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核閱報告

民國一〇八年及一〇七年上半年度

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、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-12
(四) 重大會計政策之彙總說明	13-20
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
(六) 重要會計項目之說明	20-48
(七) 關係人交易	48-49
(八) 質押之資產	49
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49
(十) 重大之災害損失	49
(十一)重大之期後事項	50
(十二)其他	50-63
(十三)附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	63-64
2. 轉投資事業相關資訊	64
3. 大陸投資資訊	64
(十四)部門資訊	64-66

EY安永
Building a better working world

會計師核閱報告

中強光電股份有限公司　公鑒：

前言

中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日、民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併權益變動表、合併現金流量表及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3 所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一〇八年及一〇七年六月三十日之資產總額分別為 15,232,399 千元及 17,626,809 千元，分別占合併資產總額之 31.46%及 36.04%；負債總額分別為 2,105,948 千元及 2,018,720 千元，分別占合併負債總額之 8.50%及 7.91%；其民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日、民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為 33,986 千元、270,299 千元、250,911 千元及 490,908 千元，分別占合併綜合損益總額之 324.02%、50.49%、40.35%及 49.46%。另，如合併財務報表附註六.8 所述，中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇八年六月三十日採用權益法之投資為 21,863 千元，民國一〇八年四月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額皆為(137)千元，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司相關資訊亦未經會計師核閱。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY安永
Building a better working world

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年六月三十日之合併財務狀況，民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日、民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

強調事項-新會計準則之適用

如合併財務報表附註三所述，中強光電股份有限公司及其子公司自民國一〇八年一月一日起適用國際財務報導準則第十六號「租賃」，並選擇不重編比較期間之合併財務報表。本會計師未因此而修正核閱結論。

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 一〇八 年 七 月 二十九 日

A member firm of Ernst & Young Global Limited

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日

（民國一〇八年及一〇七年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

資產			一〇八年六月三十日		一〇七年十二月三十一日		一〇七年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	$ 18,448,703	38.11	$ 17,226,050	35.86	$ 18,385,682	37.59
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六.2	107,267	0.22	63,250	0.13	343,122	0.70
1139	避險之金融資產-流動	六.3及十二	28,031	0.06	11,613	0.03	37,388	0.08
1150	應收票據淨額	六.5	35,420	0.07	256,793	0.53	187,613	0.38
1170	應收帳款淨額	六.6、19	11,056,027	22.84	13,358,726	27.81	13,332,016	27.26
1180	應收帳款-關係人淨額	六.6、18及七	2,031	-	1,912	-	1,353	-
1200	其他應收款	八	317,318	0.65	510,870	1.06	565,326	1.16
1220	本期所得稅資產	四及六.24	13,362	0.03	19,146	0.04	6,369	0.01
130x	存貨	六.7	7,349,496	15.18	7,882,359	16.41	7,143,082	14.61
1410	預付款項		511,471	1.06	483,352	1.01	659,523	1.35
1470	其他流動資產		156,025	0.32	169,225	0.35	153,792	0.32
11xx	流動資產合計		38,025,151	78.54	39,983,296	83.23	40,815,266	83.46
	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	六.2	35,821	0.07	20,065	0.04	21,494	0.04
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六.4	395,169	0.82	359,859	0.75	452,780	0.93
1550	採用權益法之投資（未經核閱）	四及六.8	21,863	0.05	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六.9及八	6,900,323	14.25	6,551,312	13.64	6,550,969	13.39
1755	使用權資產	四及六.20	2,145,934	4.43	-	-	-	-
1760	投資性不動產淨額	六.10及八	172,432	0.36	176,459	0.37	180,485	0.37
1780	無形資產	六.11	142,746	0.29	156,402	0.33	159,412	0.33
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	317,496	0.66	302,673	0.63	259,844	0.53
1975	淨確定福利資產-非流動	六.15	11,974	0.02	10,676	0.02	29,382	0.06
1990	其他非流動資產	八	244,480	0.51	476,463	0.99	435,567	0.89
15xx	非流動資產合計		10,388,238	21.46	8,053,909	16.77	8,089,933	16.54
1xxx	資產總計		$ 48,413,389	100.00	$ 48,037,205	100.00	$ 48,905,199	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子公司

合併資產負債表

民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日

（民國一〇八年及一〇七年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇八年六月三十日		一〇七年十二月三十一日		一〇七年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	$ 6,657,721	13.75	$ 6,414,641	13.35	$ 7,576,181	15.49
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六.13	95,385	0.20	23,475	0.05	130,125	0.27
2126	避險之金融負債-流動	六.13及十二	18,168	0.04	2,402	0.01	30,838	0.06
2130	合約負債-流動	六.18	423,354	0.87	353,528	0.74	419,716	0.86
2150	應付票據		8,778	0.02	-	-	6,438	0.01
2170	應付帳款		7,189,361	14.85	9,272,126	19.30	8,781,646	17.96
2180	應付帳款-關係人	七	24,751	0.05	40,422	0.08	35,292	0.07
2200	其他應付款		5,583,363	11.53	4,627,935	9.63	5,339,866	10.92
2230	本期所得稅負債	四及六.24	819,528	1.69	925,636	1.93	957,510	1.96
2250	負債準備-流動	六.16	813,474	1.68	826,791	1.72	852,139	1.74
2280	租賃負債-流動	四及六.20	338,137	0.70	-	-	-	-
2300	其他流動負債		552,774	1.14	543,884	1.13	600,327	1.23
2322	一年內到期之長期借款	六.14	164,329	0.34	165,004	0.34	127,349	0.26
21xx	流動負債合計		22,689,123	46.86	23,195,844	48.28	24,857,427	50.83
	非流動負債							
2540	長期借款	六.14	205,208	0.42	287,295	0.60	375,944	0.77
2570	遞延所得稅負債	四及六.24	47,032	0.10	32,746	0.07	53,244	0.11
2580	租賃負債-非流動	四及六.20	1,577,790	3.26	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債-非流動	六.15	189,568	0.39	192,723	0.40	190,013	0.39
2670	其他非流動負債		64,956	0.14	62,944	0.13	48,394	0.10
25xx	非流動負債合計		2,084,554	4.31	575,708	1.20	667,595	1.37
2xxx	負債總計		24,773,677	51.17	23,771,552	49.48	25,525,022	52.20
31xx	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	8.97	4,344,231	9.04	4,344,231	8.88
3200	資本公積	六.17	3,611,285	7.46	4,072,808	8.48	3,925,869	8.03
3300	保留盈餘	六.17及25						
3310	法定盈餘公積		3,774,564	7.80	3,572,543	7.44	3,572,543	7.30
3320	特別盈餘公積		2,469,437	5.10	2,483,647	5.17	2,483,647	5.08
3350	未分配盈餘		8,578,332	17.72	9,345,802	19.46	7,986,040	16.33
	保留盈餘合計		14,822,333	30.62	15,401,992	32.07	14,042,230	28.71
3400	其他權益		(1,323,893)	(2.73)	(1,613,818)	(3.36)	(963,548)	(1.97)
	歸屬於母公司業主之權益合計		21,453,956	44.32	22,205,213	46.23	21,348,782	43.65
36xx	非控制權益	六.17	2,185,756	4.51	2,060,440	4.29	2,031,395	4.15
3xxx	權益總計		23,639,712	48.83	24,265,653	50.52	23,380,177	47.80
	負債及權益總計		$ 48,413,389	100.00	$ 48,037,205	100.00	$ 48,905,199	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子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日及民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇八年第二季		一〇七年第二季		一〇八年上半年度		一〇七年上半年度	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.18及七	$ 11,362,390	100.00	$ 13,946,415	100.00	$ 22,636,468	100.00	$ 26,321,060	100.00
5000	營業成本	四、六.7、11、20、21及七	9,187,223	80.86	11,408,748	81.80	18,620,160	82.26	21,801,463	82.83
5900	營業毛利		2,175,167	19.14	2,537,667	18.20	4,016,308	17.74	4,519,597	17.17
6000	營業費用	六.11、15、19、20及21								
6100	推銷費用		508,122	4.47	503,314	3.61	966,072	4.27	1,017,335	3.86
6200	管理費用		568,543	5.00	629,329	4.51	1,104,992	4.88	1,204,342	4.58
6300	研究發展費用		858,363	7.56	863,113	6.19	1,645,893	7.27	1,595,990	6.06
	營業費用合計		1,935,028	17.03	1,995,756	14.31	3,716,957	16.42	3,817,667	14.50
6900	營業利益		240,139	2.11	541,911	3.89	299,351	1.32	701,930	2.67
7000	營業外收入及支出									
7010	其他收入	六.22	178,684	1.57	140,399	1.01	347,397	1.54	268,372	1.02
7020	其他利益及損失	六.22	28,228	0.25	78,552	0.56	79,227	0.35	146,839	0.56
7050	財務成本	六.22	(71,904)	(0.63)	(62,838)	(0.45)	(169,454)	(0.75)	(114,437)	(0.44)
7770	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六.8	(137)	-	-	-	(137)	-	-	-
	營業外收入及支出合計		134,871	1.19	156,113	1.12	257,033	1.14	300,774	1.14
7900	稅前淨利		375,010	3.30	698,024	5.01	556,384	2.46	1,002,704	3.81
7950	所得稅費用	四及六.24	(154,182)	(1.36)	(216,177)	(1.55)	(234,828)	(1.04)	(317,926)	(1.21)
8200	本期淨利		220,828	1.94	481,847	3.46	321,556	1.42	684,778	2.60
8300	其他綜合損益									
8310	不重分類至損益之項目									
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六.23	18,257	0.16	10,255	0.07	34,549	0.15	27,971	0.11
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.23及24	29	-	69	-	(54)	-	1,945	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	(230,901)	(2.03)	(6,520)	(0.05)	262,357	1.16	273,261	1.04
8368	避險工具之損益	六.23	1,707	0.01	63,606	0.46	2,563	0.01	8,554	0.03
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	六.23及24	569	0.01	(13,955)	(0.10)	855	0.01	(4,036)	(0.02)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(210,339)	(1.85)	53,455	0.38	300,270	1.33	307,695	1.17
8500	本期綜合損益總額		$ 10,489	0.09	$ 535,302	3.84	$ 621,826	2.75	$ 992,473	3.77
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主	六.25	$ 195,081		$ 455,094		$ 289,187		$ 648,520	
8620	非控制權益	六.17及26	$ 25,747		$ 26,753		$ 32,369		$ 36,258	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		$ (6,009)		$ 503,970		$ 579,112		$ 939,644	
8720	非控制權益		$ 16,498		$ 31,332		$ 42,714		$ 52,829	
	每股盈餘(元)									
9750	基本每股盈餘	六.25	$ 0.45		$ 1.04		$ 0.67		$ 1.49	
9850	稀釋每股盈餘	六.25	$ 0.45		$ 1.04		$ 0.66		$ 1.48	

(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

中海光電股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

項目	歸屬於本公司業主之權益											
			保留盈餘			其他權益項目						
	股本	資本公積	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	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	避險工具之損益	總計	非控制權益	權益總額
民國107年1月1日餘額	$ 4,344,231	$ 4,092,423	$ 3,397,480	$ 1,962,450	$ 8,928,344	$ (1,188,212)	$ -	$ (4,615)	$ -	$ 21,532,101	$ 2,014,560	$ 23,546,661
追溯適用之影響數	-	-	-	-	189,639	-	(59,990)	4,615	(4,615)	129,649	342	129,991
民國107年1月1日追溯適用後之餘額	4,344,231	4,092,423	3,397,480	1,962,450	9,117,983	(1,188,212)	(59,990)	-	(4,615)	21,661,750	2,014,902	23,676,652
實際取得或處分子公司股權	-	50,638	-	-	-	-	-	-	-	50,638	14,102	64,740
對子公司所有權權益變動	-	19	-	-	-	-	-	-	-	19	-	19
民國106年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	175,063	-	(175,063)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	521,197	(521,197)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,086,058)	-	-	-	-	(1,086,058)	-	(1,086,058)
資本公積配發現金股利	-	(217,211)	-	-	-	-	-	-	-	(217,211)	-	(217,211)
民國107年上半年度淨利	-	-	-	-	648,520	-	-	-	-	648,520	36,258	684,778
民國107年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	1,855	256,443	28,308	-	4,518	291,124	16,571	307,695
本期綜合損益總額	-	-	-	-	650,375	256,443	28,308	-	4,518	939,644	52,829	992,473
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(50,438)	(50,438)
民國107年6月30日餘額	$ 4,344,231	$ 3,925,869	$ 3,572,543	$ 2,483,647	$ 7,986,040	$ (931,769)	$ (31,682)	$ -	$ (97)	$ 21,348,782	$ 2,031,395	$ 23,380,177
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
實際取得或處分子公司股權	-	180,566	-	-	-	-	-	-	-	180,566	90,171	270,737
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年上半年度淨利	-	-	-	-	289,187	-	-	-	-	289,187	32,369	321,556
民國108年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	252,012	34,495	-	3,418	289,925	10,345	300,270
本期綜合損益總額	-	-	-	-	289,187	252,012	34,495	-	3,418	579,112	42,714	621,826
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,977	1,977
民國108年6月30日餘額	$ 4,344,231	$ 3,611,285	$ 3,774,564	$ 2,469,437	$ 8,578,332	$ (1,235,734)	$ (90,846)	$ -	$ 2,687	$ 21,453,956	$ 2,185,756	$ 23,639,712

（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子公司

合併現金流量表

民國一〇八年一月一日至六月三十日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

項　　目	一〇八年上半年度 金額	一〇七年上半年度 金額	項　　目	一〇八年上半年度 金額	一〇七年上半年度 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	$ 556,384	$ 1,002,704	取得採用權益法之投資	$ (22,000)	$ -
調整項目：			取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(15,415)	-
收益費損項目：			取得不動產、廠房及設備	(915,759)	(304,138)
預期信用減損（利益）損失數	(44,809)	23,528	處分不動產、廠房及設備	23,183	8,271
折舊費用(含投資性不動產)	670,764	502,187	取得無形資產	(37,021)	(43,909)
攤銷費用（含其他非流動資產及使用權資產）	51,888	50,622	其他非流動資產增加	(3,516)	(14,084)
利息費用	169,454	114,437	投資活動之淨現金流出	(970,528)	(353,860)
利息收入	(224,464)	(191,100)			
不動產、廠房及設備轉列費用數	205	576	籌資活動之現金流量：		
處分及報廢不動產、廠房及設備淨利益	(12,190)	(177)	短期借款增加（減少）	243,080	(600,478)
處分投資損失	24,565	-	償還長期借款（含一年內到期長期借款）	(82,762)	(4,946)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	137	-	存入保證金（減少）增加	(1,062)	119,787
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失（利益）	27,552	(212,966)	其他非流動負債增加（減少）	3,247	(30)
非金融資產減損損失	-	40,104	租賃本金償還	(144,028)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數：			處分子公司股權（未喪失控制力）	272,569	65,032
應收票據	221,373	(56,381)	非控制權益變動	35,002	-
應收帳款	2,345,407	3,004,451	籌資活動之淨現金流入（出）	326,046	(420,635)
應收帳款-關係人	(119)	21			
其他應收款	210,968	61,017	匯率變動對現金及約當現金之影響	206,878	214,483
存　　貨	527,382	753,388			
預付款項	(28,119)	(78,067)	本期現金及約當現金增加數	1,222,653	419,565
其他流動資產	13,200	(6,981)	期初現金及約當現金餘額	17,226,050	17,966,117
合約負債	69,826	31,294	期末現金及約當現金餘額	$ 18,448,703	$ 18,385,682
應付票據	8,778	5,857			
應付帳款	(2,082,765)	(4,069,156)			
應付帳款-關係人	(15,671)	(4,619)			
其他應付款	(524,428)	66,112			
負債準備-流動	(13,317)	109,510			
其他流動負債	8,890	20,473			
淨確定福利資產/負債	(4,453)	(14,639)			
營運產生之現金流入	1,956,438	1,152,195			
收取之利息	207,048	190,226			
支付之利息	(168,341)	(114,174)			
支付之所得稅	(334,888)	(248,670)			
營業活動之淨現金流入	1,660,257	979,577			

(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子公司
合併財務報表附註
民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(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工業園區，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)民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一〇八年七月二十九日通過發布。

三、 新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇八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，除下列所述外，其餘對本集團並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

本集團依照國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，初次適用日係民國一〇八年一月一日。初次適用國際財務報導準則第 16 號之影響說明如下：

A. 本集團自民國一〇八年一月一日起及民國一〇八年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

B. 對於租賃之定義：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。亦即，本集團僅就民國一〇八年一月一日以後簽訂(或變動)之合約，評估適用國際財務報導準則第 16 號是否係屬(或包含)租賃。相較於國際會計準則第 17 號，國際財務報導準則第 16 號規定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。本集團評估於大多數情況下適用新租賃之定義，對合約係屬(或包含)租賃之評估並未產生重大影響。

C. 本集團為承租人：於適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定時，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整：

(a) 先前分類為營業租賃之租賃

本集團於民國一〇八年一月一日，對先前適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額(但調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額)衡量並認列使用權資產。

本集團於民國一〇八年一月一日，使用權資產及租賃負債增加之金額分別為1,799,385 千元及 1,812,953 千元。

另，於民國一〇八年一月一日，對先前適用國際會計準則第 17 號「租賃」時分類為營業租賃之租賃，且已全數支付相關之租金者，將長期預付租金 263,375 千元重分類至使用權資產。

本集團適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，對先前分類為營業租賃之租賃，以個別租賃為基礎，使用下列實務權宜作法：

i. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
ii. 依於民國一〇八年一月一日前對租賃是否為虧損性之評估，作為執行減損檢視之替代方法。
iii. 對租賃期間於民國一〇八年一月一日後12個月內結束之租賃，選擇以短期租賃方式處理該等租賃。
iv. 不將原始直接成本計入民國一〇八年一月一日之使用權資產衡量中。
v. 使用後見之明，諸如於決定租賃期間時(若合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權)。

(b) 先前分類為融資租賃之租賃

本集團於民國一〇八年一月一日，對先前適用國際會計準則第 17 號時分類為融資租賃之租賃，將該日前適用國際會計準則第 17 號所衡量租賃資產 253 千元及應付租賃款 253 千元，分別重分類至使用權資產 253 千元及租賃負債 253 千元。

(c) 依照國際財務報導準則第 16 號規定新增與承租人相關之附註揭露，請詳附註四及附註六。

(d) 於民國一〇八年一月一日，初次適用國際財務報導準則第 16 號對財務報表之影響說明如下：

i. 認列於民國一〇八年一月一日之資產負債表之租賃負債所適用之承租人增額借款利率之加權平均數為3.46%
ii. 民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之營業租賃承諾，使用民國一〇八年一月一日之增額借款利率折現，與認列於民國一〇八年一月一日資產負債表之租賃負債，兩者間差異說明如下：

民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之重大營業租賃承諾	$572,890
民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之個別非屬重大營業租賃承諾	486,562
民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之營業租賃承諾	$1,059,452
使用民國一〇八年一月一日之增額借款利率折現後為	$966,466
加：民國一〇七年十二月三十一日帳上之應付租賃款	253
減：符合並選擇以短期租賃方式處理之租賃所作之調整	(68,099)
減：符合並選擇低價值標的資產之租賃所作之調整	(4,093)
加/減：合理確信將行使租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權所作之調整	918,426
民國一〇八年一月一日帳上認列之租賃負債	$1,812,953

D. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

2. 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	2021 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 3 號之修正	業務之定義	2020 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正	重大之定義	2020 年 1 月 1 日

國際財務報導準則第3號「業務之定義」

此修正釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第3號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

以上為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

本集團民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日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會計準則第 34 號「期中財務報導」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。

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。

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(%)		
			108.06.30	107.12.31	107.06.30
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%	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%	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%	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%	100.00%

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(%)		
			108.06.30	107.12.31	107.06.30
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%	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	從事製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器。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。	41.59%	44.11%	45.48%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)及其所屬子公司(註)	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售照明設備、電子零組件及光學儀器。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%
Young Lighting Limited(YLL)及其所屬子公司(註)	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%	-

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(%)		
			108.06.30	107.12.31	107.06.30
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%	92.42%
中璨投資股份有限公司(中璨投資)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%	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%	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%	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%	80.00%	80.00%

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(%)		
			108.06.30	107.12.31	107.06.30
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%	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%	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%	80.00%
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%	100.00%

註： 本公司經董事會決議民國一〇七年十月為合併基準日，簡易合併揚昇照明，並直接取得其轉投資公司 Young Lighting Limited 100%股權。

(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) 基於集團營運規劃，本公司於民國一〇七年九月收購奧圖碼科技流通在外之4,273 千股及庫藏股 2,072 千股，使本公司持股比例提高為 100%。

(B) 揚昇照明經董事會決議於民國一〇七年十月解散併入本公司，該合併案業已於該月經主管機關核准生效。

(C) 揚昕科技（蘇州）有限公司（蘇州揚昕）於民國一〇七年十月投資設立子公司台灣揚昕股份有限公司（台灣揚昕），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) 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%。

(E) 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），持股比仍維持 100%

上述列入合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一〇八年及一〇七年六月三十日之資產總額分別為 15,232,399 千元及 17,626,809 千元，負債總額分別為 2,105,948 千元及 2,018,720 千元，民國一〇八年及一〇七年第二季之綜合損益總額分別為 33,986 千元及 270,299 千元民國一〇八年及一〇七年上半年度之綜合損益總額分別為 250,911 千元及 490,908 千元。

4. 租　　賃

自民國一〇八年一月一日起之會計處理如下：

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。

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。

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。

民國一〇八年一月一日以前之會計處理如下：

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

5. 除附註四.4 及下列會計政策外，本集團民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇七年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明，請參閱本集團民國一〇七年度之合併財務報告:

(1) 期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並與以揭露。

(2) 期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第12 號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇七年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇七年度之合併財務報告。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
庫存現金、活期及支票存款	$3,183,197	$3,912,765	$4,048,402
定期存款	15,265,506	13,213,266	13,837,193
約當現金	-	100,019	500,087
合　　計	$18,448,703	$17,226,050	$18,385,682

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
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	$107,267	$63,143	$325,625
遠期換匯合約	-	107	17,497
小　　計	107,267	63,250	343,122
股　　票	20,291	20,065	21,494
可轉換公司債券	15,530	-	-
小　　計	35,821	20,065	21,494
合　　計	$143,088	$83,315	$364,616

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
流　　動	$107,267	$63,250	$343,122
非 流 動	35,821	20,065	21,494
合　　計	$143,088	$83,315	$364,616

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

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
避險之金融資產：			
遠期外匯合約	$28,031	$11,613	$37,388

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
流　　動	$28,031	$11,613	$37,388
非 流 動	-	-	-
合　　計	$28,031	$11,613	$37,388

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。

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
透過其他綜合損益按公允價值			
衡量之權益工具-非流動：			
未上市櫃公司股票	$395,169	$359,859	$452,780

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

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
應收票據－因營業而發生	$35,420	$256,793	$187,613

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

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
應收帳款	$11,195,018	$13,540,426	$13,491,953
減：備抵損失	(138,991)	(181,700)	(159,937)
小　　計	11,056,027	13,358,726	13,332,016
應收帳款－關係人	2,031	1,912	1,353
合　　計	$11,058,058	$13,360,638	$13,333,369

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，於民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日之總帳面金額分別為 11,232,469 千元、13,799,131 千元及 13,680,919 千元，於民國一〇八年及一〇七年上半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。

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。本集團於民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十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及台新銀行之應收帳款出售合約額度，分別為美金 40,000 千元、美金 80,000 千元及美金 80,000 千元。

7. 存　　貨

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
原 物 料	$4,768,201	$5,393,686	$4,042,649
在 製 品	218,895	255,027	179,610
製 成 品	2,362,400	2,233,646	2,920,823
淨　　額	$7,349,496	$7,882,359	$7,143,082

本集團民國一〇八年及一〇七年第二季認列為費用之存貨成本分別為 9,187,325 千元及 11,408,748 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 75,312 千元及 51,552 千元。

本集團民國一〇八年及一〇七年上半年度認列為費用之存貨成本分別為18,620,160千元及 21,801,463 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 125,346 千元及 94,101 千元。

本集團民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日備抵存貨跌價損失分別為 600,768 千元、608,995 千元及 546,197 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：

	108.06.30	
被投資公司名稱	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)	$21,863	20.00%

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，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一〇八年第二季採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額為 137 千元，民國一〇八年上半年度採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額為 137 千元，該等採用權益法之投資未經會計師核閱。

前述投資關聯企業於民國一〇八年六月三十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

(1) 自用之不動產、廠房及設備(適用國際財務報導準則第16號規定)

	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
成本：										
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	-	25,365	58,755	16,779	2,885	-	4,084	103,127	676,222	887,217
處分	-	(11,685)	(230,717)	(13,874)	(2,370)	-	(28,069)	(68,646)	-	(355,361)
移轉	-	31,518	37,683	1,038	419	-	299	13,178	(216,882)	(132,747)
匯率變動之影響	249	28,569	38,646	3,803	395	-	8,381	13,116	2,867	96,026
108.06.30 餘額	$39,295	$7,038,169	$5,279,868	$474,805	$44,476	$-	$812,844	$1,801,031	$774,399	$16,264,887
折舊及減損：										
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	-	157,815	238,176	16,844	2,062	-	21,943	67,644	-	504,484
處分	-	(11,174)	(222,880)	(13,845)	(1,580)	-	(26,553)	(68,336)	-	(344,368)
移轉	-	-	(75,455)	(78)	-	-	(36)	(2,368)	-	(77,937)
匯率變動之影響	-	14,769	26,979	2,875	343	-	6,870	11,856	-	63,692
108.06.30 餘額	$-	$3,292,749	$3,494,641	$377,118	$36,689	$-	$697,934	$1,465,433	$-	$9,364,564
淨帳面金額：										
108.06.30	$39,295	$3,745,420	$1,785,227	$97,687	$7,787	$-	$114,910	$335,598	$774,399	$6,900,323

註： 本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2) 不動產、廠房及設備(適用國際財務報導準則第16號以前之規定)

	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
成本：										
107.01.01 餘額	$39,357	$6,884,919	$5,345,544	$473,982	$53,885	$2,250	$846,746	$1,833,359	$44,795	$15,524,837
增添	-	21,257	102,730	11,840	1,486	-	13,619	37,934	118,773	307,639
處分	-	(1,056)	(22,980)	(13,983)	(8,175)	-	(1,347)	(38,178)	-	(85,719)
移轉	-	-	24,710	(134)	-	-	853	3,753	(30,522)	(1,340)
匯率變動之影響	32	34,777	48,035	4,119	566	53	7,763	17,674	795	113,814
107.06.30 餘額	$39,389	$6,939,897	$5,498,039	$475,824	$47,762	$2,303	$867,634	$1,854,542	$133,841	$15,859,231
折舊及減損：										
107.01.01 餘額	$-	$2,837,306	$3,244,250	$380,631	$41,066	$1,925	$717,313	$1,542,093	$-	$8,764,584
折舊	-	147,103	244,546	18,509	2,438	39	24,131	61,395	-	498,161
處分	-	(1,056)	(18,631)	(14,034)	(7,168)	-	(932)	(35,804)	-	(77,625)
移轉	-	-	(700)	36	-	-	-	(100)	-	(764)
減損損失	-	-	40,104	-	-	-	-	-	-	40,104
匯率變動之影響	-	18,113	34,747	3,560	455	48	8,978	17,901	-	83,802
107.06.30 餘額	$-	$3,001,466	$3,544,316	$388,702	$36,791	$2,012	$749,490	$1,585,485	$-	$9,308,262
淨帳面金額：										
107.12.31	$39,046	$3,833,063	$1,847,680	$95,737	$7,283	$253	$132,439	$283,619	$312,192	$6,551,312
107.06.30	$39,389	$3,938,431	$1,953,723	$87,122	$10,971	$291	$118,144	$269,057	$133,841	$6,550,969

於民國一〇八年上半年度經評估不動產、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。合併子公司於民國一〇七年上半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 40,104 千元，該減損損失已認列至綜合損益表。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

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2年至4年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。

	建築物
成本：	
108.01.01 餘額	$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處分	-
108.06.30 餘額	$244,538
107.01.01 餘額	$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處分	-
107.06.30 餘額	$244,538
折舊及減損：	
108.01.01 餘額	$68,079
當期折舊	4,027
108.06.30 餘額	$72,106
107.01.01 餘額	$60,027
當期折舊	4,026
107.06.30 餘額	$64,053
淨帳面金額：	
108.06.30	$172,432
107.12.31	$176,459
107.06.30	$180,485

	108 年第 2 季	107 年第 2 季	108 年上半年度	107 年上半年度
投資性不動產之租金收入	$4,753	$1,226	$9,177	$2,452
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	(2,013)	(2,013)	(4,027)	(4,026)
合　　計	$2,740	$(787)	$5,150	$(1,574)

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：

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
投資性不動產之公允價值	$222,400	$222,400	$217,000
折現率	4.095%	4.095%	4.095%
成長率	0.4%	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：							
108.01.01 餘額	$103,901	$16,049	$126,102	$54,522	$5,940	$145,856	$452,370
增添	-	-	10,396	-	-	26,625	37,021
處分	-	-	(8,224)	-	-	-	(8,224)
匯率變動之影響	34	21	198	-	-	1,023	1,276
108.06.30 餘額	$103,935	$16,070	$128,472	$54,522	$5,940	$173,504	$482,443
107.01.01 餘額	$103,805	$16,023	$137,169	$57,882	$5,940	$86,109	$406,928
增添	-	-	11,714	-	-	32,195	43,909
處分	-	-	(21,514)	(3,360)	-	(2,899)	(27,773)
移轉	-	-	(8,205)	-	-	-	(8,205)
匯率變動之影響	70	21	(7)	-	-	(383)	(299)
107.06.30 餘額	$103,875	$16,044	$119,157	$54,522	$5,940	$115,022	$414,560

	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：							
108.01.01 餘額	$92,498	$9,063	$87,398	$41,985	$-	$65,024	$295,968
攤銷	1,883	579	13,437	9,057	-	26,524	51,480
處分	-	-	(8,224)	-	-	-	(8,224)
匯率變動之影響	9	7	163	-	-	294	473
108.06.30 餘額	$94,390	$9,649	$92,774	$51,042	$-	$91,842	$339,697
107.01.01 餘額	$88,714	$7,902	$95,877	$27,230	$-	$15,477	$235,200
攤銷	1,878	578	13,213	9,057	-	23,139	47,865
處分	-	-	(21,514)	(3,360)	-	(2,899)	(27,773)
匯率變動之影響	18	3	4	-	-	(169)	(144)
107.06.30 餘額	$90,610	$8,483	$87,580	$32,927	$-	$35,548	$255,148
淨帳面金額：							
108.06.30	$9,545	$6,421	$35,698	$3,480	$5,940	$81,662	$142,746
107.12.31	$11,403	$6,986	$38,704	$12,537	$5,940	$80,832	$156,402
107.06.30	$13,265	$7,561	$31,577	$21,595	$5,940	$79,474	$159,412

認列無形資產之攤銷金額如下：

	108 年第 2 季	107 年第 2 季	108 年上半年度	107 年上半年度
營業成本	$7,332	$8,746	$15,969	$14,519
銷售費用	2,561	1,485	4,542	2,988
管理費用	6,543	5,864	12,971	11,663
研發費用	8,776	9,147	17,998	18,695
合　　計	$25,212	$25,242	$51,480	$47,865

12. 短期借款

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
信用借款	$6,657,721	$6,414,641	$7,576,181
利率區間(%)	0.93%~3.24%	0.93%~3.65%	0.93%~2.79%

本集團截至民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 33,495,332 千元、30,877,601 千元及 35,770,537 千元。

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：

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
未指定避險關係之衍生工具－流動			
遠期外匯合約	$90,076	$21,115	$130,125
遠期換匯合約	5,309	2,360	-
合　　計	$95,385	$23,475	$130,125
避險之金融負債：			
遠期外匯合約	$18,168	$2,402	$30,838

14. 長期借款

本集團長期借款明細如下：

債權人	108.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行擔保借款	$16,875	1.48%	自 106 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
第一銀行擔保借款	352,500	1.38%	自 107 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 12 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	162	3.81%	自 106 年 1 月 5 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 36 期清償完畢。
減：一年內到期	(164,329)		
	$205,208		

債權人	107.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行擔保借款	$20,625	1.48%	自 106 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
第一銀行擔保借款	430,833	1.38%	自 107 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 12 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	515	4.11%	自 104 年 7 月 8 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 48 期清償完畢。
Lombard Co.擔保借款	326	3.81%	自 106 年 1 月 5 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 36 期清償完畢。
減：一年內到期	(165,004)		
	$287,295		

債權人	107.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行擔保借款	$24,375	1.38%	自 106 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
第一銀行擔保借款	470,000	1.38%	自 107 年 10 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 12 期清償完畢。
NatWest Bank 擔保借款	7,359	2.45%	自 105 年 5 月起，開始償還本金，每個月為一期，共分 108 期清償完畢。
Lombard Co. 擔保借款	1,059	4.11%	自 104 年 7 月 8 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 48 期清償完畢。
Lombard Co. 擔保借款	500	3.81%	自 106 年 1 月 5 日起，開始償還本金，每個月為一期，共分 36 期清償完畢。
減：一年內到期	(127,349)		
	$375,944		

截至民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日止，本集團尚未使用之長期借款額度分別約為 700,000 千元、300,000 千元及 303,191 千元。

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一〇八年及一〇七年第二季認列確定提撥計畫之費用金額分別為 92,984 千元及 96,150 千元；民國一〇八年及一〇七年上半年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 188,638 千元及 192,142 千元。

確定福利計畫

本集團民國一〇八年及一〇七年第二季認列確定福利計畫之費用金額分別為 880 千元及 1,430 千元；民國一〇八年及一〇七年上半年度認列確定福利計畫之費用金額分別為 1,748 千元及 2,532 千元。

16. 負債準備

	保　固
108.01.01 餘額	$826,791
當期新增(迴轉)	98,254
當期使用	(116,961)
匯率影響數	5,390
108.06.30 餘額	$813,474

108.06.30	
流　動	$813,474
非 流 動	-
合　計	$813,474

	保　固
107.01.01 餘額	$742,629
當期新增(迴轉)	200,059
當期使用	(92,336)
匯率影響數	1,787
107.06.30 餘額	$852,139

107.06.30	
流　動	$852,139
非流動	-
合　計	$852,139

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

截至民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日止，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

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
發行溢價	$2,917,366	$3,569,001	$3,569,001
庫藏股票交易	116,614	116,614	114,569
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	478,514	297,948	153,049
對子公司所有權權益變動數	98,791	89,245	89,250
合　計	$3,611,285	$4,072,808	$3,925,869

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。

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。

首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額於民國一〇八年上半年度處分相關資產，因而迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘。茲列示如下：

	108年上半年度	107年上半年度
期初餘額	$1,290,820	$1,290,820
處分子公司	(14,210)	-
期末餘額	$1,276,610	$1,290,820

民國一〇八年六月十三日及一〇七年六月十四日之股東常會，分別決議民國一〇七年及一〇六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)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	$202,021	$175,063		
特別盈餘公積	-	521,197		
現金股利	868,846	1,086,058	$2	$2.5

另民國一〇八年及一〇七年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 1.5 元及 0.5 元，分別配發 651,635 千元及 217,211 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

	108年上半年度	107年上半年度
期初餘額	$2,060,440	$2,014,560
歸屬於非控制權益之本期淨利	32,369	36,258
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	10,345	16,818
確定福利計畫所得稅率變動影響數	-	(185)
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失	-	280
發放現金股利	(33,025)	(50,438)
實際取得或處分子公司股權	90,171	14,102
子公司所有權益變動	25,456	-
期末餘額	$2,185,756	$2,031,395

18. 營業收入

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
客戶合約之收入				
商品銷售收入	$10,986,960	$13,569,070	$21,996,801	$25,551,732
勞務提供收入	264,060	244,169	447,028	422,704
其他營業收入	111,472	133,176	192,639	346,624
合　　計	$11,362,492	$13,946,415	$22,636,468	$26,321,060

本集團自民國一〇八年及一〇七年第二季及上半年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

一〇八年第二季

	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	$5,164,846	$4,059,474	$1,120,425	$979,250	$(337,035)	$10,986,960
勞務提供收入	220,143	17,148	10,688	27,103	(11,022)	264,060
其他營業收入	25,632	29,614	48,281	7,956	(11)	111,472
合　　計	$5,410,621	$4,106,236	$1,179,394	$1,014,309	$(348,068)	$11,362,492
收入認列時點：						
於某一時點	$5,410,621	$4,106,236	$1,179,394	$1,014,309	$(348,068)	$11,362,492

一〇七年第二季

	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	$5,832,028	$5,520,135	$1,593,737	$1,079,698	$(456,528)	$13,569,070
勞務提供收入	199,924	10,910	6,632	35,418	(8,715)	244,169
其他營業收入	69,296	44,012	14,049	6,450	(631)	133,176
合　　計	$6,101,248	$5,575,057	$1,614,418	$1,121,566	$(465,874)	$13,946,415
收入認列時點：						
於某一時點	$6,101,248	$5,575,057	$1,614,418	$1,121,566	$(465,874)	$13,946,415

一〇八年上半年度

	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	$10,462,619	$7,938,114	$2,353,955	$1,897,486	$(655,373)	$21,996,801
勞務提供收入	364,365	32,524	17,417	56,732	(24,010)	447,028
其他營業收入	53,861	65,937	64,358	9,240	(757)	192,639
合　　計	$10,880,845	$8,036,575	$2,435,730	$1,963,458	$(680,140)	$22,636,468
收入認列時點：						
於某一時點	$10,880,845	$8,036,575	$2,435,730	$1,963,458	$(680,140)	$22,636,468

一〇七年上半年度

	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	$11,566,374	$10,079,488	$2,695,720	$2,136,251	$(926,101)	$25,551,732
勞務提供收入	335,720	22,414	6,632	75,695	(17,757)	422,704
其他營業收入	147,187	85,396	104,393	11,771	(2,123)	346,624
合　　計	$12,049,281	$10,187,298	$2,806,745	$2,223,717	$(945,981)	$26,321,060
收入認列時點：						
於某一時點	$12,049,281	$10,187,298	$2,806,745	$2,223,717	$(945,981)	$26,321,060

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	108.06.30	107.12.31	107.06.30	107.01.01
銷售商品	$333,939	$241,829	$287,412	$263,047
提供勞務	1,292	675	5,363	434
其他營業收入	88,123	111,024	126,941	124,941
合　　計	$423,354	$353,528	$419,716	$388,422

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一〇八年六月三十日止，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。

19. 預期信用減損(利益)損失

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
營業費用－預期信用減損(利益)損失				
應收帳款	$(7,916)	$(5,805)	$(44,809)	$23,528

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，於民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十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：

108.06.30

		逾期天數					
	未逾期(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合　　計
總帳面金額	$10,271,169	$710,302	$82,601	$21,964	$12,930	$133,503	$11,232,469
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	(146)	(2,220)	(3,359)	(4,436)	(3,043)	(125,787)	(138,991)
小　　計	$10,271,023	$708,082	$79,242	$17,528	$9,887	$7,716	$11,093,478

註 ： 其中針對個別重大已有發生違約跡象之應收帳款，個別估計預期信用損失為146千元。

107.12.31

		逾期天數					
	未逾期(註)	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合　　計
總帳面金額	$12,113,859	$1,390,646	$143,266	$9,572	$5,364	$136,424	$13,799,131
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	(44,537)	(711)	(5,507)	(1,710)	(1,834)	(127,401)	(181,700)
小　　計	$12,069,322	$1,389,935	$137,759	$7,862	$3,530	$9,023	$13,617,431

註：其中針對個別重大已有發生違約跡象之應收帳款，個別估計預期信用損失為44,537千元。

107.06.30

		逾期天數					
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合　　計
總帳面金額	$12,660,985	$751,638	$60,012	$16,887	$27,372	$164,025	$13,680,919
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	-	(1,276)	(1,691)	(743)	(1,373)	(154,854)	(159,937)
小　　計	$12,660,985	$750,362	$58,321	$16,144	$25,999	$9,171	$13,520,982

本集團民國一〇八年及一〇七年上半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
108.01.01(依照國際財務報導準則第9號規定)	$181,700
本期增加(迴轉)金額	(44,809)
匯率影響數	2,100
108.06.30	$138,991
107.01.01(依照國際會計準則第 39 號規定)	$129,607
期初保留盈餘調整數	-
107.01.01(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	129,607
本期增加(迴轉)金額	23,528
匯率影響數	6,802
107.06.30	$159,937

20. 租　賃

(1) 本集團為承租人(適用國際財務報導準則第 16 號相關之揭露)

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：

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

	108.06.30	107.12.31(註)	107.06.30(註)
土　　地	$1,361,838		
房屋及建築	725,427		
機器設備	367		
運輸設備	57,732		
辦公設備	356		
其他設備	214		
合　　計	$2,145,934		

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團民國一〇八年上半年度對使用權資產增添240,606千元。

(b) 租賃負債

	108.06.30	107.12.31(註)	107.06.30(註)
租賃負債			
流　　動	$338,137		
非 流 動	1,577,790		
合　　計	$1,915,927		

本集團民國一〇八年第二季及上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22(3)財務成本；民國一〇八年六月三十日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	108年第2季	107年第2季(註)	108年上半年度	107年上半年度(註)
土　　地	$10,454		$20,907	
房屋及建築	66,088		130,466	
機器設備	62		124	
運輸設備	5,478		10,634	
辦公設備	44		81	
其他設備	20		41	
合　　計	$82,146		$162,253	

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	108年第2季	107年第2季(註)	108年上半年度	107年上半年度(註)
短期租賃之費用	$13,683		$30,018	
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)	1,508		2,993	
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	6,556		10,521	
合　　計	$21,747		$43,532	

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇八年上半年度租賃之現金流出總額為218,092千元。

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) 本集團為承租人－營業租賃(適用國際會計準則第 17 號相關之揭露)

本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金(註)	租賃期間
新竹科學工業園區	$7,103	106.07.01-125.12.31
園區四期竹南基地	3,916	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,951	92.11.01-111.12.31

依據不可取消之營業租賃合約，本集團未來最低租賃給付總額如下：

	108.06.30(註)	107.12.31	107.06.30
不超過一年		$85,800	$86,548
超過一年但不超過五年		256,255	250,634
超過五年		230,835	222,797
合　　計		$572,890	$559,979

營業租賃認列之費用如下：

	108 年第 2 季(註)	107 年第 2 季	108 年上半年度(註)	107 年上半年度
最低租賃給付		$90,664		$181,172

註：本集團民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(3) 本集團為出租人（適用國際財務報導準則第 16 號相關之揭露）

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。

	108年第2季	107年第2季（註）	108年上半年度	107年上半年度(註)
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	$9,563		$18,681	
非取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	-		-	
合　　計	$9,563		$18,681	

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

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，民國一〇八年六月三十日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	108.06.30	107.12.31（註）	107.06.30（註）
不超過一年	$28,909		
超過一年但不超過二年	20,364		
超過二年但不超過三年	1,588		
超過三年但不超過四年	246		
合　　計	$51,107		

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(4) 本集團為出租人－營業租賃(適用國際會計準則第 17 號相關揭露)

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限不超過 4 年，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	108.06.30(註)	107.12.31	107.06.30
不超過一年		$28,178	$15,738
超過一年但不超過五年		35,899	23,333
合　　計		$64,077	$39,071

註：本集團民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總資訊

功能別 / 性質別	108年第2季			107年第2季		
	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	$842,118	$1,204,649	$2,046,767	$860,591	$1,236,517	$2,097,108
薪資費用	707,169	1,043,709	1,750,878	747,540	1,083,823	1,831,363
勞健保費用	31,545	75,438	106,983	33,258	72,486	105,744
退休金費用	43,790	50,074	93,864	50,143	47,437	97,580
其他員工福利費用	59,614	35,428	95,042	29,650	32,771	62,421
折舊費用	236,689	93,180	329,869	181,110	57,632	238,742
攤銷費用	7,430	18,082	25,512	7,296	19,269	26,565

功能別 / 性質別	108年上半年度			107年上半年度		
	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	$1,683,685	$2,345,533	$4,029,218	$1,715,766	$2,350,811	$4,066,577
薪資費用	1,405,334	2,012,617	3,417,951	1,454,177	2,037,469	3,491,646
勞健保費用	65,177	159,314	224,491	66,871	147,623	214,494
退休金費用	90,209	100,177	190,386	99,909	94,765	194,674
其他員工福利費用	122,965	73,425	196,390	94,809	70,954	165,763
折舊費用	478,226	177,647	655,873	370,681	116,333	487,014
攤銷費用	16,075	35,813	51,888	12,373	38,249	50,622

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。

本公司民國一〇八年及一〇七年第二季依獲利情況，按比例估列員工酬勞，分別認列員工酬勞金額為 35,231 千元及 67,271 千元，民國一〇八年及一〇七年上半年度分別認列員工酬勞金額為 51,338 千元及 93,641 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日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。

本公司於民國一〇八年一月二十八日董事會決議以現金發放民國一〇七年度員工酬勞 290,398 千元，其與民國一〇七年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司民國一〇六年度盈餘實際配發員工酬勞金額與民國一〇六年度認列費用數並無重大差異。

22. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
利息收入				
攤銷後成本衡量之金融資產	$115,021	$99,586	$224,464	$191,100
租金收入	9,563	11,234	18,681	22,662
其他收入－其他	54,100	29,579	104,252	54,610
合　　計	$178,684	$140,399	$347,397	$268,372

(2) 其他利益及損失

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	$4,385	$(58)	$12,190	$177
淨外幣兌換損失	(2,372)	(166,416)	(74,102)	(120,932)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益 (註)	59,743	299,832	183,102	330,254
租賃修改利益	3	-	3	-
處分投資損失	(24,565)	(5,157)	(24,565)	(5,157)
減損損失	-	(40,104)	-	(40,104)
其他損失	(8,966)	(9,545)	(17,401)	(17,399)
合　　計	$28,228	$78,552	$79,227	$146,839

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(3) 財務成本

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
銀行借款之利息	$56,944	$62,838	$138,922	$114,431
租賃負債之利息	14,960	(註)	30,532	(註)
融資租賃之利息	(註)	-	(註)	6
合　　計	$71,904	$62,838	$169,454	$114,437

註： 本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

23. 其他綜合損益組成部分

一〇八年第二季

	當期產生	所得稅利益（費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
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	$18,257	$29	$18,286
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	(230,901)	-	(230,901)
避險工具之損益	1,707	569	2,276
本期其他綜合損益合計	$(210,937)	$598	$(210,339)

一〇七年第二季

	當期產生	所得稅利益（費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
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	$10,255	$115	$10,370
確定福利計畫之再衡量	-	(46)	(46)
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	(6,520)	-	(6,520)
避險工具之損益	63,606	(13,955)	49,651
本期其他綜合損益合計	$67,341	$(13,886)	$53,455

一〇八年上半年度

	當期產生	所得稅利益（費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
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	$34,549	$(54)	$34,495
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	262,357	-	262,357
避險工具之損益	2,563	855	3,418
本期其他綜合損益合計	$299,469	$801	$300,270

一〇七年上半年度

	當期產生	所得稅利益（費用）	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
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	$27,971	$275	$28,246
確定福利計畫之再衡量	-	1,670	1,670
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	273,261	-	273,261
避險工具之損益	8,554	(4,036)	4,518
本期其他綜合損益合計	$309,786	$(2,091)	$307,695

24. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由 17%改為 20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由 10%改為 5%。

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	108 年第 2 季	107 年第 2 季	108 上半年度	107 上半年度
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	$199,902	$207,444	$269,984	$318,211
以前年度所得稅調整	(15,750)	(3,332)	(11,708)	1,206
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅(利益) 費用	(25,695)	50,942	(24,531)	33,707
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	14,629	(78,530)	13,722	(77,681)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	-	(723)	-	(31,858)
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差異於本期認列數	(39,778)	83,192	(42,414)	81,937
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	20,874	(37,213)	29,775	(7,788)
其他	-	(5,603)	-	192
所得稅費用	$154,182	$216,177	$234,828	$317,926

認列於其他綜合損益之所得稅

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
遞延所得稅利益(費用)：				
避險工具之損益	$569	$(13,955)	$855	$(4,036)
確定福利計劃之再衡量數	-	(46)	-	1,670
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	29	115	(54)	275
合　　計	$598	$(13,886)	$801	$(2,091)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇八年六月三十日，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	核定至一〇五年度
揚明光學	核定至一〇六年度
奧圖碼科技	核定至一〇五年度
中璨投資	核定至一〇六年度
璨明投資	核定至一〇六年度
揚光綠能	核定至一〇六年度
揚昇照明	核定至一〇四年度
光芒光學	核定至一〇六年度
中光電智能雲服	核定至一〇六年度
中光創投	核定至一〇六年度
宇康醫電	核定至一〇六年度
譜鉅科技	核定至一〇六年度
誠屏科技	核定至一〇六年度
中光電智能機器人	核定至一〇六年度

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。

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$195,081	$455,094	$289,187	$648,520
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423	434,423	434,423
基本每股盈餘(元)	$0.45	$1.04	$0.67	$1.49

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
(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)	$195,081	$455,094	$289,187	$648,520
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	434,423	434,423	434,423	434,423
稀釋效果：				
員工紅利－股票(千股)	1,183	2,201	4,281	4,942
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	435,606	436,624	438,704	439,365
稀釋每股盈餘(元)	$0.45	$1.04	$0.66	$1.48

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	108.06.30	107.12.31	107.06.30
揚明光學	台灣	58.41%	55.89%	54.52%

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
重大非控制權益之累積餘額			
揚明光學	$2,066,597	$1,977,334	$1,890,273

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
分攤予重大非控制權益之利益				
揚明光學	$19,541	$29,068	$22,253	$31,388

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。

民國一〇八年第二季損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	$1,179,394
繼續營業單位本期淨利	32,963
本期綜合損益總額	14,084

民國一〇七年第二季損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	$1,614,418
繼續營業單位本期淨利	53,525
本期綜合損益總額	54,562

民國一〇八年上半年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	$2,435,730
繼續營業單位本期淨利	37,726
本期綜合損益總額	57,836

民國一〇七年上半年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	$2,806,745
繼續營業單位本期淨利	57,703
本期綜合損益總額	83,278

民國一〇八年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	$3,168,035
非流動資產	3,111,839
流動負債	(2,065,549)
非流動負債	(682,349)

民國一〇七年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	$3,224,346
非流動資產	2,477,139
流動負債	(1,858,724)
非流動負債	(311,591)

民國一〇七年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	$3,587,252
非流動資產	2,404,465
流動負債	(2,125,504)
非流動負債	(405,860)

民國一〇八年上半年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	$280,496
投資活動	(238,751)
籌資活動	(40,774)
現金及約當現金淨增加	18,417

民國一〇七年上半年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	$171,825
投資活動	(204,347)
籌資活動	214,715
現金及約當現金淨增加	203,261

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
東莞冠智電子有限公司(東莞冠智)	合資公司之聯屬公司

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷　　貨

	108 年第 2 季	107 年第 2 季	108 年上半年度	107 年上半年度
東莞冠智	$4,307	$3,723	$7,242	$8,244

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

	108 年第 2 季	107 年第 2 季	108 年上半年度	107 年上半年度
Gunze	$55,739	$68,825	$106,244	$122,686
東莞冠智	68	464	68	733
合　　計	$55,807	$69,289	$106,312	$123,419

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

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
東莞冠智	$2,031	$1,912	$1,353

(4) 應付帳款－關係人

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
Gunze	$24,683	$40,356	$35,100
東莞冠智	68	66	192
合　　計	$24,751	$40,422	$35,292

(5) 本集團主要管理階層之獎酬

	108 年第 2 季	107 年第 2 季	108 年上半年度	107 年上半年度
短期員工福利	$24,972	$38,248	$68,233	$77,738
退職後福利	305	431	693	863
合　　計	$25,277	$38,679	$68,926	$78,601

八、 質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額			
項目	108.06.30	107.12.31	107.06.30	擔保債務內容
土地	$13,258	$13,086	$13,450	中長期借款保證
房屋及建築(含投資性不動產)	900,315	765,918	783,526	中長期借款及額度保證
定期存款(帳列其他應收款)	54,710	22,511	23,994	租賃履約保證
定期存款(帳列其他應收款)	2,050	33,825	9,045	海關進口貨物保證等
銀行存款(帳列其他應收款)	9,318	59,215	9,138	衍生性商品履約保證
銀行存款(帳列其他應收款)	895	2,027	2,085	貨物出口稅捐保證
定期存款(帳列其他應收款)	1,472	1,472	2,910	補助款履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,773	20,769	20,769	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,070	1,066	1,062	海關進口貨物保證
合　　計	$1,003,861	$919,889	$865,979	

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇八年六月三十日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約 27,519 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

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
金融資產			
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
強制透過損益按公允價值衡量	$143,088	$83,315	$364,616
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	395,169	359,859	452,780
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 1)	29,855,013	31,348,949	32,466,498
避險之金融資產	28,031	11,613	37,388
合　　計	$30,421,301	$31,803,736	$33,321,282

	108.06.30	107.12.31	107.06.30
金融負債			
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	$6,657,721	$6,414,641	$7,576,181
應付款項(含關係人)	7,222,890	9,312,548	8,823,376
其他應付款	5,583,363	4,627,935	5,339,866
租賃負債(含流動及非流動)	1,915,927	(註 2)	(註 2)
長期借款(含一年內到期)	369,537	452,299	503,293
小　　計	21,749,438	20,807,423	22,242,716
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	95,385	23,475	130,125
避險之金融負債	18,168	2,402	30,838
合　　計	$21,862,991	$20,833,300	$22,403,679

註：

(1)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)本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第 16 號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

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，對本集團於民國一〇八年及一〇七年上半年度之損益將分別減少/增加 75,102 千元及 93,347 千元；權益將分別減少/增加 252,021 千元及 245,156 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%，對本集團於民國一〇八年及一〇七年上半年度之損益將分別減少/增加 32,717 千元及 30,261 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。

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，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對本集團於民國一〇八年及一〇七年上半年度之損益將分別增加/減少203 千元及 215 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%，對於本集團民國一〇八年及一〇七上半年度之權益將分別增加/減少 3,952 千元及 4,528 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。

本集團截至民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及一〇七年六月三十日止，前十大應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 57%、59%及 70%，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
108.06.30					
借　　款	$6,839,597	$206,980	$-	$-	$7,046,577
應付款項(含關係人)	7,222,890	-	-	-	7,222,890
其他應付款	5,583,363	-	-	-	5,583,363
租賃負債	356,968	482,218	217,867	1,332,970	2,390,023

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合　計
107.12.31					
借　款	$6,599,493	$290,838	$-	$-	$6,890,331
應付款項(含關係人)	9,312,548	-	-	-	9,312,548
其他應付款	4,627,935	-	-	-	4,627,935
107.06.30					
借　款	$7,720,289	$336,577	$43,171	$2,613	$8,102,650
應付款項(含關係人)	8,823,376	-	-	-	8,823,376
其他應付款	5,339,866	-	-	-	5,339,866

衍生金融負債

	短於一年	一至三年	合　計
108.06.30			
流　入	$-	$-	$-
流　出	113,553	-	113,553
淨　額	$113,553	$-	$113,553
107.12.31			
流　入	$-	$-	$-
流　出	25,877	-	25,877
淨　額	$25,877	$-	$25,877
107.06.30			
流　入	$-	$-	$-
流　出	160,963	-	160,963
淨　額	$160,963	$-	$160,963

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

民國一〇八年上半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	243,080	(82,762)	(144,028)	(1,062)	3,247	18,475
新增/減少租賃	-	-	239,967	-	-	239,967
匯率變動	-	-	7,035	-	-	7,035
108.06.30	$6,657,721	$369,537	$1,915,927	$37,007	$27,949	$9,008,141

民國一〇七年上半年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	其他非流動負債	來自籌資活動之負債總額
107.01.01	$8,176,659	$508,275	$20,529	$25,495	$8,730,958
現金流量	(600,478)	(4,946)	119,787	(30)	(485,667)
匯率變動	-	(36)	-	4	(32)
107.06.30	$7,576,181	$503,293	$140,316	$25,469	$8,245,259

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
108.06.30		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 336,000 千元	108 年 07 月至 108 年 12 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 404,500 千元	108 年 07 月至 108 年 10 月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 11,000 千元	108 年 07 月至 108 年 09 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 1,500 千元	108 年 07 月至 108 年 10 月
遠期換匯合約(美金)	USD 30,500 千元	108 年 07 月至 108 年 09 月
107.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 322,000 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 360,500 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 15,500 千元	108 年 1 月至 108 年 2 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,500 千元	108 年 1 月至 108 年 4 月
遠期換匯合約(美金)	USD 30,500 千元	108 年 1 月至 108 年 3 月
107.06.30		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 305,000 千元	107 年 07 月至 107 年 12 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 369,086 千元	107 年 07 月至 107 年 10 月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 9,880 千元	107 年 07 月至 107 年 08 月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,039 千元	107 年 07 月至 107 年 10 月
遠期換匯合約(美金)	USD 31,500 千元	107 年 07 月至 107 年 09 月

避險性遠期外匯合約

銷貨收入、進貨成本及代子公司採購之款項多以美金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
108.06.30		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 60,000 千元	108 年 07 月 108 年 10 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 60,000 千元	108 年 07 月 108 年 09 月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 5,500 千元	108 年 07 月 108 年 08 月

項目	合約金額		期間
107.12.31			
遠期外匯合約			
預售遠期外匯合約(美金)	USD	20,000 千元	108 年 2 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD	20,000 千元	108 年 2 月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP	5,500 千元	108 年 1 月
107.06.30			
遠期外匯合約			
預售遠期外匯合約(美金)	USD	42,000 千元	107 年 07 月至 107 年 09 月
預購遠期外匯合約(美金)	USD	42,000 千元	107 年 07 月至 107 年 09 月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP	5,500 千元	107 年 07 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。

(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
108.06.30				
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	$-	$107,267	$-	$107,267
股　　票	-	-	20,291	20,291
可轉換公司債	-	-	15,530	15,530
避險之金融資產－流動	-	28,031	-	28,031
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	395,169	395,169
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	-	90,076	-	90,076
遠期換匯合約	-	5,309	-	5,309
避險之金融負債－流動	-	18,168	-	18,168

	第一等級	第二等級	第三等級	合　計
107.12.31				
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	$-	$63,143	$-	$63,143
遠期換匯合約	-	107	-	107
股　　票	-	-	20,065	20,065
避險之金融資產－流動	-	11,613	-	11,613
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	359,859	359,859
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	-	21,115	-	21,115
遠期換匯合約	-	2,360	-	2,360
避險之金融負債－流動	-	2,402	-	2,402

	第一等級	第二等級	第三等級	合　計
107.06.30				
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	$-	$325,625	$-	$325,625
遠期換匯合約	-	17,497	-	17,497
股　　票	-	-	21,494	21,494
避險之金融資產－流動	-	37,388	-	37,388
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	452,780	452,780
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	-	130,125	-	130,125
避險之金融負債－流動	-	30,838	-	30,838

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇八年及一〇七年上半年度，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。

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		
	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	
	股票及可轉換公司債券	股票	小計
108.01.01	$20,065	$359,859	$379,924
108年上半年度認列總利益(損失):			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	341	-	341
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」)	-	34,495	34,495
108年上半年度取得/發行	15,415	-	15,415
所得稅影響數	-	54	54
匯率影響數	-	761	761
108.06.30	$35,821	$395,169	$430,990

	資產		
	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	小計
107.01.01	$21,001	$422,757	$443,758
107年上半年度認列總利益(損失):			
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	493	-	493
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」)	-	28,246	28,246
所得稅影響數	-	(275)	(275)
匯率影響數	-	2,052	2,052
107.06.30	$21,494	$452,780	$474,274

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一〇八年及一〇七年六月三十日持有之資產相關之損益分別為341千元及493千元。

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：

民國一〇八年六月三十日:

	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758千元/增加774千元。
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	1.00	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 2,567 千元/減少 3,096 千元。

民國一〇七年十二月三十一日：

	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734千元/增加735千元。
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	1.03	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 1,842 千元/減少 3,772 千元。

民國一〇七年六月三十日：

	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/增加744千元/759千元。

	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	1.12	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/減少2,831千元/2,831千元。

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：

民國一〇八年六月三十日：

	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)	$-	$-	$222,400	$222,400

民國一〇七年十二月三十一日：

	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)	$-	$-	$222,400	$222,400

民國一〇七年六月三十日：

	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)	$-	$-	$217,000	$217,000

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

	108.06.30		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$821,713	31.06	$25,522,965
日　幣	241,626	0.2886	69,733
英　鎊	242	39.39	9,532
歐　元	497	35.38	17,584
瑞士法郎	36	31.85	1,147
非貨幣性項目：			
美　金	$2,277	31.06	$70,724
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	$579,935	31.06	$18,012,781
日　幣	138,081	0.2886	39,850
英　鎊	3,332	39.39	131,248

	107.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$876,864	30.715	$26,932,878
日　幣	160,598	0.2782	44,678
人民幣	3,822	4.4753	17,105
英　鎊	112	38.88	4,354
歐　元	355	35.2	12,496
非貨幣性項目：			
美　金	$2,200	30.715	$67,573
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	$629,534	30.715	$19,336,137
日　幣	97,179	0.2782	27,035
英　鎊	2,149	38.88	83,551

	107.06.30		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$920,979	30.46	$28,053,020
日　幣	192,550	0.2754	53,028
人民幣	3,771	4.6036	17,360
英　鎊	270	39.96	10,789
歐　元	292	35.40	10,337
非貨幣性項目：			
美　金	$2,706	30.46	$82,439
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	$614,522	30.46	$18,718,340
日　幣	105,646	0.2754	29,095
英　鎊	507	39.96	20,260

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。本集團於民國一〇八年及一〇七年上半年度之外幣兌換損失分別為(74,102)千元及(120,932)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。

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及附表九。

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、附表五之一及附表十。

(3) 從事衍生性商品交易：詳附表九。

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。

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。

(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

一〇八年第二季

	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	$5,350,409	$4,093,926	$1,094,885	$10,539,220	$823,272	$-	$11,362,492
部門間收入	60,212	12,310	84,509	157,031	191,037	(348,068)	-
收入合計	$5,410,621	$4,106,236	$1,179,394	$10,696,251	$1,014,309	$(348, 068)	$11,362,492
部門利益	$229,481	$135,346	$12,272	$377,099	$20,068	$(22,157)	$375,010

一〇七年第二季

	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	$5,995,746	$5,562,731	$1,474,624	$13,033,101	$913,314	$-	$13,946,415
部門間收入	105,502	12,326	139,794	257,622	208,252	(465,874)	-
收入合計	$6,101,248	$5,575,057	$1,614,418	$13,290,723	$1,121,566	$(465,874)	$13,946,415
部門利益	$302,773	$387,749	$41,799	$732,321	$7,815	$(42,112)	$698,024

一〇八年上半年度

	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	$10,782,134	$8,015,848	$2,254,888	$21,052,870	$1,583,598	$-	$22,636,468
部門間收入	98,711	20,727	180,842	300,280	379,860	(680,140)	-
收入合計	$10,880,845	$8,036,575	$2,435,730	$21,353,150	$1,963,458	$(680,140)	$22,636,468
部門利益	$422,105	$151,489	$20,430	$594,024	$9,160	$(46,800)	$556,384
部門資產(註3)	$-	$-	$-	$-	$-	$48,413,389	$48,413,389

一〇七年上半年度

	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	$11,832,327	$10,154,750	$2,522,035	$24,509,112	$1,811,948	$-	$26,321,060
部門間收入	216,954	32,548	284,710	534,212	411,769	(945,981)	-
收入合計	$12,049,281	$10,187,298	$2,806,745	$25,043,324	$2,223,717	$(945,981)	$26,321,060
部門利益	$497,471	$462,612	$58,519	$1,018,602	$3,958	$(19,856)	$1,002,704
部門資產(註3)	$-	$-	$-	$-	$-	$48,905,199	$48,905,199

註1：民國一〇八年及一〇七年上半年度各有七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。

	108年第2季	107年第2季	108年上半年度	107年上半年度
應報導部門損益合計數	$377,099	$732,321	$594,024	$1,018,602
其他部門損益	20,068	7,815	9,160	3,958
未分配金額：				
利息收入	115,021	99,586	224,464	191,100
利息費用	(71,904)	(62,838)	(169,454)	(114,437)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益淨額	59,743	299,832	183,102	330,254
兌換損失淨額	(2,372)	(166,416)	(74,102)	(120,932)
其　　他	(122,645)	(212,276)	(210,810)	(305,841)
本期稅前淨利	$375,010	$698,024	$556,384	$1,002,704

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	中光電智能雲服	本公司之子公司	11,431,061 (註)	$ 1,775	$ -	$ -	-	0.00%	$ 22,862,122 (註)	是	否	否
0	本公司	台灣揚昕	本公司之聯屬公司	11,431,061 (註)	100,000	100,000	65,577	-	0.44%	22,862,122 (註)	是	否	否
0	本公司	中光電智能機器人	本公司之子公司	11,431,061 (註)	12,600	12,600	12,600	-	0.06%	22,862,122 (註)	是	否	否
0	本公司	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	11,431,061 (註)	145,044 (USD4,590千元)	142,565 (USD4,590千元)	102,964	-	0.62%	22,862,122 (註)	是	否	是
0	本公司	Calibre UK Ltd.	本公司之子公司	11,431,061 (註)	201,945 (GBP5,060千元)	199,313 (GBP5,060千元)	118,664	-	0.87%	22,862,122 (註)	是	否	否
	合計				$ 461,364	$ 454,478							

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	揚光綠能	Calibre UK Ltd.	應收關係人款項	是	$ 20,185	$ 7,878	$ 7,878	1.45%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	$ 90,054	$ 90,054
1	揚光綠能	中光電智能機器人	應收關係人款項	是	30,000	30,000	30,000	0.6%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	90,054	90,054
2	穿波璨宇	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	1,008,832	429,212	429,212	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,343,863	3,343,863
2	穿波璨宇	廣州揚鄔	應收關係人款項	是	169,007	166,600	166,600	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,343,863	3,343,863
3	蘇州璨宇光學	蘇州璨鴻	應收關係人款項	是	709,936	700,294	700,294	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,159,441	4,159,441
3	蘇州璨宇光學	上海揚拓	應收關係人款項	是	36,795	20,331	20,331	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,159,441	4,159,441
4	Bigshine (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	136,070	133,744	133,744	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	279,288	279,288
4	Bigshine (HK)	本公司	應收關係人款項	是	252,800	248,480	248,480	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	698,221	698,221
5	Venture Orient	本公司	應收關係人款項	是	93,180	93,180	93,180	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	491,726	491,726
6	Great Pride	本公司	應收關係人款項	是	34,760	34,166	34,166	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,445,582	2,445,582
7	Lead Bright (HK)	本公司	應收關係人款項	是	154,840	152,194	152,194	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,496,777	3,496,777
8	Investdragon (HK)	本公司	應收關係人款項	是	123,240	121,134	121,134	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	121,872	121,872
9	Wisdom Success (HK)	本公司	應收關係人款項	是	44,240	43,484	43,484	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	5,390,167	5,390,167
10	Greendale	本公司	應收關係人款項	是	464,836	456,893	456,893	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	5,316,590	5,316,590
11	Bigshine	本公司	應收關係人款項	是	47,400	46,590	46,590	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	340,101	340,101
11	Bigshine	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,781	2,749	2,749	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	340,101	340,101
12	Nano Precision	本公司	應收關係人款項	是	211,720	208,102	208,102	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	211,024	211,024
13	Dynamic Time	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	537,200	528,020	528,020	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	768,272	768,272
13	Dynamic Time	Optoma USA	應收關係人款項	是	173,800	170,830	170,830	2.37%-2.55%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,920,680	1,920,680
14	Modern Smart	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	20,540	20,189	20,189	0%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	55,284	55,284
14	Modern Smart	Optoma USA	應收關係人款項	是	20,540	20,189	20,189	2.55%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	138,210	138,210
15	Masterview	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	126,400	124,240	124,240	2.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,426,838	1,426,838
16	Grace China	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	88,480	86,968	86,968	3.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,114,766	1,114,766

註：1.Bigshine (HK)、Bigshine、Great Pride、Greendale、Investdragon (HK)、Lead Bright(HK)、Venture Orient、Wisdom Success (HK)、Nano Precision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.Dynamic、Modern Smart、Bigshine、穿波璨宇、蘇州璨宇光學、Masterview、Grace China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、Modern Smart、Bigshine (HK)、揚光綠能等，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。

4.所稱當期淨值係以最近期經會計師查證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證(部分未經核閱)

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	蘇州瑞宇光學	蘇州瑞鴻光電	本公司之聯屬公司	$ 2,079,721 (註)	$ 444,742	$ 444,742	$ 173,661	-	10.69%	$ 4,159,441 (註)	否	否	是
2	蘇州瑞宇光電	蘇州瑞鴻光電	本公司之聯屬公司	396,327 (註)	206,971	203,311	203,311	-	25.65%	792,654 (註)	否	否	是
3	奧圖碼科技	Optoma USA	本公司之聯屬公司	485,526 (註)	9,480	9,318	9,318	-	0.96%	971,053 (註)	否	否	否
	合計				$ 661,193	$ 657,371							

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	參實創投	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	29,400	$ 635	5.26%	$ 635	
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	697,034	17,667	3.98%	17,667	
本公司	可轉換公司債-Nightingale Intelligent Systems, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	15,530	-	15,530	
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	2,624	0.24%	2,624	
本公司	紘立光電	-	採用權益法之投資－非流動	1,000,000	21,863	20.00%	-	

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(部分未經核閱)

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)	
中璨投資	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	$ 296,231	4.47%	$ 296,231	
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 2,277,107	5.00%	USD 2,277,107	
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	3,096	3.06%	3,096	
	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	24,479	19.90%	24,479	
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: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者

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	建物及改良	108年4月	$ 450,000	依合約約定時程付款	大億金茂股份有限公司	無	-	-	-	-	鑑價報告	供營業使用	-

附表四：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	奧圖碼科技	本公司之子公司	銷貨	$ 2,158,724	24.30%	90天	-	-	$ 1,897,122	34.56%	

附表四之一：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(部分未經核閱)

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	Grace China	聯屬公司	銷貨	$ 645,382	24.05%	60天	-	-	$ 303,036	26.66 %	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	進貨	1,614,236	81.75%	60天	-	-	(681,030)	(64.29%)	
揚明光學	光芒光學	子公司	銷貨	182,063	6.78%	60天	-	-	13,372	1.18 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	1,458,913	84.88 %	60天	-	-	778,292	86.95 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	636,779	47.08 %	30天	-	-	(294,753)	(60.78%)	
昆山揚明	昆山揚燁	聯屬公司	銷貨	176,033	10.25 %	90天	-	-	82,131	9.18 %	
Young Optics(BD)	Grace China	聯屬公司	銷貨	185,561	100.00 %	60天	-	-	158,976	100.00 %	
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	1,881,861	44.65%	90天	-	-	282,132	18.11 %	
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,081,276	40.85%	120天	-	-	1,156,719	74.26 %	
奧圖碼數碼	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	183,567	90.69%	90天	-	-	493,143	(97.05%)	
蘇州揚昕	蘇州瑞宇光學	聯屬公司	銷貨	162,497	22.89%	60天	-	-	81,671	17.38 %	
蘇州揚昕	Great Pride (HK)	聯屬公司	銷貨	190,263	26.81%	60天	-	-	160,374	34.13 %	
台灣揚昕	蘇州揚昕	聯屬公司	銷貨	120,342	68.43%	60天	-	-	47,517	66.14 %	
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	銷貨	323,914	4.73%	60天	-	-	137,533	4.23%	
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	3,584,180	99.84%	60天	-	-	999,902	99.90%	
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	銷貨	621,698	9.07%	60天	-	-	259,588	7.98%	
誠屏科技	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	270,644	21.03%	60天	-	-	64,877	13.30%	

附表五：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	$ 1,897,122	2.08	$ -	-	$ -	$ -

附表五之一：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(部分未經核閱)

單位：新台幣千元/RMB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：								
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	$ 1,156,719	1.99	$ -	-	$ -	$ -
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	282,132	4.27	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	303,036	6.04	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	778,292	4.16	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	681,030	5.36	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	294,753	5.85	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	432,171	0.33	-	-	-	-
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	158,976	2.52	-	-	-	-
蘇州揚昕	Great Pride (HK)	聯屬公司	160,374	2.62	-	-	-	-
昆山揚皓	誠屏科技	聯屬公司	259,588	4.56	-	-	-	-
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	493,143	1.20	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	137,533	3.76	-	-	-	-
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	999,902	5.63	-	-	-	-
其他應收款：								
Dynamic Time	奧圖碼科技	聯屬公司	528,020	-	-	-	-	-
Dynamic Time	Optoma USA	聯屬公司	171,406	-	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	248,754	-	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	254,895	-	-	-	-	-

附表六:母子公司間業務關係及重要交易往來之情形(部分未經核閱)

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	1,897,122	—	3.92%
			1	營業收入	2,158,724	—	9.54%
		蘇州璨宇光學	1	應收帳款	265,045	—	0.55%
			1	營業收入	1,119,238	—	4.94%
		Greendale	1	應收帳款	1,401,860	—	2.90%
			1	營業收入	2,533,991	—	11.19%
		昆山揚皓	1	應收帳款	44,247	—	0.09%
			1	營業收入	44,358	—	0.20%
		Wisdom Success (HK)	1	應收帳款	31,904	—	0.07%
			1	營業收入	59,688	—	0.26%
		廣州揚郡	1	應收帳款	142,300	—	0.29%
			1	營業收入	302,516	—	1.34%
		蘇州璨鴻	1	應收帳款	833,768	—	1.72%
			1	營業收入	1,266,187	—	5.59%
		蘇州璨宇光電	1	應收帳款	1,136,257	—	2.35%
			1	營業收入	1,947,726	—	8.60%
1	奧圖碼科技	Optoma USA	3	應收帳款	1,156,719	—	2.39%
			3	營業收入	1,081,276	—	4.78%
		Optoma Europe	3	應收帳款	282,132	—	0.58%
			3	營業收入	1,181,861	—	5.22%
2	揚明光學	Grace China	3	其他應收款	248,754	—	0.51%
			3	應收帳款	303,036	—	0.63%
			3	營業收入	645,382	—	2.85%
		光芒光學	3	營業收入	182,063	—	0.80%
3	Grace China	揚明光學	3	應收帳款	681,030	—	1.41%
			3	營業收入	1,613,750	—	7.13%
		昆山揚明	3	應收帳款	294,753	—	0.61%
			3	營業收入	636,841	—	2.81%
		蘇州揚明	3	營業收入	42,151	—	0.19%
		Young Optics (BD)	3	其他應收款	314,780	—	0.65%
			3	應收帳款	372,286	—	0.77%
			3	營業收入	57,712	—	0.26%
4	昆山揚明	Grace China	3	應收帳款	778,292	—	1.61%
			3	營業收入	1,458,913	—	6.45%

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	蘇州揚明	3	營業收入	63,897	—	0.28%
			3	應收帳款	29,733	—	0.06%
		昆山揚燁	3	應收帳款	82,131	—	0.17%
			3	營業收入	176,033	—	0.78%
5	Dynamic Time	奧圖碼科技	3	其他應收款	528,020	—	1.09%
		Optoma USA	3	其他應收款	171,406	—	0.35%
6	Wisdom Success	蘇州璨宇光學	3	應收帳款	1,249,263	—	2.58%
			3	營業收入	2,619,908	—	11.57%
7	蘇州璨宇光學	本公司	2	應收帳款	686,416	—	1.42%
			2	營業收入	390,967	—	1.73%
		Wisdom Success	3	應收帳款	1,929,853	—	3.99%
			3	營業收入	1,134,742	—	5.01%
		蘇州璨鴻	3	其他應收款	701,854	—	1.45%
			3	營業收入	32,411	—	0.14%
8	Venture Orient	本公司	2	其他應收款	93,180	—	0.19%
9	Masterview	Young Optics (BD)	3	其他應收款	127,065	—	0.26%
10	Best Alpha	蘇州揚明	3	其他應收款	114,534	—	0.24%
11	蘇州揚明	Grace China	3	營業收入	61,035	—	0.27%
12	Great Pride	本公司	2	其他應收款	34,166	—	0.07%
13	蘇州揚昕	蘇州璨宇光學	3	應收帳款	81,671	—	0.17%
			3	營業收入	162,497	—	0.72%
		Great Pride (HK)	3	應收帳款	160,374	—	0.33%
			3	營業收入	190,263	—	0.84%
		蘇州璨鴻	3	營業收入	41,796	—	0.18%
		蘇州璨宇光電	3	營業收入	49,510	—	0.22%
14	Bigshine	本公司	2	其他應收款	46,590	—	0.10%
15	Greendale	本公司	2	其他應收款	2,208,724	—	4.56%
		昆山揚燁	3	其他應收款	1,383,878	—	2.86%
16	昆山揚皓	奧圖碼數碼	3	應收帳款	441,731	—	0.91%
			3	營業收入	359,135	—	1.59%
		Greendale	3	應收帳款	1,750,892	—	3.62%
			3	營業收入	3,810,083	—	16.83%
		誠屏科技	3	應收帳款	259,588	—	0.54%
			3	營業收入	621,698	—	2.75%
		昆山揚燁	3	應收帳款	137,533	—	0.28%
			3	營業收入	323,914	—	1.43%

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）
17	揚光綠能	中光電智能機器人	3	其他應收款	30,003	—	0.06%
18	寧波璨宇	廣州揚郡	3	其他應收款	166,819	—	0.34%
		蘇州璨鴻	3	其他應收款	430,754	—	0.89%
19	Nano Precision	本公司	2	其他應收款	208,102	—	0.43%
20	Wisdom Success (HK)	本公司	2	其他應收款	43,484	—	0.09%
		蘇州璨宇	3	其他應收款	31,904	—	0.07%
			3	營業收入	59,733	—	0.26%
21	Bigshine (HK)	本公司	2	其他應收款	248,480	—	0.51%
		Core-Flex	3	其他應收款	133,744	—	0.28%
22	Investdragon (HK)	本公司	2	其他應收款	121,134	—	0.25%
23	Lead Bright (HK)	本公司	2	其他應收款	159,954	—	0.33%
24	廣州揚郡	本公司	2	應收帳款	299,991	—	0.62%
			2	營業收入	691,741	—	3.06%
		誠屏科技	3	營業收入	78,285	—	0.35%
25	Young Optics (BD)	Grace China	3	應收帳款	158,976	—	0.33%
			3	營業收入	185,561	—	0.82%
26	蘇州璨鴻	本公司	2	應收帳款	738,614	—	1.53%
			2	營業收入	1,391,307	—	6.15%
		廣州揚郡	3	應收帳款	30,200	—	0.06%
			3	營業收入	85,805	—	0.38%
27	蘇州璨宇光電	本公司	2	應收帳款	929,440	—	1.92%
			2	營業收入	710,521	—	3.14%
28	誠屏科技	本公司	2	其他應收款	32,914	—	0.07%
		昆山揚皓	3	應收帳款	64,877	—	0.13%
			3	營業收入	270,644	—	1.20%
		廣州揚郡	3	營業收入	36,464	—	0.16%
29	昆山揚燁	昆山揚皓	3	應收帳款	999,902	—	2.07%
			3	營業收入	3,584,180	—	15.83%
30	台灣揚昕	蘇州揚昕	3	應收帳款	47,517	—	0.10%
			3	營業收入	120,342	—	0.53%

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。

附表七：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/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			
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%	$5,313,501	$17,522	$17,522	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%	618,635.00	(26,745)	(26,745)	本公司之子公司
本公司	揚明光學股份有限公司	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器。	561,850	574,658	42,112,586	36.92%	1,300,826	37,382	14,929	本公司之子公司
本公司	Viscorp Limited	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	100.00%	11,508,827	394,702	394,702	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%	1,259,692	24,238	24,238	本公司之子公司
本公司	中璟投資股份有限公司	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%	1,569,505	1,447	1,447	本公司之子公司
本公司	Tecpoint Limited	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06%	2,668,872	61,173	47,752	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%	243,172	10,213	10,204	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%	(278,943)	16,527	16,527	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%	160,617	(2,982)	(2,982)	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%	302,264	735	735	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%	153,444	23,863	19,091	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%	53,850	(9,557)	(6,324)	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%	(28,184)	(17,001)	(17,001)	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。	60,000	60,000	6,000,000	100.00%	475	(27,144)	(27,144)	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%	27,065	(9,516)	(7,613)	本公司之子公司

附表七之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（部分未經核閱）（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 171,480,762	USD 542,052	(註)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 11,750,000	USD 11,750,000	11,750	100.00 %	USD 299,944,200	USD 11,926,491	(註)	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 10,608,621	(USD 336,845)	(註)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 2,371,138	USD 10,048	(註)	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 29,805,889	USD 464,426	(註)	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 14,477,252	USD 426,226	(註)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 13,327,829	USD 1,965,168	(註)	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 176,043,004	USD 10,151,883	(註)	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 84,349,034	USD 1,778,728	(註)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	USD 1,576,198	USD 16,725	(註)	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 23,164,956	USD 1,108,232	(註)	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 13,827,992	(USD 343,375)	(註)	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 8,296,795	(USD 343,375)	(註)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	USD 2,364,298	USD 16,725	(註)	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 29,805,837	USD 1,778,728	(註)	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 14,477,156	USD 1,108,232	(註)	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 40,556,339	USD 781,414	(註)	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 80,485,489	USD 2,013,024	(註)	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 7,151,534	USD 247,840	(註)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 6,800,000	6,800,000	100.00 %	USD 6,999,820	(USD 819,312)	(註)	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 15,288,961	USD 451,122	(註)	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 79,347,196	USD 2,012,999	(註)	本公司之聯屬公司
蘇州揚昕	台灣揚昕	台灣	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	RMB 54,983,476	(RMB 11,275,572)	(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。

附表七之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(部分未經核閱)（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			
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	$502,169	$6,325	(註)	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	48,888	61,867	3,578,317	3.14 %	110,531	37,382	(註)	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 %	433,348	(2,397)	(註)	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 %	3,384	7,635	(註)	本公司之聯屬公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 10,822,270	USD 1,965,168	(註)	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	32,861	50,859	1,748,886	1.53 %	54,999	37,382	(註)	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 %	14,331	7,635	(註)	本公司之聯屬公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	31,060	31,060	10,000	100.00 %	105,985	6,505	(註)	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 %	1,834,376	(61,984)	(註)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc.	USA	經營維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	126	(88)	(註)	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 %	99,348	16,440	(註)	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 %	44,035	(2,895)	(註)	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 21,080,960	(USD 349,368)	(註)	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 35,325,034	(USD 1,436,141)	(註)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	(USD 2,163,911)	(USD 735,777)	(註)	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 24,565	(USD 110,257)	(註)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	(USD 2,163,911)	(USD 735,777)	(註)	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 %	1,866,581	(USD 854,422)	(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。

附表七之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (部分未經核閱)(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 29,135,645	GBP 1,386,553	(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 3,225,701	(USD 1,962,913)	(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 3,849,161	(USD 603,696)	(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 301,086	(HKD 239,949)	(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 %	GBP 1,993,612	EUR 145,661	(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 %	GBP 282,022	(EUR 24,221)	(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 %	GBP 154,484	(NOK 704,722)	(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 %	GBP 413,659	(EUR 16,544)	(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 %	GBP 248,178	(EUR 109,625)	(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 237,488	USD 3,147	(註)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 600,100	USD 687,387	(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 5,631,499)	USD 100,554	(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 4,187,053)	USD 76,030	(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 %	13,968	USD 142,286	(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 449,701	USD 142,286	(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。

附表八：大陸投資資訊（除蘇州璟宇光學外，其餘未經核閱）

單位：新台幣千元/美金元

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	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)	14,872	100.00%	14,872	$ 4,853,347	$ -
昆山翊騰	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)	1,432	100.00%	1,432	23,375	-
昆山揚燁	投影機模組產品，光譜儀的生產及銷售	RMB10,000,000	由大陸子公司(CPC)間接投資	-	-	-	-	559	100.00%	559	322,412	-
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)	27,655	100.00%	27,655	1,238,602	-
蘇州璟宇光學	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)	291,471	100.00%	291,471	4,294,545	-
蘇州璟曜光電	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	USD10,000,000	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	-	-	407	100.00%	407	306,474	-
蘇州璟宇光電	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間的售後維修服務	390,000 (USD 12,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	-	-	-	-	25,501	100.00%	25,501	817,753	-
上海璟宇	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)	(11,568)	100.00%	(11,568)	304,450	-
蘇州璟鴻	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)	5,589	100.00%	5,589	(302,320)	-
寧波璟宇	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)	55,174	100.00%	55,174	3,393,286	-
蘇州揚璟	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)	7,970	100.00%	7,970	377,746	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	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)	65,129	100.00%	65,129	2,365,670	-
蘇州揚旭	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	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區(Great Pride HK)投資事業間接投資	-	-	-	-	7	100.00%	7	98,803	99,026 (USD3,215,142) (註1及註3)
廣州璟宇	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)	34,363	100.00%	34,363	1,169,148	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區(Nano Precision)投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	(1,405)	100.00%	(1,405)	-	63,605 (USD2,065,438) (註1及註4)
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)	14,035	100.00%	14,035	474,855	-
廣州揚鄆	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	21,269	51.00%	10,847	18,622	-
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	4,442	100.00%	4,442	13,968	-
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	6,505	100.00%	6,505	6,525	-

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5)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
$3,612,114 (USD 110,572,776)	$3,285,801 (USD 105,788,828)	$12,872,374

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麗投資金額及民國一〇七年六月已清算之南京璟宇投資金額，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：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4：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5：係按民國一〇八年六月三十日 1USD=31.06NTD換算。

附表八之一：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	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	$727,119 (USD 22,200,000) (註4及註5)	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)	$(31,325) (USD1,018,755)	100.00%	$(31,448) (-USD1,022,672)	$1,177,778 (USD 37,919,451)	$74,505 (USD 2,457,289) (註2及註10~註11及註13~註14)
蘇州揚明	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)	13,065 (USD 422,394)	100.00%	13,056 (USD 422,104)	219,219 (USD 7,057,915)	1,328,957 (USD 31,295,415及 RMB 80,635,502) (註2及註6~註9及註12及註15)

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：本公司於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：昆山揚明於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000。

註5：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150。

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

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

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

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

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

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

註12：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，並已匯回予揚明光學。

註13：Best Alpha Investments Limited於民國一〇八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USD1,136,426，並未匯回予揚明光學。

註14：Grace China Investments Limited於民國一〇八年度取得其轉投資公司昆山揚明所分派之現金股利，金額為USD3,492,602，並未匯回予揚明光學。

註15：Best Alpha Investments Limited於民國一〇八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USD4,097,220，惟尚未匯出。

附表八之二：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（註一、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						
典圍碼數碼科技(上海)有限公司	典圍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)	$ (18,714) (-USD 4,099,596)	100.00%	$ (18,714) (-USD 4,074,565)	$ 76,403 RMB 16,910,802	$ -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註二)	經濟部投審會核准投資金額(註二)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註三)
$38,412 (USD1,200,000)	$176,798 (USD5,900,000) (註四)	$588,224

註一：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有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。

2.經與台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

3.其他：係依未經會計師核閱之同期間財務報表認列。

註二：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。

註三：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。

註四：於民國一〇〇年三月二十一日本公司之子公司台灣工房及香港工房出售上海遠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本公司，故未抵減投資額度。

註五：已於合併財務報表沖銷。

附表九：從事衍生性商品交易（部分未經核閱）

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	108年07月~10月	USD 397,500,000	$ (31,716)	$ (31,716)	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	108年07月~08月	USD 274,000,000	67,184	67,184	註1
本公司	避險之金融商品－流動	遠期外匯合約	預購美元	108年07月~09月	USD 60,000,000	(9,888)	(9,888)	註1
本公司	避險之金融商品－流動	遠期外匯合約	預售美元	108年07月~09月	USD 60,000,000	13,246	13,246	註1
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	108年7~12月	USD 40,000,000	(8,930)	(8,930)	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	108年7月~10月	USD 10,000,000	98	98	註3
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	108年4~5月	-	-	-	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	108年8月	USD 2,000,000	(263)	(263)	註5
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	108年7月~8月	USD 7,000,000	(2,466)	(2,466)	註6
奧圖碼科技	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	108年7月	USD 2,000,000	649	649	註7
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	外幣換匯合約	—	108年7~9月	USD 30,500,000	(5,309)	(5,309)	註7
Optoma Europe	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	賣出英鎊/買入美金	108年7月~8月	USD 1,500,000	68	68	註8
Optoma Europe	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	買入英鎊/賣出歐元	108年9月	EUR 1,000,000	3	3	註8
Optoma Europe	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	賣出英鎊/買入美金	108年7~8月	USD 5,500,000	(936)	(936)	註8
Optoma Europe	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	買入英鎊/賣出歐元	108年7~9月	EUR 10,000,000	(5,576)	(5,576)	註8
Optoma USA	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	賣出加幣/買入美金	108年7~10月	CAD 1,500,000	(899)	(899)	註9
Dynamic Time	避險之金融商品－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	108年7~8月	GBP 5,500,000	6,505	6,505	註10
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	108年07月	USD 1,000,000	(25)	(25)	註11

註1：民國一〇八年上半年度本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為137,315千元。

註2：民國一〇八年上半年度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26,020千元。

註3：民國一〇八年上半年度聯屬公司蘇州揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為4,330千元。

註4：民國一〇八年上半年度聯屬公司寧波璨宇，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為1,889千元。

註5：民國一〇八年上半年度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1,170千元。

註6：民國一〇八年上半年度聯屬公司蘇州璨鴻光電，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為3,295千元。

註7：民國一〇八年上半年度子公司奧圖碼科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現利益金額為25,431千元。

註8：民國一〇八年上半年度聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為12,684千元。

註9：民國一〇八年上半年度聯屬公司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902千元。

註10：民國一〇八年上半年度聯屬公司Dynamic Time ，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為5,410千元。

註11：民國一〇八年上半年度子公司誠屏科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現損失金額為515千元。

附表十：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	金額
昆山揚明光學有限公司	利多多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 85,000,000	-	-	RMB 85,000,000	RMB 764,282	-	-
蘇州揚明光學有限公司	利多多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 60,000,000	-	-	RMB 60,000,000	RMB 540,998	-	-

註：係帳列利息收入。