087	\$47,174	\$12,546	\$9,553	\$7,926	\$11,684,762

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

108.12.31

	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$11,124,945	\$530,593	\$36,962	\$17,895	\$12,360	\$47,831	\$11,770,586
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	-	(796)	(1,796)	(2,241)	(2,593)	(33,881)	(41,307)
小 計	<u>\$11,124,945</u>	<u>\$529,797</u>	<u>\$35,166</u>	<u>\$15,654</u>	<u>\$9,767</u>	<u>\$13,950</u>	<u>\$11,729,279</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款
109.01.01	\$41,307
本期增加(迴轉)金額	4,272
因無法收回而沖銷	(2,848)
匯率影響數	(301)
109.12.31	<u>\$42,430</u>
108.01.01	\$181,700
本期增加(迴轉)金額	(80,347)
因無法收回而沖銷	(57,178)
匯率影響數	(2,868)
108.12.31	<u>\$41,307</u>

20. 租 賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於1年至50年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109.12.31	108.12.31
土 地	\$1,317,867	\$1,327,891
房屋及建築	387,183	606,821
機器設備	-	233
運輸設備	34,735	41,340
辦公設備	2,432	604
其他設備	82	167
合 計	<u>\$1,742,299</u>	<u>\$1,977,056</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年度對使用權資產分別增添138,810千元及299,756千元。

(b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債		
流 動	\$229,241	\$335,921
非 流 動	1,325,181	1,439,424
合 計	<u>\$1,554,422</u>	<u>\$1,775,345</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22(4)財務成本；民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109年度	108年度
土 地	\$50,569	\$44,246
房屋及建築	259,555	268,041
機器設備	-	243
運輸設備	21,178	21,461
辦公設備	666	246
其他設備	79	83
合 計	<u>\$332,047</u>	<u>\$334,320</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$51,252	\$51,839
低價值資產租賃之費用(不包括短期租賃之 低價值資產租賃之費用)	32,314	7,463
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	32	23,229
合 計	\$83,598	\$82,531

本集團於民國一〇九年度，對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓，認列於損益7,428千元，以反映已適用相關實務權宜作法所產生之租賃給付變動。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇九年及一〇八年度租賃之現金流出總額分別為450,279千元及442,035千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

(a) 變動租賃給付

本集團部分之房屋及建築合約包含與實際使用狀況連結之變動租賃給付條款，金額係與該承租標的產生一定範圍之實際使用狀況百分比相連結。該等變動租賃給付與實際使用狀況連結，且於本集團所屬產業簽訂此種變動租賃給付之租約甚為常見。由於此種變動租賃給付未符合租賃給付定義，故不計入資產及負債之衡量中。

(b) 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。開始日後發生重大事項或情況重大改變時，本集團重評估租賃期間。

(c) 殘值保證

本集團之租賃給付合約，未有提供殘值保證條款，故未有計入租賃負債之殘值保證金之情事。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.10。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

本集團未有簽訂屬於融資租賃之合約。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動		
租賃給付之相關收益	\$40,270	\$36,856
非取決於指數或費率之變動租賃給付之相關		
收益	-	-
合    計	\$40,270	\$36,856

本集團對屬於營業租賃出租之投資性不動產，適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六.10。本集團簽訂營業租賃合約，將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$37,806	\$28,358
超過一年但不超過二年	36,202	8,164
超過二年但不超過三年	34,984	492
合    計	\$108,992	\$37,014

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總資訊

性質別 \ 功能別	109年度			108年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用	\$3,314,186	\$4,496,233	\$7,810,419	\$3,453,868	\$4,887,105	\$8,340,973
薪資費用	2,846,779	3,911,301	6,758,080	2,889,546	4,209,692	7,099,238
勞健保費用	115,843	291,385	407,228	130,571	319,652	450,223
退休金費用	110,140	168,601	278,741	179,245	197,743	376,988
其他員工福利費用	241,423	124,946	366,369	254,506	160,018	414,524
折舊費用	845,152	396,019	1,241,171	933,236	376,397	1,309,633
攤銷費用	20,205	85,213	105,418	36,020	72,243	108,263

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之二十為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象為本公司員工，並得包括從屬公司員工。前述員工酬勞依法應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇九年及一〇八年度依獲利情況，按比例估列員工酬勞，分別認列員工酬勞金額為 228,711 千元及 175,700 千元，帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一〇年二月八日董事會決議以現金發放民國一〇九年度員工酬勞 228,711 千元，其與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司民國一〇八年度盈餘實際配發員工酬勞金額與民國一〇八年度認列費用數並無重大差異。

22. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	109 年度	108 年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$434,719	\$466,602

(2) 其他收入

	109 年度	108 年度
政府補助收入	\$371,528	\$45,090
租金收入	40,270	36,856
其他收入—其他	159,200	150,039
合 計	\$570,998	\$231,985

(3) 其他利益及損失

	109 年度	108 年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$(3,213)	\$7,971
淨外幣兌換利益	138,607	218,105
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)(註)	291,590	(17,962)
租賃修改利益	960	212
處分投資利益(損失)	24	(24,564)
減損損失	(28,276)	-
其他損失	(65,152)	(34,687)
合 計	\$334,540	\$149,075

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款之利息	\$144,602	\$287,433
租賃負債之利息	49,340	60,203
合 計	\$193,942	\$347,636

23. 其他綜合損益組成部分

民國一〇九年度

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$20,558	\$(4,112)	\$16,446
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	469,433	1,424	470,857
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	307,030	-	307,030
本期其他綜合損益合計	\$797,021	\$(2,688)	\$794,333

民國一〇八年度

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$(16,864)	\$3,373	\$(13,491)
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	89,230	(712)	88,518
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(876,580)	-	(876,580)
避險工具之損益	913	(182)	731
本期其他綜合損益合計	\$(803,301)	\$2,479	\$(800,822)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

24. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109 年度	108 年度
當期所得稅費用(利益)	\$412,721	\$551,933
遞延所得稅費用(利益)	28,819	(8,328)
所得稅費用	\$441,540	\$543,605

認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
遞延所得稅利益(費用)：		
確定福利計劃之再衡量數	\$(4,112)	\$3,373
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	1,424	(712)
避險工具之損益	-	(182)
合    計	\$(2,688)	\$2,479

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	109 年度	108 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$1,836,696	\$1,701,912
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$686,326	\$699,287
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(302,959)	(173,314)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	22,256	(42,434)
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	18,658	60,383
虧損扣抵	28,825	32,098
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(11,566)	(32,415)
認列於損益之所得稅費用合計	\$441,540	\$543,605

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

109 年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
存貨呆滯及跌價損失	\$50,223	\$1,848	\$-	\$(756)	\$51,315
折舊財稅差異	542	325	-	(286)	581
集團內個體間未實現交易	58,559	(29,952)	-	(6)	28,601
未實現兌換損失(利益)淨額	12,177	(50,829)	-	(25)	(38,677)
負債準備—保固	26,044	(2,291)	-	(693)	23,060
退款負債—銷貨退回及折讓	25,931	(3,547)	-	(235)	22,149
不動產、廠房及設備減損	6,241	46	-	-	6,287
淨確定福利負債—非流動	33,028	(1,713)	(4,112)	(1)	27,202
採用權益法之投資	(17,389)	(4,394)	-	-	(21,783)
應付費用財稅差	51,911	(5,970)	-	(435)	45,506
預期信用減損	2,564	(166)	-	(110)	2,288
其他	(1,228)	28,184	1,424	130	28,510
未使用課稅損失	8,536	35,582	-	-	44,118
國外未使用課稅損失	21,368	3,950	-	(547)	24,771
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(28,927)</u>	<u>\$(2,688)</u>	<u>\$(2,964)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$278,507</u>				<u>\$243,928</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$303,144</u>				<u>\$338,374</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(24,637)</u>				<u>\$(94,446)</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

108 年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
存貨呆滯及跌價損失	\$35,914	\$14,687	\$-	\$(378)	\$50,223
折舊財稅差異	562	108	-	(128)	542
集團內個體間未實現交易	69,962	(11,401)	-	(2)	58,559
未實現兌換損失(利益)淨額	1,901	10,287	-	(11)	12,177
負債準備－保固	27,263	(884)	-	(335)	26,044
退款負債－銷貨退回及折讓	41,381	(15,319)	-	(131)	25,931
不動產、廠房及設備減損	6,241	-	-	-	6,241
淨確定福利負債－非流動	33,862	(4,209)	3,373	2	33,028
採用權益法之投資	(17,411)	22	-	-	(17,389)
應付費用財稅差	50,163	2,058	-	(310)	51,911
預期信用減損	1,569	1,059	-	(64)	2,564
現金流量避險	182	-	(182)	-	-
其他	(3,505)	3,035	(712)	(46)	(1,228)
未使用課稅損失	8,536	-	-	-	8,536
國外未使用課稅損失	13,307	8,674	-	(613)	21,368
遞延所得稅(費用)/利益		\$8,117	\$2,479	\$(2,016)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$269,927				\$278,507
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$302,673				\$303,144
遞延所得稅負債	\$(32,746)				\$(24,637)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司及國內合併子公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

109.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
\$19,035	\$19,035	110 年度
18,929	18,929	111 年度
4,114	4,114	112 年度
1,443	1,443	113 年度
1,125	1,125	114 年度
410,633	54,107	115 年度
63,819	38,245	116 年度
80,377	56,942	117 年度
103,557	103,557	118 年度
843,050	843,050	119 年度(預計)
<u>\$1,546,082</u>	<u>\$1,140,547</u>	

108.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
\$12,925	\$10,327	109 年度
19,035	19,035	110 年度
187,854	18,929	111 年度
4,114	4,114	112 年度
1,443	1,443	113 年度
136,328	1,125	114 年度
289,722	97,893	115 年度
63,833	38,259	116 年度
69,752	69,752	117 年度
120,069	120,069	118 年度(預計)
<u>\$905,075</u>	<u>\$380,946</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 377,128 千元及 213,242 千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於部分國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會儘數分配子公司之未分配盈餘。截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為 20,178,662 千元及 18,800,991 千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至一〇七年度
揚明光學	核定至一〇六年度
奧圖碼科技	核定至一〇七年度
中瓌投資	核定至一〇七年度
瓌明投資	核定至一〇七年度
揚光綠能	核定至一〇七年度
揚昇照明	核定至一〇七年度
光芒光學	核定至一〇七年度
中光電智能雲服	核定至一〇七年度
中光創投	核定至一〇七年度
宇康醫電	核定至一〇七年度
譜鉅科技	核定至一〇七年度
誠屏科技	核定至一〇六年度
中光電智能機器人	核定至一〇七年度
中光電創境	民國一〇八年成立，尚未核定
中光電智能感測	民國一〇八年成立，尚未核定

25. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	109 年度	108 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$1,560,418	\$1,153,070
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423
基本每股盈餘(元)	\$3.59	\$2.65

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	109 年度	108 年度
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有 人之淨利(千元)	\$1,560,418	\$1,153,070
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423
稀釋效果：		
員工紅利－股票(千股)	6,400	5,944
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	440,823	440,367
稀釋每股盈餘(元)	\$3.54	\$2.62

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

26. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運 所在國家	109.12.31	108.12.31
揚明光學	台灣	61.26%	60.23%
		109.12.31	108.12.31
重大非控制權益之累積餘額			
揚明光學		\$1,952,427	\$2,059,303
		109 年度	108 年度
分攤予重大非控制權益之利益			
揚明光學		\$(143,814)	\$2,799

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

民國一〇九年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	\$3,905,582
繼續營業單位本期淨利	(236,216)
本期綜合損益總額	(230,996)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇八年度損益彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業收入	\$4,819,901
繼續營業單位本期淨利	5,360
本期綜合損益總額	(61,323)

民國一〇九年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
流動資產	\$2,511,922
非流動資產	3,004,102
流動負債	1,348,109
非流動負債	986,153

民國一〇八年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
流動資產	\$2,983,426
非流動資產	3,200,759
流動負債	2,125,429
非流動負債	645,939

民國一〇九年度現金流量彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營運活動	\$387,182
投資活動	(254,366)
籌資活動	(88,759)
現金及約當現金淨增加	69,065

民國一〇八年度現金流量彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營運活動	\$545,240
投資活動	(499,151)
籌資活動	(23,338)
現金及約當現金淨減少	(20,313)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Gunze Limited (Gunze)	合資公司(註)
東莞冠智電子有限公司(東莞冠智)	合資公司之聯屬公司(註)
紘立光電股份有限公司(紘立光電)	關聯企業
祺驊股份有限公司(祺驊)	實質關係人

註：於民國一〇九年十二月解除合資關係，自同月起已非關係人

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷 貨

	109 年度	108 年度
東莞冠智	\$142	\$10,870
祺 驊	3,510	384
合 計	\$3,652	\$11,254

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；收款方式與一般客戶並無重大差異。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

(2) 進 貨

	109 年度	108 年度
Gunze	\$118,317	\$189,432
紘立光電	51,816	27,072
東莞冠智	189	202
合 計	\$170,322	\$216,706

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為 60 至 90 天。

(3) 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
東莞冠智	\$-	\$201

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
紘立光電	\$11,383	\$9,041
Gunze	-	14,386
東莞冠智	-	18
合 計	\$11,383	\$23,445

(5) 其他應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
紘立光電	\$6,190	\$8,378

(6) 其他交易

本集團於民國一〇九年及一〇八年度向紘立光電採購模具，取得成本分別為 16,238 千元及 18,213 千元。

(7) 本集團主要管理階層之獎酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$258,071	\$259,246
退職後福利	5,565	6,158
合 計	\$263,636	\$265,404

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
土 地	\$13,094	\$13,249	中長期借款保證
房屋及建築(含投資性不動產)	837,651	879,427	中期借款及額度保證
定期存款(帳列其他應收款)	34,985	30,170	科管局租賃履約保證金
定期存款(帳列其他應收款)	2,082	2,066	海關進口貨物保證等
銀行存款(帳列其他應收款)	15,569	8,994	衍生性商品履約保證
銀行存款(帳列其他應收款)	864	851	貨物出口稅捐保證
定期存款(帳列其他應收款)	1,332	-	補助款履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,776	20,773	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,082	1,075	海關進口貨物保證
合 計	\$927,435	\$956,605	

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇九年十二月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約 3,592 千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其 他

1. 金融工具之種類

	109.12.31	108.12.31
<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	\$372,859	\$119,733
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	913,080	447,469
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	30,340,520	32,139,214
避險之金融資產	-	4,207
合 計	<u>\$31,626,459</u>	<u>\$32,710,623</u>
	109.12.31	108.12.31
<u>金融負債</u>		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$5,137,417	\$8,521,341
應付款項(含關係人)	8,160,316	8,465,142
其他應付款	4,213,229	4,092,358
租賃負債(含流動及非流動)	1,554,422	1,775,345
長期借款(含一年內到期)	669,479	183,433
小 計	<u>19,734,863</u>	<u>23,037,619</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
強制透過損益按公允價值衡量-流動	35,854	153,107
避險之金融負債	4,702	-
合 計	<u>\$19,775,419</u>	<u>\$23,190,726</u>

註：包括現金及約當現金(不含庫存現金)、應收票據、應收帳款及其他應收款。

## 2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

## 3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

### 匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 1% 時，對本集團於民國一〇九年及一〇八年度之損益將分別減少/增加 115,118 千元及 90,064 千元；權益將分別減少/增加 255,334 千元及 241,473 千元。

### 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%，對本集團於民國一〇九年及一〇八年度之損益將分別減少/增加 51,370 千元及 76,133 千元。

### 權益價格風險

本集團持有國內外之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券分別屬持有供交易及備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

屬透過損益按公允價值衡量之權益工具投資中未上市櫃公司股票及認股權，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對本集團於民國一〇九年及一〇八年度之損益將分別增加/減少 570 千元及 354 千元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之未上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對於本集團民國一〇九年及一〇八年度之權益將分別增加/減少 9,131 千元及 4,475 千元。

#### 4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日止，前十大應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 69% 及 58%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，故無重大之信用風險。

#### 5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

##### 非衍生金融負債

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合 計
109.12.31					
借 款	\$5,273,266	\$438,476	\$119,833	\$-	\$5,831,575
應付款項(含關係人)	8,160,316	-	-	-	8,160,316
其他應付款(含關係人)	4,213,229	-	-	-	4,213,229
租賃負債	240,872	308,363	193,045	1,205,671	1,947,951

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合 計
108.12.31					
借 款	\$8,540,858	\$115,050	\$72,363	\$-	\$8,728,271
應付款項(含關係人)	8,465,142	-	-	-	8,465,142
其他應付款(含關係人)	4,092,358	-	-	-	4,092,358
租賃負債	353,002	350,621	204,781	1,308,061	2,216,465

衍生金融負債

	短於一年	一至三年	合 計
109.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	40,556	-	40,556
淨 額	\$40,556	\$-	\$40,556

	短於一年	一至三年	合 計
108.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	153,107	-	153,107
淨 額	\$153,107	\$-	\$153,107

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	其他非流動 負債	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$8,521,341	\$183,433	\$1,775,345	\$36,458	\$17,272	\$10,533,849
現金流量	(3,383,924)	486,046	(316,294)	(8,068)	(1,387)	(3,223,627)
新增/減少租賃	-	-	92,141	-	-	92,141
匯率變動	-	-	3,230	-	-	3,230
109.12.31	\$5,137,417	\$669,479	\$1,554,422	\$28,390	\$15,885	\$7,405,593

民國一〇八年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	存入保證金	其他非流動 負債	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$6,414,641	\$452,299	\$1,812,953	\$38,069	\$24,702	\$8,742,664
現金流量	2,106,700	(268,866)	(299,301)	(1,611)	(7,430)	1,529,492
新增/減少租賃	-	-	285,195	-	-	285,195
匯率變動	-	-	(23,502)	-	-	(23,502)
108.12.31	\$8,521,341	\$183,433	\$1,775,345	\$36,458	\$17,272	\$10,533,849

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、短期借款、應付款項及其他流動負債等之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間甚短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價，適當之選擇權定價模式或其他評價方式計算公允價值。
- D. 無活絡市場報價之長期借款，公允價值係以評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

8. 衍生工具

本集團持有尚未到期之衍生金融工具相關資訊如下：

遠期外匯合約及換匯合約

遠期外匯及換匯合約係為管理部分交易之曝險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯及換匯合約如下：

項目	合約金額	期間
109.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 418,380 千元	110 年 1 月至 110 年 11 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 431,000 千元	110 年 1 月至 110 年 3 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 3,000 千元	110 年 1 月至 110 年 3 月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 1,200 千元	110 年 3 月
遠期換匯合約(美金)	USD 32,700 千元	110 年 1 月至 110 年 3 月

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

項目	合約金額	期間
108.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 401,000 千元	109 年 1 月至 109 年 9 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 452,000 千元	109 年 1 月至 109 年 2 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,100 千元	109 年 1 月至 109 年 5 月
遠期換匯合約(美金)	USD 30,500 千元	109 年 1 月至 109 年 2 月
<u>避險性遠期外匯合約</u>		

銷貨收入、進貨成本及代子公司採購之款項多以美金、歐元及英鎊當作交易之幣別，故以遠期外匯合約作為管理該交易之曝險部位，並指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
109.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 3,000 千元	110 年 2 月
108.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 5,500 千元	109 年 1 月

## 9. 公允價值層級

### (1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
109.12.31				
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$315,391	\$-	\$315,391
遠期換匯合約	-	508	-	508
認股權	-	-	56,960	56,960
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	913,080	913,080
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	26,071	-	26,071
遠期換匯合約	-	9,783	-	9,783
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
108.12.31				
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$83,296	\$-	\$83,296
遠期換匯合約	-	1,025	-	1,025
股票	-	-	35,412	35,412
避險之金融資產—流動	-	4,207	-	4,207
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	447,469	447,469
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	145,980	-	145,980
遠期換匯合約	-	7,127	-	7,127

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年及一〇八年度，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性按公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產		小計
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	
	股票及認股權	股票	
109.01.01	\$35,412	\$447,469	\$482,881
109 年度認列總利益(損失):			
認列於損益(列報於「其他利益 及損失」)	(37,772)	-	(37,772)
認列於其他綜合損益(列報於 「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」)	-	470,857	470,857
109 年度取得/發行	59,320	-	59,320
所得稅影響數	-	(1,424)	(1,424)
匯率影響數	-	(3,822)	(3,822)
109.12.31	\$56,960	\$913,080	\$970,040

	資產		小計
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	
	股票	股票	
108.01.01	\$20,065	\$359,859	\$379,924
108 年度認列總利益(損失):			
認列於損益(列報於「其他利益 及損失」)	(68)	-	(68)
認列於其他綜合損益(列報於 「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」)	-	88,518	88,518
108 年度取得/發行	15,415	-	15,415
所得稅影響數	-	712	712
匯率影響數	-	(1,620)	(1,620)
108.12.31	\$35,412	\$447,469	\$482,881

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日持有之資產相關之損失分別為(37,772)千元及(68)千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 股票	資產法	不適用	-	-	-
	市場法	類似公司股票價格淨值比	0.98	類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高。	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本集團權益增加 2,454 千元/減少 2,454 千元。
金融資產： 透過損益按公允價值衡量 認股權	市場法	類似公司股票股價淨值比	0.44	類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高。	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本集團權益增加 6,286 千元/減少 6,286 千元。

民國一〇八年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析
金融資產： 透過損益按公允價值衡量 股票	收益法	缺乏市場流通性	27.2%	缺乏流通性之程度越高，公允價值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團損益將減少 732 千元/增加 747 千元。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 股票	資產法	不適用	-	-	-
	市場法	類似公司股票價格淨值比	1.17	類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高。	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本集團權益增加 3,079 千元/減少 3,332 千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團資產管理中心負責進行公允價值驗證，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，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.10)	\$-	\$-	\$217,800	\$217,800

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.10)	\$-	\$-	\$219,800	\$219,800

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：千元		
	109.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,022,552	28.48	\$29,122,281
日幣	139,013	0.2763	38,409
澳幣	355	21.95	7,792
英鎊	115	38.90	4,474
歐元	111	35.02	3,887
非貨幣性項目：			
美金	\$6,219	28.48	\$177,134
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$618,345	28.48	\$17,610,466
日幣	92,860	0.2763	25,657
英鎊	4,919	38.90	191,353

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$960,264	29.98	\$28,788,715
日幣	257,661	0.276	71,114
英鎊	345	39.36	13,579
歐元	226	33.59	7,591
瑞士法郎	36	30.9	1,113
非貨幣性項目：			
美金	\$2,548	29.98	\$76,389
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$659,850	29.98	\$19,782,303
日幣	120,664	0.276	33,303
英鎊	3,501	39.36	137,802

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇九年及一〇八年度之外幣兌換利益分別為 138,607 千元及 218,105 千元。

#### 11. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

#### 12. 其他事項

本集團受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，部分子公司所在地區實施隔離、旅遊限制以及暫時關閉商店及設施等措施以遏止疫情蔓延，致本集團民國一〇九年度營業收入下降，為因應疫情影響，本集團採取下列行動：

##### (1) 調整營運策略

檢視集團內部產能和供應鏈情況，進行最佳配置及調度。

##### (2) 政府紓困措施

本集團已陸續向政府申請薪資、營運資金及租金減免等各項補貼。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (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：無。
- (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：詳附表三。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
- (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：詳附表五。
- (9) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表六。
- (10) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2、3、13、十二.1、8及附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表七及附表七之一至七之三。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一之一、附表一之二、附表二之一、附表四之一、附表五之一及附表九。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表八。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表八、附表八之一及附表八之二。
- (2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附表六。

4. 主要股東資訊：詳附表十。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

- (1) 本公司之應報導部門係以提供不同產品及勞務，且能賺得收入及發生費用之策略管理性事業單位。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故營運決策者分別管理及監督各事業單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。另應報導部門之金額與營運決策者使用之報告一致。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 本公司有三個應報導部門：

- A. 節能產品部門，主要從事背光板、面板模組、醫療用顯示器及節能照明設備的研發、生產組裝與銷售。
- B. 影像產品及品牌部門，主要從事投影系統產品之研究、設計、製造、銷售及品牌經營。
- C. 光學零組件部門，主要從事投影相關應用之光學、機構、電子光學相關應用之元件、組件的研發、生產及銷售。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之財務成本、財務收益及所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

2. 部門損益、資產與負債之資訊

民國一〇九年度

	節能產品 部門	影像產品及 品牌部門	光學零組件 部門	應報導部門 小計	其他部門 (註 1)	調節及銷除 (註 2)	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$22,009,683	\$13,928,308	\$3,586,243	\$39,524,234	\$2,914,102	\$-	\$42,438,336
部門間收入	145,440	35,914	319,339	500,693	908,548	(1,409,241)	-
收入合計	\$22,155,123	\$13,964,222	\$3,905,582	\$40,024,927	\$3,822,650	\$(1,409,241)	\$42,438,336
部門利益	\$1,138,477	\$718,133	\$(222,252)	\$1,634,358	\$(9,456)	\$211,794	\$1,836,696
部門資產(註 3)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$47,275,063	\$47,275,063

民國一〇八年度

	節能產品 部門	影像產品及 品牌部門	光學零組件 部門	應報導部門 小計	其他部門 (註 1)	調節及銷除 (註 2)	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	\$23,968,822	\$17,289,447	\$4,426,742	\$45,685,011	\$3,026,248	\$-	\$48,711,259
部門間收入	216,837	36,051	393,159	646,047	891,860	(1,537,907)	-
收入合計	\$24,185,659	\$17,325,498	\$4,819,901	\$46,331,058	\$3,918,108	\$(1,537,907)	\$48,711,259
部門利益	\$1,142,773	\$658,533	\$5,149	\$1,806,455	\$79,927	\$(184,470)	\$1,701,912
部門資產(註 3)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$49,323,120	\$49,323,120

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

註1：民國一〇九年及一〇八年度各有八個營運部門未達到應報導部門之量化門檻，合併於「其他部門」。

註2：部門間之收入係於合併時銷除並反應於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。

註3：依規定若資產之衡量未提供予營運決策者時，每一部門應揭露之資產衡量金額以0表示，並直接以集團資產列示。

應報導部門損益之調節：

	109 年度	108 年度
應報導部門損益合計數	\$1,634,358	\$1,806,455
其他部門損益	(9,456)	79,927
未分配金額：		
利息收入	434,719	466,602
利息費用	(193,942)	(347,636)
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債(損失)		
利益淨額	291,590	(17,962)
兌換利益淨額	138,607	218,105
其    他	(459,180)	(503,579)
本期稅前淨利	\$1,836,696	\$1,701,912

### 3. 地區別資訊

(1) 來自外部的客戶收入：

	109 年度	108 年度
中國大陸(含香港)	\$21,148,804	\$24,261,200
台    灣	8,558,127	9,775,792
美    國	3,078,392	3,717,171
日    本	2,987,584	4,300,525
韓    國	739,051	414,368
馬來西亞	275,221	220,347
英    國	3,756,178	3,796,642
其他國家	1,894,979	2,225,214
合    計	\$42,438,336	\$48,711,259

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 非流動資產：

	109.12.31	108.12.31
台 灣	\$5,240,225	\$5,009,804
中國大陸(含香港)	3,539,343	3,503,979
孟 加 拉	403,485	487,122
歐 洲	238,402	239,796
美 國	114,976	139,219
合 計	<u>\$9,536,431</u>	<u>\$9,379,920</u>

4. 重要客戶資訊

民國一〇九年及一〇八年度皆無對單一客戶銷售金額佔營業收入淨額百分之十以上者。

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣/外幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	累計至本月止最高 餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額	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
		公司名稱	關係										
0	本公司	台灣揚昕	本公司之聯屬公司	\$ 10,879,308 (註)	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 39,323	-	1.61%	\$ 21,758,616 (註)	是	否	否
0	本公司	中光電智能機器人	本公司之子公司	10,879,308 (註)	402,250	260,000	8,250	-	1.19%	21,758,616 (註)	是	否	否
0	本公司	蘇州瓏鴻光電	本公司之聯屬公司	10,879,308 (註)	196,183 (RMB45,000千元)	-	-	-	-	21,758,616 (註)	是	否	是
0	本公司	廣州瓏昱	本公司之聯屬公司	10,879,308 (註)	138,848 (USD4,590千元)	-	-	-	-	21,758,616 (註)	是	否	是
0	本公司	Optoma Technology Inc	本公司之聯屬公司	10,879,308 (註)	15,010	14,240	14,240	-	0.07%	21,758,616 (註)	是	否	否
0	本公司	Calibre UK Ltd.	本公司之子公司	10,879,308 (註)	206,560 (GBP5,260千元)	204,614 (GBP5,260千元)	175,287	-	0.94%	21,758,616 (註)	是	否	否
	合計				<u>\$ 1,308,851</u>	<u>\$ 828,854</u>							

註：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額：以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。  
本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定背書保證總額度之最高限額：以各公司最近期財務報表淨值百分之百為限。

附表一之一：資金貸與他人

單位:新台幣千元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Bigshine (HK)	本公司	應收關係人款項	是	\$ 211,750	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 616,268	\$ 616,268
1	Bigshine (HK)	Core-Flex Limited	應收關係人款項	是	130,814	123,261	123,261	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	246,507	246,507
1	Bigshine (HK)	Optoma USA	應收關係人款項	是	185,884	175,152	175,152	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	616,268	616,268
2	Lead Bright (HK)	本公司	應收關係人款項	是	148,225	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,288,812	3,288,812
3	Tecpoint	本公司	應收關係人款項	是	6,050	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,037,640	3,037,640
4	Venture Orient	本公司	應收關係人款項	是	112,575	106,800	106,800	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	478,013	478,013
5	Great Pride (HK)	本公司	應收關係人款項	是	102,850	96,832	96,832	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,353,594	2,353,594
6	蘇州璨宇光學	本公司	應收關係人款項	是	136,125	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,442,565	1,442,565
6	蘇州璨宇光學	蘇州璨鴻光電	應收關係人款項	是	1,800,525	610,305	610,305	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,808,551	4,808,551
6	蘇州璨宇光學	蘇州璨曜光電	應收關係人款項	是	262,776	261,888	261,888	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,808,551	4,808,551
6	蘇州璨宇光學	上海揚拓	應收關係人款項	是	17,438	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,808,551	4,808,551
7	Bigshine	本公司	應收關係人款項	是	15,125	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	260,815	260,815
7	Bigshine	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,677	2,532	2,532	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	260,815	260,815
9	Greendale	本公司	應收關係人款項	是	19,360	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,627,450	4,627,450
9	揚光綠能	Calibre UK Ltd	應收關係人款項	是	7,928	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	91,834	91,834
9	揚光綠能	中光電智能機器人	應收關係人款項	是	30,000	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	91,834	91,834
9	揚光綠能	中光電智能雲服	應收關係人款項	是	35,000	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	91,834	91,834
10	寧波璨宇光電	廣州璨昱	應收關係人款項	是	239,778	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,380,804	3,380,804
11	Great Pride (Samoa)	本公司	應收關係人款項	是	33,275	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,386,013	2,386,013
12	昆山揚皓	昆山揚皓	應收關係人款項	是	459,859	458,306	458,306	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	5,227,902	5,227,902
13	Dynamic Time	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	514,250	474,192	474,192	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	673,627	673,627
13	Dynamic Time	Optoma USA	應收關係人款項	是	166,375	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,684,067	1,684,067
13	Dynamic Time	本公司	應收關係人款項	是	166,238	156,640	156,640	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,684,067	1,684,067
14	Modern Smart	Optoma USA	應收關係人款項	是	19,663	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	89,468	89,468
14	Modern Smart	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	39,293	35,600	35,600	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	35,787	35,787
15	Wisdom Success (HK)	本公司	應收關係人款項	是	1,409,760	1,409,760	1,409,760	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	5,742,957	5,742,957
16	璨明投資	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	140,000	140,000	140,000	0.45%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	174,102	174,102

註：1.Great Pride Hong Kong Limited、Venture Orient Limited、Wisdom Success (HK) Limited、Dynamic Time Investments Limited等，對母公司從事資金貸與，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。

2.Bigshine International Limited、Bigshine (HK) Limited、蘇州璨宇光學有限公司、昆山揚皓光電有限公司等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。

3.Dynamic Time Investments Limited、Modern Smart Ltd.、Bigshine (HK) Limited、璨明投資股份有限公司等，因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人個別對象及單一總額以不逾該公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。

附表一之二：為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額	累計至本月止最高餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額	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
		公司名稱	關係										
1	蘇州璨宇光學	蘇州璨鴻光電	本公司之聯屬公司	\$ 2,404,275 (註)	\$ 780,878	\$ 2,848	\$ 2,848	-	0.06%	\$ 4,808,551 (註)	否	否	是
2	蘇州璨宇光電	蘇州璨曜光電	本公司之聯屬公司	418,183 (註)	109,490	109,120	109,120	-	13.05%	836,366 (註)	否	否	是
2	蘇州璨宇光電	蘇州璨鴻光電	本公司之聯屬公司	418,183 (註)	405,269	218,241	218,241	-	26.09%	836,366 (註)	否	否	是
合計					\$ 1,295,637	\$ 330,209							

註：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額：以各公司最近期財務報表淨值百分之五十為限。  
本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定背書保證總額度之最高限額：以各公司最近期財務報表淨值百分之百為限。

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

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	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值(註)	
本公司	麥實創投	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	29,400	\$ 1,330	5.26%	\$ 1,330	
本公司	Nightingale Intelligent Systems, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,148,617	-	4.17%	-	
本公司	GLO AB	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,000	-	0.24%	-	
本公司	Flexenable Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	56,960	-	56,960	
本公司	紘立光電	-	採用權益法之投資-非流動	1,850,000	46,433	18.50%	-	

註：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

附表二之一：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/外幣元/股

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	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值(註1)	
中臻投資	諧永投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	34,107,900	\$ 789,039	4.47%	\$ 789,039	
Venture Orient	Unitech Capital	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD 3,447,004	5.00%	USD 3,447,004	
奧圖碼科技	琉璃工房志業	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,094	3,893	3.06%	3,893	
	Excel Global	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	812,506	20,647	19.90%	20,647	
中光創業投資	勁捷生物科技	-	採用權益法之投資-非流動	1,575,000	- (註2)	19.51%	-	

註1：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

註2：因投資價值減損而調減帳面金額。

附表三：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

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Optoma Europe	本公司之子公司	銷貨	\$ 2,372,685	15.29%	90天	-	-	\$ 820,260	11.54%	
本公司	Optoma USA	本公司之子公司	銷貨	1,239,600	7.99%	90天	-	-	532,920	7.50%	
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	銷貨	356,011	2.29%	90天	-	-	653,752	9.20%	

附表三之一：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

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
揚明光學	昆山揚明	聯屬公司	銷貨	\$ 117,361	3.38%	月結60天	-	-	\$ 98,069	17.50 %	
揚明光學	昆山揚明	聯屬公司	進貨	1,394,340	59.62%	月結60天	-	-	(710,347)	(75.36%)	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	196,086	5.65%	月結60天	-	-	38,772	6.92 %	
昆山揚明	蘇州揚明光學	聯屬公司	銷貨	113,720	6.00%	月結60天	-	-	39,569	4.71 %	
昆山揚明	昆山揚燁	聯屬公司	銷貨	329,930	17.42%	月結90天	-	-	86,939	10.34 %	
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	192,962	19.75%	月結90天	-	-	77,796	36.84 %	
蘇州揚昕	蘇州璨宇光學	聯屬公司	銷貨	217,634	14.28%	月結60天	-	-	31,864	7.51 %	
蘇州揚昕	蘇州璨鴻	聯屬公司	銷貨	115,536	7.58%	月結60天	-	-	20,823	4.91 %	
蘇州揚昕	蘇州璨宇光電	聯屬公司	銷貨	160,090	10.50%	月結60天	-	-	49,059	11.57 %	
台灣揚昕	蘇州揚昕	聯屬公司	銷貨	308,603	61.60%	月結60天	-	-	39,900	50.29 %	
蘇州璨宇光電	蘇州璨鴻	聯屬公司	銷貨	370,695	4.66%	月結60天	-	-	116,815	4.00 %	
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	銷貨	648,112	5.82%	月結60天	-	-	309,393	10.26 %	
昆山揚皓	中光電智能雲服	聯屬公司	銷貨	103,468	0.93%	月結60天	-	-	22,489	0.75%	
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	銷貨	843,643	7.58%	月結60天	-	-	175,740	5.83 %	
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	銷貨	486,420	4.37%	月結60天	-	-	79,490	2.64 %	
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	6,102,391	99.87%	月結60天	-	-	1,405,570	99.79 %	
誠屏科技	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	412,332	22.44%	月結60天	-	-	59,851	15.00 %	

附表四：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

單位：新台幣千元

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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
應收帳款：								
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	\$ 653,752	0.29	\$ -	-	\$ -	\$ -
本公司	Optoma Europe	本公司之子公司	820,260	5.72	-	-	-	-
本公司	Optoma USA	本公司之子公司	532,920	4.62	-	-	-	-

附表四之一：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

單位：新台幣千元

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	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
應收帳款：								
昆山揚明	揚明光學	聯屬公司	\$ 710,347	3.93	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	30	0.39	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	392,045	0.02	-	-	-	-
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	175,740	5.03	-	-	-	-
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	309,393	1.89	-	-	-	-
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	1,405,570	4.56	-	-	-	-
其他應收款：								
Dynamic Time	本公司	聯屬公司	156,640	-	-	-	-	-
Dynamic Time	奧圖碼科技	聯屬公司	474,192	-	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	462,128	-	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	187,122	-	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	214,882	-	-	-	-	-

附表五:母子公司間業務關係及重要交易往來之情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	奧圖碼科技	1	應收帳款	653,752	—	1.38%
			1	營業收入	356,011	—	0.84%
		Optoma USA	1	應收帳款	532,920	—	1.13%
			1	營業收入	1,239,600	—	2.92%
		Optoma Europe	1	應收帳款	820,260	—	1.74%
			1	營業收入	2,372,685	—	5.59%
		蘇州璨宇光學	1	營業收入	30,104	—	0.07%
		Greendale	1	應收帳款	776,091	—	1.64%
			1	營業收入	3,866,862	—	9.11%
		昆山揚皓	1	應收帳款	35,917	—	0.08%
			1	營業收入	56,223	—	0.13%
		廣州璨昱	1	應收帳款	103,388	—	0.22%
			1	營業收入	326,218	—	0.77%
		蘇州璨鴻	1	應收帳款	737,959	—	1.56%
			1	營業收入	4,491,955	—	10.58%
		蘇州璨宇光電	1	應收帳款	2,242,067	—	4.74%
1	營業收入		5,630,400	—	13.27%		
Coretronic Vietnam	1	應收帳款	51,004	—	0.11%		
	1	營業收入	51,066	—	0.12%		
1	奧圖碼科技	本公司	2	營業收入	59,259	—	0.14%
		Optoma USA	3	營業收入	53,937	—	0.13%
		Optoma Europe	3	應收帳款	77,796	—	0.16%
			3	營業收入	192,962	—	0.45%
2	揚明光學	Grace China	3	其他應收款	309,792	—	0.66%
			3	營業收入	36,455	—	0.09%
		昆山揚明	3	應收帳款	98,069	—	0.21%
			3	營業收入	117,361	—	0.28%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
2	揚明光學	蘇州揚明	3	應收帳款	17,654	—	0.04%
			3	應付帳款	2,853	—	0.01%
			3	營業收入	80,429	—	0.19%
		光芒光學	3	應收帳款	38,772	—	0.08%
			3	製造費用	1,837	—	—
			3	營業費用	689	—	—
			3	營業收入	196,086	—	0.46%
		Young Optics Europe GmbH	3	其他應收款	107	—	—
			3	銷貨收入	7,474	—	0.02%
			3	應收帳款	1,682	—	—
		Young Optics (BD)	3	銷貨收入	2,416	—	0.01%
			3	應收帳款	15,586	—	0.03%
			3	其他應收款	7,508	—	0.02%
		Mejiro	3	應收帳款	9,015	—	0.02%
3	營業收入		33,506	—	0.08%		
3	Grace China	蘇州揚明	3	營業收入	14,077	—	0.03%
			3	營業收入	55,719	—	0.13%
		Young Optics (BD)	3	營業收入	6,672	—	0.02%
			3	其他應收款	187,122	—	0.40%
			3	應收帳款	392,045	—	0.83%
		昆山揚明	3	營業收入	48,811	—	0.12%
			3	應收帳款	30	—	—
			3	其他應收款	214,882	—	0.45%
4	昆山揚明	蘇州揚明	3	應收帳款	39,569	—	0.08%
			3	營業收入	113,720	—	0.27%
		揚明光學	3	營業收入	1,394,340	—	3.29%
			3	應收帳款	710,347	—	1.50%
		Young Optics (BD)	3	營業收入	328	—	—
			3	應收帳款	96	—	—

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
4	昆山揚明	Grace China	3	營業收入	22,084	—	0.05%
		Mejiro	3	營業收入	1,554	—	—
		昆山揚燁	3	應收帳款	86,939	—	0.18%
			3	營業收入	329,930	—	0.78%
5	Dynamic Time	本公司	2	其他應收款	156,640	—	0.33%
		奧圖碼科技	3	其他應收款	474,192	—	1.00%
6	Optoma Technology	Optoma Europe	3	營業收入	50,754	—	0.12%
7	Modern Smart	奧圖碼科技	3	其他應收款	35,600	—	0.08%
8	蘇州璨宇光學	Wisdom Success (HK)	3	應收帳款	3,834,212	—	8.11%
			3	營業收入	2,641,416	—	6.22%
		蘇州璨鴻	3	其他應收款	613,973	—	1.30%
			3	營業收入	30,153	—	0.07%
		蘇州璨曜	3	其他應收款	283,081	—	0.60%
9	Venture Orient	本公司	2	其他應收款	106,800	—	0.23%
10	Best Alpha	昆山揚明	3	其他應收款	69,918	—	0.15%
11	蘇州揚明	揚明光學	3	營業收入	57,967	—	0.14%
			3	應收帳款	2,853	—	0.01%
		昆山揚明	3	營業收入	1,865	—	—
			3	應收帳款	120	—	—
		Grace China	3	營業收入	5,101	—	0.01%
12	Mejiro	揚明光學	3	應收帳款	1,938	—	—
			3	營業收入	23,866	—	0.06%
13	蘇州揚昕	蘇州璨宇光學	3	應收帳款	31,864	—	0.07%
			3	營業收入	217,634	—	0.51%
		Great Pride (HK)	3	應收帳款	86,923	—	0.18%
			3	營業收入	245,206	—	0.58%
		蘇州璨鴻	3	應收帳款	20,823	—	0.04%
			3	營業收入	115,536	—	0.27%
		蘇州璨宇光電	3	應收帳款	49,059	—	0.10%
3	營業收入		160,090	—	0.38%		
14	Greendale	本公司	2	其他應收款	1,962,881	—	4.15%
		昆山揚燁	3	其他應收款	758,860	—	1.61%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
15	昆山揚皓	奧圖碼數碼	3	應收帳款	309,393	—	0.65%
			3	營業收入	648,112	—	1.53%
		Greendale	3	營業收入	30,213	—	0.07%
			3	應收帳款	1,960,854	—	4.15%
		中光電智能雲服	3	營業收入	6,967,465	—	16.42%
			3	應收帳款	22,489	—	0.05%
		誠屏科技	3	營業收入	103,468	—	0.24%
			3	應收帳款	175,740	—	0.37%
			3	營業收入	843,643	—	1.99%
			3	其他應收款	462,128	—	0.98%
昆山揚燁		3	應收帳款	79,490	—	0.17%	
		3	營業收入	486,420	—	1.15%	
		3	營業收入	486,420	—	1.15%	
16	璨明投資	奧圖碼科技	3	其他應收款	140,000	—	0.30%
17	寧波璨宇	本公司	2	應收帳款	467,277	—	0.99%
			2	營業收入	534,262	—	1.26%
18	廣州揚旭	廣州璨宇	3	營業收入	72,268	—	0.17%
19	Great Pride (HK)	本公司	2	其他應收款	96,832	—	0.20%
20	Wisdom Success (HK)	本公司	2	其他應收款	1,409,760	—	2.98%
			3	應收帳款	1,782,656	—	3.77%
		3	營業收入	7,333,105	—	17.28%	
21	Bigshine (HK)	Optoma USA	3	其他應收款	175,152	—	0.37%
		Core-Flex	3	其他應收款	123,261	—	0.26%
22	中光電智能雲服	本公司	2	應收帳款	102,724	—	0.22%
			2	營業收入	288,558	—	0.68%
		奧圖碼科技	3	營業收入	42,530	—	0.10%
23	廣州璨昱	本公司	2	營業收入	677,898	—	1.60%
		誠屏科技	3	營業收入	114,545	—	0.27%
24	Young Optics (BD)	Grace China	3	應收帳款	86,851	—	0.18%
			3	營業收入	61,020	—	0.14%
		揚明光學	3	營業收入	40,009	—	0.09%
			3	應收帳款	4,255	—	0.01%
		昆山揚明	3	應收帳款	3,640	—	0.01%
			3	營業收入	44,557	—	0.10%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
25	蘇州璨鴻	本公司	2	應收帳款	1,136,342	—	2.40%
			2	營業收入	2,496,321	—	5.88%
		Wisdom Success (HK)	3	營業收入	33,019	—	0.08%
		廣州璨昱	3	應收帳款	31,982	—	0.07%
			3	營業收入	91,760	—	0.22%
26	蘇州璨宇光電	本公司	2	應收帳款	2,783,289	—	5.89%
			2	營業收入	1,738,816	—	4.10%
		蘇州璨鴻	3	應收帳款	116,815	—	0.25%
			3	營業收入	370,695	—	0.87%
27	誠屏科技	昆山揚皓	3	應收帳款	59,851	—	0.13%
			3	營業收入	412,332	—	0.97%
		廣州璨昱	3	營業收入	61,636	—	0.15%
28	昆山揚燁	昆山揚皓	3	應收帳款	1,405,570	—	2.97%
			3	營業收入	6,102,391	—	14.38%
29	蘇州璨曜	蘇州璨宇光學	3	應收帳款	56,958	—	0.12%
			3	營業收入	199,503	—	0.47%
30	台灣揚昕	本公司	2	其他應收款	30,442	—	0.06%
			3	營業收入	50,523	—	0.12%
		蘇州揚昕	3	應收帳款	39,900	—	0.08%
			3	營業收入	308,603	—	0.73%
		寧波璨宇	3	營業收入	63,462	—	0.15%
蘇州璨鴻	3	營業收入	36,047	—	0.08%		

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：原則上採月結90天或月結30天~150天內收付款。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

附表六：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)

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			
本公司	Coretronic (BVI) Investment Corp.	B.V.I.	控股公司	\$1,566,475	\$1,566,475	47,220,000	100.00%	\$ 5,239,405	\$ 317,520	\$ 317,520	本公司之子公司
本公司	奧圖碼科技股份有限公司	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	518,465	518,465	58,462,000	100.00%	735,259	156,850	156,850	本公司之子公司
本公司	揚明光學股份有限公司	新竹市	光學元件、光學引擎及其關鍵組件之研究、設計、製造及銷售	532,219	547,842	39,891,586	34.97%	1,113,121	(235,563)	(82,381)	本公司之子公司
本公司	Visicorp Limited	B.V.I.	控股公司	467,241	467,241	40,781	100.00%	11,896,586	633,908	633,908	本公司之子公司
本公司	Sinolink Global Limited	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	100.00%	1,278,505	40,516	40,516	本公司之子公司
本公司	中環投資股份有限公司	新北市	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	127,099,664	100.00%	2,147,783	20,556	20,556	本公司之子公司
本公司	Tecpoint Limited	B.V.I.	控股公司	1,064,802	1,064,802	33,556,599	78.06%	2,724,800	265,561	207,298	本公司之子公司
本公司	揚光綠能股份有限公司	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	214,620	214,620	18,833,220	99.91%	231,407	15,051	15,037	本公司之子公司
本公司	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00%	542,962	539,456	539,456	本公司之子公司
本公司	中光電智能雲服股份有限公司	新竹縣	從事雲端、IT資訊及新媒體之智慧應用及平台開發相關業務。	254,990	254,990	15,000,000	100.00%	182,615	45,222	45,222	本公司之子公司
本公司	中光創業投資股份有限公司	新北市	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00%	304,458	1,134	1,134	本公司之子公司
本公司	誠屏科技股份有限公司	苗栗縣	創新智能顯示產品及軟硬體整合解決方案之研發、設計、製造及銷售	144,000	144,000	14,400,000	80.00%	178,019	41,707	33,365	本公司之子公司
本公司	宇康醫電股份有限公司	苗栗縣	智能運動醫療照護相關軟硬體系統產品之研發、設計、製造及銷售	80,000	80,000	8,000,000	60.69%	36,296	(19,101)	(11,592)	本公司之子公司
本公司	Calibre UK Limited	英國	影像控制產品之研發、設計、製造及銷售	44,088	44,088	101,042	100.00%	(75,841)	(36,160)	(36,160)	本公司之子公司
本公司	中光電智能機器人股份有限公司	新竹市	無人飛航載具系統及智能機器人之研發、製造及銷售	260,600	150,000	15,000,000	100.00%	57,194	(89,411)	(89,411)	本公司之子公司
本公司	譜鉅科技股份有限公司	新竹市	光譜儀相關產品及解決方案之研發及銷售	48,000	48,000	4,800,000	80.00%	12,985	(11,029)	(8,823)	本公司之子公司
本公司	中光電智能感測股份有限公司	新竹縣	微機電感測器與感測模組解決方案之研發、設計、製造及銷售	180,000	180,000	18,000,000	100.00%	110,314	(50,089)	(50,089)	本公司之子公司
本公司	中光電創境股份有限公司	新竹縣	主要業務為穿戴式及嵌入式投影顯示光機、系統方案等相關技術與產品之研發、製造和銷售	100,000	100,000	10,000,000	100.00%	73,100	(26,834)	(26,834)	本公司之子公司
本公司	Coretronic Vietnam	越南	研發、生產及銷售背光模組、液晶模組、液晶電視及新型平板顯示器與相關零組件	USD 3,000,000	-	-	100.00%	80,888	(4,623)	(4,623)	本公司之子公司

單位：新台幣千元/外幣元/股

附表六之一：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）

單位：新台幣千元/外幣元/股

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			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 184,376,405	USD 10,915,207	(註1)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 10,176,000	USD 10,176,000	43,300	100.00 %	USD 345,732,821	USD 19,441,746	(註1)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 7,970,996	(USD 737,498)	(註1)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 636,000	USD 636,000	212,000	100.00 %	USD 18,592	USD 224	(註1)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 31,654,729	USD 727,745	(註1)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 17,499,784	USD 867,246	(註1)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,204,902	USD 5,204,902	5,204,902	12.11 %	USD 14,839,803	USD 8,963,283	(註1)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 18,000,000	USD 18,000,000	18,000	100.00 %	USD 214,776,026	USD 16,392,229	(註1)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 13,300,000	USD 13,300,000	13,300	73.89 %	USD 89,581,244	USD 2,787,343	(註1)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	-	USD 2,000,000	-	-	-	-	(註2)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 28,001,321	USD 2,254,930	(註1)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 12,359,586	(USD 665,054)	(註1)	本公司之聯屬公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 7,415,752	(USD 665,054)	(註1)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	-	USD 3,000,000	-	-	-	-	(註2)	本公司之聯屬公司
Lead Bright	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	26.11 %	USD 31,654,707	USD 2,787,343	(註1)	本公司之聯屬公司
Elite View	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	38.46 %	USD 17,499,688	USD 2,254,930	(註1)	本公司之聯屬公司
Sinolink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 44,890,948	USD 1,374,223	(註1)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 96,559,114	USD 7,949,816	(註1)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36 %	USD 8,461,520	USD 328,220	(註1)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Precision	香港	控股公司	-	USD 6,800,000	-	-	-	-	(註3)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 17,270,869	USD 702,794	(註1)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 96,520,800	USD 7,949,807	(註1)	本公司之聯屬公司
蘇州揚昕	台灣揚昕	台灣	高端及精密電子產品塑膠外觀、框架塑膠件產品、內部精密光學機構塑膠件射出之製造、研發、銷售及進出口貿易業務	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	RMB 33,618,921	RMB (12,873,929)	(註1)	本公司之聯屬公司

註1：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註2：Investdragon (HK)已於民國一〇九年十一月註銷完成。

註3：Nano Precision已於民國一〇九年十月註銷完成。

附表六之二：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）

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			
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	\$ 551,387	\$ 26,264	(註1)	本公司之聯屬公司
中環投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	35,471	35,471	2,596,317	2.28 %	72,234	(235,563)	(註1)	本公司之子公司
中環投資	環明投資	新北市	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	32,443,180	100.00 %	434,546	(1,675)	(註1)	本公司之聯屬公司
中環投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 3,130,000	USD 3,130,000	3,130,000	1.39 %	3,652	9,781	(註1)	本公司之聯屬公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,226,399	USD 4,226,399	4,226,399	9.83 %	USD 12,050,002	USD 8,963,283	(註1)	本公司之子公司
環明投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	31,921	31,921	1,698,886	1.49 %	48,778	(235,563)	(註1)	本公司之子公司
環明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 1,718,289	USD 1,718,289	8,170,000	3.61 %	9,498	9,781	(註1)	本公司之聯屬公司
揚光線能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	115,779	USD 252,094	(註1)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	1,739,832	(59,008)	(註1)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc.	USA	經營維修服務業務	(註2)	USD 50,000	-	-	-	(3)	(註1)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	298,140	298,140	9,250,000	92.50 %	95,071	(3,403)	(註1)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Mejiro Genossen Inc.	日本	光學機器研究開發、製造及銷售	JPY 161,200,908	JPY 161,200,908	4,950	99.00 %	33,395	(4,243)	(註1)	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 23,314,916	USD 970,001	(註1)	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 38,674,263	USD 90,783	(註1)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 5,000,000	USD 5,000,000	4,149,936	62.50 %	(USD 1,758,889)	(USD 4,085,218)	(註1)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics Europe GmbH	德國	3D印表機之製造及銷售	EUR 18,750	EUR 18,750	-	75.00 %	USD 45,051	(USD 47,087)	(註1)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 3,000,000	USD 3,000,000	2,479,960	37.50 %	(USD 1,055,333)	(USD 4,085,218)	(註1)	本公司之聯屬公司
奧圖碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,888,457	USD 7,398,670	(註1)	本公司之聯屬公司

註1：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註2：民國一〇九年二月完成解散清算。

附表六之三：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）

單位：新台幣千元/外幣元/股

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			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	USD 34,646,696	EUR 2,753,314	(註)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	USD 3,618,259	USD 3,383,786	(註)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	USD 4,157,471	USD 839,418	(註)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China & HK) Ltd.	香港	奧圖碼之系統產品於香港及亞太地區之行銷與售後服務	USD 309,546	USD 309,546	2,400,000	100.00 %	USD 349,413	(HKD 16,521)	(註)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	EUR 1,069,962	EUR 616,829	(註)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	EUR 462,492	(EUR 22,991)	(註)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	Norway	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	EUR 157,127	NOK 407,435	(註)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	EUR 373,793	(EUR 49,163)	(註)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	EUR 381,629	EUR 3,178	(註)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 240,920	USD 634	(註)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,001	USD 3,060,000	6,000,000	100.00 %	(USD 115,628)	(USD 790,934)	(註)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	29,500,000	100.00 %	USD 10,759,160	USD 10,481,314	(註)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Crystal Word	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	22,258,000	100.00 %	USD 8,178,158	USD 7,907,109	(註)	本公司之聯屬公司
中光電智能雲服	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	23,550	6,101	(註)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 826,883	USD 204,967	(註)	本公司之聯屬公司

註：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表七：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
				匯出	收回						
昆山揚皓	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	-	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ 314,433	100.00%	\$ 314,433	\$ 5,230,004	\$ 428,855 (USD14,065,436) (註1及註3)
昆山翔騰	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	13,259 (USD400,000)	770	100.00%	770	24,920	-
昆山揚輝	投影機模組產品、光譜儀的生產及銷售	RMB 42,000,000	經由大陸子公司(CPC)間接投資	-	-	-	70,263	100.00%	70,263	423,884	-
昆山偉視	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	62,252 (USD1,800,000)	45,883	100.00%	45,883	1,267,457	-
蘇州瓏宇光學	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	271,297 (USD8,000,000)	296,424	100.00%	296,424	4,751,785	-
蘇州瓏曜光電	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 10,000,000	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	-	76,507	100.00%	76,507	376,085	-
蘇州瓏宇光電	研發、生產、加工背光模組、液晶模組、液晶電視新型平板顯示器等光學零組件，銷售本公司自產產品相關的售後維修服務	390,000 (USD 12,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	-	112,051	100.00%	112,051	950,852	-
上海瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區(Bigshine HK)投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	95,254 (USD3,000,000)	(21,471)	100.00%	(21,471)	261,308	81,790 (USD2,800,000) (註1、註4及註11)
蘇州瓏鴻	研發、製造面板模組及其相關零組件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	1,547,564 (USD51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal Word)投資事業間接投資	88,972 (USD2,967,283)	-	88,972 (USD2,967,283)	417,729	100.00%	417,729	541,771	-
寧波瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	650,050 (USD20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	151,490 (USD4,700,000)	83,591	100.00%	83,591	3,452,643	139,650 (USD4,619,805) (註1及註11)
蘇州揚瓏	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區(Core-Flex)投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	759,827 (USD23,260,000)	9,905	100.00%	9,905	386,338	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	330,478 (USD10,392,880)	235,144	100.00%	235,144	2,651,694	113,496 (USD3,787,140) (註1、註5及註10)
廣州瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區(Elite View HK)投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	29,020 (USD1,000,000)	66,690	100.00%	66,690	1,295,854	-
廣州揚旭	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	9,820 (USD308,797)	20,844	100.00%	20,844	491,856	-
廣州瓏昱	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited)投資事業間接投資	USD 3,060,000	-	USD 3,060,000	(24,261)	100.00% (註12)	(4,109)	(3,323)	-
上海揚拓	智能化工程及電子零組件銷售，並提供相關配套服務	USD 1,500,000	經由第三地區(Coretronic System Engineering HK)投資事業間接投資	USD 1,500,000	-	USD 1,500,000	6,101	100.00%	6,101	23,550	-
創星電子	研發、生產、銷售變壓器、電感器及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Boom Power)投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	USD 1,000,000	7,452	100.00%	7,452	115,760	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註1)(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2~註9)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$2,293,772 (USD 73,152,048)	\$2,083,370 (USD 73,152,048)	\$13,737,290

註1：係按匯出當時之匯率換算。

註2：包含已於民國一〇一年十二月已清算之蘇州揚瓏投資金額及民國一〇七年六月已清算之南京瓏宇投資金額，因處分投資之款項並未匯回本公司，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。

註3：Greendale於民國九十五至九十六年度間取得其轉投資公司昆山揚皓所分派之現金股利，金額為USD 14,065,436.4，並已匯回予本公司。

註4：Bigshine (HK)於民國九十五年取得其轉投資公司上海瓏宇所分派之現金股利，金額為USD 8,735,525.72，並已匯回予本公司USD 1,000,000。

註5：Tecpoint於民國一〇八年度取得蘇州揚昕於民國九十五年盈餘轉投資南京揚昕清算註銷之股款，金額為USD 2,795,270，並已匯回予本公司。

註6：Great Pride (HK)於民國一〇七年度取得其轉投資公司蘇州揚旭所分派之現金股利，金額為USD 3,565,645，並已匯回予本公司USD 3,215,142。

註7：Nano Precision於民國一〇七年度取得其轉投資公司南京揚昕所分派之現金股利，金額為USD 2,290,604，並已匯回予本公司USD 2,065,438。

註8：蘇州揚旭於民國一〇八年八月解散併入蘇州瓏宇光學，該合併案業已於該月經主管機關核准生效。

註9：包含南京揚昕於民國一〇八年四月已清算註銷，向經濟部投審會申請註銷相關投資額度USD2,966,301，本案業經主管機關核准生效。

註10：Tecpoint於民國一〇九年度取得蘇州揚昕於民國一〇六年度所分派之現金股利，金額為USD 1,100,000，並已匯回予本公司USD 991,870，向經濟部投審會申請註銷相關投資額度USD 991,870，本案尚待主管機關核准生效。

註11：Visicorp於民國一〇九年度取得上海瓏宇及寧波瓏宇以前年度所分派之現金股利，金額分別為USD 1,800,000及USD 4,619,805，並已匯回予本公司USD 6,419,805；另南京揚昕剩餘股本匯回USD 460,098及南京瓏宇匯回清算剩餘所得USD 490,094。

，故向經濟部投審會申請註銷相關投資額度USD 7,369,997，本案尚待主管機關核准生效。

註12：Young Lighting Limited於民國一〇九年十二月取得YLG Limited之49%股份，本公司對廣州瓏昱投資之持股比例達100%。

註13：係按民國一〇九年十二月三十一日 1USD=28.48NTD換算。

附表七之一：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值(註1)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明光學有限公司	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$440,619 (USD 12,200,000) (註4、註5、註13)	經由第三地區(Best Alpha及 Grace China)投資事業間接投資	\$164,450 (USD 5,000,000)	\$-	\$-	\$164,450 (USD 5,000,000)	\$62,782 (USD 2,158,818)	100.00%	\$62,782 (USD 2,158,818)	\$969,930 (USD 34,056,516)	\$74,505 (USD 2,457,289) (註2及註10~註11)
蘇州揚明光學有限公司	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD 1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD 1,000,000)	-	-	33,951 (USD 1,000,000)	10,921 (USD 383,600)	100.00%	10,921 (USD 383,600)	219,769 (USD 7,716,605)	1,328,957 (USD 31,295,415及RMB 80,635,502) (註2、註6~註9及註12)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD 6,000,000)	\$233,101 (USD 7,020,000)	註3

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：揚明光學於107年6月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

註4：揚明光學之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山揚明光學有限公司於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。

註5：揚明光學之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山揚明光學有限公司於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。

註6：揚明光學之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

註7：揚明光學之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB24,922,307元(稅後)已匯回予揚明光學。

註8：揚明光學之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇四年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為RMB52,944,050元，並已匯回予揚明光學。

註9：揚明光學之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD4,528,402元，並已匯回予揚明光學。

註10：揚明光學之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD603,264元，並已匯回予揚明光學。

註11：揚明光學之孫公司Grace China Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD1,854,025元，並已匯回予揚明光學。

註12：揚明光學之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇七年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD6,531,714元，並已匯回予揚明光學。

註13：揚明光學之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山揚明光學有限公司，於民國一〇九年十二月減資USD10,000,000元。

附表七之二：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1、2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	奧圖碼科技之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	\$ 38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再投資大陸公司	\$38,412 (USD1,200,000)	\$ -	\$ -	\$ 38,412 (USD1,200,000)	\$ 24,439 RMB 5,854,608	100.00%	\$ 24,439 RMB 5,854,608 註1.(2.)及註5	\$ 78,592 RMB 18,005,821	\$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
\$38,412 (USD1,200,000)	\$176,798 (USD5,900,000) (註4)	\$441,155

註1：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎分為下列三種：

- (1)經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
- (2)經與台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
- (3)其他：係依未經會計師查核之同期間財務報表認列。

註2：係按匯出當時之匯率及本公司取得香港工房時之匯率換算。

註3：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註4：於民國一〇〇年三月二十一日奧圖碼科技之子公司台灣工房及香港工房出售上海透明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，

惟因處分投資之款項並未匯回奧圖碼科技，故未抵減投資額度。

註5：已於合併財務報表沖銷。

附表八：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	110年1~3月	USD 411,500,000	\$ 99,135	\$ 99,135	註1
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年1~3月	USD 281,000,000	98,954	98,954	註1
誠屏科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年1~3月	USD 8,000,000	(141)	(141)	註5
台灣揚昕	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年2月	USD 1,380,000	358	358	註6
蘇州璨宇光學	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年1月~110年4月	USD 35,000,000	32,914	32,914	註2
蘇州揚昕	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年1~11月	USD 23,000,000	36,943	36,943	註3
昆山揚皓	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年1~7月	USD 33,000,000	5,011	5,011	註12
寧波璨宇光電	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年2月~110年6月	USD 5,000,000	3,298	3,298	註4
蘇州璨宇光電	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年1月~110年3月	USD 20,000,000	14,166	14,166	註13
蘇州璨鴻	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年02月	USD 3,000,000	93	93	-
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	110年3月	USD 2,200,000	508	508	註7
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	外幣換匯合約	—	110年1~2月	USD 30,500,000	(9,783)	(9,783)	註7
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入歐元	110年3月	EUR 1,200,000	13	13	註8
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/買入美金	110年1~3月	USD 19,500,000	(7,035)	(7,035)	註8
Optoma USA	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	110年1~3月	CAD 3,000,000	(1,922)	(1,922)	註9
Dynamic Time	避險之衍生金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/買入美金	110年2月	EUR 3,000,000	(4,702)	(4,702)	註10
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年4月	USD 6,000,000	6,511	6,511	註11
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年5月	USD 1,000,000	531	531	註11
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年6月	USD 2,000,000	491	491	註11

註1：民國一〇九年本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為78,051千元。

註2：民國一〇九年聯屬公司蘇州璨宇光學，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為78,894千元。

註3：民國一〇九年蘇州揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為21,386千元。

註4：民國一〇九年聯屬公司寧波璨宇光電，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為7,949千元。

註5：民國一〇九年子公司誠屏科技，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為3,421千元。

註6：民國一〇九年台灣揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為1,097千元。

註7：民國一〇九年子公司奧圖碼科技，因從事遠期外匯合約及外幣換匯合約而產生之當期已實現損失金額分別為53千元及40,731千元。

註8：民國一〇九年聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為39,921千元。

註9：民國一〇九年聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為54千元。

註10：民國一〇九年聯屬公司Dynamic，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為6,454千元。

註11：民國一〇九年聯屬公司昆山揚明，從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益8,036千元。

註12：民國一〇九年聯屬公司昆山揚皓，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為17,911千元。

註13：民國一〇九年聯屬公司蘇州璨宇光電，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為2,791千元。

附表九：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

單位：人民幣元

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末	
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益(註)	單位/股數
昆山揚明光學有限公司	對公結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融 資產—流動	浦發銀行	-	-	-	RMB 130,000,000	-	-	RMB 130,000,000	RMB 982,810	-	-

註：係帳列利息收入。

附表十：主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
泰威先進股份有限公司	33,921,196	7.80%