

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
民國一〇〇年一月一日至三月三十一日
及民國九十九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	8-13
(二) 會計變動之理由及其影響	13
(三) 重要會計科目之說明	13-23
(四) 關係人交易	24-25
(五) 質押之資產	26
(六) 重大承諾事項及或有事項	26-28
(七) 重大之災害損失	28
(八) 重大之期後事項	28
(九) 其他	
1. 金融商品資訊之揭露	29-34
2. 其他	35-46
(十) 營運部門資訊	47-48

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一〇〇年三月三十一日及民國九十九年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至三月三十一日及民國九十九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。

如合併財務報表附註一.1所述，列入第一段所述中強光電股份有限公司及其子公司合併財務報表之部份子公司，民國一〇〇年一月一日至三月三十一日及民國九十九年一月一日至三月三十一日之財務報表，未經會計師核閱。該等子公司民國一〇〇年三月三十一日及民國九十九年三月三十一日之資產總額分別為新台幣41,799,195仟元及新台幣34,740,000仟元，分別佔合併資產總額之67.12%及63.58%，負債總額分別為新台幣22,133,913仟元及新台幣19,340,050仟元，分別佔合併負債總額之58.38%及60.41%，其民國一〇〇年一月一日至三月三十一日及民國九十九年一月一日至三月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣15,618,057仟元及新台幣14,339,216仟元，分別佔合併營業收入淨額之75.57%及67.55%。另民國一〇〇年三月三十一日及九十九年三月三十一日合併資產負債表所列採權益法評價之長期股權投資餘額分別為新台幣35,603仟元及新台幣51,389仟元，民國一〇〇年一月一日至三月三十一日及民國九十九年一月一日至三月三十一日認列之投資損失分別為新台幣1,396仟元及新台幣6,561仟元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表採權益法評價而得。

<續下頁>

<承上頁>

依本會計師核閱結果，除上段所述部份併入合併個體之子公司財務報表及採權益法評價之長期股權投資之財務報表，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合併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。

如合併財務報表附註二所述，中強光電股份有限公司及子公司自民國一〇〇年一月一日起依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

此 致

中強光電股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號

(84)金管證(六)第 12590 號

郭紹彬

會計師：

王金來

中華民國 一〇〇 年 四 月 十 三 日

中強光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年三月三十一日
及民國九十九年三月三十一日
(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份未經核閱)
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	一〇〇年三月三十一日		九十九年三月三十一日	
			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	\$ 22,871,735	36.73	\$ 18,260,889	33.42	2100	短期借款	三.10	\$ 12,807,119	20.57	\$ 7,696,596	14.09
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	三.2	16,627	0.03	14,096	0.03	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動	三.2	18,900	0.03	1,070	-
1340	避險之衍生性金融資產-流動	九	66,598	0.11	50,931	0.09	2200	避險之衍生性金融負債-流動	九	62,157	0.10	39,513	0.07
1120	應收票據淨額	一、二及三.3	167,356	0.27	74,812	0.14	2120	應付票據		17,973	0.03	13,503	0.02
1140	應收帳款淨額	一、二及三.3	17,757,545	28.51	16,868,736	30.87	2140	應付帳款		16,676,832	26.78	17,111,024	31.32
1150	應收帳款-關係人淨額	一、二及四	5,067	0.01	1,579	-	2160	應付所得稅		998,951	1.60	748,567	1.37
1160	其他應收款	一、二及三.4	213,268	0.34	261,314	0.48	2170	應付費用	三.15	4,307,580	6.92	3,543,147	6.48
1180	其他應收款-關係人	一、二及四	-	-	1,515	-	2190	其他應付款項-關係人	四	1,142	-	1,106	-
1210	存貨淨額	三.5	8,887,357	14.27	8,707,114	15.94	2210	其他應付款		552,492	0.89	509,238	0.93
1260	預付款項		700,772	1.13	421,925	0.77	2224	應付設備款		94,009	0.15	57,203	0.10
1275	待出售非流動資產	三.6	101,936	0.16	-	-	2272	一年內到期長期借款	三.11	34,034	0.05	83,833	0.15
1280	其他流動資產		148,152	0.23	92,325	0.17	2275	與待出售非流動資產直接相關之負債	三.6	18,108	0.03	-	-
1286	遞延所得稅資產-流動		236,271	0.38	245,990	0.45	2280	其他流動負債		576,254	0.92	456,309	0.84
1291	受限制資產-流動	五	60,903	0.10	107,664	0.20	2283	售後服務成本準備		764,642	1.23	678,494	1.24
	流動資產合計		51,233,587	82.27	45,108,890	82.56	2288	應付租賃款-流動		243	-	-	-
								流動負債合計		36,930,436	59.30	30,939,603	56.61
14XX	基金及投資	一、三.7											
1421	採權益法之長期股權投資(未經核閱)		35,603	0.06	51,389	0.09							
1425	預付長期投資款		-	-	80,000	0.15							
1480	以成本衡量之金融資產-非流動		350,588	0.56	406,010	0.74	24XX	長期附息負債	三.11	531,969	0.86	576,624	1.07
	基金及投資合計		386,191	0.62	537,399	0.98	2421	長期借款		2,323	-	-	-
							2446	應付租賃款-非流動		534,292	0.86	576,624	1.07
								長期附息負債合計					
15XX	固定資產	三.8、18及五											
1501	土地		74,900	0.12	74,901	0.14	28XX	其他負債					
1521	房屋及建築		5,619,117	9.02	4,668,734	8.55	2810	應計退休金負債		138,067	0.22	131,697	0.24
1531	機器設備		4,411,237	7.08	4,027,845	7.37	2820	存入保證金		11,379	0.02	7,595	0.01
1551	運輸設備		103,557	0.17	106,007	0.19	2861	遞延所得稅負債-非流動		298,983	0.48	357,182	0.65
1561	辦公設備		614,409	0.99	520,567	0.95	2888	其他負債		3,548	0.01	3,838	0.01
1611	租賃資產		1,830	-	-	-		其他負債合計		451,977	0.73	500,312	0.91
1631	租賃改良		2,594,952	4.17	2,808,655	5.14		負債合計		37,916,705	60.89	32,016,539	58.59
1681	其他設備		1,738,346	2.79	1,627,825	2.98							
	成本合計		15,158,348	24.34	13,834,534	25.32							
15X9	減：累計折舊		(5,903,017)	(9.48)	(5,531,518)	(10.12)	3XXX	股東權益					
1599	累計減損		(394,566)	(0.63)	(430,461)	(0.79)		母公司股東權益					
1671	未完工程		206,887	0.33	4,271	0.01	31XX	股本	三.12				
1672	預付設備款		324,196	0.52	105,799	0.19	3110	普通股股本		7,240,385	11.63	7,240,385	13.25
	固定資產淨額		9,391,848	15.08	7,982,625	14.61	32XX	資本公積	三.13				
17XX	無形資產	三.9					3210	發行溢價		4,437,847	7.13	4,437,847	8.12
1710	商標權		476,525	0.77	476,241	0.87	3220	庫藏股票交易		104,980	0.17	104,980	0.19
1720	專利權		15,047	0.02	-	-	3260	長期投資		473,730	0.76	321,382	0.59
1750	電腦軟體		68,132	0.11	65,107	0.12	33XX	保留盈餘	三.14及15				
1760	商譽		123,487	0.20	123,487	0.23	3310	法定盈餘公積		1,938,635	3.11	1,670,903	3.06
1770	遞延退休金成本		25,416	0.04	27,759	0.05	3320	特別盈餘公積		23,363	0.04	329	-
1781	專門技術		17,915	0.03	8,195	0.02	3350	未分配盈餘		6,866,465	11.02	6,022,402	11.02
1782	土地使用權		88,225	0.14	149,261	0.27	34XX	股東權益其他項目					
1788	其他		1,596	-	-	-	3420	累積換算調整數		405,858	0.65	754,541	1.38
	無形資產合計		816,343	1.31	850,050	1.56	3430	未認列為退休金成本之淨損失		(4,549)	(0.01)	(3,277)	(0.01)
18XX	其他資產						3450	金融商品之未實現損益	九	4,441	0.01	11,418	0.02
1801	出租資產		240,381	0.39	-	-		母公司股東權益合計		21,491,155	34.51	20,560,910	37.62
1820	存出保證金		108,637	0.18	82,279	0.15	3610	少數股權		2,866,321	4.60	2,063,426	3.79
1830	遞延費用		8,829	0.01	12,153	0.02		股東權益合計		24,357,476	39.11	22,624,336	41.41
1887	受限制資產-非流動	五	20,603	0.03	1,046	-							
1888	其他		67,762	0.11	66,433	0.12							
	其他資產合計		446,212	0.72	161,911	0.29							
	資產總計		\$ 62,274,181	100.00	\$ 54,640,875	100.00		負債及股東權益總計		\$ 62,274,181	100.00	\$ 54,640,875	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併損益表
民國一〇〇年一月一日至三月三十一日
及民國九十九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份未經核閱)
(金額除每股盈餘外, 均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	三.16及四	\$ 21,222,147	102.69	\$ 22,493,863	105.96
4170	減：銷貨退回		421,750	2.04	1,084,270	5.11
4190	銷貨折讓		134,521	0.65	180,693	0.85
	營業收入淨額		20,665,876	100.00	21,228,900	100.00
5000	營業成本	三.5	17,949,441	86.86	18,184,316	85.66
5910	營業毛利		2,716,435	13.14	3,044,584	14.34
6000	營業費用					
6100	推銷費用		644,766	3.12	588,386	2.77
6200	管理及總務費用		758,122	3.67	722,597	3.40
6300	研究發展費用		625,386	3.02	523,818	2.47
	營業費用合計		2,028,274	9.81	1,834,801	8.64
6900	營業淨利		688,161	3.33	1,209,783	5.70
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	九	35,452	0.17	18,210	0.09
7160	兌換利益淨額		-	-	27,981	0.13
7310	金融資產評價利益淨額	三.2及九	204,916	0.99	70,984	0.33
7480	什項收入		58,211	0.28	28,886	0.14
	營業外收入及利益合計		298,579	1.44	146,061	0.69
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	九	42,361	0.20	36,470	0.17
7521	採權益法認列之投資損失	三.7	1,396	0.01	6,561	0.03
7530	處分固定資產損失		1,382	0.01	26,027	0.12
7560	兌換損失淨額		70,912	0.34	-	-
7880	什項支出		8,472	0.04	12,484	0.06
	營業外費用及損失合計		124,523	0.60	81,542	0.38
7900	本期稅前淨利		862,217	4.17	1,274,302	6.01
8110	所得稅費用		(193,321)	(0.93)	(217,916)	(1.03)
9600	合併總淨利		\$ 668,896	3.24	\$ 1,056,386	4.98
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	三.17	\$ 593,025	2.87	\$ 966,242	4.55
9602	少數股權		75,871	0.37	90,144	0.43
	合計		\$ 668,896	3.24	\$ 1,056,386	4.98
9750	基本每股盈餘(元)	三.17	稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利		\$ 1.04	\$ 0.82	\$ 1.59	\$ 1.33
9850	稀釋每股盈餘(元)	三.17	稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利		\$ 1.02	\$ 0.81	\$ 1.57	\$ 1.31

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國一〇〇年一月一日至三月三十一日
及民國九十九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份未經核閱)
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	一〇〇年第一季	九十九年第一季
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 668,896	\$ 1,056,386
調整項目：		
折舊(含出租資產)	350,502	355,568
各項攤提	24,207	22,979
壞帳損失轉回	(28,488)	(55,855)
存貨跌價及呆滯損失	4,517	12,136
員工分紅	138,117	188,344
固定資產轉列營業費用	494	-
處分固定資產損失	1,382	26,027
金融資產減資退回股款轉其他收入	(14,477)	-
處分無形資產損失(帳列什項支出項下)	-	49
處分遞延費用損失(帳列什項支出項下)	-	2,645
採權益法認列之投資損失(未經核閱)	1,396	6,561
營業資產及負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	(4,077)	(9,068)
應收票據	(47,550)	(19,980)
應收帳款	(3,389,882)	2,823,777
應收帳款－關係人	13,852	(639)
其他應收款－關係人	1,136	(1,067)
其他應收款	45,991	5,468
存貨	(2,082,737)	(2,482,176)
預付款項	(45,544)	83,397
其他流動資產	(54,387)	(23,150)
遞延所得稅資產	(31,360)	(16,256)
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	(171,921)	(32,763)
應付票據	(729)	11,100
應付帳款	3,341,220	1,334,698
應付帳款－關係人	-	(258)
應付所得稅	82,790	119,661
應付費用	11,215	(231,547)
其他應付款－關係人	(1,359)	(2,376)
其他應付款	(284,244)	(454,392)
其他流動負債	66,260	(190,900)
售後服務成本準備	72,933	8,053
遞延所得稅負債	82,713	(13,319)
應計退休金負債	1,946	1,172
營業活動之淨現金流(出)入	<u>(1,247,188)</u>	<u>2,524,275</u>
投資活動之現金流量：		
預付長期投資款增加	-	(80,000)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	58,506	-
購置固定資產	(756,132)	(239,792)
處分固定資產價款	5,710	5,795
無形資產增加	(9,340)	(17,029)
出租資產增加	(520)	-
存出保證金(增加)減少	(4,962)	16,138
遞延費用增加	(8,226)	(696)
受限制資產減少(增加)	2,016	(5,376)
其他資產(增加)減少	(536)	673
投資活動之淨現金流出	<u>(713,484)</u>	<u>(320,287)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	1,267,356	(2,492,658)
長期借款增加	45,475	230,343
存入保證金增加	2,235	616
其他負債增加(減少)	33	(23)
應付租賃款減少	813	-
少數股權變動	45,713	(32,150)
融資活動之淨現金流入(出)	<u>1,361,625</u>	<u>(2,293,872)</u>
匯率影響數	112,507	(24,373)
本期現金及約當現金減少數	(486,540)	(114,257)
期初現金及約當現金餘額	23,358,275	18,375,146
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 22,871,735</u>	<u>\$ 18,260,889</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 22,350	\$ 37,468
本期支付所得稅	<u>\$ 61,285</u>	<u>\$ 48,224</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 34,034	\$ 83,833
一年內到期之應付租賃款	<u>\$ 243</u>	<u>\$ -</u>
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 691,279	\$ 220,035
應付設備款淨變動數	64,853	19,757
支付現金	<u>\$ 756,132</u>	<u>\$ 239,792</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
 合併財務報表附註
 民國一〇〇年三月三十一日
 及民國九十九年三月三十一日
 (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，餘因與民國九十九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及其變動情形列示如下：

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			100.03.31	99.03.31
Tecpoint Limited (Tecpoint)及其所屬 子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以製造與銷售壓克力板及導光板、研發、加工、製造液晶顯示器導光板及背光模組用光學膜產品，銷售其所生產的產品並提供相關服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Visicorp Limited (Visicorp) 及其所屬 子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務為主要業務。	100.00%	100.00%

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)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			100.03.31	99.03.31
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI) 及 其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公 司。其轉投資之事業係以數位 投影機、液晶監視器及相關零 組件的研發、加工、製造並銷 售其自產產品、從事售後維修 及液晶監視器之維修及技術服 務為主要業務。	100.00%	100.00%
Sinolink Global Limited (Sinolink) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公 司。其轉投資之事業係以設 計、研發及生產投影機，銷售 自產產品並提供自產及非自產 產品的售後維修服務為主要業 務。	100.00%	100.00%
揚光綠能股份有限 公司(揚光綠能) 及 其所屬子公司	本公司之子公司	從事電子零組件、電池、電腦 及其週邊設備及電子材料之製 造、批發及零售。其轉投資之 事業係以研發、生產、銷售冷 陰極管驅動器及相關產品。	99.91%	99.91%
揚昕精密股份有限 公司(揚昕精密)	本公司之子公司	從事製造與銷售壓克力板及導 光板。	100.00%	100.00%
揚璣科技股份有限 公司(揚璣科技)	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售電子零 組件。	100.00%	100.00%
揚明光學股份有限 公司(揚明光學) 及 其所屬子公司	本公司之子公司	從事製造、銷售與研發電子零 組件及光學儀器。其轉投資之 事業係以經營維修服務業務、 光學儀器製造及電子零組件製 造、研發、製造光學引擎及相 關光學電子器材為主要業務。	46.52%	46.97%

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)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			100.03.31	99.03.31
揚泰光電股份有限 公司(揚泰光電)	本公司之子公司	從事光學儀器、電子零組件製 造、資料儲存媒體製造及複 製、產品設計。其轉投資之事 業係以研發、加工、製造顯示 設備、非機械驅動車輛(推車) 以及關鍵零組件，銷售自產產 品及提供售後服務。	100.00%	100.00%
揚昇照明股份有限 公司(揚昇照明) 及 其所屬子公司	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售照明設 備、電子零組件及光學儀器。 其轉投資之事業係以背光模 組、觸控模組、液晶模組、其 它光學零組件及照明設備之研 發、製造、加工、銷售及提供 售後服務為主要業務。	100.00%	100.00%
琉璃奧圖碼科技股 份有限公司 (琉璃奧圖碼) 及其所屬子公司	本公司之子公司	從事資料儲存及處理設備、電 子零組件、光學儀器、無線通 信機械器材、電器之製造及銷 售。其轉投資之事業係以藝術 水晶、玻璃製品之製造及買賣 、餐飲業務、琉璃奧圖碼系統 產品於美洲、加拿大、歐洲、 香港及大陸地區之行銷與售後 服務及產品、室內及景觀之設 計服務等為主要業務。	50.41%	50.41%
中瓏投資股份有限 公司(中瓏投資) 及 其所屬子公司	本公司之子公司	本公司集團之策略結盟及投資 活動。	100.00%	100.00%

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)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			100.03.31	99.03.31
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)及其所屬子公司	本公司之子公司	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務。其轉投資之事業係以專業工程施工承包的形式從事建築智能化工程，並提供相關配套服務等為主要業務。	100.00%	-
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	本公司之子公司	本公司事業擴展之投資活動。	100.00%	-

(2) 本公司之子公司均已依規定列入編製合併報表之合併個體中。

(3) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

(A) Tecpoint 之子公司 Clariview 已於民國九十九年一月十九日清算完竣。

(B) 上海透明思考餐飲及透明思考於民國九十九年一月二十九日簽約出售，因已不具控制力，故自該日起，本公司並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。

(C) 經揚泰光電董事會決議移轉透過 Young Display Limited 及 Coretronic Display Solution (HK) 持股之轉投資公司蘇州揚泰股權，移轉至 Young Lighting limited 轉投資公司 Young Lighting (HK) 所有，並將蘇州揚泰更名為揚昇照明(蘇州)有限公司，所有法定程序於民國九十九年九月二十九日完成。

(D) 本公司於民國九十九年三月設立中光電系統工程，並於民國九十九年四月十五日完成設立登記程序，本公司持股 100%。

(E) 本公司於民國一〇〇年二月投資設立中光創業投資，並於民國一〇〇年三月二日完成設立登記程序，本公司持股 100%。

(F) 上海透明思考琉璃於民國一〇〇年三月二十一日簽約出售，因已不具控制力，故自該日起，本公司並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。

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. 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. 應收款項之減損評估

本公司民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司民國一〇〇年一月一日以後，應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

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. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：

- (1) 從事可獲得收入並發生費用之經營活動。
- (2) 營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。
- (3) 具個別分離之財務資訊。

二、會計變動之理由及其影響

1. 自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年第一季合併總淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，並業已編製前期之部門資訊。

三、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.03.31	99.03.31
現金	\$10,509	\$6,780
活期及支票存款	11,480,236	9,275,153
定期存款	11,380,990	8,539,649
約當現金－附賣回債券	-	439,307
合計	<u>\$22,871,735</u>	<u>\$18,260,889</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	100.03.31	99.03.31
交易目的金融資產－流動		
遠期外匯合約	<u>\$16,627</u>	<u>\$14,096</u>
交易目的金融負債－流動		
遠期外匯合約	<u>\$18,900</u>	<u>\$1,070</u>

截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (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	100.03.31 (註)	99.03.31 (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)	USD70,000 仟元	-
預購遠期外匯合約(美金)	USD220,000 仟元	USD80,000 仟元
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP1,240 仟元	GBP6,172 仟元
預購遠期外匯合約(英鎊)	GBP4,306 仟元	GBP3,527 仟元

本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九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 204,916 仟元及 70,984 仟元。

註：上述本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九年第一季預售遠期外匯合約及預購遠期外匯合約，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合財務會計準則公報第三十四號「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，請參閱合併財務報表附註九。

3. 應收票據及帳款淨額

	100.03.31	99.03.31
應收票據	\$168,145	\$75,601
減：備抵呆帳	(789)	(789)
應收票據淨額	\$167,356	\$74,812
應收帳款	\$18,358,141	\$17,529,226
減：備抵呆帳	(307,747)	(486,517)
備抵銷貨退回及折讓	(292,849)	(173,973)
應收帳款淨額	\$17,757,545	\$16,868,736

本公司及合併子公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之九至十成價金支付予本公司及合併子公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司及合併子公司仍應支付予銀行利息。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。截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，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	100.03.31	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$1,201,900	浮動利率	美金	125,000 仟元
兆豐國際商業銀行	656,574	浮動利率	美金	80,000 仟元
中國信託商業銀行	350,864	浮動利率	美金	60,000 仟元
兆豐國際商業銀行	882,946	浮動利率	美金	100,000 仟元
合 計	\$3,092,284			

承購對象	99.03.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$2,156,618	浮動利率	美金	80,000 仟元
合作金庫銀行	413,054	浮動利率	美金	125,000 仟元
兆豐國際商業銀行	832,665	浮動利率	美金	75,000 仟元
合 計	\$3,402,337			

4. 其他應收款

	100.03.31	99.03.31
應收退稅款	\$47,828	\$58,127
應收模具開發費	34,565	24,953
其他應收款-銀行(註)	-	83,343
其 他	130,875	94,891
合 計	\$213,268	\$261,314

註：係合併子公司將應收帳款出售轉讓與銀行，轉讓總額與預支價金之差額，帳列其他應收款-銀行。

5. 存貨淨額

	100.03.31	99.03.31
原 物 料	\$5,537,519	\$5,154,525
在 製 品	1,031,794	1,258,930
製 成 品	2,876,566	2,789,230
小 計	9,445,879	9,202,685
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(558,522)	(495,571)
淨 額	\$8,887,357	\$8,707,114

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)

本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九年第一季提列存貨跌價及呆滯損失分別為4,517仟元及12,136仟元，帳列銷貨成本項下。

6. 待出售非流動資產及負債

合併子公司—台灣工房與香港工房於民國一〇〇年三月二十一日出售上海透明思考琉璃全部股權，惟截至民國一〇〇年三月三十一日止尚未完成變更登記，故符合待出售處分群組，其資產及負債之主要類別如下：

	金 額
應收帳款	\$5,284
固定資產淨額	24,172
其他資產	72,480
待出售非流動資產	101,936
應付帳款及費用	(13,010)
其他負債	(5,098)
與待出售非流動資產直接相關之負債	(18,108)
待出售處分群組之帳面價值	\$83,828

7. 基金及投資

	100.03.31	
被投資公司	金 額	持股比率
<u>採權益法之長期股權投資(未經核閱)</u>		
惠州 TCL 璦宇光電有限公司(惠州 TCL 璦宇)	\$35,603	40.00%
阿哈股份有限公司(阿哈)	-	36.93%
小 計	35,603	
<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%
ViewSonic Corp. (ViewSonic)	83,321	0.37%
Unitech Capital, Inc. (Unitech Capital)	56,257	5.00%
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	221	5.26%
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	350,588	
合 計	\$386,191	

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)

	99.03.31	
被投資公司	金 額	持 股 比 率
<u>採權益法之長期股權投資(未經核閱)</u>		
惠州 TCL 臻宇	\$ 45,328	40.00%
阿哈	6,061	36.93%
小 計	51,389	
<u>預付長期投資款</u>		
中光電系統工程	80,000	100.00%
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
諧永投資	210,787	4.47%
ViewSonic	90,121	0.37%
Unitech Capital	60,850	5.00%
麥實創投	44,250	5.26%
GMO	-	2.14%
CTX Europe	-	3.83%
群剛工業	-	0.19%
晶讚光電	-	0.80%
淡水一信	2	-
小 計	406,010	
合 計	\$537,399	

- (1) 本公司於民國九十九年三月以 80,000 仟元投資設立中光電系統工程，每股面額 10 元，計 8,000,000 股，因該被投資公司尚未完成設立登記之程序，故暫列「預付長期投資款」項下，業已於民國九十九年四月十五日完成設立登記程序。
- (2) 本公司採成本法衡量之金融資產-麥實創投於民國九十九年十二月通過減資退還股款，減資比率為 99.5%，本公司於民國一〇〇年一月收得退還之股款 58,506 仟元，其中 44,029 仟元為投資款之退回，其餘 14,477 仟元因以前年度已提列減損而轉列其他收入項下。
- (3) 本公司民國一〇〇及九十九年第一季採權益法認列之長期股權投資及其投資損失，係按被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。前述依未經會計師核閱之財務報表而採權益法認列之投資損失分別為 1,396 仟元及 6,561 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)

8. 固定資產

- (1) 截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，合併子公司固定資產抵質押情形，請參閱合併財務報表附註五。
- (2) 本公司及合併子公司固定資產減損情形，請參閱合併財務報表附註三.18。
- (3) 本公司及合併子公司於民國一〇〇及九十九年第一季均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

9. 無形資產

	一〇〇年第一季					期末餘額
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率影響數	
原始成本：						
商標權(註 1)	\$476,640	\$286	\$-	\$-	\$1	\$476,927
專利權	15,500	-	-	-	-	15,500
電腦軟體	147,976	9,054	(2,656)	1,777	603	156,754
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	25,416	-	-	-	-	25,416
專門技術	685,156	-	(59,375)	-	8,710	634,491
土地使用權	157,668	-	-	(52,413) (註 2)	3,010	108,265
其他	2,300	-	-	-	-	2,300
小計	<u>1,669,819</u>	<u>\$9,340</u>	<u>\$(62,031)</u>	<u>\$(50,636)</u>	<u>\$12,324</u>	<u>1,578,816</u>
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$215	\$187	\$-	\$-	\$-	\$402
專利權	181	272	-	-	-	453
電腦軟體	76,865	14,158	(2,656)	-	255	88,622
專門技術	668,622	2,090	(59,375)	-	5,239	616,576
土地使用權	19,168	529	-	-	343	20,040
其他	512	192	-	-	-	704
小計	<u>765,563</u>	<u>\$17,428</u>	<u>\$(62,031)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,837</u>	<u>726,797</u>
累計減損：						
商譽	<u>35,676</u>					<u>35,676</u>
合計	<u>\$868,580</u>					<u>\$816,343</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)

	九十九年第一季					期末餘額
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率影響數	
原始成本：						
商標權(註 1)	\$476,452	\$-	\$-	\$-	\$94	\$476,546
電腦軟體	179,030	17,029	(3,363)	2,646	(102)	195,240
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	27,759	-	-	-	-	27,759
專門技術	753,720	-	-	-	(3,463)	750,257
土地使用權	168,590	-	-	-	(1,004)	167,586
小計	<u>1,764,714</u>	<u>\$17,029</u>	<u>\$(3,363)</u>	<u>\$2,646</u>	<u>\$(4,475)</u>	<u>1,776,551</u>
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$61	\$145	\$-	\$-	\$99	\$305
電腦軟體	123,119	10,357	(3,314)	-	(29)	130,133
專門技術	741,113	4,409	-	-	(3,460)	742,062
土地使用權	17,575	861	-	-	(111)	18,325
小計	<u>881,868</u>	<u>\$15,772</u>	<u>\$(3,314)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(3,501)</u>	<u>890,825</u>
累計減損：						
商譽	<u>35,676</u>					<u>35,676</u>
合計	<u>\$847,170</u>					<u>\$850,050</u>

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

註 2：係重分類至待出售非流動資產。

10. 短期借款

借款性質	100.03.31	99.03.31
週轉金借款	<u>\$12,807,119</u>	<u>\$7,696,596</u>

截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 0.68%~5% 及 0.679%~4.86%。

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:

債權人	借款性質	到期日	借款餘額		償還辦法	擔保品
			100.03.31	99.03.31		
兆豐國際 商業銀行	週轉金借款	101.10.14	\$490,980	\$489,720	到期一次 償還本金	無
兆豐國際 商業銀行	信用借款	101.10.16	58,333	91,667	本利攤還	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	15,690	16,570	本利攤還	註
玉山商業銀行	信用借款	100.06.28	-	62,500	本利攤還	無
玉山商業銀行	信用借款	102.12.29	1,000	-	本利攤還	無
小計			566,003	660,457		
減：一年內到期部份			(34,034)	(83,833)		
合計			<u>\$531,969</u>	<u>\$576,624</u>		

註：合併子公司一琉璃工房志業提供長期借款擔保情形，詳財務報表附註五。

(2) 截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日，上列銀行借款之利率區間分別為 0.733%~2.61%及 0.686%~2.55%。

(3) 截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 11,027,660 仟元及 13,629,263 仟元。

12. 股本

本公司民國一〇〇及九十九年三月三十一日，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)，實收資本額皆為 7,240,385 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

(1) 依公司法規定資本公積除填補公司虧損外，不得使用之。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部撥充資本：

(A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。

(B) 受領贈與之所得。

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) 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回轉時，得就回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一〇〇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 138,117 仟元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異，且其差異金額非屬重大時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。
- (4) 茲列示本公司民國九十八年度盈餘分配議案如下：

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

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

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

16. 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：

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
銷貨收入	\$20,501,845	\$21,083,846
勞務收入	102,570	93,294
其他	61,461	51,760
淨 額	\$20,665,876	\$21,228,900

17. 每股盈餘

	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
	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	\$753,904	\$593,025	\$1,150,419	\$966,242
加權平均流通在外股數 (仟股)	724,039	724,039	724,039	724,039
基本每股盈餘(元)	\$1.04	\$0.82	\$1.59	\$1.33

(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)

	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
	稅前	稅後	稅前	稅後
稀釋每股盈餘：				
歸屬予母公司股東之淨利	\$753,904	\$593,025	\$1,150,419	\$966,242
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>\$753,904</u>	<u>\$593,025</u>	<u>\$1,150,419</u>	<u>\$966,242</u>
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)	11,733	11,733	10,918	10,918
計算稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(仟股)	<u>735,772</u>	<u>735,772</u>	<u>734,957</u>	<u>734,957</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$1.02</u>	<u>\$0.81</u>	<u>\$1.57</u>	<u>\$1.31</u>

18. 資產減損

(1) 本公司及合併子公司截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	100.03.31	99.03.31
土地	\$33,830	\$33,830
房屋及建築	9,930	9,986
機器設備	226,857	246,669
辦公設備	45	45
租賃改良	106,271	112,629
其他設備	17,633	27,302
合 計	<u>\$394,566</u>	<u>\$430,461</u>

(2) 本公司及合併子公司於民國一〇〇及九十九年第一季，並未認列減損損失。

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)

四、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司及合併子公司之關係
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
惠州 TCL 璦宇光電有限公司(惠州 TCL 璦宇)	採權益法評價之被投資公司
上海透明思考餐飲管理有限公司(上海透明思考)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
New Times International Group Limited	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
喬杰設計工程股份有限公司(喬杰設計工程)	該公司董事長為揚明光學之監察人
透明思考股份有限公司(透明思考)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

民國一〇〇及九十九年第一季對關係人之營業收入如下：

關係人名稱	一〇〇年第一季		九十九年第一季	
	金額	佔當期營業收入淨額百分比	金額	佔當期營業收入淨額百分比
惠州 TCL 璦宇	\$3,764	0.02%	\$1,404	0.01%

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

2. 應收帳款－關係人

截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，應收關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	100.03.31		99.03.31	
	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
惠州 TCL 璦宇	\$4,961	0.03%	\$1,411	0.01%
其他	106	-	168	-
	<u>\$5,067</u>	<u>0.03%</u>	<u>\$1,579</u>	<u>0.01%</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)

3. 其他應收款－關係人

截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，因代墊款項等所產生之其他應收款關係人款項餘額如下：

關係人名稱	100.03.31		99.03.31	
	金額	佔該科目 餘額百分比	金額	佔該科目 餘額百分比
惠州 TCL 臻宇	\$-	-%	\$1,400	0.53%
其他	-	-	115	0.05
合 計	\$-	-%	\$1,515	0.58%

4. 其他應付款－關係人

截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，因關係人往來所產生之其他應付關係人款項餘額如下：

關係人名稱	100.03.31		99.03.31	
	金額	佔該科目餘 額百分比	金額	佔該科目餘 額百分比
上海文化傳播	\$622	0.11%	\$534	0.11%
上海透明思考	520	0.10	572	0.11
合 計	\$1,142	0.21%	\$1,106	0.22%

5. 其他交易

- (1) 合併子公司－琉璃工房志業於民國九十九年一月二十九日董事會決議通過，將100%持有之子公司透明思考及上海透明思考餐飲全部股權以帳面價值分別出售予關係人張毅、楊惠姍及 New Times International Group Limited，交易價格分別為40仟元及人民幣1,012仟元。截至民國九十九年三月三十一日止，上述出售價款已全部收訖。
- (2) 合併子公司－揚明光學於民國一〇〇年第一季向喬杰設計工程購置固定資產之金額為32,187仟元。截至民國一〇〇年三月三十一日止，上述款項已全部付訖。

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)

五、質押之資產

截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，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	100.03.31	99.03.31
土地	長期借款	\$17,170	\$17,170
房屋及建築	長期借款	2,286	2,382
定期存款(帳列受限制資產-流動)	租賃履約保證等	2,373	2,500
定期存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證等	30,982	86,083
銀行存款(帳列受限制資產-流動)	海關進口貨物保證	27,548	19,081
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	租賃履約保證等	20,395	839
定期存款(帳列受限制資產-非流動)	海關進口貨物保證	208	207
合 計		\$100,962	\$128,262

六、重大承諾事項及或有事項

除合併財務報表其他附註所述者外，本公司及合併子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一) 本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$ 6,162	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	2,906	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	7,344	92.11.01-111.12.31

上開土地租金以後每年如遇政府調整地價時，租金亦隨同調整。

(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，截至民國一〇〇年三月三十一日止，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
100.04.01~100.12.31	\$166,473
101.01.01~101.12.31	161,811
102.01.01~102.12.31	113,464
103.01.01~103.12.31	51,982
104.01.01~104.12.31	36,718
合 計	\$530,448

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)

(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及廠房等，截至民國一〇〇年三月三十一日止，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：

租 賃 期 間	金 額
100.04.01~101.03.31	\$35,739
101.04.01~102.03.31	14,834
102.04.01~103.03.31	806
	\$51,379

另合併子公司揚明光學因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，未來年度應給付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
100.04.01~101.03.31	\$18,826
101.04.01~102.03.31	18,826
102.04.01~103.03.31	18,826
103.04.01~104.03.31	18,826
104.04.01~118.12.31	277,678
合 計	\$352,982

(四) 截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別為 345,137 仟元及 169,468 仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。

(五) 合併子公司揚明光學增建及改建廠辦大樓簽訂重大工程合約金額約為 468,337 仟元(未稅)，截至民國一〇〇年三月三十一日止，尚需支付金額約為 279,978 仟元。

(六) 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。

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)

(七) 民國九十五年十一月八日 Seiko Epson Corporation 於美國北加州聯邦地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc. 提起專利訴訟，主張本公司及 Optoma Technology, Inc. 之投影機產品侵害其擁有美國專利之權利。本案目前已委任美國專業律師處理中。本公司對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。此外，本公司於民國九十六年三月二十一日針對 Seiko Epson Corporation 與其關係企業研發製造及銷售之投影機侵害本公司專利提出反訴。本案於民國九十八年五月二十六日做出一審判決，Seiko Epson Corporation 在本案提出之五件專利中，主動撤回其中三件專利的告訴，其餘二件專利全部被認定無效；本公司一件專利被認定無效。Seiko Epson Corporation 與本公司分別於民國九十八年六月二十四日及六月二十五日就一審判決提起上訴。美國聯邦巡迴上訴法院於民國九十九年五月二十日判決，除就 Seiko Epson Corporation 6203158 號專利縮減其專利範圍外，其餘維持一審法院判決；本案將發回北加州聯邦地方法院繼續審理 6203158 號專利有效性，北加州聯邦地方法院依據本公司新提出的前案，於民國九十九年十一月十五日(美西時間)重新聽審本公司提出的簡易判決聲請，並於民國九十九年十一月二十三日(美西時間)認定 6203158 號專利因不具進步性而無效。Seiko Epson 於民國九十九年十二月七日(美西時間)向美國聯邦巡迴上訴法院提起上訴。目前尚無從預估本案可能的影響。

(八) 民國一〇〇年三月十六日(美國中央時間) Ogma, LLC 於美國德州東區聯邦地方法院對本公司之子公司琉璃奧圖碼科技股份有限公司、Optoma Technology, Inc. 及其他四十三家各國公司提起專利訴訟，主張琉璃奧圖碼科技股份有限公司及 Optoma Technology, Inc. 生產之投影機產品及其他被告生產之投影機、筆記型電腦以及液晶電視等產品侵害原告擁有 US 5825427 號美國專利。本案目前已委任美國專業律師處理中。因本案牽涉被告及產品眾多，琉璃奧圖碼科技股份有限公司及部分被告尚未收到正式訴狀，且原告另針對本公司子公司以外的部分被告向美國國際貿易委員會聲請核發禁止產品銷售命令，因此相關訴訟時程未定，可能訴訟費用將俟案情較為明朗後，由 Optoma Technology, Inc. 依穩健原則予以估列入帳。目前尚無法預估本案可能影響。

七、重大之災害損失

無此事項。

八、重大之期後事項

無此事項。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (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、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊	100.03.31		99.03.31	
	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	\$22,871,735	\$22,871,735	\$18,260,889	\$18,260,889
應收票據及帳款淨額(含關係人)	17,929,968	17,929,968	16,945,127	16,945,127
其他應收款(含關係人)	213,268	213,268	262,829	262,829
待出售非流動資產	101,936	101,936	-	-
受限制資產(含流動及非流動)	81,506	81,506	108,710	108,710
採權益法之長期股權投資	35,603	-	131,389	-
(含預付長期投資款)				
以成本衡量之金融資產－非流動	350,588	-	406,010	-
存出保證金	108,637	108,637	82,279	82,279
負債				
短期借款	12,807,119	12,807,119	7,696,596	7,696,596
應付票據及帳款(含關係人)	16,694,805	16,694,805	17,124,527	17,124,527
應付費用	4,307,580	4,307,580	3,543,147	3,543,147
其他應付款(含關係人)	553,634	553,634	510,344	510,344
應付設備款	94,009	94,009	57,203	57,203
與待出售非流動資產直接相關 之負債	18,108	18,108	-	-
長期借款(含一年內到期之長借)	566,003	566,003	660,457	660,457
存入保證金	11,379	11,379	7,595	7,595

(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)

金融商品	100.03.31		99.03.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動				
遠期外匯合約	\$16,627	\$16,627	\$14,096	\$14,096
避險之衍生性金融資產—流動				
遠期外匯合約	66,598	66,598	50,931	50,931
公平價值變動列入損益之金融負債—流動				
遠期外匯合約	18,900	18,900	1,070	1,070
避險之衍生性金融負債—流動				
遠期外匯合約	62,157	62,157	39,513	39,513

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(含流動及非流動)、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用、其他應付款(含關係人)及應付設備款。
- (2) 待出售非流動資產及與待出售非流動資產直接相關之負債，如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平價值。
- (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。
- (4) 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。
- (5) 存出/入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取/支付之金額與帳面價值相近。
- (6) 長期借款(含一年內到期之長借)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司及合併子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。

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)

(7) 遠期外匯合約公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.03.31	99.03.31	100.03.31	99.03.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$22,871,735	\$18,260,889	\$-	\$-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	-	17,929,968	16,945,127
其他應收款(含關係人)	-	-	213,268	262,829
待出售非流動資產	-	-	101,936	-
受限制資產(含流動及非流動)	-	-	81,506	108,710
存出保證金	-	-	108,637	82,279
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	12,807,119	7,696,596
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	16,694,805	17,124,527
應付費用	-	-	4,307,580	3,543,147
其他應付款(含關係人)	-	-	553,634	510,344
應付設備款	-	-	94,009	57,203
與待出售非流動資產直接相關之負債	-	-	18,108	-
長期借款(含一年內到期之長借)	-	-	566,003	660,457
存入保證金	-	-	11,379	7,595
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產(負債)－流動				
遠期外匯合約	-	-	(2,273)	13,026
避險之衍生性金融資產－流動				
遠期外匯合約	-	-	4,441	11,418

C. 本公司及合併子公司於民國一〇〇及九十九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 204,916 仟元及 70,984 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一〇〇及九十九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：

	100.03.31	99.03.31
具浮動利率變動之現金流量風險之金融商品：		
金融資產－定期存款	\$5,136,209	\$4,490,454
金融負債－銀行借款	7,295,360	4,875,430
具固定利率變動之公平價值風險之金融商品：		
金融資產－約當現金	-	439,307
金融資產－定期存款	6,298,739	4,138,824
金融負債－銀行借款	6,077,762	3,481,623

本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年第一季	九十九年第一季
利息收入	\$35,452	\$18,210
利息費用	42,361	36,470

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司及合併子公司部份持有之遠期外匯合約雖因未符合財務會計準則公報第三十四號避險會計之條件，惟持有之主要目的仍係以規避外幣債權債務匯率變動(主要包含因非功能性貨幣，如美元等，計價之銷貨及進貨)而產生之匯率風險所為之財務避險操作。有關前述持有之遠期外匯合約而言，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。

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)

B. 信用風險

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

C. 流動性風險

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

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

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，部份係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，民國一〇〇及九十九年三月三十一日之浮動利率借款將因市場利率每增加1%，使得本公司及合併子公司未來一年所估計之現金流出分別增加72,954千元及48,754千元。

(4) 避險策略

本公司及合併子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：

<u>100.03.31</u>				
	指定為避險工 具之金融商品	公平價值	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期於 損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$66,598	100.04.01~100.06.21	100.04.01~100.06.21
外幣應付款項	遠期外匯合約	(62,157)	100.04.01~100.06.21	100.04.01~100.06.21
<u>99.03.31</u>				
	指定為避險工 具之金融商品	公平價值	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期於 損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$50,931	99.04.01~99.06.30	99.04.01~99.06.30
外幣應付款項	遠期外匯合約	(39,513)	99.04.02~99.06.30	99.04.02~99.06.30

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)

本公司及合併子公司截至民國一〇〇及九十九年三月三十一日為進行避險而簽訂外匯買賣合約之契約總金額分別為 USD 650,000 仟元及 USD 650,000 仟元。

- 蘇州璨飛與美國某公司於民國九十五年七月二十一日簽訂專利及技術授權契約；依該契約約定，蘇州璨飛應支付權利金予該美國公司，除非任一方於特定條件下以書面通知終止，否則永久有效。
- 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	單位：外幣仟元					
	100.03.31			99.03.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$945,294	29.40	\$27,791,648	\$751,984	31.80	\$23,913,099
日幣	54,795	0.355	19,452	48,050	0.341	16,385
非貨幣性項目						
美金	\$4,748	29.40	\$139,578	\$4,748	31.80	\$150,971
採權益法之 長期股權投資						
美金	\$1,211	29.40	\$35,603	\$1,425	31.80	\$45,328
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$1,073,349	29.40	\$31,556,465	\$824,450	31.80	\$26,217,497
日幣	39,691	0.355	14,090	96,825	0.341	33,017

- 為便於比較分析，民國九十九年第一季之合併財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國一〇〇年第一季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)
 (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)

5.其 他

(1)民國一〇〇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			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	Elite View (HK)	1	應收關係人款項	\$357,118	-	0.57
			1	營業收入	308,047	-	1.49
		Greendale	1	應收關係人款項	2,427,498	-	3.90
			1	營業收入	2,278,774	-	11.03
		Investdragon (HK)	1	應收關係人款項	91,814	-	0.15
			1	營業收入	57,957	-	0.28
		Lead Bright (HK)	1	應收關係人款項	284,172	-	0.46
			1	營業收入	195,124	-	0.94
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	575,066	-	0.92
			1	營業收入	572,911	-	2.77
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,476,958	-	2.37
			1	營業收入	1,136,171	-	5.50
		揚昇照明	1	應收關係人款項	69,306	-	0.11
		1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	396,514
3	營業收入				484,470	-	2.34
Optoma USA	3			應收關係人款項	699,916	-	1.12
	3			營業收入	527,252	-	2.55

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 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
2	揚明光學	Grace China	3	營業收入	\$78,274	-	0.38
3	揚昕精密	本公司	2	應收關係人款項	78,796	-	0.13
		南京揚昕	3	應收關係人款項	58,721	-	0.09
			3	營業收入	58,670	-	0.28
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	174,235	-	0.28
			3	營業收入	142,491	-	0.69
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	71,650	-	0.12
			3	營業收入	50,279	-	0.24
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	253,848	-	0.41
			3	營業收入	142,911	-	0.69
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	121,766	-	0.20
3	營業收入		93,852	-	0.45		
4	Grace China	昆山揚明	3	營業收入	45,386	-	0.22
		揚明光學	3	應收關係人款項	506,726	-	0.81
			3	營業收入	801,878	-	3.88
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	32,928	-	0.05
			3	營業收入	32,812	-	0.16
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	368,451	-	0.59
			3	營業收入	801,679	-	3.88

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 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
5	昆山揚明	昆山揚皓	3	應收關係人款項	\$361,738	-	0.58
			3	營業收入	360,418	-	1.74
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	30,956	-	0.05
			3	營業收入	39,741	-	0.19
6	蘇州璨宇	Wisdom Success (HK)	3	應收關係人款項	2,700,770	-	4.34
			3	營業收入	1,894,398	-	9.17
		上海璨宇	3	應收關係人款項	54,149	-	0.09
			3	營業收入	53,964	-	0.26
		南京璨宇	3	應收關係人款項	255,584	-	0.41
			3	營業收入	90,338	-	0.44
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	252,541	-	0.41
		7	Mat Ltd.	廣州揚旭	3	應收關係人款項	44,100
8	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	52,119	-	0.08
			3	營業收入	44,214	-	0.21
9	蘇州揚昕	上海璨宇	3	應收關係人款項	41,784	-	0.07
			3	營業收入	41,671	-	0.20
		寧波璨宇	3	營業收入	34,367	-	0.17
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	84,402	-	0.14
			3	營業收入	110,316	-	0.53

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 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
10	揚昇照明	上海璨宇	3	應收關係人款項	\$84,910	-	0.14
			3	營業收入	71,498	-	0.35
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	185,616	-	0.30
			3	營業收入	215,657	-	1.04
		南京璨宇	3	應收關係人款項	493,443	-	0.79
			3	營業收入	482,545	-	2.33
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	1,196,425	-	1.92
			3	營業收入	1,125,527	-	5.69
11	Bigshine	蘇州揚旭	3	應收關係人款項	82,320	-	0.13
12	上海璨宇	Bigshine (HK)	3	應收關係人款項	751,653	-	1.21
			3	營業收入	476,659	-	2.31
		揚昇照明	3	應收關係人款項	94,257	-	0.15
			3	營業收入	105,886	-	0.51
13	南京璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	652,740	-	1.05
			3	營業收入	1,131,415	-	5.47
		蘇州揚泰	3	應收關係人款項	39,313	-	0.06
			3	營業收入	33,350	-	0.16
14	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	1,471,673	-	2.36
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,826,563	-	4.54

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 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
15	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	\$1,471,454	-	2.36
			3	營業收入	2,997,897	-	14.51
		昆山偉視	3	應收關係人款項	252,317	-	0.41
			3	營業收入	161,274	-	0.78
		昆山揚明	3	應收關係人款項	139,006	-	0.22
			3	營業收入	122,409	-	0.59
		揚昇照明	3	應收關係人款項	390,234	-	0.63
			3	營業收入	379,861	-	1.84
		揚泰光電	3	應收關係人款項	53,409	-	0.09
			3	營業收入	52,347	-	0.25
16	揚光綠能	本公司	2	應收關係人款項	52,807	-	0.08
			2	營業收入	38,389	-	0.19
17	寧波璨宇	上海璨宇	3	應收關係人款項	33,812	-	0.05
		南京璨宇	3	應收關係人款項	144,395	-	0.23
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	295,214	-	0.47
18	蘇州揚旭	南京璨宇	3	應收關係人款項	60,912	-	0.10
			3	營業收入	47,551	-	0.23
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	65,040	-	0.10
			3	營業收入	76,307	-	0.37

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 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
19	廣州璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	\$1,242,566	-	2.00
			3	營業收入	1,969,294	-	9.53
20	揚泰光電	昆山揚皓	3	應收關係人款項	48,262	-	0.08
			3	營業收入	47,514	-	0.23
21	廣州揚旭	廣州璨宇	3	應收關係人款項	39,491	-	0.06
			3	營業收入	47,747	-	0.23
22	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	54,592	-	0.09
			3	營業收入	62,771	-	0.30
23	Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	1,075,252	-	1.73
			3	營業收入	571,993	-	2.77
24	Bigshine (HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	679,043	-	1.09
25	Investdragon (HK)	南京璨宇	3	應收關係人款項	91,814	-	0.15
			3	營業收入	57,893	-	0.28
26	Lead Bright (HK)	寧波璨宇	3	應收關係人款項	284,172	-	0.46
			3	營業收入	194,318	-	0.94
27	Elite View (HK)	廣州璨宇	3	應收關係人款項	357,110	-	0.57
			3	營業收入	307,251	-	1.49

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) 民國九十九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	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	\$404,440	-	0.74
			1	營業收入	404,917	-	1.91
		Lead Bright (HK)	1	應收關係人款項	125,204	-	0.23
			1	營業收入	126,234	-	0.59
		Elite View (HK)	1	應收關係人款項	203,261	-	0.37
			1	營業收入	205,191	-	0.97
		Optoma USA	1	應收關係人款項	837,191	-	1.53
			1	營業收入	459,964	-	2.17
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	899,349	-	1.65
			1	營業收入	853,910	-	4.02
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	114,301	-	0.21
			1	營業收入	113,656	-	0.54
		Greendale	1	應收關係人款項	2,658,788	-	4.87
			1	營業收入	2,854,291	-	13.45
		揚昇照明	1	應收關係人款項	52,489	-	0.10
		Elite View	1	應收關係人款項	219,153	-	0.4
Lead Bright	1	應收關係人款項	439,531	-	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)

編號 (註一)	交易人名	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	\$123,072	-	0.23
			3	營業收入	147,315	-	0.69
		Optoma USA	3	應收關係人款項	78,006	-	0.14
			3	營業收入	78,310	-	0.37
2	揚昕精密	本公司	2	營業收入	51,240	-	0.24
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	107,300	-	0.20
			3	營業收入	100,428	-	0.47
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	270,785	-	0.49
			3	營業收入	164,583	-	0.78
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	91,642	-	0.17
			3	營業收入	46,391	-	0.22
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	155,497	-	0.28
			3	營業收入	126,934	-	0.60
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	69,859	-	0.13
		南京揚昕	3	應收關係人款項	40,281	-	0.07
		3	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	527,751
3	營業收入				815,798	-	3.84

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	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
4	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	\$293,483	-	0.54
			3	營業收入	825,963	-	3.89
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	322,163	-	0.59
			3	營業收入	323,652	-	1.52
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	45,356	-	0.08
			3	營業收入	58,940	-	0.28
5	Wisdom Success	廣州璨宇	3	應收關係人款項	159,000	-	0.29
6	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	387,847	-	0.71
			3	營業收入	165,209	-	0.78
		Wisdom Success (HK)	3	應收關係人款項	450,650	-	0.82
			3	營業收入	452,604	-	2.13
		上海璨宇	3	應收關係人款項	45,937	-	0.08
			3	營業收入	41,116	-	0.19
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	35,179	-	0.06
		南京璨宇	3	應收關係人款項	402,185	-	0.74
南京揚昕	3	應收關係人款項	110,940	-	0.20		
7	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	155,075	-	0.28
			3	營業收入	113,109	-	0.53
8	Great Pride	蘇州揚昕	3	應收關係人款項	85,625	-	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)

(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	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
9	蘇州揚昕	上海璨宇	3	應收關係人款項	\$51,957	-	0.09
			3	營業收入	89,497	-	0.42
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	86,903	-	0.16
			3	營業收入	87,274	-	0.41
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	55,856	-	0.10
			3	營業收入	72,521	-	0.34
10	揚昇照明	南京璨宇	3	應收關係人款項	52,374	-	0.10
			3	營業收入	65,588	-	0.31
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	1,980,078	-	3.62
			3	營業收入	2,338,829	-	11.02
11	Bigshine	Wisdom Success	3	應收關係人款項	155,820	-	0.28
12	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	745,405	-	1.36
			3	營業收入	288,834	-	1.36
		Bigshine (HK)	3	應收關係人款項	495,606	-	0.91
			3	營業收入	497,757	-	2.34
13	南京璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	86,419	-	0.16
			3	營業收入	121,966	-	0.57
14	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	3,665,265	-	6.71
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,846,361	-	5.21

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	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
15	昆山揚皓	昆山偉視	3	應收關係人款項	\$45,063	-	0.08
			3	營業收入	87,475	-	0.41
		Greendale	3	應收關係人款項	3,665,459	-	6.71
			3	營業收入	4,033,437	-	19.00
		揚泰光電	3	應收關係人款項	412,000	-	0.75
			3	營業收入	410,640	-	1.93
		昆山揚明	3	應收關係人款項	50,912	-	0.09
			3	營業收入	51,146	-	0.24
16	揚光綠能	本公司	2	應收關係人款項	38,932	-	0.07
17	Lead Bright	寧波璨宇	3	應收關係人款項	439,841	-	0.80
18	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	70,363	-	0.13
			3	營業收入	89,288	-	0.42
		上海璨宇	3	營業收入	35,959	-	0.17
19	Elite View	廣州璨宇	3	應收關係人款項	219,169	-	0.40
20	廣州璨宇	揚照昇明	3	應收關係人款項	1,849,184	-	3.38
			3	營業收入	2,732,947	-	12.87
21	廣州揚旭	廣州璨宇	3	營業收入	51,126	-	0.24
22	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	46,330	-	0.08

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(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	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
22	南京揚昕	南京璨宇	3	營業收入	\$62,995	-	0.30
23	Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	401,440	-	0.73
			3	營業收入	403,157	-	1.90
24	Bigshine (HK)	南京璨宇	3	應收關係人款項	122,430	-	0.22
25	Lead Bright (HK)	寧波璨宇	3	應收關係人款項	125,371	-	0.23
			3	營業收入	125,739	-	0.59
26	Elite View (HK)	廣州璨宇	3	應收關係人款項	203,288	-	0.37
			3	營業收入	204,130	-	0.96

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：原則上採月結 90 天或月結 30 天~150 天內收付。

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

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(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)

十、營運部門資訊

1. 一般資訊

(1)本公司之應報導部門係以提供不同產品及勞務，且能賺得收入及發生費用之策略管理性事業單位。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故營運決策者分別管理及監督各事業單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。另應報導部門之金額與營運決策者使用之報告一致。

(2)本公司有三個應報導部門：

- A. 節能顯示產品及其零組件部門，主要從事背光板、面板模組及節能照明設備的研發、生產組裝與銷售。
- B. 系統及醫材產品部門，主要從事投影系統產品、醫療用顯示器之研究、設計、製造及銷售。
- C. 光學零組件部門，主要從事投影相關應用之光學、機構、電子光學相關應用之元件、組件的研發、生產及銷售。

本公司營運部門利益係以稅前營業利益衡量，並作為績效評估之基礎。營運部門之會計政策皆與附註一所述之重要會計政策彙總說明相同；然而，合併財務報表之財務成本、財務收益及所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

本公司營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人或市場間類似之常規交易為基礎。

2. 部門損益、資產與負債之資訊

本公司民國一〇〇及九十九年第一季各部門損益相關資訊如下：

一〇〇年第一季

	節能顯示產 品及其零組 件部門	系統及醫材 產品部門	光學零組 件部門	其他部門 (註 1)	調整及銷除 (註 2)	合 計
來自外部客戶之收入	\$14,600,848	\$2,673,026	\$1,278,630	\$2,113,372	\$-	\$20,665,876
部門間收入	26,460	1,343,220	384,351	113,473	(1,867,504)	-
收入合計	\$14,627,308	\$4,016,246	\$1,662,981	\$2,226,845	\$ (1,867,504)	\$20,665,876
營業成本及費用	14,252,528	3,837,112	1,519,270	2,180,518	(1,811,713)	19,977,715
採權益法認列之投資 損失	1,396	-	-	-	-	1,396
部門利益	\$366,248	\$181,320	\$147,863	\$49,122	\$117,664 (註 3)	\$862,217
部門資產(註 4)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$62,274,181	\$62,274,181

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)

註1：有三個營運部門未達到應報導部門之量化門檻，合併於「其他部門」。

註2：係部門間之相關交易，已於合併時銷除。

註3：部門損益未含金融資產評價利益淨額 204,916 仟元、兌換損失淨額 70,912 仟元、利息收入 35,452 仟元、利息費用 42,361 仟元及未歸屬於應報導部門之部門(損)益(9,431) 仟元。

註4：依(99)基秘字 151 號函，若資產之衡量未提供予營運決策者時，每一部門應揭露之資產衡量金額得以 0 表示，故直接以集團資產表示。

九十九年第一季

	節能顯示產					合 計
	品及其零組 件部門	系統及醫材 產品部門	光學零組 件部門	其他部門 (註 1)	調整及銷除 (註 2)	
來自外部客戶之收入	\$14,134,474	\$3,371,862	\$1,230,583	\$2,491,981	\$-	\$21,228,900
部門間收入	4,074	1,654,698	345,733	100,975	(2,105,480)	-
收入合計	<u>\$14,138,548</u>	<u>\$5,026,560</u>	<u>\$1,576,316</u>	<u>\$2,592,956</u>	<u>\$ (2,105,480)</u>	<u>\$21,228,900</u>
營業成本及費用	13,492,568	4,619,876	1,402,613	2,534,482	(2,030,422)	20,019,117
採權益法認列之投資 損失	4,665	-	-	1,896	-	6,561
部門利益	<u>\$636,579</u>	<u>\$404,116</u>	<u>\$185,348</u>	<u>\$57,557</u>	<u>\$ (9,298) (註 5)</u>	<u>\$1,274,302</u>
部門資產(註 4)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$54,640,875</u>	<u>\$54,640,875</u>

註5：部門損益未含金融資產評價利益淨額 70,984 仟元、兌換利益淨額 27,981 仟元、利息收入 18,210 仟元、利息費用 36,470 仟元及未歸屬於應報導部門之部門(損)益(90,003) 仟元。