

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
民國九十九年上半年度
及民國九十八年上半年度

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	8-24
(三)會計變動之理由及其影響	24
(四)重要會計科目之說明	25-41
(五)關係人交易	41-43
(六)質押之資產	43
(七)重大承諾事項及或有事項	43-45
(八)重大之災害損失	45
(九)重大之期後事項	46
(十)其他	46-61
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	62
2.轉投資事業相關資訊	62
3.大陸投資資訊	62

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九十九年六月三十日及民國九十八年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八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分子公司，民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八年一月一日至六月三十日之財務報表，並未經會計師查核。該等子公司民國九十九年六月三十日及民國九十八年六月三十日之資產總額分別為新台幣 31,945,357 仟元及新台幣 30,580,024 仟元，分別佔合併資產總額之 54.17%及 60.81%，負債總額分別為新台幣 18,443,417 仟元及新台幣 18,828,606 仟元，分別佔合併負債總額之 49.74%及 61.15%，民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八年一月一日至六月三十日之營業收入淨額分別為新台幣 25,724,125 仟元及新台幣 22,455,002 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 54.90%及 71.29%。另民國九十九年六月三十日及九十八年六月三十日合併資產負債表所列部分採權益法評價之長期股權投資餘額分別為新台幣 39,555 仟元及新台幣 11,097 仟元，暨民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八年一月一日至六月三十日認列之投資損失分別為新台幣 11,095 仟元及新台幣 74 仟元，係依該等被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表採權益法評價而得。又如合併財務報表附註十所述有關部分轉投資事業相關資訊，亦未經會計師查核。

<續下頁>

<承上頁>

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分子公司及部分採權益法之長期股權投資之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，暨部分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九十九年六月三十日及民國九十八年六月三十日之合併財務狀況，暨民國九十九年一月一日至六月三十日及民國九十八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。

此致

中強光電股份有限公司 公鑒

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
(84)台財證(六)第 12590 號

郭紹彬

會計師：

王金來

中華民國九十九年八月三日

中強光電股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國九十九年六月三十日
 及民國九十八年六月三十日
 (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	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
			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	\$ 20,066,708	34.03	\$ 20,156,282	40.08	2100	短期借款	四.9	\$ 8,984,696	15.24	\$ 10,674,367	21.23
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	二及四.2	31,354	0.05	19,313	0.04	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	二及四.2	8,178	0.01	37,997	0.08
1340	避險之衍生性金融資產－流動	二及十	74,653	0.13	95,627	0.19	2200	避險之衍生性金融負債－流動	二及十	61,879	0.11	89,992	0.18
1120	應收票據淨額	二及四.3	109,683	0.19	22,913	0.05	2120	應付票據		8,636	0.02	1,889	-
1140	應收帳款淨額	二及四.3	19,488,816	33.05	13,360,878	26.57	2140	應付帳款		18,014,964	30.55	11,760,955	23.39
1150	應收帳款－關係人	二及五	28,351	0.05	-	-	2150	應付帳款－關係人	五	-	-	3,785	0.01
1160	其他應收款	四.4	302,436	0.51	204,327	0.41	2160	應付所得稅	二及四.19	600,349	1.02	412,939	0.82
1180	其他應收款－關係人	五	2,946	-	-	-	2170	應付費用	二及四.15	4,022,858	6.82	2,857,969	5.68
1210	存貨	二、三及四.5	8,340,271	14.14	4,795,884	9.54	2190	其他應付款項－關係人	五	2,916	-	84,601	0.17
1260	預付款項		581,854	0.99	457,098	0.91	2210	其他應付款	四.15	2,932,150	4.97	2,649,502	5.27
1280	其他流動資產		112,871	0.19	63,310	0.12	2224	應付設備款		49,579	0.08	34,548	0.07
1286	遞延所得稅資產－流動	二及四.19	205,624	0.35	262,395	0.52	2272	一年內到期長期借款	四.10	33,646	0.06	709,286	1.41
1291	受限制資產－流動	二及六	51,867	0.09	95,484	0.19	2280	其他流動負債		553,613	0.94	360,963	0.72
	流動資產合計		49,397,434	83.77	39,533,511	78.62	2283	售後服務成本準備	二	759,616	1.29	575,605	1.14
								流動負債合計		36,033,080	61.11	30,254,398	60.17
14XX	基金及投資	二、四.6、21及五					24XX	長期附息負債					
1421	採權益法之長期股權投資		43,445	0.08	11,097	0.02	2421	長期借款	四.10	548,289	0.93	66,467	0.13
1425	預付長期投資款		-	-	61,483	0.12							
1480	以成本衡量之金融資產－非流動		407,672	0.69	410,806	0.82							
	基金及投資合計		451,117	0.77	483,386	0.96							
15XX	固定資產	二、四.7及21					28XX	其他負債					
1501	土地		74,900	0.13	74,900	0.15	2810	應計退休金負債	二及四.11	132,518	0.22	35,917	0.07
1521	房屋及建築		4,566,402	7.74	4,818,646	9.59	2820	存入保證金		8,162	0.01	6,137	0.01
1531	機器設備		4,223,348	7.16	4,319,012	8.59	2861	遞延所得稅負債－非流動	二及四.19	355,167	0.60	422,516	0.84
1551	運輸設備		108,559	0.18	96,792	0.19	2888	其他負債		3,880	0.01	3,960	0.01
1561	辦公設備		545,643	0.93	516,297	1.03		其他負債合計		499,727	0.84	468,530	0.93
1631	租賃改良		2,848,982	4.83	2,297,800	4.57		負債合計		37,081,096	62.88	30,789,395	61.23
1681	其他設備		1,658,198	2.81	1,258,366	2.50							
	成本合計		14,026,032	23.78	13,381,813	26.62							
15X9	減：累計折舊		(5,859,298)	(9.94)	(4,596,359)	(9.14)	3XXX	股東權益					
1599	累計減損		(424,088)	(0.72)	(362,283)	(0.72)		母公司股東權益					
1671	未完工程		4,342	0.01	225,979	0.45	31XX	股本	四.12				
1672	預付設備款		221,306	0.38	142,183	0.28	3110	普通股股本		7,240,385	12.28	7,240,385	14.40
	固定資產淨額		7,968,294	13.51	8,791,333	17.49	32XX	資本公積	二、四.13及16				
							3210	發行溢價		4,437,847	7.53	4,437,847	8.83
17XX	無形資產	二、四.8、21及十					3220	庫藏股票交易		104,980	0.18	843	-
1710	商標權		476,361	0.80	475,281	0.94	3260	長期投資		322,530	0.55	370,030	0.74
1750	電腦軟體成本		52,392	0.09	40,425	0.08	33XX	保留盈餘	四.14、15及19				
1760	商譽		123,487	0.21	159,163	0.32	3310	法定盈餘公積		1,938,635	3.29	1,670,903	3.32
1770	遞延退休金成本		27,759	0.05	8,865	0.02	3320	特別盈餘公積		23,363	0.04	329	-
1781	專門技術		8,773	0.01	326,996	0.65	3350	未分配盈餘		4,918,256	8.34	3,188,599	6.34
1782	土地使用權		150,857	0.26	156,549	0.31	34XX	股東權益其他項目					
	無形資產合計		839,629	1.42	1,167,279	2.32	3420	累積換算調整數	二	945,950	1.60	1,024,320	2.04
							3430	未認列為退休金成本之淨損失		(3,277)	(0.01)	(329)	-
18XX	其他資產	二					3450	金融商品之未實現損益	二及十	12,774	0.02	5,635	0.01
1800	出租資產		59,650	0.10	65,780	0.13	3480	庫藏股票	二及四.16	-	-	(288,508)	(0.57)
1820	存入保證金		95,391	0.16	84,346	0.17		母公司股東權益合計		19,941,443	33.82	17,650,054	35.11
1830	遞延費用	二	80,032	0.14	100,126	0.20	3610	少數股權		1,944,472	3.30	1,842,126	3.66
1887	受限制資產－非流動	二及六	1,053	-	1,071	-		股東權益合計		21,885,915	37.12	19,492,180	38.77
1888	其他		74,411	0.13	54,743	0.11							
	其他資產合計		310,537	0.53	306,066	0.61							
	資產總計		\$ 58,967,011	100.00	\$ 50,281,575	100.00		負債及股東權益總計		\$ 58,967,011	100.00	\$ 50,281,575	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

中強光電股份有限公司及子公司
合併損益表
民國九十九年一月一日至六月三十日
及民國九十八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	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 48,975,157	104.52	\$ 32,585,928	103.45
4170	減：銷貨退回		1,814,075	3.87	680,707	2.16
4190	銷貨折讓		304,306	0.65	405,926	1.29
	營業收入淨額		46,856,776	100.00	31,499,295	100.00
5000	營業成本	二、四.5及18	40,118,293	85.62	26,985,093	85.67
5910	營業毛利		6,738,483	14.38	4,514,202	14.33
6000	營業費用	四.11及18				
6100	推銷費用		1,373,674	2.93	1,312,019	4.17
6200	管理及總務費用		1,466,687	3.13	1,154,152	3.66
6300	研究發展費用		1,234,463	2.63	880,441	2.80
	營業費用合計		4,074,824	8.69	3,346,612	10.63
6900	營業淨利		2,663,659	5.69	1,167,590	3.70
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	45,818	0.10	32,226	0.10
7130	處分固定資產利益	二	-	-	24,972	0.08
7140	處分投資收益	二	-	-	38,542	0.12
7160	兌換利益淨額	二	-	-	302,737	0.96
7250	壞帳轉回	二	55,222	0.12	-	-
7310	金融資產評價利益淨額	二、四.2及十	249,178	0.53	31,534	0.10
7480	什項收入		56,268	0.12	106,565	0.34
	營業外收入及利益合計		406,486	0.87	536,576	1.70
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	73,860	0.16	138,120	0.44
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.6	15,975	0.03	74	-
7530	處分固定資產損失	二	34,139	0.07	-	-
7560	兌換損失淨額		46,457	0.10	-	-
7630	減損損失	二及四.21	-	-	461,698	1.47
7880	什項支出		22,157	0.05	26,110	0.08
	營業外費用及損失合計		192,588	0.41	626,002	1.99
7900	本期稅前淨利		2,877,557	6.15	1,078,164	3.41
8110	所得稅費用	二、三及四.19	(532,685)	(1.14)	(368,414)	(1.17)
9600	合併總淨利		\$ 2,344,872	5.01	\$ 709,750	2.24
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	二及四.20	\$ 2,180,170		\$ 809,752	
9602	少數股權		164,702		(100,002)	
	合計		\$ 2,344,872		\$ 709,750	
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		\$ 3.65	\$ 3.01	\$ 1.56	\$ 1.12
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		\$ 3.58	\$ 2.95	\$ 1.56	\$ 1.12

(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
 民國九十九年一月一日至六月三十日
 及民國九十八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	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	母公司股東權益 合計	少數股權	股東權益總計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未提撥保留盈餘							
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：												
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	\$ 7,240,385	\$ 4,808,720	\$ 1,670,903	\$ 329	\$ 3,188,599	\$ 1,024,320	\$ (329)	\$ 5,635	\$ (288,508)	\$ 17,650,054	\$ 1,842,126	\$ 19,492,180
民國九十九年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,864,372	\$ 1,670,903	\$ 329	\$ 5,056,160	\$ 828,108	\$ (3,277)	\$ (20,086)	\$ -	\$ 19,636,894	\$ 2,005,269	\$ 21,642,163
九十八年度盈餘指撥及分配：(註1)												
提列法定盈餘公積	-	-	267,732	-	(267,732)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	23,034	(23,034)	-	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(2,027,308)	-	-	-	-	(2,027,308)	-	(2,027,308)
依權益法認列之資本公積調整數	-	985	-	-	-	-	-	-	-	985	-	985
九十九年上半年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	2,180,170	-	-	-	-	2,180,170	-	2,180,170
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60,797)	(60,797)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	117,842	-	-	-	117,842	-	117,842
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	32,860	-	32,860	-	32,860
民國九十九年六月三十日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,865,357	\$ 1,938,635	\$ 23,363	\$ 4,918,256	\$ 945,950	\$ (3,277)	\$ 12,774	\$ -	\$ 19,941,443	\$ 1,944,472	\$ 21,885,915

(請參閱合併財務報表附註)

註1：員工紅利361,437仟元已於損益表中扣除。

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
民國九十九年一月一日至六月三十日
及民國九十八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	九十九年上半年度	九十八年上半年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 2,344,872	\$ 709,750
調整項目：		
折舊(含出租資產)	721,064	738,437
各項攤提	53,126	115,000
處分固定資產損失(利益)	34,139	(24,972)
減損損失	-	461,698
壞帳(轉回)損失	(55,222)	130,020
存貨跌價及呆滯損失(轉回)	70,921	(81,931)
處分無形資產損失(帳列什項支出項下)	49	-
處分遞延費用損失(帳列什項支出項下)	2,656	-
採權益法認列之投資損失(部分未經查核)	15,975	74
處分投資利益	-	(38,542)
公平價值變動列入損益之金融資產(增加)減少	(26,326)	46,996
應收票據(增加)減少	(54,062)	19,885
應收帳款減少	194,940	1,827,608
應收帳款－關係人(增加)減少	(27,411)	23
其他應收款(增加)減少	(35,654)	64,377
其他應收款－關係人(增加)減少	(2,498)	848
存貨(增加)減少	(2,180,540)	441,811
預付款項(增加)減少	(76,532)	48,011
其他流動資產(增加)減少	(43,696)	278,295
遞延所得稅資產及負債淨變動數	8,776	31,000
公平價值變動列入損益之金融負債(減少)增加	(25,655)	7,452
應付票據增加	6,233	1,662
應付帳款增加	2,238,638	1,339,301
應付帳款－關係人(減少)增加	(258)	3,004
應付所得稅減少	(28,557)	(56,371)
應付費用增加(減少)	436,500	(380,989)
其他應付款－關係人減少	(566)	(501)
其他應付款(減少)增加	(58,788)	307,836
其他流動負債減少	(93,596)	(11,498)
售後服務成本準備增加	89,175	37,611
應計退休金負債增加(減少)	1,676	(312)
營業活動之淨現金流入	<u>3,509,379</u>	<u>6,015,583</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(630,811)	(479,596)
處分固定資產價款(含出租資產)	21,386	210,043
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	(7,553)	(110,596)
無形資產增加	(28,513)	(8,077)
處分無形資產價款	5	-
存出保證金減少	3,026	20,309
受限制資產減少	50,414	36,557
其他資產增加	(7,611)	(7,286)
投資活動之淨現金流出	<u>(599,657)</u>	<u>(401,828)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(1,204,558)	4,194,750
長期借款增加(減少)	151,821	(713,366)
存入保證金增加(減少)	1,183	(429)
其他負債－其他增加(減少)	19	(278)
買回庫藏股票	-	(288,508)
少數股權變動	(224,514)	(138,178)
融資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,276,049)</u>	<u>3,053,991</u>
匯率影響數	57,889	33,902
本期現金及約當現金增加數	1,691,562	8,701,648
期初現金及約當現金餘額	18,375,146	11,454,634
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 20,066,708</u>	<u>\$ 20,156,282</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 72,875	\$ 133,784
本期支付所得稅	<u>\$ 373,667</u>	<u>\$ 304,020</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 33,646	\$ 709,286
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 603,430	\$ 483,220
應付設備款淨變動數	27,381	(3,624)
支付現金	<u>\$ 630,811</u>	<u>\$ 479,596</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
 民國九十九年六月三十日
 及民國九十八年六月三十日
 (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九十九及九十八年六月三十日之員工人數分別為26,306人及21,694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	持股比例(%)		列入合併個體	
			99.06.30	98.06.30	99年上 半年度	98年上 半年度
本公司	Tecpoint Limited (Tecpoint)	控股公司	88.81%	86.70%	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、電子零組件及光學儀器	100.00%	100.00%	是	是
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

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	持 股 比 例 (%)		列 入 合 併 個 體	
			99.06.30	98.06.30	99 年 上 半 年 度	98 年 上 半 年 度
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	38.73%	41.16%	是	是
本公司	琉璃奧圖碼科技股份有限公司 (琉璃奧圖碼)	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	39.20%	39.20%	是	是
本公司	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)(註2)	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	78.95%	78.74%	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
本公司	揚昕精密股份有限公司 (揚昕精密)(註3)	製造與銷售壓克力板 及導光板	100.00%	-	是	不適用
本公司	中光電系統工程股份有限公司 (中光電系統工程)	多媒體電子產品製造 及系統整合相關業務	100.00%	-	是	不適用
Tecpoint	Clariview Global Limited (Clariview)(註4)	控股公司	-	100.00%	不適用	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%	100.00%	是	是
Tecpoint	Nano Display Hong Kong Limited (Nano Display)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
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	94.36%	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	持 股 比 例 (%)		列 入 合 併 個 體	
			99.06.30	98.06.30	99 年 上 半 年 度	98 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 璣 投 資	Venture Orient Limited (Venture)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
中 璣 投 資	璣明投資股份有限公司 (璣明投資)	本公司集團之策略結 盟及投資活動	100.00%	100.00%	是	是
中 璣 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	4.61%	4.61%	是	是
中 璣 投 資	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)(註 2)	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	7.96%	8.00%	是	是
中 璣 投 資	琉璃奧圖碼科技股份有限公司 (琉璃奧圖碼)	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%	5.08%	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)	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)	藝術水晶、玻璃製品 之製造及買賣	100.00%	100.00%	是	是
琉璃奧圖碼	Excel Global Limited (Excel)	控股公司	100.00%	-	是	不適用
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)	藝術水晶、玻璃製品 之買賣及餐飲業務	-	100.00%	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	持 股 比 例 (%)		列 入 合 併 個 體	
			99.06.30	98.06.30	99 年 上 半 年 度	98 年 上 半 年 度
揚光綠能	Boom Power Trading Corporation(Boom Power)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Clariview	揚昕精密股份有限公司 (揚昕精密)(註3)	製造與銷售壓克力板 及導光板	-	100.00%	不適用	是
揚泰光電	Young Display Limited	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%	100.00%	是	是
Great Pride	揚昕科技(蘇州)有限公司 (蘇州揚昕)(註6)	製造與銷售壓克力板 及導光板	-	100.00%	不適用	是
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%	100.00%	是	是
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%	100.00%	是	是
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 光模組用光學膜產品	100.00%	100.00%	是	是
Bigshine	Bigshine International Hong Kong Limited (Bigshine (HK))	控股公司	37.50%	37.50%	是	是
Investdragon	Investdragon Hong Kong Limited (Investdragon (HK))	控股公司	60.00%	60.00%	是	是
Wisdom Success	Wisdom Success Hong Kong Limited (Wisdom Success (HK))	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Lead Bright	Lead Bright Hong Kong Limited (Lead Bright (HK))	控股公司	26.11%	26.11%	是	是
Elite View	Elite View Hong Kong Limited (Elite View (HK))	控股公司	41.67%	41.67%	是	是
Wisdom Success	Bigshine (HK)	控股公司	62.50%	62.50%	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	持股比例(%)		列入合併個體	
			99.06.30	98.06.30	99 年上 半年度	98 年上 半年度
Wisdom Success	Investdragon (HK)	控股公司	40.00%	40.00%	是	是
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	控股公司	73.89%	73.89%	是	是
Wisdom Success	Elite View (HK)	控股公司	58.33%	58.33%	是	是
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，銷售自產產品並提供自產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	11.19% 3.63%	13.30% 3.63%	是 是	是 是
璨明投資	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)(註 2)	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	13.00%	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)	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%	6.13%	是	是
璨明投資	Core-Flex	控股公司	3.01%	-	是	不適用
Masterview	Grace China Investments Limited (Grace China)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Masterview	Best Alpha Investments Limited (Best Alpha)	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	持 股 比 例 (%)		列 入 合 併 個 體	
			99.06.30	98.06.30	99 年 上 半 年 度	98 年 上 半 年 度
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
Excel	香港琉璃工房志業股份有限公 司 (香港琉璃工房志業)(註 5)	藝術水晶、玻璃製品 之買賣及餐飲業務	100.00%	-	是	不適用
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%	47.73%	是	是
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%	40.00%	是	是
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)(註 7)	餐飲業務	-	99.83%	不適用	是
琉璃工房志業	LIULI GONG FONG (SINGAPORE) PTE LTD (LLGF SINGAPORE)	藝術水晶、玻璃製品之 買賣	100.00%	100.00%	是	是
琉璃工房志業	LLGF (MALAYSIA) SDN BHD (LLGF MALAYSIA)	藝術水晶、玻璃製品之 買賣	100.00%	100.00%	是	是
琉璃工房志業	LIULI GONG FONG (U.S.A.) INC. (LLGF USA)	藝術水晶、玻璃製品之 買賣	100.00%	100.00%	是	是
琉璃工房志業	透明思考有限公司 (透明思考)(註 7)	產品、室內及景觀之設 計服務	-	100.00%	不適用	是
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%	52.27%	是	是
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%	60.00%	是	是
Great Pride (HK)	揚昕科技(蘇州)有限公司 (蘇州揚昕)(註 6)	製造與銷售壓克力板 及導光板	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	持股比例(%)		列入合併個體	
			99.06.30	98.06.30	99 年上 半年度	98 年上 半年度
Great Pride (HK)	蘇州揚旭科技有限公司 (蘇州揚旭)	研發、加工、製造液 晶顯示器導光板，銷 售其所生產的產品並 提供相關的售後維修 服務	100.00%	100.00%	是	是
Bigshine (HK)	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)	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%	100.00%	是	是
Investdragon (HK)	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)	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%	100.00%	是	是
Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇光學有限公司 (蘇州璨宇)	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%	100.00%	是	是
Lead Bright (HK)	寧波璨宇光電有限公司 (寧波璨宇)	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%	100.00%	是	是
Elite View (HK)	廣州璨宇光學有限公司 (廣州璨宇)	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%	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)	研發、製造光學引擎 及相關光學電子器材	75.45%	75.45%	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)	研發、製造光學引擎 及相關光學電子器材	24.55%	24.55%	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	持股比例(%)		列入合併個體	
			99.06.30	98.06.30	99 年上 半年度	98 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
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 A.S.	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%	100.00%	是	是
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	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 8)	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
Young Display Limited	Coretronic Display Solution (HK)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
Coretronic Display Solution (HK)	蘇州揚泰光電有限公司 (蘇州揚泰)	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%	100.00%	是	是

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。

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2：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3：原為 Clariview 之轉投資公司，自民國九十八年七月二日移轉本公司持有。

註4：Clariview 已於民國九十九年一月十九日清算完竣。

註5：原為琉璃奧圖碼之轉投資公司，自民國九十八年十月移轉 Excel Global Limited 所有。

註6：原為 Great Pride 之轉投資公司，自民國九十八年七月二十三日起，移轉 Great Pride (HK)所有。

註7：於民國九十九年一月二十九日簽約出售，因已不具控制力，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。

註8：原奧圖碼數碼科技(上海)有限公司於民國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。

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) 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。

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。

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)

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。

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)

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。

自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發佈之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定，存貨係以成本與淨變現價值評價。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

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)

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	4~9年
辦公設備	2~10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：

商標權(屬於確定年限者)	6~10年
電腦軟體	1~5年
專門技術	1~20年
土地使用權	50年

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) 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。

本公司及國內合併子公司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原為百分之二十五，依民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自九十九年度起適用之所得稅率改為百分之二十；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，本公司及國內合併子公司自九十九年度起適用之所得稅率改為百分之十七。

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)

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稅後總淨利及合併稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 依民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文規定，營利事業所得稅稅率自民國九十九年度起由 25%改為 20%；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，營利事業所得稅稅率自九十九年度起由 20%調降為 17%。前述變動使本公司及合併子公司民國九十九及九十八年上半年度之合併稅後總淨利分別減少 11,188 仟元及 6,184 仟元，合併稅後基本每股盈餘分別減少 0.02 元及 0.01 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)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.06.30	98.06.30
現金	\$9,626	\$84,121
活期及支票存款	10,160,600	13,010,660
定期存款	8,046,454	4,612,127
約當現金—附賣回債券	1,850,028	2,445,496
在途現金	-	3,878
合計	<u>\$20,066,708</u>	<u>\$20,156,282</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	99.06.30	98.06.30
交易目的金融資產—流動		
遠期外匯合約	<u>\$31,354</u>	<u>\$19,313</u>
交易目的金融負債—流動		
遠期外匯合約	<u>\$8,178</u>	<u>\$37,997</u>

截至民國九十九及九十八年六月三十日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

項 目	99.06.30(註) 名日本金	98.06.30 (註) 名日本金
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	<u>USD 16,000 仟元</u>	<u>-</u>
預售遠期外匯合約(英鎊)	<u>GBP 9,493 仟元</u>	<u>GBP 4,040 仟元</u>
預購遠期外匯合約(英鎊)	<u>GBP 5,847 仟元</u>	<u>-</u>
預購遠期外匯合約(美金)	<u>USD 70,000 仟元</u>	<u>USD 230,000 仟元</u>
預購遠期外匯合約(日幣)	<u>-</u>	<u>¥ 14,000 仟元</u>

本公司及合併子公司民國九十九及九十八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 249,178 仟元及 31,534 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)

註： 上述本公司及合併子公司民國九十九及九十八年上半年度預售遠期外匯合約及預購遠期外匯合約，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

	99.06.30	98.06.30
應收票據	\$110,472	\$23,702
減：備抵呆帳	(789)	(789)
應收票據淨額	\$109,683	\$22,913
應收帳款	20,112,674	14,116,592
減：備抵呆帳	(494,485)	(680,745)
備抵銷貨退回及折讓	(129,373)	(74,969)
應收帳款淨額	\$19,488,816	\$13,360,878

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九至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。截至民國九十九及九十八年六月三十日止，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	99.06.30	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$1,417,117	浮動利率	美金 125,000	仟元
兆豐國際商業銀行	1,368,919	浮動利率	美金 80,000	仟元
兆豐國際商業銀行	875,017	浮動利率	美金 75,000	仟元
渣打國際商業銀行	81,321	浮動利率	美金 30,000	仟元
合 計	\$3,742,374			

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)

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	新台幣 1,000,000 仟元	
合 計	<u>\$2,745,776</u>			

4. 其他應收款

	99.06.30	98.06.30
其他應收款－銀行(註)	\$87,502	\$-
應收退稅款	41,914	60,557
應收出售投資價款	-	43,862
其 他	173,020	99,908
合 計	<u>\$302,436</u>	<u>\$204,327</u>

註：係合併子公司將應收帳款出售轉讓與銀行，轉讓總額扣減預支價金後之餘額，帳列其他應收款-銀行。

5. 存貨淨額

	99.06.30	98.06.30
原物料	\$5,242,410	\$2,956,844
在製品	586,356	237,539
製成品	3,018,050	2,124,674
小 計	8,846,816	5,319,057
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(506,545)	(523,173)
淨 額	<u>\$8,340,271</u>	<u>\$4,795,884</u>

本公司及合併子公司民國九十九及九十八年上半年度提列(迴轉)存貨跌價及呆滯損失分別為 70,921 仟元及(81,931)仟元，帳列銷貨成本項下。

6. 基金及投資

被投資公司	99.06.30	
	金 額	持股比例
採權益法之長期股權投資(惠州 TCL 璨宇未經查核)		
阿哈股份有限公司(阿哈)	\$3,890	36.93%
惠州 TCL 璨宇光電有限公司(惠州 TCL 璨宇)	39,555	40.00%
小 計	<u>43,445</u>	

(續下頁)

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

(承上頁)	99.06.30	
	金 額	持股比率
<u>被投資公司</u>		
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
諧永投資股份有限公司(諧永投資)	\$210,787	4.47%
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	44,250	5.26%
ViewSonic Corp. (ViewSonic)	91,114	0.37%
Unitech Capital, Inc. (Unitech Capital)	61,519	5.00%
Gain Micro-Optics, Inc. (GMO)	-	2.14%
CTX Europe Ltd. (CTX Europe)	-	3.83%
群剛工業股份有限公司(群剛工業)	-	0.19%
晶讚光電股份有限公司(晶讚光電)	-	0.80%
淡水第一信用合作社(淡水一信)	2	-
小 計	407,672	
合 計	\$451,117	
<u>被投資公司</u>		
<u>採權益法之長期股權投資(未經查核)</u>		
阿哈	\$11,097	36.93%
<u>預付長期投資款</u>	61,483	40.00%
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
諧永投資	210,787	4.47%
麥實創投	44,250	5.26%
ViewSonic	92,985	0.37%
Unitech Capital	62,782	5.00%
GMO	-	2.14%
CTX Europe	-	3.83%
群剛工業	-	0.19%
晶讚光電	-	0.80%
淡水一信	2	-
小 計	410,806	
合 計	\$483,386	

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) 合併子公司—蘇州璨宇於民國九十八年五月以人民幣 12,800 仟元投資設立持股比例 40%惠州 TCL 璨宇，因本公司不具控制力，故並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。
- (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) 本公司於民國九十八年上半年度經衡量麥實創投之投資價值發生減損，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) 合併子公司採權益法評價之被投資公司，其民國九十九及九十八年上半年度依權益法認列之投資損失分別為 15,975 仟元及 74 仟元，其中除民國九十九年上半年度阿哈之同期間財務報表經會計師查核外，其餘係依被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表評價而得。

7. 固定資產

- (1) 截至民國九十九及九十八年六月三十日止，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) 本公司及合併子公司固定資產減損情形，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

	九十九年上半年度					
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率 影響數	合計
原始成本：						
商標權(註 1)	\$476,452	\$128	\$(7)	\$-	\$-	\$476,573
電腦軟體	162,189	28,385	(11,786)	(317)	61	178,532
				(註 2)		
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	27,759	-	-	-	-	27,759
專門技術	753,720	-	(38,538)	-	5,045	720,227
土地使用權	168,590	-	-	511	1,774	170,875
小計	1,747,873	\$28,513	\$(50,331)	\$194	\$6,880	1,733,129
累計攤銷：						
商標權	\$61	\$153	\$(2)	\$-	\$-	212
電腦軟體	119,420	18,404	(11,737)	-	53	126,140
專門技術	741,113	5,996	(38,538)	-	2,883	711,454
土地使用權	17,575	1,720	-	511	212	20,018
小計	878,169	\$26,273	\$(50,277)	\$511	\$3,148	857,824
累計減損：						
商譽	35,676					35,676
期末餘額	\$834,028					\$839,629

註 1：係合併子公司—琉璃奧圖碼合併取得琉璃工房志業，以及合併子公司自行發展註冊取得之商標權。

註 2：含本期重分類至其他項目 371 仟元。

	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	\$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	1,723,110	\$8,077	\$(6,903)	\$-	\$2,966	1,727,250

(續下頁)

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

(承上頁)

九十八年上半年度

						匯率	合 計
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	影響數		
累計攤銷：							
商標權	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
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	222,635	44,068	-	176,329	(2,681)		440,351
土地使用權	14,476	1,501	-	-	879		16,856
小 計	327,658	\$63,342	\$(5,547)	\$176,329	\$(1,811)		559,971
期末餘額	<u>\$1,395,452</u>						<u>\$1,167,279</u>

註3：含本期重分類至其他項目 1,356 仟元。

合併子公司無形資產減損情形，請參閱合併報表附註四.21。

9. 短期借款

借款性質	99.06.30	98.06.30
信用借款	\$8,984,696	\$10,608,747
擔保借款	-	65,620
合 計	<u>\$8,984,696</u>	<u>\$10,674,367</u>

(1) 截至民國九十九及九十八年六月三十日止，上述借款之利率區間分別為 0.679%~4.86%及 0.56125%~5.35%。

(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。

10. 長期借款

貸款銀行	借款性質	到期日	借款餘額		償還辦法	擔保品
			99.06.30	98.06.30		
兆豐國際商業銀行	週轉金 借款	101.10.14	\$482,250	\$492,150	到期一次 償還本金	無
中國信託銀行	週轉金 借款	-	-	164,050	到期一次 償還本金	無
兆豐國際商業銀行	信用借款	101.10.16	83,333	-	本利攤還	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	16,352	17,215	本利攤還	註
第一商業銀行	信保借款	99.02.05	-	2,338	本利攤還	無
玉山商業銀行	信用借款	100.06.28	-	100,000	本利攤還	無
小 計			581,935	775,753		
減：一年內到期之長期借款			(33,646)	(709,286)		
一年後到期之長期借款			<u>\$548,289</u>	<u>\$66,467</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)

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) 民國九十九及九十八年六月三十日，上列銀行借款之利率區間分別為 0.758%~2.55% 及 0.845%~4.79%。
- (2) 截至民國九十九及九十八年六月三十日止，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 13,757,106 仟元及 10,552,035 仟元。

11. 退休金

(1) 本公司及國內合併子公司民國九十九及九十八年上半年度有關退休金資訊如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期末退休基金餘額	\$276,704	\$256,305
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$11,513	\$7,925
確定提撥之淨退休金成本	56,729	51,365
合 計	\$68,242	\$59,290
期末應計退休金負債	\$132,518	\$35,917

- (2) 截止民國九十九及九十八年六月三十日止，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 59,928 仟元及 49,593 仟元。

12. 股 本

本公司民國九十九及九十八年六月三十日，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)，實收資本額皆為 7,240,385 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。

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)

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。

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九十九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 354,647 仟元(扣除所得稅影響數)，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，列為民國一百年度之損益。

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)

(4) 茲列示本公司民國九十八年度盈餘分配議案如下：

項 目	九十八年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	99年6月15日 股東常會 決議通過	99年4月29日 董事會 決議通過		
股東現金股利	\$2,027,308	\$2,027,308	-	-

經股東常會決議通過配發之民國九十八年度員工紅利 357,760 仟元，與民國九十八年度財務報告認列之員工紅利差異 3,677 仟元，已列為民國九十九年度損益。

(5) 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。

本公司董事會於民國九十八年八月十一日決議轉讓庫藏股票 10,209 仟股予員工，並於給與日依選擇權評價模式認列酬勞費用 89,893 仟元，員工認股基準日為民國九十八年八月十七日。截至認股繳款期間終了日止，上述庫藏股票計 10,209 仟股已全數轉讓，轉讓價格扣除必要交易成本 911 仟元後共計 302,753 仟元。

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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
銷貨收入	\$46,499,349	\$30,897,099
勞務收入	187,129	257,924
其 他	170,298	344,272
淨 額	\$46,856,776	\$31,499,295

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)

18. 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

性質別 \ 功能別	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	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	\$1,977,547	\$2,380,988	\$4,358,535	\$1,378,189	\$1,669,480	\$3,047,669
薪資費用	1,613,342	2,143,080	3,756,422	1,101,831	1,440,765	2,542,596
勞健團保費用	87,579	121,785	209,364	42,039	104,508	146,547
退休金費用	59,518	68,652	128,170	46,802	62,081	108,883
其他用人費用	217,108	47,471	264,579	187,517	62,126	249,643
折舊費用	501,728	210,210	711,938	488,401	238,945	727,346
攤銷費用	12,801	34,539	47,340	27,660	81,349	109,009

19. 所得稅

(1) 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：

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

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) 截至民國九十九年六月三十日止本公司與國內合併子公司所得稅抵減相關資訊如下：

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	\$4,965	\$4,965	99 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	66,842	28,798	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	4,287	99 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	1,802	1,802	100 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	37,751	33,705	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	8,396	8,396	101 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	280,480	120,306	101 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	493	493	102 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	307,846	79,083	102 年度
		<u>\$716,575</u>	<u>\$285,435</u>	

(3) 截至民國九十九年六月三十日止，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：

虧損總額	尚未扣除餘額	最後抵減年度
\$7,559	\$7,559	102 年度
18,625	8,535	103 年度
43,771	36,846	104 年度
94,607	91,277	105 年度
91,476	91,163	106 年度
129,388	104,381	107 年度
117,796	117,796	108 年度
60,779	60,779	109 年度
<u>\$564,001</u>	<u>\$518,336</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)

(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	核定至九十五年度
揚明光學	核定至九十四及九十六年度
琉璃奧圖碼	核定至九十六年度
中臻投資	核定至九十六年度
臻明投資	核定至九十六年度
揚昕精密	核定至九十六年度
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

(5) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	99.06.30	98.06.30
(A) 遞延所得稅資產總額	\$696,291	\$871,574
(B) 遞延所得稅負債總額	\$431,838	\$473,464
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$413,996	\$558,231
	99.06.30	98.06.30
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$319,866	\$326,465
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(106,782)	(59,997)
淨遞延所得稅資產－流動	213,084	266,468
遞延所得稅負債－流動	(7,460)	(4,073)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$205,624	\$262,395
	99.06.30	98.06.30
遞延所得稅資產－非流動	\$376,425	\$545,109
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(307,214)	(498,234)
淨遞延所得稅資產－非流動	69,211	46,875
遞延所得稅負債－非流動	(424,378)	(469,391)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$(355,167)	\$(422,516)

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)

(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：

	99.06.30		98.06.30	
	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	\$166,776	\$28,352	\$178,860	\$35,772
備抵呆帳超限數	16,600	2,822	(20,365)	(4,073)
未實現銷貨毛利	178,494	30,344	77,670	15,534
未實現兌換損(益)淨額	(43,882)	(7,460)	21,175	4,235
未實現售後服務成本	541,818	92,109	430,410	86,082
備抵銷貨退回及折讓	80,900	13,753	57,830	11,566
未實現技術權利金	32,142	5,464	39,080	7,816
未實現勞務費	239,280	40,678	-	-
虧損扣抵	-	-	56,900	11,380
投資抵減		26,232		88,631
國外虧損扣抵		9,784		45,667
其他		70,328		19,782
	99.06.30		98.06.30	
	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	\$78,900	\$13,413	\$12,765	\$2,553
長期股權投資認列投資利益	(1,343,547)	(228,403)	(1,057,365)	(211,473)
累積換算調整數	(1,152,794)	(195,975)	(1,289,590)	(257,918)
減損損失	36,805	6,257	37,150	7,430
虧損扣抵	518,336	88,117	452,812	90,562
投資抵減		259,203		423,672
其他		9,435		20,892

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)

- (6) 民國九十九及九十八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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$836,098	\$383,844
未分配盈餘加徵 10%所得稅	39,331	75,237
免稅所得之所得稅影響數	-	(34,979)
永久性差異之所得稅影響數	(273,356)	43,696
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(5,140)	(172,506)
備抵評價之所得稅影響數	(89,502)	140,884
估計變動數	(5,325)	(14,590)
其他	30,579	(53,172)
所得稅費用	\$532,685	\$368,414

- (7) 兩稅合一相關資訊：

	99.06.30	98.06.30
可扣抵稅額帳戶餘額	\$364,799	\$271,296

	九十八年度	九十七年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	7.28%(預估)	6.62%(實際)

- (8) 未分配盈餘相關資訊：

	99.06.30	98.06.30
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	4,874,863	3,145,206
合 計	\$4,918,256	\$3,188,599

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)

20. 每股盈餘

民國九十九及九十八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：

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	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	\$2,640,523	\$2,180,170	\$1,128,370	\$809,752
加權平均流通在外股數 (仟股)	724,039	724,039	721,115	721,115
基本每股盈餘(元)	\$3.65	\$3.01	\$1.56	\$1.12
稀釋每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$2,640,523	\$2,180,170	\$1,128,370	\$809,752
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	\$2,640,523	\$2,180,170	\$1,128,370	\$809,752
加權平均流通在外股數 (仟股)	724,039	724,039	721,115	721,115
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	14,234	14,234	3,308	3,308
具稀釋每股盈餘之加權平均流 通在外股數(仟股)	738,273	738,273	724,423	724,423
稀釋每股盈餘(元)	\$3.58	\$2.95	\$1.56	\$1.12

21. 資產減損

(1) 本公司及合併子公司截至民國九十九及九十八年六月三十日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	99.06.30	98.06.30
土地	\$33,830	\$33,830
房屋及建築	9,930	10,004
機器設備	250,386	173,862
辦公設備	45	45
租賃改良	113,869	116,206
其他設備	16,028	28,336
合計	\$424,088	\$362,283

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) 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，認列減損損失之項目列示如下：

	<u>九十八年上半年度</u>
固定資產：	
房屋及建築	\$-
機器設備	106,795
租賃改良	60,139
小計	<u>166,934</u>
專門技術	176,329
以成本衡量之金融資產—非流動	<u>118,435</u>
合計	<u><u>\$461,698</u></u>

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
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
惠州 TCL 璦宇光電有限公司(惠州 TCL 璦宇)	採權益法評價之被投資公司
阿哈圖文設計(上海)有限公司(阿哈圖文設計)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
上海透明思考餐飲管理有限公司(上海透明思考)	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
New Times International Group Limited	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

截至民國九十九及九十八年上半年度對關係人之營業收入如下：

關係人名稱	<u>99.06.30</u>		<u>98.06.30</u>	
	金額	佔當期營業 收入淨額百 分比	金額	佔當期營業 收入淨額百 分比
惠州 TCL 璦宇	<u>\$29,217</u>	<u>0.06%</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

上述交易主要係本公司及合併子公司銷售產品予關係人，交易價格係依一般市場行情辦理，收款方式與一般客戶並無重大差異。

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

2. 應收帳款－關係人

截至民國九十九及九十八年六月三十日止，應收關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	99.06.30		98.06.30	
	金額	佔全部應收票據及帳款餘額百分比	金額	佔全部應收票據及帳款餘額百分比
惠州 TCL 臻宇	\$28,255	0.14%	\$ -	-
其他	96	-	-	-
合 計	\$28,351	0.14%	\$ -	-

3. 其他應收款－關係人

截至民國九十九年及九十八年六月三十日止，因代墊款項等所產生之關係人款項餘額如下：

關係人名稱	99.06.30		98.06.30	
	金額	佔該科目餘額百分比	金額	佔該科目餘額百分比
惠州 TCL 臻宇	\$2,946	0.96%	\$ -	-

4. 應付帳款－關係人

截至民國九十九及九十八年六月三十日止，應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	99.06.30		98.06.30	
	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。

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. 其他應付款－關係人

截至民國九十九及九十八年六月三十日止，其他應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	99.06.30		98.06.30	
	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	2,916	0.10%	376	0.01
合計	\$2,916	0.10%	\$84,601	3.09%

6. 其他交易

合併子公司－琉璃工房志業於民國九十九年一月二十九日董事會決議通過，將 100% 持有之子公司透明思考及上海透明思考全部股權以帳面價值分別出售予關係人張毅、楊惠珊及 New Times International Group Limited，交易價格分別為 40 仟元及人民幣 1,012 仟元，此交易並未產生處分損益。截至民國九十九年六月三十日止，上述出售價款已全部收訖。

六、質押之資產

截至民國九十九及九十八年六月三十日止，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	99.06.30	98.06.30
土地	長期借款	\$17,170	\$17,170
房屋及建築	長期借款	2,344	2,421
定期存款(帳列受限制資產-流動)	租賃履約保證等	2,565	-
定期存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證等	26,790	66,711
銀行存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證	22,512	28,773
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	租賃履約保證	846	865
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	海關進口貨物保證	207	206
合計		\$72,434	\$116,146

七、重大承諾事項及或有事項

除合併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：

(一) 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

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)

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。

- (二) 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，截至民國九十九年六月三十日止，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
99.07.01~99.12.31	\$125,445
100.01.01~100.12.31	167,590
101.01.01~101.12.31	120,713
102.01.01~102.12.31	83,540
103.01.01~103.12.31	44,358
合計	\$541,646

- (三) 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，截至民國九十九年六月三十日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金總額如下：

租賃期間	金額
99.07.01~100.06.30	\$38,202
100.07.01~102.08.15	29,608
合計	\$67,810

- (四) 截至民國九十九及九十八年六月三十日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別約為 399,344 仟元及 257,888 仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。
- (五) 民國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，主張本公司及 Optoma Technology, Inc. 之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，本公司於民國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二十六日做出一審判決，Seiko Epson Corporation 在本案提出之五件專利中，主動撤回其中三件專利的告訴，其餘二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。美國聯邦巡迴上訴法院於民國九十九年五月二十日判決，除就 Seiko Epson Corporation 6203158 號專利縮減其專利範圍外，其餘維持一審法院判決；本案將發回北加州聯邦地方法院繼續審理 6203158 號專利有效性。目前尚無從預估本案可能的影響。

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

(六) 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。兩造於民國九十八年十二月三十一日簽署和解契約，依據和解契約規定，原告應於取得和解金額美金 2,300,000 元後五日內撤回本案。本公司已於民國九十九年一月八日支付原告美金 2,300,000 元，原告已於民國九十九年一月二十一日具狀撤回本案，本案已正式終結。

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。兩造已於民國九十九年一月同意以「原告支付被告美金 211,812.84 元並撤回訴訟，被告不再就原告系爭保單提起請求」做為和解條件，原告已於民國九十九年一月二十一日具狀撤回本案，本案已正式終結。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。

(七) 美國消費者 James Hare 於民國九十九年一月二十二日在美國紐澤西州博根郡法院對本公司之子公司 Optoma Technology, Inc.提起產品瑕疵之民事訴訟，指控其在民國九十五年間購買的一台 HD72 投影機燈泡實際使用壽命低於產品資料(product data sheet)上所描述的可使用時數。本案目前已委任美國專業律師處理中，Optoma Technology, Inc.對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。

(八) 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。

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、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品之公平價值

(1)	99.06.30		98.06.30	
	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	\$20,066,708	\$20,066,708	\$20,156,282	\$20,156,282
應收票據及帳款淨額(含關係人)	19,626,850	19,626,850	13,383,791	13,383,791
其他應收款(含關係人)	305,382	305,382	204,327	204,327
受限制資產(含流動、非流動)	52,920	52,920	96,555	96,555
採權益法之長期股權投資 (含預付投資款)	43,445	-	72,580	-
以成本衡量之金融資產－非流動	407,672	-	410,806	-
<u>負債</u>				
短期借款	8,984,696	8,984,696	10,674,367	10,674,367
應付票據及帳款(含關係人)	18,023,600	18,023,600	11,766,629	11,766,629
應付所得稅	600,349	600,349	412,939	412,939
應付費用	4,022,858	4,022,858	2,857,969	2,857,969
其他應付款(含關係人)	2,935,066	2,935,066	2,734,103	2,734,103
應付設備款	49,579	49,579	34,548	34,548
長期借款(含一年內到期之長借)	581,935	581,935	775,753	775,753
<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>				
<u>－流動</u>				
遠期外匯合約	31,354	31,354	19,313	19,313
<u>避險之衍生性金融資產－流動</u>				
遠期外匯合約	74,653	74,653	95,627	95,627
<u>公平價值變動列入損益之金融負債</u>				
<u>－流動</u>				
遠期外匯合約	8,178	8,178	37,997	37,997
<u>避險之衍生性金融負債－流動</u>				
遠期外匯合約	61,879	61,879	89,992	89,992

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(含關係人)、其他應收款(含關係人)、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) 遠期外匯合約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如下：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.06.30	98.06.30	99.06.30	98.06.30
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$20,066,708	\$20,156,282	\$-	\$-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	-	19,626,850	13,383,791
其他應收款(含關係人)	-	-	305,382	204,327
受限制資產(含流動、非流動)	-	-	52,920	96,555
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	8,984,696	10,674,367
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	18,023,600	11,766,629
長期借款(含一年內到期之長借)	-	-	581,935	775,753

(續下頁)

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

(承上頁)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.06.30	98.06.30	99.06.30	98.06.30
<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)－流動				
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$23,176	\$(18,684)
避險之衍生性金融資產－流動				
遠期外匯合約	-	-	12,774	5,635

C. 本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年上半年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列之當期利益分別為 249,178 仟元及 31,534 仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國九十九及九十八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：

	99.06.30	98.06.30
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	2,824,428	\$2,024,700
金融負債－銀行借款	4,265,755	9,563,347
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	1,850,028	\$2,445,496
金融資產－定期存款	5,252,434	2,683,982
金融負債－銀行借款	5,300,876	1,886,773

本公司及合併子公司民國九十九及九十八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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
利息收入	\$45,818	\$32,226
利息費用	73,860	138,120

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

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

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，民國九十九年及九十八年六月三十日之浮動利率借款將因市場利率每增加1%，使得本公司及合併子公司民國九十九及九十八年六月三十日之現金流出分別增加42,658仟元及95,633仟元。

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：

99.06.30

	指定為避險工具 之金融商品	公平價值 99.06.30	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	\$74,653	99.07.07~99.08.31	99.07.07~99.08.31
外幣應付款項	遠期外匯合約	(61,879)	99.07.07~99.08.31	99.07.07~99.08.31

98.06.30

	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

本公司截至民國九十九年及九十八年六月三十日為進行避險而簽訂外匯買賣合約之契約總額分別為 USD450,000 仟元及 USD770,000 仟元。

- 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九十八年上半年度之合併財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國九十九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)民國九十九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(HK)	1	應收關係人款項	\$287,962	-	0.49
			1	營業收入	690,876	-	1.48
		揚昇照明	1	應收關係人款項	242,589	-	0.41
		揚明光學	1	應收關係人款項	151,510	-	0.26
		昆山揚明	1	應收關係人款項	47,421	-	0.08
			1	營業收入	60,676	-	0.13
		Lead Bright(HK)	1	應收關係人款項	212,246	-	0.36
			1	營業收入	283,013	-	0.60
		Elite View(HK)	1	應收關係人款項	450,135	-	0.77
			1	營業收入	447,588	-	0.96
		Optoma USA	1	應收關係人款項	920,754	-	1.57
			1	營業收入	1,013,582	-	2.16
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	789,127	-	1.34
			1	營業收入	1,454,965	-	3.11
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	154,037	-	0.26
			1	營業收入	266,295	-	0.57
		Greendale	1	應收關係人款項	2,360,522	-	4.02
			1	營業收入	5,365,761	-	11.47

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)	
0	本公司	Optoma (HK)	1	營業收入	\$46,228	-	0.10
		揚泰光電	1	應收關係人款項	57,964	-	0.10
		琉璃奧圖碼數碼	1	營業收入	35,473	-	0.08
		Bigshine(HK)	1	應收關係人款項	33,825	-	0.06
			1	營業收入	57,892	-	0.13
揚昕精密	1	應收關係人款項	100,619	-	0.17		
1	琉璃奧圖碼	Optoma USA	3	應收關係人款項	59,500	-	0.10
			3	營業收入	146,286	-	0.31
		Optoma Europe	3	營業收入	237,096	-	0.51
2	揚明光學	本公司	2	應收關係人款項	36,806	-	0.06
			2	營業收入	41,077	-	0.09
3	揚昕精密	本公司	2	應收關係人款項	30,588	-	0.05
			2	營業收入	91,169	-	0.19
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	79,565	-	0.14
			3	營業收入	57,662	-	0.13
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	85,783	-	0.15
			3	營業收入	194,717	-	0.43
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	141,111	-	0.24
3	營業收入		226,029	-	0.48		
南京揚昕	3	營業收入	37,829	-	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			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)	
4	揚昕精密	廣州揚旭	3	應收關係人款項	\$76,896	-	0.13
			3	營業收入	73,466	-	0.17
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	220,734	-	0.38
			3	營業收入	295,177	-	0.65
5	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	563,524	-	0.96
			3	營業收入	1,735,837	-	3.70
6	昆山揚明	蘇州揚明	3	應收關係人款項	49,532	-	0.08
			3	營業收入	134,441	-	0.29
		Grace China	3	應收關係人款項	330,444	-	0.56
			3	營業收入	1,568,755	-	3.42
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	479,003	-	0.82
			3	營業收入	796,934	-	1.71
7	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	47,151	-	0.08
8	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	營業收入	165,012	-	0.37
		Wisdom Success(HK)	3	應收關係人款項	1,490,231	-	2.54
			3	營業收入	1,531,330	-	3.39
		上海璨宇	3	應收關係人款項	52,219	-	0.09
			3	營業收入	107,496	-	0.24
		南京揚昕	3	應收關係人款項	113,518	-	0.19
9	Mat Limited	廣州揚旭	3	應收關係人款項	48,225	-	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			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)	
10	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	\$183,903	-	0.31
			3	營業收入	288,081	-	0.61
11	蘇州揚昕	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	55,074	-	0.09
			3	營業收入	145,459	-	0.31
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	92,976	-	0.16
			3	營業收入	192,511	-	0.42
		上海璨宇	3	營業收入	142,811	-	0.31
12	揚昇照明	南京璨宇	3	應收關係人款項	131,605	-	0.22
			3	營業收入	192,873	-	0.43
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	3,424,004	-	5.83
			3	營業收入	4,859,358	-	10.63
13	上海璨宇	Bigshine(HK)	3	應收關係人款項	1,112,596	-	1.89
			3	營業收入	1,203,311	-	2.64
		Bigshine	3	營業收入	288,490	-	0.64
		揚昇照明	3	應收關係人款項	49,153	-	0.03
			3	營業收入	48,693	-	0.21
14	南京璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	39,755	-	0.07
			3	營業收入	276,660	-	0.72
15	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	3,416,425	-	5.81
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,549,353	-	4.34

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)	
16	昆山揚皓	昆山偉視	3	應收關係人款項	\$74,057	-	0.13
			3	營業收入	204,636	-	0.44
		Greendale	3	應收關係人款項	3,417,449	-	5.81
			3	營業收入	8,630,850	-	18.54
		昆山揚明	3	應收關係人款項	117,823	-	0.20
			3	營業收入	166,919	-	0.37
		揚泰光電	3	應收關係人款項	432,471	-	0.74
			3	營業收入	838,537	-	1.79
17	揚光綠能	本公司	2	應收關係人款項	66,364	-	0.11
			2	營業收入	78,649	-	0.17
18	蘇州創星	昆山揚皓	3	營業收入	38,759	-	0.08
19	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	74,721	-	0.13
			3	營業收入	178,163	-	0.39
		上海璨宇	3	營業收入	51,196	-	0.11
20	廣州璨宇	Elite View(HK)	3	應收關係人款項	40,695	-	0.07
			3	營業收入	30,202	-	0.07
		揚昇照明	3	應收關係人款項	3,587,378	-	6.10
			3	營業收入	7,069,268	-	17.83
21	揚泰光電	昆山揚皓	3	應收關係人款項	200,885	-	0.34
			3	營業收入	201,240	-	0.43

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)	
22	上海琉璃工房	琉璃工房志業	3	應收關係人款項	\$31,813	-	0.05
			3	營業收入	39,257	-	0.08
23	廣州揚旭	廣州璨宇	3	營業收入	104,653	-	0.22
24	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	50,747	-	0.09
			3	營業收入	127,306	-	0.28
25	Wisdom Success(HK)	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	288,034	-	0.49
			3	預付款項	274,221	-	0.47
			3	營業收入	689,265	-	1.47
26	Bigshine(HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	33,825	-	0.16
			3	營業收入	57,867	-	0.12
		南京璨宇	3	應收關係人款項	123,778	-	0.21
27	Lead Bright(HK)	寧波璨宇	3	應收關係人款項	212,588	-	0.36
			3	營業收入	283,078	-	0.60
28	Elite View(HK)	本公司	2	應收關係人款項	68,245	-	0.12
			2	營業收入	80,492	-	0.17
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	450,147	-	0.77
			3	營業收入	446,606	-	0.95

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			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)	
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			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)	
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
			上海璨宇	3	營業收入	60,011	-
		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	廣州璨宇	3	應收關係人款項	\$732,893	-	1.46
			3	營業收入	476,312	-	1.51
21	廣州璨宇	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

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。

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：附表四。
- (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：(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：詳附表五。
- (2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生重大交易事項：請參閱附註十.4。

附表一：資金貸與他人(部份未經查核)

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	廣州璨宇	其他應收關係人款項	\$ 160,375	\$ -	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 3,610,736	\$ 3,610,736
2	蘇州璨宇	南京璨宇	其他應收關係人款項	160,375	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,822,226	1,822,226
2	蘇州璨宇	南京揚昕	其他應收關係人款項	109,771	109,771	2%~4.86%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,822,226	1,822,226
3	Bigshine (HK)	南京璨宇	其他應收關係人款項	123,778	123,778	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,106,561	1,106,561
4	Bigshine	Wisdom Success	其他應收關係人款項	157,168	-	0.8%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,188,936	1,188,936
5	Mat Ltd.	廣州揚旭	其他應收關係人款項	48,225	48,225	1.2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	118,820	148,525
6	Optoma Europe Limited	Optoma Espana, S.L.	應收關係人款項	EUR 88,251	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	GBP 5,879,454	GBP 5,879,454

註：除 Optoma Europe Limited 對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額係以該公司當期淨值40%為限及 Mat Ltd. 對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額係以該公司當期淨值40%及50%為限外，其餘公司係以各該公司當期淨值百分之百為限。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 (HK)	本公司之聯屬公司	\$ 9,970,722 (註1)	\$ 160,750 (USD5,000仟元)	\$ 160,750	\$ -	0.81%	\$ 19,941,443 (註1)
0	本公司	揚昕精密	本公司之子公司	9,970,722 (註1)	794,025	794,025	-	3.98%	19,941,443 (註1)
0	本公司	Great Pride	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	160,750 (USD5,000仟元)	160,750	-	0.81%	19,941,443 (註1)
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	9,970,722 (註1)	1,492,250	1,492,250	-	7.48%	19,941,443 (註1)
0	本公司	Core-Flex	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	320,750 (USD10,000仟元)	-	-	-	19,941,443 (註1)
0	本公司	蘇州璨飛	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	964,500 (USD30,000仟元)	964,500	-	4.84%	19,941,443 (註1)
0	本公司	揚泰光電	本公司之子公司	9,970,722 (註1)	663,650	663,650	-	3.33%	19,941,443 (註1)
0	本公司	蘇州揚昕	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	192,900 (USD6,000仟元)	192,900	-	0.97%	19,941,443 (註1)
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	450,100 (USD14,000仟元)	450,100	-	2.26%	19,941,443 (註1)
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	257,200 (USD8,000仟元)	257,200	-	1.29%	19,941,443 (註1)
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	160,750 (USD5,000仟元)	160,750	-	0.81%	19,941,443 (註1)
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	482,250 (USD15,000仟元)	482,250	-	2.42%	19,941,443 (註1)
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	160,750 (USD5,000仟元)	160,750	-	0.81%	19,941,443 (註1)
0	本公司	廣州揚旭	本公司之聯屬公司	9,970,722 (註1)	96,450 (USD3,000仟元)	96,450	-	0.48%	19,941,443 (註1)
	合計				\$ 6,357,075	\$ 6,036,325			

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

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	本公司之聯屬公司	\$ 1,144,185	\$ 360,375	\$ 296,450	\$ -	12.95%	\$ 2,288,370
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之聯屬公司	733,612	128,600 (USD4,000仟元)	128,600 (USD4,000仟元)	-	8.76%	1,467,223
2	琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	733,612	128,600 (USD4,000仟元)	128,600 (USD4,000仟元)	-	8.76%	1,467,223
2	琉璃奧圖碼	LLGF USA	本公司之聯屬公司	733,612	32,150 (USD1,000仟元)	32,150 (USD1,000仟元)	-	2.19%	1,467,223
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	733,612	195,000 64,300 (USD2,000仟元)	145,000 64,300 (USD2,000仟元)	- -	14.27%	1,467,223

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

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	
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	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	-	0.19%	(註a)
中環投資	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	-	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	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	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	-	2.14%	(註a)
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	-	3.83%	(註a)
琉璃工房志業	阿哈	-	採權益法之長期股權投資	169,900	3,890	36.93%	(註a)
	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)
蘇州璨宇	惠州TCL璨宇	-	採權益法之長期股權投資(未經查核)	-	RMB 8,352,479	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：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

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或 事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司 之關係	交易對象為關係人，其前次移轉資料				價格決定 之參考依據	取得目的及 使用之情形	其他約定 事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
揚明光學	建物及附屬設施	99.4.23	\$1,200,000	\$120,000	緯創資通股份 有限公司	無	-	-	-	-	依不動產鑑價報 告及董事會決議	營業使用	無

附表五：大陸投資資訊(未經查核)

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	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%	\$ 296,688	\$ 3,137,943	\$ -
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%	(21)	16,928	-
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%	25,673	281,189	-
蘇州璨宇	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%	(2,226)	1,833,776	-
上海璨宇	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%	80,498	1,221,482	-
南京璨宇	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%	27,916	102,446	-
寧波璨宇	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%	243,457	2,350,194	-
蘇州璨飛	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	97.37%	(59,733)	(131,477)	-
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%	(6,384)	19,514	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	402,250 (USD12,476,954)	經由第三地區投資事業間接投資	287,161 (USD9,066,194)	37,893 (USD1,168,640)	-	325,054 (USD10,234,834)	100.00%	196,339	915,467	-
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%	(13,529)	151,714	-
廣州璨宇	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%	8,784	172,933	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	17,359	237,413	-
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%	6,264	42,890	-

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
\$3,478,878 (USD105,984,834)	\$3,433,873 (USD106,807,880)	\$11,964,866

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國九十九年六月三十日 1USD=32.15NTD換算。