

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
民國一一一年及一一〇年上半年度

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

	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	10-11
(四) 重大會計政策之彙總說明	12-18
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18
(六) 重要會計項目之說明	18-47
(七) 關係人交易	47-48
(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	49
(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
2. 轉投資事業相關資訊	63-64
3. 大陸投資資訊	64
4. 主要股東資訊	64
(十四) 部門資訊	64-66

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一一年及一一〇年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一一年及一一〇年四月一日至六月三十日、民國一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、暨民國一一年及一一〇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

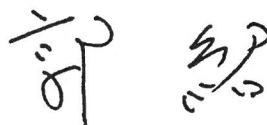
如合併財務報表附註四.3 所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一年及一一〇年六月三十日之資產總額分別為 30,804,483 千元及 19,956,983 千元，分別占合併資產總額之 52.40%及 37.79%；負債總額分別為 4,398,337 千元及 1,640,790 千元，分別占合併負債總額之 12.56%及 5.31%；其民國一一年及一一〇年四月一日至六月三十日、民國一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為 (278,491)千元、109,577 千元、574,558 千元及 128,550 千元，分別占合併綜合損益總額之 96.81%、27.41%、64.61%及 20.04%。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一一年及一一〇年六月三十日採用權益法之投資分別為 52,056 千元及 44,914 千元，民國一一年及一一〇年四月一日至六月三十日、民國一一年及一一〇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益之份額分別為 4,826 千元、(919)千元、5,134 千元及(1,510) 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。

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一一一年及一一〇年六月三十日之合併財務狀況，民國一一一年及一一〇年四月一日至六月三十日、民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一一一年及一一〇年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

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：(97)金管證(六)第 0970037690 號
(104)金管證審字第 1040030902 號

郭紹彬



會計師：

陳智忠



中華民國 一一一 年 七 月 二 十 五 日

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一年六月三十日、一〇年十二月三十一日及一〇年六月三十日
(民國一一年及一〇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

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一一年六月三十日		一〇年十二月三十一日		一〇年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$ 8,438,648	14.35	\$ 11,229,839	18.27	\$ 12,749,745	24.14
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	466,599	0.79	180,759	0.29	427,494	0.81
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.3	-	-	-	-	1,215	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六.4	7,594,943	12.92	5,483,485	8.92	4,955,369	9.38
1150	應收票據淨額	六.5、20	45,315	0.08	28,098	0.05	27,582	0.05
1170	應收帳款淨額	六.6、20	11,276,094	19.18	18,937,127	30.81	14,055,761	26.62
1180	應收帳款－關係人淨額	六.6、20及七	1	-	5,842	0.01	75	-
1200	其他應收款	八	799,697	1.36	722,000	1.17	424,993	0.80
1220	本期所得稅資產	四及六.25	117,920	0.20	77,866	0.13	30,093	0.06
130x	存 貨	六.7	13,812,710	23.50	9,301,377	15.13	6,222,993	11.79
1410	預付款項		675,598	1.15	850,479	1.38	507,298	0.96
1470	其他流動資產		218,086	0.37	139,432	0.23	118,986	0.23
11xx	流動資產合計		43,445,611	73.90	46,956,304	76.39	39,521,604	74.84
	非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.3	4,077,378	6.94	3,988,804	6.49	3,061,669	5.80
1550	採用權益法之投資（未經核閱）	六.8	52,056	0.09	43,035	0.07	44,914	0.08
1600	不動產、廠房及設備淨額	六.9及八	7,699,172	13.10	7,513,806	12.22	7,207,558	13.65
1755	使用權資產	六.21	1,891,266	3.22	1,938,026	3.15	1,873,379	3.55
1760	投資性不動產淨額	六.10及八	148,266	0.25	152,301	0.25	156,327	0.30
1780	無形資產	六.11	317,129	0.54	330,634	0.54	369,425	0.70
1840	遞延所得稅資產	四及六.25	337,550	0.57	270,147	0.44	323,962	0.61
1975	淨確定福利資產－非流動	六.15	19,480	0.03	18,385	0.03	16,312	0.03
1990	其他非流動資產	八	798,670	1.36	258,951	0.42	233,493	0.44
15xx	非流動資產合計		15,340,967	26.10	14,514,089	23.61	13,287,039	25.16
1xxx	資產總計		\$ 58,786,578	100.00	\$ 61,470,393	100.00	\$ 52,808,643	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

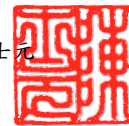
董事長：張威儀



經理人：林惠姿



陳士元



吳秀惠



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(續)

民國一一年六月三十日、一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日
(民國一一年及一一〇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

代碼	負債及權益 會計項目	附註	一一年六月三十日		一一〇年十二月三十一日		一一〇年六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	\$ 13,193,008	22.44	\$ 11,812,397	19.22	\$ 10,872,907	20.59
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六.13	179,387	0.31	57,060	0.09	48,586	0.09
2126	避險之金融負債－流動	六.13	-	-	-	-	1,236	-
2130	合約負債－流動	六.19	471,639	0.80	301,242	0.49	242,797	0.46
2150	應付票據		4,745	0.01	666	-	12,319	0.02
2170	應付帳款		8,586,557	14.61	13,465,920	21.90	9,283,147	17.58
2180	應付帳款－關係人	七	162,627	0.28	29,824	0.05	18,087	0.03
2200	其他應付款	七	6,150,749	10.46	5,297,433	8.62	5,797,379	10.98
2230	本期所得稅負債	四及六.25	953,419	1.62	895,552	1.46	784,317	1.49
2250	負債準備－流動	六.16	685,014	1.17	578,084	0.94	654,114	1.24
2280	租賃負債－流動	六.21	335,567	0.57	331,267	0.54	263,846	0.50
2300	其他流動負債		712,280	1.21	639,571	1.04	573,951	1.09
2322	一年內到期之長期借款	六.14	266,223	0.45	316,446	0.51	344,883	0.65
21xx	流動負債合計		31,701,215	53.93	33,725,462	54.86	28,897,569	54.72
	非流動負債							
2540	長期借款	六.14	1,617,842	2.75	1,826,901	2.97	293,616	0.56
2570	遞延所得稅負債	四及六.25	132,081	0.22	78,069	0.13	83,330	0.16
2580	租賃負債－非流動	六.21	1,394,912	2.37	1,439,893	2.34	1,432,638	2.71
2640	淨確定福利負債－非流動	六.15	152,323	0.26	156,435	0.26	160,286	0.30
2670	其他非流動負債		26,543	0.05	26,632	0.04	39,001	0.07
25xx	非流動負債合計		3,323,701	5.65	3,527,930	5.74	2,008,871	3.80
2xxx	負債總計		35,024,916	59.58	37,253,392	60.60	30,906,440	58.52
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本							
3110	普通股股本	六.17	3,909,811	6.65	3,909,811	6.36	3,909,811	7.40
3200	資本公積	六.17	2,622,220	4.46	2,893,442	4.71	2,766,136	5.24
3300	保留盈餘	六.17及26						
3310	法定盈餘公積		4,121,627	7.01	4,046,623	6.58	3,889,871	7.37
3320	特別盈餘公積		1,276,610	2.17	2,469,437	4.02	2,469,437	4.68
3350	未分配盈餘		10,884,585	18.52	9,650,179	15.70	8,709,953	16.49
	保留盈餘合計		16,282,822	27.70	16,166,239	26.30	15,069,261	28.54
3400	其他權益		(1,291,485)	(2.20)	(817,388)	(1.33)	(1,842,509)	(3.49)
	歸屬於母公司業主之權益合計		21,523,368	36.61	22,152,104	36.04	19,902,699	37.69
36xx	非控制權益	六.17	2,238,294	3.81	2,064,897	3.36	1,999,504	3.79
3xxx	權益總計		23,761,662	40.42	24,217,001	39.40	21,902,203	41.48
	負債及權益總計		\$ 58,786,578	100.00	\$ 61,470,393	100.00	\$ 52,808,643	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠慈

陳士元

吳秀慧

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

民國一〇一一年及一〇一〇年四月一日至六月三十日與民國一〇一〇年及一〇一〇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	一〇一一年第二季		一〇一〇年第二季		一〇一〇年上半年度		一〇一〇年上半年度	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.19及七	\$ 12,571,086	100.00	\$ 11,649,533	100.00	\$ 25,708,994	100.00	\$ 21,672,820	100.00
5000	營業成本	六.7、11、15、21、22及七	10,024,316	79.74	9,501,721	81.56	21,147,168	82.26	17,867,870	82.44
5900	營業毛利		2,546,770	20.26	2,147,812	18.44	4,561,826	17.74	3,804,950	17.56
6000	營業費用	六.11、15、20、21及22								
6100	推銷費用		498,308	3.96	463,992	3.98	987,199	3.84	921,967	4.26
6200	管理費用		596,360	4.74	556,108	4.77	1,100,354	4.28	991,346	4.57
6300	研究發展費用		763,674	6.07	745,117	6.40	1,469,765	5.72	1,429,420	6.60
6450	預期信用減損損失(利益)		3,708	0.04	(3,126)	(0.02)	(4,172)	(0.02)	(1,967)	(0.01)
	營業費用合計		1,862,050	14.81	1,762,091	15.13	3,553,146	13.82	3,340,766	15.42
6900	營業利益		684,720	5.45	385,721	3.31	1,008,680	3.92	464,184	2.14
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六.23	88,368	0.70	101,850	0.88	171,097	0.67	200,263	0.92
7010	其他收入	六.23	95,342	0.76	75,461	0.65	197,920	0.77	216,412	1.00
7020	其他利益及損失	六.23	255,836	2.03	177,402	1.52	438,234	1.70	371,698	1.72
7050	財務成本	六.23	(70,702)	(0.56)	(34,008)	(0.29)	(120,458)	(0.47)	(63,102)	(0.29)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資(損)益之份額	六.8	4,826	0.04	(919)	(0.01)	5,134	0.02	(1,510)	(0.01)
	營業外收入及支出合計		373,670	2.97	319,786	2.75	691,927	2.69	723,761	3.34
7900	稅前淨利		1,058,390	8.42	705,507	6.06	1,700,607	6.61	1,187,945	5.48
7950	所得稅費用	四及六.25	(217,235)	(1.73)	(153,701)	(1.32)	(368,436)	(1.43)	(272,686)	(1.26)
8200	本期淨利		841,155	6.69	551,806	4.74	1,332,171	5.18	915,259	4.22
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	六.24	(849,140)	(6.75)	59,535	0.51	(1,214,262)	(4.72)	97,941	0.45
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.24及25	(634)	(0.01)	115	-	(3,644)	(0.02)	164	-
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	六.24	(282,914)	(2.25)	(211,662)	(1.82)	771,137	3.00	(371,989)	(1.71)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	六.24	3,858	0.03	(9)	-	3,888	0.02	(9)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(1,128,830)	(8.98)	(152,021)	(1.31)	(442,881)	(1.72)	(273,893)	(1.26)
8500	本期綜合損益總額		\$ (287,675)	(2.29)	\$ 399,785	3.43	\$ 889,290	3.46	\$ 641,366	2.96
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主	六.26	\$ 810,615		\$ 548,348		\$ 1,289,527		\$ 934,788	
8620	非控制權益	六.17及27	\$ 30,540		\$ 3,458		\$ 42,644		\$ (19,529)	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$ (310,386)		\$ 409,690		\$ 815,430		\$ 678,733	
8720	非控制權益		\$ 22,711		\$ (9,905)		\$ 73,860		\$ (37,367)	
	每股盈餘(元)									
9750	基本每股盈餘	六.26	\$ 2.08		\$ 1.40		\$ 3.30		\$ 2.32	
9850	稀釋每股盈餘	六.26	\$ 2.05		\$ 1.39		\$ 3.25		\$ 2.29	

(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

吳秀憲

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年度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	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目				總計		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產 未實現評價損益	庫藏股票				
民國110年1月1日餘額	\$ 4,344,231	\$ 3,548,559	\$ 3,889,871	\$ 2,469,437	\$ 10,229,840	\$ (2,020,488)	\$ 434,034	\$ -	\$ 22,895,484	\$ 2,043,951	\$ 24,939,435	
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(4,816)	-	-	-	-	-	-	(4,816)	-	(4,816)	
民國109度盈餘指撥及分配：												
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,172,944)	-	-	-	(1,172,944)	-	(1,172,944)	
資本公積配發現金股利	-	(390,981)	-	-	-	-	-	-	(390,981)	-	(390,981)	
民國110年上半年度淨利	-	-	-	-	934,788	-	-	-	934,788	(19,529)	915,259	
民國110年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(354,160)	98,105	-	(256,055)	(17,838)	(273,893)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	934,788	(354,160)	98,105	-	678,733	(37,367)	641,366	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	(2,102,777)	(2,102,777)	-	(2,102,777)	
庫藏股註銷	(434,420)	(386,626)	-	-	(1,281,731)	-	-	2,102,777	-	-	-	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,080)	(7,080)	
民國110年6月30日餘額	\$ 3,909,811	\$ 2,766,136	\$ 3,889,871	\$ 2,469,437	\$ 8,709,953	\$ (2,374,648)	\$ 532,139	\$ -	\$ 19,902,699	\$ 1,999,504	\$ 21,902,203	
民國111年1月1日餘額	\$ 3,909,811	\$ 2,893,442	\$ 4,046,623	\$ 2,469,437	\$ 9,650,179	\$ (2,276,257)	\$ 1,458,869	\$ -	\$ 22,152,104	\$ 2,064,897	\$ 24,217,001	
實際取得或處分子公司股權	-	92,448	-	-	-	-	-	-	92,448	41,768	134,216	
對子公司所有權權益變動數	-	27,311	-	-	-	-	-	-	27,311	(22,356)	4,955	
民國110年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	75,004	-	(75,004)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,172,944)	-	-	-	(1,172,944)	-	(1,172,944)	
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(1,192,827)	1,192,827	-	-	-	-	-	-	
資本公積配發現金股利	-	(390,981)	-	-	-	-	-	-	(390,981)	-	(390,981)	
民國111年上半年度淨利	-	-	-	-	1,289,527	-	-	-	1,289,527	42,644	1,332,171	
民國111年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	743,809	(1,217,906)	-	(474,097)	31,216	(442,881)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,289,527	743,809	(1,217,906)	-	815,430	73,860	889,290	
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,125	80,125	
民國111年6月30日餘額	\$ 3,909,811	\$ 2,622,220	\$ 4,121,627	\$ 1,276,610	\$ 10,884,585	\$ (1,532,448)	\$ 240,963	\$ -	\$ 21,523,368	\$ 2,238,294	\$ 23,761,662	

(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

吳秀惠

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

民國一一年度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	一一年上半年度	一〇一一年上半年度	項 目	一一年上半年度	一〇一一年上半年度
	金額	金額		金額	金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 1,700,607	\$ 1,187,945	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(41,610)	(130,578)
調整項目：			取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,238,610)	(2,054,000)
收益費損項目：			取得按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	(2,111,458)	(4,955,369)
預期信用減損利益數	(4,172)	(1,967)	處分子公司	860	-
折舊費用(含投資性不動產及使用權資產)	720,378	651,885	取得不動產、廠房及設備	(654,789)	(634,430)
攤銷費用(含其他非流動資產)	44,359	69,032	處分不動產、廠房及設備	34,874	64,902
利息費用	120,458	63,102	取得無形資產	(27,634)	(25,953)
利息收入	(171,097)	(200,263)	處分無形資產	103	367
股利收入	(70,475)	(34,640)	預付土地使用權價款增加	(608,656)	-
不動產、廠房及設備轉列費用數	96	3,502	其他非流動資產減少(增加)	42,490	(29,401)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(17,142)	(42,047)	投資活動之淨現金流出	(4,604,430)	(7,764,462)
股份基礎給付酬勞成本	2,010	-			
處分投資利益	(531)	-	籌資活動之現金流量：		
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(5,134)	1,510	短期借款增加	1,380,611	5,735,490
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(177,543)	88,675	償還長期借款(含一年內到期長期借款)	(259,282)	(30,980)
與營業活動相關之資產/負債變動數：			存入保證金減少	(943)	(5,084)
應收票據	(17,217)	(2,382)	其他非流動負債增加(減少)	854	(190)
應收帳款	7,664,939	(2,393,860)	租賃本金償還	(159,121)	(150,064)
應收帳款－關係人	5,841	(75)	處分子公司股權(未喪失控制力)	136,814	-
其他應收款	(114,132)	48,767	買回庫藏股	-	(2,102,777)
存 貨	(4,521,686)	(1,328,096)	非控制權益變動	81,885	(7,080)
預付款項	174,881	99,998	籌資活動之淨現金流入	1,180,818	3,439,315
其他流動資產	(78,654)	(23,572)			
其他營業資產	13,979	1,997	匯率變動對現金及約當現金之影響	681,441	(333,517)
合約負債	170,397	(7,678)			
應付票據	4,079	11,986	本期現金及約當現金減少數	(2,791,191)	(5,550,819)
應付帳款	(4,879,363)	1,134,547	期初現金及約當現金餘額	11,229,839	18,300,564
應付帳款－關係人	132,803	6,704	期末現金及約當現金餘額	\$ 8,438,648	\$ 12,749,745
其他應付款	(716,015)	17,864			
負債準備－流動	106,930	(46,850)			
其他流動負債	72,709	32,152			
淨確定福利資產/負債	(5,207)	(6,004)			
營運產生之現金流入(出)	156,098	(667,768)			
收取之股利	70,475	34,640			
收取之利息	207,117	64,538			
支付之利息	(115,052)	(60,741)			
支付之所得稅	(367,658)	(262,824)			
營業活動之淨現金流出	(49,020)	(892,155)			

(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

吳秀慧

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
民國一一一年及一一〇年上半年度
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一一年及一一〇年上半年度之合併財務報告業經董事會於民國一一一年七月二十五日通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一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，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第1號之修正	揭露倡議—會計政策	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正	會計估計之定義	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅	民國112年1月1日

(1) 揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估除上述將影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

3. 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關聯企 業及合資之修正	待國際會計準則理事會 決定
國際財務報導準則第 17 號	保險合約	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正	負債分類為流動或非流動	民國 112 年 1 月 1 日

- (1) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

- (2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分（認列、衡量、表達及揭露原則），準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法（變動收費法）；及短期合約之簡化法（保費分攤法）。

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 及 110 年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年（亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日）並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則（亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」）

- (3) 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一一年及一一〇年上半年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則第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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

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（%）		
			111.06.30	110.12.31	110.06.30
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%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比（%）		
			111.06.30	110.12.31	110.06.30
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%
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	從事光學元件、光學引擎 及其關鍵組件之研究、設 計、製造及銷售。其轉投 資之事業係以經營維修 服務業務、光學儀器製造 及電子零組件製造、研 發、製造光學引擎及相關 光學電子器材為主要業 務。	36.31%	37.61%	38.74%
Young Lighting Limited (YLL) 及其所屬子公 司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控 股公司。其轉投資之事業 係以背光模組、觸控模 組、液晶模組、其它光學 零組件及照明設備之研 發、製造、加工、銷售及 提供售後服務為主要業 務。	100.00%	100.00%	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比（%）		
			111.06.30	110.12.31	110.06.30
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%	100.00%
中瓏投資股 份有限公司（中 瓏投資）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%	60.69%	60.69%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比（%）		
			111.06.30	110.12.31	110.06.30
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%
中光電智能感 測股份有限公 司（中光電智 能感測）	本公司之子公司	從事微機電感測器相關 技術及產品之研發、製造 與銷售業務。	100.00%	100.00%	100.00%
中光電創境股 份有限公司 （中光電創 境）	本公司之子公司	從事 AR（擴增實境）及 MR（混合實境）穿戴顯 示解決方案的研發及銷 售。	100.00%	100.00%	100.00%
Coretronic Vietnam Co., Ltd.	本公司之子公司	研發、生產及銷售背光模 組、液晶模組、液晶電視 及新型平板顯示器與相 關零組件。	100.00%	100.00%	100.00%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有權益百分比（%）		
			111.06.30	110.12.31	110.06.30
中光電智能物 流股份有限公 司（中光電智 能物流）	本公司之子公司	從事智能物流與智慧製 造之系統整合與創新應 用服務解決方案。	100.00%	100.00%	100.00%
Coretronic Investment Limited 及其所 屬子公司	本公司之子公司	為轉投資歐洲事業之控 股公司。其轉投資之事業 係以從事影像控制產品 之研發、設計、製造及銷 售。	100.00%	100.00%	-

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

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

A. Dynamic Time Investments Limited 於民國一一〇年六月投資設立 Optoma Holding Limited，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。

B. 本公司於民國一一〇年十二月投資歐元 100 千元於英國設立持有 100% 子公司 Coretronic Investment Limited，主要從事投資控股。

C. 基於集團營運規劃，Coretronic Investment Limited 於民國一一〇年十二月向 Dynamic Time Investments Limited 取得 Optoma Holding Limited 100% 股權。

上述列入合併財務報表之子公司中，部分非重要子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一一一年及一一〇年六月三十日之資產總額分別為 30,804,483 千元及 19,956,983 千元，負債總額分別為 4,398,337 千元及 1,640,790 千元，民國一一一年及一一〇年第二季之綜合損益總額分別為(278,491)千元及 109,577 千元，民國一一一年及一一〇年上半年度之綜合損益總額分別為 574,558 千元及 128,550 千元。

4. 除下列會計政策外，本集團民國一一一年上半年度之合併財務報告所採用之會計政策與民國一一〇年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明，請參閱本集團民國一一〇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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

- (2) 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。
- (3) 本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續評估其對財務狀況與財務績效之影響。除下段所述外，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一一〇年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一一〇年度之合併財務報告。

股份基礎給付交易

本集團與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六.18 之說明。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
庫存現金、活期及支票存款	\$4,095,661	\$4,993,183	\$3,818,807
定期存款	4,314,987	6,078,756	8,930,938
附買回條件債券投資	28,000	157,900	-
合計	\$8,438,648	11,229,839	\$12,749,745

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

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
指定為透過損益按公允價值衡量：			
可轉讓定存單	\$-	\$-	\$129,378
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	422,019	125,399	242,396
小計	422,019	125,399	371,774
可轉債	44,580	-	-
認股權	-	55,360	55,720
合計	<u>\$466,599</u>	<u>\$180,759</u>	<u>\$427,494</u>
流動	\$466,599	\$180,759	\$427,494
非流動	-	-	-
合計	<u>\$466,599</u>	<u>\$180,759</u>	<u>\$427,494</u>

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

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：			
未上市櫃公司股票	<u>\$4,077,378</u>	<u>\$3,988,804</u>	<u>\$3,062,884</u>
流動	\$-	\$-	\$1,215
非流動	4,077,378	3,988,804	3,061,669
合計	<u>\$4,077,378</u>	<u>\$3,988,804</u>	<u>\$3,062,884</u>

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－流動之未上市櫃公司股票標的，因委託管理年限已到期，業已於民國一一〇年十二月清算完結。

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。

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

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
定期存款（合約期間六個月 以上）	\$7,594,943	\$5,483,485	\$4,955,369
流動	\$7,594,943	\$5,483,485	\$4,955,369
非流動	-	-	-
合計	\$7,594,943	\$5,483,485	\$4,955,369

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收票據

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
應收票據－因營業而發生	\$45,315	\$28,098	\$27,582

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，請詳附註六.20，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

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
應收帳款	\$11,301,751	\$18,966,690	\$14,093,582
減：備抵損失	(25,657)	(29,563)	(37,821)
小計	11,276,094	18,937,127	14,055,761
應收帳款－關係人	1	5,842	75
合計	\$11,276,095	\$18,942,969	\$14,055,836

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，於民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日之總帳面金額分別為 11,301,752 千元、18,972,532 千元及 14,093,657 千元，於民國一一一年及一一〇年上半年度備抵損失相關資訊詳附註六.20，信用風險相關資訊請詳附註十二。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

本集團與國內銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而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。本集團於民國一一一年六月三十日及一一〇年十二月三十一日已出售並已於帳上除列應收帳款之預支價金為 234,836 千元及 1,660,011 千元，預支價金年利率為 2.4% 及 0.68~0.75%，另一一〇年六月三十日無已出售應收帳款並於帳上除列之情形，對中國信託商業銀行之應收帳款出售合約額度，於民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日分別為美金 80,000 千元、美金 60,000 千元及美金 60,000 千元。

於民國一一一年六月三十日、民國一一〇年十二月三十一日及民國一一〇年六月三十日，應收帳款中因慣性且以無追索權方式讓售予銀行而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為 397,687 千元、8,694,391 千元及 4,326,993 千元。

7. 存 貨

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
原 物 料	\$9,217,626	\$6,555,737	\$3,804,274
在 製 品	569,524	405,578	374,211
製 成 品	4,025,560	2,340,062	2,044,508
淨 額	\$13,812,710	\$9,301,377	\$6,222,993

本集團民國一一一年及一一〇年第二季認列為費用之存貨成本分別為 10,024,316 千元及 9,501,721 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 25,674 千元及 20,723 千元。

本集團民國一一一年及一一〇年上半年度認列為費用之存貨成本分別為 21,147,168 千元及 17,867,870 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 55,078 千元及 33,023 千元。

本集團民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日備抵存貨跌價損失分別為 583,120 千元、629,953 千元及 669,460 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

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

8. 採權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	111.06.30	
	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）	\$52,056	18.50%

被投資公司名稱	110.12.31	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
紘立光電股份有限公司（紘立光電）	\$43,035	18.50%

被投資公司名稱	110.06.30	
	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）	\$44,914	18.50%
勁捷生物科技股份有限公司（勁捷生技）	-	19.51%
	\$44,914	

本集團於民國一一〇年十月未按持股比率參與勁捷生技現金增資，使本集團持股比率由 19.51% 降低為 5.85%，因評估喪失重大影響，故轉列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

本集團投資紘立光電於民國一一一年及一一〇年第二季採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 4,826 千元及(919)千元，民國一一一年及一一〇年上半年度採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 5,134 千元及(1,510)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一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇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。

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

9. 不動產、廠房及設備

自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 改良	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：									
111.01.01 餘額	\$25,680	\$8,134,122	\$4,978,854	\$427,227	\$44,195	\$788,434	\$1,582,090	\$441,630	\$16,422,232
增添	-	156,166	150,300	19,057	1,571	10,394	23,479	302,788	663,755
處分	-	(19,751)	(133,019)	(2,467)	(1,969)	-	(45,706)	(369)	(203,281)
移轉	-	154,864	167,517	(2,372)	(40)	751	(2,900)	(335,467)	(17,647)
匯率變動之影響	(165)	79,266	75,577	6,456	1,548	24,322	24,157	9,595	220,756
111.06.30 餘額	\$25,515	\$8,504,667	\$5,239,229	\$447,901	\$45,305	\$823,901	\$1,581,120	\$418,177	\$17,085,815
110.01.01 餘額	\$39,039	\$7,466,949	\$4,779,933	\$438,802	\$37,440	\$710,212	\$1,615,620	\$810,952	\$15,898,947
增添	-	39,622	59,941	6,936	1,028	19,768	58,886	445,107	631,288
處分	(13,190)	(83,289)	(34,464)	(3,438)	(1,613)	(4,060)	(66,500)	-	(206,554)
移轉	-	608,722	90,667	(10,032)	9,246	65,109	21,417	(861,394)	(76,265)
匯率變動之影響	(83)	(46,116)	(47,077)	(4,038)	(611)	(8,901)	(15,582)	(16,208)	(138,616)
110.06.30 餘額	\$25,766	\$7,985,888	\$4,849,000	\$428,230	\$45,490	\$782,128	\$1,613,841	\$378,457	\$16,108,800
折舊及減損：									
111.01.01 餘額	\$-	\$3,566,409	\$3,269,963	\$304,536	\$33,424	\$594,020	\$1,140,074	\$-	\$8,908,426
折舊	-	195,620	224,902	21,536	1,539	25,073	78,268	-	546,938
處分	-	(14,191)	(123,792)	(2,451)	(991)	-	(45,314)	-	(186,739)
移轉	-	(269)	(5,209)	(2,392)	(16)	(93)	(9,146)	19	(17,106)
匯率變動之影響	-	40,268	49,672	5,330	1,014	18,510	20,330	-	135,124
111.06.30 餘額	\$-	\$3,787,837	\$3,415,536	\$326,559	\$34,970	\$637,510	\$1,184,212	\$19	\$9,386,643
110.01.01 餘額	\$-	\$3,331,098	\$3,223,509	\$305,503	\$33,244	\$613,346	\$1,233,622	\$-	\$8,740,322
折舊	-	172,473	210,301	18,740	1,766	21,482	60,938	-	485,700
處分	-	(75,749)	(30,883)	(3,347)	(1,612)	(4,058)	(63,234)	-	(178,883)
移轉	-	11,263	(20,950)	(8,650)	-	(40,091)	1,838	-	(56,590)
匯率變動之影響	-	(23,115)	(29,814)	(3,332)	(405)	(19,440)	(13,201)	-	(89,307)
110.06.30 餘額	\$-	\$3,415,970	\$3,352,163	\$308,914	\$32,993	\$571,239	\$1,219,963	\$-	\$8,901,242
淨帳面金額：									
111.06.30	\$25,515	\$4,716,830	\$1,823,693	\$121,342	\$10,335	\$186,391	\$396,908	\$418,158	\$7,699,172
110.12.31	\$25,680	\$4,567,713	\$1,708,891	\$122,691	\$10,771	\$194,414	\$442,016	\$441,630	\$7,513,806
110.06.30	\$25,766	\$4,569,918	\$1,496,837	\$119,316	\$12,497	\$210,889	\$393,878	\$378,457	\$7,207,558

本集團於民國一一年及一〇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。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

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

10. 投資性不動產

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

	<u>建築物</u>
成本：	
111.01.01 餘額	\$244,538
增添－源自購買	-
111.06.30 餘額	<u>\$244,538</u>
110.01.01 餘額	\$244,538
增添－源自購買	-
110.06.30 餘額	<u>\$244,538</u>
折舊及減損：	
111.01.01 餘額	\$92,237
當期折舊	4,035
111.06.30 餘額	<u>\$96,272</u>
110.01.01 餘額	\$84,184
當期折舊	4,027
110.06.30 餘額	<u>\$88,211</u>
淨帳面金額：	
111.06.30	<u>\$148,266</u>
110.12.31	<u>\$152,301</u>
110.06.30	<u>\$156,327</u>

	<u>111 年第 2 季</u>	<u>110 年第 2 季</u>	<u>111 年上半年度</u>	<u>110 年上半年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$3,195	\$3,195	\$6,391	\$6,392
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	(2,017)	(2,013)	(4,035)	(4,027)
合 計	<u>\$1,178</u>	<u>\$1,182</u>	<u>\$2,356</u>	<u>\$2,365</u>

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

本集團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：

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
投資性不動產之公允價值	\$212,800	\$212,800	\$218,200
折現率	3.845%	3.845%	3.845%
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：							
111.01.01 餘額	\$103,621	\$179,451	\$284,391	\$87,123	\$5,940	\$225,050	\$885,576
增添	-	-	17,335	7,619	-	2,680	27,634
處分	(103,621)	-	(11,308)	-	-	(150,129)	(265,058)
匯率變動之影響	-	(44)	(1,648)	-	-	(4,663)	(6,355)
111.06.30 餘額	\$-	\$179,407	\$288,770	\$94,742	\$5,940	\$72,938	\$641,797
110.01.01 餘額	\$103,677	\$179,522	\$228,722	\$87,123	\$5,940	\$260,930	\$865,914
增添	-	-	25,314	-	-	639	25,953
處分	-	-	(4,468)	-	-	-	(4,468)
匯率變動之影響	(62)	(48)	(724)	-	-	(1,774)	(2,608)
110.06.30 餘額	\$103,615	\$179,474	\$248,844	\$87,123	\$5,940	\$259,795	\$884,791
攤銷及減損：							
111.01.01 餘額	\$103,621	\$41,846	\$140,738	\$60,929	\$5,940	\$201,868	\$554,942
攤銷	-	8,753	23,022	3,603	-	5,403	40,781
處分	(103,621)	-	(11,205)	-	-	(150,129)	(264,955)
匯率變動之影響	-	(33)	(1,373)	-	-	(4,694)	(6,100)
111.06.30 餘額	\$-	\$50,566	\$151,182	\$64,532	\$5,940	\$52,448	\$324,668
110.01.01 餘額	\$101,601	\$24,379	\$119,851	\$56,770	\$5,940	\$148,727	\$457,268
攤銷	1,779	8,756	30,561	2,079	-	21,049	64,224
處分	-	-	(4,101)	-	-	-	(4,101)
匯率變動之影響	(62)	(28)	(651)	-	-	(1,284)	(2,025)
110.06.30 餘額	\$103,318	\$33,107	\$145,660	\$58,849	\$5,940	\$168,492	\$515,366
淨帳面金額：							
111.06.30	\$-	\$128,841	\$137,588	\$30,210	\$-	\$20,490	\$317,129
110.12.31	\$-	\$137,605	\$143,653	\$26,194	\$-	\$23,182	\$330,634
110.06.30	\$297	\$146,367	\$103,184	\$28,274	\$-	\$91,303	\$369,425

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

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
營業成本	\$4,064	\$1,898	\$6,302	\$3,964
銷售費用	1,990	7,579	4,255	11,917
管理費用	5,004	11,699	10,021	15,981
研發費用	10,345	15,984	20,203	32,362
合 計	\$21,403	\$37,160	\$40,781	\$64,224

12. 短期借款

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
信用借款	\$13,193,008	\$11,812,397	\$10,872,907
利率區間(%)	0.90%~2.42%	0.33%~1.00%	0.3%~1.99%

本集團截至民國一十一年六月三十日、一〇年十二月三十一日及一〇年六月三十日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 37,265,683 千元、35,699,280 千元及 36,523,598 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：

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
未指定避險關係之衍生工具—流動			
遠期外匯合約	\$179,387	\$57,060	\$45,952
遠期換匯合約	-	-	2,634
合 計	\$179,387	\$57,060	\$48,586
避險之金融負債：			
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$1,236

14. 長期借款

本集團長期借款明細如下：

債權人	111.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$599,900	1.48%	自民國 112 年 2 月 19 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 8 期清償完畢。
第一商業銀行擔保借款	56	1.48%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	3,572	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

債權人	111.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
華南商業銀行擔保借款	85,714	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	178,571	1.28%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	17,857	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
三井住友銀行信用借款	6,791	1.60%	前三年由政府補貼免息。本金自民國 110 年 7 月 20 日起開始償還，共分 54 個月清償完畢。
國內九家銀行聯貸－商業 本票借款	1,000,000	1.438%	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。
減：聯貸銀行主辦費	(5,363)		
長期票券折價攤銷	(3,033)		
減：一年內到期	(266,223)		
合 計	<u>\$1,617,842</u>		
債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$599,900	1.10%	自民國 112 年 2 月 19 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 8 期清償完畢。
第一商業銀行擔保借款	69	1.10%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	4,286	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	102,857	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	214,285	1.00%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	21,428	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
中國輸出入銀行信用借款	105,000	0.62%	於民國 111 年 5 月 8 日到期一次償還本金。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

債權人	110.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
中國輸出入銀行信用借款	95,000	0.62%	於民國 111 年 5 月 13 日到期一次償還本金。
三井住友銀行信用借款	8,552	1.60%	前三年由政府補貼免息。本金自民國 110 年 7 月 20 日起開始償還，共分 54 個月清償完畢。
國內九家銀行聯貸－商業 本票借款	1,000,000	0.978%	發行商業本票循環動用額度，每 3 個月為一期，到期時換發商業本票，額度尚未使用完畢。
減：聯貸銀行主辦費	(6,037)		
長期票券折價攤銷	(1,993)		
減：一年內到期	(316,446)		
合 計	<u>\$1,826,901</u>		

債權人	110.06.30	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$28,333	1.20%	於民國 110 年 7 月 27 日一次償還本金。
第一商業銀行擔保借款	82	1.10%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	5,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	120,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	250,000	1.00%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	25,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
中國輸出入銀行信用借款	105,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 8 日到期一次償還本金。
中國輸出入銀行信用借款	95,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 13 日到期一次償還本金。
三井住友銀行信用借款	10,084	1.60%	前三年由政府補貼免息。本金自民國 110 年 7 月 20 日起開始償還，共分 54 個月清償完畢。
減：一年內到期	(344,883)		
合 計	<u>\$293,616</u>		

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

本集團截至民國一一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日止，尚未使用之長期借款額度分別約為 5,893,210 千元、5,600,000 千元及 899,900 千元。有關銀行擔保借款係以不動產、廠房及設備及投資性不動產提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一一年及一一〇年第二季認列確定提撥計畫之費用金額分別為 111,315 千元及 88,034 千元；民國一一一年及一一〇年上半年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 244,576 千元及 172,896 千元。

確定福利計畫

本集團民國一一一年及一一〇年第二季認列確定福利計畫之費用金額分別為 264 千元及 303 千元；民國一一一年及一一〇年上半年度認列確定福利計畫之費用金額分別為 528 千元及 607 千元。

16. 負債準備

	<u>保 固</u>
111.01.01 餘額	\$578,084
當期新增	422,794
當期使用	(325,033)
匯率影響數	9,169
111.06.30 餘額	<u>\$685,014</u>

111.06.30

流 動	\$685,014
非 流 動	-
合 計	<u>\$685,014</u>

	<u>保 固</u>
110.01.01 餘額	\$700,964
當期新增	137,494
當期使用	(171,440)
匯率影響數	(12,904)
110.06.30 餘額	<u>\$654,114</u>

110.06.30

流 動	\$654,114
非 流 動	-
合 計	<u>\$654,114</u>

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

保 固

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

17. 權 益

(1) 普通股

截至民國一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日止，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 3,909,811 千元，每股票面金額 10 元，皆為 390,981 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國一一〇年三月十五日董事會決議通過庫藏股註銷案，並訂以民國一一〇年三月十五日為庫藏股減資基準日，註銷 43,442 千股，業已於民國一一〇年三月十七日完成變更登記程序。

(2) 資本公積

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
發行溢價	\$1,648,180	\$2,039,161	\$2,039,161
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	850,931	758,483	631,471
對子公司所有權權益變動數	121,259	93,948	93,947
採用權益法認列之關聯企業 及合資之變動數	1,850	1,850	1,557
合 計	\$2,622,220	\$2,893,442	\$2,766,136

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) 庫藏股票

本公司為維護公司信用及股東權益，於民國一一〇年二月八日經董事會決議買回本公司股票，於民國一一〇年二月十七日起至一一〇年四月八日止，預計買回 43,442 千股，預計買回價格區間為 30.10 元至 60.74 元。截至民國一一〇年三月三日，本公司業已執行完畢買回 43,442 千股，計 2,102,777 千元。

本公司於民國一一〇年三月十五日董事會決議通過庫藏股註銷案，並訂以民國一一〇年三月十五日為庫藏股減資基準日，註銷 43,442 千股，業已於民國一一〇年三月十七日完成變更登記程序。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

(4) 盈餘分派及股利政策

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

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

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。

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，就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。

民國一一一年及一一〇年六月三十日首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積餘額均為1,276,610千元。

民國一一一年六月十日及一一〇年七月三十日之股東常會，分別決議民國一一〇年及一〇九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）	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$75,004	\$156,752		
現金股利	1,172,944	1,172,944	\$3	\$3

另，民國一一一年六月十日及一一〇年七月三十日之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皆為 1 元，配發 390,981 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六.22。

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

(5) 非控制權益

	111 年上半年度	110 年上半年度
期初餘額	\$2,064,897	\$2,043,951
歸屬於非控制權益之本期淨（損）益	42,644	(19,529)
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	31,216	(17,838)
發放現金股利	(439)	(7,080)
對子公司所有權益變動	56,198	-
實際取得或處分子公司股權	41,768	-
股份基礎給付交易	2,010	-
期末餘額	\$2,238,294	\$1,999,504

18. 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

子公司股份基礎給付計畫

子公司 Optoma Holding Limited 於民國一十一年四月二十八日經董事會決議預計發行 4,624,008 股，用於 Optoma Holding Limited 及其子公司之員工認股權計畫及限制員工權利新股計畫。

員工認股權憑證，每單位可認購 Optoma Holding Limited 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權。實際發行及截至民國一十一年六月三十日流通在外之認股權為 3,298,700 單位，合計公允價值為歐元 1,221 仟元，給與日為民國一十一年四月二十八日。

限制員工權利新股依給與日之公允價值為每股 1.99 歐元，由員工於配股限額內認購，實際共發行 1,303,308 股；Optoma Holding Limited 發行之限制員工權利新股，按員工限制型股份合約規定時程及認購股數之比例解除其受領新股之權利限制，惟仍享有股利分配之權利。獲配限制員工權利新股之員工若於既得期間內離職，公司將按原發行價格收買其未既得股份，員工則須返還已取得之股利。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

子公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權定價模式及股價淨值比法及本益比法估計給與日認股選擇權之公允價值。Black-Scholes 選擇權定價模式各項參數及假設之資訊如下：

	子公司股份基礎給付計畫
股利殖利率(%)	0.00%
預期波動率(%)	33.0%
無風險利率(%)	1.52%
認股選擇權之預期存續期間（年）	2年

預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

本集團民國一一年上半年度認列員工認股權基礎給付計畫之費用為 2,010 千元。

19. 營業收入

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$12,240,730	\$11,222,737	\$25,084,645	\$20,876,258
勞務提供收入	256,447	345,315	506,104	635,331
其他營業收入	73,909	81,481	118,245	161,231
合 計	<u>\$12,571,086</u>	<u>\$11,649,533</u>	<u>\$25,708,994</u>	<u>\$21,672,820</u>

本集團民國一一年及一一〇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

一一一年第二季

	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	\$5,102,339	\$6,103,990	\$1,255,225	\$676,981	\$(897,805)	\$12,240,730
勞務提供收入	131,325	21,312	3,473	200,016	(99,679)	256,447
其他營業收入	21,646	17,753	-	34,561	(51)	73,909
合 計	<u>\$5,255,310</u>	<u>\$6,143,055</u>	<u>\$1,258,698</u>	<u>\$911,558</u>	<u>\$(997,535)</u>	<u>\$12,571,086</u>
收入認列時點：						
於某一時點	<u>\$5,255,310</u>	<u>\$6,143,055</u>	<u>\$1,258,698</u>	<u>\$911,558</u>	<u>\$(997,535)</u>	<u>\$12,571,086</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

一一〇年第二季

	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	\$5,646,051	\$4,111,073	\$1,093,555	\$733,933	\$(361,875)	\$11,222,737
勞務提供收入	203,408	17,712	4,344	187,995	(68,144)	345,315
其他營業收入	18,110	32,168	-	34,851	(3,648)	81,481
合 計	<u>\$5,867,569</u>	<u>\$4,160,953</u>	<u>\$1,097,899</u>	<u>\$956,779</u>	<u>\$(433,667)</u>	<u>\$11,649,533</u>
收入認列時點：						
於某一時點	<u>\$5,867,569</u>	<u>\$4,160,953</u>	<u>\$1,097,899</u>	<u>\$956,779</u>	<u>\$(433,667)</u>	<u>\$11,649,533</u>

一一一年上半年度

	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	\$12,433,665	\$10,499,873	\$2,453,639	\$1,565,724	\$(1,868,256)	\$25,084,645
勞務提供收入	268,778	41,604	7,026	371,838	(183,142)	506,104
其他營業收入	40,464	28,590	-	49,242	(51)	118,245
合 計	<u>\$12,742,907</u>	<u>\$10,570,067</u>	<u>\$2,460,665</u>	<u>\$1,986,804</u>	<u>\$(2,051,449)</u>	<u>\$25,708,994</u>
收入認列時點：						
於某一時點	<u>\$12,742,907</u>	<u>\$10,570,067</u>	<u>\$2,460,665</u>	<u>\$1,986,804</u>	<u>\$(2,051,449)</u>	<u>\$25,708,994</u>

一一〇年上半年度

	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	\$10,656,748	\$7,369,108	\$2,125,210	\$1,435,637	\$(710,445)	\$20,876,258
勞務提供收入	331,308	40,955	7,205	391,343	(135,480)	635,331
其他營業收入	32,984	64,469	-	73,936	(10,158)	161,231
合 計	<u>\$11,021,040</u>	<u>\$7,474,532</u>	<u>\$2,132,415</u>	<u>\$1,900,916</u>	<u>\$(856,083)</u>	<u>\$21,672,820</u>
收入認列時點：						
於某一時點	<u>\$11,021,040</u>	<u>\$7,474,532</u>	<u>\$2,132,415</u>	<u>\$1,900,916</u>	<u>\$(856,083)</u>	<u>\$21,672,820</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	111.06.30	110.12.31	110.06.30	110.01.01
銷售商品	\$277,426	\$173,726	\$156,358	\$152,133
提供勞務	8,528	112	16	1,813
其他營業收入	185,685	127,404	86,423	96,529
合計	\$471,639	\$301,242	\$242,797	\$250,475

本集團民國一一年及一一〇年六月三十日合約負債餘額係因新增履約義務尚未滿足，其中期初餘額於本期認列為收入分別為301,242千元及250,475千元。

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一一年及一一〇年六月三十日止，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。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情形。

20. 預期信用減損損失（利益）

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
營業費用－預期信用 減損損失（利益）				
應收帳款	\$3,708	\$(3,126)	\$(4,172)	\$(1,967)

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，於民國一一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇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、區域及保險等因素區分群組，以下列預期信用損失率衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.06.30

群組一	逾期天數						合計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$725,430	\$136,436	\$22,724	\$9,619	\$3,953	\$26,007	\$924,169
損失率	0%	0.2%	0.5%	3%	5%	10%	
預期信用損失	-	(63)	(88)	(336)	(268)	(4,389)	(5,144)
小計	\$725,430	\$136,373	\$22,636	\$9,283	\$3,685	\$21,618	\$919,025

群組二	逾期天數						合計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$10,104,908	\$267,646	\$25,220	\$6,127	\$1,881	\$17,116	\$10,422,898
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	-	(198)	(1,127)	(1,331)	(937)	(16,920)	(20,513)
小計	\$10,104,908	\$267,448	\$24,093	\$4,796	\$944	\$196	\$10,402,385

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

110.12.31

群組一	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$1,053,171	\$208,805	\$16,591	\$2,153	\$1,735	\$18,061	\$1,300,516
損失率	0%	0.2%	0.5%	3%	5%	10%	
預期信用損失	-	(392)	(93)	(117)	(87)	(3,436)	(4,125)
小 計	\$1,053,171	\$208,413	\$16,498	\$2,036	\$1,648	\$14,625	\$1,296,391

群組二	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$16,989,926	\$610,291	\$65,998	\$16,550	\$1,056	\$16,293	\$17,700,114
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	-	(752)	(3,308)	(4,965)	(120)	(16,293)	(25,438)
小 計	\$16,989,926	\$609,539	\$62,690	\$11,585	\$936	\$-	\$17,674,676

110.06.30

群組一	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$831,659	\$151,564	\$38,951	\$2,028	\$576	\$18,302	\$1,043,080
損失率	0%	0.2%	0.5%	3%	5%	10%	
預期信用損失	-	(306)	(194)	(62)	(112)	(3,264)	(3,938)
小 計	\$831,659	\$151,258	\$38,757	\$1,966	\$464	\$15,038	\$1,039,142

群組二	逾期天數						合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	
總帳面金額	\$12,777,034	\$237,087	\$13,721	\$2,002	\$7,622	\$40,693	\$13,078,159
損失率	0%	0-2%	5%	30%	50%	100%	
預期信用損失	-	(625)	(226)	(26)	(166)	(32,840)	(33,883)
小 計	\$12,777,034	\$236,462	\$13,495	\$1,976	\$7,456	\$7,853	\$13,044,276

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

本集團民國一一年及一〇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
111.01.01 餘額	\$29,563
本期迴轉金額	(4,172)
匯率影響數	266
111.06.30 餘額	<u>\$25,657</u>
110.01.01 餘額	\$42,430
本期增加金額	1,206
因無法收回而沖銷	(13,726)
匯率影響數	(347)
110.12.31 餘額	<u>\$29,563</u>
110.01.01 餘額	\$42,430
本期迴轉金額	(1,967)
因無法收回而沖銷	(2,270)
匯率影響數	(372)
110.06.30 餘額	<u>\$37,821</u>

21. 租 賃

(1) 本集團為承租人

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

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

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

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
土 地	\$1,260,295	\$1,258,689	\$1,285,097
房屋及建築	594,042	648,590	557,194
運輸設備	33,933	27,529	27,188
辦公設備	2,996	3,212	3,857
其他設備	-	6	43
合 計	<u>\$1,891,266</u>	<u>\$1,938,026</u>	<u>\$1,873,379</u>

本集團民國一一年及一〇年上半年度對使用權資產分別增添125,711千元及321,264千元。

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

(b) 租賃負債

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
租賃負債			
流動	\$335,567	\$331,267	\$263,846
非流動	1,394,912	1,439,893	1,432,638
合計	\$1,730,479	\$1,771,160	\$1,696,484

本集團民國一一一年及一一〇年第二季及上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六.23(4)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
土地	\$15,718	\$15,354	\$31,301	\$30,726
房屋及建築	64,799	60,950	127,328	120,204
運輸設備	5,030	5,112	10,128	10,507
辦公設備	329	506	642	683
其他設備	-	22	6	38
合計	\$85,876	\$81,944	\$169,405	\$162,158

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
短期租賃之費用	\$15,274	\$6,483	\$37,764	\$16,797
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）	3,122	12,777	7,709	19,389
合計	\$18,396	\$19,260	\$45,473	\$36,186

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一年及一一〇年上半年度租賃之現金流出總額分別為233,163千元及213,244千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

E. 其他與租賃活動相關之資訊

(a) 變動租賃給付

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

(b) 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

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

(c) 殘值保證

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

(2) 本集團為出租人

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

本集團未有簽訂屬於融資租賃之合約。

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
營業租賃認列之租賃收益				
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	\$10,179	\$11,406	\$21,969	\$22,900
非取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	-	-	-	-
合 計	\$10,179	\$11,406	\$21,969	\$22,900

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

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
不超過一年	\$37,245	\$36,817	\$37,204
超過一年但不超過二年	19,230	35,270	35,230
超過二年但不超過三年	286	286	17,492
超過三年但不超過四年	286	286	-
合 計	\$57,047	\$72,659	\$89,926

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

22. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總資訊

功能別 性質別	111年第2季			110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	\$967,642	\$1,283,621	\$2,251,263	\$916,426	\$1,271,517	\$2,187,943
薪資費用	792,895	1,109,294	1,902,189	768,096	1,119,774	1,887,870
勞健保費用	47,436	86,400	133,836	35,344	73,155	108,499
退休金費用	61,113	50,466	111,579	41,409	46,928	88,337
其他員工福利費用	66,198	37,461	103,659	71,577	31,660	103,237
折舊費用	261,414	95,059	356,473	227,773	100,902	328,675
攤銷費用	3,907	16,045	19,952	1,937	35,305	37,242

功能別 性質別	111年上半年度			110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	\$1,982,709	\$2,463,868	\$4,446,577	\$1,799,183	\$2,352,787	\$4,151,970
薪資費用	1,632,652	2,095,380	3,728,032	1,511,076	2,059,458	3,570,534
勞健保費用	93,847	168,212	262,059	69,157	154,480	223,637
退休金費用	119,103	126,001	245,104	80,466	93,037	173,503
其他員工福利費用	137,107	74,275	211,382	138,484	45,812	184,296
折舊費用	514,838	191,008	705,846	438,340	199,719	638,059
攤銷費用	6,183	33,221	39,404	4,094	60,295	64,389

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。

本公司民國一一年及一一〇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 115,685 千元及 75,667 千元，民國一一年及一一〇年上半年度分別認列員工酬勞金額為 188,812 千元及 130,918 千元，帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一年二月十四日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞 288,508 千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

本公司民國一〇九年度盈餘實際配發員工酬勞金額與民國一〇九年度認列費用數並無重大差異。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

23. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$88,368	\$101,850	\$171,097	\$200,263

(2) 其他收入

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
政府補助收入	\$18,131	\$23,834	\$34,601	\$77,883
股利收入	26,000	-	70,475	34,640
租金收入	10,179	11,406	21,969	22,900
其他收入—其他	41,032	40,221	70,875	80,989
合 計	\$95,342	\$75,461	\$197,920	\$216,412

(3) 其他利益及損失

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$7,310	\$27,417	\$17,142	\$42,047
淨外幣兌換損益	(186,720)	60,057	(517,407)	31,983
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益（註）	448,258	99,467	962,394	314,867
租賃修改利益	253	196	692	313
處分投資利益	531	-	531	-
其他損失	(13,796)	(9,735)	(25,118)	(17,512)
合 計	\$255,836	\$177,402	\$438,234	\$371,698

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4) 財務成本

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
銀行借款之利息	\$56,625	\$20,666	\$91,889	\$36,108
租賃負債之利息	14,077	13,342	28,569	26,994
合 計	\$70,702	\$34,008	\$120,458	\$63,102

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

24. 其他綜合損益組成部分

民國一一年第二季

	所得稅利益		稅後金額
	當期產生	(費用)	
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	\$ (849,140)	\$ (634)	\$ (849,774)
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	(282,914)	-	(282,914)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜 合損益之份額	3,858	-	3,858
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (1,128,196)</u>	<u>\$ (634)</u>	<u>\$ (1,128,830)</u>

民國一〇年第二季

	所得稅利益		稅後金額
	當期產生	(費用)	
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	\$ 59,535	\$ 115	\$ 59,650
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	(211,662)	-	(211,662)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜 合損益之份額	(9)	-	(9)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (152,136)</u>	<u>\$ 115</u>	<u>\$ (152,021)</u>

民國一一年上半年度

	所得稅利益		稅後金額
	當期產生	(費用)	
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	\$ (1,214,262)	\$ (3,644)	\$ (1,217,906)
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	771,137	-	771,137
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜 合損益之份額	3,888	-	3,888
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (439,237)</u>	<u>\$ (3,644)</u>	<u>\$ (442,881)</u>

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

民國一一〇年上半年度

	所得稅利益		稅後金額
	當期產生	(費用)	
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	\$97,941	\$164	\$98,105
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	(371,989)	-	(371,989)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜			
合損益之份額	(9)	-	(9)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (274,057)</u>	<u>\$ 164</u>	<u>\$ (273,893)</u>

25. 所得稅

所得稅費用（利益）主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
當期所得稅費用（利益）：				
當期應付所得稅	\$198,585	\$184,340	\$325,570	\$296,497
以前年度所得稅調整	45,177	(35,104)	44,339	(26,150)
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	(800)	(45,435)	72,251	(33,778)
遞延所得稅資產之沖減（先前沖減之迴轉）	(25,748)	49,900	(73,745)	36,117
其他	21	-	21	-
所得稅費用	<u>\$217,235</u>	<u>\$153,701</u>	<u>\$368,436</u>	<u>\$272,686</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
遞延所得稅利益（費用）：				
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	<u>\$(634)</u>	<u>\$115</u>	<u>\$(3,644)</u>	<u>\$164</u>

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

所得稅申報核定情形

截至民國一一年六月三十日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至一〇七年度
揚明光學	核定至一〇九年度
奧圖碼科技	核定至一〇八年度
中臻投資	核定至一〇九年度
臻明投資	核定至一〇九年度
揚光綠能	核定至一〇九年度
光芒光學	核定至一〇八年度
中光電智能雲服	核定至一〇九年度
中光創投	核定至一〇九年度
宇康醫電	核定至一〇九年度
譜鉅科技	核定至一〇九年度
誠屏科技	核定至一〇八年度
中光電智能機器人	核定至一〇九年度
中光電創境	核定至一〇九年度
中光電智能感測	核定至一〇九年度
中光電智能物流	民國一〇年度成立，尚未核定
奧圖碼股份	民國一〇年度成立，尚未核定

26. 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。

	<u>111年第2季</u>	<u>110年第2季</u>	<u>111年上半年度</u>	<u>110年上半年度</u>
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（千元）	\$810,615	\$548,348	\$1,289,527	\$934,788
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（千股）	390,981	390,981	390,981	403,481
基本每股盈餘（元）	\$2.08	\$1.40	\$3.30	\$2.32

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 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）	\$810,615	\$548,348	\$1,289,527	\$934,788
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數（千股）	390,981	390,981	390,981	403,481
稀釋效果：				
員工紅利－股票 （千股）	3,761	2,136	5,480	3,999
經調整稀釋效果後之普通 股加權平均股數（千股）	394,742	393,117	396,461	407,480
稀釋每股盈餘（元）	\$2.05	\$1.39	\$3.25	\$2.29

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。

27. 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	111.06.30		
		111.06.30	110.12.31	110.06.30
揚明光學	台灣	63.69%	62.39%	61.26%
		111.06.30	110.12.31	110.06.30
重大非控制權益之累積餘額				
揚明光學		\$2,108,747	\$1,989,816	\$1,922,400

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
分攤予重大非控制權益 之利益				
揚明光學	\$30,773	\$7,848	\$46,240	\$(12,483)

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。

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

民國一〇一一年第二季損益彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業收入	\$1,258,698
繼續營業單位本期淨利	48,485
本期綜合損益總額	37,099

民國一一〇年第二季損益彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業收入	\$1,097,900
繼續營業單位本期淨利	12,773
本期綜合損益總額	(8,398)

民國一〇一一年上半年度損益彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業收入	\$2,460,665
繼續營業單位本期淨利	71,855
本期綜合損益總額	121,303

民國一一〇年上半年度損益彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業收入	\$2,132,416
繼續營業單位本期淨損	(20,150)
本期綜合損益總額	(48,730)

民國一〇一一年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
流動資產	\$3,517,636
非流動資產	2,741,060
流動負債	(1,944,650)
非流動負債	(1,009,017)

民國一一〇年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
流動資產	\$3,186,858
非流動資產	2,753,280
流動負債	(1,550,402)
非流動負債	(1,205,901)

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

民國一一〇年六月三十日資產負債彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
流動資產	\$2,799,799
非流動資產	2,813,624
流動負債	(1,810,390)
非流動負債	(669,641)

民國一一一年上半年度現金流量彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業活動	\$220,352
投資活動	(123,634)
籌資活動	(268,569)
現金及約當現金淨減少	(133,687)

民國一一〇年上半年度現金流量彙總性資訊：

	<u>揚明光學</u>
營業活動	\$1,662
投資活動	(155,761)
籌資活動	(27,637)
現金及約當現金淨減少	(198,583)

七、關係人交易

1. 關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
紘立光電股份有限公司（紘立光電）	關聯企業
祺驛股份有限公司（祺驛）	實質關係人
東台祺電電子科技有限公司（東台祺電）	實質關係人
瀚宇彩晶股份有限公司（瀚宇彩晶）	民國一一一年第二季起對本公司具重大影響之個體

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷 貨

	<u>111年第二季</u>	<u>110年第二季</u>	<u>111年上半年度</u>	<u>110年上半年度</u>
祺 驛	\$-	\$71	\$24	\$71
東台祺電	-	2,294	-	2,294
合 計	\$-	\$2,365	\$24	\$2,365

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

(2) 進 貨

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
紘立光電	\$113,624	\$24,892	\$162,126	\$41,611
瀚宇彩晶	74,606	-	74,606	-
合 計	\$188,230	\$24,892	\$236,732	\$41,611

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

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
祺 驛	\$1	\$-	\$75
東台祺電	-	5,842	-
合 計	\$1	\$5,842	\$75

(4) 應付帳款－關係人

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
紘立光電	\$120,028	\$29,824	\$18,087
瀚宇彩晶	42,599	-	-
合 計	\$162,627	\$29,824	\$18,087

(5) 其他應付帳款－關係人

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
紘立光電	\$3,547	\$6,440	\$1,464
瀚宇彩晶	921	-	-
合 計	\$4,468	\$6,440	\$1,464

(6) 其他交易

本集團於民國一一一年及一一〇年上半年度向紘立光電採購模具，取得成本分別為 308 千元及 2,092 千元。

(7) 本集團主要管理階層之獎酬

	111 年第 2 季	110 年第 2 季	111 年上半年度	110 年上半年度
短期員工福利	\$46,840	\$37,205	\$97,040	\$79,419
退職後福利	494	461	1,009	932
股份基礎給付	694	-	694	-
合 計	\$48,028	\$37,666	\$98,743	\$80,351

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

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項目	帳面金額			擔保債務內容
	111.06.30	110.12.31	110.06.30	
房屋及建築（含投資性不動產）	\$774,988	\$795,875	\$816,763	中長期借款額度保證
定期存款（帳列其他應收款）	34,985	34,985	34,985	科管局租賃履約保證金
定期存款（帳列其他應收款）	4,049	2,037	3,582	海關進口貨物保證等
銀行存款（帳列其他應收款）	13	13	13	貨物出口稅捐保證
定期存款（帳列其他非流動資產）	20,784	20,781	20,780	租賃履約保證
定期存款（帳列其他非流動資產）	1,090	1,087	1,085	海關進口貨物保證
合 計	<u>\$835,909</u>	<u>\$854,778</u>	<u>\$877,208</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一一年六月三十日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約 6,970 千元。
2. 本集團已簽訂土地使用權合約，預計分兩階段取得兩筆土地使用權，價款分別為越盾 340,275,000 千元（約台幣 421,661 千元）及越盾 340,155,904 千元（約台幣 421,513 千元），截至民國一一一年六月三十日止，已支付價款約為越盾 476,562,283 千元（約台幣 608,656 千元），帳列其他非流動資產項下，未來尚應支付之款項為越盾 203,868,621 千元（約台幣 260,377 千元）。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

除已於附註十二、12 其他事項之說明外，未有其他重大期後事項。

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

十二、其 他

1. 金融工具之種類

	111.06.30	110.12.31	110.06.30
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
指定為透過損益按公允價值衡量	\$-	\$-	\$129,378
強制透過損益按公允價值衡量（註1）	864,286	8,875,150	4,625,109
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,077,378	3,988,804	3,062,884
按攤銷後成本衡量之金融資產（註2）	27,774,312	27,729,328	27,881,959
合 計	<u>\$32,715,976</u>	<u>\$40,593,282</u>	<u>\$35,699,330</u>
<u>金融負債</u>			
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$13,193,008	\$11,812,397	\$10,872,907
應付款項（含關係人）	8,753,929	13,496,410	9,313,553
其他應付款	6,150,749	5,297,433	5,797,379
租賃負債（含流動及非流動）	1,730,479	1,771,160	1,696,484
長期借款（含一年內到期）	1,884,065	2,143,347	638,499
小 計	<u>31,712,230</u>	<u>34,520,747</u>	<u>28,318,822</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
強制透過損益按公允價值衡量－流動	179,387	57,060	48,586
避險之金融負債	-	-	1,236
合 計	<u>\$31,891,617</u>	<u>\$34,577,807</u>	<u>\$28,368,644</u>

註1：民國一一年六月三十日、民國一一〇年十二月三十一日及民國一一〇年六月三十日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產分別為 397,687 千元、8,694,391 千元及 4,326,993 千元，相關說明請參考附註六.6。

註2：包括現金及約當現金（不含庫存現金）、應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款。

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

3. 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，對本集團於民國一一年及一〇年上半年度之損益將分別減少/增加 81,968 千元及 145,128 千元；權益將分別減少/增加 284,567 千元及 259,591 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，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%，對本集團於民國一一年及一〇年上半年度之損益將分別減少/增加 71,363 千元及 56,714 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認股權，當該等權益證券價格上升/下降 1%，對本集團於民國一〇年上半年度之損益將增加/減少 557 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%，對於本集團民國一一年及一〇年上半年度之權益將分別增加/減少 40,774 千元及 30,629 千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

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。

本集團截至民國一十一年六月三十日、一一〇年十二月三十一日及一一〇年六月三十日止，前十大應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為 66%、73% 及 62%，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
111.06.30					
借 款	\$13,546,786	\$631,957	\$1,000,982	\$-	\$15,179,725
應付款項（含關係人）	8,753,929	-	-	-	8,753,929
其他應付款（含關係人）	6,150,749	-	-	-	6,150,749
租賃負債	347,804	440,109	191,290	1,131,116	2,110,319
110.12.31					
借 款	\$12,144,575	\$841,785	\$1,002,164	\$-	\$13,988,524
應付款項（含關係人）	13,496,410	-	-	-	13,496,410
其他應付款（含關係人）	5,297,433	-	-	-	5,297,433
租賃負債	360,261	469,545	220,501	1,130,865	2,181,172

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合 計
110.06.30					
借 款	\$11,263,500	\$236,490	\$60,680	\$-	\$11,560,670
應付款項（含關係人）	9,313,553	-	-	-	9,313,553
其他應付款（含關係人）	5,797,379	-	-	-	5,797,379
租賃負債	280,304	404,035	253,239	1,165,185	2,102,763

衍生金融負債

	短於一年	一至三年	合 計
111.06.30			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	179,387	-	179,387
淨 額	\$179,387	\$-	\$179,387

110.12.31

	短於一年	一至三年	合 計
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	57,060	-	57,060
淨 額	\$57,060	\$-	\$57,060

110.06.30

	短於一年	一至三年	合 計
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	49,822	-	49,822
淨 額	\$49,822	\$-	\$49,822

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

民國一一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
111.01.01	\$11,812,397	\$2,143,347	\$1,771,160	\$23,291	\$3,341	\$15,753,536
現金流量	1,380,611	(259,282)	(159,121)	(943)	854	962,119
新增/減少租賃	-	-	99,922	-	-	99,922
匯率變動	-	-	18,518	-	-	18,518
111.06.30	\$13,193,008	\$1,884,065	\$1,730,479	\$22,348	\$4,195	\$16,834,095

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

民國一〇一〇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
110.01.01	\$5,137,417	\$669,479	\$1,554,422	\$28,390	\$15,885	\$7,405,593
現金流量	5,735,490	(30,980)	(150,064)	(5,084)	(190)	5,549,172
新增/減少租賃	-	-	307,345	-	-	307,345
匯率變動	-	-	(15,219)	-	-	(15,219)
110.06.30	\$10,872,907	\$638,499	\$1,696,484	\$23,306	\$15,695	\$13,246,891

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。

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

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
111.06.30		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約（美金）	USD 645,000 千元	111 年 7 月至 111 年 12 月
預購遠期外匯合約（美金）	USD 912,700 千元	111 年 7 月至 111 年 12 月
預售遠期外匯合約（加幣）	CAD 1,450 千元	111 年 7 月至 111 年 9 月
110.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約（美金）	USD 627,000 千元	111 年 1 月至 111 年 10 月
預購遠期外匯合約（美金）	USD 713,500 千元	111 年 1 月至 111 年 6 月
預售遠期外匯合約（加幣）	CAD 2,100 千元	111 年 1 月至 111 年 4 月
預售遠期外匯合約（歐元）	EUR 35,000 千元	111 年 1 月
110.06.30		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約（美金）	USD 489,500 千元	110 年 7 月至 111 年 3 月
預購遠期外匯合約（美金）	USD 593,500 千元	110 年 7 月至 110 年 12 月
預售遠期外匯合約（加幣）	CAD 1,700 千元	110 年 7 月至 110 年 9 月
遠期換匯合約（美金）	USD 32,700 千元	110 年 7 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歐元當作交易之幣別，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
110.06.30		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約（歐元）	EUR 3,000 千元	110 年 7 月

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

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
111.06.30				
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	\$-	\$422,019	\$-	\$422,019
可轉債	-	-	44,580	44,580
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	4,077,378	4,077,378
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	-	179,387	-	179,387

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
110.12.31				
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	\$-	\$125,399	\$-	\$125,399
可轉債	-	-	55,360	55,360
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	3,988,804	3,988,804
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	-	57,060	-	57,060
110.06.30				
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				
可轉讓定存單	\$-	\$129,378	\$-	\$129,378
遠期外匯合約	-	242,396	-	242,396
認股權	-	-	55,720	55,720
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	3,062,884	3,062,884
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	-	45,952	-	45,952
遠期換匯合約	-	2,634	-	2,634

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一年及一一〇年上半年度，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：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	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	
	認股權	可轉債	股票	小計
111.01.01	\$55,360	\$-	\$3,988,804	\$4,044,164
111 年上半年認列總利益（損失）：				
認列於損益（列報於「其他利益 及損失」）	280	2,970	-	3,250
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」）	-	-	(1,217,906)	(1,217,906)
111 年取得/發行	-	41,610	1,238,610	1,280,220
轉入（轉出）	(55,640)	-	55,640	-
所得稅影響數	-	-	3,644	3,644
匯率影響數	-	-	8,586	8,586
111.06.30	\$-	\$44,580	\$4,077,378	\$4,121,958

	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
110.01.01	\$56,960		\$913,080	\$970,040
110 年上半年認列總利益（損失）：				
認列於損益（列報於「其他利益 及損失」）	(1,240)		-	(1,240)
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」）	-		98,105	98,105
110 年取得/發行	-		2,054,000	2,054,000
所得稅影響數	-		(164)	(164)
匯率影響數	-		(2,137)	(2,137)
110.06.30	\$55,720		\$3,062,884	\$3,118,604

上述認列於損益之總利益（損失）中，與截至民國一一一年及一一〇年六月三十日持有之資產相關之利益/損失分別為3,250千元及(1,240)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：

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

民國一一年六月三十日：

	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：					
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產	資產法	不適用	-	-	-
股票	市場法	類似公司股票 價格淨值比	1.64	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4,540千 元/減少4,540千元。
透過損益按公 允價值衡量 可轉債	市場法	類似公司股票 股價淨值比	0.025	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 4,458 千 元/減少 4,458 千元。

民國一一〇年十二月三十一日：

	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：					
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產	資產法	不適用	-	-	-
股票	市場法	類似公司股票 價格淨值比	1.73	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4,494千 元/減少4,494千元。
透過損益按公 允價值衡量 認股權	市場法	類似公司股票 股價淨值比	0.43	類似公司股票價 格淨值比越高，公 允價值估計數越 高。	當類似公司股票價格淨值 比上升（下降）10%，對 本集團權益增加 6,110 千 元/減少 6,110 千元。

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

民國一一〇年六月三十日：

	評價技術	重大不可觀	量化資訊	輸入值與公	輸入值與公允價值關係
		察輸入值		允價值關係	之敏感度分析
金融資產：					
透過其他綜合					
損益按公允					
價值衡量之					
金融資產					
股票	資產法	不適用	-	-	-
	市場法	類似公司股票 價格淨值比	0.97	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2,375千 元/減少2,375千元。
透過損益按公					
允價值衡量					
認股權	市場法	類似公司股票 股價淨值比	0.43	類似公司股票價 格淨值比越高，公 允價值估計數越 高。	當類似公司股票價格淨 值比上升（下降）10%，對 本集團權益增加 6,149 千 元/減少 6,149 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：

民國一一一年六月三十日：

	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）	\$-	\$-	\$212,800	\$212,800

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

民國一一〇年十二月三十一日：

	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）	\$-	\$-	\$212,800	\$212,800

民國一一〇年六月三十日：

	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）	\$-	\$-	\$218,200	\$218,200

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：

金融資產	金額單位：千元		
	外幣	匯率	新台幣
	111.06.30		
貨幣性項目：			
美金	\$554,661	29.72	\$16,484,525
歐元	80,125	31.06	2,488,916
澳幣	4,088	20.45	83,600
日幣	207,188	0.2182	45,208
英鎊	124	36.07	4,473
人民幣	223	4.4283	988
非貨幣性項目：			
美金	\$8,341	29.72	\$247,904
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	\$830,463	29.72	\$24,681,360
歐元	26,567	31.06	825,248
日幣	102,527	0.2182	22,371
英鎊	35	36.07	1,262

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

金融資產	110.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
貨幣性項目：			
美金	\$968,740	27.68	\$26,814,723
日幣	167,318	0.2405	40,240
英鎊	338	37.30	12,607
歐元	83	31.32	2,600
非貨幣性項目：			
美金	\$7,001	27.68	\$193,800
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	\$1,031,268	27.68	\$28,545,498
日幣	86,369	0.2405	20,772
英鎊	119	37.30	4,439
歐元	183	31.32	5,732
金融資產	110.06.30		
	外幣	匯率	新台幣
貨幣性項目：			
美金	\$1,138,302	27.86	\$31,713,094
日幣	135,890	0.2521	34,258
人民幣	3,986	4.3126	17,190
歐元	358	33.15	11,868
澳幣	347	20.94	7,266
英鎊	69	38.54	2,659
非貨幣性項目：			
美金	\$6,412	27.86	\$178,644
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	\$617,383	27.86	\$17,200,290
日幣	91,404	0.2521	23,043
英鎊	4,786	38.54	184,446

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。本集團於民國一一一年及一一〇年上半年度之外幣兌換損益分別為(517,407)千元及 31,983 千元。

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

11. 資本管理

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

12. 其他事項

本集團受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，部分集團公司所在地區實施隔離、旅遊限制以及暫時關閉商店及設施等措施以遏止疫情蔓延，為因應疫情影響，本集團採取下列行動：

(1) 調整營運策略

檢視集團內部產能和供應鏈情況，進行最佳配置及調度。

(2) 政府紓困措施

本集團已陸續向政府申請薪資、營運資金及租金減免等各項補貼。

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：詳附表十。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (9) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表五。
- (10) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2、3、4、14、十二.1、8及附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表六及附表六之一至六之三。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

(2) 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、附表三之一及附表四之一。

(3) 從事衍生性商品交易：詳附表八。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表七及附表七之一。

(2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項：請參閱附表五。

4. 主要股東資訊：詳附表九。

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

2. 部門損益、資產與負債之資訊

民國一一年第二季

	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	\$5,242,975	\$5,924,661	\$728,770	\$11,896,406	\$674,680	\$-	\$12,571,086
部門間收入	12,335	218,394	529,928	760,657	236,878	(997,535)	-
收入合計	<u>\$5,255,310</u>	<u>\$6,143,055</u>	<u>\$1,258,698</u>	<u>\$12,657,063</u>	<u>\$911,558</u>	<u>\$(997,535)</u>	<u>\$12,571,086</u>
部門利益	<u>\$169,055</u>	<u>\$852,407</u>	<u>\$44,322</u>	<u>\$1,065,784</u>	<u>\$(199,623)</u>	<u>\$192,229</u>	<u>\$1,058,390</u>

民國一〇年第二季

	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	\$5,829,374	\$4,157,809	\$984,416	\$10,971,599	\$677,934	\$-	\$11,649,533
部門間收入	38,195	3,144	113,483	154,822	278,845	(433,667)	-
收入合計	<u>\$5,867,569</u>	<u>\$4,160,953</u>	<u>\$1,097,899</u>	<u>\$11,126,421</u>	<u>\$956,779</u>	<u>\$(433,667)</u>	<u>\$11,649,533</u>
部門利益	<u>\$291,579</u>	<u>\$420,147</u>	<u>\$24,096</u>	<u>\$735,822</u>	<u>\$(85,208)</u>	<u>\$54,893</u>	<u>\$705,507</u>

民國一一年上半年度

	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	\$12,673,993	\$10,158,797	\$1,468,009	\$24,300,799	\$1,408,195	\$-	\$25,708,994
部門間收入	68,914	411,270	992,656	1,472,840	578,609	(2,051,449)	-
收入合計	<u>\$12,742,907</u>	<u>\$10,570,067</u>	<u>\$2,460,665</u>	<u>\$25,773,639</u>	<u>\$1,986,804</u>	<u>\$(2,051,449)</u>	<u>\$25,708,994</u>
部門利益	<u>\$401,059</u>	<u>\$1,215,275</u>	<u>\$67,425</u>	<u>\$1,683,759</u>	<u>\$(319,969)</u>	<u>\$336,817</u>	<u>\$1,700,607</u>
部門資產(註3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$58,786,578</u>	<u>\$58,786,578</u>

民國一〇年上半年度

	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	\$10,943,002	\$7,463,522	\$1,910,259	\$20,316,783	\$1,356,037	\$-	\$21,672,820
部門間收入	78,038	11,010	222,156	311,204	544,879	(856,083)	-
收入合計	<u>\$11,021,040</u>	<u>\$7,474,532</u>	<u>\$2,132,415</u>	<u>\$20,627,987</u>	<u>\$1,900,916</u>	<u>\$(856,083)</u>	<u>\$21,672,820</u>
部門利益	<u>\$422,264</u>	<u>\$713,091</u>	<u>\$(2,734)</u>	<u>\$1,132,621</u>	<u>\$(160,958)</u>	<u>\$216,282</u>	<u>\$1,187,945</u>
部門資產(註3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$52,808,643</u>	<u>\$52,808,643</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

註1：民國一一年及一〇年上半年度各有九個營運部門未達到應報導部門之量化門檻，合併於「其他部門」。

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

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

應報導部門損益之調節：

	111年第2季	110年第2季	111年上半年度	110年上半年度
應報導部門損益合計數	\$1,065,784	\$735,822	\$1,683,759	\$1,132,621
其他部門損益	(199,623)	(85,208)	(319,969)	(160,958)
未分配金額：				
利息收入	88,368	101,850	171,097	200,263
利息費用	(70,702)	(34,008)	(120,458)	(63,102)
透過損益按公允價值 衡量之金融資產/ 負債（損失）利益 淨額	448,258	99,467	962,394	314,867
兌換（損失）利益淨額	(186,720)	60,057	(517,407)	31,983
其他	(86,975)	(172,473)	(158,809)	(267,729)
本期稅前淨利	<u>\$1,058,390</u>	<u>\$705,507</u>	<u>\$1,700,607</u>	<u>\$1,187,945</u>

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	Coretronic Technology (BRVT)	本公司之孫公司	\$10,903,814 (註)	\$594,400	\$594,400	\$-	-	2.73%	\$21,807,629 (註)	是	否	否
0	本公司	Coretronic Vietnam	本公司之子公司	10,903,814 (註)	1,003,347	1,003,347	527,827	-	4.60%	21,807,629 (註)	是	否	否
0	本公司	智能感測	本公司之子公司	10,903,814 (註)	164,000	164,000	73,118	-	0.75%	21,807,629 (註)	是	否	否
0	本公司	台灣揚昕	本公司之孫公司	10,903,814 (註)	350,000	350,000	168,258	-	1.60%	21,807,629 (註)	是	否	否
0	本公司	中光電智能機器人	本公司之子公司	10,903,814 (註)	260,000	260,000	22,627	-	1.19%	21,807,629 (註)	是	否	否
0	本公司	廣州臻昱	本公司之孫公司	10,903,814 (註)	267,480	267,480	148,600	-	1.23%	21,807,629 (註)	是	否	是
0	本公司	Optoma USA	本公司之孫公司	10,903,814 (註)	14,860	14,860	14,860	-	0.07%	21,807,629 (註)	是	否	否
					\$2,654,087	\$2,654,087							

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(部分未經核閱)

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	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	Bigshine (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	\$120,427	\$-	\$-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$228,605	\$228,605
1	Bigshine (HK)	Coretronic Investment	應收關係人款項	是	315,032	315,032	315,032	1.25%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	571,512	571,512
1	Bigshine (HK)	本公司	應收關係人款項	是	174,741	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	571,512	571,512
2	Great Pride (HK)	Coretronic Investment	應收關係人款項	是	903,488	903,488	903,488	1.25%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,041,126	3,041,126
2	Great Pride (HK)	本公司	應收關係人款項	是	94,605	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,041,126	3,041,126
3	Tecpoint	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,642	2,642	2,642	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,860,872	3,860,872
4	Venture Orient	Coretronic Investment	應收關係人款項	是	91,373	89,160	89,160	1.25%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	630,384	630,384
4	Venture Orient	本公司	應收關係人款項	是	115,752	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	630,384	630,384
5	Wisdom Success (HK)	Coretronic Investment	應收關係人款項	是	58,950	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	7,157,100	7,157,100
5	Wisdom Success (HK)	本公司	應收關係人款項	是	63,998	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	7,157,100	7,157,100
6	Wisdom Success	Coretronic Investment	應收關係人款項	是	23,580	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	11,251,913	11,251,913
6	Wisdom Success	本公司	應收關係人款項	是	27,825	-	-	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	11,251,913	11,251,913
7	中環投資	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	246,000	246,000	246,000	0.43%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,026,529	1,026,529
8	昆山揚皓	昆山揚輝	應收關係人款項	是	477,970	469,398	469,398	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	5,811,765	5,811,765
9	揚光綠能	智能感測	應收關係人款項	是	70,000	50,000	50,000	0.33%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	89,702	89,702
10	環明投資	奧圖碼科技	應收關係人款項	是	140,000	140,000	140,000	0.43%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	186,970	186,970
11	蘇州環宇光學	蘇州環宇光電	應收關係人款項	是	1,852,903	717,381	717,381	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,931,118	4,931,118
11	蘇州環宇光學	蘇州環宇光電	應收關係人款項	是	1,480,353	1,480,353	1,480,353	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,931,118	4,931,118
11	蘇州環宇光學	蘇州環宇光電	應收關係人款項	是	2,247,176	925,511	925,511	0.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,931,118	4,931,118
12	Dynamic Time	本公司	應收關係人款項	是	1,367,120	1,367,120	1,367,120	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,358,110	2,358,110
12	Dynamic Time	Great Pride (HK)	應收關係人款項	是	802,440	802,440	802,440	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,358,110	2,358,110
12	Dynamic Time	Core-Flex	應收關係人款項	是	128,628	128,628	128,628	-%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	943,244	943,244
13	Best Alph	Young Optics (BD)	其他應收關係人款項	是	29,720	29,720	29,720	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	526,289	526,289

註：1.Bigshine (HK) Limited、Great Pride Hong Kong Limited、TEC POINT LIMITED (BVI)、Venture Orient Limited、昆山揚皓光電有限公司、蘇州環宇光學有限公司、Dynamic Time Investment 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。

2.Dynamic Time Investments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。

3.中環投資股份有限公司、揚光綠能股份有限公司、環明投資股份有限公司、Dynamic Time Investments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.Best Alpha 資金貸與本公司直接及間接持有表決權100%之國外公司，其個別貸與限額與總額均以Best Alpha 當期淨值或母公司淨值之百分之四十孰低為限。

附表一之二：為他人背書保證(部分未經核閱)

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	奧圖碼科技	奧圖碼股份	聯屬公司	\$476,551 (註)	\$2,000	\$2,000	\$2,000	-	0.21%	\$953,102 (註)	否	否	否

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/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)	
本公司	Flexenable Limited-可轉債	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$44,580	-	\$44,580	
本公司	Nightingale Intelligent Systems	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,148,617	-	2.59%	-	
本公司	Nanosys Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,708	-	0.002%	-	
本公司	Flexenable Limited-特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,087,335,661	104,020	16.80%	104,020	
本公司	焱元投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	57,000,000	3,116,125	11.06%	3,116,125	
本公司	絃立光電	-	採用權益法之投資-非流動	1,850,000	52,056	18.50%	-	

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。

註3：包含原持有Flexenable Limited-認股權於民國一一年二月轉換為特別股股權 2,335,620,378股及於民國一一年三月新增對Flexenable Limited 特別股投資計1,751,715,283股，投資金額為USD 1,500,000元。

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)	
中光創業投資	勁捷生物科技	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	315,000	\$-	5.85%	\$-	
中光電智能雲服	關網資訊	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	900,000	27,000	19.76%	27,000	
Venture Orient Limited	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 2,104,719	5.00%	USD 2,104,719	
中臻投資	諧永投資	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	98,556,488	722,283	4.47%	722,283	
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	6,830	3.06%	6,830	
奧圖碼科技	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	38,568	19.90%	38,568	

註1：係依照國際財務報導準則第九號金融工具衡量之公允價值。

註2：因投資價值減損而調減帳面金額。

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易		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	奧圖碼股份	本公司之孫公司	銷貨	\$2,573,439	16.38%	90天	-	-	\$1,625,669	22.28%	
本公司	寧波環宇	本公司之孫公司	進貨	735,907	8.36%	120天	-	-	(717,671)	(9.05%)	

附表三之一：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上(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	昆山揚明	聯屬公司	銷貨	\$129,532	4.82%	60天	-	-	\$88,743	7.74%	
揚明光學	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	827,115	30.81%	90天	-	-	448,670	39.13%	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	190,599	7.10%	30天	-	-	74,587	6.51%	
昆山揚明	揚明光學	聯屬公司	銷貨	1,219,328	83.80%	90天	-	-	749,349	87.00%	
昆山揚明	昆山揚燁	聯屬公司	銷貨	161,830	11.13%	90天	-	-	75,429	8.76%	
蘇州揚昕	蘇州璨宇光電	聯屬公司	銷貨	108,315	18.24%	60天	-	-	25,795	9.09%	
蘇州揚昕	蘇州璨曜	聯屬公司	銷貨	136,729	23.03%	60天	-	-	47,787	16.83%	
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	銷貨	408,545	4.35%	90天	-	-	248,513	3.80%	
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	銷貨	273,067	2.90%	90天	-	-	213,713	3.27%	
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	銷貨	287,003	3.05%	60天	-	-	139,556	2.13%	
Young Optics (BD)	揚明光學	聯屬公司	銷貨	112,991	84.73%	30天	-	-	12,482	81.18%	
蘇州璨宇光電	蘇州璨鴻	聯屬公司	銷貨	162,818	3.16%	60天	-	-	84,669	5.55%	
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	4,642,737	99.96%	60天	-	-	2,651,243	99.97%	
奧圖碼股份	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	995,654	30.92%	90天	-	-	621,781	37.97%	
奧圖碼股份	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	1,751,879	54.40%	90天	-	-	866,330	52.91%	

附表四：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
應收帳款-關係人：								
本公司	奧圖碼股份	本公司之孫公司	\$1,625,669	6.33	\$-	-	\$-	\$-
其他應收款-關係人：								
本公司	奧圖碼股份	本公司之孫公司	373,459	-	-	-	-	-

附表四之一：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上(部分未經核閱)

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-關係人：								
揚明光學	昆山揚皓	聯屬公司	\$448,670	5.40	\$-	-	\$-	\$-
昆山揚明	揚明光學	聯屬公司	749,349	3.94	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	248,513	5.15	-	-	-	-
昆山揚皓	奧圖碼數碼	聯屬公司	213,713	2.32	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	139,556	4.98	-	-	-	-
寧波璨宇	本公司	母公司	717,671	2.56	-	-	-	-
昆山揚燁	昆山揚皓	聯屬公司	2,651,243	4.90	-	-	-	-
奧圖碼股份	Optoma USA	聯屬公司	621,781	4.08	-	-	-	-
奧圖碼股份	Optoma Europe	聯屬公司	866,330	4.16	-	-	-	-
其他應收款-關係人：								
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	280,109	-	-	-	-	-
Dynamic Time	本公司	母公司	1,367,120	-	-	-	-	-
Dynamic Time	Core-Flex	聯屬公司	128,628	-	-	-	-	-
Dynamic Time	Great Pride (HK)	聯屬公司	802,440	-	-	-	-	-
蘇州璨宇光學	蘇州璨鴻	聯屬公司	1,481,542	-	-	-	-	-
蘇州璨宇光學	蘇州璨宇光電	聯屬公司	719,496	-	-	-	-	-
蘇州璨宇光學	蘇州璨曜	聯屬公司	928,530	-	-	-	-	-
中璨投資	奧圖碼科技	聯屬公司	246,525	-	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚燁	聯屬公司	474,044	-	-	-	-	-
璨明投資	奧圖碼科技	聯屬公司	140,299	-	-	-	-	-
Great Pride (HK)	Coretronic Investment	聯屬公司	908,413	-	-	-	-	-
Bigshine (HK)	Coretronic Investment	聯屬公司	316,749	-	-	-	-	-

附表五: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	營業收入	72,648	—	0.28%
		Greendale	1	應收帳款	2,815,559	—	4.79%
			1	營業收入	3,737,016	—	14.54%
		中光電智能雲服	1	其他應收款	58,607	—	0.10%
		廣州璨昱	1	應收帳款	152,444	—	0.26%
			1	營業收入	325,067	—	1.26%
		蘇州璨鴻	1	應收帳款	319,936	—	0.54%
			1	營業收入	2,180,995	—	8.48%
		蘇州璨宇光電	1	應收帳款	2,759,328	—	4.69%
			1	營業收入	4,616,753	—	17.96%
		蘇州璨曜	1	應收帳款	2,335,875	—	3.97%
			1	營業收入	4,375,848	—	17.02%
		Coretronic Vietnam	1	應收帳款	1,378,906	—	2.35%
			1	營業收入	724,801	—	2.82%
奧圖碼股份	1	應收帳款	1,625,669	—	2.77%		
	1	其他應收款	373,459	—	0.64%		
	1	營業收入	2,573,439	—	10.01%		
1	揚明光學	昆山揚明	3	應收帳款	88,743	—	0.15%
			3	營業收入	129,532	—	0.50%
		蘇州揚明	3	應收帳款	332	—	0.00%
			3	營業收入	30,934	—	0.12%
		昆山揚皓	3	應收帳款	448,670	—	0.76%
			3	營業收入	827,115	—	3.22%
		光芒光學	3	應收帳款	74,587	—	0.13%
			3	其他應收款	133	—	0.00%
		Young Optics (BD)	3	營業收入	190,599	—	0.74%
			3	應收帳款	53,898	—	0.09%
			3	其他應收款	7,835	—	0.01%
			3	營業收入	12,132	—	0.05%
3	出售固定資產		2,491	—	0.00%		
Mejiro	3	應收帳款	10,231	—	0.02%		
	3	營業收入	6,508	—	0.03%		
2	光芒光學	揚明光學	3	其他應收款	153	—	0.00%

附表五: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)
3	Grace China	Young Optics (BD)	3	其他應收款	280,109	—	0.48%
		揚明光學	3	其他應收款	389	—	0.00%
4	昆山揚明	揚明光學	3	應收帳款	749,349	—	1.27%
			3	營業收入	1,219,328	—	4.74%
		蘇州揚明	3	應收帳款	25,318	—	0.04%
			3	營業收入	55,876	—	0.22%
		Young Optics (BD)	3	應收帳款	8,077	—	0.01%
			3	營業收入	7,871	—	0.03%
		昆山揚燁	3	應收帳款	75,429	—	0.13%
			3	營業收入	161,830	—	0.63%
5	Dynamic Time	本公司	2	其他應收款	1,367,120	—	2.33%
		Core-Flex	3	其他應收款	128,628	—	0.22%
		Great Pride (HK)	3	其他應收款	802,440	—	1.37%
6	蘇州璨宇光學	蘇州璨鴻	3	其他應收款	1,481,542	—	2.52%
		蘇州璨宇光電	3	其他應收款	719,496	—	1.22%
		蘇州璨曜	3	其他應收款	928,530	—	1.58%
7	中璨投資	奧圖碼科技	3	其他應收款	246,525	—	0.42%
8	Venture Orient	Coretronic Investment	3	其他應收款	89,646	—	0.15%
9	蘇州揚明	揚明光學	3	應收帳款	86	—	0.00%
			3	營業收入	41,289	—	0.16%
		昆山揚明	3	應收帳款	118	—	0.00%
			3	營業收入	118	—	0.00%
10	Best Alpha	Young Optics (BD)	3	利息收入	144	—	0.00%
			3	其他應收款	29,957	—	0.05%
11	Mejiro	揚明光學	3	應收帳款	2,417	—	0.00%
			3	其他應收款	1,103	—	0.00%
			3	營業收入	4,986	—	0.02%
		Young Optics (BD)	3	其他應收款	352	—	0.00%
			3	營業收入	647	—	0.00%
12	蘇州揚昕	Great Pride (HK)	3	應收帳款	43,914	—	0.07%
			3	營業收入	57,470	—	0.22%
		蘇州璨鴻	3	營業收入	97,872	—	0.38%
		蘇州璨宇光電	3	應收帳款	25,795	—	0.04%
			3	營業收入	108,315	—	0.42%

附表五: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)
12	蘇州揚昕	蘇州璨曜	3	應收帳款	47,787	—	0.08%
			3	營業收入	136,729	—	0.53%
13	Greendale	本公司	2	其他應收款	5,321,634	—	9.05%
		昆山揚燁	3	其他應收款	2,793,611	—	4.75%
14	昆山揚皓	昆山揚明	3	應收帳款	248,513	—	0.42%
			3	營業收入	408,545	—	1.59%
		奧圖碼數碼	3	應收帳款	213,713	—	0.36%
			3	營業收入	273,067	—	1.06%
		Greendale	3	應收帳款	5,320,859	—	9.05%
			3	營業收入	7,254,618	—	28.22%
		誠屏科技	3	應收帳款	212,267	—	0.36%
			3	營業收入	406,888	—	1.58%
		昆山揚燁	3	其他應收款	474,044	—	0.81%
			3	應收帳款	139,556	—	0.24%
3	營業收入	287,003	—	1.12%			
15	揚光綠能	智能感測	3	其他應收款	50,138	—	0.09%
16	Boom Power	創星電子	3	其他應收款	69,579	—	0.12%
17	璨明投資	奧圖碼科技	3	其他應收款	140,299	—	0.24%
18	寧波璨宇	本公司	2	應收帳款	717,671	—	1.22%
			2	營業收入	735,907	—	2.86%
19	廣州揚旭	廣州璨宇	3	營業收入	35,545	—	0.14%
20	Great Pride (HK)	Coretronic Investment	3	其他應收款	908,413	—	1.55%
21	Bigshine (HK)	Coretronic Investment	3	其他應收款	316,749	—	0.54%
22	中光電智能雲服	本公司	2	應收帳款	70,173	—	0.12%
			2	營業收入	95,825	—	0.37%
23	廣州璨昱	本公司	2	應收帳款	293,657	—	0.50%
			2	營業收入	470,502	—	1.83%
		誠屏科技	3	營業收入	37,410	—	0.15%
24	Young Optics (BD)	揚明光學	3	應收帳款	12,482	—	0.02%
			3	營業收入	112,991	—	0.44%
		Grace China Investment	3	應收帳款	527	—	0.00%
			3	營業收入	529	—	0.00%
		昆山揚明	3	應收帳款	2,237	—	0.00%
3	營業收入	19,655	—	0.08%			

附表五: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)
25	蘇州璨鴻	本公司	2	應收帳款	1,692,979	—	2.88%
			2	營業收入	2,311,043	—	8.99%
26	蘇州璨宇光電	本公司	2	應收帳款	1,438,986	—	2.45%
			2	營業收入	1,290,730	—	5.02%
		蘇州璨鴻	3	應收帳款	84,669	—	0.14%
			3	營業收入	162,818	—	0.63%
27	誠屏科技	昆山揚皓	3	應收帳款	115,758	—	0.20%
			3	營業收入	238,289	—	0.93%
28	昆山揚燁	昆山揚皓	3	應收帳款	2,651,243	—	4.51%
			3	營業收入	4,642,737	—	18.06%
29	蘇州璨曜	本公司	2	應收帳款	2,539,254	—	4.32%
			2	營業收入	1,451,022	—	5.64%
30	台灣揚昕	蘇州揚昕	3	應收帳款	32,397	—	0.06%
			3	營業收入	128,628	—	0.50%
31	Coretronic Vietnam	本公司	2	應收帳款	553,834	—	0.94%
			2	營業收入	311,951	—	1.21%
32	中光電智能物流	本公司	2	營業收入	33,384	—	0.13%
33	奧圖碼股份	Optoma USA	3	應收帳款	621,781	—	1.06%
			3	營業收入	995,654	—	3.87%
		Optoma Europe	3	應收帳款	866,330	—	1.47%
			3	營業收入	1,751,879	—	6.81%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二： 與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三： 原則上採月結90天或月結30天~150天內收付款。

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

附表六：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

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%	\$6,272,932	\$442,532	\$442,532	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%	748,063	32,278	32,278	本公司之子公司
本公司	揚明光學股份有限公司	新竹市	光學元件、光學引擎及其關鍵組件之研究、設計、製造及銷售	519,891	526,482	38,967,586	34.16%	1,127,257	70,515	24,072	本公司之子公司
本公司	Viscorp Limited	B.V.I.	控股公司	467,241	467,241	40,781	100.00%	13,093,050	229,287	229,287	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%	1,369,862	19,954	19,954	本公司之子公司
本公司	中環投資股份有限公司	新北市	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	127,099,664	100.00%	2,219,030	29,417	29,417	本公司之子公司
本公司	Tecpoint Limited	B.V.I.	控股公司	1,064,802	1,064,802	33,556,599	78.06%	2,856,324	(783)	(611)	本公司之子公司
本公司	揚光線能股份有限公司	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%	224,339	3,247	3,244	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%	1,001,062	110,111	110,111	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	354,990	354,990	25,000,000	100.00%	273,064	11,695	11,695	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%	305,257	733	733	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%	146,706	(3,936)	(3,149)	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體系統產品之研發、設計、製造及銷售	80,000	80,000	8,000,000	60.69%	16,569	(10,652)	(6,465)	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	238,841	238,841	52,701,042	100.00%	22,592	(2,286)	(2,286)	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研發、製造及銷售	506,263	506,263	18,000,000	100.00%	141,372	(40,009)	(40,009)	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%	9,937	1,173	939	本公司之子公司
本公司	中光電智能感測股份有限公司	新竹縣	微機電感測器與感測模組解決方案之研發、設計、製造及銷售	180,000	180,000	18,000,000	100.00%	(4,728)	(45,287)	(45,287)	本公司之子公司
本公司	中光電創境股份有限公司	新竹縣	主要業務為穿戴式及嵌入式投影顯示光機、系統方案等相關技術與產品之研發、製造和銷售	100,000	100,000	10,000,000	100.00%	36,328	(21,692)	(21,692)	本公司之子公司
本公司	Coretronic Vietnam Co., Ltd.	越南	研發、生產及銷售背光模組、液晶模組、液晶電視及新型平板顯示器與相關零組件	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	100.00%	(192,611)	(101,919)	(101,919)	本公司之子公司
本公司	中光電智能物流股份有限公司	新竹縣	從事智能物流與智慧製造之系統整合與創新應用服務解決方案	50,000	50,000	5,000,000	100.00%	21,391	(19,925)	(19,925)	本公司之子公司
本公司	Coretronic Investment Limited	UK	控股公司	EUR 100,000	EUR 100,000	100,000	100.00%	194,585	134,653	134,653	本公司之子公司

附表六之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)(部分未經核閱)

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 211,476,222	USD 15,180,519	(註1)	本公司之孫公司
Viscorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 10,176,000	USD 10,176,000	43,300	100.00%	USD 367,801,048	USD 7,099,240	(註1)	本公司之孫公司
Viscorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00%	USD 6,989,428	(USD 120,514)	(註1)	本公司之孫公司
Viscorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 636,000	USD 636,000	212,000	100.00%	USD 18,627	USD 6	(註1)	本公司之孫公司
Viscorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00%	USD 32,220,247	USD 766,513	(註1)	本公司之孫公司
Viscorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00%	USD 18,609,852	USD 221,642	(註1)	本公司之孫公司
Viscorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,204,902	USD 5,204,902	5,204,902	12.11%	USD 14,907,060	USD 16,901	(註1)	本公司之子公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 18,000,000	USD 18,000,000	18,000	100.00%	USD 234,264,919	USD 4,772,255	(註1)	本公司之孫公司
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 13,300,000	USD 13,300,000	13,300	73.89%	USD 91,181,631	USD 2,935,707	(註1)	本公司之孫公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54%	USD 29,777,546	USD 576,293	(註1)	本公司之孫公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50%	USD 11,557,024	(USD 321,407)	(註1)	本公司之孫公司
蘇州瓏宇光學	香港瓏宇光電	中國	控股公司	USD 30,000,000	USD 1,000,000	(註2)	100.00%	RMB 196,925,892	RMB 154,410	(註1)	本公司之孫公司
香港瓏宇	Coretronic Technology (BRVT)	越南	負責越南LCD背光模組研發、製造及銷售等業務	USD 30,000,000	USD 30,000,000	-	100.00%	USD 29,339,182	USD 22,327	(註1)	本公司之孫公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50%	USD 6,934,214	(USD 321,407)	(註1)	本公司之孫公司
Lead Bright	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	26.11%	USD 32,220,224	USD 2,935,707	(註1)	本公司之孫公司
Elite View	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	38.46%	USD 18,609,756	USD 576,293	(註1)	本公司之孫公司
Sinolink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00%	USD 46,091,862	USD 693,837	(註1)	本公司之孫公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00%	USD 97,021,567	(USD 263,521)	(註1)	本公司之孫公司
Tecpoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36%	USD 8,336,439	USD 116,011	(註1)	本公司之孫公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00%	USD 17,487,957	USD 170,321	(註1)	本公司之孫公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00%	USD 96,983,247	(USD 263,523)	(註1)	本公司之孫公司
蘇州揚昕	台灣揚昕	新竹縣	高端及精密電子產品塑膠外殼、框架塑膠件產品、內部精密光學機構塑膠件射出之製造、研發、銷售及進出口貿易業務	300,000	300,000	30,000,000	100.00%	RMB 7,495,434	(RMB 8,965,315)	(註1)	本公司之孫公司
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00%	552,233	3,744	(註1)	本公司之孫公司

註1：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註2：民國一一年蘇州瓏宇光學已匯入股款USD 29,000,000至香港瓏宇光電，惟香港瓏宇光電尚未完成變更登記。

附表六之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)(部分未經核閱)

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	揚明光學	新竹市	光學元件、光學引擎及其關鍵組件之研究、設計、製造及銷售	\$22,902	\$29,596	1,676,317	1.47%	\$48,424	\$70,515	(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%	497,692	(792)	(註)	本公司之孫公司
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%	3,756	3,328	(註)	本公司之孫公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,226,399	USD 4,226,399	4,226,399	9.83%	USD 12,104,615	USD 16,901	(註)	本公司之子公司
環明投資	揚明光學	新竹市	光學元件、光學引擎及其關鍵組件之研究、設計、製造及銷售	14,447	23,842	768,886	0.67%	22,640	70,515	(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%	5,882	3,328	(註)	本公司之孫公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00%	127,965	USD 120,744	(註)	本公司之孫公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,001	USD 3,060,001	6,000,000	100.00%	USD 2,307,608	USD 1,523,765	(註)	本公司之孫公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	29,500,000	100.00%	USD 17,709,909	USD 1,305,965	(註)	本公司之孫公司
Young Lighting Limited	Crystal World	Samoa	控股公司	USD 1	USD 1	22,258,000	100.00%	USD 13,421,708	USD 985,203	(註)	本公司之孫公司
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%	27,687	514	(註)	本公司之孫公司
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 931,583	USD 17,511	(註)	本公司之孫公司
Coretronic Investment	Optoma Holding Limited	UK	控股公司	EUR 40,680,793	EUR 30,620,000	32,620,000	96.16%	EUR 46,924,826	EUR 4,407,281	(註)	本公司之孫公司

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。

附表六之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)(部分未經核閱)

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
				本期末	去年底	股數	比率	帳面金額			
				USD	USD		%				
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 %	\$2,352,703	\$365	(註1)	本公司之孫公司
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 1,190,226	USD 572	(註1)	本公司之孫公司
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 302,187	USD 395	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Holding Limited	Optoma USA	USA	奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售後服務	EUR 6,328,202	EUR 6,328,202	825,000	100.00 %	EUR 17,337,925	EUR 3,644,123	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Holding Limited	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	EUR 24,911,549	EUR 24,911,549	1,200,000	100.00 %	EUR 26,842,141	EUR 2,696,659	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Holding Limited	奧圖碼股份	新北市	本公司之系統產品於亞洲地區之行銷與售後服務	EUR 931,677	EUR 931,677	3,000,000	100.00 %	(EUR 481,147)	EUR 1,688,711	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	EUR 1,780,262	EUR 352,456	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Europe	Optoma France	France	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	EUR 847,796	EUR 112,745	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	Norway	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	EUR 108,616	(EUR 51,646)	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	EUR 403,995	EUR 23,024	(註1)	本公司之孫公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	EUR 436,566	(EUR 73,368)	(註1)	本公司之孫公司
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 %	1,709,039	(17,002)	(註1)	本公司之孫公司
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 %	121,003	16,986	(註1)	本公司之孫公司
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 %	39,616	6,495	(註1)	本公司之孫公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 17,753,974	USD 265,919	(註1)	本公司之孫公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 39,436,018	(USD 439,028)	(註1)	本公司之孫公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 12,000,000 (註2)	USD 12,000,000	10,089,436	80.00 %	USD 363,685	(USD 659,752)	(註1)	本公司之孫公司
Masterview	Young Optics Europe GmbH	德國	3D印表機之製造及銷售	(註3)	EUR 18,750	-	-	-	-	-	本公司之孫公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 3,000,000	USD 3,000,000	2,479,960	20.00 %	USD 90,921	(USD 659,752)	(註1)	本公司之孫公司

註1：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註2：Young Optics (BD) LTD 已於民國一一一年三月完成增資程序。

註3：Young Optics Europe GmbH 於民國一一一年六月完成股權變更登記。

附表七：大陸投資資訊(部分未經核閱)

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						
					單位：新台幣千元/美金元/人民幣元							
昆山揚錫	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 (USD 46,000,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	\$1,525,064 (USD 46,000,000)	\$-	\$-	\$1,525,064 (USD 46,000,000)	\$439,947	100.00%	\$439,947	\$6,256,586	\$428,855 (USD 14,065,436) (註1及註3)
昆山翔騰	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD 400,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	13,259 (USD 400,000)	-	-	13,259 (USD 400,000)	1,646	100.00%	1,646	29,331	-
昆山揚輝	投影機模組產品、光譜儀的生產及銷售	RMB 42,000,000	經由大陸子公司(Coretronic Projection(Kunshan))間接投資	-	-	-	-	87,863	100.00%	87,863	601,905	-
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 (USD 1,800,000)	經由第三地區(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252 (USD 1,800,000)	-	-	62,252 (USD 1,800,000)	19,946	100.00%	19,946	1,361,579	-
蘇州瑞宇光學	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 (USD 20,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success (HK))投資事業間接投資	271,297 (USD 8,000,000)	-	-	271,297 (USD 8,000,000)	20,931	100.00%	20,931	4,947,247	-
蘇州瑞曜	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 10,000,000	經由第三地區(Wisdom Success (HK))投資事業間接投資	-	-	-	-	86,171	100.00%	86,171	717,460	-
蘇州瑞宇光電	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，銷售本公司所生產的產品並提供相關的售後維修服務	390,000 (USD 12,000,000)	經由第三地區(Wisdom Success (HK))投資事業間接投資	-	-	-	-	31,668	100.00%	31,668	1,265,626	-
上海瑞宇	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 (USD 8,000,000)	經由第三地區(Bigshine (HK))投資事業間接投資	95,254 (USD 3,000,000)	-	-	95,254 (USD 3,000,000)	(10,875)	100.00%	(10,875)	232,413	81,790 (USD 2,800,000) (註1、註4及註10)
蘇州瑞鴻	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 (USD 51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal World)投資事業間接投資	88,972 (USD 2,967,283)	-	-	88,972 (USD 2,967,283)	2,522	100.00%	2,522	927,774	-
寧波瑞宇	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 (USD 20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright (HK))投資事業間接投資	151,490 (USD 4,700,000)	-	-	151,490 (USD 4,700,000)	85,083	100.00%	85,083	3,667,339	139,650 (USD 4,619,805) (註1及註10)
蘇州揚瑞	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD 36,000,000)	經由第三地區(Core-Flex)投資事業間接投資	759,827 (USD 23,260,000)	-	-	759,827 (USD 23,260,000)	3,328	100.00%	3,328	399,219	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓力板及導光板	426,839 (USD 13,300,000)	經由第三地區(Great Pride (HK))投資事業間接投資	330,478 (USD 10,392,880)	-	-	330,478 (USD 10,392,880)	(14,221)	100.00%	(14,221)	2,775,963	85,228 (USD 2,795,270) (註1及註5)
廣州瑞宇	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 (USD 13,000,000)	經由第三地區(Elite View (HK))投資事業間接投資	29,020 (USD 1,000,000)	-	-	29,020 (USD 1,000,000)	17,007	100.00%	17,007	1,438,056	-
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 (USD 7,800,000)	經由第三地區(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD 308,797)	-	-	9,820 (USD 308,797)	4,799	100.00%	4,799	519,723	-
廣州瑞呈	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	43,858	100.00%	43,858	68,551	-
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	514	100.00%	514	27,687	-
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	3,533	100.00%	3,533	50,635	-
奧圖碼數碼科技	本公司之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	USD 3,000,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	USD 1,200,000	-	-	USD 1,200,000	(4,611)	96.16%	(4,434)	86,358	-
中強光智能科技(昆山)	提供智慧倉儲與智慧工廠的解決方案	RMB 12,000,000	經由大陸子公司(Coretronic Projection(Kunshan)及Coretronic(Suzhou))間接投資	-	-	-	-	(2,475)	100.00%	(2,475)	50,678	-

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10)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$2,433,349 (USD 77,191,338)	\$2,149,269 (USD 77,191,338)	\$12,914,021

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瑞投資金額及民國一〇七年六月已清算之南京瑞宇投資金額，因處分投資之款項並未匯回本公司，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。
 註3：Greendale於民國九十五至九十六年度間取得其轉投資公司昆山揚錫所分派之現金股利，金額為USD 14,065,436.4，並已匯回予本公司。
 註4：Bigshine (HK)於民國九十五年取得其轉投資公司上海瑞宇所分派之現金股利，金額為USD 8,735,525.72，並已匯回予本公司USD 1,000,000。
 註5：Tecpoint於民國一〇八年度取得蘇州揚昕於民國九十五年盈餘轉投資南京揚昕所分派之現金股利，金額為USD 2,795,270，並已匯回予本公司。
 註6：Great Pride (HK)於民國一〇七年度取得其轉投資公司蘇州揚旭所分派之現金股利，金額為USD 3,565,645，並已匯回予本公司USD 3,215,142。
 註7：Nano Precision於民國一〇七年度取得其轉投資公司南京揚昕所分派之現金股利，金額為USD 2,290,604，並已匯回予本公司USD 2,065,438。
 註8：蘇州揚旭於民國一〇八年八月解散併入蘇州瑞宇光學，該合併案業已於該月經主管機關核准生效。
 註9：包含南京揚昕於民國一〇八年四月已清算註銷，向經濟部投審會申請註銷相關投資額度USD 2,966,301，本業業經主管機關核准生效。
 註10：Visicorp於民國一〇九年度取得上海瑞宇及寧波瑞宇以前年度所分派之現金股利，金額分別為USD 1,800,000及USD 4,619,805，並已匯回予本公司USD 6,419,805；另南京揚昕剩餘股本匯回USD 460,098及南京瑞宇匯回清算剩餘所得USD 490,094，故向經濟部投審會申請註銷相關投資額度USD 7,369,997，本業業經主管機關核准生效。
 註11：Young Lighting Limited於民國一〇九年十二月取得YLG Limited之49%股份，本公司對廣州瑞呈投資之持股比例達100%。
 註12：係按民國111年6月30日 USD=29.72NTD換算。

附表七之一：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本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)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明光學有限公司	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$440,619 (USD 12,200,000) (註4、註5、註13)	經由第三地區(Best Alpha及 Grace China)投資事業間接投資	\$164,450 (USD 5,000,000)	\$-	\$-	\$164,450 (USD 5,000,000)	\$(8,975) (-USD 363,287)	100.00%	\$(8,975) (-USD 363,287)	\$994,674 (USD 33,468,173)	\$74,505 (USD 2,457,289) (註2及註10-註11)
蘇州揚明光學有限公司	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD 1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD 1,000,000)	-	-	33,951 (USD 1,000,000)	10,152 (USD 351,228)	100.00%	10,152 (USD 351,228)	252,033 (USD 8,480,239)	1,328,957 (USD 31,295,415及 RMB 80,635,502) (註2、註6-註9及 註12)

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

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

附表八：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	預售美元	111年07月~08月	USD 572,500,000	(136,147)	(136,147)	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	預購美元	111年07月~12月	USD 896,000,000	392,865	392,865	註1
誠屏科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	111年07月	USD 2,000,000	(967)	(967)	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	111年07月~12月	USD 15,000,000	(10,636)	(10,636)	註4
昆山揚皓	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	111年07月	USD 10,000,000	(390)	(390)	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	111年07月	USD 32,000,000	1,259	1,259	註6
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	111年07月~08月	USD 13,500,000	(11,966)	(11,966)	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	預購美元	111年07月~09月	USD 16,700,000	8,122	8,122	註10
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	預售加幣	111年07月~09月	CAD 1,450,000	492	492	註11

註1：民國一一年度本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為679,991千元。

註2：民國一一年度誠屏科技，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為3,421千元。

註3：民國一一年度台灣揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為643千元。

註4：民國一一年度蘇州揚昕，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為6,566千元。

註5：民國一一年度昆山揚皓，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為2,359千元。

註6：民國一一年度蘇州璨鴻，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為1,383千元。

註7：民國一一年度蘇州璨宇光電，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為17,985千元。

註8：民國一一年度蘇州璨曜，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為9,986千元。

註9：民國一一年度Coretronic Investment，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為87,454千元。

註10：民國一一年度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31,473千元。

註11：民國一一年度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710千元。

註12：民國一一年度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2,626千元。

附表九：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
焱元投資股份有限公司	32,825,000	8.39%
泰威先進股份有限公司	45,767,196	11.70%

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：新台幣千元/人民幣元/股

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	
					股數	金額(註2)	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處份(損)益(註3)	股數(註1)	金額(註2)
本公司	美元投資	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	13,000,000	\$2,752,957	18,000,000	\$1,170,000	-	\$-	\$-	\$-	57,000,000	\$3,116,125
昆山揚明	對公結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	農商銀行	-	-	-	RMB 60,000,000	-	-	RMB 60,000,000	RMB 452,649	-	-	-
昆山揚明	對公結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	中信銀行	-	-	-	RMB 60,000,000	-	-	RMB 60,000,000	RMB 387,623	-	-	-
蘇州揚明	對公結構性存款 理財商品	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	農商銀行	-	-	-	RMB 60,000,000	-	-	RMB 60,000,000	RMB 452,649	-	-	-

註1：美元投資期末股數係包含獲配110年度股票股利 26,000,000股。

註2：透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係包含透過其他綜合損益衡量之投資未實現評價損益。

註3：係帳列利息收入。