

5371

中強光電股份有限公司及子公司  
合併財務報表暨會計師查核報告  
民國九十八年上半年度  
及民國九十七年上半年度

公司地址：新竹科學工業園區力行路 11 號  
公司電話：(037) 777-000

# 合併財務報表暨會計師查核報告

## 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8-26
(三)會計變動之理由及其影響	26-27
(四)重要會計科目之說明	27-44
(五)關係人交易	44-45
(六)質押之資產	45
(七)重大承諾事項及或有事項	46-47
(八)重大之災害損失	47
(九)重大之期後事項	47
(十)其他	
1.金融商品之公平價值	48-52
2.其他	53-63
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	64
2.轉投資事業相關資訊	64
3.大陸投資資訊	64

## 中強光電股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

中強光電股份有限公司及其子公司民國九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

除下段所述者外，本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

如合併財務報表附註二.1 所述，列入第一段所述中強光電股份有限公司及其子公司合併財務報表之部份子公司，民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七年一月一日至六月三十日之財務報表，並未經會計師查核。該等子公司民國九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之資產總額分別為新台幣 30,580,024 仟元及新台幣 29,505,799 仟元，分別佔合併資產總額之 60.82%及 61.89%，負債總額分別為新台幣 18,828,606 仟元及新台幣 19,088,057 仟元，分別佔合併負債總額之 61.15%及 65.46%，民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七年一月一日至六月三十日之營業收入淨額分別為新台幣 22,455,002 仟元及新台幣 20,708,921 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 71.29%及 50.27%。又如合併財務報表附註十一所述有關部份轉投資事業相關資訊，亦未經會計師查核。

依本會計師之意見，除上段所述中強光電股份有限公司之部份子公司財務報表倘經會計師查核，對財務報表可能有所調整之影響，暨部份轉投資事業相關資訊未經會計師查核外，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中強光電股份有限公司及其子公司民國九十八年六月三十日及民國九十七年六月三十日之合併財務狀況，暨民國九十八年一月一日至六月三十日及民國九十七年一月一日至六月三十日之合併經營成果與合併現金流量。

<續下頁>

<承上頁>

如財務報表附註三.2 所述，中強光電股份有限公司及其子公司有關員工分紅及董監酬勞自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發佈之(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。

此致

中強光電股份有限公司 公鑒

安永會計師事務所

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

(94)金管證(六)第 0940128837 號

郭紹彬

會計師：

黃益輝

中華民國九十八年八月三日

中強光電股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國九十八年六月三十日  
及民國九十七年六月三十日  
(併入合併個體之子公司部份未經查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產						21XX	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 20,156,282	40.08	\$ 11,335,130	23.78	2100	短期借款	四.9	\$ 10,674,367	21.23	\$ 5,265,789	11.05
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	19,313	0.04	13,103	0.03	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	二及四.2	37,997	0.08	5,626	0.01
1340	避險之衍生性金融資產-流動	二及十	95,627	0.19	94,727	0.20	2200	避險之衍生性金融負債-流動	二及十	89,992	0.18	50,784	0.11
1120-40	應收票據及帳款淨額	二及四.3	13,383,791	26.62	19,698,306	41.32	2120-40	應付票據及帳款		11,762,844	23.39	15,698,073	32.93
1160	其他應收款	二及四.4	204,327	0.41	160,347	0.34	2150	應付帳款-關係人	五	3,785	0.01	-	-
1210	存貨淨額	二及四.5	4,795,884	9.54	5,649,737	11.85	2160	應付所得稅	二及四.19	412,939	0.82	334,485	0.70
1260	預付款項		457,098	0.91	572,324	1.20	2170	應付費用	二及四.15	2,857,969	5.68	2,610,855	5.48
1280	其他流動資產		63,310	0.12	227,562	0.48	2210	其他應付款		2,649,502	5.27	3,312,405	6.95
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.19	262,395	0.52	240,574	0.50	2190	其他應付款-關係人	五	84,601	0.17	-	-
1291	受限制資產-流動	二及六	95,484	0.19	124,169	0.26	2224	應付設備款		34,548	0.07	29,941	0.06
	流動資產合計		39,533,511	78.62	38,115,979	79.96	2280	其他流動負債		360,963	0.72	415,717	0.87
14XX	基金及投資	二、四.6及21					2272	一年內到期之長期借款	四.10	709,286	1.41	-	-
1421	採權益法之長期投資		11,097	0.02	-	-	2283	售後服務成本準備	二	575,605	1.14	598,109	1.25
1425	預付長期投資款		61,483	0.12	-	-		流動負債合計		30,254,398	60.17	28,321,784	59.41
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		410,806	0.82	515,635	1.08	24XX	長期付息負債					
			483,386	0.96	515,635	1.08	2421	長期借款	四.10	66,467	0.13	485,440	1.02
15XX	固定資產	二、四.7及21					28XX	其他負債					
1501	土地		74,900	0.15	23,901	0.05	2810	應計退休金負債	二及四.11	35,917	0.07	46,420	0.10
1521	房屋及建築		4,864,233	9.67	4,054,715	8.51	2820	存入保證金		6,137	0.01	887	-
1531	機器設備		5,097,158	10.14	4,035,061	8.46	2861	遞延所得稅負債-非流動	二及四.19	422,516	0.84	301,638	0.63
1551	運輸設備		96,792	0.19	61,823	0.13	2888	其他負債		3,960	0.01	5,110	0.01
1561	辦公設備		516,297	1.03	598,983	1.26		其他負債合計		468,530	0.93	354,055	0.74
1631	租賃改良		1,885,919	3.75	1,478,567	3.10		負債合計		30,789,395	61.23	29,161,279	61.17
1681	其他設備		480,220	0.96	665,931	1.40	3XXX	股東權益					
	成本合計		13,015,519	25.89	10,918,981	22.91	31XX	母公司股東權益					
15X9	減：累計折舊		(4,384,228)	(8.72)	(3,128,796)	(6.56)	3110	股本	四.12	7,240,385	14.40	6,944,633	14.57
1599	累計減損		(362,283)	(0.72)	(13,699)	(0.03)	3150	普通股股本		-	-	295,752	0.62
1671	未完工程		225,979	0.45	56,443	0.12	32XX	待分配股票股利		-	-	-	-
1672	預付設備款		142,183	0.28	133,176	0.28	3210	資本公積	二及四.13	4,437,847	8.83	4,437,847	9.31
	固定資產淨額		8,637,170	17.18	7,966,105	16.72	3220	發行溢價		843	-	843	-
17XX	無形資產	二、四.8、21及十					3260	庫藏股票交易		370,030	0.74	92,563	0.19
1710	商標權		475,281	0.94	-	-	33XX	長期投資	四.14、15及19	1,670,903	3.32	1,439,058	3.02
1750	電腦軟體		40,425	0.08	54,044	0.11	3310	保留盈餘		329	-	1,894	-
1760	商譽		159,163	0.32	-	-	3320	法定盈餘公積		3,188,599	6.34	3,363,734	7.06
1770	遞延退休金成本		8,865	0.02	3,652	0.01	34XX	股東權益其他項目					
1781	專門技術		326,996	0.65	580,948	1.22	3420	累積換算調整數	二	1,024,320	2.04	397,979	0.83
1782	土地使用權		156,549	0.31	92,841	0.19	3430	未認為退休金成本之淨損失		(329)	-	(1,827)	-
	無形資產合計		1,167,279	2.32	731,485	1.53	3450	金融商品之未實現損益	二及十	5,635	0.01	43,943	0.09
18XX	其他資產						3510	庫藏股票	二及四.16	(288,508)	(0.57)	-	-
1800	出租資產	二	65,780	0.13	73,179	0.15	3610	母公司股東權益合計		17,650,054	35.11	17,016,419	35.69
1820	存出保證金		84,346	0.17	39,435	0.08		少數股權		1,842,126	3.66	1,494,434	3.14
1830	遞延費用	二	254,289	0.51	169,694	0.36		股東權益合計		19,492,180	38.77	18,510,853	38.83
1880	預付退休金		4,623	0.01	-	-							
1887	受限制資產-非流動	二及六	1,071	-	1,088	-							
1888	其他		50,120	0.10	59,532	0.12							
	其他資產合計		460,229	0.92	342,928	0.71							
	資產總計		\$ 50,281,575	100.00	\$ 47,672,132	100.00		負債及股東權益總計		\$ 50,281,575	100.00	\$ 47,672,132	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司  
合併損益表  
民國九十八年一月一日至六月三十日  
及民國九十七年一月一日至六月三十日  
(併入合併個體之子公司部份未經查核)  
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二及四.17	\$ 32,585,928	103.45	\$42,223,129	102.50
4170	減：銷貨退回		680,707	2.16	613,598	1.49
4190	銷貨折讓		405,926	1.29	415,753	1.01
	營業收入淨額		31,499,295	100.00	41,193,778	100.00
5000	營業成本	二、四.5及18	27,053,877	85.89	36,495,321	88.60
5910	營業毛利		4,445,418	14.11	4,698,457	11.40
6000	營業費用	四.11、18及五				
6100	推銷費用		1,312,019	4.17	1,027,578	2.49
6200	管理及總務費用		1,154,152	3.66	1,201,580	2.92
6300	研究發展費用		880,441	2.80	903,612	2.19
	營業費用合計		3,346,612	10.63	3,132,770	7.60
6900	營業淨利		1,098,806	3.48	1,565,687	3.80
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	32,226	0.10	99,590	0.24
7130	處分固定資產利益	十二	24,972	0.08	-	-
7140	處分投資收益	二	38,542	0.12	195	-
7160	兌換利益淨額	二	302,737	0.96	19,277	0.05
7250	壞帳轉回	二	-	-	11,589	0.03
7280	減損損失迴轉	二及四.21	-	-	3,918	0.01
7310	金融資產評價利益淨額	二、四.2及十	31,534	0.10	223,523	0.54
7480	什項收入		175,349	0.56	197,944	0.48
	營業外收入及利益合計		605,360	1.92	556,036	1.35
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	138,120	0.44	177,469	0.43
7521	採權益法認列之投資損失	十二	74	-	-	-
7530	處分固定資產損失	二	-	-	19,677	0.05
7630	減損損失	二及四.21	461,698	1.47	-	-
7880	什項支出		26,110	0.08	42,064	0.10
	營業外費用及損失合計		626,002	1.99	239,210	0.58
7900	本期稅前淨利		1,078,164	3.41	1,882,513	4.57
8110	所得稅費用	二及四.19	(368,414)	(1.17)	(267,174)	(0.65)
9600	合併總淨利		\$ 709,750	2.24	\$ 1,615,339	3.92
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	二及四.20	\$ 809,752		\$ 1,480,171	
9602	少數股權		(100,002)		135,168	
	合計		\$ 709,750		\$ 1,615,339	
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.20	稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利		\$ 1.56	\$ 1.12	\$ 2.33	\$ 2.04
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.20	稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利		\$ 1.56	\$ 1.12	\$ 2.31	\$ 2.03

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司  
合併股東權益變動表  
民國九十八年一月一日至六月三十日  
及民國九十七年一月一日至六月三十日  
(併入合併個體之子公司部份未經查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	普通股股本	待 分 配 股票股利	資 本 公 積	保 留 盈 餘			累積換算 調 整 數	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品之 未實現損益	庫 藏 股 票	母 公 司 股 東 權 益 合 計	少 數 股 權	合 計
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘							
民國九十七年一月一日餘額	\$ 6,944,633	\$ -	\$4,557,183	\$1,098,443	\$ 2,748	\$4,837,773	\$ 459,529	\$ (1,894)	\$ -	\$ -	\$ 17,898,415	\$1,624,928	\$19,523,343
九十六年度盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	340,615	-	(340,615)	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(854)	854	-	-	-	-	-	-	-
股票股利	-	138,892	-	-	-	(138,892)	-	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	-	(2,083,390)	-	-	-	-	(2,083,390)	-	(2,083,390)
發放員工現金紅利	-	-	-	-	-	(235,307)	-	-	-	-	(235,307)	-	(235,307)
員工紅利轉增資	-	156,860	-	-	-	(156,860)	-	-	-	-	-	-	-
依權益法認列之資本公積調整數	-	-	(25,930)	-	-	-	-	-	-	-	(25,930)	-	(25,930)
九十七年上半年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	1,480,171	-	-	-	-	1,480,171	-	1,480,171
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(130,494)	(130,494)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(61,550)	-	-	-	(61,550)	-	(61,550)
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	67	-	67
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	43,943	-	43,943	-	43,943
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 6,944,633</u>	<u>\$ 295,752</u>	<u>\$4,531,253</u>	<u>\$1,439,058</u>	<u>\$ 1,894</u>	<u>\$3,363,734</u>	<u>\$ 397,979</u>	<u>\$ (1,827)</u>	<u>\$ 43,943</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,016,419</u>	<u>\$1,494,434</u>	<u>\$18,510,853</u>
民國九十八年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ -	\$4,804,266	\$1,439,058	\$ 1,894	\$4,202,012	\$ 931,874	\$ (329)	\$ 12,942	\$ -	\$ 18,632,102	\$2,069,968	\$20,702,070
九十七年度盈餘指撥及分配：(註1)													
提列法定盈餘公積	-	-	-	231,845	-	(231,845)	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,565)	1,565	-	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	-	(1,592,885)	-	-	-	-	(1,592,885)	-	(1,592,885)
依權益法認列之資本公積調整數	-	-	4,454	-	-	-	-	-	-	-	4,454	-	4,454
九十八年上半年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	809,752	-	-	-	-	809,752	-	809,752
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(227,842)	(227,842)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	92,446	-	-	-	92,446	-	92,446
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,307)	-	(7,307)	-	(7,307)
庫藏股交易—買回已發行普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(288,508)	(288,508)	-	(288,508)
民國九十八年六月三十日餘額	<u>\$ 7,240,385</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,808,720</u>	<u>\$1,670,903</u>	<u>\$ 329</u>	<u>\$3,188,599</u>	<u>\$ 1,024,320</u>	<u>\$ (329)</u>	<u>\$ 5,635</u>	<u>\$ (288,508)</u>	<u>\$ 17,650,054</u>	<u>\$1,842,126</u>	<u>\$19,492,180</u>

(請參閱合併財務報表附註)

註1: 員工紅利281,097仟元已於合併損益表中扣除。

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國九十八年一月一日至六月三十日  
及民國九十七年一月一日至六月三十日  
(併入合併個體之子公司部份未經查核)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十八年上半年度	九十七年上半年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 709,750	\$ 1,615,339
調整項目：		
折舊(含出租資產)	713,363	581,420
各項攤提(含債券發行成本)	140,074	87,853
處分固定資產(利益)損失(含出租資產)	(24,972)	19,677
減損損失(迴轉)	461,698	(3,918)
壞帳損失(轉回)	130,020	(11,687)
存貨跌價及呆滯(轉回)損失	(81,931)	60,908
採權益法認列之投資損失	74	-
處分投資利益	(38,542)	(195)
公平價值變動列入損益之金融資產減少	46,996	3,233
應收票據及帳款減少	1,847,493	2,908,872
應收帳款-關係人減少	23	-
其他應收款減少(增加)	64,377	(13,209)
其他應收款-關係人減少	848	-
存貨減少	441,811	123,697
預付款項減少	48,011	15,182
其他流動資產減少(增加)	278,586	(80,525)
遞延所得稅淨變動數	31,000	431
公平價值變動列入損益之金融負債增加(減少)	7,452	(15,339)
應付票據及帳款增加(減少)	1,340,963	(312,777)
應付帳款-關係人增加	3,004	-
應付所得稅(減少)增加	(56,371)	72,237
應付費用減少	(380,989)	(6,309)
其他應付款增加	307,836	61,444
其他應付款-關係人減少	(501)	-
其他流動負債(減少)增加	(11,498)	70,750
售後服務成本準備增加	37,611	124,839
預付退休金增加	(291)	-
應計退休金負債(減少)增加	(312)	662
遞延貸項減少	-	(5,362)
營業活動之淨現金流入	<u>6,015,583</u>	<u>5,297,223</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(479,596)	(795,892)
處分固定資產價款(含出租資產)	210,043	101,046
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	39,200
長期股權投資增加	(1,699)	-
預付長期投資款增加	(61,483)	-
遞延費用增加	(110,596)	(128,741)
無形資產增加	(8,077)	(68,822)
處分無形資產價款	-	433
存出保證金減少	20,309	28,527
受限制資產減少	36,557	39,069
其他資產(增加)減少	(7,286)	19,947
投資活動之淨現金流出	<u>(401,828)</u>	<u>(765,233)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	4,194,750	2,005,618
償還擔保公司債	-	(200,000)
長期借款減少	(713,366)	(488,860)
存入保證金(減少)增加	(429)	399
其他負債(減少)增加	(278)	4,053
買回庫藏股票	(288,508)	-
少數股權變動	(138,178)	(291,592)
融資活動之淨現金流入	<u>3,053,991</u>	<u>1,029,618</u>
匯率影響數	33,902	(13,401)
本期現金及約當現金增加數	8,701,648	5,548,207
期初現金及約當現金餘額	11,454,634	5,786,923
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 20,156,282</u>	<u>\$ 11,335,130</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 133,784	\$ 177,241
本期支付所得稅	\$ 304,020	\$ 192,451
不影響現金流量之投資及融資活動：		
員工紅利及股東紅利轉增資	\$ -	\$ 295,753
一年內到期之長期借款	\$ 709,286	\$ -
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 483,220	\$ 814,602
應付設備款淨變動數	(3,624)	(18,710)
支付現金	<u>\$ 479,596</u>	<u>\$ 795,892</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司  
 合併財務報表附註  
 民國九十八年六月三十日  
 及民國九十七年六月三十日  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

中強光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十一年六月三十日創設於新竹科學工業園區，並分別於民國八十六年十月十七日及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。

本公司及合併子公司於民國九十八及九十七年六月三十日之員工人數分別為 21,694 人及 22,634 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司及其變動情形列示如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98年上 半年度	97年上 半年度
本公司	Tecpoint Limited (Tecpoint)	控股公司	86.70%	84.17%	是	是
本公司	Visicorp Limited (Visicorp)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
本公司	Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
本公司	Sinolink Global Limited (Sinolink)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
本公司	中臻投資股份有限公司 (中臻投資)	本公司集團之策略結盟及投資活動	100.00%	100.00%	是	是
本公司	揚昇照明股份有限公司 (揚昇照明)	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器及相關化學塑膠製品	100.00%	100.00%	是	是

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98年上 半年度	97年上 半年度
本公司	揚臻科技股份有限公司 (揚臻科技)(註1)	設計、製造與銷售燃料 電池	100.00%	100.00%	是	是
本公司	揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	製造、銷售與研發電 子零組件及光學儀器 製造業	41.16%	41.42%	是	是
本公司	琉璃奧圖碼科技股份有限公司 (琉璃奧圖碼)(註2)	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、電器等製造 及銷售	39.20%	50.58%	是	是
本公司	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)(註3)	資料儲存及處理設備 製造、電子零組件及 材料之製造、批發及 零售	78.74%	74.62%	是	是
本公司	揚泰光電股份有限公司 (揚泰光電)	光學儀器、電子零組件 製造、資料儲存媒體製 造及複製、產品設計	100.00%	100.00%	是	是
Tecpoint	Clariview Global Limited (Clariview)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Tecpoint	Great Pride Inc. (Great Pride)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Tecpoint	Nano Precision Hong Kong Limited (Nano Precision)	控股公司	100.00%	-	是	不適用
Tecpoint	Nano Display Hong Kong Limited (Nano Display)	控股公司	100.00%	-	是	不適用
Tecpoint	Flying Success Limited (Flying Success)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Tecpoint	Core-Flex Limited (Core-Flex)	控股公司	51.00%	51.00%	是	是
Visicorp	Bigshine International Limited (Bigshine)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Visicorp	Investdragon Limited (Investdragon)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Visicorp	Wisdom Success Limited (Wisdom Success)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98 年上 半年度	97 年上 半年度
Visicorp	Lead Bright International Limited (Lead Bright)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Visicorp	Elite View Limited (Elite View)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Coretronic BVI	Greendale Investments Limited (Greendale)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Sinolink	MAT Limited (MAT)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
中臻投資	Venture Orient Limited (Venture)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
中臻投資	臻明投資股份有限公司 (臻明投資)	本公司集團之策略結 盟及投資活動	100.00%	100.00%	是	是
中臻投資	揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	製造、銷售與研發電 子零組件及光學儀器 製造業	4.61%	4.61%	是	是
中臻投資	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)(註3)	資料儲存及處理設備 製造、電子零組件及 材料之製造、批發及 零售	8.00%	8.00%	是	是
中臻投資	琉璃奧圖碼科技股份有限公司 (琉璃奧圖碼)(註2)	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	5.08%	6.55%	是	是
揚明光學	Masterview Enterprises Limited (Masterview)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
揚明光學	Young Optics Inc.USA (YO USA)	經營維修服務業務	100.00%	100.00%	是	是
揚明光學	光芒光學股份有限公司 (光芒光學)(註4)	光學儀器製造及電子 零組件製造	100.00%	100.00%	是	是
琉璃奧圖碼	Dynamic Time Investments Ltd. (Dynamic Time)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
琉璃奧圖碼	琉璃工房志業股份有限公司 (琉璃工房志業)(註5)	生產及銷售水晶、玻 璃製品及其他相關的 配套產品	100.00%	-	是	不適用

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98年上 半年度	97年上 半年度
琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業股份有限公司(香港琉璃工房志業)(註5)	生產及銷售水晶、玻璃製品及其他相關的配套產品	100.00%	-	是	不適用
揚光綠能	Boom Power Trading Corporation(Boom Power)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Great Pride	Great Pride Hong Kong Limited (Great Pride (HK))	控股公司	100.00%	-	是	不適用
Great Pride	揚昕科技(蘇州)有限公司(蘇州揚昕)	製造與銷售壓克力板及導光板	100.00%	100.00%	是	是
Great Pride	蘇州揚旭科技有限公司(蘇州揚旭)(註6)	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	-	100.00%	不適用	是
Great Pride (HK)	蘇州揚旭科技有限公司(蘇州揚旭)(註6)	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	100.00%	-	是	不適用
Nano Precision	揚昕光電科技(南京)有限公司(南京揚昕)	製造與銷售壓克力板及導光板	100.00%	-	是	不適用
Nano Display	廣州揚旭光電科技有限公司(廣州揚旭)	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	100.00%	-	是	不適用
Flying Success	蘇州揚麗光學有限公司(蘇州揚麗)	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	85.20%	85.20%	是	是
Core-Flex	璨飛光學(蘇州)有限公司(蘇州璨飛)	研發、加工、製造背光模組用光學模產品	100.00%	100.00%	是	是
Bigshine	Bigshine International Hong Kong Limited (Bigshine (HK))	控股公司	37.50%	-	是	不適用
Investdragon	Investdragon Hong Kong Limited (Investdragon (HK))	控股公司	60.00%	-	是	不適用

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98年上 半年度	97年上 半年度
Wisdom Success	Wisdom Success Hong Kong Limited (Wisdom Success (HK))	控股公司	100.00%	-	是	不適用
Lead Bright	Lead Bright Hong Kong Limited (Lead Bright (HK))	控股公司	26.11%	-	是	不適用
Elite View	Elite View Hong Kong Limited (Elite View (HK))	控股公司	41.67%	-	是	不適用
Wisdom Success	Bigshine (HK)	控股公司	62.50%	-	是	不適用
Wisdom Success	Investdragon (HK)	控股公司	40.00%	-	是	不適用
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	控股公司	73.89%	-	是	不適用
Wisdom Success	Elite View (HK)	控股公司	58.33%	-	是	不適用
Clariview	揚昕精密股份有限公司 (揚昕精密)	製造與銷售壓克力板 及導光板	100.00%	100.00%	是	是
Bigshine	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)(註7)	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	-	37.50%	不適用	是
Bigshine (HK)	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)(註7)	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	100.00%	-	是	不適用
Investdragon	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)(註8)	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	-	60.00%	不適用	是
Investdragon (HK)	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)(註8)	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	100.00%	-	是	不適用

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98 年上 半年度	97 年上 半年度
Lead Bright	寧波璨宇光電有限公司 (寧波璨宇)(註9)	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	-	26.11%	不適用	是
Lead Bright (HK)	寧波璨宇光電有限公司 (寧波璨宇)(註9)	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	100.00%	-	是	不適用
Elite View	廣州璨宇光學有限公司 (廣州璨宇)(註10)	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	-	41.67%	不適用	是
Elite View (HK)	廣州璨宇光學有限公司 (廣州璨宇)(註10)	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	100.00%	-	是	不適用
Wisdom Success	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)(註7)	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	-	62.50%	不適用	是
Wisdom Success	蘇州璨宇光學有限公司 (蘇州璨宇)(註11)	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	-	100.00%	不適用	是
Wisdom Success	寧波璨宇光電有限公司 (寧波璨宇)(註9)	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	-	73.89%	不適用	是
Wisdom Success	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)(註8)	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	-	40.00%	不適用	是

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98 年上 半年度	97 年上 半年度
Wisdom Success	廣州璨宇光學有限公司 (廣州璨宇)(註 10)	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	-	58.33%	不適用	是
Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇光學有限公司 (蘇州璨宇)(註 11)	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	100.00%	-	是	不適用
Greendale	昆山揚皓光電有限公司 (昆山揚皓)	數位投影機、液晶監視 器及相關零組件的研 發、加工、製造並銷 售其自產產品及從事 售後維修服務	100.00%	100.00%	是	是
Greendale	昆山翊騰技術服務有限公司 (昆山 TSC)	液晶監視器之維修及 技術服務	100.00%	100.00%	是	是
MAT	昆山偉視光學有限公司 (昆山偉視)	設計、研發及生產投 影機，銷售自產產品 及非自產產品的售後 維修服務等業務	100.00%	100.00%	是	是
Venture 璨明投資	Tecpoint 揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	控股公司 製造、銷售與研發電 子零組件及光學儀器 製造業	13.30%	15.83%	是	是
璨明投資	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)(註 3)	資料儲存及處理設備 製造、電子零組件及 材料之製造、批發及 零售	13.07%	13.07%	是	是
璨明投資	琉璃奧圖碼科技股份有限 公司 (琉璃奧圖碼)(註 2)	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	6.13%	6.55%	是	是
Masterview	Grace China Investments Limited (Grace China)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98 年上 半年度	97 年上 半年度
Masterview	Best Alpha Investments Limited (Best Alpha)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Dynamic Time	Optoma Technology, Inc. (Optoma USA)	琉璃奧圖碼之系統產 品於美洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Dynamic Time	Optoma Europe Ltd. (Optoma Europe)	琉璃奧圖碼之系統產 品於歐洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Dynamic Time	Splendid Advanced Ltd.	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Dynamic Time	Modern Smart Technology Ltd. (Modern Smart)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Dynamic Time	Optoma (China & HK) Limited (Optoma (HK))	琉璃奧圖碼之系統產 品於香港及亞太地區 之行銷與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
琉璃工房志業	上海琉璃工房琉璃藝術品有限 公司 (上海琉璃工房)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	47.73%	-	是	不適用
琉璃工房志業	上海透明思考琉璃藝術品有限 公司 (上海透明思考)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	40.00%	-	是	不適用
琉璃工房志業	上海透明思考餐飲管理有限公 司(上海透明思考餐飲)	餐飲業務	99.83%	-	是	不適用
琉璃工房志業	LIULI GONG FONG (SINGAPORE) PTE LTD (LLGF SINGAPORE)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	100.00%	-	是	不適用
琉璃工房志業	LLGF (MALAYSIA) SDN BHD (LLGF MALAYSIA)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	100.00%	-	是	不適用
琉璃工房志業	LIULI GONG FONG (U.S.A.) INC. (LLGF USA)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	100.00%	-	是	不適用
琉璃工房志業	透明思考有限公司 (透明思考)	產品、室內及景觀之設 計服務	100.00%	-	是	不適用
香港琉璃工房 志業	上海琉璃工房琉璃藝術品有限 公司 (上海琉璃工房)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	52.27%	-	是	不適用
香港琉璃工房 志業	上海透明思考琉璃藝術品有限 公司 (上海透明思考)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	60.00%	-	是	不適用

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98 年上 半年度	97 年上 半年度
Optoma USA	Optoma Technology (Canada), Inc. (Optoma Technology Canada)	琉璃奧圖碼之系統產 品於加拿大地區之行 銷與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Boom Power	創星電子(蘇州)有限公司 (創星電子)	研發、生產、銷售冷 陰極管驅動器及相關 產品	100.00%	100.00%	是	是
Grace China	昆山揚明光學有限公司 (昆山揚明)	製造及銷售光學零組 件等	75.45%	86.55%	是	是
Best Alpha	蘇州揚明光學有限公司 (蘇州揚明)	研發、製造光學引擎 及相關光學電子器材	100.00%	100.00%	是	是
Best Alpha	昆山揚明光學有限公司 (昆山揚明)	製造及銷售光學零組 件等	24.55%	13.45%	是	是
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	琉璃奧圖碼之系統產 品於歐洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Optoma Europe	Optoma France	琉璃奧圖碼之系統產 品於歐洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Optoma Europe	Optoma Scandinavia AS.	琉璃奧圖碼之系統產 品於歐洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	琉璃奧圖碼之系統產 品於歐洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	-	是	不適用
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限 公司(琉璃奧圖碼數碼) (註 12)	琉璃奧圖碼之系統產 品於大陸地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
揚泰光電	Young Display Limited	控股公司	100.00%	-	是	不適用
Young Display Limited	Coretronic Display Solution (HK)	控股公司	100.00%	-	是	不適用

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.06.30	97.06.30	98 年上 半年度	97 年上 半年度
Coretronic Display Solution (HK)	蘇州揚泰光電有限公司	研發、加工、製造顯示 設備、非機械驅動車輛 (推車)以及關鍵零組 件,銷售自產產品及提 供售後服務	100.00%	-	是	不適用

註 1：原揚光綠能股份有限公司於民國九十八年一月十三日，經董事會決議更名為揚臻科技股份有限公司，並經當地主管機關核准在案。

註 2：原奧圖碼科技股份有限公司於民國九十七年十月二十七日，經股東臨時會通過更名為琉璃奧圖碼科技股份有限公司，並經當地主管機關核准在案。

註 3：原矩創科技股份有限公司於民國九十八年四月二日，經董事會決議更名為揚光綠能股份有限公司，並經當地主管機關核准在案。

註 4：揚明光學於民國九十七年一月三十一日新增取得原弘邦光學 100%之股權；原弘邦光學於民國九十七年十一月十一日經董事會決議更名為光芒光學股份有限公司，並經當地主管機關核准在案。

註 5：琉璃奧圖碼於民國九十七年九月一日以發行普通股計 18,143 仟股，現金 140,000 仟元及港幣 9,219 仟元收購琉璃工房志業及香港琉璃工房志業之全部股權。

註 6：原為 Great Pride 之轉投資公司，自民國九十八年四月三日起，移轉 Great Pride (HK)所有。

註 7：原為 Bigshine 及 Wisdom Success 分別持有上海臻宇 37.5%及 62.5%之股權，自民國九十八年五月三十一日起，移轉 Bigshine (HK)所有。

註 8：原為 Investdragon 及 Wisdom Success 分別持有南京臻宇 60%及 40%之股權，自民國九十八年五月七日起，移轉 Investdragon (HK)所有。

註 9：原為 Lead Bright 及 Wisdom Success 分別持有寧波臻宇 26.11%及 73.89%之股權，自民國九十八年四月二十一日起，移轉 Lead Bright (HK)所有。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註 10：原為 Elite View 及 Wisdom Success 分別持有廣州臻宇 41.67%及 58.33%之股權，自民國九十八年六月一日起，移轉 Elite View (HK)所有。

註 11：原為 Wisdom Success 之轉投資公司，自民國九十八年四月二十二日起，移轉 Wisdom Success (HK)所有。

註 12：原奧圖碼數碼科技(上海)有限公司於九十八年三月更名為琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司，簡稱琉璃奧圖碼數碼。

(2)本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

## 2. 合併財務報表編製原則

(1) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及合併子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。

B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。

C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。

D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。

E. 其他具有控制能力者。

(2) 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，則按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益。惟自民國九十五年一月一日起，商譽部份不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部份，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 會計估計

本公司及合併子公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

4. 外幣交易及外幣財務報表之換算

(1) 合併財務報表內之各公司均以功能性貨幣入帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率換算為功能性貨幣入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算為功能性貨幣，產生之兌換差額列為當期損益。合併公司依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值衡量變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

(2) 本公司及合併子公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以當地貨幣為功能性貨幣，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之外幣換算調整數。有關國外營運機構之資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

6. 減損損失

本公司及合併子公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷之數。

商譽所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

7. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之附賣回債券投資。

8. 金融商品

本公司及合併子公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以交易為目的之金融商品外，其他商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司及合併子公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司及合併子公司持有或發行之目的，分為下列各類：

- (1) 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債：其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

上述所稱公平價值，在上市櫃股票或存託憑證，係指資產負債表日公開市場之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

- (A) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。
- (B) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予迴轉。

原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

- (2) 以成本衡量之金融資產：係持有被投資公司發行在外有表決權股份比例低於百分之二十且不具重大影響力者，及屬無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得迴轉。

9. 金融資產及負債之除列

對於構成金融資產或部份金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部份金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

本公司於金融負債合約規定之義務減除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部份金融負債。

10. 衍生性金融商品及避險會計

本公司及合併子公司所持有或發行之衍生性金融商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率與利率風險。依此政策，本公司及合併子公司所持有或發行之衍生性金融商品係以避險為目的。當所持有之衍生性金融商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

現金流量避險之避險關係符合適用避險會計所有條件時，始應適用財務會計準則公報第三十四號避險會計之規定：

避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

11. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

12. 存 貨

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

存貨之續後評價於民國九十八年一月一日以前採下列方法處理：

採成本與市價孰低法評價，至於市價之取決，原料係指重置成本，在製品及製成品以淨變現價值為基礎，成本與市價之比較係採總額比較法；另對呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

自民國九十八年一月一日起，存貨之續後評價採下列方式處理：

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

13. 採權益法之長期股權投資

本公司與子公司合併持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

本公司及合併子公司投資時投資成本與股權淨值間之差額，自民國九十五年一月一日起依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文處理。如係折舊、折耗或攤銷性資產所產生者，自取得年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷；如係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷差額一次沖銷；如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，則超過部份認列為商譽；如屬所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額先就非流動資產等比例減少，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因而選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

本公司及合併子公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限；惟若本公司及合併子公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司及合併子公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司及合併子公司，直至本公司及合併子公司原多承擔之損失完全回復為止。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

因未按持股比例認購被投資公司發行之新股，致持股比例發生變動，並因而使持有之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

本公司及合併子公司與被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司及合併子公司之採權益法評價之被投資公司之非屬股本及保留盈餘之股東權益發生增減，按持有股份比例將其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」。若此項調整資本公積之餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

14. 固定資產及出租資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大之改良及更新，作為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出，則作為當年度費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除。其產生之損益依其性質列為營業外損益。其屬轉供出租之固定資產，則按其帳面價值轉列出租資產科目項下。出租資產當期提列之折舊費用列為營業外費用及損失。

(2) 折舊係採平均法，依下列耐用年數計提：

<u>設備名稱</u>	<u>耐用年數</u>
房屋及建築	2~50年
機器設備	2~10年
運輸設備	5年
辦公設備	3~10年
租賃改良	1~7年
其他設備	3~15年

(3) 因購置固定資產而發生之借款利息，於該資產未完工或機器未安裝完成前，均計入為固定資產成本之一部份。

(4) 固定資產已屆耐用年限仍繼續使用者，並就其殘值估計耐用年限繼續提列折舊。

15. 無形資產

(1) 本公司及合併子公司原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

(2) 本公司及合併子公司無形資產採直線法，並按下列估計之耐用年數攤銷：

電腦軟體	1~5年
專門技術	1~20年
土地使用權	50年

(3) 研究發展支出

本公司及合併子公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆於發生時認列為當期費用，發展階段之支出係於符合規定條件時則予以資本化，否則，亦於發生時認列為當期費用。

16. 遞延費用

電力線路補助費等，均以取得成本為入帳基礎，採直線法依二至五年攤銷。

17. 收入認列方法

收入通常於已實現或可實現且已賺得時認列。下列四項條件全部符合時，方宜認為收入已實現或可實現，而且已賺得：

- (1) 具有說服力之證據證明雙方交易存在。
- (2) 商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用。
- (3) 價款係屬固定或可決定。
- (4) 價款收現性可合理確定。

18. 售後服務成本

銷售貨品附有售後服務保證者，預估其可能之售後服務成本，認列為當期費用。

19. 退休金

- (1) 本公司及國內合併子公司訂有退休辦法，涵蓋所有正式任用員工，並依「勞動基準法」之規定，按已付薪資總額一定比率提撥退休準備金由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。上述提撥款項與公司完全分離，故未包括於財務報表之中。
- (2) 本公司及國內合併子公司退休金會計處理係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理，確定給付退休辦法以各年度資產負債表日為衡量日完成退休金精算，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金之實際報酬等及未認列過渡性淨給付義務依預期可獲得退休金給付之在職員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。
- (3) 本公司及國內合併子公司勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司及國內合併子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。
- (4) 國外合併子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5) 本公司於編製期中財務報表時，係依規定採財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定，對於財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所規定之有關員工退休金負債精算結果之資訊，不予揭露。

20. 員工紅利及董監酬勞

本公司及合併子公司民國九十七年一月一日(含)以後之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函之規定估計，並依其性質列為營業成本或營業費用。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，且其差異非屬重大時，視為估計變動，列為當期損益。

21. 所得稅

本公司及合併子公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司及國內合併子公司依「所得稅基本稅額條例」之規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

屬國內合併子公司者，未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

本公司及合併子公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

本公司及合併子公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。本公司及合併子公司之所得稅費用即為合併報表編制主體之各公司所得稅費用之合計數。

本公司及國內合併子公司之營利事業所得稅稅率為百分之二十五，依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國九十九年度起適用之所得稅率將改為百分之二十。

## 22. 庫藏股票

本公司及合併子公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，依買回時所支付之成本列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積-庫藏股交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均法並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

## 23. 每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資或員工紅利轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同。民國九十七年一月一日(含)以後估計之員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時，視為全部發行股票紅利，以資產負債表日之股價計算可發行股數之方式計算之。

## 三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日起開始採用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理。此項會計原則變動對本公司及合併子公司民國九十七年上半年度合併總淨利及合併稅後基本每股盈餘並未有影響。
2. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日起有關員工分紅及董監酬勞之會計處理，已依財團法人中華民國會計研究發展基金會民國九十六年三月發布(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。此項會計原則變動使民國九十七年一月一日至六月三十日之淨利減少 189,021 仟元，及稅後基本每股盈餘減少 0.27 元(未追溯調整)。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 本公司及合併子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1)存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2)因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；(3)異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述變動使本公司及合併子公司民國九十八年上半年度之合併總淨利及合併稅後基本每股盈餘並未有重大影響。本期亦重分類民國九十七年上半年度營業外費用及損失 60,908 仟元至銷貨成本項下。
4. 依新修正之所得稅法規定，自民國九十九年度起營利事業所得稅稅率由 25%調降為 20%。前述變動使民國九十八年上半年度之淨利減少 6,184 仟元及每股盈餘減少 0.01 元。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.06.30	97.06.30
現金	\$84,121	\$320,513
活期及支票存款	13,010,660	2,553,360
定期存款	4,612,127	6,494,732
約當現金—附賣回債券	2,445,496	1,966,368
在途現金	3,878	157
合計	<u>\$20,156,282</u>	<u>\$11,335,130</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	98.06.30	97.06.30
交易目的金融資產—流動		
遠期外匯合約	\$19,313	\$5,760
選擇權	-	1,947
遠期換匯合約	-	5,396
合計	<u>\$19,313</u>	<u>\$13,103</u>
	98.06.30	97.06.30
交易目的金融負債—流動		
遠期外匯合約	\$37,997	\$5,626
合計	<u>\$37,997</u>	<u>\$5,626</u>

截至民國九十八及九十七年六月三十日止，尚未到期遠期外匯、選擇權及換匯合約之合約金額列示如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

項 目	98.06.30(註)	97.06.30 (註)
	名目本金	名目本金
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP4,480 仟元	-
預售遠期外匯合約(美金)	-	USD 39,424 仟元
預購遠期外匯合約(美金)	USD 230,000 仟元	-
預購遠期外匯合約(日幣)	¥14,000 仟元	¥1,600,000 仟元
賣出選擇權		
美金買權/台幣賣權	-	USD 13,000 仟元
遠期換匯合約		
換出美金/換入台幣	-	USD 60,000 仟元

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年上半年度公平價值變動列入損益之金融資產及負債而產生之淨利益分別為 31,534 仟元及 223,523 仟元。

註：上述本公司及合併子公司民國九十八及九十七年上半年度預售遠期外匯合約、預購遠期外匯合約、賣出選擇權、賣出遠期換匯及買入遠期換匯，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合財務會計準則公報第三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債一流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 應收票據及帳款淨額

	98.06.30	97.06.30
應收票據	\$23,702	\$48,621
應收帳款	14,116,592	19,925,283
減：備抵呆帳	(681,534)	(243,828)
備抵銷貨退回及折讓	(74,969)	(31,770)
淨 額	\$13,383,791	\$19,698,306

本公司及合併子公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本公司及合併子公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司及合併子公司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，惟本公司及合併子公司仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本公司及合併子公司與客戶間，歸責於本公司及合併子公司之商業糾紛致債權收回困難，而本公司及合併子公司未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本公司及合併子公司開立之本票，向本公司及合併子公司要求損害賠償。截至民國九十八及九十七

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

年六月三十日止，本公司及合併子公司已出售應收帳款已於帳上除列者，按承購銀行彙總明細如下：

承購對象	98.06.30	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$172,989	浮動利率	美金 60,000 仟元	
中國信託銀行	322,836	浮動利率	美金 60,000 仟元	
合作金庫銀行	1,379,443	浮動利率	美金 125,000 仟元	
華南商業銀行	870,508	浮動利率	NT\$1,000,000	
合 計	<u>\$2,745,776</u>			

承購對象	97.06.30	利率區間	額	度
元大商業銀行	\$2,557,222	浮動利率	美金 125,000 仟元	
華南商業銀行	334,467	浮動利率	NT\$1,000,000	
渣打國際商業銀行	1,418,553	2.85%~3.1%	美金 70,000 仟元	
合 計	<u>\$4,310,242</u>			

4. 其他應收款

	98.06.30	97.06.30
應收退稅款	\$60,557	\$33,690
應收出售投資價款	43,862	-
其 他	99,908	126,657
合 計	<u>\$204,327</u>	<u>\$160,347</u>

5. 存貨淨額

	98.06.30	97.06.30
原物料	\$2,956,844	\$3,103,084
在製品	237,539	443,447
製成品	2,124,674	2,508,733
小 計	5,319,057	6,055,264
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(523,173)	(405,527)
淨 額	<u>\$4,795,884</u>	<u>\$5,649,737</u>

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年上半年度所認列之存貨相關銷貨成本包括存貨跌價及呆滯轉回(損失)分別為 81,931 仟元及(60,908)仟元。



中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 合併子公司—琉璃工房志業於民國九十八年二月投資阿哈股份有限公司(以下簡稱阿哈)，投資金額計 1,699 仟元，持股比率 99.94%。阿哈於民國九十八年三月四日經董事會決議辦理現金增資發行新股 290 仟股，每股面額 10 元，合計新台幣 2,900 仟元，每股以 98.3 元發行，並以民國九十八年三月十三日為增資基準日，業已完成變更登記，合併子公司—琉璃工房志業並未參與認購，致持股比例降低至 36.93%，因已喪失控制力，故自該日起，本公司並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。
- (2) 預付長期投資款係合併子公司—蘇州璨宇投資惠州 TCL 璨宇光電有限公司，因該公司尚未設立登記完成，故帳列「預付長期投資款」項下。
- (3) 合併子公司—中璨投資於民國九十八年上半年度經衡量被投資公司諧永投資之投資價值發生減損，認列減損損失計 84,213 仟元。
- (4) 麥實創投於民國九十七年三月三日經其股東會決議辦理減資退回股款 39,200 仟元，並以民國九十七年三月十日為減資基準日，減資後使本公司投資成本降為 58,800 仟元，相關減資款皆已收訖。本公司於民國九十八年上半年度經衡量投資價值發生減損，認列減損損失計 14,550 仟元。
- (5) 合併子公司—Venture 於民國九十八年上半年度經衡量被投資公司 Unitech Capital 之投資價值發生減損，認列減損損失計 19,672 仟元。
- (6) 廣聯國際於民國九十七年九月十六日經董事會決議減資以彌補虧損，以民國九十七年十月十六日為減資基準日，股本由 308,000 仟元減為 10 元；另決議辦理現金增資 140,500 仟元，並以民國九十七年十月十七日為增資基準日，惟本公司未參與認購，致使本公司持股率降為 0%。

7. 固定資產

- (1) 截至民國九十八及九十七年六月三十日止，本公司及合併子公司固定資產抵質押情形，請參閱財務報表附註六。
- (2) 有關固定資產減損情形，請參閱財務報表附註四.21。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 無形資產

九十八年上半年度						
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率 影響數	合 計
原始成本：						
商標權(註 1)	\$475,281	\$-	\$-	\$-	\$-	\$475,281
電腦軟體	142,015	8,077	(6,903)	-	-	143,189
			(註 3)			
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	8,865	-	-	-	-	8,865
專門技術	765,150	-	-	-	2,197	767,347
土地使用權	172,636	-	-	-	769	173,405
小 計	<u>\$1,723,110</u>	<u>\$8,077</u>	<u>\$(6,903)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,966</u>	<u>\$1,727,250</u>
九十八年上半年度						
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率 影響數	合 計
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
電腦軟體	90,547	17,773	(5,547)	-	(9)	102,764
商譽	-	-	-	-	-	-
遞延退休金成本	-	-	-	-	-	-
專門技術(註 2)	222,635	44,068	-	176,329	(2,681)	440,351
土地使用權	14,476	1,501	-	-	879	16,856
小 計	<u>\$327,658</u>	<u>\$63,342</u>	<u>\$(5,547)</u>	<u>\$176,329</u>	<u>\$(1,811)</u>	<u>\$559,971</u>
期末餘額	<u>\$1,395,452</u>	<u>\$(55,265)</u>	<u>\$(1,356)</u>	<u>\$(176,329)</u>	<u>\$4,777</u>	<u>\$1,167,279</u>

註 1：係合併子公司—琉璃奧圖碼合併取得琉璃工房志業之商標權。

註 2：有關專門技術減損情形，請參閱財務報表附註四.21。

註 3：含本期重分類至其他項目 1,356 仟元。

九十七年上半年度					
	期初餘額	本期增加	本期減少	匯率影響數	合 計
原始成本：					
電腦軟體	\$ 122,427	\$3,792	\$(1,582)	\$-	\$124,637
遞延退休金成本	3,652	-	-	-	3,652
專門技術及權利金	638,390	67,086	-	(2,002)	703,474
土地使用權	105,086	-	-	214	105,300
小 計	<u>\$869,555</u>	<u>\$70,878</u>	<u>\$(1,582)</u>	<u>\$(1,788)</u>	<u>\$937,063</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	九十七年上半年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	匯率影響數	合計
累計攤銷：					
電腦軟體	\$54,895	\$16,796	\$(1,098)	\$-	\$70,593
遞延退休金成本	-	-	-	-	-
專門技術及權利金	86,126	36,347	-	53	122,526
土地使用權	10,850	1,045	-	564	12,459
小計	<u>\$151,871</u>	<u>\$54,188</u>	<u>\$(1,098)</u>	<u>\$617</u>	<u>\$205,578</u>
期末餘額	<u>\$717,684</u>	<u>\$16,690</u>	<u>\$(484)</u>	<u>\$(2,405)</u>	<u>\$731,485</u>

- (1) 民國九十七年九月一日合併子公司—琉璃奧圖碼以發行普通股計 18,143 仟股、現金 140,000 仟元及港幣 9,219 仟元收購琉璃工房志業與香港琉璃工房志業之全部股權。合併子公司—琉璃奧圖碼收購琉璃工房志業與香港琉璃工房志業之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併—購買法會計處理」，以收購總價款加計相關收購之直接成本，減除琉璃工房志業與香港琉璃工房志業可辨認淨資產公平價值之差額作為商譽。

民國九十七年九月一日因收購取得琉璃工房志業與香港琉璃工房志業之資產、負債及產生之商譽金額列示如下：

收購成本		\$942,874
取得可辨認淨資產公平價值：		
營運資金	\$106,154	
長期股權投資	2	
固定資產	180,332	
其他資產	21,942	
無形資產—品牌(帳列商標權)	475,281	783,711
商譽		<u>\$159,163</u>

上述商標權(品牌)係屬非確定耐用年限之無形資產，不得攤銷。

- (2) 民國九十七年一月合併子公司—揚明光學取得光芒光學 100%之股權，其收購光芒光學股權之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併—購買法會計處理」。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十七年一月因收購而取得光芒光學可辨認淨資產公平價值與收購價款之差異列示如下：

收購價款(現金支付)		\$140,000
取得可辨認淨資產公平價值：		
現金及約當現金	\$14,325	
現金及約當現金以外之流動資產	16,066	
非流動資產	261,908	
流動負債	(50,954)	
長期借款及其他負債	(101,345)	
		<u>140,000</u>
		<u><u>\$-</u></u>

(3) 假設本公司於民國九十七年初即收購琉璃工房志業及香港琉璃工房志業，其民國九十七年上半年度未經查核之合併經營結果之擬制性資訊如下：

	<u>97 年上半年度</u>
營業收入淨額	\$41,751,359
繼續營業單位稅前淨利	1,835,504
繼續營業單位合併淨利	1,568,330
歸屬母公司基本每股盈餘	2.01

9. 短期借款

借款性質	98.06.30	97.06.30
信用借款	\$10,608,747	\$5,265,789
擔保借款	65,620	-
合計	<u>\$10,674,367</u>	<u>\$5,265,789</u>

(1) 截至民國九十八及九十七年六月三十日止，上述借款之利率區間分別為 0.56125%~5.35%及 2.50%~7.47%。

(2) 上述短期借款合併子公司提供擔保品之情形，請詳附註六。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 長期借款

長期借款明細如下：

債權人	借款性質	到期日	借款餘額		償還辦法	擔保品
			98.06.30	97.06.30		
兆豐銀行	週轉金借款	99.06.13	\$492,150	\$409,590	到期一次償還本金	無
中國信託	週轉金借款	98.06.30	164,050	75,850	到期一次償還本金	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	17,215	-	本利攤還	註
第一銀行	信保借款	99.02.05	2,338	-	本利攤還	無
玉山銀行	信用借款	100.06.28	100,000	-	本利攤還	無
小計			775,753	485,440		
減：一年內到期之長期借款			(709,286)	-		
一年後到期之長期借款			\$66,467	\$485,440		

註：合併子公司—琉璃工房志業提供長期借款擔保情形，詳財務報表附註六。

(1) 民國九十八及九十七年六月三十日，上列銀行借款之利率區間分別為 0.845%~4.79% 及 3.486%~3.53%。

(2) 截至民國九十八及九十七年六月三十日止，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 10,552,035 仟元及 11,149,090 仟元。

11. 退休金

(1) 本公司及國內合併子公司民國九十八及九十七年上半年度有關退休金資訊如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
期末退休基金餘額	\$256,305	\$229,759
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$7,925	\$10,703
確定提撥之淨退休金成本	51,365	50,950
合計	\$59,290	\$61,653
期末應計退休金負債	\$35,917	\$46,420

(2) 截至民國九十八及九十七年六月三十日止，國外之合併子公司係採用確定提撥辦法，依當地法令及公司內部規定認列退休金費用並提撥至員工個人退休準備金專戶金額分別為 49,593 仟元及 36,732 仟元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 股本

本公司於民國九十七年六月十三日經股東會決議以股東股利 138,892 仟元及員工紅利 156,860 仟元，合計 295,752 仟元，轉增資發行新股 29,575,265 股，每股面額 10 元。此項增資案業經主管機關核准，並於民國九十七年七月二十一日經董事會決議以民國九十七年八月十一日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司民國九十八及九十七年六月三十日，額定股本皆為 10,000,000 仟元(其中 700,000 仟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)，實收資本額分別為 7,240,385 仟元及 6,944,633 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積除填補公司虧損外，不得使用之。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部份撥充資本：
  - (A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。
  - (B) 受領贈與之所得。
- (3) 依現行法令規定，以資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

14. 法定盈餘公積

依公司法規定，就每年稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補公司虧損，又當該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

15. 盈餘分配

- (1) 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，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法定特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘額加計當次分派之以前年度盈餘金額後依下列原則分派：
  - (A) 員工紅利百分之十五至百分之二十。
  - (B) 其餘為股東股息及紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

(2) 依主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之法定特別盈餘公積：

(A) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。

(B) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(A)款已提列數後之餘額為限。

依行政院金融監督管理委員會規定，上述所提列之法定特別盈餘公積不得分派，惟嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份併入可分派盈餘。

(3) 本公司及合併子公司以民國九十八年上半年度之稅後淨利考量法定公積等因素後，依本公司及合併子公司章程所定盈餘分派政策，估計員工紅利金額為 98,307 仟元(含子公司分紅)，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異且其差異金額非屬重大時，則視為會計估計變動，列為民國九十九年度之損益。

(4) 本公司民國九十七年度之盈餘業經民國九十八年六月十日股東常會決議通過，員工紅利實際配發 281,097 仟元，與九十七年度財務報告認列之員工紅利差異 22,980 仟元，已列為九十八年上半年度損益。

有關本公司董事會擬議之盈餘分配案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

#### 16. 庫藏股票

本公司分別於民國九十七年二月十八日及民國九十七年六月十三日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股股數皆為 20,000 仟股。惟本公司於預定買回期間內，尚未執行買回庫藏股。

本公司於民國九十八年四月十七日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股股數為 20,000 仟股。本公司於期間屆滿買回之庫藏股股數為 10,209 仟股，買回之庫藏股票金額為 288,508 仟元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。以民國九十八年第一季之財務報表為計算基準，本公司可買回股數最高上限為 72,403 仟股，買回股份金額最高上限為 10,345,791 仟元。

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

17. 營業收入

本公司及合併子公司之主要業務包括研究、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，營業收入淨額包括：

	98 年上半年度	97 年上半年度
銷貨收入	\$30,897,099	\$40,701,623
勞務收入	257,924	171,639
其他	344,272	320,516
淨 額	\$31,499,295	\$41,193,778

18. 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

性質別 \ 功能別	98 年上半年度			97 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
用人費用	\$1,378,189	\$1,669,480	\$3,047,669	\$1,718,856	\$1,605,678	\$3,324,534
薪資費用	1,101,831	1,440,765	2,542,596	1,310,520	1,404,422	2,714,942
勞健團保費用	42,039	104,508	146,547	50,394	96,696	147,090
退休金費用	46,802	62,081	108,883	46,621	51,764	98,385
其他用人費用	187,517	62,126	249,643	311,321	52,796	364,117
折舊費用	483,384	218,888	702,272	370,788	202,107	572,895
攤銷費用	32,677	101,406	134,083	32,352	54,564	86,916

19. 所得稅

- (1) a. 本公司依據促進產業升級條例得就歷次增資擴展生產及銷售背光源組件等相關產品選擇適用五年免徵營利事業所得稅之租稅優惠。本公司之免稅租稅優惠案彙列如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

增資年度	適用條例	租稅優惠方式	免稅期間
92	製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法	相關收入五年免徵營利事業所得稅	94.1.1~98.12.31
93	新興重要策略性產業	相關收入五年免徵營利事業所得稅	96.1.1~100.12.31

b. 合併子公司揚明光學業經新竹科學園區管理局核准符合「促進產業升級條例第九條之二」之規定，得自民國九十三年一月一日起至民國九十七年十二月三十一日止，連續五年享受免徵營利事業所得稅，截至民國九十八年六月三十日止，尚未實際享受免稅之效益。

(2) 本公司與國內合併子公司所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	\$12,609	\$12,609	98 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	81,752	21,385	98 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	11,259	11,259	99 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	70,664	39,927	99 年度
促進產業升級條例	新興重要策略性產業之股東投抵	4,400	4,311	99 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	7,203	7,203	100 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	116,185	60,741	100 年度
促進產業升級條例	新興重要策略性產業之股東投抵	3,600	3,600	100 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	9,727	9,727	101 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	317,798	176,648	101 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	121	121	102 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	172,385	164,772	102 年度
		<u>\$807,703</u>	<u>\$512,303</u>	

(3) 截至民國九十八年六月三十日止，國內合併子公司依所得稅法規定得享受虧損扣除額情形如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

虧損總額	尚未扣除餘額	最後抵減年度
\$7,559	\$7,559	102 年度
18,980	18,625	103 年度
43,771	43,771	104 年度
94,606	94,606	105 年度
154,367	154,367	106 年度
127,838	127,838	107 年度
62,946	62,946	108 年度
<u>\$510,067</u>	<u>\$509,712</u>	

(4)本公司及國內合併子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核定情形
本公司	核定至九十四年度(註 1)
揚明光學	核定至九十四年度
琉璃奧圖碼	核定至九十五年度(註 2)
中臻投資	核定至九十五年度
臻明投資	核定至九十五年度
揚昕精密	核定至九十五年度
揚光綠能	核定至九十六年度
揚昇照明	核定至九十六年度
光芒光學	核定至九十六年度
琉璃工房志業	核定至九十六年度
透明思考	核定至九十六年度

註 1：本公司民國八十七年度營利事業所得稅結算申報案件因免稅所得計算與稅捐稽徵機關見解不同，致核定增加所得稅，業已全數估計入帳，本公司經提出上訴，而於民國九十八年六月十八日經最高行政法院發回臺北高等行政法院更審，迄未核定。

註 2：琉璃奧圖碼民國九十一年度營利事業所得稅結算申報案件經核定應補繳稅款 1,856 仟元，業已繳納，目前上訴中。

(5) 遞延所得稅資產與負債：

	98.06.30	97.06.30
(A) 遞延所得稅資產總額	<u>\$871,574</u>	<u>\$779,145</u>
(B) 遞延所得稅負債總額	<u>\$473,464</u>	<u>\$380,655</u>
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$558,231</u>	<u>\$459,554</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	98.06.30	97.06.30
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$326,465	\$440,264
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(59,997)	(190,299)
淨遞延所得稅資產－流動	266,468	249,965
遞延所得稅負債－流動	(4,073)	(9,391)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$262,395</u>	<u>\$240,574</u>
	98.06.30	97.06.30
遞延所得稅資產－非流動	\$545,109	\$338,881
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(498,234)	(269,255)
淨遞延所得稅資產－非流動	46,875	69,626
遞延所得稅負債－非流動	(469,391)	(371,264)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$(422,516)</u>	<u>\$(301,638)</u>

(E) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異與所得稅抵減及其個別所得稅影響數如下：

	98.06.30		97.06.30	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動				
存貨呆滯及跌價損失	\$178,860	\$35,772	\$105,332	\$26,333
備抵呆帳超限數	(20,365)	(4,073)	134,128	33,532
未實現銷貨毛利	77,670	15,534	80,936	20,234
未實現兌換損(益)淨額	21,175	4,235	(37,564)	(9,391)
未實現售後服務成本	430,410	86,082	417,652	104,413
備抵銷貨退回及折讓	57,830	11,566	45,104	11,276
未實現技術權利金	39,080	7,816	44,232	11,058
虧損扣抵	56,900	11,380	20,512	5,128
投資抵減		88,631		202,823
國外虧損扣抵		45,667		-
其他	98,910	19,782	105,886	25,467

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	98.06.30		97.06.30	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)—非流動				
應付退休金負債	\$12,765	\$2,553	\$22,820	\$5,705
長期股權投資認列投資利益	(1,057,365)	(211,473)	(910,912)	(227,728)
累積換算調整數	(1,289,590)	(257,918)	(529,004)	(132,251)
減損損失	37,150	7,430	30,544	7,636
虧損扣抵	452,812	90,562	357,364	89,294
投資抵減		423,672		236,246
其他	104,458	20,892	(45,140)	(11,285)

(6) 民國九十八及九十七年上半年度按法定稅率計算之當期應付所得稅與所得稅費用之調節如下：

	98 年上半年度	97 年上半年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$383,844	\$604,423
未分配盈餘加徵 10%所得稅	75,237	46,314
免稅所得之所得稅影響數	(34,979)	(65,270)
永久性差異之所得稅影響數	43,696	(212,040)
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(172,506)	(111,196)
備抵評價之所得稅影響數	140,884	61,361
以前年度所得稅核定影響數	(14,590)	(44,312)
其他	(53,172)	(12,106)
所得稅費用	\$368,414	\$267,174

(7) 兩稅合一相關資訊：

	98.06.30	97.06.30
可扣抵稅額帳戶餘額	\$271,296	\$197,219
	九十七年度	九十六年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	6.52% (預估)	4.11% (實際)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(8) 未分配盈餘相關資訊：

	98.06.30	97.06.30
八十六年度(含)以前未分配盈餘	\$43,393	\$43,393
八十七年度以後未分配盈餘	3,145,206	3,320,341
合 計	<u>\$3,188,599</u>	<u>\$3,363,734</u>

20. 每股盈餘

民國九十八及九十七年上半年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算列示如下：

	九十八年上半年度		九十七年上半年度(追溯後)	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$1,128,370	\$809,752	\$1,690,020	\$1,480,171
加權平均流通在外股數 (仟股)	721,115	721,115	724,039	724,039
基本每股盈餘(元)	<u>\$1.56</u>	<u>\$1.12</u>	<u>\$2.33</u>	<u>\$2.04</u>
稀釋每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$1,128,370	\$809,752	\$1,690,020	\$1,480,171
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅	-	-	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期 淨利	<u>\$1,128,370</u>	<u>\$809,752</u>	<u>\$1,690,020</u>	<u>\$1,480,171</u>
加權平均流通在外股數 (仟股)	721,115	721,115	724,039	724,039
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	3,308	3,308	6,075	6,075
具稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(仟股)	<u>724,423</u>	<u>724,423</u>	<u>730,114</u>	<u>730,114</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$1.56</u>	<u>\$1.12</u>	<u>\$2.31</u>	<u>\$2.03</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21. 資產減損

- (1) 本公司及合併子公司截至民國九十八及九十七年六月三十日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	98.06.30	97.06.30
土 地	\$33,830	\$-
房屋及建築	10,004	8,497
機器設備	173,862	4,138
辦公設備	45	-
租賃改良	116,206	-
其他設備	28,336	1,064
合 計	\$362,283	\$13,699

- (2) 有關民國九十八及九十七年上半年度於損益表認列減損損失(減損迴轉利益)列示如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
房屋及建築	\$-	\$(859)
機器設備	106,795	(2,655)
租賃改良	60,139	-
其他設備	-	(404)
小 計	166,934	(3,918)
專門技術	176,329	-
以成本衡量之金融資產—非流動	118,435	-
合 計	\$461,698	\$(3,918)

- (3) 本公司及合併子公司於民國九十八年上半年度，因預期未來產業需求下降，經評估部份固定資產及專門技術經濟效益有限，及部份以成本衡量之金融資產—非流動之價值發生減損，故提列減損損失 461,698 仟元。

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海透明思考文化傳播有限公司(上海文化傳播)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
張毅	琉璃奧圖碼之董事長
楊惠珊	琉璃奧圖碼之董事

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 應付帳款－關係人

截至民國九十八及九十七年六月三十日止，應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	98.06.30		97.06.30	
	金額	佔全部應付票據及 帳款餘額百分比	金額	佔全部應付票據及 帳款餘額百分比
上海文化傳播	\$3,785	0.03%	\$-	-

上述交易主要係上海文化傳播提供表演藝術活動服務予合併子公司－上海透明思考餐飲及上海琉璃工房，其定價採依一般市場行情辦理，尚無其他供應商可供比較。

2. 其他應付款－關係人

截至民國九十八及九十七年六月三十日止，其他應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	98.06.30		97.06.30	
	金額	佔該科目餘 額百分比	金額	佔該科目餘 額百分比
楊惠珊	\$44,717	1.64%	\$-	-
張毅	39,508	1.44	-	-
其他	376	0.01	-	-
合計	\$84,601	3.09%	\$-	-

3. 其他交易

支付關係人產品廣告費等：

關係人名稱	九十八年上半年度	九十七年上半年度
上海文化傳播	\$4,622	\$-

六、質押之資產

截至民國九十八及九十七年六月三十日止，本公司及合併子公司提供抵質押資產之帳面價值如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	98.06.30	97.06.30
土地	長期借款	\$17,170	\$-
房屋及建築	長期借款	2,421	-
定期存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證	66,711	124,169
銀行存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證	28,773	-
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	海關進口貨物保證等	1,071	1,088
合計		\$116,146	\$125,257

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、重大承諾事項及或有事項

除財務報表其他附註所述者外，本公司及合併子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

1. 本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$ 6,162	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	2,216	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	7,344	92.11.01-111.12.31

上開土地租金以後每年如遇政府調整地價時，租金亦隨同調整。

2. 本公司之合併子公司琉璃奧圖碼及其子公司以營業租賃方式承租辦公室、廠房及辦公設備，截至民國九十八年六月三十日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金如下：

租賃期間	金額
98.07.01~98.12.31	\$142,394
99.01.01~99.12.31	247,091
100.01.01~100.12.31	125,298
101.01.01~101.12.31	71,960
102.01.01~102.12.31	53,881
合計	\$640,624

3. 本公司之合併子公司揚明光學及其子公司以營業租賃方式承租辦公室等，截至民國九十八年六月三十日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金(含建物管理費)總額如下：

租賃期間	金額
98.07.01~99.06.30	\$43,223
99.07.01~102.08.15	52,735
合計	\$95,958

4. 截至民國九十八及九十七年六月三十日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別約為 257,888 仟元及 506,140 仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。
5. 九十五年十一月八日 Seiko Epson Corporation 於美國北加州聯邦地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc. 提起專利訴訟，主張本公司投影機產品侵害其擁有美國專利之權利，本案目前已委任美國專業律師處理中。本公司對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。此外，本公司於九十六年三月二十一日針對 Seiko Epson Corporation 與其關係企業研發製造及銷售之投影機侵害本公司專利提出反訴。本案於民國九十八年五月

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

二十六日一審終結，Seiko Epson Corporation 在本案提出之三件專利全部被認定無效，本公司一件專利被認定無效。Seiko Epson Corporation 與本公司分別於民國九十八年六月二十四日及六月二十五日就一審判決提起上訴，目前尚無從預估本案可能的影響。

6. 本公司某客戶就產品爭議於民國九十四年十月三十一日於洛杉磯地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc.、Technical Service Corp.提出訴訟，主張本公司及 Optoma Technology Inc.、Technical Service Corp.違反與原告間之合約及提供瑕疵產品等，本案已由本公司委任美國專業律師處理中。原訂於民國九十八年三月及六月進行之 Case Management Conference，因法官認為原告尚未釐清其告訴範圍而取消(原告已經進行五次告訴範圍的修訂)，法官目前尚未訂定新的審判日期(Trial date)。本案目前正持續進行取得證人證詞及專家意見等程序，尚無法評估可能影響，目前本公司對訴訟費用已依穩健原則予以估列入帳。

本公司之子公司 Optoma Technology, Inc.及 Technical Service Corp.之保險公司 Atlantic Mutual Insurance Company 於民國九十七年四月十五日於美國洛杉磯地方法院提起訴訟，請求確認上述違反合約及產品爭議訴訟不在原告保單承保範圍。Optoma Technology, Inc.已委託美國專業律師進行訴訟相關事宜。訴訟費用將由 Optoma Technology, Inc.支付。且因本案為確認之訴，經評估尚無需針對本案估列相關之損費。

本公司及子公司 Optoma Technology, Inc.、Technical Service Corp.於民國九十七年八月十五日於美國洛杉磯地方法院對本公司之保險公司 Insurance Company of North America、其委任之律師事務所 Cozen O' Connor 及相關人員等就被告於上述違反合約及產品爭議訴訟中違反利益迴避等行為提出損害賠償訴訟，目前本公司對此可能之訴訟費用已依穩健原則予以估列入帳。

7. 合併子公司 Optoma Europe 為營業稅保證額度而委由金融機構予以保證之金額為歐元 500 仟元及英鎊 500 仟元。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十、其 他

1. 金融商品之公平價值

(1)	98.06.30		97.06.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>金融商品</u>				
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$20,156,282	\$20,156,282	\$11,335,130	\$11,335,130
應收票據及帳款淨額	13,383,791	13,383,791	19,698,306	19,698,306
其他應收款	204,327	204,327	160,347	160,347
受限制資產(含流動、非流動)	96,555	96,555	125,257	125,257
採權益法之長期股權投資 (含預付投資款)	72,580	-	-	-
以成本衡量之金融資產-非流動	410,806	-	515,635	-
<u>負債</u>				
短期借款	10,674,367	10,674,367	5,265,789	5,265,789
應付票據及帳款(含關係人)	11,766,629	11,766,629	15,698,073	15,698,073
應付所得稅	412,939	412,939	334,485	334,485
應付費用	2,857,969	2,857,969	2,610,855	2,610,855
其他應付款(含關係人)	2,734,103	2,734,103	3,312,405	3,312,405
應付設備款	34,548	34,548	29,941	29,941
長期借款(含一年內到期之長借)	775,753	775,753	485,440	485,440
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>公平價值變動列入損益之金融資產</u>				
遠期外匯合約	19,313	19,313	5,760	5,760
外匯選擇權	-	-	1,947	1,947
遠期換匯合約	-	-	5,396	5,396
<u>避險之衍生性金融資產</u>				
遠期外匯合約	95,627	95,627	71,822	71,822
購入外匯選擇權	-	-	22,905	22,905
<u>公平價值變動列入損益之金融負債</u>				
遠期外匯合約	37,997	37,997	5,626	5,626
<u>避險之衍生性金融負債</u>				
遠期外匯合約	89,992	89,992	5,577	5,577
發行外匯選擇權	-	-	45,207	45,207

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

A. 本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、其他應收款、受限制資產(含流動、非流動)、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付所得稅、應付費用、其他應付款(含關係人)及應付設備款。
- (2) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實際上無法估計其公平價值。
- (3) 以成本衡量之金融資產－非流動，係投資於非公開發行公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- (4) 長期借款(含一年內到期之長借)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司及合併子公司之借款利率應近似於市場利率。
- (5) 本公司及合併子公司係以各往來銀行資產負債表日所顯示之外匯換匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。
- (6) 換匯合約及外匯選擇權之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

B. 本公司及合併子公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	98.06.30	97.06.30	98.06.30	97.06.30
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$20,156,282	\$11,335,130	\$-	\$-
應收票據及帳款淨額	-	-	13,383,791	19,698,306
其他應收款	-	-	204,327	160,347
受限制資產(含流動、非流動)	-	-	96,555	125,257
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	10,674,367	5,265,789
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	11,766,629	15,698,073
長期借款(含一年內到期之長借)	-	-	775,753	485,440

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	98.06.30	97.06.30	98.06.30	97.06.30
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產(負債)				
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$(18,684)	\$134
外匯選擇權	-	-	-	1,947
遠期換匯合約	-	-	-	5,396
避險之衍生性金融資產(負債)				
遠期外匯合約	-	-	5,635	66,245
外匯選擇權	-	-	-	(22,302)

C. 本公司及合併子公司於民國九十八及九十七年上半年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益分別為 31,534 仟元及 223,523 仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年六月三十日具利率變動之現金流量風險或利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債情形如下：

	98.06.30	97.06.30
具浮動利率變動之現金流量風險之金融商品：		
金融資產-定期存款	\$2,024,700	\$5,044,000
金融負債-銀行借款	9,563,347	5,751,229
具固定利率變動之公平價值風險之金融商品：		
金融資產-約當現金	\$2,445,496	\$1,966,368
金融資產-定期存款	2,683,982	1,575,989
金融負債-銀行借款	1,886,773	-

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年上半年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
利息收入	\$32,226	\$99,590
利息費用	138,120	177,469

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

外匯選擇權之市場價格風險係市場匯率變動之風險，本公司及合併子公司以交易銀行之報價評估外匯選擇權之市場價格風險。

本公司及合併子公司部份持有之預售遠期外匯合約雖因未符合財務會計準則公報第三十四號避險會計之條件，惟持有之主要目的仍係以規避外幣債權債務匯率變動(主要包含因非功能性貨幣，如美元等，計價之銷貨及進貨)而產生之匯率風險所為之財務避險操作。有關前述持有之預售遠期外匯合約而言，因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故無重大市場價格風險。至於前述被避險項目之外幣債權債務中未能有效避險之淨部位，仍繫於外幣匯率變動之市場風險，其中主要則為美元貶值或升值，將產生匯兌損失或利益之風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司及合併子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及合併子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素及合約金額。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割及總額約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司及合併子公司將產生之損失。

C. 流動性風險

本公司及合併子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及合併子公司投資之股票，除採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。另本公司及合併子公司從事之遠期外匯合約所產生之現金流入及現金流出，以營運資金足以支應，且因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司及合併子公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率每增加 1%，將使得本公司及合併子公司民國九十八及九十七年六月三十日之現金流出分別增加 114,501 仟元及 57,512 仟元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 避險策略

本公司為避免外幣需求或部位可能因市場匯率變動而使未來現金流量產生波動並導致風險，評估結果該風險可能無法預期，故簽訂外匯買賣合約以進行避險，其相關資訊列示如下：

	指定之避險工具			
	指定為避險工具 之金融商品	公平價值 98.06.30	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期 於損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$95,627	98.07.03~98.09.16	98.07.03~98.09.16
外幣應付款項	遠期外匯合約	(89,992)	98.07.02~98.09.17	98.07.02~98.09.17

- 蘇州璨飛與美國某公司於民國九十五年七月二十一日簽訂專利及技術授權契約；依該契約約定，蘇州璨飛應支付權利金予該美國公司，除非任一方於特定條件下以書面通知終止，否則永久有效。
- 為便於比較分析，本公司及合併子公司民國九十七年上半年度之合併財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國九十八年上半年度合併財務報表之表達。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.其 他

(1)民國九十八年上半年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

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			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
0	本公司	Wisdom Success	1	應收關係人款項	455,685	-	0.91
			1	營業收入	1,121,712	-	3.56
		揚泰光電	1	應收關係人款項	50,884	-	0.10
		揚明光學	1	應收關係人款項	159,597	-	0.32
		昆山揚明	1	營業收入	32,932	-	0.10
		Lead Bright	1	應收關係人款項	216,844	-	0.43
			1	營業收入	333,970	-	1.06
		Elite View	1	應收關係人款項	705,909	-	1.40
			1	營業收入	478,078	-	1.52
		Optoma USA	1	應收關係人款項	233,616	-	0.46
			1	營業收入	261,280	-	0.83
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	353,667	-	0.70
			1	營業收入	624,492	-	1.98
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	83,741	-	0.17
			1	營業收入	183,118	-	0.58
		Greendale	1	應收關係人款項	1,284,016	-	2.55
			1	營業收入	3,111,927	-	9.88
		蘇州揚昕	1	應收關係人款項	40,031	-	0.08

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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)
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	35,132	-	0.07
			3	營業收入	138,034	-	0.44
2	揚明光學	本公司	2	營業收入	49,884	-	0.16
		Optoma Europe	3	營業收入	50,983	-	0.16
3	揚昕精密	本公司	2	營業收入	127,261	-	0.40
		南京揚昕	3	應收關係人款項	73,787	-	0.15
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	195,185	-	0.39
			3	營業收入	344,336	-	1.09
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	46,426	-	0.09
			3	營業收入	99,962	-	0.32
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	501,317	-	1.00
			3	營業收入	1,670,800	-	5.30
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	269,345	-	0.54
			3	營業收入	1,670,800	-	5.30
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	149,641	-	0.30
			3	營業收入	302,329	-	0.96
6	Wisdom Success	廣州璨宇	3	應收關係人款項	159,457	-	0.32
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	455,718	-	0.91
			3	營業收入	1,120,848	-	3.56

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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)
6	Wisdom Success	南京璨宇	3	應收關係人款項	60,699	-	0.12
7	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	1,071,024	-	2.13
			3	營業收入	1,209,834	-	3.84
		上海璨宇	3	營業收入	82,040	-	0.26
		寧波璨宇	3	營業收入	57,024	-	0.18
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	56,090	-	0.11
		南京璨宇	3	應收關係人款項	246,122	-	0.49
8	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	142,006	-	0.28
			3	營業收入	166,602	-	0.53
9	Great Pride	蘇州揚昕	3	應收關係人款項	252,395	-	0.50
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	30,462	-	0.06
		南京揚昕	3	應收關係人款項	38,196	-	0.08
10	蘇州揚昕	蘇州璨宇	3	營業收入	58,385	-	0.19
			3	營業收入	60,011	-	0.19
		南京璨宇	3	應收關係人款項	32,495	-	0.06
			3	營業收入	63,878	-	0.20
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	52,802	-	0.11
			3	營業收入	85,033	-	0.27
11	揚昇照明	南京璨宇	3	應收關係人款項	225,738	-	0.45
			3	營業收入	434,405	-	1.38

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
12	Bigshine	南京璨宇	3	應收關係人款項	65,620	-	0.13
13	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	659,658	-	1.31
			3	營業收入	775,018	-	2.46
14	Investdragon	本公司	2	營業收入	33,371	-	0.11
		南京璨宇	3	預付款項	164,050	-	0.33
15	南京璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	168,765	-	0.34
			3	營業收入	529,233	-	1.68
16	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	2,465,034	-	4.90
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	1,476,391	-	2.94
17	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	2,464,949	-	4.90
			3	營業收入	4,772,518	-	15.15
		揚泰光電	3	應收關係人款項	446,102	-	0.89
			3	營業收入	942,423	-	2.99
		昆山偉視	3	應收關係人款項	65,037	-	0.13
			3	營業收入	142,374	-	0.45
18	Lead Bright	寧波璨宇	3	應收關係人款項	217,071	-	0.43
			3	營業收入	334,612	-	1.06
19	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	136,189	-	0.27
			3	營業收入	265,362	-	0.84
		上海璨宇	3	營業收入	37,802	-	0.12

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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)
20	Elite View	廣州臻宇	3	應收關係人款項	732,893	-	1.46
			3	營業收入	476,312	-	1.51
21	廣州臻宇	Elite View	3	應收關係人款項	54,960	-	0.11
			3	營業收入	65,806	-	0.21
22	上海琉璃工房	琉璃工房志業	3	營業收入	40,954	-	0.13

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)民國九十七年上半年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

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	Wisdom Success	1	應收關係人款項	1,032,505	-	2.17
			1	營業收入	1,354,948	-	3.29
		Bigshine	1	應收關係人款項	53,404	-	0.11
			1	營業收入	120,523	-	0.29
		Investdragon	1	應收關係人款項	132,386	-	0.28
			1	營業收入	148,013	-	0.36
		Lead Bright	1	應收關係人款項	308,862	-	0.65
			1	營業收入	370,808	-	0.90
		Elite View	1	應收關係人款項	100,191	-	0.21
			1	營業收入	100,497	-	0.24
		Optoma USA	1	應收關係人款項	526,341	-	1.10
			1	營業收入	932,860	-	2.26
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	689,491	-	1.45
			1	營業收入	1,112,978	-	2.70
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	124,770	-	0.26
			1	營業收入	319,051	-	0.77
		Greendale	1	應收關係人款項	2,490,249	-	5.22
			1	營業收入	4,600,766	-	11.17

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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	蘇州揚明	1	應收關係人款項	31,104	-	0.07
			1	營業收入	42,404	-	0.10
		昆山揚明	1	營業收入	30,458	-	0.07
1	琉璃奧圖碼	Optoma USA	3	應收關係人款項	58,679	-	0.12
			3	營業收入	183,000	-	0.44
		Optoma Europe	3	應收關係人款項	148,881	-	0.31
			3	營業收入	265,484	-	0.64
2	揚昕精密	本公司	2	應收關係人款項	132,941	-	0.28
			2	營業收入	398,377	-	0.97
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	134,849	-	0.28
			3	營業收入	113,014	-	0.27
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	206,426	-	0.43
			3	營業收入	300,407	-	0.73
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	190,973	-	0.40
			3	營業收入	217,212	-	0.53
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	64,754	-	0.14
			3	營業收入	118,032	-	0.29
3	昆山揚明	昆山揚皓	3	應收關係人款項	111,998	-	0.23
			3	營業收入	198,942	-	0.48

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	299,363	-	0.63
			3	營業收入	2,169,945	-	5.27
		蘇州揚明	3	營業收入	36,970	-	0.09
4	Wisdom Success	本公司	2	應收關係人款項	80,804	-	0.17
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	1,032,677	-	2.17
			3	營業收入	1,350,848	-	3.28
		南京璨宇	3	應收關係人款項	60,680	-	0.13
5	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	2,021,009	-	4.24
			3	預付款項	52,692	-	0.11
			3	營業收入	2,898,356	-	7.04
		上海璨宇	3	應收關係人款項	75,257	-	0.16
			3	營業收入	305,122	-	0.74
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	65,377	-	0.14
			3	營業收入	72,410	-	0.18
蘇州揚旭	3	應收關係人款項	86,967	-	0.18		
6	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	93,765	-	0.20
			3	營業收入	143,245	-	0.35

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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)
7	蘇州揚昕	蘇州揚麗	3	營業收入	64,510	-	0.16
		寧波璨宇	3	營業收入	82,433	-	0.20
		上海璨宇	3	營業收入	186,649	-	0.45
8	Bigshine	上海璨宇	3	應收關係人款項	53,404	-	0.11
			3	營業收入	118,355	-	0.29
9	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	1,201,209	-	2.52
			3	營業收入	1,611,473	-	3.91
10	Investdragon	本公司	2	營業收入	508,132	-	1.23
			2	應收關係人款項	92,786	-	0.19
		南京璨宇	3	營業收入	146,907	-	0.36
			3	預付款項	151,700	-	0.32
			3	應收關係人款項	132,461	-	0.28
11	南京璨宇	Investdragon	3	應收關係人款項	98,860	-	0.21
			3	營業收入	552,308	-	1.34
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	61,660	-	0.13
			3	營業收入	60,156	-	0.15
12	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	3,265,212	-	6.85
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,668,170	-	5.6
13	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	3,265,398	-	6.85
			3	營業收入	7,916,300	-	19.22

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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)
13	昆山揚皓	昆山偉視	3	應收關係人款項	82,400	-	0.17
			3	營業收入	112,134	-	0.27
14	揚光綠能	本公司	2	營業收入	31,515	-	0.08
15	Lead Bright	寧波璨宇	3	營業收入	370,090	-	0.90
			3	應收關係人款項	309,037	-	0.65
16	寧波璨宇	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	51,459	-	0.11
			3	營業收入	52,003	-	0.13
17	Core-Flex	蘇州璨飛	3	應收關係人款項	109,331	-	0.23
18	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	54,028	-	0.11
			3	營業收入	223,074	-	0.54
		南京璨宇	3	營業收入	35,885	-	0.09
		上海璨宇	3	營業收入	121,033	-	0.29
19	Elite View	廣州璨宇	3	營業收入	102,403	-	0.25
			3	應收關係人款項	105,463	-	0.22
20	廣州璨宇	Wisdom Success	3	營業收入	36,177	-	0.09
			3	應收關係人款項	36,375	-	0.08

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二及附表二之一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億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一億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：無。
- (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：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註四.2及十.1。

2. 轉投資事業相關資訊：無。

3. 大陸投資資訊：(部份未經查核)

- (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：詳附表四。
- (2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱合併財務報表附註十.4。

附表一：資金貸與他人(未經查核)

單位：新台幣仟元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	利率 區 間	資金貸與性質	業務往 來金額	由短期融通資 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	Wisdom Success	南京璨宇	其他應收關係人款項	\$ 134,519	\$ 60,699	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 1,249,787	\$ 1,249,787
1	Wisdom Success	廣州璨宇	其他應收關係人款項	159,457	159,457	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,249,787	1,249,787
2	蘇州璨宇	南京璨宇	其他應收關係人款項	246,075	246,075	2.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	652,661	652,661
3	Bigshine	南京璨宇	其他應收關係人款項	65,620	65,620	2.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	510,026	510,026
4	Great Pride	蘇州揚昕	其他應收關係人款項	164,050	164,050	2.5%~4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	383,872	383,872
5	Optoma Europe Limited	Optoma Espana, S.L.	應收關係人款項	EUR341,257	EUR88,251	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	GBP4,810,456	GBP4,810,456

註：資金貸與他人總額係以各該公司之當期淨值百分之四十為限；資金貸與單一對象係以各該公司之當期淨值百分之四十為限。所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表二：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	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
		公司名稱	關係						
0	本公司	Investdragon	Visicorp之子公司	\$ 8,825,027 (註1)	\$ 164,050 (USD5,000仟元)	\$ 164,050	\$ -	0.93%	\$ 17,650,054 (註1)
0	本公司	Elite View	Visicorp之子公司	8,825,027 (註1)	164,050 (USD5,000仟元)	164,050	-	0.93%	17,650,054 (註1)
0	本公司	揚昕精密	Clariview之子公司	8,825,027 (註1)	1,033,888	812,778	-	4.60%	17,650,054 (註1)
0	本公司	Lead Bright	Visicorp之子公司	8,825,027 (註1)	262,480 (USD8,000仟元)	262,480	-	1.49%	17,650,054 (註1)
0	本公司	Great Pride	Tecpoint之子公司	8,825,027 (註1)	328,100 (USD10,000仟元)	328,100	-	1.86%	17,650,054 (註1)
0	本公司	Bigshine	Visicorp之子公司	8,825,027 (註1)	164,050 (USD5,000仟元)	164,050	-	0.93%	17,650,054 (註1)
0	本公司	Optoma USA	Dynamic Time之子公司	8,825,027 (註1)	262,480 (USD8,000仟元)	262,480	-	1.49%	17,650,054 (註1)
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	8,825,027 (註1)	514,364	514,364	-	2.91%	17,650,054 (註1)
0	本公司	Core-Flex	Tecpoint之子公司	8,825,027 (註1)	328,100 (USD10,000仟元)	328,100	-	1.86%	17,650,054 (註1)
0	本公司	Greendale	Coretronic BVI之子公司	8,825,027 (註1)	328,100 (USD10,000仟元)	328,100	-	1.86%	17,650,054 (註1)
0	本公司	蘇州瓏飛	Core-Flex之子公司	8,825,027 (註1)	721,820 (USD22,000仟元)	721,820	-	4.09%	17,650,054 (註1)
0	本公司	寧波瓏宇	Lead Bright (HK)之子公司	8,825,027 (註1)	349,400 (USD10,000仟元)	-	-	-	17,650,054 (註1)
0	本公司	揚泰光電	本公司之子公司	8,825,027 (註1)	430,800	393,736	-	2.23%	17,650,054 (註1)
0	本公司	蘇州揚昕	Great Pride之子公司	8,825,027 (註1)	262,480 (USD8,000仟元)	262,480	-	1.49%	17,650,054 (註1)
0	本公司	廣州瓏宇	Elite View (HK)之子公司	8,825,027 (註1)	328,100 (USD10,000仟元)	328,100	-	1.86%	17,650,054 (註1)
0	本公司	南京揚昕	Nano Precision之子公司	8,825,027 (註1)	98,430 (USD3,000仟元)	98,430	-	0.56%	17,650,054 (註1)
	合計				\$ 5,740,692	\$ 5,133,118			

註1：本公司對單一企業背書保證限額以不逾本公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期財務報表淨值為限。

附表二之一：為他人背書保證(部份未經查核)

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	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
		公司名稱	關係						
1	揚明光學	光芒光學	本公司之孫公司	\$ 1,082,658	\$ 374,700	\$ 364,050	\$ -	16.81%	\$ 2,165,316
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之孫公司	746,659	131,240 (USD4,000仟元)	131,240 (USD4,000仟元)	-	8.79%	1,493,317
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業及 香港琉璃工房志業	本公司之孫公司	746,659	65,620 (USD2,000仟元)	65,620 (USD2,000仟元)	-	4.39%	1,493,317
2	琉璃奧圖碼	上海琉璃工房	本公司之孫公司	746,659	49,215 (USD1,500仟元)	49,215 (USD1,500仟元)	-	3.30%	1,493,317
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之孫公司	746,659	130,000	130,000	-	8.71%	1,493,317

註：各該公司對單一企業背書保證限額以不逾各該公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾各該公司最近期財務報表淨值為限。

附表三：期末持有有價證券情形(未經查核)

單位：新台幣仟元/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	帳列科目	期 末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
本公司	麥實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,880,000	\$ 44,250 (註b)	5.26%	(註a)	
本公司	群剛工業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	22,000	- (註b)	0.19%	(註a)	
中臻投資	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	- (註b)	0.80%	(註a)	
	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產-非流動	34,107,900	210,787 (註b)	4.47%	(註a)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD1,913,500 (註b)	5.00%	(註a)	
	ViewSonic	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,417,017	USD2,834,034	0.37%	(註a)	
	GMO, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	- (註b)	2.14%	(註a)	
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	- (註b)	3.83%	(註a)	
琉璃工房志業	淡水第一信用合作社	-	以成本衡量之金融資產-非流動	10	2	-	(註a)	
	阿哈	-	採權益法之長期投資	169,900	11,097	36.93%	(註a)	
蘇州臻宇	惠州TCL臻宇光電有限公司	-	預付長期投資款	-	RMB 12,800	40.00%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

附表四：大陸投資資訊

單位：新台幣仟元/美金元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式	本期末初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末末自 台灣匯出累 積投資金額	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 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
昆山揚皓	數位投影機、液晶監視器、及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	100.00%	\$ 114,959	\$ 2,678,258	\$ -
昆山翊騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	100.00%	597	17,178	-
昆山偉視	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	100.00%	21,292	236,669	-
蘇州環宇	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	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	100.00%	162,770	1,686,246	-
上海環宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	100.00%	(413,019)	1,057,640	-
南京環宇	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	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	100.00%	(8,745)	(16,496)	-
寧波環宇	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	590,250 (USD18,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	100.00%	218,079	1,718,374	-
蘇州環飛	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	853,540 (USD26,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	435,127 (USD13,260,000)	-	-	435,127 (USD13,260,000)	51.00%	(108,024)	(30,331)	-
蘇州揚麗	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	70,532 (USD2,218,310)	經由第三地區投 資事業間接投資	60,093 (USD1,890,000)	-	-	60,093 (USD1,890,000)	85.20%	(4,783)	32,668	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	364,357 (USD11,308,314)	經由第三地區投 資事業間接投資	270,679 (USD8,557,880)	16,482 (USD508,314)	-	287,161 (USD9,066,194)	100.00%	2,664	573,294	-
蘇州揚旭	研發、製造背光模組相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	14,815	149,886	-
廣州環宇	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	388,560 (USD12,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	(74,201)	166,309	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	159,870 (USD5,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	(19,010)	145,725	-
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	46,050 (USD1,500,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	(14,704)	34,890	-

本期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額（註一）	經濟部投審會 核准投資金額（註二）	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$3,116,285 (USD 94,816,194)	\$3,622,483 (USD110,407,880)	\$10,590,032

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國九十八年六月三十日 1USD=32.81NTD換算。