

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核閱報告  
民國九十八年一月一日至三月三十一日  
及民國九十七年一月一日至三月三十一日

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核閱報告  
目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5
五、合併損益表	6
六、合併現金流量表	7
七、合併財務報表附註	
(一) 重要會計政策之彙總說明	8-16
(二) 會計變動之理由及其影響	16-17
(三) 重要會計科目之說明	17-30
(四) 關係人交易	30-31
(五) 質押之資產	31
(六) 重大承諾事項及或有事項	31-33
(七) 重大之災害損失	33
(八) 重大之期後事項	33
(九) 其他	
1. 金融商品資訊之揭露	33-37
2. 其他	38-47

中強光電股份有限公司及其子公司  
會計師核閱報告

中強光電股份有限公司及其子公司民國九十八年三月三十一日及民國九十七年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年一月一日至三月三十一日及民國九十七年一月一日至三月三十一日之合併損益表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

民國九十八年三月三十一日及民國九十七年三月三十一日列入上開合併財務報表之子公司財務報表，部分未經會計師核閱。該等子公司民國九十八年三月三十一日及民國九十七年三月三十一日之資產總額分別為新台幣30,557,322仟元及29,781,333仟元，分別占合併資產總額之71.29%及64.38%，負債總額分別為新台幣17,076,936仟元及18,208,925仟元，分別占合併負債總額之78.83%及69.00%，其民國九十八年一月一日至三月三十一日及民國九十七年一月一日至三月三十一日之稅前淨(損)利分別為新台幣(551,935)仟元及535,451仟元，分別占合併稅前淨利之(175.50)%及73.32%。

如合併財務報表附註二.2所述，中強光電股份有限公司及其子公司有關員工分紅及董監酬勞自民國九十七年一月一日起，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發佈之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。

<續下頁>

<承上頁>

依本會計師核閱結果，除上段所述部分併入合併個體之子公司財務報表，倘經會計師核閱對財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反金管證六字第0960064020號函、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

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 四 月 十 五 日

中強光電股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國九十八年三月三十一日  
及民國九十七年三月三十一日  
(僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)  
(併入合併個體之子公司部分未經核閱)  
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十八年三月三十一日		九十七年三月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十八年三月三十一日		九十七年三月三十一日	
			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	三.1	\$14,754,131	34.42	\$11,437,962	24.72	2100	短期借款	三.9	\$4,789,668	11.18	\$5,057,206	10.93
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	三.2及九	62,008	0.14	42,781	0.10	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	三.2	20,094	0.05	6,584	0.01
1340	避險之衍生性金融資產	九	209,290	0.49	289,594	0.63	2200	避險之衍生性金融負債	九	162,790	0.38	299,854	0.65
1120	應收票據及帳款淨額	三.3	10,156,403	23.70	17,828,453	38.54	2140	應付票據及帳款		9,389,064	21.91	15,454,920	33.41
1150	應收帳款-關係人淨額	四	23	-	-	-	2150	應付帳款-關係人	四	2,317	0.01	-	-
1160	其他應收款	三.4	138,041	0.32	145,828	0.32	2160	應付所得稅		568,223	1.33	271,877	0.59
1180	其他應收款-關係人	四	295	-	-	-	2170	應付費用		2,871,207	6.70	2,382,890	5.15
1210	存貨淨額	一及三.5	5,522,029	12.88	5,770,851	12.47	2190	其他應付款-關係人	四	85,200	0.20	-	-
1260	預付款項		465,585	1.09	661,278	1.43	2210	其他應付款		488,920	1.14	701,241	1.52
1280	其他流動資產		104,961	0.24	205,147	0.44	2224	應付設備款		31,405	0.07	30,552	0.07
1286	遞延所得稅資產-流動		272,494	0.64	255,070	0.55	2271	一年內到期之應付公司債	三.10	-	-	200,000	0.43
1291	受限制資產-流動	五	102,464	0.24	116,325	0.25	2272	一年內到期之長期借款	三.11	6,429	0.01	-	-
	流動資產合計		31,787,724	74.16	36,753,289	79.45	2280	其他流動負債		525,203	1.23	405,993	0.87
							2283	售後服務成本準備		591,839	1.38	374,654	0.81
								流動負債合計		19,532,359	45.59	25,185,771	54.44
14XX	基金及投資						24XX	長期利息負債	三.11	1,506,174	3.51	896,800	1.94
1421	採權益法之長期投資(未經核閱)		11,149	0.03	-	-	2421	長期借款					
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	三.6	416,028	0.97	515,955	1.11							
	基金及投資合計		427,177	1.00	515,955	1.11							
15XX	固定資產	三.7及三.19					28XX	其他負債					
1501	土地		74,901	0.17	23,901	0.05	2810	應計退休金負債		36,186	0.08	46,334	0.10
1521	房屋及建築		4,941,462	11.53	4,013,245	8.67	2820	存入保證金		6,208	0.01	833	-
1531	機器設備		5,276,801	12.31	4,235,584	9.16	2861	遞延所得稅負債-非流動		577,288	1.35	252,080	0.55
1551	運輸設備		92,523	0.22	58,735	0.13	2881	遞延貸項		-	-	918	-
1561	辦公設備		552,364	1.29	568,695	1.23	2888	其他負債		4,870	0.01	5,529	0.01
1631	租賃改良		1,110,802	2.59	1,277,566	2.76		其他負債合計		624,552	1.45	305,694	0.66
1681	其他設備		313,578	0.73	320,716	0.69		負債合計		21,663,085	50.55	26,388,265	57.04
	成本合計		12,362,431	28.84	10,498,442	22.69							
15X9	減:累計折舊		(3,455,306)	(8.06)	(2,890,116)	(6.25)	3XXX	股東權益					
1599	累計減損		(376,808)	(0.88)	(15,580)	(0.03)		母公司股東權益					
1671	未完工程		262,856	0.61	26,340	0.06	31XX	股本	三.12	7,240,385	16.89	6,944,633	15.01
1672	預付設備款		144,864	0.34	80,046	0.17	3110	普通股股本					
	固定資產淨額		8,938,037	20.85	7,699,132	16.64	32XX	資本公積	三.13	4,437,847	10.35	4,437,847	9.59
							3210	發行溢價		843	-	843	-
17XX	無形資產	三.8					3220	庫藏股票交易		370,346	0.86	116,835	0.25
1711	商標權		475,281	1.11	-	-	3260	長期投資					
1750	電腦軟體		45,789	0.11	61,123	0.13	33XX	保留盈餘	三.14及三.15				
1760	商譽		159,163	0.37	-	-	3310	法定盈餘公積		1,439,058	3.36	1,098,443	2.37
1770	遞延退休金成本		8,865	0.02	3,652	0.01	3320	特別盈餘公積		1,894	-	2,748	0.01
1781	專門技術		355,942	0.83	588,624	1.27	3350	未分配盈餘		4,466,149	10.42	5,421,991	11.72
1782	土地使用權		162,600	0.38	91,435	0.20	34XX	股東權益其他項目					
	無形資產合計		1,207,640	2.82	744,834	1.61	3420	累積換算調整數		1,197,172	2.79	271,190	0.59
							3430	未認為退休金成本之淨損失		(329)	-	(1,894)	47,424
							3450	金融商品之未實現損益	九	46,500	0.11	(10,260)	(0.02)
18XX	其他資產						3610	母公司股東權益合計		19,199,865	44.78	18,282,376	39.52
1800	出租資產		67,519	0.16	75,050	0.16		少數股權		1,997,598	4.67	1,591,027	3.44
1820	存入保證金		92,725	0.22	30,671	0.07		股東權益合計		21,197,463	49.45	19,873,403	42.96
1830	遞延費用		274,041	0.64	289,046	0.62							
1886	預付退休金		4,623	0.01	-	-							
1887	受限制資產-非流動	五	1,100	-	80,984	0.18							
1888	其他		59,962	0.14	72,707	0.16							
	其他資產合計		499,970	1.17	548,458	1.19							
	資產總計		\$42,860,548	100.00	\$46,261,668	100.00		負債及股東權益總計		\$42,860,548	100.00	\$46,261,668	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長:張威儀

經理人:黃經洲

王勝輝

會計主管:林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十八年一月一日至三月三十一日

及民國九十七年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(併入合併個體之子公司部分未經核閱)

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十八年第一季		九十七年第一季	
			金 額	%	金 額	%
4110	營業收入	三.17	\$ 13,931,551	104.51	\$ 20,595,759	102.94
4170	減：銷貨退回		313,522	2.35	371,267	1.86
4190	銷貨折讓		287,448	2.16	217,386	1.08
	營業收入淨額		13,330,581	100.00	20,007,106	100.00
5000	營業成本		11,181,072	83.87	17,848,698	89.22
5910	營業毛利		2,149,509	16.13	2,158,408	10.78
6000	營業費用					
6100	推銷費用		727,854	5.46	502,700	2.51
6200	管理及總務費用		560,978	4.21	572,984	2.86
6300	研究發展費用		402,617	3.02	433,516	2.17
	營業費用合計		1,691,449	12.69	1,509,200	7.54
6900	營業淨利		458,060	3.44	649,208	3.24
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	九	19,462	0.15	31,983	0.16
7130	處分固定資產利益淨額		19,993	0.15	-	-
7160	兌換利益淨額		304,271	2.28	-	-
7280	減損損失迴轉	三.19	-	-	2,037	0.01
7310	金融資產評價利益淨額	三.2及九	19,823	0.15	40,853	0.20
7480	什項收入		51,279	0.38	116,867	0.59
	營業外收入及利益合計		414,828	3.11	191,740	0.96
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	九	79,880	0.60	80,479	0.40
7521	採權益法認列之投資損失(未經核閱)	三.6	13	-	-	-
7530	處分固定資產損失淨額		-	-	3,083	0.02
7560	兌換損失淨額		-	-	10,960	0.05
7630	減損損失	三.6及三.19	465,913	3.50	-	-
7880	什項支出		12,592	0.09	16,141	0.08
	營業外費用及損失合計		558,398	4.19	110,663	0.55
7900	本期稅前淨利		314,490	2.36	730,285	3.65
8110	所得稅費用		(175,133)	(1.31)	(124,211)	(0.62)
9600	合併總淨利		\$ 139,357	1.05	\$ 606,074	3.03
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	三.18	\$ 264,137	1.98	\$ 584,218	2.92
9602	少數股權		(124,780)	(0.93)	21,856	0.11
	合計		\$ 139,357	1.05	\$ 606,074	3.03
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(元)	三.18				
	母公司股東之淨利		\$ 0.59	\$ 0.36	\$ 0.95	\$ 0.81
9850	稀釋每股盈餘(元)	三.18				
	母公司股東之淨利		\$ 0.58	\$ 0.36	\$ 0.95	\$ 0.80

(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  
 民國九十八年一月一日至三月三十一日  
 及民國九十七年一月一日至三月三十一日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (併入合併個體之子公司部分未經核閱)  
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十八年第一季	九十七年第一季
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 139,357	\$ 606,074
調整項目：		
折舊(含出租資產)	330,114	297,263
各項攤提	66,204	47,226
處分固定資產(利益)損失淨額	(19,993)	3,083
減損損失(減損迴轉利益)	465,913	(2,037)
呆帳損失	149,812	7,987
存貨呆滯及跌價(轉回)損失	(104,702)	29,313
採權益法認列之投資損失(未經核閱)	13	-
公平價值變動列入損益之金融資產減少(增加)	4,301	(26,445)
應收票據及帳款減少	5,055,089	4,753,034
其他應收款減少	86,801	1,310
其他應收款-關係人減少	553	-
存貨(增加)減少	(261,563)	34,178
預付款項減少(增加)	39,524	(73,772)
其他流動資產減少(增加)	236,935	(58,110)
遞延所得稅資產及負債淨變動數	175,673	(63,623)
公平價值變動列入損益之金融負債減少	(10,451)	(14,381)
應付票據及帳款減少	(1,032,817)	(555,930)
應付帳款-關係人增加	1,536	-
應付所得稅增加	98,913	9,629
應付費用減少	(368,191)	(234,274)
其他應付款減少	(259,861)	(231,023)
其他應付款-關係人增加	98	-
其他流動負債增加	152,742	22,286
售後服務成本準備增加(減少)	53,845	(98,616)
預付退休金增加	(291)	-
應計退休金負債(減少)增加	(43)	576
遞延貨項減少	-	(4,639)
營業活動之淨現金流入	<u>4,999,511</u>	<u>4,449,109</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(119,752)	(437,661)
處分固定資產價款(含出租資產)	70,793	41,872
長期股權投資增加	(1,699)	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	39,200
無形資產增加	(3,936)	(67,675)
遞延費用增加	(102,892)	(63,671)
存出保證金減少	11,930	37,291
受限制資產減少(增加)	29,548	(32,983)
其他資產(增加)減少	(7,820)	5,223
投資活動之淨現金流出	<u>(123,828)</u>	<u>(478,404)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(1,689,949)	1,797,035
一年內到期之長期借款減少	(1,911)	-
長期借款增加(減少)	25,395	(38,760)
存入保證金(減少)增加	(358)	345
其他負債增加	632	4,472
少數股權變動	47,717	(57,414)
融資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,618,474)</u>	<u>1,705,678</u>
匯率影響數	42,288	(25,344)
本期現金及約當現金增加數	3,299,497	5,651,039
期初現金及約當現金餘額	11,454,634	5,786,923
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 14,754,131</u>	<u>\$ 11,437,962</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 104,653	\$ 76,968
本期支付所得稅	<u>\$ 6,462</u>	<u>\$ 15,662</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 6,429</u>	<u>-</u>
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 120,233	\$ 456,982
應付設備款淨變動數	(481)	(19,321)
支付現金	<u>\$ 119,752</u>	<u>\$ 437,661</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：林黛卿

中強光電股份有限公司及子公司  
 合併財務報表附註  
 民國九十八年三月三十一日  
 及民國九十七年三月三十一日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

中強光電股份有限公司（以下簡稱本公司）依照金管證六字第0960064020號函令之可簡化揭露事項之規定，可免揭露事項包括下列項目：

1. 公司沿革及業務範圍。
2. 所得稅相關資訊。
3. 退休金相關資訊。
4. 本期用人、折舊、折耗及攤銷費用依功能別之彙總資訊。
5. 重大交易事項、轉投資事業及大陸投資等附表資訊。

一、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照金管證六字第 0960064020 號函令、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。本公司重要會計政策中，下列項目仍依規定揭露，餘因與民國九十七年度合併財務報表相同而不再揭露。

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司列示如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
本公司	Tecpoint Limited (Tecpoint)	控股公司	86.70%	84.17%	是	是
本公司	Visicorp Limited (Visicorp)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
本公司	Coretronic BVI Investment Corp. (Coretronic BVI)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
本公司	Sinolink Global Limited (Sinolink)	控股公司	100.00%	100.00%	是	是
本公司	中臻投資股份有限公司 (中臻投資)	本公司集團之策略結 盟及投資活動	100.00%	100.00%	是	是
本公司	揚昇照明股份有限公司 (揚昇照明)	設計、製造與銷售照明 設備、電子零組件、光 學儀器及相關化學塑 膠製品	100.00%	100.00%	是	是

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
本公司	揚璿科技股份有限公司 (揚璿科技)(註1)	設計、製造與銷售燃料 電池	100.00%	100.00%	是	是
本公司	揚明光學股份有限公司 (揚明光學)	製造、銷售與研發電子 零組件及光學儀器製 造業	41.42%	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2)	資料儲存及處理設 備、電子零組件、光學 儀器、無線通信機械器 材、電器等製造	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	78.74%	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)	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
Visicorp	Lead Bright International Limited (Lead Bright)	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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
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2)	資料儲存及處理設 備、電子零組件、光學 儀器、無線通信機械器 材、電器之製造及銷售	5.08%	6.73%	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%	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 (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
矩創科技	Boom Power Trading Corp. (Boom Power)	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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
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，銷售其 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，銷售其 所生產的產品並提供相 關服務	100.00%	-	是	不適用
Flying Success	蘇州揚麗光學有限公司 (蘇州揚麗)	研發、加工、製造液晶 顯示器導光板，銷售其 所生產的產品並提供 相關服務	85.20%	85.20%	是	是
Core-Flex	璨飛光學(蘇州)有限公司 (蘇州璨飛)	研發、加工、製造背光 模組用光學模產品	100.00%	100.00%	是	是
Bigshine	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	37.50%	37.50%	是	是
Investdragon	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	60.00%	60.00%	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，銷售其自 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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
Wisdom Success	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	73.89%	73.89%	是	是
Wisdom Success	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	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，銷售其自 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)	研發、製造背光模組及 相關零組件，銷售其自 產產品並提供相關的 售後維修服務	62.50%	62.50%	是	是
Lead Bright	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	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，銷售其自 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 其自產產品及從事售 後維修服務	100.00%	100.00%	是	是
Greendale	昆山翊騰技術服務有限公司 昆山(TSC)	液晶監視器之維修及 技術服務	100.00%	100.00%	是	是
MAT	昆山偉視光學有限公司 (昆山偉視)	設計、研發及生產投影 機，銷售自產產品及非 自產產品的售後維修 服務等業務	100.00%	100.00%	是	是

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
Venture	Tecpoint	控股公司	13.30%	15.83%	是	是
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2)	資料儲存及處理設 備、電子零組件、光學 儀器、無線通信機械器 材、電器之製造及銷售	6.13%	6.73%	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) 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

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
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
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)	琉璃奧圖碼之系統產 品於加拿大地區之行 銷與售後服務	100.00%	100.00%	是	是
Boom Power	創星電子(蘇州)有限公司 (創星電子)	研發、生產、銷售冷陰 極管驅動器及相關產品	100.00%	100.00%	是	是
Grace China	昆山揚明光學有限公司 (昆山揚明)	製造及銷售光學零組 件等	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)	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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	本公司直接及間 接持股比例(%)		列入合併個體	
			98.03.31	97.03.31	98年 第一季	97年 第一季
Optoma Europe	Optoma ESPANA, S.L.	琉璃奧圖碼之系統產 品於歐洲地區之行銷 與售後服務	100.00%	-	是	不適用
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼科技(上海) 有限公司(琉璃奧圖碼數碼) (註5)	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

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

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

註3：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：原奧圖碼數碼科技(上海)有限公司於九十八年三月更名為琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司，簡稱琉璃奧圖碼數碼。

(2) 本公司之子公司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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操縱於該董事會(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，且公司之控制操縱於該董事會(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. 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，本公司考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

存貨之續後評價於民國九十八年一月一日以前採下列方法處理：

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

自民國九十八年一月一日起，存貨之續後評價採下列方式處理：

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

## 二、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日起開始採用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理。此項會計原則變動對本公司及合併子公司民國九十七年第一季合併總淨利及合併稅後基本每股盈餘並未有影響。
2. 本公司及合併子公司自民國九十七年一月一日起有關員工分紅及董監酬勞之會計處理，已依財團法人中華民國會計研究發展基金會民國九十六年三月發布(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定處理。此項會計原則變動使本公司及合併子公司民國九十七年一月一日至三月三十一日合併總淨利減少 76,577 仟元，及合併稅後基本每股盈餘減少 0.11 元(未追溯調整)。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 本公司及合併子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：(1)存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；(2)因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；(3)異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。前述變動使本公司及合併子公司民國九十八年第一季之合併總淨利及合併稅後基本每股盈餘並未有重大影響。本期亦重分類民國九十七年第一季營業外損失26,756仟元至銷貨成本項下。

三、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	98.03.31	97.03.31
現金	\$420,968	\$172,800
活期及支票存款	5,668,060	2,303,155
定期存款	6,619,045	6,937,540
約當現金—附賣回債券	1,997,612	2,021,857
在途現金	48,446	2,610
合計	<u>\$14,754,131</u>	<u>\$11,437,962</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	98.03.31	97.03.31
交易目的金融資產-流動		
遠期外匯合約	\$62,008	\$39,407
選擇權	-	3,374
合計	<u>\$62,008</u>	<u>\$42,781</u>

	98.03.31	97.03.31
交易目的金融負債-流動		
遠期外匯合約	\$20,094	\$5,708
選擇權	-	876
合計	<u>\$20,094</u>	<u>\$6,584</u>

截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，尚未到期遠期外匯及選擇權合約之合約金額列示如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

項 目	98.03.31 (註)	97.03.31(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)	USD45,000 仟元	USD65,000 仟元
預購遠期外匯合約(美金)	USD50,000 仟元	-
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR1,500 仟元	-
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP4,479 仟元	-
預購遠期外匯合約(英鎊)	GBP1,792 仟元	-
預購遠期外匯合約(日幣)	¥30,000 仟元	¥2,300,000 仟元
賣出選擇權		
美金買權/台幣賣權	-	USD40,000 仟元
購入選擇權		
美金賣權/台幣買權	-	USD40,000 仟元

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年第一季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分別為 19,823 仟元及 40,853 仟元。

註： 上述本公司及合併子公司民國九十八及九十七年第一季預售遠期外匯合約、預購遠期外匯合約、賣出選擇權及購入選擇權，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-流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註九。

3. 應收票據及帳款淨額

	98.03.31	97.03.31
應收票據	\$65,086	\$64,848
應收帳款	10,917,582	18,091,171
減：備抵呆帳	(701,325)	(260,282)
備抵銷貨退回及折讓	(124,940)	(67,284)
淨 額	\$10,156,403	\$17,828,453

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。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本公司及合併子公司仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本公司及合併子公司與客戶間，歸責於本公司及合併子公司之商業糾紛致債權收回困難，而本公司及合併子公司未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本公司及合併子公司開立之本票，向本公司及合併子公司要求損害賠償。截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，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：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

承購對象	98.03.31	利率區間	額	度
合作金庫	\$1,180,530	浮動利率	\$ 4,238,750	(美金 125,000 仟元)
兆豐銀行	200,805	浮動利率	2,034,600	(美金 60,000 仟元)
華南銀行	486,831	浮動利率	1,000,000	
渣打銀行	38,713	浮動利率	1,017,300	(美金 30,000 仟元)
	<u>\$1,906,879</u>			

承購對象	97.03.31	利率區間	額	度
元大銀行	\$3,158,345	浮動利率	\$3,800,000	(美金 125,000 仟元)
兆豐銀行	484,806	浮動利率	912,000	(美金 30,000 仟元)
渣打銀行	1,896,693	2.87%	2,128,000	(美金 70,000 仟元)
永豐銀行	49,949	2.85%	1,520,000	(美金 50,000 仟元)
	<u>\$5,589,793</u>			

4. 其他應收款

	98.03.31	97.03.31
應收退稅款	\$50,280	\$36,639
其 他	87,761	109,189
合 計	<u>\$138,041</u>	<u>\$145,828</u>

5. 存貨淨額

	98.03.31	97.03.31
原 物 料	\$2,756,858	\$2,805,834
在 製 品	741,693	768,952
製 成 品	2,623,224	2,642,915
小 計	6,121,775	6,217,701
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(599,746)	(446,850)
淨 額	<u>\$5,522,029</u>	<u>\$5,770,851</u>

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年第一季所認列之存貨相關銷貨成本包括存貨跌價及呆滯(回升利益)損失分別為(104,702)仟元及 29,313 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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 基金及投資

被投資公司	98.03.31	
	金額	持股比率
<u>採權益法之長期股權投資(未經核閱)</u>		
阿哈股份有限公司(阿哈)	\$11,149	36.93%
<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)	96,102	0.37%
Unitech Capital, Inc. (Unitech Capital)	64,887	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	\$416,028	
合計	\$427,177	
被投資公司	97.03.31	
	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	\$295,000	4.47%
麥實創投	58,800	5.26%
ViewSonic	86,155	0.37%
Unitech Capital	76,000	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	\$515,955	

(1) 合併子公司—台灣琉璃工房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—台灣琉璃工房並未參與認購，致持股比例降低至 36.93%，並自該日由控制能力轉變為重大影響力，故未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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 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，相關減資款皆已收訖。本公司於民國九十八年第一季經衡量投資價值發生減損，認列減損損失計 14,550 仟元。
- (3) 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%。
- (4) 合併子公司—中臻投資於民國九十八年第一季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。
- (5) 合併子公司—Venture 於民國九十八年第一季經衡量被投資公司 Unitech Capital 之投資價值發生減損，認列減損損失計 19,900 仟元。

7. 固定資產

(1) 截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，本公司及合併子公司固定資產抵質押情形，請參閱財務報表附註五。

(2) 有關固定資產減損情形，請參閱財務報表附註三.19。

8. 無形資產

	九十八年第一季					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：						
商標權(註)	\$475,281	\$-	\$-	\$-	\$-	\$475,281
電腦軟體	142,015	3,936	(4,531)	-	59	141,479
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	8,865	-	-	-	-	8,865
專門技術	765,150	-	-	-	20,201	785,351
土地使用權	172,636	-	-	-	5,863	178,499
小計	<u>\$1,723,110</u>	<u>\$3,936</u>	<u>\$(4,531)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$26,123</u>	<u>\$1,748,638</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九十八年第一季						
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率影響數	合計
累計攤銷：						
商標權	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
電腦軟體	90,547	8,994	(3,851)	-	-	95,690
商譽	-	-	-	-	-	-
遞延退休金成本	-	-	-	-	-	-
專門技術	222,635	24,984	-	178,375	3,415	429,409
土地使用權	14,476	913	-	-	510	15,899
小計	\$327,658	\$34,891	\$(3,851)	\$178,375	\$3,925	\$540,998
期末餘額	\$1,395,452	\$(30,955)	\$(680)	\$(178,375)	\$22,198	\$1,207,640

註：係合併子公司—琉璃奧圖碼合併取得琉璃工房之商標權。

九十七年第一季					
	期初餘額	本期增加	本期減少	匯率影響數	合計
原始成本：					
電腦軟體	\$ 122,427	\$2,645	\$(23)	\$-	\$ 125,049
遞延退休金成本	3,652	-	-	-	3,652
專門技術	638,390	67,086	-	(13,394)	692,082
土地使用權	105,086	-	-	(1,966)	103,120
小計	\$869,555	\$69,731	\$(23)	\$(15,360)	\$923,903
累計攤銷：					
電腦軟體	\$54,895	\$9,031	\$-	\$-	\$63,926
遞延退休金成本	-	-	-	-	-
專門技術	86,126	18,568	-	(1,236)	103,458
土地使用權	10,850	518	-	317	11,685
小計	\$151,871	\$28,117	\$-	\$(919)	\$179,069
期末餘額	\$717,684	\$41,614	\$(23)	\$(14,441)	\$744,834

- (1) 民國九十七年九月一日合併子公司—琉璃奧圖碼以發行普通股計 18,143 仟股、現金 140,000 仟元及港幣 9,219 仟元收購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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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：

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

上述商標權(品牌)係屬非確定耐用年限之無形資產，不得攤銷。

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

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>

- (3) 假設本公司於民國九十七年初即收購台灣琉璃工房及香港琉璃工房，其民國九十七年第一季未經核閱之合併經營結果之擬制性資訊如下：

	97年第一季
營業收入淨額	\$20,325,567
繼續營業單位稅前淨利	727,038
繼續營業單位合併淨利	602,827
歸屬母公司基本每股盈餘	0.80

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 短期借款

借 款 性 質	98.03.31	97.03.31
信用借款	\$4,447,114	\$4,966,006
擔保借款	342,554	91,200
合 計	\$4,789,668	\$5,057,206

(1) 截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 0.88%~8.964%及 2.50%~6.57%。

(2) 上述短期借款提供擔保品之情形，請詳附註五。

10. 應付公司債

	98.03.31	97.03.31
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	\$-	\$-

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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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：

	98.03.31	97.03.31
聯合授信借款	\$1,489,500	\$-
長期借款	23,103	896,800
小計	1,512,603	896,800
減：一年內到期部份	(6,429)	-
合計	\$1,506,174	\$896,800

(2) 聯合授信借款

	98.03.31
聯合授信借款	\$1,500,000
減：聯貸授信主辦費	(10,500)
合計	\$1,489,500

本公司聯合授信合約(以下簡稱授信合約)重要約定如下：

- A. 本公司於民國九十八年二月十二日，與土地銀行等十家聯貸銀行簽約洽借額度新台幣 3,000,000 仟元整。
- B. 授信期間自首次動用日起算至屆滿三年之日止(民國九十八年三月四日至民國一百零一年三月三日止)。
- C. 承諾事項：於授信合約存續期間債務全數清償前，應維持下列之財務比率與規定，並應以經管理銀行同意之本公司之會計師查核簽證之各該年度合併財務報告為計算基礎，且依每一會計年度之財務查核簽證報告各核計乙次。
  - (a) 流動比率(流動資產/流動負債)：應維持於 100%(含)以上。
  - (b) 淨負債比率(負債總額扣除帳上現金及約當現金/有形淨值)：於民國 98 年底，應維持於 135%(含)以下；於民國 99 年底，應維持於 125%(含)以下；自民國 100 年底至本授信案存續期間屆滿時止，應維持於 110%(含)以下。
  - (c) 利息保障倍數【(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用】，應維持於 3 倍(含)以上。

民國九十八年第一季之借款年利率為 1.64%，截至民國九十八年三月三十一日止，授信合約未使用額度為 1,500,000 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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 長期借款

債權人	借款性質	到期日	借款餘額		償還辦法	擔保品
			98.03.31	97.03.31		
淡水一信	抵押借款	114.09.05	\$17,420	\$-	本利攤還	註
第一銀行	信保借款	99.02.05	3,203	-	本利攤還	無
夏壽民	信用借款	98.03.31	2,480	-	本利攤還	無
兆豐銀行	週轉金借款	99.07.20	-	790,400	到期一次償還本金，本公司已於 98.01 提前清償。	無
遠東銀行	週轉金借款	97.09.17	-	30,400	到期一次償還本金	無
中國信託	週轉金借款	98.06.30	-	76,000	到期一次償還本金，本公司已於 98.03 提前清償。	無
小計			23,103	896,800		
減：一年內到期部份			(6,429)	-		
合計			\$16,674	\$896,800		

註：合併子公司—台灣琉璃工房提供長期借款擔保情形，詳財務報表附註五。

- A. 截至民國九十八及九十七年三月三十一日，上列銀行借款之利率區間分別為 3.737%~4.69%及 3.65%~3.92%。
- B. 截至民國九十八及九十七年三月三十一日，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 11,990,141 仟元及 7,166,395 仟元。

12. 股本

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

本公司民國九十八及九十七年三月三十一日，額定股本為 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)，實收資本額為 7,240,385 仟元及 6,944,633 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積除填補公司虧損外，不得使用之。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部撥充資本：  
(A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。

(B) 受領贈與之所得。

(3) 依現行法令規定，以資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

#### 14. 法定盈餘公積

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

#### 15. 盈餘分配

(1) 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以前年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥法定特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘額加計當次分派之以前年度盈餘金額後依下列原則分派：

(A) 員工紅利百分之十五至百分之二十。

(B) 其餘為股東股息及紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本公司及合併子公司以民國九十八年第一季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 37,191 仟元(含分紅予子公司)，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，或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，列為民國九十九年度之損益。

(4) 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。

16. 庫藏股票

本公司分別於民國九十七年二月十八日及民國九十七年六月十三日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股股數皆為 20,000 仟股。惟本公司於預定買回之期間內，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。以民國九十七年度之財務報告為計算基準，本公司可買回股數最高上限為 72,403 仟股，買回股份金額最高上限為 10,081,654 仟元。

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

17. 營業收入

本公司及合併子公司之主要業務包括研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品，營業收入淨額包括：

	九十八年第一季	九十七年第一季
銷貨收入	\$13,008,517	\$19,731,910
勞務收入	119,790	131,761
其他	202,274	143,435
淨額	<u>\$13,330,581</u>	<u>\$20,007,106</u>

18. 每股盈餘

	九十八年第一季		九十七年第一季(追溯後)	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
歸屬予母公司股東之淨利	<u>\$428,118</u>	<u>\$264,137</u>	<u>\$688,244</u>	<u>\$584,218</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>\$0.59</u>	<u>\$0.36</u>	<u>\$0.95</u>	<u>\$0.81</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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

承上頁

稀釋每股盈餘：

歸屬予母公司股東之淨利	\$428,118	\$264,137	\$688,244	\$584,218
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	\$428,118	\$264,137	\$688,244	\$584,218
加權平均流通在外股數 (仟股)	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)	16,736	16,736	1,877	1,877
具稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(仟股)	740,775	740,775	725,916	725,916
稀釋每股盈餘(元)	\$0.58	\$0.36	\$0.95	\$0.80

19. 資產減損

(1) 本公司及合併子公司截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	98.03.31	97.03.31
土地	\$33,830	\$-
房屋及建築	10,004	8,927
機器設備	184,077	5,390
辦公設備	45	-
租賃改良	120,062	-
其他設備	28,790	1,263
合計	\$376,808	\$15,580

(2) 有關民國九十八及九十七年第一季於損益表認列減損損失(減損迴轉利益)列示如下：

	九十八年第一季	九十七年第一季
房屋及建築	\$-	\$(430)
機器設備	108,037	(1,403)
租賃改良	60,838	-
其他設備	-	(204)
小計	168,875	(2,037)
專門技術	178,375	-
長期投資	118,663	-
合計	\$465,913	\$(2,037)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司於民國九十八年第一季，因預期未來整體產業需求下降，經個別評估部分固定資產及專門技術經濟效益有限，以及部分長期投資之價值發生減損，故提列減損損失465,913千元。

四、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

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

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 應收帳款－關係人

截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，應收關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	98.03.31		97.03.31	
	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
上海文化傳播	\$ 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

截至民國九十八年三月三十一日止，因代墊款項等所產生之關係人款項餘額為295千元。

3. 應付帳款－關係人

截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	98.03.31		97.03.31	
	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	\$2,317	0.02%	\$-	-

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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 其他應付款—關係人

截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，其他應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	98.03.31		97.03.31	
	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	\$45,043	7.85%	\$-	-
張 毅	39,809	6.93	-	-
其 他	348	0.06	-	-
合 計	\$85,200	14.84%	\$-	-

五、質押之資產

截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，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	98.03.31	97.03.31
土地	長期借款	\$17,170	\$-
房屋及建築	長期借款	2,440	-
存貨	短期借款	67,211	-
定期存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證等	81,686	116,325
銀行存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證	20,778	-
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	海關進口貨物保證等	1,100	80,984
應收帳款	短期借款	-	107,294
合 計		\$190,385	\$304,603

六、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：

(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

上開租金以後每年如遇政府調整地價時，租金亦隨同調整。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (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，截至民國九十八年三月三十一日止，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
98.04.01~98.12.31	\$212,653
99.01.01~99.12.31	263,882
100.01.01~100.12.31	180,474
101.01.01~101.12.31	144,557
102.01.01~102.12.31	136,145
合計	\$937,711

- (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，截至民國九十八年三月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金(含建物管理費)總額如下：

年度	金額
98.04.01-99.03.31	\$35,760
99.04.01-102.08.15	7,912
	\$43,672

- (四) 截至民國九十八及九十七年三月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別約為 196,203 仟元及 547,715 仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。

- (五) 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判決，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。

- (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、子公司 Optoma Technology, Inc. 及 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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、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。

(七) 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。

七、重大之災害損失

無此事項。

八、重大之期後事項

無此事項。

九、其 他

1. 金融商品之公平價值

(1)	98.03.31		97.03.31	
	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>				
資產				
現金及約當現金	\$14,754,131	\$14,754,131	\$11,437,962	\$11,437,962
應收票據及帳款淨額(含關係人)	10,156,426	10,156,426	17,828,453	17,828,453
其他應收款(含關係人)	138,336	138,336	145,828	145,828
受限制資產(含流動、非流動)	103,564	103,564	197,309	197,309
採權益法之長期股權投資	11,149	-	-	-
以成本衡量之金融資產－非流動	416,028	-	515,955	-

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金融商品	98.03.31		97.03.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<b>負債</b>				
短期借款	\$4,789,668	\$4,789,668	\$5,057,206	\$5,057,206
應付票據及帳款(含關係人)	9,391,381	9,391,381	15,454,920	15,454,920
應付所得稅	568,223	568,223	271,877	271,877
應付費用	2,871,207	2,871,207	2,382,890	2,382,890
其他應付款(含關係人)	574,120	574,120	701,241	701,241
應付設備款	31,405	31,405	30,552	30,552
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)	1,512,603	1,512,603	896,800	896,800
<b>衍生性金融商品</b>				
<b>公平價值變動列入損益之金融資產</b>				
遠期外匯合約	62,008	62,008	39,407	39,407
外匯選擇權	-	-	3,374	3,374
<b>避險之衍生性金融資產</b>				
遠期外匯合約	209,290	209,290	287,679	287,679
購入外匯選擇權	-	-	1,915	1,915
<b>公平價值變動列入損益之金融負債</b>				
遠期外匯合約	20,094	20,094	5,708	5,708
外匯選擇權	-	-	876	876
<b>避險之衍生性金融負債</b>				
遠期外匯合約	162,790	162,790	-	-
發行外匯選擇權	-	-	299,854	299,854

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) 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) 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 遠期外匯及外匯選擇權之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

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

	98.03.31		97.03.31	
	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額	公開報價決定之金額	評價方法估計之金額
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$6,137,474	\$8,616,657	\$2,478,565	\$8,959,397
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	10,156,426	-	17,828,453
其他應收款(含關係人)	-	138,336	-	145,828
受限制資產(含流動、非流動)	-	103,564	-	197,309
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	4,789,668	-	5,057,206
應付票據及帳款(含關係人)	-	9,391,381	-	15,454,920
長期借款(含一年內到期)	-	1,512,603	-	896,800
<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	-	41,914	-	33,699
外匯選擇權	-	-	-	2,498
避險之衍生性金融資產(負債)				
遠期外匯合約	-	46,500	-	287,679
外匯選擇權	-	-	-	(297,939)

C. 本公司及合併子公司於民國九十八及九十七年第一季因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益分別為 19,823 仟元及 40,853 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)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年三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：

	98.03.31	97.03.31
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	\$4,963,204	\$6,606,327
金融負債-銀行借款	4,263,293	5,737,787
	98.03.31	97.03.31
具利率變動之公平價值風險之金融商品		
金融資產-約當現金	\$1,997,612	\$2,021,857
金融資產-定期存款	1,738,627	528,522
金融負債-銀行借款	2,038,978	216,219

本公司及合併子公司民國九十八及九十七年第一季非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	九十八年第一季	九十七年第一季
利息收入	\$19,462	\$31,983
利息費用	79,880	80,479

(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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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亦隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率每增加1%，將使得本公司及合併子公司民國九十八及九十七年第一季之現金流出分別增加63,023仟元及59,540仟元。

(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：

	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		
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$209,290	98.04.03~ 98.06.04	98.04.03~ 98.06.04
外幣應付款項	遠期外匯合約	(162,790)	98.04.02~ 98.06.04	98.04.02~ 98.06.04

- 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，民國九十七年第一季之財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國九十八年第一季財務報表之表達。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.其 他

(1)民國九十八年第一季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	508,804	-	1.19
			1	營業收入	561,074	-	4.21
		Lead Bright	1	應收關係人款項	114,567	-	0.27
			1	營業收入	109,913	-	0.82
		Elite View	1	應收關係人款項	500,135	-	1.17
			1	營業收入	144,354	-	1.08
		Optoma USA	1	應收關係人款項	128,887	-	0.30
			1	營業收入	79,544	-	0.60
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	392,166	-	0.91
			1	營業收入	315,388	-	2.37
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	100,199	-	0.23
			1	營業收入	98,916	-	0.74
		Greendale	1	應收關係人款項	768,719	-	1.79
			1	營業收入	1,443,870	-	10.83
		昆山揚明	1	應收關係人款項	32,204	-	0.08
			1	營業收入	31,672	-	0.24
		蘇州揚昕	1	應收關係人款項	43,057	-	0.10

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	43,945	-	0.10
			3	營業收入	44,142	-	0.33
2	揚明光學	本公司	2	應收關係人款項	32,185	-	0.08
3	揚昕精密	本公司	2	應收關係人款項	56,531	-	0.13
			2	營業收入	45,707	-	0.34
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	35,602	-	0.08
			3	營業收入	43,122	-	0.32
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	206,363	-	0.48
			3	營業收入	174,174	-	1.31
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	39,039	-	0.09
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	62,814	-	0.15
南京揚昕	3	應收關係人款項	51,661	-	0.12		
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	417,139	-	0.97
			3	營業收入	812,205	-	6.09
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	167,041	-	0.39
			3	營業收入	812,205	-	6.09
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	150,478	-	0.35
			3	營業收入	150,770	-	1.13
6	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	508,802	-	1.19

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)
6	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	營業收入	565,363	-	4.24
		南京璨宇	3	應收關係人款項	130,554	-	0.30
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	118,685	-	0.28
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	164,803	-	0.38
7	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	737,038	-	1.72
			3	營業收入	455,796	-	3.42
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	81,691	-	0.19
			3	營業收入	57,106	-	0.43
		上海璨宇	3	營業收入	37,682	-	0.28
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	60,931	-	0.14
8	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	51,507	-	0.12
			3	營業收入	44,050	-	0.33
9	Great Pride	蘇州揚昕	3	應收關係人款項	260,856	-	0.61
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	31,483	-	0.07
10	蘇州揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	30,841	-	0.07
			3	營業收入	32,919	-	0.25
11	揚昇照明	南京璨宇	3	應收關係人款項	295,066	-	0.69
			3	營業收入	241,885	-	1.81
12	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	586,244	-	1.37

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)
12	上海璨宇	Bigshine	3	營業收入	329,975	-	2.48
13	Investdragon	南京璨宇	3	預付款項	169,550	-	0.40
14	南京璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	280,956	-	0.66
			3	營業收入	301,456	-	2.26
15	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	1,831,935	-	4.27
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	967,544	-	2.26
16	昆山揚皓	昆山偉視	3	應收關係人款項	35,329	-	0.08
			3	營業收入	38,114	-	0.29
		Greendale	3	應收關係人款項	1,831,852	-	4.27
			3	營業收入	2,359,243	-	17.70
		揚泰光電	3	應收關係人款項	495,446	-	1.16
			3	營業收入	494,917	-	3.71
昆山揚明	3	應收關係人款項	32,070	-	0.07		
17	Lead Bright	寧波璨宇	3	應收關係人款項	114,567	-	0.27
			3	營業收入	110,093	-	0.83
18	Core-Flex	蘇州璨飛	3	應收關係人款項	50,995	-	0.12
19	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	119,303	-	0.28
			3	營業收入	130,759	-	0.98
20	Elite View	廣州璨宇	3	應收關係人款項	500,135	-	1.17
			3	營業收入	143,882	-	1.08

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)
21	廣州臻宇	Elite View	3	應收關係人款項	39,547	-	0.09
			3	營業收入	38,240	-	0.29
22	上海琉璃工房	台灣琉璃工房	3	應收關係人款項	54,519	-	0.13

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)民國九十七年第一季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	873,986	-	1.88		
			1	營業收入	636,793	-	3.18		
		Bigshine	1	應收關係人款項	97,626	-	0.21		
			1	營業收入	76,008	-	0.38		
		Investdragon	1	應收關係人款項	111,294	-	0.24		
			1	營業收入	84,917	-	0.42		
		Lead Bright	1	應收關係人款項	238,337	-	0.51		
			1	營業收入	160,370	-	0.80		
		Optoma USA	1	應收關係人款項	645,904	-	1.39		
			1	營業收入	407,062	-	2.03		
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	527,191	-	1.14		
			1	營業收入	483,233	-	2.42		
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	185,263	-	0.40		
			1	營業收入	193,832	-	0.97		
		Greendale	1	應收關係人款項	1,926,993	-	4.16		
			1	營業收入	2,012,971	-	10.06		
		1	琉璃奧圖碼	Optoma USA	3	應收關係人款項	118,730	-	0.26

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)	
1	琉璃奧圖碼	Optoma USA	3	營業收入	124,015	-	0.62
		Optoma Europe	3	應收關係人款項	127,460	-	0.27
			3	營業收入	125,603	-	0.63
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	44,995	-	0.10
		揚昕精密	3	應收關係人款項	34,363	-	0.07
3	揚昕精密	蘇州揚旭	3	應收關係人款項	230,024	-	0.50
			3	營業收入	135,773	-	0.68
		本公司	2	應收關係人款項	261,513	-	0.57
			2	營業收入	230,879	-	1.15
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	53,906	-	0.12
			3	營業收入	53,296	-	0.27
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	96,891	-	0.21
			3	營業收入	99,490	-	0.50
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	62,524	-	0.13
3	營業收入		40,173	-	0.20		
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	481,691	-	1.04
		昆山揚明	3	應收關係人款項	44,835	-	0.10
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	258,772	-	0.56
			3	營業收入	825,904	-	4.13

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)	
5	昆山揚明	昆山揚皓	3	應收關係人款項	90,054	-	0.19
			3	營業收入	94,198	-	0.47
6	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	875,513	-	1.89
			3	營業收入	636,744	-	3.18
		本公司	2	應收關係人款項	97,991	-	0.21
7	蘇州璨宇	蘇州揚旭	3	應收關係人款項	80,095	-	0.17
		Wisdom Success	3	應收關係人款項	934,199	-	2.01
			3	營業收入	1,824,953	-	9.12
			3	預付款項	80,395	-	0.17
		上海璨宇	3	應收關係人款項	87,467	-	0.19
			3	營業收入	150,627	-	0.75
8	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	73,519	-	0.16
			3	營業收入	63,916	-	0.32
9	蘇州揚昕	上海璨宇	3	應收關係人款項	42,445	-	0.09
			3	營業收入	98,934	-	0.49
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	34,383	-	0.07
			3	營業收入	42,713	-	0.21
		蘇州揚麗	3	營業收入	37,904	-	0.19
10	Bigshine	上海璨宇	3	應收關係人款項	97,630	-	0.21

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)
10	Bigshine	上海璨宇	3	營業收入	76,429	-	0.38
11	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	956,202	-	2.06
			3	營業收入	828,363	-	4.14
12	Investdragon	本公司	2	應收關係人款項	140,232	-	0.30
			2	營業收入	303,562	-	1.52
		南京璨宇	3	應收關係人款項	111,482	-	0.24
			3	營業收入	83,587	-	0.42
			3	預付款項	152,000	-	0.33
13	南京璨宇	Investdragon	3	應收關係人款項	147,763	-	0.32
			3	營業收入	323,683	-	1.62
14	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	2,545,649	-	5.49
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,105,644	-	4.54
15	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	2,546,177	-	5.49
			3	營業收入	3,719,439	-	18.59
		昆山偉視	3	應收關係人款項	66,944	-	0.14
			3	營業收入	38,517	-	0.19
16	Lead Bright	寧波璨宇	3	應收關係人款項	238,676	-	0.51
			3	營業收入	157,832	-	0.79

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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)
17	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	56,809	-	0.12
			3	營業收入	120,303	-	0.60
		上海璨宇	3	應收關係人款項	43,502	-	0.09
			3	營業收入	69,768	-	0.35

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。