

5371

中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇三年一月一日至三月三十一日
及民國一〇二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	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-19
(四) 重大會計政策之彙總說明	19-23
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23
(六) 重要會計科目之說明	23-42
(七) 關係人交易	43-44
(八) 質押之資產	44
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	44
(十) 重大之災害損失	44
(十一) 重大之期後事項	45
(十二) 其他	45-54
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	55
2. 轉投資事業相關資訊	55
3. 大陸投資資訊	55
(十四) 部門資訊	56-57

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 公鑒：

中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇三年三月三十一日及民國一〇二年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至三月三十一日及民國一〇二年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，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，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

如合併財務報表附註四.3 所述，列入第一段所述合併財務報表之子公司中，部分子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一〇三年三月三十一日及民國一〇二年三月三十一日之資產總額分別為新台幣 15,205,342 千元及新台幣 13,531,247 千元，分別佔合併資產總額之 26.02%及 29.31%，負債總額分別為新台幣 3,828,436 千元及新台幣 3,762,002 千元，分別佔合併負債總額之 11.49%及 16.52%，民國一〇三年一月一日至三月三十一日及民國一〇二年一月一日至三月三十一日之綜合損益總額分別為新台幣 255,427 千元及新台幣 302,378 千元，分別佔合併綜合損益總額之 35.65%及 33.56%。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

(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，對合併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證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

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：(96)金管證(六)第 0960002720 號

(84)台財證(六)第 12590 號

許新民



會計師：

王金來



中華民國一〇三年四月二十四日

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日
(民國一〇三年及一〇二年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一〇二年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日		一〇二年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 15,683,315	26.84	\$ 16,498,603	28.39	\$ 10,710,514	23.20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	81,304	0.14	196,640	0.34	45,802	0.10
1135	避險之衍生金融資產-流動	四及十二	39,308	0.07	198,812	0.34	260,955	0.57
1150	應收票據淨額	四	276,934	0.47	376,187	0.65	107,873	0.23
1170	應收帳款淨額	四及六.5	22,225,763	38.04	21,336,906	36.72	15,461,471	33.49
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.5及七	16,884	0.03	16,345	0.03	13,663	0.03
1200	其他應收款	四及八	239,160	0.41	229,506	0.39	255,910	0.55
1210	其他應收款-關係人	四及七	174	-	171	-	44	-
1220	當期所得稅資產	四、五及六.22	16,835	0.03	16,019	0.03	13,025	0.03
130x	存貨	四及六.6	8,376,931	14.34	7,609,357	13.10	7,148,993	15.49
1410	預付款項		321,877	0.55	363,122	0.62	533,697	1.16
1470	其他流動資產		157,474	0.27	156,433	0.27	96,624	0.21
11xx	流動資產合計		47,435,959	81.19	46,998,101	80.88	34,648,571	75.06
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.2	133,250	0.23	133,835	0.23	132,600	0.29
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.3	61,132	0.11	53,982	0.09	69,355	0.15
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	276,577	0.47	275,146	0.47	275,189	0.59
1600	不動產、廠房及設備淨額	四、六.7及八	9,148,759	15.66	9,301,889	16.01	9,470,868	20.52
1760	投資性不動產淨額	四、五及六.8	261,321	0.45	263,745	0.45	271,014	0.59
1780	無形資產	四、六.9及10	469,895	0.80	475,084	0.82	669,384	1.45
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.22	304,632	0.52	277,911	0.48	304,821	0.66
1900	其他非流動資產	八	335,061	0.57	327,897	0.57	319,974	0.69
15xx	非流動資產合計		10,990,627	18.81	11,109,489	19.12	11,513,205	24.94
1xxx	資產總計		\$ 58,426,586	100.00	\$ 58,107,590	100.00	\$ 46,161,776	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張國儀



經理人：林國華



陳日元



會計主管：何新廷



中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日
(民國一〇三年及一〇二年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇二年十二月三十一日		一〇二年三月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.11	\$ 7,326,236	12.54	\$ 7,334,372	12.62
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.12	134,046	0.23	47,140	0.08
2125	避險之衍生金融負債-流動	四及十二	39,498	0.07	157,433	0.27
2150	應付票據		4,307	0.01	4,843	0.01
2170	應付帳款		18,213,560	31.17	18,330,979	31.55
2180	應付帳款-關係人	七	13,947	0.02	34,417	0.06
2200	其他應付款		4,128,437	7.07	4,541,650	7.82
2220	其他應付款項-關係人	七	1,831	-	2,697	-
2230	當期所得稅負債	四、五及六.22	967,505	1.66	876,256	1.51
2250	負債準備-流動	四及六.15	825,792	1.41	825,837	1.42
2322	一年內到期之長期借款	六.13	882	-	882	-
2300	其他流動負債		931,822	1.59	772,515	1.33
21xx	流動負債合計		32,587,863	55.77	32,929,021	56.67
	非流動負債					
2540	長期借款	六.13	293,920	0.51	174,151	0.30
2550	負債準備-非流動	四及六.15	13,109	0.02	12,975	0.02
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.22	96,736	0.17	120,542	0.21
2640	應計退休金負債	六.14	299,197	0.51	300,831	0.52
2600	其他非流動負債		35,781	0.06	35,784	0.06
25xx	非流動負債合計		738,743	1.27	644,283	1.11
2xxx	負債總計		33,326,606	57.04	33,573,304	57.78
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.16	7,240,385	12.39	7,240,385	12.46
3200	資本公積	六.16	4,611,491	7.89	4,552,383	7.83
3300	保留盈餘	六.16及22				
3310	法定盈餘公積		2,532,514	4.33	2,532,514	4.36
3320	特別盈餘公積		1,290,820	2.21	1,290,820	2.22
3350	未分配盈餘		6,319,563	10.82	5,865,913	10.09
	保留盈餘合計		10,142,897	17.36	9,689,247	16.67
3400	其他權益		392,171	0.67	184,140	0.32
36xx	非控制權益	四及六.16	2,713,036	4.65	2,868,131	4.94
3xxx	權益總計		25,099,980	42.96	24,534,286	42.22
	負債及權益總計		\$ 58,426,586	100.00	\$ 58,107,590	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威



經理人：林慶安



會計主管：何新



會計主管：何新



中強光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二二年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱,未依一般公認會計準則查核)

單位:新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇三年第一季		一〇二年第一季	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.15、17及七	\$ 19,106,359	100.00	\$ 15,747,115	100.00
5000	營業成本	四、六.6、9、18、19及七	16,462,961	86.16	13,482,452	85.62
5900	營業毛利		2,643,398	13.84	2,264,663	14.38
6000	營業費用	六.9、14、18及19				
6100	推銷費用		621,936	3.26	591,812	3.76
6200	管理費用		645,720	3.38	629,622	4.00
6300	研究發展費用		693,627	3.63	595,088	3.78
	營業費用合計		1,961,283	10.27	1,816,522	11.54
6900	營業利益		682,115	3.57	448,141	2.84
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.20	117,458	0.62	70,376	0.45
7020	其他利益及損失	六.10、20	(77,416)	(0.41)	72,915	0.46
7050	財務成本	六.20	(50,515)	(0.26)	(19,231)	(0.12)
	營業外收入及支出合計		(10,473)	(0.05)	124,060	0.79
7900	稅前淨利		671,642	3.52	572,201	3.63
7950	所得稅費用	四、五及六.22	(196,160)	(1.03)	(187,462)	(1.19)
8200	本期淨利		475,482	2.49	384,739	2.44
8300	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六.21	267,920	1.39	438,316	2.78
8325	備供出售金融資產未實現評價損益	六.21	7,150	0.04	2,503	0.02
8330	現金流量避險	六.21	(39,294)	(0.21)	82,454	0.52
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六.21及22	5,186	0.03	(7,087)	(0.04)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		240,962	1.25	516,186	3.28
8500	本期綜合損益總額		\$ 716,444	3.74	\$ 900,925	5.72
8600	淨利歸屬於:					
8610	母公司業主	六.23	\$ 453,650		\$ 352,734	
8620	非控制權益	六.16	\$ 21,832		\$ 32,005	
8700	綜合損益總額歸屬於:					
8710	母公司業主		\$ 661,681		\$ 829,361	
8720	非控制權益		\$ 54,763		\$ 71,564	
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘					
9710	本期淨利	六.23	\$ 0.63		\$ 0.49	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利	六.23	\$ 0.63		\$ 0.48	

(僅供附註合併財務報表附註)

董事長: 張成傑

經理人: 林惠英

陳士元

會計主管: 何新龍


 中強光電股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國一〇三年度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)

單位：新台幣千元

項 目	保 留 盈 餘					其他權益項目			總計	非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售金融 資產未實現損 益	現金流量避險 中屬有效避險 部分之避險工 具利益(損失)			
民國102年1月1日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,552,383	\$ 2,443,498	\$ 1,290,820	\$ 4,755,554	\$ (552,102)	\$ (36,062)	\$ (34,640)	\$ 19,659,836	\$ 2,835,117	\$ 22,494,953
102年第一季淨利	-	-	-	-	352,734	-	-	-	352,734	32,005	384,739
102年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	398,757	2,503	75,367	476,627	39,559	516,186
本期綜合損益總額	-	-	-	-	352,734	398,757	2,503	75,367	829,361	71,564	900,925
民國102年3月31日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,552,383	\$ 2,443,498	\$ 1,290,820	\$ 5,108,288	\$ (153,345)	\$ (33,559)	\$ 40,727	\$ 20,489,197	\$ 2,906,681	\$ 23,395,878
民國103年1月1日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,552,383	\$ 2,532,514	\$ 1,290,820	\$ 5,865,913	\$ 197,157	\$ (48,932)	\$ 35,915	\$ 21,666,155	\$ 2,868,131	\$ 24,534,286
子公司買回庫藏股	-	(23,290)	-	-	-	-	-	-	(23,290)	(16,931)	(40,221)
取得或處分子公司股權價格與帳面 價值差額	-	82,398	-	-	-	-	-	-	82,398	-	82,398
103年第一季淨利	-	-	-	-	453,650	-	-	-	453,650	21,832	475,482
103年第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	234,989	7,150	(34,108)	208,031	32,931	240,962
本期綜合損益總額	-	-	-	-	453,650	234,989	7,150	(34,108)	661,681	54,763	716,444
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(192,927)	(192,927)
民國103年3月31日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,611,491	\$ 2,532,514	\$ 1,290,820	\$ 6,319,563	\$ 432,146	\$ (41,782)	\$ 1,807	\$ 22,386,944	\$ 2,713,036	\$ 25,099,980

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀



經理人：林清三



陳士



會計主管：何新



中華電氣股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇三年第一季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)

單位：新台幣千元

項 目	一〇三年第一季	一〇二年第一季	項 目	一〇三年第一季	一〇二年第一季
	金額	金額		金額	金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 671,642	\$ 572,201	對子公司之收購	(110,529)	-
調整項目：			取得不動產、廠房及設備	(140,673)	(127,555)
收益費損項目：			處分不動產、廠房及設備	3,965	17,809
呆帳費用轉列收入數	(7,910)	(7,189)	取得無形資產	(4,529)	(7,562)
折舊費用(含投資性不動產)	362,391	386,238	其他非流動資產(增加)減少	(8,789)	603
攤銷費用(含其他非流動資產)	12,554	16,840	投資活動之淨現金流出	(260,555)	(116,705)
利息費用	50,515	19,231			
利息收入	(61,457)	(26,063)			
不動產、廠房及設備轉列費用數	463	-			
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	3,692	(9,714)			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	202,827	(42,944)			
與營業活動相關之資產/負債變動數：			籌資活動之現金流量：		
應收票據	99,253	232,710	短期借款減少	(8,136)	(2,516,361)
應收帳款	(884,743)	(602,233)	舉借(償還)長期借款	119,769	(498,697)
應收帳款-關係人	(539)	(8,959)	其他非流動負債增加	131	2,089
其他應收款	(7,682)	62,839	庫藏股票買回成本	(40,221)	-
其他應收款-關係人	(3)	10	籌資活動之淨現金流入(出)	71,543	(3,012,969)
存貨	(774,879)	(85,584)	匯率變動對現金及約當現金之影響	204,349	288,981
預付款項	41,245	(40,063)	本期現金及約當現金減少數	(815,288)	(2,219,611)
其他流動資產	(1,041)	49,459	期初現金及約當現金餘額	16,498,603	12,930,125
應付票據	(536)	(1,684)	期末現金及約當現金餘額	\$ 15,683,315	\$ 10,710,514
應付帳款	(117,419)	139,045			
應付帳款-關係人	(20,470)	(6,328)			
其他應付款	(411,553)	(101,971)			
其他應付款-關係人	(866)	302			
負債準備-流動	(45)	(32,034)			
其他流動負債	159,307	153,265			
應計退休金負債	(1,634)	(777)			
營運產生之現金	(686,888)	666,597			
收取之利息	59,485	24,631			
支付之利息	(52,154)	(20,511)			
支付之所得稅	(151,068)	(49,635)			
營業活動之淨現金流(出)入	(830,625)	621,082			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張茂元



經理人：林國華



會計主管：何國祥



會計主管：何國祥



中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇三年三月三十一日、民國一〇二年十二月三十一日
及民國一〇二年三月三十一日
(民國一〇三年及一〇二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)

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民國九十三年十一月十六日於新竹工業區及台南科學工業園區設立分公司。主要業務為研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品。本公司股票自民國八十八年一月二十日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之合併財務報告業經董事會於民國一〇三年四月二十四日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列金管會已認可且自2015年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

(1) 2010年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

2010年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：
若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第1號之豁免規定，則應依該準則第23段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第32段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第 3 號(2008 年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付一若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以便使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險性質及程度之全貌。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際財務報導解釋第 13 號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第 7 號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自 2010 年 7 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第 1 號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自 2011 年 7 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自 2012 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(6) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(7) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理)之最重要因素。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正規定其他綜合損益節列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(11) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露－金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具:揭露」)

此修正規定企業揭露互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(15) 國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定:曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號 (即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(17) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自 2015 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團除現正評估(1)、(2)、(4)~(10)、(13)、(14)、(16)、(17)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」- 分類及衡量

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第 9 號「金融工具」取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」，並拆分為三個主要階段逐步進行，每完成一階段即取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量。理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國不得提前採用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。

(2) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(3) 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(4) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

(5) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」—避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」中避險會計之規定，此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之強制生效日之規定。

(6) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第 37 號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第 8 號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第 B5.4.12 段及國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」第 AG79 段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 24 號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 38 號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(1)~(7)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

本集團合併財務報表編制原則與民國一〇二年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇二年度之合併財務報告。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

合併財務報表編製主體如下：

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有 權益百分比(%)		
			103.03.31	102.12.31	102.03.31
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%	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%	100.00%
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%	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%	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)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有 權益百分比(%)		
			103.03.31	102.12.31	102.03.31
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%	99.91%
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%	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%	46.52%	46.52%
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%	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。	64.05%	50.41%	50.41%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有 權益百分比(%)		
			103.03.31	102.12.31	102.03.31
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%	100.00%
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%	100.00%	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%	100.00%	100.00%

(1) 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。

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

(A) 揚明光學於民國一〇一年第四季投資孫公司 Young Optics (BD) LTD.，並完成變更登記程序，截至民國一〇二年三月三十一日綜合持股比率為 100%，已於投資日起編入合併財務報表。

(B) 本公司於民國一〇三年第一季增加取得琉璃奧圖碼科技股份 11,001,132 股，金額計 110,529 千元，致使本公司持股比率由 39.20% 增加為 52.84%，分別與中瓏投資持股比率 5.08% 及璨明投資持股比率 6.13%，合併持股計 64.05%。

上述列入合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一〇三年三月三十一日及民國一〇二年三月三十一日之資產總額分別為 15,205,342 千元及 13,531,247 千元，負債總額分別為 3,828,436 千元及 3,762,002 千元，民國一〇三年及一〇二年第一季之綜合損益總額分別為 255,427 千元及 302,378 千元。

4. 除下列會計政策外，本集團民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇二年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明請參閱本集團民國一〇二年度之合併財務報告：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(1) 期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整併予以揭露。

(2) 期中期間之所得稅費用，則以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前淨利。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一〇三年及一〇二年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之重大會計判斷、評估及假設不確定性之主要來源與民國一〇二年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇二年度之合併財務報告。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
庫存現金、活期及支票存款	\$4,988,238	\$6,270,891	\$5,306,488
定期存款	10,695,077	9,407,452	5,384,026
約當現金—附買回債券	-	820,260	20,000
合計	<u>\$15,683,315</u>	<u>\$16,498,603</u>	<u>\$10,710,514</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生金融工具：			
遠期外匯合約	\$79,236	\$193,608	\$43,076
遠期換匯合約	2,068	3,032	2,726
小計	<u>\$81,304</u>	<u>\$196,640</u>	<u>\$45,802</u>

指定透過損益按公允價值衡量之金融資產：

可轉換公司債—加百裕工業股份有限公司	<u>\$133,250</u>	<u>\$133,835</u>	<u>\$132,600</u>
--------------------	------------------	------------------	------------------

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
流動	\$81,304	\$196,640	\$45,802
非流動	133,250	133,835	132,600
合 計	<u>\$214,554</u>	<u>\$330,475</u>	<u>\$178,402</u>

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 備供出售金融資產－非流動

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
股票－加百裕工業(股)公司	<u>\$61,132</u>	<u>\$53,982</u>	<u>\$69,355</u>

本集團備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產－非流動

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
備供出售金融資產：			
諧永投資(股)公司	\$210,787	\$210,787	\$210,787
Unitech Capital, Inc.	58,305	57,032	57,070
ViewSonic Corp.	7,262	7,104	7,109
麥實創業投資(股)公司	221	221	221
淡水第一信用合作社	2	2	2
合 計	<u>\$276,577</u>	<u>\$275,146</u>	<u>\$275,189</u>

上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
應收帳款	\$22,535,766	\$21,651,767	\$15,784,869
減：備抵呆帳	(310,003)	(314,861)	(323,398)
小 計	<u>22,225,763</u>	<u>21,336,906</u>	<u>15,461,471</u>
應收帳款－關係人	<u>16,884</u>	<u>16,345</u>	<u>13,663</u>
合 計	<u>\$22,242,647</u>	<u>\$21,353,251</u>	<u>\$15,475,134</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

本集團對客戶之授信期間通常為30天至150天。有關應收帳款及應收帳款-關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二.4)：

	群組評估 之減損損失
103.01.01	\$314,861
當期迴轉之金額	(7,910)
因無法收回而沖銷	(743)
匯率影響數	3,795
103.03.31	<u>\$310,003</u>
102.01.01	\$326,895
當期迴轉之金額	(7,189)
因無法收回而沖銷	(5,425)
匯率影響數	9,117
102.03.31	<u>\$323,398</u>

本集團民國一〇三年及一〇二年三月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	已逾期但尚未減損之應收帳款						合計
	未逾期 且未減損	已逾期					
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天 以上	
103.03.31	\$19,798,596	\$2,262,596	\$147,847	\$15,900	\$5,271	\$12,437	\$22,242,647
102.12.31	\$18,491,770	\$2,793,235	\$40,939	\$15,160	\$8,291	\$3,856	\$21,353,251
102.03.31	\$13,870,249	\$1,484,274	\$105,893	\$7,145	\$3,949	\$3,624	\$15,475,134

本集團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集團；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本集團仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本集團仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本集團與客戶間，歸責於本集團之商業糾紛致債權收回困難，而本集團未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本集團開立之本票，向本集團要求損害賠償。截至民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日，本集團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)

承購對象	103.03.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$1,791,441	浮動利率	美金 150,000	千元
兆豐國際商業銀行	568,086	浮動利率	美金 50,000	千元
合 計	<u>\$2,359,527</u>			

承購對象	102.12.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$3,031,734	浮動利率	美金 150,000	千元
兆豐國際商業銀行	610,812	浮動利率	美金 50,000	千元
合 計	<u>\$3,642,546</u>			

承購對象	102.03.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$2,174,040	浮動利率	美金 125,000	千元
兆豐國際商業銀行	352,159	浮動利率	美金 80,000	千元
合 計	<u>\$2,526,199</u>			

6. 存貨

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
原物料	\$4,899,248	\$4,157,383	\$4,184,664
在製品	1,196,925	849,910	912,733
製成品	2,909,491	3,253,456	2,702,085
合 計	9,005,664	8,260,749	7,799,482
減：備抵存貨跌價	(628,733)	(651,392)	(650,489)
淨 額	<u>\$8,376,931</u>	<u>\$7,609,357</u>	<u>\$7,148,993</u>

本集團民國一〇三年及一〇二年第一季認列為費用之存貨成本分別為16,462,961千元及13,482,452千元，包括存貨跌價及呆滯(回升利益)損失分別為(1,759)千元及31,013千元。前述存貨跌價及呆滯回升利益係存貨去化所致。

前述存貨未有提供擔保之情事。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

7. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 資產	租賃 改良	其他 設備	未完工 程及待 驗設備	合計
成本：										
103.01.01	\$74,900	\$6,437,197	\$5,828,440	\$831,956	\$104,132	\$1,633	\$2,840,774	\$2,182,897	\$260,185	\$18,562,114
增添	-	1,929	7,611	16,079	111	-	20,523	17,973	76,447	140,673
處分	-	(602)	(43,399)	(5,028)	-	-	(349,522)	(42,992)	-	(441,543)
移轉	-	-	19,104	2,607	-	-	717	869	(24,412)	(1,115)
匯率變動之影響	-	32,194	65,738	10,066	1,187	36	35,023	24,070	3,404	171,718
103.03.31	<u>\$74,900</u>	<u>\$6,470,718</u>	<u>\$5,877,494</u>	<u>\$855,680</u>	<u>\$105,430</u>	<u>\$1,669</u>	<u>\$2,547,515</u>	<u>\$2,182,817</u>	<u>\$315,624</u>	<u>\$18,431,847</u>
102.01.01	\$74,900	\$6,236,833	\$5,378,458	\$758,744	\$103,854	\$1,591	\$2,639,288	\$2,114,637	\$103,888	\$17,412,193
增添	-	10,797	13,046	18,525	309	-	33,475	18,757	32,646	127,555
處分	-	(3,039)	(63,815)	(6,893)	(3,480)	-	(17,727)	(69,646)	-	(164,600)
移轉	-	-	1,329	677	-	-	-	3,515	(5,521)	-
匯率變動之影響	-	67,164	135,140	19,151	2,638	43	73,771	48,161	4,100	350,168
102.03.31	<u>\$74,900</u>	<u>\$6,311,755</u>	<u>\$5,464,158</u>	<u>\$790,204</u>	<u>\$103,321</u>	<u>\$1,634</u>	<u>\$2,728,807</u>	<u>\$2,115,424</u>	<u>\$135,113</u>	<u>\$17,725,316</u>
折舊及減損：										
103.01.01	\$33,830	\$2,002,722	\$2,660,913	\$520,572	\$83,010	\$979	\$2,216,453	\$1,741,746	\$-	\$9,260,225
折舊	-	70,273	135,195	23,474	2,118	94	69,539	59,274	-	359,967
處分	-	(602)	(36,355)	(4,792)	-	-	(349,393)	(42,744)	-	(433,886)
移轉	-	-	-	(121)	-	-	-	(531)	-	(652)
匯率變動之影響	-	10,636	30,644	6,600	939	23	27,946	20,646	-	97,434
103.03.31	<u>\$33,830</u>	<u>\$2,083,029</u>	<u>\$2,790,397</u>	<u>\$545,733</u>	<u>\$86,067</u>	<u>\$1,096</u>	<u>\$1,964,545</u>	<u>\$1,778,391</u>	<u>\$-</u>	<u>\$9,283,088</u>
102.01.01	\$33,830	\$1,694,410	\$2,157,742	\$426,444	\$75,225	\$652	\$1,855,445	\$1,600,722	\$-	\$7,844,470
折舊	-	68,042	122,209	24,902	3,396	92	79,732	85,240	-	383,613
處分	-	(3,039)	(57,347)	(6,193)	(3,356)	-	(16,566)	(69,751)	-	(156,252)
匯率變動之影響	-	20,202	56,165	11,172	1,973	153	52,940	40,012	-	182,617
102.03.31	<u>\$33,830</u>	<u>\$1,779,615</u>	<u>\$2,278,769</u>	<u>\$456,325</u>	<u>\$77,238</u>	<u>\$897</u>	<u>\$1,971,551</u>	<u>\$1,656,223</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,254,448</u>
淨帳面金額：										
103.03.31	<u>\$41,070</u>	<u>\$4,387,689</u>	<u>\$3,087,097</u>	<u>\$309,947</u>	<u>\$19,363</u>	<u>\$573</u>	<u>\$582,970</u>	<u>\$404,426</u>	<u>\$315,624</u>	<u>\$9,148,759</u>
102.12.31	<u>\$41,070</u>	<u>\$4,434,475</u>	<u>\$3,167,527</u>	<u>\$311,384</u>	<u>\$21,122</u>	<u>\$654</u>	<u>\$624,321</u>	<u>\$441,151</u>	<u>\$260,185</u>	<u>\$9,301,889</u>
102.03.31	<u>\$41,070</u>	<u>\$4,532,140</u>	<u>\$3,185,389</u>	<u>\$333,879</u>	<u>\$26,083</u>	<u>\$737</u>	<u>\$757,256</u>	<u>\$459,201</u>	<u>\$135,113</u>	<u>\$9,470,868</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

合併子公司於民國一〇三年及一〇二年第一季經評估不動產、廠房及設備之經濟效益並未有減損跡象，故未提列減損損失。

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

8. 投資性不動產

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
<u>成本：</u>		
01.01	\$293,748	\$293,748
增添－源自購買	-	-
增添－源自後續支出	-	-
處分	-	-
03.31	<u>\$293,748</u>	<u>\$293,748</u>
<u>折舊及減損：</u>		
01.01	\$30,003	\$20,109
當期折舊	2,424	2,625
移轉	-	-
03.31	<u>\$32,427</u>	<u>\$22,734</u>
淨帳面金額		<u>建築物</u>
103.03.31		<u>\$261,321</u>
102.12.31		<u>\$263,745</u>
102.03.31		<u>\$271,014</u>
	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
投資性不動產之租金收入	\$11,059	\$10,713
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用	(2,424)	(2,625)
合 計	<u>\$8,635</u>	<u>\$8,088</u>

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日分別為381,400千元、381,400千元及418,767千元，本集團投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家群益不動產估價師聯合事務所評價公允價值。公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為直接資本化法，其中主要使用之參數如下：

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
收益資本化率	5.95%	5.95%	5.9%

9. 無形資產

	商標權(註)	專利權	電腦軟體	商譽	其他	合計
成本：						
103.01.01	\$477,244	\$15,500	\$158,696	\$159,163	\$21,103	\$831,706
增添	-	-	2,050	-	2,458	4,508
處分	-	-	(1,850)	-	-	(1,850)
匯率變動之影響	-	-	776	-	-	776
103.03.31	<u>\$477,244</u>	<u>\$15,500</u>	<u>\$159,672</u>	<u>\$159,163</u>	<u>\$23,561</u>	<u>\$835,140</u>
102.01.01	\$477,175	\$15,500	\$161,068	\$159,163	\$49,018	\$861,924
增添	-	-	6,641	-	38	6,679
處分	-	-	(57,677)	-	-	(57,677)
匯率變動之影響	-	-	671	-	-	671
102.03.31	<u>\$477,175</u>	<u>\$15,500</u>	<u>\$110,703</u>	<u>\$159,163</u>	<u>\$49,056</u>	<u>\$811,597</u>
攤銷及減損：						
103.01.01	\$77,367	\$3,446	\$103,831	\$159,163	\$12,815	\$356,622
攤銷	232	271	7,442	-	2,066	10,011
處分	-	-	(1,850)	-	-	(1,850)
匯率變動之影響	-	-	462	-	-	462
103.03.31	<u>\$77,599</u>	<u>\$3,717</u>	<u>\$109,885</u>	<u>\$159,163</u>	<u>\$14,881</u>	<u>\$365,245</u>
102.01.01	\$633	\$2,357	\$116,681	\$35,676	\$32,079	\$187,426
攤銷	221	272	8,372	-	2,979	11,844
處分	-	-	(57,677)	-	-	(57,677)
匯率變動之影響	-	-	620	-	-	620
102.03.31	<u>\$854</u>	<u>\$2,629</u>	<u>\$67,996</u>	<u>\$35,676</u>	<u>\$35,058</u>	<u>\$142,213</u>
淨帳面金額：						
103.03.31	<u>\$399,645</u>	<u>\$11,783</u>	<u>\$49,787</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,680</u>	<u>\$469,895</u>
102.12.31	<u>\$399,877</u>	<u>\$12,054</u>	<u>\$54,865</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,288</u>	<u>\$475,084</u>
102.03.31	<u>\$476,321</u>	<u>\$12,871</u>	<u>\$42,707</u>	<u>\$123,487</u>	<u>\$13,998</u>	<u>\$669,384</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

註：係合併子公司一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。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年第一季	102年第一季
營業成本	\$2,712	\$3,794
銷售費用	851	1,253
管理費用	2,587	2,396
研發費用	3,861	4,401
	<u>\$10,011</u>	<u>\$11,844</u>

10. 商譽與非確定耐用年限無形資產之減損測試

本集團商譽與非確定耐用年限之商標權係因合併子公司琉璃奧圖碼合併取得琉璃工房志業而來。為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽與非確定耐用年限之商標權，已分攤至琉璃工房志業現金產生單位。

分攤至每一現金產生單位之商譽及商標權之帳面金額：

	琉璃工房志業現金產生單位		
	103.03.31	102.12.31	102.03.31
商譽	\$-	\$-	\$123,487
非確定耐用 年限商標權	398,768	398,768	475,281

琉璃工房志業現金產生單位

琉璃工房志業現金產生單位之可回收金額依據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層五年期財務預算之現金流量預測計算而得。此預測之現金流量業已反應產品需求之變動。現金流量預測所採用之稅前折現率於民國一〇二年為16.68%。

琉璃工房志業單位民國一〇二年度用以外推超過五年期之現金流量成長率為0%。

基於分析之結果，管理階層認為分攤至此現金產生單位之商譽123,487千元及非確定耐用年限之商標權475,281千元，已於民國一〇二年度分別認列減損損失123,487千元及76,513千元，合計提列累計減損200,000千元，截至民國一〇三年三月三十一日，此現金產生單位之商譽及非確定耐用年限之商標權帳面價值分別為0千元及398,768千元。

用以計算使用價值之關鍵假設

琉璃工房志業現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 用以外推超過預算期間之現金流量成長率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間開始前三年所達成之平均毛利率，並預期因效率提升而將於預算期間中增加。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於有義務償還之付息借款。部門特定風險則採用個別beta因子而納入，此beta因子則依據公開可得之市場資料每年進行評估。

成長率估計－成長率係依據管理階層評估產業狀況所作之估計。

假設變動之敏感性

有關琉璃工房志業現金產生單位之使用價值評估，截至目前為止，管理階層相信前述關鍵假設並無相當之變動而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

11. 短期借款

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
信用借款	\$7,326,236	\$7,334,372	\$3,264,362
利率區間(%)	0.94%~1.8%	0.79%~1.7%	0.68%~1.45%

本集團截至民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為33,098,015千元、30,166,284千元及32,231,159千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

12. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
未指定避險關係之衍生金融工具—流動			
遠期外匯合約	\$133,407	\$47,055	\$18,290
遠期換匯合約	639	85	-
合 計	<u>\$134,046</u>	<u>\$47,140</u>	<u>\$18,290</u>

13. 長期借款

民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日長期借款明細如下：

債權人	103.03.31	利率 (%)	償還期間及辦法
第一商業銀行信用借款	\$281,847	1.396%	自103年2月25日至105年2月24日，到期一次償還本金，利息按月付息
淡水第一信用銀行擔保借款	12,955	2.89%	自94年10月5日起，每月為一期，分240期償還，利息按月付息
小 計	<u>294,802</u>		
減：一年內到期	<u>(882)</u>		
合 計	<u>\$293,920</u>		

債權人	102.12.31	利率 (%)	償還期間及辦法
第一商業銀行信用借款	\$161,841	0.83%	自102年1月23日至104年1月22日，到期一次償還本金，利息按月付息
淡水第一信用銀行擔保借款	13,192	2.89%	自94年10月5日起，每月為一期，分240期償還，利息按月付息
小 計	<u>175,033</u>		
減：一年內到期	<u>(882)</u>		
合 計	<u>\$174,151</u>		

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

債權人	102.03.31	利率 (%)	償還期間及辦法
第一商業銀行信用借款	\$149,125	0.83%	自102年1月23日至104年1月22日， 到期一次償還本金，利息按月付息
淡水第一信用銀行擔保借款	13,891	2.89%	自94年10月5日起，每月為一期，分 240期償還，利息按月付息
小計	163,016		
減：一年內到期	(882)		
合計	\$162,134		

淡水第一信用銀行擔保借款係以部分土地及建築物設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一〇三年及一〇二年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為111,683千元及101,906千元。

確定福利計畫

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年第一季	102年第一季
營業成本	\$221	\$251
推銷費用	197	308
管理費用	1,149	1,276
研發費用	539	771
合計	\$2,106	\$2,606

15. 負債準備

	除役及復		銷貨退回	合計
	維修保固	原成本	及折讓	
103.01.01	\$704,167	\$12,975	\$121,670	\$838,812
當期新增	155,663	98	40,189	195,950
當期使用	(124,726)	(152)	(49,117)	(173,995)
當期迴轉	(23,278)	-	(4,424)	(27,702)
匯率影響數	4,982	188	666	5,836
103.03.31	\$716,808	\$13,109	\$108,984	\$838,901

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

	除役及復		銷貨退回	合計
	維修保固	原成本	及折讓	
流動－103.03.31	\$716,808	\$-	\$108,984	\$825,792
非流動－103.03.31	-	13,109	-	13,109
103.03.31	<u>\$716,808</u>	<u>\$13,109</u>	<u>\$108,984</u>	<u>\$838,901</u>
流動－102.03.31	\$706,901	\$-	\$196,040	\$902,941
非流動－102.03.31	-	12,928	-	12,928
102.03.31	<u>\$706,901</u>	<u>\$12,928</u>	<u>\$196,040</u>	<u>\$915,869</u>

維修保固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因，估計未來可能發生之產品維修。

除役及復原成本

此負債準備係認列合併子公司琉璃奧圖碼承租營業場所有關之除役成本。本集團依約於該場所除役後，會將該所在地恢復原狀。

銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，並估列相關負債準備。

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日止，本公司額定股本皆為10,000,000千元(其中700,000千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7,240,385千元，每股票面金額10元，分為724,039千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(2) 資本公積

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
發行溢價	\$4,437,847	\$4,437,847	\$4,437,847
庫藏股票交易	114,569	114,569	114,569
取得或處分子公司股權價格 與帳面價值差額	59,075	(33)	(33)
合 計	<u>\$4,611,491</u>	<u>\$4,552,383</u>	<u>\$4,552,383</u>

依法令規定，資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。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。另公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

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。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

本公司分派民國一〇一年度盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇三年及一〇二年三月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為1,290,820千元。

本公司民國一〇三年及一〇二年第一季員工紅利估列金額分別為61,243千元及52,909千元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利於當期認列為營業成本及營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

民國一〇二年六月十八日及民國一〇一年六月十二日之股東常會，分別決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$89,016	\$151,328		
普通股現金股利	724,039	1,158,462	\$1.0	\$1.6
員工紅利－現金	127,771	204,434		
合 計	\$940,826	\$1,514,224		

本公司民國一〇一年度盈餘實際配發員工紅利金額與民國一〇一年度財務報告認列之員工紅利差異2,095千元，已列為民國一〇二年度損益。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

本公司於民國一〇三年二月二十六日之董事會擬議民國一〇二年度盈餘分配案，擬指撥法定盈餘公積193,896千元。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(4) 非控制權益

	103年第一季	102年第一季
期初餘額	\$2,868,131	\$2,835,117
歸屬於非控制權益之本期淨利	21,832	32,005
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	32,931	39,559
子公司收回庫藏股	(16,931)	-
收購子公司已發行之股份	(192,927)	-
期末餘額	\$2,713,036	\$2,906,681

17. 營業收入

	103年第一季	102年第一季
商品銷售收入	\$19,272,602	\$15,663,408
減：銷貨退回及折讓	(397,365)	(262,350)
勞務提供收入	96,771	121,258
其他營業收入	134,351	224,799
合 計	\$19,106,359	\$15,747,115

18. 營業租賃

(1) 營業租賃承諾—本集團為承租人

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	\$ 6,917	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	3,793	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,084	92.11.01-111.12.31

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

本公司之合併子公司依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
不超過一年	\$222,151	\$246,090	\$231,015
超過一年但不超過五年	316,400	348,727	460,740
超過五年	205,246	210,019	221,201
合 計	<u>\$743,797</u>	<u>\$804,836</u>	<u>\$912,956</u>

營業租賃認列之費用如下：

	103年第一季	102年第一季
最低租賃給付	<u>\$166,660</u>	<u>\$192,049</u>

(2) 營業租賃承諾—本集團為出租人

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限不超過3年，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
不超過一年	\$48,757	\$51,295	\$49,342
超過一年但不超過五年	13,382	24,131	51,124
合 計	<u>\$62,139</u>	<u>\$75,426</u>	<u>\$100,466</u>

19. 民國一〇三年及一〇二年第一季發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103年第一季			102年第一季		
	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
員工福利費用	\$1,409,464	\$1,112,042	\$2,521,506	\$1,068,344	\$1,085,257	\$2,153,601
薪資費用	1,189,108	963,956	2,153,064	894,946	935,334	1,830,280
勞健保費用	52,239	72,463	124,702	33,080	68,417	101,497
退休金費用	68,423	45,366	113,789	56,257	48,255	104,512
其他員工福利費用	99,694	30,257	129,951	84,061	33,251	117,312
折舊費用	269,754	81,447	351,201	271,099	112,514	383,613
攤銷費用	7,362	5,192	12,554	8,994	7,846	16,840

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
租金收入	\$20,279	\$18,778
利息收入	61,457	26,063
其他收入—其他	35,722	25,535
合 計	<u>\$117,458</u>	<u>\$70,376</u>

(2) 其他利益及損失

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
處分不動產、廠房及設備(損失)	\$(3,692)	\$9,714
利益		
淨外幣兌換損失	(99,383)	(26,083)
透過損益按公允價值衡量之金融		
資產利益	33,796	96,313
其他損失	(8,137)	(7,029)
合 計	<u>\$(77,416)</u>	<u>\$72,915</u>

(3) 財務成本

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
銀行借款之利息	\$50,405	\$19,115
融資租賃之利息	12	17
利息費用合計	<u>50,417</u>	<u>19,132</u>
除役負債設算利息	98	99
財務成本合計	<u>\$50,515</u>	<u>\$19,231</u>

21. 其他綜合損益組成部分

103年第一季

	<u>當期產生</u>	<u>所得稅利益 (費用)</u>	<u>稅後金額</u>
國外營運機構財務報表			
換算之兌換差額	\$267,920	\$-	\$267,920
備供出售金融資產未實			
現評價損益	7,150	-	7,150
現金流量避險	(39,294)	5,186	(34,108)
本期其他綜合損益合計	<u>\$235,776</u>	<u>\$5,186</u>	<u>\$240,962</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

102年第一季

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$438,316	\$-	\$438,316
備供出售金融資產未實 現評價損益	2,503	-	2,503
現金流量避險	82,454	(7,087)	75,367
本期其他綜合損益合計	<u>\$523,273</u>	<u>\$(7,087)</u>	<u>\$516,186</u>

22. 所得稅

民國一〇三年及一〇二年第一季所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年第一季	102年第一季
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$240,041	\$177,291
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有 關之遞延所得稅(利益)費用	(39,579)	55,811
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其 迴轉有關之遞延所得稅	(5,889)	(26,550)
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減 或暫時性差異於本期認列數	219	(17,123)
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	1,368	(3,212)
其他	-	1,245
所得稅費用	<u>\$196,160</u>	<u>\$187,462</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年第一季	102年第一季
遞延所得稅利益(費用)：		
現金流量避險之未實現評價利益	<u>\$5,186</u>	<u>\$(7,087)</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

兩稅合一相關資訊

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$538,475	\$538,475	\$557,021

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為9.55%及12.09%。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
八十六年度(含)以前未分配盈餘	\$43,393	\$43,393	\$43,393
八十七年度以後未分配盈餘	6,276,170	5,822,520	5,064,895
合計	<u>\$6,319,563</u>	<u>\$5,865,913</u>	<u>\$5,108,288</u>

所得稅申報核定情形

截至民國一〇三年三月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至一〇〇年度
揚明光學	核定至一〇〇年度
琉璃奧圖碼	核定至一〇〇年度
中璨投資	核定至一〇〇年度
璨明投資	核定至一〇〇年度
揚光綠能	核定至一〇〇年度
揚昇照明	核定至一〇〇年度
光芒光學	核定至一〇〇年度
琉璃工房志業	核定至一〇〇年度
中光電系統工程	核定至一〇〇年度
中光創投	核定至一〇〇年度

截至民國一〇三年三月三十一日止，聯屬公司－琉璃工房志業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一〇〇年度，惟民國九十九年度申報案件因與稅捐稽徵機關見解不同，目前正在申請復查中。

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	<u>\$453,650</u>	<u>\$352,734</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>724,039</u>	<u>724,039</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$0.63</u>	<u>\$0.49</u>
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	<u>\$453,650</u>	<u>\$352,734</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	724,039	724,039
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	<u>1,682</u>	<u>8,652</u>
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	<u>725,721</u>	<u>732,691</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$0.63</u>	<u>\$0.48</u>

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
關聯企業	\$754	\$934
其他關係人	28,614	22,343
合 計	<u>\$29,368</u>	<u>\$23,277</u>

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；收款方式與一般客戶並無重大差異。季底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	<u>103年第一季</u>	<u>102年第一季</u>
其他關係人	<u>\$37,067</u>	<u>\$18,099</u>

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為60至90天。

3. 應收帳款－關係人

	<u>103.03.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.03.31</u>
其他關係人	<u>\$16,884</u>	<u>\$16,345</u>	<u>\$13,663</u>

4. 其他應收款－關係人

	<u>103.03.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.03.31</u>
關聯企業	<u>\$174</u>	<u>\$171</u>	<u>\$44</u>

5. 應付帳款－關係人

	<u>103.03.31</u>	<u>102.12.31</u>	<u>102.03.31</u>
關聯企業	\$-	\$104	\$-
其他關係人	13,947	34,313	1,819
合 計	<u>\$13,947</u>	<u>\$34,417</u>	<u>\$1,819</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

6. 其他應付款－關係人

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
關聯企業	\$1,831	\$2,697	\$7,838

7. 本集團主要管理階層之獎酬

	103年第一季	102年第一季
短期員工福利	\$27,768	\$24,964
退職後福利	270	310
合 計	\$28,038	\$25,275

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	103.03.31	102.12.31	102.03.31	
土 地	\$17,170	\$17,170	\$17,170	長期借款
房屋及建築	2,121	2,152	2,241	長期借款
定期存款(帳列其他應收款)	2,567	2,507	2,488	租賃履約保證
定期存款(帳列其他應收款)	35,565	41,931	73,010	海關進口貨物 保證等
定期存款(帳列其他應收款)	-	-	18,168	科專質押定存
銀行存款(帳列其他應收款)	5,887	7,595	999	海關進口貨物 保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,752	20,748	20,748	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,020	1,020	1,010	海關進口貨物 保證
合 計	\$85,082	\$93,123	\$135,834	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇三年三月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約261,318千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

1. 本公司之孫公司Optoma Technology, Inc.於美國當地時間民國一〇三年一月十五日，委託Estes Forwarding Worldwide運載之存貨遭竊，初步估計失竊存貨金額約為美金1,092千元，案情目前正由警方調查中。本集團已投保相關保險，理賠事宜亦由保險公司進行中。
2. 本公司之子公司琉璃奧圖碼鑑於目前整體經營發展規劃之考量及因應公司未來發展政策，於民國一〇三年一月二十日業經董事會決議通過終止興櫃股票櫃檯買賣，並擬於民國一〇三年六月三十日提呈股東常會決議通過撤銷股票公開發行議案後，向行政院金融監督管理委員會證券期貨局申請終止公開發行相關事宜。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易	\$81,304	\$196,640	\$45,802
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	133,250	133,835	132,600
小計	214,554	330,475	178,402
備供出售之金融資產	61,132	53,982	69,355
以成本衡量之金融資產	276,577	275,146	275,189
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	15,675,837	16,491,728	10,703,245
應收票據淨額	276,934	376,187	107,873
應收帳款淨額	22,225,763	21,336,906	15,461,471
應收帳款－關係人	16,884	16,345	13,663
其他應收款(含關係人)	239,334	229,677	255,954
小計	38,434,752	38,450,843	26,542,206
避險之衍生金融資產	39,308	198,812	260,955
合計	\$39,026,323	\$39,309,258	\$27,326,107

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

金融負債

	103.03.31	102.12.31	102.03.31
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$7,326,236	\$7,334,372	\$3,264,362
應付款項(含關係人)	18,231,814	18,370,239	12,517,510
其他應付款(含關係人)	4,130,268	4,544,347	3,726,675
長期借款(含一年內到期之長借)	294,802	175,033	163,016
小計	29,983,120	30,423,991	19,671,563
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
持有供交易	134,046	47,140	18,290
避險之衍生金融負債	39,498	157,433	216,431
合計	\$30,156,664	\$30,628,564	\$19,906,284

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇三年及一〇二年第一季之損益將分別減少/增加81,082千元及46,248千元；權益將分別減少/增加185,644千元及129,714千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降1%，對本集團於民國一〇三年及一〇二年第一季之損益將分別減少/增加14,407千元及4,862千元。

權益價格風險

本集團持有國內外之上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券分別屬持有供交易及備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬指定透過損益按公允價值衡量之金融資產之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一〇三年及一〇二年第一季之損益將分別減少/增加1,333千元及1,326千元。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下跌1%，對於本集團民國一〇三及一〇二年第一季之其他綜合損益之影響分別約有611千元及694千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇三年三月三十一日、一〇二年十二月三十一日及一〇二年三月三十一日止，前十大應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為75%、79%及73%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及轉換公司債等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
103.03.31			
借款	\$7,331,541	\$302,811	\$7,634,352
應付款項(含關係人)	18,231,814	-	18,231,814
其他應付款(含關係人)	4,130,268	-	4,130,268
102.12.31			
借款	\$7,338,436	\$177,062	\$7,515,498
應付款項(含關係人)	18,370,239	-	18,370,239
其他應付款(含關係人)	4,544,347	-	4,544,347
102.03.31			
借款	\$3,265,244	\$162,134	\$3,427,378
應付款項(含關係人)	12,517,510	-	12,517,510
其他應付款(含關係人)	3,726,675	-	3,726,675

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
103.03.31			
流入	\$-	\$-	\$-
流出	173,544	-	173,544
淨額	\$173,544	\$-	\$173,544
102.12.31			
流入	\$-	\$-	\$-
流出	204,573	-	204,573
淨額	\$204,573	\$-	\$204,573
102.03.31			
流入	\$-	\$-	\$-
流出	234,721	-	234,721
淨額	\$234,721	\$-	\$234,721

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(2) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

103.03.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$133,250	\$-	\$-	\$133,250
遠期外匯合約	-	79,236	-	79,236
遠期換匯合約	-	2,068	-	2,068
備供出售金融資產				
股票	61,132	-	-	61,132
避險之衍生金融資產－流動	-	39,308	-	39,308
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	133,407	-	133,407
遠期換匯合約	-	639	-	639
避險之衍生金融負債－流動	-	39,498	-	39,498

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$133,835	\$-	\$-	\$133,835
遠期外匯合約	-	193,608	-	193,608
遠期換匯合約	-	3,032	-	3,032

(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)

(承上頁)

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
股票	\$53,982	\$-	\$-	\$53,982
避險之衍生金融資產－流動	-	198,812	-	198,812
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	47,055	-	47,055
遠期換匯合約	-	85	-	85
避險之衍生金融負債－流動	-	157,433	-	157,433

102.03.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$132,600	\$-	\$-	\$132,600
遠期外匯合約	-	45,802	-	45,802
備供出售金融資產				
股票	69,355	-	-	69,355
避險之衍生金融資產－流動	-	260,955	-	260,955
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	18,290	-	18,290
避險之衍生金融負債－流動	-	216,431	-	216,431

於民國一〇三年及一〇二年第一季並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

7. 本集團持有之衍生金融工具係遠期外匯及換匯合約，其相關資訊分述如下：

(1) 非避險性遠期外匯及換匯合約

遠期外匯及換匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯及換匯合約交易情形如下：

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

項目	合約金額	期間
103.03.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 464,000千元	103年04月至103年12月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 329,500千元	103年04月至103年09月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 7,000千元	103年04月至103年06月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 1,700千元	103年04月至103年04月
遠期換匯合約(美金)	USD 19,400千元	103年05月至103年06月
102.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 461,500千元	103年01月至103年09月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 312,000千元	103年01月至103年03月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 9,000千元	103年01月至103年03月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 1,600千元	103年01月至103年01月
遠期換匯合約(美金)	USD 19,400千元	103年02月至103年03月
102.03.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 138,000千元	102年04月至103年03月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 76,500千元	102年04月至102年07月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 6,000千元	102年04月至102年04月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,000千元	102年04月至102年07月
遠期換匯合約(美金)	USD 17,400千元	102年04月至102年06月

(2) 避險性遠期外匯合約

銷貨收入、進貨成本及代子公司採購之款項多以美金及英鎊當作交易之幣別，故以遠期外匯合約作為管理該交易之曝險部位，並指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
103.03.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 47,000千元	103年04月至103年05月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 47,000千元	103年04月至103年05月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 3,000千元	103年04月至103年04月

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

項目	合約金額	期間
102.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 404,500千元	103年01月至103年05月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 404,500千元	103年01月至103年05月
102.03.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 519,000千元	102年04月至102年09月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 519,000千元	102年04月至102年09月

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	103.03.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,390,328	30.47	\$42,363,294
日幣	6,213	0.296	1,839
非貨幣性項目：			
美金	\$2,152	30.47	\$65,567
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,124,223	30.47	\$34,255,075
日幣	25,679	0.296	7,601

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,315,156	29.805	\$39,198,225
日幣	12,120	0.2839	3,441
非貨幣性項目：			
美金	\$2,152	29.805	\$64,136
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,183,247	29.805	\$35,266,677
日幣	27,642	0.2839	7,848

	102.03.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$933,185	29.825	\$27,832,243
日幣	4,717	0.3172	1,496
非貨幣性項目：			
美金	\$2,152	29.825	\$64,183
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$778,119	\$29.825	\$23,207,399
日幣	19,307	0.3172	6,124

9. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、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。
- (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：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (9) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表五。
- (10) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2及十二.1及7。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表六及附表六之一至六之三。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一之一、附表一之二、附表二之一、附表三之一及附表四之一。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表八。

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：詳附表七、附表七之一及附表七之二。
- (2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附表五。

十四、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. 節能產品及其零組件部門，主要從事背光板、面板模組、醫療用顯示器及節能照明設備的研發、生產組裝與銷售。

B. 影像產品部門，主要從事投影系統產品之研究、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。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團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。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

2. 部門損益與資產之資訊

103年第一季

	節能產品及其 零組件部門	影像產品 部門	光學零組件 部門	應報導部門 小計	其他部門 (註1)	調節及銷除 (註2)	集團 合計
收入							
來自外部客戶收入	\$14,076,112	\$2,130,101	\$834,223	\$17,040,436	\$2,065,923	\$-	\$19,106,359
部門間收入	184	1,109,671	365,181	1,475,036	39,900	(1,514,936)	-
收入合計	<u>\$14,076,296</u>	<u>\$3,239,772</u>	<u>\$1,199,404</u>	<u>\$18,515,472</u>	<u>\$2,105,823</u>	<u>\$ (1,514,936)</u>	<u>\$19,106,359</u>
部門利益	<u>\$635,966</u>	<u>\$79,748</u>	<u>\$34,398</u>	<u>\$750,112</u>	<u>\$935</u>	<u>\$(79,405)</u>	<u>\$671,642</u>
部門資產(註3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$58,426,586</u>	<u>\$58,426,586</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

102年第一季

	節能產品及其 零組件部門	影像產品 部門	光學零組件 部門	應報導部門 小計	其他部門 (註1)	調節及銷除 (註2)	集團 合計
收入							
來自外部客戶收入	\$10,919,875	\$2,044,196	\$973,316	\$13,937,387	\$1,809,728	\$-	\$15,747,115
部門間收入	46	518,416	309,914	828,376	61,623	(889,999)	-
收入合計	\$10,919,921	\$2,562,612	\$1,283,230	\$14,765,763	\$1,871,351	\$ (889,999)	\$15,747,115
部門利益	\$393,329	\$34,907	\$84,918	\$513,154	\$(25,076)	\$84,123	\$572,201
部門資產(註3)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$46,161,776	\$46,161,776

註1：有五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：部門間之收入係於合併時銷除並反應於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。

註3：依規定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，故直接以集團資產列示。

應報導部門損益之調節：

	103年第一季	102年第一季
應報導部門損益合計數	\$750,112	\$513,154
其他部門損益	935	(25,076)
未分配金額：		
利息收入	61,457	26,063
利息費用	(50,515)	(19,231)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)		
損益淨額	33,796	96,313
兌換損失淨額	(99,383)	(26,083)
其他	(24,760)	7,061
本期稅前淨利	\$671,642	\$572,201

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣千元

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	實際動支 金額	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	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	蘇州揚璿	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	\$ 152,350 (USD5,000千元)	\$ 152,350 (USD5,000千元)	\$ -	\$ -	0.70%	21,666,155 (註1)	是	-	是
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	274,230 (USD9,000千元)	274,230 (USD9,000千元)	182,820 (USD6,000千元)	-	1.27%	21,666,155 (註1)	是	-	是
0	本公司	Investdragon (HK)	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	152,350 (USD5,000千元)	152,350 (USD5,000千元)	-	-	0.70%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	243,760 (USD8,000千元)	243,760 (USD8,000千元)	-	-	1.13%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	152,350 (USD5,000千元)	152,350 (USD5,000千元)	-	-	0.70%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	457,050 (USD15,000千元)	457,050 (USD15,000千元)	-	-	2.11%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	91,410 (USD3,000千元)	91,410 (USD3,000千元)	-	-	0.42%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	璿明投資	本公司之聯屬公司	10,833,078 (註1)	300,000	300,000	102,600	-	1.38%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	10,833,078 (註1)	30,000	30,000	-	-	0.14%	21,666,155 (註1)	是	-	-
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	10,833,078 (註1)	49,781	49,781	49,781	-	0.23%	21,666,155 (註1)	是	-	-
	合計				<u>\$ 1,903,281</u>	<u>\$ 1,903,281</u>							

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：資金貸與他人(部分未經核閱)

單位：新台幣千元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	寧波瓏宇	廣州揚郡	應收關係人款項	是	\$ 152,350	\$ 152,350	\$ 152,350	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,143,671	2,859,177
1	寧波瓏宇	廣州揚旭	應收關係人款項	是	287,582	287,582	287,582	1-5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,859,177	2,859,177
1	寧波瓏宇	南京瓏宇	應收關係人款項	是	451,470	301,653	301,653	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,859,177	2,859,177
2	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	是	106,645	106,645	106,645	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,487,518	3,487,518
3	Bigshine(HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	108,169	108,169	108,169	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	427,337	1,068,342
3	Bigshine(HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	121,200	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,068,342	1,068,342
3	Bigshine(HK)	蘇州揚瓏	應收關係人款項	是	88,363	88,363	88,363	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	427,337	1,068,342
4	Greendale	上海瓏宇	應收關係人款項	是	207,196	207,196	207,196	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,965,230	3,965,230
5	Wisdom Success (HK)	上海瓏宇	應收關係人款項	是	152,350	152,350	152,350	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,412,153	2,412,153
5	Wisdom Success (HK)	蘇州揚瓏	應收關係人款項	是	85,316	85,316	85,316	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	964,861	2,412,153
5	Wisdom Success (HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	是	89,887	89,887	89,887	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,412,153	2,412,153
6	蘇州瓏宇	上海揚拓	應收關係人款項	是	18,445	18,445	18,445	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,069,798	2,069,798
7	Bigshine	蘇州揚瓏	應收關係人款項	是	87,870	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	393,791	984,477
8	Mat Limited	廣州揚旭	應收關係人款項	是	45,705	45,705	45,705	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	491,904	491,904
9	Great Pride	Core-Flex	應收關係人款項	是	21,329	21,329	21,329	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	671,315	1,678,288
10	Lead Bright (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	137,115	137,115	137,115	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,973,019	2,973,019
10	Dynamic Time	琉璃奧圖碼	其他應收款-關係人	是	USD 8,500,000	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 16,895,439	USD 16,895,439
10	Dynamic Time	琉璃奧圖碼	其他應收款-關係人	是	USD 4,500,000	USD 4,500,000	USD 4,500,000	-	短期融通資金	-	償還借款	-	無	-	USD 16,895,439	USD 16,895,439
10	Dynamic Time	琉璃奧圖碼	其他應收款-關係人	是	USD 3,000,000	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 16,895,439	USD 16,895,439
10	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	USD 3,200,000	USD 3,200,000	USD 3,200,000	0.27%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 29,567,018	USD 29,567,018
10	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	USD 1,600,000	USD 1,600,000	USD 1,600,000	0.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 29,567,018	USD 29,567,018
10	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	USD 1,900,000	USD 1,900,000	USD 1,900,000	0.23%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 29,567,018	USD 29,567,018
11	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	其他應收款-關係人	是	HKD 11,171,459	USD 1,440,000	HKD 11,171,459	0.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	HKD 21,791,909	HKD 21,791,909
11	香港琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	其他應收款-關係人	是	HKD 5,275,411	USD 680,000	HKD 5,275,411	0.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	HKD 21,791,909	HKD 21,791,909
11	香港琉璃工房志業	LLGF USA	其他應收款-關係人	是	HKD 4,654,775	USD 600,000	-	0.30%	短期融通資金	-	償還借款	-	無	-	HKD 21,791,909	HKD 21,791,909
12	Excel Global Limited	LLGF USA	其他應收款-關係人	是	USD 1,200,000	USD 1,200,000	USD 1,200,000	0.30%	短期融通資金	-	償還借款	-	無	-	USD 3,192,979	USD 3,192,979
13	LLGF MALAYSIA	琉璃工房志業	其他應收款-關係人	是	USD 170,000	USD 170,000	USD 170,000	0.50%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	MYR 994,652	MYR 994,652
14	Grace China	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款-關係人	是	113,588	113,588	113,588	4.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,125,586	1,125,586

註：1.Greendale、Lead Bright (HK)、MAT Limited、Wisdom Success (HK)、昆山揚皓、寧波瓏宇、蘇州瓏宇等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。

2.Dynamic短期融通資金之對象若為中華民國登記設立之公司，其資金貸與總額及個別貸與金額為不逾Dynamic淨值40%為限。

3.Dynamic因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人者，其資金貸與他人總額及個別貸與金額為不逾Dynamic淨值70%為限。

4.香港琉璃工房、Excel Global Limited及LLGF MALAYSIA因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人者，其資金貸與他人總額及個別貸與金額分別為各該公司淨值之40%為限。

5.Bigshine (HK)、Great Pride、Wisdom Success (HK)、寧波瓏宇等，因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人個別對象及單一總額以不逾該公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。

6.Grace China Investments Limited直接及間接持有表決權100%之國外公司，其個別貸與限額與總額均以Grace China Investments Limited 當期淨值為限。

7.所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證(部分未經核閱)

單位：新台幣千元

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	實際動支 金額	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	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係										
1	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	\$697,305	\$255,000	\$255,000	\$120,000	\$ -	18.28%	1,394,609	是	-	-
2	揚昇照明	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	793,443	139,858 (USD4,590千元)	139,858 (USD4,590千元)	62,159 (USD2,040千元)	-	8.81%	1,586,885	-	-	是

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

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/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	帳列項目	期 末				備 註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	麥實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	\$ 221	5.26%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形(未經核閱)

單位：新台幣千元/外幣元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期		末		備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
中璣投資	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產－非流動	257,419	-	0.72%	(註a)	
	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產－非流動	34,107,900	210,787	4.47%	(註a)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%	(註a)	
	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產－非流動	283,403	USD238,341	0.38%	(註a)	
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產－非流動	141,000	-	3.83%	(註a)	
璣明投資	加百裕	-	備供出售金融資產－非流動	2,052,000	35,089	2.07%	35,089	
	可轉換公司債-加百裕	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	1,300	133,250	-	133,250	
琉璃工房志業	阿哈	-	以成本衡量之金融資產－非流動	169,900	-	5.66%	(註a)	
	淡水第一信用合作社	-	以成本衡量之金融資產－非流動	10	2	-	(註a)	
中光創業投資	加百裕	-	備供出售金融資產－非流動	1,523,000	26,042	1.54%	26,042	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

註c：原Venture Orient持有ViewSonic普通股1,417,017股，於民國一〇〇年十一月雙方協定以1：0.2換股比例改為取得ViewSonic(Cayman) 283,403股，持股比例及股東權益維持不變。

附表三：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

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	銷貨	\$ 891,323	17.97%	120天	-	-	\$ 1,257,297	16.02%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	102,791	2.07%	120天	-	-	61,015	0.78%	

附表三之一：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(部分未經核閱)

單位：新台幣千元/RMB千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	進貨	\$ 331,778	72.45%	60天	-	-	\$(477,430)	85.40%	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	108,767	14.60%	60天	-	-	66,836	17.86%	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	137,308	18.43%	30-60天	-	-	17,878	4.78%	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	341,075	-	90天	-	-	343,279	-	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	291,989	-	60天	-	-	309,547	-	
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	770,101	58.17%	90天	-	-	803,334	60.09%	
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	315,363	23.82%	120天	-	-	417,061	31.19%	
琉璃奧圖碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	117,736	87.11%	90天	-	-	(300,554)	95.00%	
揚昇照明	廣州璨宇	聯屬公司	進貨	285,779	6.59%	60天	-	-	(223,131)	3.06%	
揚昇照明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	117,292	2.71%	60天	-	-	(262,508)	3.60%	
揚昇照明	上海璨宇	聯屬公司	進貨	380,277	8.77%	60天	-	-	(228,302)	3.13%	
揚昇照明	蘇州璨宇	聯屬公司	進貨	649,042	14.98%	60天	-	-	(443,970)	6.10%	
蘇州揚昕	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 29,950	35.54%	IC60天	-	-	RMB 7,917	11.76%	

附表四：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

單位：新台幣千元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
應收帳款 本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	\$ 1,257,297	3.04	\$ -	-	\$ -	\$ -
其他應收款 本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	441,361	-	-	-	-	-
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	250,603	-	-	-	-	-
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	116,075	-	-	-	-	-
本公司	南京璨宇	本公司之聯屬公司	340,837	-	-	-	-	-

附表四之一：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(部分未經核閱)

單位：新台幣千元/RMB千元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處 理 方 式		
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	\$ 417,061	2.97	\$ -	-	\$ -	\$ -
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	803,334	4.26	-	-	-	-
Dynamic	琉璃奧圖碼	聯屬公司	487,520	-	-	-	-	-
Dynamic	Optoma USA	聯屬公司	204,418	-	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	343,279	4.94	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	309,547	3.81	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	477,430	2.73	-	-	-	-

附表五：母子公司間業務關係及重要交易往來情形(部分未經核閱)

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	\$267,594	-	0.46
			1	營業收入	101,534	-	0.53
		Greendale	1	應收關係人款項	2,310,577	-	3.95
			1	營業收入	1,499,239	-	7.85
		Lead Bright (HK)	1	應收關係人款項	37,328	-	0.06
			1	營業收入	30,271	-	0.16
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	441,433	-	0.76
			1	營業收入	440,141	-	2.30
		南京璨宇	1	應收關係人款項	340,837	-	0.58
			1	營業收入	251,527	-	1.32
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,258,926	-	2.15
			1	營業收入	891,323	-	4.67
		揚昇照明	1	應收關係人款項	177,090	-	0.30
			1	營業收入	102,791	-	0.54
		廣州璨宇	1	應收關係人款項	190,204	-	0.33
			1	營業收入	267,119	-	1.40
		蘇州揚昕	1	應收關係人款項	101,276	-	0.17
			1	營業收入	80,779	-	0.42

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	蘇州璨宇	1	應收關係人款項	\$4,063,994	-	6.96
			1	營業收入	4,270,691	-	22.35
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	803,334	-	1.37
			3	營業收入	770,101	-	4.03
		Optoma USA	3	應收關係人款項	417,061	-	0.71
			3	營業收入	315,363	-	1.65
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	159,213	-	0.27
			3	營業收入	108,767	-	0.57
		光芒光學	3	應收關係人款項	139,948	-	0.24
			3	營業收入	137,308	-	0.72
3	Grace China	Young Optics (BD)	3	應收關係人款項	133,847	-	0.23
		昆山揚明	3	應收關係人款項	47,833	-	0.08
			3	營業收入	30,191	-	0.16
		揚明光學	3	應收關係人款項	479,935	-	0.82
			3	營業收入	332,709	-	1.74
		蘇州揚明	3	營業收入	84,145	-	0.44
4	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	336,861	-	0.58
			3	營業收入	291,989	-	1.53
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	343,279	-	0.59

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)
4	昆山揚明	昆山揚皓	3	營業收入	\$341,075	-	1.79
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	36,716	-	0.06
			3	營業收入	36,669	-	0.19
5	Dynamic Time	Optoma USA	3	應收關係人款項	204,418	-	0.35
		琉璃奧圖碼	3	應收關係人款項	487,520	-	0.83
6	蘇州璨宇	本公司	2	應收關係人款項	4,324,741	-	7.40
			2	營業收入	1,503,275	-	7.87
		揚昇照明	3	應收關係人款項	446,257	-	0.76
			3	營業收入	653,226	-	3.42
7	Mat	廣州揚旭	3	應收關係人款項	45,907	-	0.08
8	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	301,824	-	0.52
			3	營業收入	117,736	-	0.62
9	蘇州揚明	Grace China	3	應收關係人款項	41,244	-	0.07
			3	營業收入	40,985	-	0.21
10	蘇州揚昕	Great Pride (HK)	3	應收關係人款項	99,823	-	0.17
			3	營業收入	64,200	-	0.34
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	58,423	-	0.10
			3	營業收入	63,749	-	0.33
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	49,187	-	0.08

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	蘇州揚昕	蘇州璨宇	3	營業收入	\$148,126	-	0.78
11	揚昇照明	上海璨宇	3	應收關係人款項	1,988,813	-	3.40
			3	營業收入	1,108,502	-	5.80
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	157,621	-	0.27
			3	營業收入	191,357	-	1.00
		南京璨宇	3	應收關係人款項	67,433	-	0.12
		廣州揚郡	3	應收關係人款項	77,153	-	0.13
			3	營業收入	36,030	-	0.19
12	上海璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	2,228,958	-	3.81
			3	營業收入	1,496,475	-	7.83
13	Greendale	上海璨宇	3	應收關係人款項	208,393	-	0.36
		本公司	2	應收關係人款項	2,103,388	-	3.60
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,489,231	-	4.26
14	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	2,102,791	-	3.60
			3	營業收入	2,558,966	-	13.39
		昆山偉視	3	應收關係人款項	670,090	-	1.15
			3	營業收入	288,918	-	1.51
		昆山揚明	3	應收關係人款項	103,639	-	0.18
			3	營業收入	84,805	-	0.44

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)
14	昆山揚皓	揚昇照明	3	應收關係人款項	\$423,324	-	0.72
			3	營業收入	310,899	-	1.63
15	揚光綠能	本公司	2	應收關係人款項	32,913	-	0.06
16	寧波璨宇	Lead Bright (HK)	3	應收關係人款項	1,696,350	-	2.90
			3	營業收入	923,892	-	4.84
		南京璨宇	3	應收關係人款項	302,199	-	0.52
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	288,958	-	0.49
		廣州揚郡	3	應收關係人款項	152,332	-	0.26
17	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	營業收入	33,783	-	0.18
18	廣州璨宇	Elite View (HK)	3	營業收入	59,346	-	0.31
		揚昇照明	3	應收關係人款項	221,723	-	0.38
			3	營業收入	284,435	-	1.49
19	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	3	應收關係人款項	\$43,986	-	0.08
20	廣州揚旭	寧波璨宇	3	應收關係人款項	37,989	-	0.07
			3	營業收入	44,434	-	0.23
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	56,448	-	0.10
			3	營業收入	45,231	-	0.24
21	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	35,774	-	0.06
		寧波璨宇	3	營業收入	32,699	-	0.17

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)
22	Excel Global Limited	美國琉璃工房	3	應收關係人款項	\$36,568	-	0.06
23	Great Pride (HK)	南京璨宇	3	應收關係人款項	58,551	-	0.10
			3	營業收入	31,808	-	0.17
24	Wisdom Success (HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	153,535	-	0.26
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	90,094	-	0.15
		蘇州揚璨	3	應收關係人款項	92,899	-	0.16
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	441,433	-	0.76
			3	營業收入	442,207	-	2.31
25	Bigshine (HK)	Core-Flex	3	應收關係人款項	108,586	-	0.19
		上海璨宇	3	應收關係人款項	344,417	-	0.59
		蘇州揚璨	3	應收關係人款項	88,392	-	0.15
26	Lead Bright (HK)	寧波璨宇	3	應收關係人款項	37,328	-	0.06
			3	營業收入	30,363	-	0.16
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	137,145	-	0.23
27	Elite View (HK)	本公司	2	營業收入	59,037	-	0.31
	Elite View (HK)	廣州璨宇	3	應收關係人款項	267,594	-	0.46
		廣州璨宇	3	營業收入	101,866	-	0.53
28	廣州揚郡	揚昇照明	3	應收關係人款項	61,527	-	0.11
			3	營業收入	77,826	-	0.41

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：原則上採月結 90 天或月結 30 天~150 天內收付款。

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

附表六：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	\$ 1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	\$3,932,479	\$12,063	\$12,063	本公司之子公司
本公司	Visicorp	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	100.00 %	7,777,859	136,310	136,310	本公司之子公司
本公司	Sinolink	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	100.00 %	516,240	28,354	28,354	本公司之子公司
本公司	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06 %	1,867,063	55,714	43,490	本公司之子公司
本公司	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	583,798	583,798	43,757,586	38.36 %	1,546,052	22,499	8,631	本公司之子公司
本公司	中瓏投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	110,249,062	100.00 %	1,269,766	6,511	6,511	本公司之子公司
本公司	琉璃奧圖碼	新北市	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	353,683	243,154	42,611,132	52.84 %	747,381	25,777	10,726	本公司之子公司
本公司	揚昇照明	新竹市	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	201,617	201,617	43,172,191	100.00 %	1,580,113	59,663	59,663	本公司之子公司
本公司	揚光綠能	新竹縣	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	175,122	175,122	14,883,491	78.95 %	170,796	(16,573)	(13,086)	本公司之子公司
本公司	揚瓏科技	新竹縣	設計、製造與銷售電子零組件	11,000	11,000	1,100,000	100.00 %	10,084	16	16	本公司之子公司
本公司	中光電系統工程	新竹縣	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務	105,000	105,000	10,500,000	100.00 %	6,522	530	530	本公司之子公司
本公司	中光創業投資	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	284,111	444	444	本公司之子公司

註：揚瓏科技已於民國一〇二年十一月經經濟部同意解散，截至民國一〇三年三月三十一日仍辦理清算程序中。

附表六之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(部分未經核閱)(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 129,469,477	USD 400,384	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 178,825,521	USD 4,500,964	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 31,992,398	(USD 276,500)	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	(USD 1,206,588)	(USD 751,616)	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 24,960,696	USD 552,760	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 11,186,480	USD 258,526	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 9,504,293	USD 1,846,587	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 82,134,850	USD 3,553,713	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 13,300,000	USD 13,300,000	13,300	73.89 %	USD 73,024,304	USD 2,117,044	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	(USD 831,131)	(USD 1,252,694)	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 17,899,379	USD 672,195	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 5,583,019	(USD 759,288)	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 28,610,994	(USD 759,288)	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	(USD 1,246,697)	(USD 1,252,694)	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	26.11 %	USD 25,804,096	USD 2,117,044	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	38.46 %	USD 11,186,384	USD 672,195	(註a)	本公司之聯屬公司
Sinolink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 16,942,172	USD 936,040	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 56,103,202	USD 1,538,723	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36 %	(USD 2,398,804)	USD 493,304	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 6,800,000	6,800,000	100.00 %	USD 10,584,892	(USD 300,208)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 12,522,474	USD 142,223	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 55,048,614	USD 1,580,038	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(部分未經核閱)(不包含大陸被投資公司)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	338,882	5,536	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	71,089	71,089	5,203,317	4.56 %	183,844	22,499	(註a)	本公司之子公司
中環投資	揚光綠能	新竹縣	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	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	17,718	(16,573)	(註a)	本公司之子公司
中環投資	臻明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	28,379,443	100.00 %	352,255	(246)	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	琉璃奧圖碼	新北市	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	31,500	31,500	4,095,000	5.08 %	71,427	25,777	(註a)	本公司之子公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 7,717,537	USD 1,846,587	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	77,035	77,035	4,099,886	3.60 %	146,755	22,499	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	揚光綠能	新竹縣	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	26,379	26,379	2,449,729	13.00 %	26,592	(16,573)	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	琉璃奧圖碼	新北市	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	52,625	52,625	4,940,000	6.13 %	97,646	25,777	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 424,946	USD 424,946	6,900,000	3.06 %	15,517	USD 493,304	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	53,250	(8,663,728)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	2,398,245	42,175	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc. USA	USA	經營維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	2,158	(363)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	350,000	350,000	16,093,506	100.00 %	202,323	11,863	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 40,974,586	USD 1,700,384	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 36,702,110	(USD 289,362)	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 633,541	(USD 117,640)	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 633,541	(USD 117,640)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,296,805	USD 1,077,622	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	台北市	藝術水晶、玻璃製品之製造及買賣	885,640	885,640	29,334,000	100.00 %	636,359	(12,715)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	Excel Global Limited	Cayman Islands	控股公司	USD 4,047,945	USD 4,047,945	4,082,945	100.00 %	226,057	(USD 535,139)	(註a)	本公司之聯屬公司
Excel Global Limited	香港琉璃工房志業	香港	藝術水晶、玻璃製品之買賣	USD 4,032,945	USD 4,032,945	10,218,708	100.00 %	USD 6,191,467	(HKD 4,125,045)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	琉璃奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	USD 1,956,740	(USD 255,628)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(部分未經核閱)(不包含大陸被投資公司)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	USD 15,546,400	GBP 624,331	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	USD 2,356,531	USD 262,586	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	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	USD 309,546	USD 309,546	2,399,999	100.00 %	USD 417,347	(HKD 55,495)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	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	USD 2,872,266	USD 2,872,266	200	100.00 %	(USD 274,529)	CAD 48,157	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	GBP 1,914,819	EUR 103,473	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	GBP 432,439	(EUR 29,368)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	Norway	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	GBP 822,409	NOK 246,837	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	GBP 423,575	EUR 19,560	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	GBP 71,036	EUR 14,724	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	SINGAPORE	藝術水晶、玻璃製品之買賣	SGD 305,999	SGD 305,999	300,000	100.00 %	6,321	SGD 3,983	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF MALAYSIA	MALAYSIA	藝術水晶、玻璃製品之買賣	MYR 2,399,999	MYR 2,399,999	2,400,000	100.00 %	26,666	MYR 390,267	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF USA	USA	藝術水晶、玻璃製品之買賣	USD 2,000,000	USD 2,000,000	200,000	100.00 %	(20,449)	(USD 21,376)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00 %	52,432	(1,910)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 227,092	USD 31,053	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 1,493,502	(USD 185,860)	(註a)	本公司之聯屬公司
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	45,157	45,157	1,500,000	100.00 %	(1,454)	USD 28,098	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(USD 47,723)	USD 28,098	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表七：大陸投資資訊(除蘇州琺宇外，其餘未經核閱)

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	投資方式	本期期初自 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	被投資 公司本 期損益	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 帳面金額	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(Greendale) 投資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ 11,239	100.00%	\$ 11,239	\$ 3,502,579	\$ -
昆山翔騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Greendale) 投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	136	100.00%	136	19,682	-
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(Mat Limited) 投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	28,267	100.00%	28,267	466,962	-
蘇州琺宇	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(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	106,713	100.00%	106,713	1,954,853	-
上海琺宇	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(Bigshine HK) 投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	(22,594)	100.00%	(22,594)	348,811	-
南京琺宇	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(Investdragon HK)投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	(38,063)	100.00%	(38,063)	(63,312)	-
寧波琺宇	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(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	64,042	100.00%	64,042	2,867,363	-
蘇州揚璠	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區(Core-Flex) 投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	15,302	97.41%	14,906	56,222	-
蘇州揚昇	研發、製造、加工照明設備、背光模組、液晶模組、觸控模組等光學零組件，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	USD 1,075,000	經由第三地區(Young Lighting HK)投資事業間接投資	USD 847,000	-	-	USD 847,000	944	100.00%	944	6,919	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區(Great Pride HK) 投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	51,838	100.00%	51,838	1,521,769	-
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(Great Pride HK) 投資事業間接投資	-	-	-	-	(3,829)	100.00%	(3,829)	155,562	-
廣州琺宇	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	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區(Elite View HK) 投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	-	29,020 (USD1,000,000)	20,425	100.00%	20,425	886,240	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區(Nano Precision) 投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	(9,122)	100.00%	(9,122)	322,522	-
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	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區(Nano Display) 投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	4,321	100.00%	4,321	381,540	-
廣州揚郡	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited) 投資事業間接投資	USD 3,060,000	-	-	USD 3,060,000	(5,587)	51.00%	(2,849)	89,198	-
上海揚拓系統工程	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	USD 1,500,000	經由第三地區(Coretronic System Engineering HK)投資 事業間接投資	USD 1,500,000	-	-	USD 1,500,000	853	100.00%	853	(1,454)	-
創星電子	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Boom Power) 投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	(8,685)	100.00%	(8,685)	53,231	-

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 (註一及註二)	經濟部投審會 核准投資金額 (註二及註三)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$3,523,142 (USD107,451,677)	\$3,274,053 (USD107,451,677)	\$13,432,166

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：包含已於民國一〇一年十二月已清算之蘇州揚麗投資金額，因處分投資之款項並未匯回中強光電，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。

註三：係按民國一〇三年三月三十一日 1USD=30.47NTD換算。

附表七之一：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式	本期期初自 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	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註1)	期末投資 帳面價值 (註1)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$727,119 (USD22,200,000) (註3及註4)	經由第三地區(Best Alpha及Grace China)投資事業間接投資	\$164,450 (USD5,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 164,450 (USD5,000,000)	(8,514)	100.00%	(8,514)	\$ 1,243,181	\$-
蘇州揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD1,000,000)	-	-	33,951 (USD1,000,000)	53,751	100.00%	53,751	943,291	586,125 (USD20,235,299) (註2及註5)

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註2)	經濟部投審會 核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD6,000,000)	\$233,101 (USD7,020,000)	\$2,417,992

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：昆山揚明於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。

註4：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。

註5：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明所發放之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

附表七之二：大陸投資資訊(未經核閱)

單位：新台幣千元
/其他外幣元

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	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註一.3)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
琉璃奧圖碼數碼科技 (上海)有限公司	琉璃奧圖碼之系統產品於大陸 地區之行銷與售後服務	\$38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再 投資大陸公司	\$38,412 (USD1,200,000)	\$-	\$-	\$38,412 (USD1,200,000)	\$ 7,894	100.00%	\$ 7,894 RMB 1,589,976	\$ 30,134 RMB 6,086,069	\$-
上海琉璃工房琉璃 藝術品有限公司	藝術水晶、玻璃製品之 製造及買賣	60,127 (USD2,200,000)	透過轉投資台灣及第三 地區(琉璃工房志業及 香港琉璃工房志業) 公司再投資大陸公司	56,952 (USD2,100,000)	-	-	56,952 (USD2,100,000)	(38,280)	100.00%	(33,838) (RMB 6,827,445)	192,944	11,895
上海透明思考琉璃 藝術品有限公司(註四)	藝術水晶、玻璃製品之 製造及買賣	78,259 (USD2,500,000)	透過轉投資台灣及第三 地區(琉璃工房志業)現 有公司再投資大陸公司	3,933 (USD116,000)	-	-	3,933 (USD116,000)	-	-	-	-	-

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註二)	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(註三)
\$99,297 (USD3,416,000)	\$176,798 (USD5,900,000) (註四)	\$848,653

註1：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎分為下列三種：

1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
2. 經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
3. 其他：係依未經會計師查核之同期間財務報表認列。

註2：係按匯出當時之匯率及琉璃奧圖碼取得香港琉璃工房時之匯率換算。

註3：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註4：台灣琉璃工房及香港琉璃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藝術品有限公司，於民國一〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，惟因處分投資之款項並未匯回琉璃奧圖碼，故未抵減投資額度。

附表八：從事衍生性商品交易(除蘇州璨宇、揚昇照明、昆山揚明及揚明光學外，其餘未經核閱)

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美金	103年4月~9月	USD 12,000,000	7,048	7,048	註1
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	預售美金	102年6月~12月	USD 0	0	0	註1
揚明光學	交易目的之金融資產	遠期外匯合約	預售美元	-	-	-	-	
揚昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	103年4~6月	USD 93,000,000	19,354	19,354	註2
揚昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年4月	USD 96,000,000	2,283	2,283	註2
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	103年4月	USD 7,000,000	339	339	註2
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年4月	USD 7,000,000	114	114	註2
蘇州璨宇	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年4月~9月	USD 120,000,000	(60,824)	(60,824)	註3
蘇州璨宇	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預購美元	103年4月~6月	USD 70,000,000	10,007	10,007	註3
廣州璨宇	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年4月~12月	USD 22,000,000	(7,137)	(7,137)	
廣州璨宇	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	103年4月~6月	USD 6,000,000	2,383	2,383	
蘇州揚昕	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年4月~11月	USD 24,500,000	(14,258)	(14,258)	
蘇州揚昕	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	103年4月~5月	USD 7,000,000	3,210	3,210	
寧波璨宇	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年5月~9月	USD 19,000,000	(15,468)	(15,468)	
昆山揚皓	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	103年4月~9月	USD 24,500,000	(16,404)	(16,404)	
琉璃奧圖碼	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	103年5月	USD 8,900,000	2,068	2,068	註4
琉璃奧圖碼	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	外幣換匯合約	—	103年6月	USD 10,500,000	(639)	(639)	註4
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	103年5~6月	EUR 3,000,000	902	902	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	103年5~6月	USD 3,000,000	266	266	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	103年4~5月	EUR 4,000,000	(1,156)	(1,156)	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	103年4~6月	USD 16,500,000	(2,976)	(2,976)	註5
Optoma USA	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	103年4月	CAD 1,700,000	(34)	(34)	註6
Dynamic Time	避險之衍生性金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	103年4月	GBP 3,000,000	(2,275)	(2,275)	註7

註1：民國一〇三年度第一季聯屬公司昆山揚明光學，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為新台幣11,593千元。

註2：民國一〇三年度第一季子公司揚昇照明，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣90,576千元。

註3：民國一〇三年度第一季聯屬公司蘇州璨宇，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣18,037千元。

註4：民國一〇三年度第一季子公司琉璃奧圖碼，因從事外匯換匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣14,657千元。

註5：民國一〇三年度第一季聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為新台幣4,866千元。

註6：民國一〇三年度第一季聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣1,318千元。

註7：民國一〇三年度第一季聯屬公司Dynamic Time，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為新台幣0千元。