

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
民國九十七年十二月三十一日
及民國九十六年十二月三十一日

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、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9-23
(三)會計變動之理由及其影響	23-24
(四)重要會計科目之說明	24-41
(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	45
(十)其他	
1.金融商品之公平價值	45-49
2.其他	50-60
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	61
2.轉投資事業相關資訊	61
3.大陸投資資訊	61
(十二) 部門別財務資訊	61-63

聲 明 書

本公司民國九十七年度(自民國九十七年一月一日至民國九十七年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

中強光電股份有限公司

董事長：張威儀

中華民國 九十八 年 二 月 六 日

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九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、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。

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。

依本會計師之意見，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九十七年十二月三十一日及民國九十六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十七年一月一日至十二月三十一日及民國九十六年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如合併財務報表附註三.4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)字第0970037690號
(94)金管證(六)字第0940128837號

郭紹彬

會計師：

黃益輝

中華民國九十八年二月六日

中強光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十七年十二月三十一日
及民國九十六年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
			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	\$ 11,454,634	25.34	\$ 5,786,923	12.85	2100	短期借款	四.9	\$ 6,479,617	14.33	\$ 3,260,171	7.25
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四.2	66,309	0.15	16,336	0.04	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	二及四.2	30,545	0.07	20,965	0.05
1340	避險之衍生性金融資產-流動	二及十	94,218	0.21	-	-	2200	避險之衍生性金融負債-流動	二及十	81,276	0.18	-	-
1120-40	應收票據及帳款淨額	二及四.3	15,358,107	33.97	22,606,395	50.24	2120-40	應付票據及帳款	二及四.20	10,421,881	23.06	16,010,850	35.58
1150	應收帳款-關係人淨額	五	23	-	-	-	2150	應付關係人款項	五	781	-	-	-
1160	其他應收款	二及四.4	228,039	0.50	136,234	0.30	2160	應付所得稅	二及四.20	469,310	1.04	262,248	0.58
1180	其他應收款-關係人	五	848	-	-	-	2170	應付費用		3,238,958	7.16	2,617,164	5.82
1210	存貨淨額	二、四.5及六	5,155,764	11.41	5,834,342	12.96	2210	其他應付款		748,781	1.66	932,264	2.07
1260	預付款項		504,429	1.12	587,850	1.31	2190	其他應付款-關係人	五	85,102	0.19	-	-
1280	其他流動資產		341,896	0.75	147,037	0.33	2224	應付設備款		30,924	0.07	11,231	0.02
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四.20	339,057	0.75	256,923	0.57	2271	一年內到期之應付公司債	二及四.10	-	-	200,000	0.44
1291	受限制資產-流動	六	131,016	0.29	77,296	0.17	2272	一年內到期之長期借款	四.11	8,340	0.02	-	-
	流動資產合計		33,674,340	74.49	35,449,336	78.77	2280	其他流動負債		372,461	0.82	344,967	0.77
							2283	售後服務成本準備	二	537,994	1.19	473,270	1.05
14XX	基金及投資	四.6						流動負債合計		22,505,970	49.79	24,133,130	53.63
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		528,758	1.17	565,983	1.26	24XX	長期利息負債					
							2421	長期借款	四.11	1,480,779	3.27	974,300	2.17
15XX	固定資產	二、四.7、22及六						長期利息負債合計					
1501	土地		74,901	0.17	23,901	0.05	28XX	其他負債					
1521	房屋及建築		4,682,610	10.36	3,943,052	8.76	2810	應計退休金負債	二及四.12	36,229	0.08	45,758	0.10
1531	機器設備		5,312,282	11.75	3,702,335	8.23	2820	存入保證金		6,566	0.01	488	-
1551	運輸設備		92,207	0.20	57,789	0.13	2861	遞延所得稅負債-非流動	二及四.20	468,178	1.04	317,556	0.71
1561	辦公設備		537,642	1.19	827,855	1.84	2881	遞延貨項	二	-	-	5,557	0.01
1631	租賃改良		1,402,948	3.10	1,422,405	3.16	2888	其他負債		4,238	0.01	1,057	-
1681	其他設備		115,414	0.26	336,655	0.75		其他負債合計		515,211	1.14	370,416	0.82
	成本合計		12,218,004	27.03	10,313,992	22.92		負債合計		24,501,960	54.20	25,477,846	56.62
15X9	減：累計折舊		(3,343,151)	(7.40)	(2,626,236)	(5.84)							
1599	累計減損-固定資產		(203,806)	(0.45)	(17,838)	(0.04)							
1671	未完工程		163,052	0.36	103,760	0.23							
1672	預付設備款		341,060	0.76	31,465	0.07							
	固定資產淨額		9,175,159	20.30	7,805,143	17.34							
17XX	無形資產	二、四.8、22及十					3XXX	股東權益					
1711	商標權		475,281	1.05	-	-		母公司股東權益					
1750	電腦軟體		51,468	0.12	67,532	0.15	31XX	股本	四.13	7,240,385	16.02	6,944,633	15.43
1760	商譽		159,163	0.35	-	-	3110	普通股股本					
1770	遞延退休金成本		8,865	0.02	3,652	0.01	32XX	資本公積	四.14	4,437,847	9.82	4,437,847	9.86
1781	專門技術		542,515	1.20	552,264	1.23	3210	發行溢價		843	-	843	-
1782	土地使用權		158,160	0.35	94,236	0.21	3220	庫藏股票交易		365,576	0.81	118,493	0.26
	無形資產合計		1,395,452	3.09	717,684	1.60	3260	長期投資	四.15及16				
18XX	其他資產						33XX	保留盈餘					
1800	出租資產	二	69,315	0.15	76,851	0.17	3310	法定盈餘公積		1,439,058	3.18	1,098,443	2.44
1820	存出保證金		104,655	0.23	67,962	0.15	3320	特別公積		1,894	-	2,748	0.01
1830	遞延費用	二	187,625	0.42	179,886	0.40	3350	未分配盈餘		4,202,012	9.30	4,837,773	10.75
1880	預付退休金	四.12	4,332	0.01	-	-	34XX	股東權益其他項目					
1887	受限制資產-非流動	六	2,096	0.00	87,030	0.20	3420	累積換算調整數	二	931,874	2.06	459,529	1.02
1888	其他		62,298	0.14	51,314	0.11	3430	未認列為退休金成本之淨損失	二及四.12	(329)	-	(1,894)	-
	其他資產合計		430,321	0.95	463,043	1.03	3450	金融商品之未實現損益	二	12,942	0.03	-	-
	資產總計		\$ 45,204,030	100.00	\$ 45,001,189	100.00	3610	母公司股東權益合計		18,632,102	41.22	17,898,415	39.77
								少數股權		2,069,968	4.58	1,624,928	3.61
								股東權益合計		20,702,070	45.80	19,523,343	43.38
								負債及股東權益總計		\$ 45,204,030	100.00	\$ 45,001,189	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
民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及民國九十六年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十七年度		九十六年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二及四.18	\$ 82,129,477	102.79	\$ 81,031,847	102.80
4170	減：銷貨退回		1,463,537	1.83	1,347,705	1.71
4190	銷貨折讓		762,080	0.96	856,088	1.09
	營業收入淨額		79,903,860	100.00	78,828,054	100.00
5000	營業成本	二及四.19	69,690,712	87.22	68,780,034	87.25
5910	營業毛利		10,213,148	12.78	10,048,020	12.75
6000	營業費用	四.12及四.19				
6100	推銷費用		2,612,279	3.27	1,921,983	2.44
6200	管理及總務費用		2,636,451	3.30	2,171,699	2.75
6300	研究發展費用		2,005,902	2.51	1,771,019	2.25
	營業費用合計		7,254,632	9.08	5,864,701	7.44
6900	營業淨利		2,958,516	3.70	4,183,319	5.31
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		213,892	0.27	104,731	0.13
7140	處分投資利益		1,643	-	61,846	0.08
7160	兌換利益淨額		449,689	0.56	181,751	0.23
7280	減損損失迴轉	二及四.22	-	-	10,032	0.01
7310	金融資產評價利益淨額	二及十	173,304	0.22	-	-
7480	什項收入		527,195	0.66	341,344	0.44
	營業外收入及利益合計		1,365,723	1.71	699,704	0.89
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用		367,211	0.46	288,140	0.36
7530	處分固定資產損失淨額		42,718	0.05	15,967	0.02
7570	存貨跌價及呆滯損失	二及四.5	627,489	0.78	354,737	0.45
7630	減損損失	二及四.22	180,924	0.23	22,791	0.03
7650	金融負債評價損失淨額	二及十	-	-	96,803	0.12
7880	什項支出		128,853	0.16	162,677	0.21
	營業外費用及損失合計		1,347,195	1.68	941,115	1.19
7900	本期稅前淨利		2,977,044	3.73	3,941,908	5.01
8110	所得稅費用	二及四.20	(452,434)	(0.57)	(382,541)	(0.49)
9600	合併總淨利		\$ 2,524,610	3.16	\$ 3,559,367	4.52
	合併總淨利歸屬于：					
9601	母公司股東	二及四.21	\$ 2,318,449	2.90	\$ 3,406,153	4.32
9602	少數股權		206,161	0.26	153,214	0.20
	合計		\$ 2,524,610	3.16	\$ 3,559,367	4.52
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.21	稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利		\$ 3.68	\$ 3.20	\$ 5.16	\$ 4.70
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.21	\$ 3.59	\$ 3.13	\$ 5.16	\$ 4.70

(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
民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及民國九十六年一月一日至十二月三十一日
(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	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						
民國九十六年一月一日餘額	\$ 6,673,758	\$ 4,439,819	\$ 761,833	\$ -	\$ 4,518,996	\$ 150,895	\$ (2,748)	\$ -	\$ 16,542,553	\$ 1,205,820	\$ 17,748,373
民國九十五年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	336,610	-	(336,610)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,748	(2,748)	-	-	-	-	-	-
股票股利	133,475	-	-	-	(133,475)	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(2,202,340)	-	-	-	(2,202,340)	-	(2,202,340)
發放員工紅利	-	-	-	-	(274,803)	-	-	-	(274,803)	-	(274,803)
員工紅利轉增資	137,400	-	-	-	(137,400)	-	-	-	-	-	-
依權益法認列之資本公積調整數	-	117,364	-	-	-	-	-	-	117,364	-	117,364
民國九十六年度合併總淨利											
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	3,406,153	-	-	-	3,406,153	-	3,406,153
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419,108	419,108
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	308,634	-	-	308,634	-	308,634
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	854	-	854	-	854
民國九十六年十二月三十一日餘額	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
民國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	-	247,083	-	-	-	-	-	-	247,083	-	247,083
民國九十七年度合併總淨利											
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	2,318,449	-	-	-	2,318,449	-	2,318,449
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445,040	445,040
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	472,345	-	-	472,345	-	472,345
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	1,565	-	1,565	-	1,565
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	12,942	12,942	-	12,942
民國九十七年十二月三十一日餘額	\$ 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

(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
合併現金流量表
民國九十七年一月一日至十二月三十一日
及民國九十六年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 2,524,610	\$ 3,559,367
調整項目：		
折舊(含出租資產)	1,054,455	837,536
各項攤提(含債券發行成本)	212,117	314,816
處分固定資產損失(含出租資產)	42,718	16,583
處分無形資產損失	5,056	-
減損損失	180,924	22,791
減損迴轉利益	-	(10,032)
呆帳損失	333,189	16,095
存貨呆滯及跌價損失	627,489	354,737
處分投資利益	-	(61,846)
公平價值變動列入損益之金融資產增加	(49,973)	(12,160)
應收票據及帳款減少(增加)	6,965,856	(8,872,434)
應收帳款-關係人減少	7,675	-
其他應收款(增加)減少	(32,407)	303,391
其他應收款-關係人增加	(844)	-
存貨減少	285,008	1,115,316
預付款項減少	97,845	430,281
其他流動資產(增加)減少	(176,929)	259,831
遞延所得稅淨變動數	85,089	175,789
公平價值變動列入損益之金融負債增加(減少)	9,580	(3,724)
應付票據及帳款(減少)增加	(5,651,589)	3,367,955
應付帳款-關係人減少	(8,963)	-
應付所得稅增加(減少)	193,054	(191,088)
應付費用增加	534,878	597,235
其他應付款(減少)增加	(205,303)	501,752
其他應付款-關係人減少	(18,589)	-
其他流動負債減少	(57,260)	(206,762)
售後服務成本準備增加(減少)	64,724	(53,594)
預付退休金增加	(4,332)	-
應計退休金負債增減少	(14,742)	(11,306)
遞延貸項(減少)增加	(5,557)	3,528
營業活動之淨現金流入	6,997,778	2,454,057
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(2,282,702)	(2,420,575)
處分固定資產價款(含出租資產)	147,421	1,088,123
處分無形資產價款	1,552	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	39,200	-
合併子公司價款	(156,244)	-
無形資產增加	(44,209)	(534,669)
土地使用權增加	-	(63,123)
遞延費用增加	(76,329)	(295,950)
存出保證金增加	(16,642)	(37,903)
受限制資產減少	33,518	58,933
其他資產增加	(9,735)	(84,609)
投資活動之淨現金流出	(2,364,170)	(2,289,773)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	3,125,458	1,063,837
償還擔保公司債	(200,000)	(150,000)
一年內到期之長期借款增加	8,340	-
長期借款增加	337,161	674,300
存入保證金增加(減少)	6,078	(651)
其他應付款-關係人增加	15,102	-
其他負債增加(減少)	3,181	(1,873)
發放員工現金紅利	(235,307)	(274,803)
發放現金股利	(2,083,390)	(2,202,340)
少數股權變動	(345,330)	445,104
融資活動之淨現金流入(出)	631,293	(446,426)
匯率影響數	402,810	34,624
本期現金及約當現金增加(減少)數	5,667,711	(247,518)
期初現金及約當現金餘額	5,786,923	6,034,441
期末現金及約當現金餘額	\$ 11,454,634	\$ 5,786,923
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 324,791	\$ 311,327
本期支付所得稅	\$ 327,359	\$ 530,761
本期資本化利息	\$ -	\$ 189
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	\$ 295,752	\$ 270,875
一年內到期之長期負債	\$ 8,340	\$ 200,000
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 2,287,324	\$ 2,417,919
應付設備款(增加)減少	(4,622)	2,656
支付現金	\$ 2,282,702	\$ 2,420,575

(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其子公司
 合併財務報表附註
 民國九十七年十二月三十一日
 及民國九十六年十二月三十一日
 (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、製造及銷售各式平面顯示器、投影機與背光板等產品。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九十七及九十六年十二月三十一日之員工人數分別為 19,539 人及 20,426 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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 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

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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 年度
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
本公司	揚光綠能股份有限公司 (揚光綠能)	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	41.42%	42.94%	是	是
本公司	琉璃奧圖碼科技股份有限 公司 (琉璃奧圖碼)(註 1)	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	39.20%	51.91%	是	是
本公司	矩創科技股份有限公司 (矩創科技)	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	74.62%	54.33%	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%	-	是	不適用
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) (註 2)	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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 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	4.61%	4.77%	是	是
中臻投資	矩創科技股份有限公司 (矩創科技)	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 1)	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%	6.73%	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 3)	光學儀器製造及電子 零組件製造	100.00%	-	是	不適用
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 (台灣琉璃工房)(註 4)	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
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)(註 4)	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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 年度
矩創科技	Boom Power Trading Corp. (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)	製造與銷售壓克力板 及導光板	100.00%	100.00%	是	是
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)	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	100.00%	100.00%	是	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%	-	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 本公司所生產的產品 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 售本公司所生產的產 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	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)(註 5)	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	37.50%	100.00%	是	是
Investdragon	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)(註 6)	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	60.00%	100.00%	是	是
Wisdom Success	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，銷售本 公司自產產品並提供 相關的售後維修服務	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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 年度
Wisdom Success	寧波璨宇光電有限公司 (寧波璨宇)(註 7)	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	73.89%	73.89%	是	是
Wisdom Success	璨宇光學(南京)有限公司 (南京璨宇)(註 6)	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	40.00%	40.00%	是	是
Wisdom Success	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，銷售本公 司自產產品並提供相 關的售後維修服務	58.33%	58.33%	是	是
Wisdom Success	上海璨宇光電有限公司 (上海璨宇)(註 6)	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	62.50%	62.50%	是	是
Lead Bright	寧波璨宇光電有限公司 (寧波璨宇)(註 7)	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	26.11%	26.11%	是	是
Elite View	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，銷售本公 司自產產品並提供相 關的售後維修服務	41.67%	41.67%	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 本公司自產產品及從 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)(註 8)	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	Tecpoint	控股公司	13.30%	15.83%	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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 年度
璨明投資	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	3.63%	3.76%	是	是
璨明投資	矩創科技股份有限公司 (矩創科技)	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%	7.36%	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 1)	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%	6.73%	是	是
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
Dynamic Time	Optoma Technology, Inc. (Optoma USA)	琉璃奧圖碼系統產品 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) Ltd. (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
台灣琉璃工房	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
台灣琉璃工房	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
台灣琉璃工房	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
台灣琉璃工房	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

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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 年度
台灣琉璃工房	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
台灣琉璃工房	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
台灣琉璃工房	透明思考有限公司 (台灣透明思考)	藝術水晶、玻璃製品之 製造買賣	100.00%	-	是	不適用
香港琉璃工房	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	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
Optoma USA	Optoma Technology (Canada), Inc. (Optoma Technology Canada)	琉璃奧圖碼系統產品 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)(註9)	製造及銷售光學零組 件等	86.55%	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)(註9)	研發、製造光學引擎及 相關光學電子器材	13.45%	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

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	
			97.12.31	96.12.31	97 年度	96 年度
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	奧圖碼數碼科技(上海)有限 公司 (奧圖碼數碼)(註 10)	奧圖碼科技之系統產 品於大陸地區之行銷 與售後服務	100.00%	100.00%	是	是

註 1：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 2：原為 Visicorp 之轉投資公司，自民國九十六年七月一日起移轉 Tecpoint 持有。

註 3：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 4：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 仟元收購台灣琉璃工房及香港琉璃工房之全部股權。

註 5：上海璨宇於民國九十六年十二月辦理現金增資，Bigshine International 並未認購，轉由 Wisdom Success 認購，故期末由 Wisdom Success 及 Bigshine International 分別持有 62.5%及 37.5%。

註 6：南京璨宇於民國九十六年十一月辦理現金增資，Investdrgon 並未認購，轉由 Wisdom Success 認購，故期末由 Wisdom Success 及 Investdrgon 分別持有 40%及 60%。

註 7：寧波璨宇分別於民國九十六年四月及七月辦理現金增資，Lead Bright International 並未認購，轉由 Wisdom Success 認購，故期末由 Wisdom Success 及 Lead Bright International 分別持有 73.89%及 26.11%。

註 8：昆山 TSC 原為 Coretronic Cayman 之轉投資公司，自民國九十六年七月一日起移轉 Greendale 持有。

註 9：昆山揚明於民國九十六年十一月辦理現金增資，Grace China 並未認購，轉由 Best Alpha 認購，故期末由 Grace China 及 Best Alpha 分別持有 86.55%及 13.45%。

註 10：原名達夫國際貿易(上海)有限公司，已於民國九十六年一月二十五日更名為奧圖碼數碼科技(上海)有限公司，並經當地主管機關核准在案。

(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。

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. 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。

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分，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。

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分金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部分金融資產。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，除列全部或部分金融負債。

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，成本之計算平時採用標準成本，結算時將成本差異按平均法分攤至銷貨成本及期末存貨，以計得平均成本計價之期末存貨，並按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。

13. 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	0.5~7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。

14. 無形資產

(1) 本公司及合併子公司自民國九十六年一月一日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，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。

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。

15. 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。

16. 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。

17. 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。

18. 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提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。
- (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。

19. 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。

20. 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。

配合民國九十五年一月一日開始實施之「所得稅基本稅額條例」，本公司及國內合併子公司依其規定計算基本稅額，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。

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. 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。

22. 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九十六年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，以及各號公報配合新修訂之條文，於公報開始適用日重新評估已認列無形資產之耐用年限或攤銷方法。此項改變，對本公司民國九十六年度合併總淨利、合併稅後基本每股盈餘及民國九十六年十二月三十一日之合併總資產並未有重大影響。
2. 本公司及合併子公司自民國九十六年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十八號「待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則」之規定辦理，前述會計原則變動，對本公司及合併子公司民國九十六年度合併總淨利、合併稅後基本每股盈餘及民國九十六年十二月三十一日之合併總資產並未有重大影響。
3. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日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度合併總淨利及合併稅後基本每股盈餘並未有影響。

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)

4. 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本公司及合併子公司民國九十七年度合併總淨利減少 339,403 仟元，及合併稅後基本每股盈餘減少 0.47 元。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	97.12.31	96.12.31
現金	\$57,728	\$7,151
活期及支票存款	3,158,358	3,245,246
定期存款	8,152,980	2,182,430
約當現金—附賣回債券	77,100	124,226
在途現金	8,468	227,870
合計	<u>\$11,454,634</u>	<u>\$5,786,923</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	97.12.31	96.12.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$66,309	\$6,444
選擇權	-	9,892
合計	<u>\$66,309</u>	<u>\$16,336</u>

	97.12.31	96.12.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$30,545	\$7,410
選擇權	-	13,555
合計	<u>\$30,545</u>	<u>\$20,965</u>

截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，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：

項 目	97.12.31 (註)	96.12.31 (註)
	名目本金	名目本金
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	<u>USD135,000仟元</u>	<u>-</u>
預購遠期外匯合約(美金)	<u>USD93,539仟元</u>	<u>-</u>
預售遠期外匯合約(歐元/英磅)	<u>USD11,821仟元</u>	<u>-</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)

項 目	97.12.31 (註)	96.12.31 (註)
	名目本金	名目本金
預購遠期外匯合約(日幣)	-	¥3,300,000仟元
賣出選擇權		
美金買權/台幣賣權	-	USD178,000仟元
購入選擇權		
美金賣權/台幣買權	-	USD178,000仟元

本公司及合併子公司民國九十七及九十六年度公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債而產生之淨利益(損失)分別為 173,304 仟元及(96,083)仟元。

註： 上述民國九十七及九十六年度預售遠期外匯合約、預購遠期外匯合約、賣出選擇權、購入選擇權、賣出遠期換匯合約及買入遠期換匯合約，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合三十四號公報「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

	97.12.31	96.12.31
應收票據	\$43,587	\$77,220
應收帳款	15,978,547	22,832,808
減：備抵呆帳	(554,710)	(251,010)
備抵銷貨退回及折讓	(109,317)	(52,623)
淨 額	\$15,358,107	\$22,606,395

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予銀行利息。應收帳款債權讓予銀行後，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。截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，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	97.12.31	利率區間	額 度
合作金庫商業銀行	\$1,145,376	浮動利率	\$4,100,000(美金 125,000 仟元)
中國信託商業銀行	641,457	浮動利率	1,968,000(美金 60,000 仟元)
華南商業銀行	616,510	浮動利率	1,000,000
渣打國際商業銀行	346,211	浮動利率	984,000(美金 30,000 仟元)
永豐商業銀行	328,043	浮動利率	1,640,000(美金 50,000 仟元)
合 計	\$3,077,597		

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	96.12.31	利率區間	額	度
元大商業銀行	\$1,470,590	浮動利率	\$4,085,000(美金 125,000 仟元)	
渣打國際商業銀行	1,087,461	浮動利率	2,270,100(美金 70,000 仟元)	
永豐商業銀行	251,856	浮動利率	1,621,500(美金 50,000 仟元)	
合 計	\$2,809,907			

4. 其他應收款

	97.12.31	96.12.31
應收退稅款	\$35,940	\$44,751
其 他	192,099	91,483
合 計	\$228,039	\$136,234

5. 存 貨

	97.12.31	96.12.31
原物料	\$2,840,355	\$2,705,301
在製品	254,385	348,615
製成品	2,999,711	3,220,978
小 計	6,094,451	6,274,894
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(938,687)	(440,552)
淨 額	\$5,155,764	\$5,834,342

6. 基金及投資

97.12.31

被投資公司	97.12.31	
	金 額	持股比率
<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)	\$295,000	4.47%
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	58,800	5.26%
ViewSonic Corp.(ViewSonic)	92,956	0.37%
Unitech Capital, Inc.(Unitech Capital)	82,000	5.00%
Gain Micro-Optics, Inc.(GMO)	-	2.14%
CTX Europe Ltd.(CTX Europe)	-	3.83%
廣聯國際網路股份有限公司(廣聯國際)	-	-
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	-
合 計	\$528,758	

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)

96.12.31

被投資公司	金額	持股比率
諧永投資	\$295,000	4.47%
麥實創投	98,000	5.26%
ViewSonic	91,908	0.37%
Unitech Capital	81,075	5.00%
GMO	-	2.14%
CTX Europe	-	3.83%
廣聯國際	-	8.39%
群剛工業	-	0.19%
晶讚光電	-	0.91%
合計	<u>\$565,983</u>	

(1) 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，本公司減資後使投資成本降為 58,800 仟元，截至民國九十七年十二月三十一日相關減資款皆已收訖。

(2) 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) 本公司及合併子公司民國九十七及九十六年度固定資產利息資本化前之利息費用總額分別為 367,211 仟元及 288,140 仟元。民國九十六年度利息資本化之金額為 189 仟元，資本化利率為 0.74%~5.24%，民國九十七年度無此項交易。

(2) 有關固定資產減損情形，請參閱財務報表附註四.22。

(3) 合併子公司固定資產提供質押擔保情形，詳財務報表附註六。

8. 無形資產

(1)	97 年度					合計
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率影響數	
原始成本：						
電腦軟體	\$122,427	\$26,196	\$(6,608)	\$-	\$-	\$142,015
土地使用權	105,086	59,005	-	-	8,545	172,636
專門技術	638,390	82,103	-	-	44,657	765,150
商標權(註)	-	475,281	-	-	-	475,281
小計	<u>\$865,903</u>	<u>\$642,585</u>	<u>\$(6,608)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$53,202</u>	<u>\$1,555,082</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)

	97 年度					合 計
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率影 響數	
累計攤銷：						
電腦軟體	\$54,895	\$35,652	\$-	\$-	\$-	\$90,547
土地使用權	10,850	2,576	-	-	1,050	14,476
專門技術	86,126	89,980	-	39,932	6,597	222,635
商標權	-	-	-	-	-	-
小計	\$151,871	\$128,208	\$-	\$39,932	\$7,647	\$327,658
期末餘額	\$714,032	\$514,377	\$(6,608)	\$(39,932)	\$45,555	\$1,227,424

註：係合併子公司—琉璃奧圖碼合併取得台灣及香港琉璃工房之商標權。

	96 年度					合 計
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率影 響數	
原始成本：						
電腦軟體	\$110,333	\$26,993	\$(14,899)	\$-	\$-	\$122,427
土地使用權	98,507	6,579	-	-	-	105,086
專門技術	85,850	552,540	-	-	-	638,390
小計	\$294,690	\$586,112	\$(14,899)	\$-	\$-	\$865,903
累計攤銷：						
電腦軟體	\$41,898	\$27,896	\$(14,899)	\$-	\$-	\$54,895
土地使用權	9,109	1,741	-	-	-	10,850
專門技術	7,473	55,862	-	22,791	-	86,126
小計	\$58,480	\$85,499	\$(14,899)	\$22,791	\$-	\$151,871
期末餘額	\$236,210	\$500,613	\$-	\$(22,791)	\$-	\$714,032

(2) 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 仟元收購台灣琉璃工房與香港琉璃工房之全部股權。合併子公司—琉璃奧圖碼收購台灣琉璃工房與香港琉璃工房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，減除台灣琉璃工房與香港琉璃工房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台灣琉璃工房與香港琉璃工房之資產、負債及產生之商譽金額列示如下：

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)

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。

- (3) 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」。

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)	140,000
		<u>\$-</u>

- (4) 假設本公司於民國九十六年初即收購台灣琉璃工房、香港琉璃工房及光芒光學，其民國九十七及九十六年度未經查核之合併經營結果之擬制性資訊如下：

	97 年度	96 年度
營業收入淨額	\$80,635,329	\$87,142,949
繼續營業單位稅前淨利	2,818,828	4,238,886
繼續營業單位合併淨利	2,382,088	3,810,828
歸屬母公司基本每股盈餘	3.39	5.09

- (5) 本公司及合併子公司民國九十七及九十六年度對專門技術及權利金經評估後，認列減損損失明細如下：

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)

	97.12.31	96.12.31
專門技術及權利金	\$39,932	\$22,996
累計減損	(39,932)	(22,791)
淨額	\$-	\$205

9. 短期借款

借款性質	97.12.31	96.12.31
信用借款	\$5,530,985	\$3,098,021
週轉金借款	389,985	162,150
信用狀借款	558,647	-
合計	\$6,479,617	\$3,260,171

(1) 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 1.60%~8.964%及 2.40%~6.72%。

(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. 應付公司債

	97.12.31	96.12.31
九十二年度國內第一次有擔保普通公司債	\$-	\$200,000
減：一年內到期部份	-	(200,000)
合計	\$-	\$-

本公司九十二年度國內第一次有擔保普通公司債主要發行條件如下：

A. 發行總額：發行總額為新台幣 500,000 仟元，每張面額新台幣 1,000 仟元。依發行條件之不同，分為甲、乙二種券發行，其中甲券發行金額為新台幣 300,000 仟元，乙券發行金額為新台幣 200,000 仟元。

B. 發行期間：民國九十二年五月二十二日發行，自發行日起五年到期。

C. 債券票面利率及還本付息方式：甲券票面年利率為 1.36%，每年以單利計算付息一次；乙券票面年利率為 1.3554%，每半年以複利計算，並每年付息一次。各券均自發行日起屆滿三、四、五年分別還本百分之三十、百分之三十、百分之四十，共分三次還清本金。

D. 保證機構：由台北富邦銀行保證發行。

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)

11. 長期借款

(1) 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
			97.12.31	96.12.31		
兆豐銀行	週轉金借款	99.06.13	\$410,000	\$974,300	到期一次償還本金	無
中國信託	週轉金借款	99.06.30	100,000	-	到期一次償還本金	無
渣打銀行 (原新竹商銀)	週轉金借款	99.02.06	335,000	-	到期一次償還本金	無
華南銀行	週轉金借款	99.01.29	300,000	-	到期一次償還本金	無
土地銀行	週轉金借款	99.02.26	300,000	-	到期一次償還本金	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	17,609	-	本利攤還	註
元大銀行	抵押借款	109.10.31	17,375	-	本利攤還	註
元大銀行	信保借款	99.12.15	5,080	-	本利攤還	無
第一銀行	信保借款	99.02.05	4,055	-	本利攤還	無
小計			1,489,119	974,300		
減：一年內到期之長期借款			(8,340)	-		
合計			\$1,480,779	\$974,300		

註：合併子公司—台灣琉璃提供長期借款擔保情形，請詳附註六。

(2) 民國九十七及九十六年十二月三十一日上列銀行借款之利率區間分別為 1.76%~6.00%及 2.975%~5.37%。

(3) 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 12,025,909 仟元及 7,809,324 仟元。

12. 退休金

(1) 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司及國內合併子公司退休金資訊如下：

	九十七年度	九十六年度
期末退休基金餘額	\$255,143	\$216,385
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$7,054	\$11,820
確定提撥之退休金費用	104,823	102,344
合計	\$111,877	\$114,164
期末應計退休金負債	\$36,229	\$45,758
期末預付退休金	\$4,332	\$-

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) 民國九十七及九十六年度本公司及國內合併子公司屬確定給付退休金辦法者：

A. 淨退休金成本組成項目如下：

	九十七年度	九十六年度
服務成本	\$6,775	\$5,054
利息成本	13,039	9,140
退休基金資產實際報酬	(8,199)	(5,475)
攤銷與遞延數	10,915	5,114
縮減利得	(19,802)	(1,322)
其他	4,326	(691)
淨退休金成本	<u>\$7,054</u>	<u>\$11,820</u>

B. 民國九十七及九十六年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	97.12.31	96.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(2,858)	\$(1,362)
非既得給付義務	(184,734)	(215,488)
累積給付義務	(187,592)	(216,850)
未來薪資增加之影響數	(232,711)	(233,154)
預計給付義務	(420,303)	(450,004)
退休基金資產公平價值	249,832	216,265
提撥狀況	(170,471)	(233,739)
未認列過渡性淨給付義務	23,852	7,037
退休金損益未攤銷餘額	93,252	186,649
補列之應付退休金負債	(9,393)	(6,504)
未認列退休金損失	31,071	572
其他	(208)	227
淨應計退休金負債	<u>\$(31,897)</u>	<u>\$(45,758)</u>

C. 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司及國內合併子公司職工退休辦法之既得給付分別為 3,636 仟元及 1,362 仟元。

D. 主要精算假設如下：

	97.12.31	96.12.31
折現率	2.75%	2.75%
長期薪資調整率	-	4.0%~5.0%
未來一年薪資調整率	-	-
未來一年以後薪資調整率	3.0%~5.0%	-
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.75%	2.75%

- (2) 民國九十七及九十六年度，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 77,270 仟元及 70,771 仟元。

13. 股本

本公司於民國九十六年六月十五日經股東會決議以股東股利 133,475 仟元及員工紅利 137,400 仟元轉增資發行新股 27,087,515 股，每股面額 10 元。此項盈餘轉增資案業經主管機關核准，以民國九十六年八月七日為增資基準日，並已完成變更登記。

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。

本公司民國九十七及九十六年十二月三十一日，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。

14. 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。

15. 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。

16. 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：

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) 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九十七年度之稅後淨利考量法定公積等因素後，依本公司及子公司章程所定盈餘分派政策，估計員工紅利金額為 339,403 仟元(含分紅予子公司員工)，惟若嗣後董事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及股東會決議之實際配發數與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為民國九十八年度之損益。
- (4) 茲列示本公司民國九十六年度盈餘分配議案如下：

項 目	九十六年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	97年6月13日 股東常會決議 通過	97年4月22日 董事會決議 通過		
董監事酬勞	\$-	\$-	-	-
員工現金紅利	\$235,307	\$235,307	-	-
員工股票紅利				
金額	\$156,860	\$156,860	-	-
股數(每股面額 10 元)	15,686仟股	15,686仟股	-	-
佔 96 年底流通在外股數之比例	2.26%	2.26%	-	-
股東股利				
現金	\$2,083,390	\$2,083,390	-	-
股票(每股面額 10 元)	13,889仟股	13,889仟股	-	-
考慮配發員工紅利及董監事酬勞 後之設算基本每股盈餘(元)(註)	\$4.34	\$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)

註：〔盈餘分配所屬年度(96 年度)稅後純益-員工現金紅利-員工股票紅利-董監事酬勞〕
/〔盈餘分配所屬年度(96 年度)加權平均流通在外股數〕

有關考慮配發員工紅利及董監事酬勞後之九十六年度設算基本每股盈餘將較当期原基本每股盈餘減少約 11.43%。

本公司民國九十七年度之盈餘分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

17. 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。惟本公司截至民國九十七年十二月三十一日止，尚未執行買回庫藏股。

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。以民國九十七年第三季之財務報表為計算基準，本公司可買回股數最高上限為 72,404 仟股，買回股份金額最高上限為 10,253,102 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。

18. 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、製造及銷售各式平面顯視器、投影機與背光板等產品，營業收入淨額包括：

	九十七年度	九十六年度
銷貨收入	\$78,931,812	\$78,031,226
勞務收入	409,035	403,618
其他	563,013	393,210
淨額	<u>\$79,903,860</u>	<u>\$78,828,054</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)

19. 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

性質別 \ 功能別	九十七年度			九十六年度		
	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	\$2,874,824	\$3,651,155	\$6,525,979	\$2,591,660	\$2,642,228	\$5,233,888
薪資費用	1,735,638	3,106,491	4,842,129	1,586,154	2,246,157	3,832,311
勞健團保費用	125,845	214,697	340,542	80,346	177,613	257,959
退休金費用	81,622	107,525	189,147	96,558	88,377	184,935
其他用人費用	931,719	222,442	1,154,161	828,602	130,081	958,683
折舊費用	613,028	433,891	1,046,919	507,575	318,111	825,686
攤銷費用	48,111	152,056	200,167	206,488	133,941	340,429

20. 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或股東投資抵減之租稅優惠。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

- 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，截至民國九十七年十二月三十一日止，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	\$12,421	\$-	97 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	9,076	-	97 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	15,688	15,688	98 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	68,771	32,579	98 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	13,243	13,243	99 年度

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)

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	研究發展及人才培訓支出	70,664	48,257	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	4,400	99 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	6,988	6,988	100 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	298,271	52,644	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	9,498	9,498	101 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	237,283	212,938	101 年度
		<u>\$749,903</u>	<u>\$399,835</u>	

(3) 截至民國九十七年十二月三十一日止，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
\$7,164	\$7,164	102 年度
18,980	18,625	103 年度
50,234	50,234	104 年度
94,606	94,606	105 年度
154,367	154,367	106 年度
133,472	133,472	107 年度
<u>\$458,823</u>	<u>\$458,468</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	核定至九十三年度(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(註 2)
中瓏投資	核定至九十五年
瓏明投資	核定至九十五年
揚昕精密	核定至九十五年
矩創科技	核定至九十五年
揚昇照明	核定至九十五年
光芒光學	核定至九十五年
琉璃工房	核定至九十六年度
透明思考	核定至九十五年

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)

註1：截至民國九十七年十二月三十一日止，本公司營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至民國九十三年度；除民國八十七年度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，目前上訴中。

註2：琉璃奧圖碼營利事業所得稅結算申報案件經核定至民國九十五年度，民國九十一年度經核定應補繳稅款1,856仟元。琉璃奧圖碼已繳納該筆核定應補稅款，惟仍依法提起行政訴訟，嗣於民國九十六年八月二日遭高等法院駁回，琉璃奧圖碼不服高等法院之判決，目前正上訴最高行政法院中。

(5) 遞延所得稅資產與負債：

	97.12.31	96.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$860,112	\$639,399
(B) 遞延所得稅負債總額	\$571,886	\$359,659
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$417,347	\$340,373
(D) 遞延所得稅資產—流動	\$483,672	\$374,229
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(124,169)	(117,306)
淨遞延所得稅資產—流動	359,503	256,923
遞延所得稅負債—流動	(20,446)	-
流動遞延所得稅資產淨額	\$339,057	\$256,923
遞延所得稅資產—非流動	\$376,440	\$265,170
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(293,178)	(223,067)
淨遞延所得稅資產—非流動	83,262	42,103
遞延所得稅負債—非流動	(551,440)	(359,659)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$(468,178)	\$(317,556)

(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：

	97.12.31		96.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動遞延所得稅資產(負債)：				
存貨呆滯及跌價損失	204,124	51,031	\$126,100	31,525
備抵呆帳超限數	4,268	1,067	136,968	34,242
未實現銷貨毛利	188,996	47,249	47,884	11,971
未實現兌換損(益)淨額	(81,784)	(20,446)	37,280	9,320
未實現售後服務成本	444,180	111,045	370,344	92,586

(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)

減損損失	56,700	14,175	40,408	10,102
備抵銷貨退回及折讓	95,844	23,961	47,276	11,819
未實現技術權利金	68,928	17,232	50,620	12,655
投資抵減		151,571		133,794
其他	265,364	66,341	104,860	26,215

非流動遞延所得稅資產(負債)：

應付退休金負債	9,220	2,305	23,792	5,948
長期股權投資認列投資利益	(964,896)	(241,224)	(791,540)	(197,885)
處分固定資產未實現損失	-	-	4,788	1,197
折舊財稅差	3,836	959	-	-
累積換算調整數	(1,240,864)	(310,216)	632,404	(158,101)
虧損扣抵	458,468	114,617	120,998	40,249
投資抵減		248,264		217,776
減損損失	36,168	9,042	-	-
其他	5,012	1,253	(14,692)	(3,673)

(7) 民國九十七及九十六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：

	九十七年度	九十六年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$1,009,733	\$1,187,889
未分配盈餘加徵 10%所得稅	46,314	30,880
免稅所得之所得稅影響數	(123,807)	(106,339)
永久性差異之所得稅影響數	(154,276)	(551,225)
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(248,636)	(252,944)
備抵評價之所得稅影響數	(13,280)	92,841
估計變動數	(74,556)	(17,220)
其他	10,942	(1,341)
所得稅費用	\$452,434	\$382,541

(8) 兩稅合一相關資訊：

	97.12.31	96.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$94,133	\$93,805
	九十六年度	九十五年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	4.11%(實際)	6.68%(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)

(9) 未分配盈餘相關資訊：

	97.12.31	96.12.31
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	4,158,619	4,794,380
合 計	<u>\$4,202,012</u>	<u>\$4,837,773</u>

21. 每股盈餘

民國九十七及九十六年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算列示如下：

	九十七年度		九十六年度(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	<u>\$2,663,083</u>	<u>\$2,318,449</u>	<u>\$3,735,857</u>	<u>\$3,406,153</u>
加權平均流通在外股數 (仟股)	<u>724,039</u>	<u>724,039</u>	<u>724,039</u>	<u>724,039</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$3.68</u>	<u>\$3.20</u>	<u>\$5.16</u>	<u>\$4.70</u>
稀釋每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$2,663,083	\$2,318,449	\$3,735,857	\$3,406,153
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>\$2,663,083</u>	<u>\$2,318,449</u>	<u>\$3,735,857</u>	<u>\$3,406,153</u>
加權平均流通在外股數	724,039	724,039	724,039	724,039
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	<u>17,782</u>	<u>17,782</u>	-	-
具稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(仟股)	<u>741,821</u>	<u>741,821</u>	<u>724,039</u>	<u>724,039</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$3.59</u>	<u>\$3.13</u>	<u>\$5.16</u>	<u>\$4.70</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)

22. 資產減損

(1) 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司及合併子公司累計減損餘額明細如下：

	97.12.31	96.12.31
土地	\$33,830	\$-
房屋及建築	10,004	9,356
機器設備	75,206	6,793
辦公設備	45	-
租賃改良	56,381	-
其他設備	28,340	1,689
合計	<u>\$203,806</u>	<u>\$17,838</u>

(2) 有關民國九十七及九十六年度於損益表認列減損損失(減損迴轉利益)之項目如下：

	97年度	96年度
房屋及建築	\$648	\$(1,754)
機器設備	66,718	(7,319)
辦公設備	45	-
租賃改良	54,203	-
其他設備	13,218	(959)
小計	<u>134,832</u>	<u>(10,032)</u>
預付模具費	6,160	-
專門技術	39,932	-
合計	<u>\$180,924</u>	<u>\$(10,032)</u>

(3) 本公司於民國九十五年度因預期產線移轉，經評估部分固定資產因未具未來經濟效益，故提列減損損失 27,649 仟元；本公司及合併子公司於民國九十七年度，因預期未來整體產業需求下降，經個別評估部分固定資產、預付模具費及專門技術經濟效益有限，已提列減損損失 180,924 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
上海琉璃工房琉璃藝術博物館(上海琉璃藝術博物館)	該公司董事長為上海琉璃工房董事
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
全體董事、監察人、總經理、副總經理及會計主管	本公司主要管理階層

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. 應收帳款－關係人

截至民國九十七年十二月三十一日止，應收關係人帳款餘額如下：

	97.12.31	
關係人名稱	金 額	佔全部應收票據及 帳款餘額百分比
上海文化傳播	\$23	-
	\$23	-

上述交易主要係合併子公司－上海琉璃工房銷售產品等予關係人，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。

2. 其他應收款－關係人

截至民國九十七年十二月三十一日止合併子公司－上海琉璃工房因代墊款項等所產生之關係人款項餘額分別為 848 仟元。

3. 應付帳款－關係人

截至民國九十七年十二月三十一日止，應付關係人帳款餘額如下：

	97.12.31	
關係人名稱	金 額	佔全部應付票據及 帳款餘額百分比
上海文化傳播	\$781	-
	\$781	-

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。

4. 其他應付款－關係人

截至民國九十七年十二月三十一日止，其他應付關係人帳款餘額如下：

	97.12.31	
關係人名稱	金 額	佔該科目 餘額百分比
楊惠珊	\$44,721	5.36%
張毅	40,074	4.81
上海文化傳播	307	0.04
合 計	\$85,102	10.21%

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)

(三) 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	九十七年度	九十六年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$107,231	\$180,251

六、質押之資產

截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，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	97.12.31	96.12.31
土地	長期借款	\$17,170	\$-
房屋及建築	長期借款	2,459	-
存貨	短期借款	65,605	-
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	租賃履約保證	1,892	-
定存單及銀行存款(帳列受限制資產- 流動)	海關進口貨物保證等	131,016	77,296
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	海關進口貨物保證	204	87,030
合 計		\$218,346	\$164,326

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，截至民國九十七年十二月三十一日止，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
98.01.01~98.12.31	\$263,889
99.01.01~99.12.31	254,418
100.01.01~100.12.31	245,120
101.01.01~101.12.31	230,646
102.01.01~102.12.31	238,954
合 計	\$1,233,027

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，截至民國九十七年十二月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金總額如下：

年 度	金 額
98.01.01~98.12.31	\$50,895
99.01.01~102.08.15	8,630
	<u>\$59,525</u>

4. 截至民國九十七及九十六年十二月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別約為 353,933 仟元及 678,786 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。法院尚未對本案專利無效主張聽審結果做出裁決，因此無法確認雙方所爭執之專利的有效性，且關於產品是否侵權之證據發現程序亦尚未完成，故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二月二十六日進行之 Case Management Conference 及民國九十八年三月三日進行之審判庭，因法官認為原告尚未釐清其告訴範圍而取消(原告已經進行四次告訴範圍的修訂)，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，帳列營業費用項下。

本公司之子公司 Optoma Technology, Inc. 及 Technical Service Corporation 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，帳列營業費用項下。

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。

十、其 他

1. 金融商品之公平價值

(1)	97.12.31		96.12.31	
	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	\$11,454,634	\$11,454,634	\$5,786,923	\$5,786,923
應收票據及帳款(含關係人)	15,358,130	15,358,130	22,606,395	22,606,395
其他應收款(含關係人)	228,887	228,887	136,234	136,234
受限制資產(含流動、非流動)	133,112	133,112	164,326	164,326
以成本衡量之金融資產-非流動	528,758	-	565,983	-
<u>負債</u>				
短期借款	6,479,617	6,479,617	3,260,171	3,260,171
應付票據及帳款(含關係人)	10,422,662	10,422,662	16,010,850	16,010,850
其他應付款(含關係人)	833,883	833,883	932,264	932,264
應付所得稅	469,310	469,310	262,248	262,248
應付費用	3,238,958	3,238,958	2,617,164	2,617,164
應付設備款	30,924	30,924	11,231	11,231
應付公司債(含一年內到期部份)	-	-	200,000	200,000
長期借款(含一年內到期部份)	1,489,119	1,489,119	974,300	974,300
<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	66,309	66,309	6,444	6,444
外匯選擇權	-	-	9,892	9,892
<u>避險之衍生性金融資產</u>				
遠期外匯合約	94,218	94,218	-	-

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)

金融商品	97.12.31		96.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入損益之金融負債				
遠期外匯合約	30,545	30,545	7,410	7,410
外匯選擇權	-	-	13,555	13,555
避險之衍生性金融負債				
遠期外匯合約	81,276	81,276	-	-

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)、其他應付款(含關係人)、應付所得稅、應付費用及應付設備款。
- (2) 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。
- (3) 長期借款(含一年內到期)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。
- (4) 應付公司債(含一年內到期)因成本及資訊取得之限制，故估計此等金融商品之公平價值非實務上可行。
- (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。

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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$3,301,654	\$3,604,493	\$8,152,980	\$2,182,430
受限制資產(含流動、非流動)	-	-	133,112	164,326
應收票據及帳款(含關係人)	-	-	15,358,130	22,606,395
其他應收款(含關係人)	-	-	228,887	136,234

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	
	97.12.31	96.12.31	97.12.31	96.12.31
<u>金融負債</u>				
短期借款	\$-	\$-	\$6,479,617	\$3,260,171
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	10,422,662	16,010,850
長期借款(含一年內到期部份)	-	-	1,489,119	974,300
<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	-	-	35,764	(966)
外匯選擇權	-	-	-	(3,663)
避險之衍生性金融資產(負債)				
遠期外匯合約	-	-	12,942	-

C. 本公司及合併子公司於民國九十七及九十六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(損失)分別為 173,304 仟元及(96,083)仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國九十七及九十六年十二月三十一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：

	97.12.31	96.12.31
具固定利率變動之現金流量風險之金融商品		
金融資產-定期存款	\$735,593	\$893,347
金融負債-銀行借款	\$409,116	\$48,783
具利率變動之現金流量風險之金融商品		
金融資產-定期存款	\$7,550,499	\$1,453,409
金融負債-銀行借款	\$7,559,620	\$4,185,688

本公司及合併子公司民國九十七及九十六年一月一日至十二月三十一日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：

	97.12.31	96.12.31
利息收入	\$213,892	\$104,731
利息費用	\$367,211	\$288,140

(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分持有之預售遠期外匯合約雖因未符合三十四號公報避險會計之條件，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行合約之潛在影響，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及基金，除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九十七及九十六年十二月三十一日之現金流出分別增加 75,596 仟元及 41,857 仟元。

(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：

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)

	指定之避險工具		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
	指定為避險工具 之金融商品	公平價值 97.12.31		
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$94,218	98.01.08~ 98.02.25	98.01.08~ 98.02.25
外幣應付款項	遠期外匯合約	\$(81,276)	98.01.08~ 98.02.25	98.01.07~ 98.02.25

- 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九十六年度之合併財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國九十七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)民國九十七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 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
0	本公司	Wisdom Success	1	應收關係人帳款	308,156	-	0.68
			1	銷貨收入	2,244,353	-	2.81
		Bigshine	1	銷貨收入	191,436	-	0.24
		Investdragon	1	應收關係人帳款	35,399	-	0.08
			1	銷貨收入	196,332	-	0.25
		Lead Bright	1	應收關係人帳款	371,274	-	0.82
			1	銷貨收入	816,059	-	1.02
		Elite View	1	應收關係人帳款	405,659	-	0.90
			1	銷貨收入	435,809	-	0.55
		Optoma USA	1	應收關係人帳款	627,962	-	1.39
			1	銷貨收入	1,664,202	-	2.08
		揚泰光電	1	應收關係人帳款	33,391	-	0.07
			1	其他應收關係人帳款	63,430	-	0.14
			1	銷貨收入	33,351	-	0.04
		Optoma Europe	1	應收關係人帳款	796,309	-	1.76
			1	銷貨收入	2,461,980	-	3.08
		Greendale	1	應收關係人帳款	16,339,026	-	36.15
			1	銷貨收入	9,739,808	-	12.19

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 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
0	本公司	琉璃奧圖碼	1	應收關係人帳款	86,211	-	0.19
			1	銷貨收入	540,137	-	0.68
		Optoma (HK)	1	銷貨收入	70,530	-	0.09
		奧圖碼數碼	1	銷貨收入	35,013	-	0.04
		蘇州揚明	1	銷貨收入	89,865	-	0.11
		昆山揚明	1	應收關係人帳款	40,439	-	0.09
			1	銷貨收入	90,181	-	0.11
1	琉璃奧圖碼	Optoma USA	3	銷貨收入	407,527	-	0.51
		Optoma Europe	3	銷貨收入	722,761	-	0.90
2	揚明光學	本公司	2	銷貨收入	31,572	-	0.04
		Grace China	3	應收關係人帳款	38,334	-	0.08
		Optoma Europe	3	銷貨收入	92,572	-	0.12
3	揚昕精密	本公司	2	應收關係人帳款	37,729	-	0.08
			2	銷貨收入	613,697	-	0.77
		蘇州璨飛	3	應收關係人帳款	61,280	-	0.14
			3	銷貨收入	116,623	-	0.15
		蘇州揚旭	3	應收關係人帳款	132,165	-	0.29
			3	銷貨收入	528,585	-	0.66
		蘇州揚昕	3	應收關係人帳款	66,587	-	0.15
3	銷貨收入		308,177	-	0.39		

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 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
3	揚昕精密	寧波璨宇	3	應收關係人帳款	50,996	-	0.11
			3	銷貨收入	230,798	-	0.29
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人帳款	319,549	-	0.71
		昆山揚明	3	應收關係人帳款	38,334	-	0.08
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人帳款	52,931	-	0.12
			3	銷貨收入	4,570,218	-	5.72
		蘇州揚明	3	銷貨收入	77,803	-	0.10
		昆山揚皓	3	應收關係人帳款	143,616	-	0.32
			3	銷貨收入	522,218	-	0.65
6	Optoma USA	本公司	2	銷貨收入	33,726	-	0.04
7	Optoma Europe	本公司	2	銷貨收入	36,378	-	0.05
8	Wisdom Success	本公司	2	銷貨收入	32,764	-	0.04
		蘇州璨宇	3	其他應收關係人帳款	308,154	-	0.68
			3	銷貨收入	2,308,398	-	2.89
		南京璨宇	3	其他應收關係人款項	126,280	-	0.28
		寧波璨宇	3	其他應收關係人款項	278,800	-	0.62
廣州璨宇	3	其他應收關係人款項	159,408	-	0.35		
9	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人帳款	1,174,314	-	2.60
			3	銷貨收入	4,554,462	-	5.70
		寧波璨宇	3	應收關係人帳款	67,551	-	0.15

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 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
9	蘇州璨宇	寧波璨宇	3	銷貨收入	138,584	-	0.17
		上海璨宇	3	銷貨收入	441,417	-	0.55
		蘇州揚旭	3	其他應收關係人款項	103,466	-	0.23
10	昆山偉視	奧圖碼數碼	3	應收關係人帳款	96,162	-	0.21
			3	銷貨收入	342,870	-	0.43
11	Great Pride	蘇州揚昕	3	其他應收關係人款項	252,318	-	0.56
		廣州揚旭	3	其他應收關係人款項	35,085	-	0.08
12	蘇州揚昕	上海璨宇	3	銷貨收入	327,057	-	0.41
		蘇州璨宇	3	銷貨收入	50,631	-	0.06
		蘇州揚麗	3	銷貨收入	91,712	-	0.11
		南京璨宇	3	銷貨收入	77,252	-	0.10
		寧波璨宇	3	銷貨收入	155,673	-	0.19
13	揚昇照明	南京璨宇	3	應收關係人帳款	249,161	-	0.55
			3	銷貨收入	254,031	-	0.32
14	Bigshine	上海璨宇	3	銷貨收入	196,598	-	0.25
15	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人帳款	989,225	-	2.19
			3	銷貨收入	2,884,657	-	3.61
16	Investdragon	本公司	2	銷貨收入	669,894	-	0.84
		南京璨宇	3	其他應收關係人款項	35,399	-	0.08
			3	預付款項	164,000	-	0.36

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 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
16	Investdragon	南京璨宇	3	銷貨收入	198,211	-	0.25
17	南京璨宇	Investdragon	3	銷貨收入	716,497	-	0.90
		揚昇照明	3	應收關係人帳款	240,974	-	0.53
			3	銷貨收入	228,021	-	0.29
		蘇州璨宇	3	銷貨收入	72,952	-	0.09
18	Greendale	本公司	2	其他應收關係人款項	2,736,972	-	6.05
		昆山揚皓	3	其他應收關係人款項	1,906,170	-	4.22
19	昆山揚皓	昆山揚明	3	銷貨收入	52,793	-	0.07
		昆山偉視	3	應收關係人帳款	97,472	-	0.22
			3	銷貨收入	312,952	-	0.39
		揚泰光電	3	應收關係人帳款	661,093	-	1.46
			3	銷貨收入	853,283	-	1.07
		Greendale	3	應收關係人帳款	2,736,628	-	6.05
3	銷貨收入	16,413,842	-	20.54			
20	矩創	本公司	2	勞務收入	82,021	-	0.10
21	Lead Bright	寧波璨宇	3	其他應收關係人款項	371,435	-	0.82
			3	銷貨收入	826,803	-	1.03
22	寧波璨宇	蘇州璨宇	3	銷貨收入	65,657	-	0.08
23	蘇州璨飛	南京璨宇	3	銷貨收入	32,757	-	0.04
24	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人帳款	72,512	-	0.16

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 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
24	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	銷貨收入	444,473	-	0.56
		上海璨宇	3	銷貨收入	204,115	-	0.26
		南京璨宇	3	銷貨收入	51,693	-	0.06
		廣州璨宇	3	銷貨收入	55,875	-	0.07
25	Elite View	廣州璨宇	3	其他應收關係人款項	432,417	-	0.96
			3	銷貨收入	441,019	-	0.55
26	廣州璨宇	Wisdom Sucess	3	銷貨收入	45,146	-	0.06
27	上海琉璃工房	台灣琉璃工房	3	應收關係人帳款	53,403	-	0.12
			3	銷貨收入	86,846	-	0.11
		香港琉璃工房	3	銷貨收入	30,644	-	0.04

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)民國九十六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 (註三)
				科目	金額	交易條件 (註四)	
0	本公司	Wisdom Success	1	應收關係人款項	1,042,446	-	2.32
			1	營業收入	2,986,495	-	3.79
		Bigshine	1	應收關係人款項	66,682	-	0.15
			1	營業收入	219,929	-	0.28
		Investdragon	1	應收關係人款項	128,948	-	0.29
			1	營業收入	368,127	-	0.47
		Lead Bright	1	應收關係人款項	200,548	-	0.45
			1	營業收入	425,055	-	0.54
		Optoma USA	1	應收關係人款項	992,355	-	2.21
			1	營業收入	2,334,072	-	2.96
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	876,675	-	1.95
			1	營業收入	2,283,515	-	2.90
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	199,001	-	0.44
			1	營業收入	701,094	-	0.89
		奧圖碼數碼	1	營業收入	38,102	-	0.05
		Greendale	1	應收關係人款項	13,914,592	-	30.92
			1	營業收入	8,614,800	-	10.93
		蘇州揚明	1	營業收入	73,015	-	0.09

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 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	本公司	揚明光學	1	營業收入	62,753	-	0.08
1	揚明光學	本公司	2	營業收入	60,951	-	0.08
		Optoma Europe	3	營業收入	64,935	-	0.08
		揚昕精密	3	其他應收關係人款項	69,028	-	0.15
2	Optoma USA	本公司	2	營業收入	35,438	-	0.04
3	Optoma Europe	本公司	2	營業收入	32,942	-	0.05
4	揚昕精密	本公司	2	應收關係人款項	294,028	-	0.65
			2	營業收入	557,021	-	0.71
		Wisdom Success	3	營業收入	33,755	-	0.04
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	45,616	-	0.10
			3	營業收入	65,615	-	0.08
		蘇州璨宇	3	營業收入	112,913	-	0.14
5	昆山揚明	昆山揚皓	3	應收關係人款項	168,876	-	0.38
			3	營業收入	507,402	-	0.64
6	蘇州揚明	昆山偉視	3	營業收入	214,591	-	0.27
7	Wisdom Success	本公司	2	其他應收關係人款項	100,806	-	0.22
			2	營業收入	133,613	-	0.17
		蘇州璨宇	3	其他應收關係人款項	1,043,019	-	2.32
			3	營業收入	3,084,308	-	3.91
8	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	1,916,574	-	4.26

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 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
8	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	預收款項	88,050	-	0.20
			3	營業收入	7,876,754	-	9.99
		上海璨宇	3	應收關係人款項	277,773	-	0.62
			3	營業收入	1,108,264	-	1.41
		南京璨宇	3	營業收入	74,649	-	0.09
		寧波璨宇	3	營業收入	51,100	-	0.06
		蘇州揚昕	3	其他應收關係人款項	79,047	-	0.18
9	昆山偉視	奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	58,005	-	0.13
			3	營業收入	244,498	-	0.31
10	蘇州揚昕	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	120,900	-	0.27
			3	營業收入	150,525	-	0.19
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	30,637	-	0.07
			3	營業收入	116,123	-	0.15
		上海璨宇	3	應收關係人款項	59,873	-	0.13
			3	營業收入	241,728	-	0.31
11	Bigshine	上海璨宇	3	其他應收關係人款項	66,682	-	0.15
			3	營業收入	787,668	-	1.00
12	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	726,298	-	1.61
			3	營業收入	2,742,990	-	3.48
13	Investdragon	本公司	2	應收關係人款項	282,702	-	0.63

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 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
13	Investdragon	本公司	2	營業收入	1,326,985	-	1.68
		南京璨宇	3	其他應收關係人款項	129,313	-	0.29
			3	營業收入	367,969	-	0.47
14	南京璨宇	Investdragon	3	應收關係人款項	287,676	-	0.64
			3	營業收入	1,353,562	-	1.72
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	32,919	-	0.07
			3	營業收入	145,819	-	0.18
15	Greendale	本公司	2	其他應收關係人款項	3,015,362	-	6.70
			2	營業收入	15,434,133	-	19.58
		昆山揚皓	3	其他應收關係人款項	2,583,828	-	5.74
16	昆山揚皓	昆山偉視	3	應收關係人款項	102,415	-	0.23
			3	營業收入	157,635	-	0.20
		昆山揚明	3	應收關係人款項	47,016	-	0.10
		Greendale	3	應收關係人款項	3,015,361	-	6.70
		蘇州揚明	3	營業收入	80,063	-	0.10
17	矩創科技	昆山揚皓	3	營業收入	138,952	-	0.18
18	Lead Bright	寧波璨宇	3	其他應收關係人款項	200,997	-	0.45
			3	營業收入	428,018	-	0.54
19	寧波璨宇	蘇州璨宇	3	營業收入	73,041	-	0.09
20	蘇州揚旭	上海璨宇	3	應收關係人款項	55,998	-	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 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
20	蘇州揚旭	上海璨宇	3	營業收入	64,559	-	0.08
		蘇州璨宇	3	營業收入	142,159	-	0.18
21	Great Pride	蘇州揚昕	3	其他應收關係人款項	32,578	-	0.07
		蘇州揚麗	3	營業收入	127,184	-	0.16
22	Clariview	蘇州揚昕	3	應收關係人款項	53,465	-	0.12
			3	營業收入	59,217	-	0.08
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	33,553	-	0.07
			3	營業收入	33,603	-	0.04
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	210,346	-	0.47
			3	營業收入	211,198	-	0.27

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：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。

註四：原則上採月結 90 天或月結 30 天~150 天內收付款。

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：無。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一及附表一之一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣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：

- (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：詳附表三。
- (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。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊：

本公司及合併子公司經營研究、開發、生產製造及銷售各式平面顯示器、投影機、背光裝置等產品，係屬單一產業部門。

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. 地區別財務資訊：

民國九十七及九十六年度地區別財務資訊如下：

	九十七年度					合 計
	美 洲	歐 洲	台 灣	亞 洲	調整及沖銷	
來自(母公司及合併公 司以外)客戶之收入	\$2,495,816	\$4,108,075	\$43,059,053	\$30,240,916	\$-	\$79,903,860
來自母公司及合併公司 之收入	89,500	37,484	21,756,650	9,170,430	\$(31,054,064)	-
收入合計	<u>\$2,585,316</u>	<u>\$4,145,559</u>	<u>\$64,815,703</u>	<u>\$39,411,346</u>	<u>\$(31,054,064)</u>	<u>\$79,903,860</u>
部門利益	<u>\$(49,185)</u>	<u>\$227,946</u>	<u>\$1,960,345</u>	<u>\$1,214,019</u>	<u>\$(10,513)</u>	<u>\$3,342,612</u>
利息支出						(367,211)
投資利益						1,643
繼續營業部門稅前淨利						<u>2,977,044</u>
部門可辨認資產	<u>\$1,557,555</u>	<u>\$1,696,070</u>	<u>\$23,397,180</u>	<u>\$26,934,537</u>	<u>\$(8,910,070)</u>	<u>\$44,675,272</u>
基金及投資						528,758
資產合計						<u>\$45,204,030</u>
	九十六年度					
	美 洲	歐 洲	台 灣	亞 洲	調整及沖銷	合 計
來自(母公司及合併公 司以外)客戶之收入	\$3,960,719	\$3,224,588	\$45,230,217	\$26,412,530	\$-	\$78,828,054
來自母公司及合併公司 之收入	194,602	32,942	8,098,262	21,271,491	\$(29,597,297)	-
收入合計	<u>\$4,155,321</u>	<u>\$3,257,530</u>	<u>\$53,328,479</u>	<u>\$47,684,021</u>	<u>\$(29,597,297)</u>	<u>\$78,828,054</u>
部門利益	<u>\$(110,563)</u>	<u>\$264,326</u>	<u>\$1,770,082</u>	<u>\$2,243,188</u>	<u>\$1,169</u>	<u>\$4,168,202</u>
利息支出						(288,140)
投資利益						61,846
繼續營業部門稅前淨利						<u>\$3,914,908</u>
部門可辨認資產	<u>\$1,944,579</u>	<u>\$1,829,123</u>	<u>\$26,821,672</u>	<u>\$23,742,794</u>	<u>\$(9,902,962)</u>	<u>\$44,435,206</u>
基金及投資						565,983
資產合計						<u>\$45,001,189</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)

3. 外銷銷貨資訊：

本公司及合併子公司屬國內者，民國九十七及九十六年度外銷銷貨資訊如下：

	九十七年度		九十六年度	
	金額	佔當期營業收入之百分比	金額	佔當期營業收入之百分比
亞洲	\$42,705,250	53.45%	\$40,382,843	51.23%
美洲	9,161,585	11.47	11,845,850	15.03
歐洲	8,567,390	10.72	9,913,961	12.58
其他	177,470	0.22	66,975	0.08
合計	\$60,611,695	75.86%	\$62,209,629	78.92%

4. 重要客戶資訊：

本公司及合併子公司，民國九十七及九十六年度對主要客戶之銷售金額如下：

	九十七年度		九十六年度	
	金額	佔當期營業收入之百分比	金額	佔當期營業收入之百分比
A1 客戶	\$12,950,513	16.21%	\$14,860,145	18.85%
A2 客戶	7,141,149	8.94	5,017,603	6.37
A3 客戶	5,437,508	6.80	7,690,277	9.75
	\$25,529,170	31.95%	\$27,568,025	34.97%

附表一：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						
0	本公司	Investdragon	Visicorp之子公司	\$ 9,316,051 (註1)	\$ 164,000 (USD5,000仟元)	\$ 164,000	\$ -	0.88%	\$ 18,632,102 (註1)
0	本公司	Elite View	Visicorp之子公司	9,316,051 (註1)	164,000 (USD5,000仟元)	164,000	-	0.88%	18,632,102 (註1)
0	本公司	揚昕精密	Clariview之子公司	9,316,051 (註1)	1,061,845	1,004,000	-	5.39%	18,632,102 (註1)
0	本公司	Lead Bright	Visicorp之子公司	9,316,051 (註1)	262,400 (USD8,000仟元)	262,400	-	1.41%	18,632,102 (註1)
0	本公司	Great Pride	Tecpoint之子公司	9,316,051 (註1)	328,000 (USD10,000仟元)	328,000	-	1.76%	18,632,102 (註1)
0	本公司	Bigshine	Visicorp之子公司	9,316,051 (註1)	164,000 (USD5,000仟元)	164,000	-	0.88%	18,632,102 (註1)
0	本公司	Optoma USA	琉璃奧圖碼之子公司	9,316,051 (註1)	262,400 (USD8,000仟元)	262,400	-	1.41%	18,632,102 (註1)
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	9,316,051 (註1)	285,000	285,000	-	1.53%	18,632,102 (註1)
0	本公司	Core-Flex	Tecpoint之子公司	9,316,051 (註1)	328,000 (USD10,000仟元)	328,000	-	1.76%	18,632,102 (註1)
0	本公司	Wisdom Success	Visicorp之子公司	9,316,051 (註1)	66,580 (USD2,000仟元)	-	-	0.00%	18,632,102 (註1)
0	本公司	蘇州臻飛	Core-Flex之子公司	9,316,051 (註1)	492,000 (USD15,000仟元)	492,000	-	2.64%	18,632,102 (註1)
0	本公司	寧波臻宇	Wisdom Success之子公司	9,316,051 (註1)	328,000 (USD10,000仟元)	328,000	-	1.76%	18,632,102 (註1)
0	本公司	揚泰光電	本公司之子公司	9,316,051 (註1)	228,400	228,400	-	1.23%	18,632,102 (註1)
0	本公司	南京揚昕	Nano Precision之子公司	9,316,051 (註1)	98,400 (USD3,000仟元)	98,400	-	0.53%	18,632,102 (註1)
	合計				\$ 4,233,025	\$ 4,108,600			

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。

附表一之一：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	本公司之孫公司	\$ 1,144,613	\$ 466,450	\$ 364,000	\$ -	15.90%	\$ 2,289,225
2	琉璃奧圖碼	奧圖碼數碼	本公司之孫公司	724,447	32,800 (USD1,000仟元)	-	-	-	1,448,894
3	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之孫公司	724,447	131,200 (USD4,000仟元)	131,200 (USD4,000仟元)	-	9.06%	1,448,894
4	琉璃奧圖碼	台灣琉璃工房及 香港琉璃工房	本公司之孫公司	724,447	65,600 (USD2,000仟元)	65,600 (USD2,000仟元)	-	4.53%	1,448,894
5	琉璃奧圖碼	上海琉璃工房	本公司之孫公司	724,447	49,200 (USD1,500仟元)	49,200 (USD1,500仟元)	-	3.40%	1,448,894
6	琉璃奧圖碼	台灣琉璃工房	本公司之孫公司	724,447	80,000	80,000	-	5.52%	1,448,894

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：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/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	58,800 (註b)	5.26%	(註a)	
本公司	廣聯國際	-	以成本衡量之金融資產-非流動	- (註c)	-	0.00%	(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d)	0.19%	(註a)	
中瓏投資	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	- (註d)	0.80%	(註a)	
中瓏投資	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產-非流動	34,107,900	295,000	4.47%	(註a)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD2,500,000	5.00%	(註a)	
Venture Orient	ViewSonic	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,417,017	USD2,834,034	0.37%	(註a)	
Venture Orient	GMO, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	- (註d)	2.14%	(註a)	
Venture Orient	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	- (註d)	3.83%	(註a)	
台灣琉璃工房	淡水第一信用合作社	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	2	-	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因減資返還股本而調減帳面金額。

註c：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，唯本公司未參與認購，致使本公司持股率降為0%。

註d：因投資價值減損而調減帳面金額。

附表三：大陸投資資訊

單位：新台幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	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%	\$ 415,595	\$ 2,558,041	\$ -
昆山翹騰技術服務	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%	287	16,578	-
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%	105,115	215,628	-
蘇州瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	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%	59,326	1,572,721	-
上海瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	100.00%	278,327	1,460,215	-
南京瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	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%	(165,197)	(7,933)	-
寧波瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	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%	619,399	1,503,562	-
蘇州瓏飛	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%	(162,120)	400,247	-
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%	(8,638)	37,310	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	347,875 (USD10,800,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	270,679 (USD8,557,880)	-	-	270,679 (USD8,557,880)	100.00%	139,271	576,784	-
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%	23,461	135,260	-
廣州瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	388,560 (USD12,000,000)	經由第三地區投 資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	(180,035)	238,656	-
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%	-	164,159	-
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%	-	49,225	-

本期期末累計自 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
\$3,099,803 (USD94,307,880)	\$3,293,378 (USD100,407,880)	\$11,179,261

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國九十七年十二月三十一日USD=32.80NTD換算。