

5371

中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十九年度
及民國九十八年度

公司地址：新竹科學工業園區力行路 11 號
公司電話：(037) 777-000

合併財務報表暨會計師查核報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9-20
(三)會計變動之理由及其影響	20-21
(四)重要會計科目之說明	21-37
(五)關係人交易	37-40
(六)質押之資產	40
(七)重大承諾事項及或有事項	40-43
(八)重大之災害損失	43
(九)重大之期後事項	43
(十)其他	
1.金融商品之公平價值	43-47
2.其他	48-61
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	62
2.轉投資事業相關資訊	62
3.大陸投資資訊	62
(十二)部門別財務資訊	62-64

聲 明 書

本公司民國九十九年度(自民國九十九年一月一日至民國九十九年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

中強光電股份有限公司

董事長：張威儀

中華民國 一〇〇 年 二 月 十 五 日

中強光電股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

中強光電股份有限公司及其子公司民國九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中強光電股份有限公司及其子公司民國九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

此 致

中強光電股份有限公司 公鑒

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(97)金管證(六)第 0970037690 號
(84)台財證(六)第 12590 號

郭紹彬

會計師：

王金來

中華民國 一〇〇 年 二 月 十 五 日

中強光電股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十九年十二月三十一日
及民國九十八年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產	附 註	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附 註	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%				金 額	%	金 額	%
11XX	流動資產						21XX	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 23,358,275	41.10	\$ 18,375,146	33.31	2100	短期借款	四.9	\$ 11,539,763	20.30	\$ 10,189,254	18.47
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	二及四.2	12,550	0.02	5,028	0.01	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	二及四.2	190,821	0.34	33,833	0.06
1340	避險之衍生性金融資產－流動	二及十	162,970	0.29	37,110	0.07	2200	避險之衍生性金融負債－流動	二及十	299,136	0.53	57,196	0.10
1120	應收票據淨額	二及四.3	119,806	0.21	54,832	0.10	2120	應付票據		18,702	0.03	2,403	-
1140	應收帳款淨額	二及四.3	14,350,551	25.25	19,543,279	35.43	2140	應付帳款		13,344,989	23.48	15,776,326	28.60
1150	應收帳款－關係人淨額	二及五	18,919	0.03	940	-	2150	應付帳款－關係人	五	-	-	258	-
1160	其他應收款	四.4	259,259	0.46	266,782	0.48	2160	應付所得稅	二及四.19	916,161	1.61	628,906	1.14
1180	其他應收款－關係人	五	1,136	-	448	-	2170	應付費用	二及四.15	4,160,504	7.32	3,565,014	6.46
1210	存貨淨額	二、三及四.5	6,826,764	12.01	6,264,312	11.36	2190	其他應付款－關係人	五	2,501	-	3,482	0.01
1260	預付款項		655,228	1.15	505,322	0.92	2210	其他應付款		836,736	1.47	937,922	1.70
1280	其他流動資產		93,765	0.16	69,175	0.13	2224	應付設備款		160,048	0.28	76,960	0.14
1286	遞延所得稅資產－流動	二及四.19	204,911	0.36	229,734	0.42	2272	一年內到期長期借款	四.10	34,255	0.05	84,021	0.15
1291	受限制資產－流動	二及六	62,920	0.11	99,787	0.18	2280	其他流動負債		514,991	0.91	632,095	1.15
	流動資產合計		46,127,054	81.15	45,451,895	82.41	2283	售後服務成本準備	二	691,709	1.22	670,441	1.22
14XX	基金及投資	二、四.6、21及五					2288	應付租賃款-流動		319	-	-	-
1421	採權益法之長期股權投資		36,309	0.07	58,267	0.11		流動負債合計		32,710,635	57.54	32,658,111	59.20
1480	以成本衡量之金融資產－非流動		393,335	0.69	406,912	0.74	24XX	長期附息負債					
	基金及投資合計		429,644	0.76	465,179	0.85	2421	長期借款	四.10	486,273	0.86	346,093	0.63
15XX	固定資產	二、四.7、21及六					2446	應付租賃款-非流動		1,434	-	-	-
1501	土地		74,900	0.13	74,901	0.14		長期附息負債合計		487,707	0.86	346,093	0.63
1521	房屋及建築		5,691,538	10.02	4,585,060	8.31	28XX	其他負債					
1531	機器設備		4,223,046	7.43	4,011,777	7.27	2810	應計退休金負債	二及四.11	136,121	0.24	130,525	0.24
1551	運輸設備		104,152	0.18	103,835	0.19	2820	存入保證金		9,144	0.02	6,979	0.01
1561	辦公設備		545,450	0.96	530,471	0.96	2861	遞延所得稅負債－非流動	二及四.19	216,270	0.38	370,501	0.67
1611	租賃資產		1,753	-	-	-	2888	其他負債		3,515	0.01	3,861	0.01
1631	租賃改良		2,832,105	4.98	2,763,104	5.01		其他負債合計		365,050	0.65	511,866	0.93
1681	其他設備		1,672,216	2.95	1,640,781	2.98		負債合計		33,563,392	59.05	33,516,070	60.76
	成本合計		15,145,160	26.65	13,709,929	24.86	3XXX	股東權益					
15X9	減：累計折舊		(6,074,012)	(10.69)	(5,183,991)	(9.40)		母公司股東權益					
1599	累計減損		(420,619)	(0.74)	(435,260)	(0.79)	31XX	股本	四.12	7,240,385	12.74	7,240,385	13.13
1671	未完工程		116,762	0.21	4,991	0.01	3110	普通股股本					
1672	預付設備款		381,304	0.67	52,291	0.09	32XX	資本公積	二、四.13及16				
	固定資產淨額		9,148,595	16.10	8,147,960	14.77	3210	發行溢價		4,437,847	7.81	4,437,847	8.05
17XX	無形資產	二、四.8、21及十					3220	庫藏股票交易		104,980	0.19	104,980	0.19
1710	商標權		476,425	0.84	476,391	0.86	3260	長期投資	四.14、15及19	462,236	0.81	321,545	0.58
1720	專利權		15,319	0.03	-	-	33XX	保留盈餘					
1750	電腦軟體		71,111	0.13	55,911	0.10	3310	法定盈餘公積		1,938,635	3.41	1,670,903	3.03
1760	商譽		123,487	0.22	123,487	0.22	3320	特別盈餘公積		23,363	0.04	329	-
1770	遞延退休金成本		25,416	0.04	27,759	0.05	3350	未分配盈餘		6,273,440	11.04	5,056,160	9.17
1781	專門技術		16,534	0.03	12,607	0.02	34XX	股東權益其他項目					
1782	土地使用權		138,500	0.24	151,015	0.27	3420	累積換算調整數	二	175,965	0.31	828,108	1.50
1788	其他		1,788	-	-	-	3430	未認為退休金成本之淨損失		(4,549)	(0.01)	(3,277)	(0.01)
	無形資產合計		868,580	1.53	847,170	1.52	3450	金融商品之未實現損益	二及十	(136,166)	(0.24)	(20,086)	(0.04)
18XX	其他資產						3610	母公司股東權益合計		20,516,136	36.10	19,636,894	35.60
1800	出租資產	二	56,732	0.10	62,656	0.11		少數股權		2,756,231	4.85	2,005,269	3.64
1820	存入保證金		103,675	0.18	98,417	0.18		股東權益合計		23,272,367	40.95	21,642,163	39.24
1830	遞延費用	二	13,252	0.02	14,303	0.03							
1887	受限制資產－非流動	二及六	20,602	0.04	3,547	0.01							
1888	其他		67,625	0.12	67,106	0.12							
	其他資產合計		261,886	0.46	246,029	0.45							
	資產總計		\$ 56,835,759	100.00	\$ 55,158,233	100.00		負債及股東權益總計		\$ 56,835,759	100.00	\$ 55,158,233	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併損益表
民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	九十九年度		九十八年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 95,882,997	103.96	\$ 80,255,195	103.66
4170	減：銷貨退回		3,004,773	3.26	2,190,892	2.83
4190	銷貨折讓		641,379	0.70	639,436	0.83
	營業收入淨額		92,236,845	100.00	77,424,867	100.00
5000	營業成本	二、三、四.5及18	79,369,998	86.05	66,688,014	86.13
5910	營業毛利		12,866,847	13.95	10,736,853	13.87
6000	營業費用	四.11、18及五				
6100	推銷費用		2,643,712	2.87	2,550,924	3.29
6200	管理及總務費用		2,983,214	3.23	2,759,631	3.56
6300	研究發展費用		2,637,941	2.86	2,311,618	2.99
	營業費用合計		8,264,867	8.96	7,622,173	9.84
6900	營業淨利		4,601,980	4.99	3,114,680	4.03
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	103,957	0.11	60,752	0.08
7130	處分固定資產利益	二	-	-	16,366	0.02
7140	處分投資收益	二	-	-	462,193	0.60
7160	兌換利益淨額	二	380,883	0.41	311,419	0.40
7250	壞帳轉回	二	-	-	8,113	0.01
7310	金融資產評價利益淨額	二、四.2及十	423	-	220,341	0.28
7480	什項收入		152,640	0.17	208,621	0.27
	營業外收入及利益合計		637,903	0.69	1,287,805	1.66
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	148,741	0.16	208,692	0.27
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.6	19,508	0.02	13,113	0.02
7530	處分固定資產損失	二	43,338	0.05	-	-
7540	處分投資損失	五	3,661	-	-	-
7630	減損損失	二及四.21	28,708	0.03	576,651	0.74
7880	什項支出		44,147	0.05	54,389	0.07
	營業外費用及損失合計		288,103	0.31	852,845	1.10
7900	本期稅前淨利		4,951,780	5.37	3,549,640	4.59
8110	所得稅費用	二、三及四.19	(1,074,859)	(1.17)	(819,387)	(1.06)
9600	合併總淨利		\$ 3,876,921	4.20	\$ 2,730,253	3.53
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	二及四.20	\$ 3,535,354	3.83	\$ 2,677,313	3.46
9602	少數股權		341,567	0.37	52,940	0.07
	合計		\$ 3,876,921	4.20	\$ 2,730,253	3.53
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.20				
	母公司股東之淨利		稅前 \$ 6.14	稅後 \$ 4.88	稅前 \$ 4.69	稅後 \$ 3.72
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.20				
	母公司股東之淨利		稅前 \$ 6.02	稅後 \$ 4.79	稅前 \$ 4.64	稅後 \$ 3.68

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	普通股股本	資本公積	保 留 盈 餘			累積換算 調 整 數	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品之 未實現損益	母公司股東權益 合計	少數股權	股東權益總計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						
民國九十八年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,804,266	\$ 1,439,058	\$ 1,894	\$ 4,202,012	\$ 931,874	\$ (329)	\$ 12,942	\$ 18,632,102	\$ 2,069,968	\$ 20,702,070
民國九十七年度盈餘指撥及分配：(註1)											
提列法定盈餘公積	-	-	231,845	-	(231,845)	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(1,565)	1,565	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(1,592,885)	-	-	-	(1,592,885)	-	(1,592,885)
依權益法認列之資本公積調整數	-	(44,031)	-	-	-	-	-	-	(44,031)	-	(44,031)
民國九十八年度合併總淨利											
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	2,677,313	-	-	-	2,677,313	-	2,677,313
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(64,699)	(64,699)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(103,766)	-	-	(103,766)	-	(103,766)
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	(2,948)	-	(2,948)	-	(2,948)
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(33,028)	(33,028)	-	(33,028)
庫藏股轉讓予員工	-	104,137	-	-	-	-	-	-	104,137	-	104,137
民國九十八年十二月三十一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,864,372	\$ 1,670,903	\$ 329	\$ 5,056,160	\$ 828,108	\$ (3,277)	\$ (20,086)	\$ 19,636,894	\$ 2,005,269	\$ 21,642,163
民國九十九年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,864,372	\$ 1,670,903	\$ 329	\$ 5,056,160	\$ 828,108	\$ (3,277)	\$ (20,086)	\$ 19,636,894	\$ 2,005,269	\$ 21,642,163
民國九十八年度盈餘指撥及分配：(註2)											
提列法定盈餘公積	-	-	267,732	-	(267,732)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	23,034	(23,034)	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(2,027,308)	-	-	-	(2,027,308)	-	(2,027,308)
依權益法認列之資本公積調整數	-	140,691	-	-	-	-	-	-	140,691	-	140,691
民國九十九年度合併總淨利											
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	3,535,354	-	-	-	3,535,354	-	3,535,354
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,962	750,962
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(652,143)	-	-	(652,143)	-	(652,143)
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,272)	-	(1,272)	-	(1,272)
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(116,080)	(116,080)	-	(116,080)
民國九十九年十二月三十一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 5,005,063	\$ 1,938,635	\$ 23,363	\$ 6,273,440	\$ 175,965	\$ (4,549)	\$ (136,166)	\$ 20,516,136	\$ 2,756,231	\$ 23,272,367

(請參閱合併財務報表附註)

註1：員工紅利 304,077 仟元已於民國九十七年度損益表中扣除。

註2：員工紅利 361,437 仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 3,876,921	\$ 2,730,253
調整項目：		
折舊(含出租資產)	1,395,801	1,575,064
各項攤提	84,747	454,410
減損損失	28,708	576,651
壞帳轉回	(168,981)	(8,113)
處分固定資產損失(利益)	43,338	(16,366)
處分無形資產損失(帳列什項支出項下)	49	270
存貨跌價及呆滯損失(轉回)	394,987	(50,739)
員工分紅	865,590	481,111
處分遞延費用損失(帳列什項支出項下)	2,692	-
採權益法認列之投資損失	19,508	13,113
公平價值變動列入損益之金融資產(增加)減少	(7,522)	61,281
應收票據增加	(64,974)	(12,034)
應收帳款減少(增加)	5,384,739	(4,219,857)
應收帳款一關係人增加	(17,979)	(917)
其他應收款減少(增加)	7,523	(38,743)
其他應收款一關係人(增加)減少	(688)	400
存貨增加	(924,066)	(1,057,809)
預付款項增加	(147,305)	(213)
其他流動資產(增加)減少	(24,590)	272,721
遞延所得稅資產減少	24,823	98,500
公平價值變動列入損益之金融負債增加	156,988	3,288
應付票據增加	16,299	2,176
應付帳款(減少)增加	(2,431,337)	5,354,672
應付帳款一關係人減少	(258)	(523)
應付所得稅增加	287,255	159,596
應付費用減少	(269,728)	(238,232)
其他應付款一關係人減少	(981)	(81,620)
其他應付款(減少)增加	(101,186)	272,318
其他流動負債(減少)增加	(117,104)	259,634
售後服務成本準備增加	21,268	132,447
遞延所得稅負債減少	(154,231)	(86,854)
遞延退休金成本及應計退休金負債增加	6,350	79,734
庫藏股轉讓予員工認列之酬勞成本	-	89,893
營業活動之淨現金流入	<u>8,186,656</u>	<u>6,805,512</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(2,752,190)	(868,333)
處分固定資產價款	53,891	231,749
處分無形資產價款	712	-
長期股權投資增加	-	(51,970)
無形資產增加	(83,850)	(29,629)
其他資產增加	(1,621)	(23,496)
存出保證金(增加)減少	(5,258)	6,238
遞延費用增加	(2,600)	(65,971)
受限制資產減少	19,812	29,778
投資活動之淨現金流出	<u>(2,771,104)</u>	<u>(771,634)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	1,350,509	3,709,637
償還長期借款	(109,210)	(1,472,331)
長期借款新增數	199,624	413,326
存入保證金增加	2,165	413
發放現金股利	(2,027,308)	(1,592,885)
其他負債減少	(346)	(377)
應付租賃款減少	1,753	-
買回庫藏股票	-	(288,508)
庫藏股轉讓員工	-	302,753
少數股權變動	550,086	(181,080)
融資活動之淨現金流(出)入	<u>(32,727)</u>	<u>890,948</u>
匯率影響數	<u>(399,696)</u>	<u>(4,314)</u>
本期現金及約當現金增加數	4,983,129	6,920,512
期初現金及約當現金餘額	18,375,146	11,454,634
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 23,358,275</u>	<u>\$ 18,375,146</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 145,940	\$ 237,739
本期支付所得稅	\$ 739,956	\$ 441,933
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	\$ 34,255	\$ 84,021
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 2,836,789	\$ 914,369
應付設備款淨變動數	(84,599)	(46,036)
支付現金	<u>\$ 2,752,190</u>	<u>\$ 868,333</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：黃經洲

王勝輝

會計主管：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
 民國九十九年十二月三十一日
 及民國九十八年十二月三十一日
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

中強光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十一年六月三十日創設於新竹科學工業園區，並分別於民國八十六年十月十七日及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。

本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年十二月三十一日之員工人數分別為24,565人及23,332人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司及其變動情形列示如下：

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(%)	
			99.12.31	98.12.31
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)
(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(%)	
			99.12.31	98.12.31
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 (註 1)	本公司之子公司	從事資料儲存及處理設備製造、電子零組件及材料之製造、批發及零售。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%
揚臻科技股份有限 公司(揚臻科技) (註 2)	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售燃料電池。	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。	46.21%	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)
(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(%)	
			99.12.31	98.12.31
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%
中臻投資股份有限 公司(中臻投資) 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%	-

註 1：原矩創科技股份有限公司於民國九十八年四月二日，經董事會決議更名為揚光綠能股份有限公司，並經當地主管機關核准在案。

註 2：原揚光綠能股份有限公司於民國九十八年一月十三日，經董事會決議更名為揚臻科技股份有限公司，並經當地主管機關核准在案。

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

(2) 列入民國 99 年度合併財務報表之間接子公司相關資訊，請參閱附註十一。

(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) 上海透明思考琉璃藝術品有限公司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) 中光電系統工程於民國九十九年三月設立，本公司持股 100%，自民國九十九年度起納入合併個體。

(4) 本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

2. 合併財務報表編製原則

(1) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及合併子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。

B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。

C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。

D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。

E. 其他具有控制能力者。

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

(2) 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，則按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益。惟自民國九十五年一月一日起，商譽部份不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部份，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

3. 會計估計

本公司及合併子公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

4. 外幣交易及外幣財務報表之換算

(1) 合併財務報表內之各公司均以功能性貨幣入帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率換算為功能性貨幣入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算為功能性貨幣，產生之兌換差額列為當期損益。合併公司依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值衡量變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

(2) 本公司及合併子公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以當地貨幣為功能性貨幣，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之外幣換算調整數。有關國外營運機構之資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

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

6. 減損損失

本公司及合併子公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予回轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷之數。

商譽所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

7. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之附賣回債券投資。

8. 金融商品

本公司及合併子公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以交易為目的之金融商品外，其他商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司及合併子公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司及合併子公司持有或發行之目的，分為下列各類：

- (1) 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債：其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

上述所稱公平價值，在上市櫃股票或存託憑證，係指資產負債表日公開市場之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

- (A) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。
- (B) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

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

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予回轉。

原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

(2) 以成本衡量之金融資產：係持有被投資公司發行在外有表決權股份比例低於百分之二十且不具重大影響力者，及屬無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得回轉。

9. 金融資產及負債之除列

對於構成金融資產或部份金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部份金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

本公司於金融負債合約規定之義務減除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部份金融負債。

10. 衍生性金融商品及避險會計

本公司及合併子公司所持有或發行之衍生性金融商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率與利率風險。依此政策，本公司及合併子公司所持有或發行之衍生性金融商品係以避險為目的。當所持有之衍生性金融商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

現金流量避險之避險關係符合適用避險會計所有條件時，始應適用財務會計準則公報第三十四號避險會計之規定：

避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

11. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

12. 存 貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，本公司及合併子公司考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

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

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

13. 採權益法之長期股權投資

本公司與子公司合併持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

本公司及合併子公司投資時投資成本與股權淨值間之差額，自民國九十五年一月一日起依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文處理。如係折舊、折耗或攤銷性資產所產生者，自取得年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷；如係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷差額一次沖銷；如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，則超過部份認列為商譽；如屬所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額先就非流動資產等比例減少，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因而選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

本公司及合併子公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限；惟若本公司及合併子公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司及合併子公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司及合併子公司，直至本公司及合併子公司原多承擔之損失完全回復為止。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

因未按持股比例認購被投資公司發行之新股，致持股比例發生變動，並因而使持有之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

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

本公司及合併子公司與被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司及合併子公司之採權益法評價之被投資公司之非屬股本及保留盈餘之股東權益發生增減，按持有股份比例將其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」。若此項調整資本公積之餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

14. 固定資產及出租資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大之改良及更新，作為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出，則作為當年度費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除。其產生之損益依其性質列為營業外損益。其屬轉供出租之固定資產，則按其帳面價值轉列出租資產科目項下。出租資產當期提列之折舊費用列為營業外費用及損失。

(2) 折舊係採直線法，依下列耐用年數計提：

<u>設備名稱</u>	<u>耐用年數</u>
房屋及建築	2~50年
機器設備	2~10年
運輸設備	4~9年
辦公設備	2~10年
租賃資產	5年
租賃改良	1~10年
其他設備	1~15年

(3) 因購置固定資產而發生之借款利息，於該資產未完工或機器未安裝完成前，均計入為固定資產成本之一部份。

(4) 固定資產已屆耐用年限仍繼續使用者，並就其殘值估計耐用年限繼續提列折舊。

15. 無形資產

(1) 本公司及合併子公司原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

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

(2) 本公司及合併子公司無形資產採直線法，並按下列估計之耐用年數攤銷：

商標權(屬於確定年限者)	6~10年
專利權	15年
電腦軟體	1~5年
專門技術	1~20年
土地使用權	50年
其他無形資產	3年

(3) 研究發展支出

本公司及合併子公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆於發生時認列為當期費用，發展階段之支出係於符合規定條件時則予以資本化，否則，亦於發生時認列為當期費用。

16. 遞延費用

電力線路補助費等，均以取得成本為入帳基礎，採直線法依二至五年攤銷。

17. 收入認列

收入通常於已實現或可實現且已賺得時認列。下列四項條件全部符合時，方宜認為收入已實現或可實現，而且已賺得：

- (1) 具有說服力之證據證明雙方交易存在。
- (2) 商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用。
- (3) 價款係屬固定或可決定。
- (4) 價款收現性可合理確定。

18. 售後服務成本

銷售貨品附有售後服務保證者，預估其可能之售後服務成本，認列為當期費用。

19. 退休金

- (1) 本公司及國內合併子公司訂有退休辦法，涵蓋所有正式任用員工，並依「勞動基準法」之規定，按已付薪資總額一定比率提撥退休準備金由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。上述提撥款項與公司完全分離，故未包括於財務報表之中。

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

- (2) 本公司及國內合併子公司退休金會計處理係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理，確定給付退休辦法以各年度資產負債表日為衡量日完成退休金精算，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金之實際報酬等及未認列過渡性淨給付義務依預期可獲得退休金給付之在職員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之金額。
- (3) 本公司及國內合併子公司勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司及國內合併子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，並提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。
- (4) 國外合併子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

20. 員工紅利及董監酬勞

本公司及合併子公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函之規定估計，並依其性質列為營業成本或營業費用。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，且其差異非屬重大時，視為估計變動，列為當期損益。

21. 所得稅

本公司及合併子公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司及國內合併子公司依「所得基本稅額條例」之規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

本公司及國內合併子公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

本公司及合併子公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

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

本公司及合併子公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。本公司及合併子公司之所得稅費用即為合併報表編制主體之各公司所得稅費用之合計數。

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

22. 庫藏股票

本公司及合併子公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，依買回時所支付之成本列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積-庫藏股交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均法並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

23. 每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資或員工紅利轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同。民國九十七年一月一日(含)以後估計之員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時，視為全部發行股票紅利，以資產負債表日之股價計算可發行股數之方式計算之。

三、會計變動之理由及其影響

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

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

2. 依民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文規定，營利事業所得稅稅率自民國九十九年度起由 25%改為 20%；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，營利事業所得稅稅率自九十九年度起由 20%調降為 17%。前述變動使本公司及合併子公司民國九十九及九十八年度之合併稅後總淨利分別減少 13,257 仟元及 25,958 仟元，合併稅後基本每股盈餘分別減少 0.02 元及 0.04 元。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	99.12.31	98.12.31
現金	\$9,482	\$6,784
活期及支票存款	11,779,269	9,586,469
定期存款	11,569,524	5,996,902
約當現金—附賣回債券	-	2,784,991
合計	<u>\$23,358,275</u>	<u>\$18,375,146</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	99.12.31	98.12.31
交易目的金融資產—流動		
遠期外匯合約	<u>\$12,550</u>	<u>\$5,028</u>
交易目的金融負債—流動		
遠期外匯合約	<u>\$190,821</u>	<u>\$33,833</u>

截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

項 目	99.12.31(註) 名目本金	98.12.31 (註) 名目本金
遠期外匯合約		
預購遠期外匯合約(美金)	<u>USD173,000仟元</u>	<u>USD115,000仟元</u>
預售遠期外匯合約(英鎊)	<u>GBP4,720仟元</u>	<u>GBP11,465仟元</u>
預購遠期外匯合約(英鎊)	<u>GBP7,696仟元</u>	<u>GBP4,503仟元</u>

本公司及合併子公司民國九十九及九十八年度公平價值變動列入損益之金融資產及負債而產生之淨利益分別為 423 仟元及 220,341 仟元。

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

註： 上述本公司及合併子公司民國九十九及九十八年度預售遠期外匯合約及預購遠期外匯合約，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合財務會計準則公報第三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債一流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 應收票據及帳款淨額

	99.12.31	98.12.31
應收票據	\$120,595	\$55,621
減：備抵呆帳	(789)	(789)
應收票據淨額	\$119,806	\$54,832
應收帳款	\$14,948,141	\$20,283,032
減：備抵呆帳	(331,037)	(545,808)
備抵銷貨退回及折讓	(266,553)	(193,945)
應收帳款淨額	\$14,350,551	\$19,543,279

本公司及合併子公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之九至十成價金支付予本公司及合併子公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司及合併子公司仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本公司及合併子公司仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本公司及合併子公司與客戶間，歸責於本公司及合併子公司之商業糾紛致債權收回困難，而本公司及合併子公司未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本公司及合併子公司開立之本票，向本公司及合併子公司要求損害賠償。截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，本公司及合併子公司已出售應收帳款已於帳上除列者，按承購銀行彙總明細如下：

承購對象	99.12.31	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$2,318,500	浮動利率	美金 125,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	806,114	浮動利率	美金 80,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	786,087	浮動利率	美金 75,000 仟元	
合 計	\$3,910,701			
承購對象	98.12.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$1,839,329	浮動利率	美金 80,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	761,573	浮動利率	美金 75,000 仟元	
合 計	\$2,600,902			

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

4. 其他應收款

	99.12.31	98.12.31
應收退稅款	\$48,826	\$23,855
應收模具開發費	21,531	19,757
其 他	188,902	223,170
合 計	<u>\$259,259</u>	<u>\$266,782</u>

5. 存貨淨額

	99.12.31	98.12.31
原物料	\$4,348,320	\$3,973,753
在製品	362,424	396,139
製成品	2,644,579	2,361,235
小 計	7,355,323	6,731,127
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(528,559)	(466,815)
淨 額	<u>\$6,826,764</u>	<u>\$6,264,312</u>

本公司及合併子公司民國九十九及九十八年度提列(回轉)存貨跌價及呆滯損失分別為394,987仟元及(50,739)仟元，帳列銷貨成本項下。

6. 基金及投資

	99.12.31	
	金 額	持股比率
<u>被投資公司</u>		
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
惠州 TCL 璦宇光電有限公司(惠州 TCL 璦宇)	\$36,309	40.00%
阿哈股份有限公司(阿哈)	-	36.93%
小 計	<u>36,309</u>	
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
諧永投資股份有限公司(諧永投資)	210,787	4.47%
ViewSonic Corp. (ViewSonic)	82,556	0.37%
Unitech Capital, Inc. (Unitech Capital)	55,740	5.00%
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	44,250	5.26%
CTX Europe Ltd.(CTX Europe)	-	3.83%
Gain Micro-Optics, Inc. (GMO)	-	2.14%
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	<u>393,335</u>	
合 計	<u>\$429,644</u>	

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

被投資公司	98.12.31	
	金額	持股比例
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
惠州 TCL 臻宇	\$50,272	40.00%
阿哈	7,995	36.93%
小計	58,267	
<u>以成本衡量之金融資產—非流動</u>		
諧永投資	\$210,787	4.47%
ViewSonic	90,660	0.37%
Unitech Capital	61,213	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	406,912	
合計	\$465,179	

- (1) 合併子公司—琉璃工房志業於民國九十八年二月投資阿哈股份有限公司(以下簡稱阿哈)，投資金額計 1,699 仟元，持股比例 99.94%。阿哈於民國九十八年三月四日經董事會決議辦理現金增資發行新股 290 仟股，每股面額 10 元，合計新台幣 2,900 仟元，每股以 98.3 元發行，並以民國九十八年三月十三日為增資基準日，業已完成變更登記，合併子公司—琉璃工房志業並未參與認購，致持股比例降低至 36.93%，因已喪失控制力，故自該日起，本公司並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。
- (2) 合併子公司—蘇州臻宇於民國九十八年五月以人民幣 12,800 仟元投資設立持股比例 40%惠州 TCL 臻宇，因本公司不具控制力，故並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。
- (3) 合併子公司—中臻投資於民國九十八年度經衡量被投資公司諧永投資之投資價值發生減損，認列減損損失計 84,213 仟元。
- (4) 本公司於民國九十八年度經衡量麥實創投之投資價值發生減損，認列減損損失計 14,550 仟元。

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

(5) 合併子公司—Venture於民國九十八年度經衡量被投資公司Unitech Capital之投資價值發生減損，認列減損損失計19,381仟元。

(6) 合併子公司民國九十九及九十八年度採權益法評價之長期股權投資所認列之投資損失分別為19,508仟元及13,113仟元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。

7. 固定資產

(1) 截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，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六。

(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四.21。

(3) 本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

8. 無形資產

	九十九年度					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	\$196	\$ (8)	\$-	\$-	\$476,640
專利權	-	15,500	-	-	-	15,500
電腦軟體	179,030	62,855	(91,907)	(992)	(1,010)	147,976
				(註2)		
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	27,759	-	(2,343)	-	-	25,416
專門技術	753,720	3,000	(42,016)	-	(29,548)	685,156
土地使用權	168,590	-	-	(632)	(10,290)	157,668
				(註2)		
其他	-	2,300	-	-	-	2,300
小計	1,764,714	\$83,851	\$(136,274)	\$(1,624)	\$(40,848)	1,669,819

(續下頁)

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

(承上頁)

九十九年度						
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率 影響數	期末餘額
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$61	\$156	\$ (2)	\$-	\$-	\$215
專利權	-	181	-	-	-	181
電腦軟體	123,119	45,781	(91,152)	-	(883)	76,865
專門技術	741,113	9,689	(42,016)	-	(40,164)	668,622
土地使用權	17,575	2,217	-	511	(1,135)	19,168
其他	-	512	-	-	-	512
小 計	881,868	\$58,536	\$(133,170)	\$511	\$(42,182)	765,563
累計減損：						
商譽	35,676					35,676
合 計	\$847,170					\$868,580

九十八年度						
	期初餘額	本期增加	本期減少	資產減損	匯率 影響數	期末餘額
原始成本：						
商標權(註 1)	\$475,303	\$1,149	\$-	\$-	\$-	\$476,452
電腦軟體	147,725	40,813	(9,456)	-	(52)	179,030
			(註 3)			
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	8,865	18,894	-	-	-	27,759
專門技術	765,130	95	-	-	(11,505)	753,720
土地使用權	172,636	-	-	-	(4,046)	168,590
小 計	1,728,822	\$60,951	\$(9,456)	\$-	\$(15,603)	1,764,714
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$2	\$59	\$-	\$-	\$-	\$61
電腦軟體	92,304	39,371	(8,458)	-	(98)	123,119
商譽	-	-	-	35,676	-	35,676
遞延退休金成本	-	-	-	-	-	-
專門技術	222,635	360,572	-	173,723	(15,817)	741,113
		(註 4)				
土地使用權	14,476	3,607	-	-	(508)	17,575
小 計	329,417	\$403,609	\$(8,458)	\$209,399	\$(16,423)	917,544
合 計	\$1,399,405					\$847,170

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

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

註2：含本期重分類至遞延費用 2,135 仟元。

註3：含重分類至其他項目及遞延費用 728 仟元。

註4：合併子公司持有之部份專門技術經本公司管理階層評估未來經濟效益產生期間已改變，於民國九十八年度予以變更其攤銷期間，此估計變動使民國九十八年度之淨利減少 288,386 仟元，及稅後基本每股盈餘減少 0.40 元。

合併子公司無形資產減損情形，請參閱合併財務報表附註四.21。

9. 短期借款

借款性質	99.12.31	98.12.31
週轉金借款	\$11,539,763	\$9,961,606
擔保借款	-	227,648
合計	\$11,539,763	\$10,189,254

(1) 截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 0.60072%~4.86% 及 0.24375%~4.86%。

(2) 上述短期借款合併子公司提供擔保品之情形，請參閱合併財務報表附註六。

10. 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
			99.12.31	98.12.31		
兆豐銀行	週轉金借款	101.10.14	\$436,950	\$238,326	到期一次償還本金	無
兆豐銀行	信用借款	101.10.16	66,667	100,000	本利攤還	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	15,911	16,788	本利攤還	註
玉山銀行	信用借款	100.06.28	-	75,000	本利攤還	無
玉山銀行	信用借款	102.12.29	1,000	-	本利攤還	無
小計			520,528	430,114		
減：一年內到期之長期借款			(34,255)	(84,021)		
合計			\$486,273	\$346,093		

註：合併子公司—琉璃工房志業提供長期借款擔保情形，詳財務報表附註六。

(2) 民國九十九及九十八年十二月三十一日，上列銀行借款之利率區間分別為 0.731%~2.55% 及 0.681%~3.737%。

(3) 截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 11,533,454 仟元及 9,819,110 仟元。

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

11. 退休金

(1) 本公司及國內合併子公司民國九十九及九十八年度有關退休金資訊如下：

	九十九年度	九十八年度
期末退休基金餘額	\$286,754	\$270,815
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$23,678	\$90,392
確定提撥之淨退休金成本	120,450	103,262
合 計	\$144,128	\$193,654
期末應計退休金負債	\$136,121	\$130,525

(2) 民國九十九及九十八年度本公司及國內合併子公司屬確定給付退休金辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	九十九年度	九十八年度
服務成本	\$5,462	\$71,886
利息成本	14,037	11,738
退休基金資產實際報酬	(4,578)	(1,826)
攤銷與遞延數	8,639	8,607
其 他	118	(13)
淨退休金成本	\$23,678	\$90,392

(3) 民國九十九及九十八年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(22,627)	\$(18,471)
非既得給付義務	(303,685)	(255,956)
累積給付義務	(326,312)	(274,427)
未來薪資增加之影響數	(412,141)	(349,444)
預計給付義務	(738,453)	(623,871)
退休基金資產公平價值	292,714	270,815
提撥狀況	(445,739)	(353,056)
未認列過渡性淨給付義務	44,104	47,530
未認列退休金損失	300,651	209,618
補列之應付退休金負債	(35,143)	(34,738)
其 他	6	121
淨應計退休金負債	\$(136,121)	\$(130,525)

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

(4) 截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，本公司及國內合併子公司職工退休辦法之既得給付分別為 26,428 仟元及 22,527 仟元。

(5) 主要精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	1.75%	2.25%
長期薪資調整率		
未來一年薪資調整率	3.0%~5.0%	3.0%~5.0%
未來一年以後薪資調整率	-	-
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.25%

(6) 民國九十九及九十八年度，國外之合併子公司係採用確定提撥辦法，依當地法令及公司內部規定認列退休金費用並提撥至員工個人退休準備金專戶金額分別為 126,040 仟元及 108,467 仟元。

12. 股本

本公司民國九十九及九十八年十二月三十一日，額定股本皆為 10,000,000 仟元(其中 700,000 仟元係留供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額皆為 7,240,385 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

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

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

(A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。

(B) 受領贈與之所得。

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

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。

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

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。

- (3) 本公司及合併子公司以民國九十九年度之稅後淨利考量法定公積等因素後，依本公司及合併子公司章程所定盈餘分派政策，估計員工紅利金額為 865,590 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。

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

(4) 茲列示本公司民國九十八年度盈餘分配議案如下：

項 目	九十八年度盈餘分配案		差異數	差異原 因說明
	99年6月15日	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) 本公司民國九十九年度之盈餘分配議案，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟會議召開後至公開資訊觀測站中查詢。

16. 庫藏股票

本公司於民國九十八年四月十七日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股股數為 20,000 仟股。本公司於期間屆滿買回之庫藏股股數為 10,209 仟股，買回之庫藏股票金額為 288,508 仟元。

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

17. 營業收入

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

	九十九年度	九十八年度
銷貨收入	\$91,421,296	\$76,387,749
勞務收入	527,663	527,733
其 他	287,886	509,385
淨 額	\$92,236,845	\$77,424,867

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

18. 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

性質別 \ 功能別	九十九年度			九十八年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用	\$3,717,056	\$4,737,723	\$8,454,779	\$3,158,622	\$3,984,176	\$7,142,798
薪資費用	2,986,745	4,237,583	7,224,328	2,523,732	3,520,694	6,044,426
勞健團保費用	180,373	258,085	438,458	96,212	158,482	254,694
退休金費用	125,888	144,280	270,168	102,040	200,081	302,121
其他用人費用	424,050	97,775	521,825	436,638	104,919	541,557
折舊費用(註)	951,831	426,792	1,378,623	1,119,657	434,289	1,553,946
攤銷費用	12,437	72,310	84,747	6,860	447,550	454,410

註:不含民國九十九及九十八年度出租資產之折舊費用，分別為 17,178 仟元及 21,118 仟元，帳列其他支出項下。

19. 所得稅

- (1) 本公司依據促進產業升級條例得就歷次增資擴展生產及銷售背光源組件等相關產品選擇適用五年免徵營利事業所得稅之租稅優惠。本公司之免稅租稅優惠案彙列如下：

增資年度	適用條例	租稅優惠方式	免稅期間
92	製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法	相關收入五年免徵營利事業所得稅	94.1.1~98.12.31

- (2) 截至民國九十九年十二月三十一日止本公司與國內合併子公司所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	\$1,816	\$1,816	100 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	37,751	37,318	100 年度
促進產業升級條例	新興重要策略性產業之股東投抵	3,600	3,600	100 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	1,588	1,588	101 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	266,012	64,269	101 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	372	372	102 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	304,423	94,066	102 年度
		<u>\$615,562</u>	<u>\$203,029</u>	

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

- (3) 截至民國九十九年十二月三十一日止，國內合併子公司依所得稅法規定得享受虧損扣除額情形如下：

虧損總額	尚未扣除餘額	最後抵減年度
\$7,559	\$7,559	102 年度
18,625	8,535	103 年度
43,771	36,846	104 年度
94,607	91,277	105 年度
91,476	91,163	106 年度
129,388	101,230	107 年度
117,796	117,796	108 年度
152,532	152,532	109 年度
<u>\$655,754</u>	<u>\$606,938</u>	

- (4) 本公司及國內合併子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核定情形
本公司	核定至九十七年度(九十六年度仍在申請復查中)
揚明光學	核定九十四年度、九十六年度及九十七年度
琉璃奧圖碼	核定至九十七年度
中瓏投資	核定至九十七年度
瓏明投資	核定至九十六年度
揚昕精密	核定至九十六年度
揚光綠能	核定至九十七年度
揚昇照明	核定至九十七年度
揚泰光電	核定至九十七年度
光芒光學	核定至九十七年度
琉璃工房志業	核定至九十七年度
透明思考	核定至九十六年度

- (5) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	99.12.31	98.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$638,492	\$748,573
(B) 遞延所得稅負債總額	\$308,283	\$441,635
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$341,568	\$447,705

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

	99.12.31	98.12.31
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$301,947	\$290,898
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(96,723)	(61,164)
淨遞延所得稅資產－流動	205,224	229,734
遞延所得稅負債－流動	(313)	-
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$204,911</u>	<u>\$229,734</u>
	99.12.31	98.12.31
遞延所得稅資產－非流動	\$336,545	\$457,401
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(244,845)	(386,541)
淨遞延所得稅資產－非流動	91,700	70,860
遞延所得稅負債－非流動	(307,970)	(441,361)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	<u>\$(216,270)</u>	<u>\$(370,501)</u>

(E) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異與所得稅抵減及其個別所得稅影響數如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動				
存貨呆滯及跌價損失	\$114,059	\$19,390	\$146,600	\$29,320
備抵呆帳超限數	16,012	2,722	8,135	1,627
未實現銷貨毛利	207,594	35,291	162,880	32,576
未實現兌換(利益)損失淨額	(1,841)	(313)	33,625	6,725
未實現售後服務成本	536,894	91,272	478,860	95,772
備抵銷貨退回及折讓	252,506	42,926	116,665	23,333
未實現技術權利金	10,394	1,767	40,085	8,017
未實現勞務費	242,614	41,244	-	-
投資抵減		21,237		33,380
國外虧損扣抵		-		36,943
其他		46,098		23,205

(續下頁)

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

(承上頁)

	99.12.31		98.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)—非流動				
應付退休金負債	\$81,182	\$13,801	\$76,870	\$15,374
長期股權投資認列投資利益	(1,586,488)	(269,703)	(1,160,540)	(232,108)
累積換算調整數	(225,100)	(38,267)	(1,046,265)	(209,253)
減損損失	74,235	12,620	32,435	6,487
虧損扣抵	606,938	103,179	461,078	92,216
投資抵減		181,792		338,707
國外虧損扣抵		6,775		-
其他		18,378		4,617

(6) 民國九十九及九十八年度按法定稅率計算之當期應付所得稅與所得稅費用之調節如下：

	九十九年度	九十八年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$1,509,646	\$1,311,496
未分配盈餘加徵 10%所得稅	39,373	75,618
免稅所得之所得稅影響數	-	(65,949)
永久性差異之所得稅影響數	(461,045)	(328,376)
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(13,519)	(284,056)
備抵評價之所得稅影響數	(142,821)	30,358
估計變動數	44,317	75,456
其他	98,908	4,840
所得稅費用	\$1,074,859	\$819,387

(7) 兩稅合一相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$304,646	\$192,765
	九十九年度	九十八年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	7.28%(實際)	6.62%(實際)

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

(8) 未分配盈餘相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
八十六年度(含)以前未分配盈餘	\$43,393	\$43,393
八十七年度以後未分配盈餘	6,230,047	5,012,767
合 計	\$6,273,440	\$5,056,160

20. 每股盈餘

民國九十九及九十八年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算列示如下：

	九十九年度		九十八年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$4,442,010	\$3,535,354	\$3,382,228	\$2,677,313
加權平均流通在外股數 (仟股)	724,039	724,039	720,491	720,491
基本每股盈餘(元)	\$6.14	\$4.88	\$4.69	\$3.72
稀釋每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$4,442,010	\$3,535,354	\$3,382,228	\$2,677,313
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	\$4,442,010	\$3,535,354	\$3,382,228	\$2,677,313
加權平均流通在外股數 (仟股)	724,039	724,039	720,491	720,491
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	13,806	13,806	7,790	7,790
具稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(仟股)	737,845	737,845	728,281	728,281
稀釋每股盈餘(元)	\$6.02	\$4.79	\$4.64	\$3.68

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

21. 資產減損

- (1) 本公司及合併子公司截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	99.12.31	98.12.31
土地	\$33,830	\$33,830
房屋及建築	9,930	10,004
機器設備	228,299	249,664
辦公設備	45	45
租賃改良	132,093	113,302
其他設備	16,422	28,415
合計	\$420,619	\$435,260

- (2) 本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年度，經評估部份固定資產、遞延費用及專門技術經濟效益有限、商譽可收回金額小於總資產帳面價值，以及部份以成本衡量之金融資產—非流動之投資價值發生減損，故分別提列減損損失 28,708 仟元及 576,651 仟元，認列減損損失之項目列示如下：

	九十九年度	九十八年度
固定資產		
機器設備	\$-	\$189,349
租賃改良	27,320	59,251
其他設備	1,151	508
小計	28,471	249,108
遞延費用	237	-
專門技術	-	173,723
商譽	-	35,676
以成本衡量之金融資產—非流動	-	118,144
合計	\$28,708	\$576,651

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海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 璠宇光電有限公司(惠州 TCL 璠宇)	採權益法評價之被投資公司
阿哈圖文設計(上海)有限公司(阿哈圖文設計)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
上海透明思考餐飲管理有限公司(上海透明思考)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
張毅	琉璃奧圖碼之董事長
楊惠珊	琉璃奧圖碼之董事
New Times International Group Limited	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
全體董事、監察人、總經理、副總經理及會計主管	本公司主要管理階層

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

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

民國九十九及九十八年度對關係人之營業收入如下：

關係人名稱	九十九年度		九十八年度	
	金額	估當期營業 收入淨額百 分比	金額	估當期營業 收入淨額百 分比
惠州 TCL 臻宇	\$54,763	0.06%	\$36	-%

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

2. 應收帳款—關係人

截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，應收關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	金額	估全部應收票 據及帳款餘額 百分比	金額	估全部應收票 據及帳款餘額 百分比
惠州 TCL 臻宇	\$18,804	0.13%	\$-	-%
阿哈圖文設計	1	-	897	-
其他	114	-	43	-
合計	\$18,919	0.13%	\$940	-%

3. 應付帳款—關係人

截至民國九十九及九十八年九月三十日止，應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	金額	估全部應付 票據及帳款 餘額百分比	金額	估全部應付 票據及帳款 餘額百分比
上海文化傳播	\$-	-%	\$258	-%

上述交易主要係上海文化傳播提供表演藝術活動服務予合併子公司—上海透明思考餐飲及上海琉璃工房，其定價採依一般市場行情辦理，尚無其他供應商可供比較。

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

4. 其他應收款—關係人

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，因代墊款項等所產生之關係人款項餘額如下：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	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	\$1,136	0.44%	\$448	0.17%

5. 其他應付款—關係人

截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，其他應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	99.12.31		98.12.31	
	金額	佔該科目餘 額百分比	金額	佔該科目餘 額百分比
上海透明思考餐飲	\$1,679	0.35%	\$-	-%
上海文化傳播	822	0.17	2,257	0.23
張 毅	-	-	1,225	0.13
合 計	\$2,501	0.52%	\$3,482	0.36%

6. 其他交易

(1) 合併子公司支付關係人餐飲服務費、產品廣告費等，帳列營業費用項下，明細如下：

關係人名稱	九十九年度	九十八年度
上海透明思考餐飲	\$6,697	\$-
上海文化傳播	2,296	9,505
合 計	\$8,993	\$9,505

(2) 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，此交易已於11月完成變更登記並產生處分損失3,661仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，上述出售價款已全部收訖。

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

7. 資金融通情形

合併子公司資金融通情形如下：

關係人名稱	九十九年度		九十八年度	
	最高餘額	期末餘額	最高餘額	期末餘額
張 毅	\$-	\$-	\$3,236	\$-
楊 惠 姍	-	-	9,721	-
合 計	\$-	\$-	\$12,957	\$-

上述合併子公司與關係人間資金融通並未計息。

(三) 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	九十九年度	九十八年度
薪資、獎金、特支費業務執行費用及紅利	\$321,079	\$163,297

六、質押之資產

截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，本公司及合併子公司提供抵質押資產之帳面價值如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	99.12.31	98.12.31
土 地	長期借款	\$17,170	\$17,170
房屋及建築	長期借款	2,305	2,421
定期存款(帳列受限制資產—流動)	租賃履約保證	2,345	-
定期存款(帳列受限制資產—流動)	海關進口貨物保證等	28,470	99,787
銀行存款(帳列受限制資產—流動)	海關進口貨物保證	32,105	-
定期存款(帳列受限制資產—非流動)	租賃履約保證	20,394	3,340
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		\$102,997	\$122,925

七、重大承諾事項及或有事項

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

(一) 本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$ 6,162	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	2,216	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	7,344	92.11.01-111.12.31

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。

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

(二) 本公司之合併子公司琉璃奧圖碼及其子公司以營業租賃方式承租辦公室、廠房及辦公設備，截至民國九十九年十二月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
100.01.01~100.12.31	\$220,145
101.01.01~101.12.31	163,773
102.01.01~102.12.31	112,800
103.01.01~103.12.31	50,065
104.01.01~104.12.31	29,872
合 計	<u>\$576,655</u>

(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，截至民國九十九年十二月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金總額如下：

租 賃 期 間	金 額
100.01.01~100.12.31	\$34,838
101.01.01~101.12.31	25,031
102.01.01~102.12.31	1,285
合 計	<u>\$61,154</u>

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
100.01.01~100.12.31	\$18,826
101.01.01~101.12.31	18,826
102.01.01~102.12.31	18,826
103.01.01~103.12.31	18,826
104.01.01~118.12.31	282,383
合 計	<u>\$357,687</u>

(四) 截至民國九十九及九十八年十二月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別約為 155,643 仟元及 348,867 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預計約為 468,337 仟元(未稅)，截至民國九十九年十二月三十一日止，尚需支付金額約為 378,846 仟元。

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

- (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。
- (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)本公司某客戶就產品爭議於民國九十四年十月三十一日於洛杉磯地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc.、Technical Service Corp. 提出訴訟，主張本公司及 Optoma Technology Inc.、Technical Service Corp. 違反與原告間之合約及提供瑕疵產品等。兩造於民國九十八年十二月三十一日簽署和解契約，依據和解契約規定，原告應於取得和解金額美金 2,300,000 元後五日內撤回本案。本公司已於民國九十九年一月八日支付原告美金 2,300,000 元，原告已於民國九十九年一月二十一日具狀撤回本案，本案已正式終結。

本公司之子公司 Optoma Technology, Inc. 及 Technical Service Corp. 之保險公司 Atlantic Mutual Insurance Company 於民國九十七年四月十五日於美國洛杉磯地方法院提起訴訟，請求確認上述違反合約及產品爭議訴訟不在原告保單承保範圍。Optoma Technology, Inc. 已委託美國專業律師進行訴訟相關事宜。訴訟費用將由 Optoma Technology, Inc. 支付。兩造已於民國九十九年一月同意以「原告支付被告美金 211,812.84 元並撤回訴訟，被告不再就原告系爭保單提起請求」做為和解條件，原告已於民國九十九年一月二十一日具狀撤回本案，本案已正式終結。因本案為確認之訴，經評估尚無需針對本案估列相關之損費。

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

本公司及子公司 Optoma Technology, Inc.、Technical Service Corp.於民國九十七年八月十五日於美國洛杉磯地方法院對本公司之保險公司 Insurance Company of North America、其委任之律師事務所 Cozen O' Connor 及相關人員等就被告於上述違反合約及產品爭議訴訟中違反利益迴避等行為提出損害賠償訴訟，目前本公司對此可能之訴訟費用已依穩健原則予以估列入帳。

(九)美國消費者 James Hare 於民國九十九年一月二十二日在美國紐澤西州博根郡法院對本公司之子公司 Optoma Technology, Inc.提起產品瑕疵之民事訴訟，指控其在民國九十五年間購買的一台 HD72 投影機燈泡實際使用壽命低於產品資料(product data sheet)上所描述的可使用時數。本案於民國九十九年三月五日移至美國紐澤西州聯邦地方法院審理，紐澤西州聯邦地方法院於民國九十九年八月十三日(美東時間)初步同意雙方和解方案，並於民國九十九年十一月二十九日(美東時間)依據雙方所提出之和解方案，核發最終判決。Optoma Technology, Inc.對本案費用已依穩健原則予以估列入帳。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

1. 金融商品之公平價值

(1) <u>公平價值之資訊</u>	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>金融商品</u>				
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
現金及約當現金	\$23,358,275	\$23,358,275	\$18,375,146	\$18,375,146
應收票據及帳款淨額(含關係人)	14,489,276	14,489,276	19,599,051	19,599,051
其他應收款(含關係人)	260,395	260,395	267,230	267,230
受限制資產(含流動及非流動)	83,522	83,522	103,334	103,334
採權益法之長期股權投資	36,309	-	58,267	-
以成本衡量之金融資產－非流動	393,335	-	406,912	-

(續下頁)

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

(承上頁)

金融商品	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負債				
短期借款	\$11,539,763	\$11,539,763	\$10,189,254	\$10,189,254
應付票據及帳款(含關係人)	13,363,691	13,363,691	15,778,987	15,778,987
應付所得稅	916,161	916,161	628,906	628,906
應付費用	4,160,504	4,160,504	3,565,014	3,565,014
其他應付款(含關係人)	839,237	839,237	941,404	941,404
應付設備款	160,048	160,048	76,960	76,960
長期借款(含一年內到期之長借)	520,528	520,528	430,114	430,114
衍生性金融商品				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動				
遠期外匯合約	12,550	12,550	5,028	5,028
避險之衍生性金融資產－流動				
遠期外匯合約	162,970	162,970	37,110	37,110
公平價值變動列入損益之金融負債－流動				
遠期外匯合約	190,821	190,821	33,833	33,833
避險之衍生性金融負債－流動				
遠期外匯合約	299,136	299,136	57,196	57,196

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)、應付所得稅、應付費用、其他應付款(含關係人)及應付設備款。
- (2) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實際上無法估計其公平價值。
- (3) 以成本衡量之金融資產－非流動，係投資於非公開發行公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- (4) 長期借款(含一年內到期之長借)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司及合併子公司之借款利率應近似於市場利率。

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

(5) 遠期外匯合約之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$23,358,275	\$18,375,146	\$-	\$-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	-	14,489,276	19,599,051
其他應收款(含關係人)	-	-	260,395	267,230
受限制資產(含流動及非流動)	-	-	83,522	103,334
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	11,539,763	10,189,254
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	13,363,691	15,778,987
應付所得稅	-	-	916,161	628,906
應付費用	-	-	4,160,504	3,565,014
其他應付款(含關係人)	-	-	839,237	941,404
應付設備款	-	-	160,048	76,960
長期借款(含一年內到期之長借)	-	-	520,528	430,114
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債—流動				
遠期外匯合約	-	-	(178,271)	(28,805)
避險之衍生性金融負債—流動				
遠期外匯合約	-	-	(136,166)	(20,086)

C. 本公司及合併子公司於民國九十九及九十八年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列之當期利益分別為 423 仟元及 220,341 仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國九十九及九十八年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險或利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債情形如下：

	99.12.31	98.12.31
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	\$5,175,859	\$2,624,125
金融負債—銀行借款	6,731,021	7,672,540

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

	99.12.31	98.12.31
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	\$-	\$2,784,991
金融資產－定期存款	6,445,082	3,476,111
金融負債－銀行借款	5,329,270	2,946,828

本公司及合併子公司民國九十九及九十八年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	九十九年度	九十八年度
利息收入	\$103,957	\$60,752
利息費用	148,741	208,692

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司及合併子公司部份持有之預售遠期外匯合約雖因未符合財務會計準則公報第三十四號避險會計之條件，惟持有之主要目的仍係以規避外幣債權債務匯率變動(主要包含因非功能性貨幣，如美元等，計價之銷貨及進貨)而產生之匯率風險所為之財務避險操作。有關前述持有之預售遠期外匯合約而言，因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故無重大市場價格風險。至於前述被避險項目之外幣債權債務中未能有效避險之淨部位，仍繫於外幣匯率變動之市場風險，其中主要則為美元貶值或升值，將產生匯兌損失或利益之風險。

B. 信用風險

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

C. 流動性風險

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

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

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

D. 利率變動之現金流量風險

本公司及合併子公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，民國九十九年及九十八年十二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民國九十九及九十八年十二月三十一日之現金流出分別增加 68,336 仟元及 76,725 仟元。

(4) 避險策略

本公司為避免外幣需求或部位可能因市場匯率變動而使未來現金流量產生波動並導致風險，評估結果該風險可能無法預期，故簽訂外匯買賣合約以進行避險，其相關資訊列示如下：

99.12.31

	指定為避險工具之金融商品	公平價值 99.12.31	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	\$162,970	100.01.03~100.03.28	100.01.03~100.03.28
外幣應付款項	遠期外匯合約	(299,136)	100.01.03~100.03.28	100.01.03~100.03.28

98.12.31

	指定為避險工具之金融商品	公平價值 98.12.31	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	\$37,110	99.01.06~ 99.03.17	99.01.06~ 99.03.17
外幣應付款項	遠期外匯合約	(57,196)	99.01.07~ 99.03.17	99.01.07~ 99.03.17

本公司截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日為進行避險而簽訂外匯買賣合約之契約總額分別為 USD726,000 仟元及 USD330,000 仟元。

- 蘇州瓏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，蘇州瓏飛應支付權利金予該美國公司，除非任一方於特定條件下以書面通知終止，否則永久有效。
- 為便於比較分析，本公司及合併子公司民國九十八年度之合併財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國九十九年度合併財務報表之表達。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.其 他

(1)民國九十九年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				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	Bigshine (HK)	1	營業收入	59,322	-	0.06
		Elite View (HK)	1	應收關係人款項	275,202	-	0.48
			1	營業收入	945,008	-	1.02
		Greendale	1	應收關係人款項	1,253,057	-	2.20
			1	營業收入	8,901,556	-	9.65
		Investdragon (HK)	1	應收關係人款項	53,583	-	0.09
			1	營業收入	81,475	-	0.09
		Lead Bright (HK)	1	應收關係人款項	114,236	-	0.20
			1	營業收入	533,632	-	0.58
		Optoma (HK)	1	營業收入	55,801	-	0.06
		Optoma Europe	1	營業收入	1,470,426	-	1.59
		Optoma USA	1	營業收入	1,036,584	-	1.12
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	232,329	-	0.41
			1	營業收入	1,211,036	-	1.31
		昆山揚明	1	營業收入	139,905	-	0.15
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,626,193	-	2.85
1	營業收入		2,583,807	-	2.80		

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	琉璃奧圖碼數碼	1	營業收入	63,624	-	0.07
		揚昇照明	1	應收關係人款項	58,283	-	0.10
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	448,439	-	0.79
			3	營業收入	1,573,981	-	1.71
		Optoma USA	3	應收關係人款項	621,474	-	1.09
			3	營業收入	1,166,747	-	1.26
2	揚明光學	本公司	2	營業收入	132,002	-	0.14
3	揚昕精密	本公司	2	營業收入	160,477	-	0.17
		南京揚昕	3	應收關係人款項	66,221	-	0.12
			3	營業收入	124,779	-	0.14
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	72,260	-	0.13
			3	營業收入	357,994	-	0.39
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	45,543	-	0.08
			3	營業收入	159,449	-	0.17
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	220,861	-	0.39
			3	營業收入	582,188	-	0.63
		蘇州揚昕	3	營業收入	373,048	-	0.40
蘇州璨飛	3	營業收入	95,854	-	0.10		
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	777,616	-	1.37
			3	營業收入	3,883,276	-	4.21

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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	Grace China	3	應收關係人款項	565,642	-	0.99
			3	營業收入	3,894,349	-	4.22
		光芒光學	3	營業收入	68,300	-	0.07
			3	應收關係人款項	326,296	-	0.57
		昆山揚皓		3	營業收入	1,588,603	-
			蘇州揚明	3	應收關係人款項	34,982	-
3	營業收入	279,452		-	0.30		
6	Optoma Europe	本公司	2	營業收入	43,512	-	0.05
7	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	營業收入	173,043	-	0.19
		Wisdom Success (HK)	3	應收關係人款項	1,871,802	-	3.29
			3	營業收入	3,884,288	-	4.21
		上海璨宇	3	營業收入	305,144	-	0.33
		南京璨宇	3	應收關係人款項	160,231	-	0.28
		揚昇照明	3	營業收入	31,418	-	0.03
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	56,142	-	0.10
			3	營業收入	60,243	-	0.07
廣州揚旭	3	應收關係人款項	248,023	-	0.44		
蘇州揚旭	3	應收關係人款項	31,406	-	0.06		
8	Mat	廣州揚旭	3	應收關係人款項	43,695	-	0.08

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				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)
9	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	238,445	-	0.41
			3	營業收入	816,776	-	0.88
10	蘇州揚昕	上海璨宇	3	營業收入	219,091	-	0.24
			3	應收關係人款項	63,617	-	0.11
		蘇州璨宇	3	營業收入	363,305	-	0.39
			3	應收關係人款項	67,380	-	0.12
11	揚昇照明	昆山揚皓	3	應收關係人款項	145,210	-	0.26
			3	營業收入	234,729	-	0.25
		南京璨宇	3	應收關係人款項	140,487	-	0.25
			3	營業收入	395,000	-	0.43
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	1,435,367	-	2.52
			3	營業收入	8,724,121	-	9.46
蘇州璨宇	3	營業收入	30,572	-	0.03		
12	Bigshine	蘇州揚旭	3	應收關係人款項	81,564	-	0.14
13	上海璨宇	Bigshine	3	營業收入	287,491	-	0.31
			3	應收關係人款項	1,104,609	-	1.94
		Bigshine (HK)	3	營業收入	2,739,518	-	2.97
			3	營業收入	67,856	-	0.07

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
14	南京璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	103,155	-	0.18
			3	營業收入	707,116	-	0.77
15	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	1,166,343	-	2.05
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	1,423,854	-	2.50
16	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	1,166,376	-	2.05
			3	營業收入	15,415,970	-	16.71
		昆山偉視	3	應收關係人款項	290,877	-	0.51
			3	營業收入	560,534	-	0.61
		昆山揚明	3	應收關係人款項	113,075	-	0.20
			3	營業收入	381,418	-	0.41
		揚昇照明	3	應收關係人款項	363,227	-	0.64
			3	營業收入	526,647	-	0.57
		揚泰光電	3	應收關係人款項	38,094	-	0.07
			3	營業收入	1,189,200	-	1.29
17	揚光綠能	本公司	2	應收關係人款項	46,501	-	0.08
			2	營業收入	147,222	-	0.16
18	創星電子	昆山揚皓	3	營業收入	63,266	-	0.07
19	寧波璨宇	Lead Bright (HK)	3	營業收入	38,149	-	0.04
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	291,793	-	0.51

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
20	蘇州揚旭	上海璨宇	3	營業收入	80,216	-	0.09
		南京璨宇	3	營業收入	46,283	-	0.05
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	66,271	-	0.12
			3	營業收入	362,545	-	0.39
21	廣州璨宇	Elite View (HK)	3	應收關係人款項	34,893	-	0.06
			3	營業收入	34,179	-	0.04
		揚昇照明	3	應收關係人款項	1,256,429	-	2.21
			3	營業收入	13,191,941	-	14.30
22	光芒光學	昆山揚明	3	營業收入	58,447	-	0.06
23	揚泰光電	昆山揚皓	3	營業收入	400,361	-	0.43
		揚昇照明	3	應收關係人款項	130,862	-	0.23
			3	營業收入	113,004	-	0.12
24	上海透明思考琉璃	上海琉璃工房	3	營業收入	44,018	-	0.05
25	上海琉璃工房	香港琉璃工房志業	3	營業收入	37,198	-	0.04
		琉璃工房志業	3	應收關係人款項	34,915	-	0.06
			3	營業收入	81,969	-	0.09
26	廣州揚旭	廣州璨宇	3	應收關係人款項	41,296	-	0.07
			3	營業收入	257,667	-	0.28
27	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	41,415	-	0.07
			3	營業收入	238,691	-	0.26

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(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)
27	南京揚昕	蘇州璨宇	3	營業收入	34,271	-	0.04
28	Wisdom Success (HK)	本公司	2	應收關係人款項	53,425	-	0.09
			2	營業收入	90,949	-	0.10
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	232,329	-	0.41
			3	營業收入	1,206,520	-	1.31
29	Bigshine (HK)	上海璨宇	3	營業收入	58,604	-	0.06
30	Investdragon (HK)	南京璨宇	3	應收關係人款項	53,583	-	0.09
			3	營業收入	81,846	-	0.09
31	Lead Bright (HK)	本公司	2	營業收入	32,837	-	0.04
			寧波璨宇	3	應收關係人款項	114,236	-
		3		營業收入	532,581	-	0.58
32	Elite View (HK)	本公司	2	應收關係人款項	30,179	-	0.05
			2	營業收入	119,867	-	0.13
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	275,202	-	0.48
			3	營業收入	934,018	-	1.01

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 民國九十八年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
0	本公司	Wisdom Sucess	1	應收關係人款項	311,490	-	0.56
			1	營業收入	2,062,508	-	2.66
		Bigshine	1	營業收入	48,375	-	0.06
		Investdragon	1	營業收入	31,956	-	0.04
		Lead Bright	1	應收關係人款項	691,742	-	1.25
			1	營業收入	1,118,391	-	1.44
		Elite View	1	應收關係人款項	586,885	-	1.06
			1	營業收入	1,169,038	-	1.51
		Optoma USA	1	應收關係人款項	1,046,446	-	1.90
			1	營業收入	1,490,082	-	1.92
		Optoma Europe	1	應收關係人款項	902,620	-	1.63
			1	營業收入	1,846,091	-	2.38
		Greendale	1	應收關係人款項	2,128,516	-	3.85
			1	營業收入	7,836,765	-	10.12
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	156,061	-	0.28
			1	營業收入	562,937	-	0.73
		Optoma (HK)	1	營業收入	51,636	-	0.07
		揚昇照明	1	應收關係人款項	47,999	-	0.09

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
0	本公司	琉璃奧圖碼數碼	1	營業收入	45,512	-	0.06
		昆山揚明	1	營業收入	66,541	-	0.09
1	琉璃奧圖碼	Optoma USA	3	應收關係人款項	75,350	-	0.14
			3	營業收入	274,867	-	0.36
		Optoma Europe	3	應收關係人款項	143,926	-	0.26
			3	營業收入	438,418	-	0.57
2	揚明光學	本公司	2	營業收入	52,605	-	0.07
		Optoma Europe	3	營業收入	53,764	-	0.07
3	揚昕精密	本公司	2	應收關係人款項	49,097	-	0.09
			2	營業收入	249,769	-	0.32
		蘇州璨飛	3	應收關係人款項	42,750	-	0.08
			3	營業收入	65,401	-	0.08
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	173,492	-	0.31
			3	營業收入	690,998	-	0.89
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	106,005	-	0.19
			3	營業收入	174,945	-	0.23
		南京揚昕	3	營業收入	54,802	-	0.07
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	97,295	-	0.18
			3	營業收入	298,619	-	0.39
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	70,035	-	0.13

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
			3	營業收入	86,589	-	0.11
4	Grace China	揚明光學	3	應收關係人款項	450,486	-	0.82
			3	營業收入	3,144,113	-	4.06
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	215,042	-	0.39
			3	營業收入	3,143,892	-	4.06
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	33,802	-	0.06
			3	營業收入	84,775	-	0.11
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	230,523	-	0.42
			3	營業收入	746,687	-	0.96
光芒光學	3	營業收入	44,791	-	0.06		
6	Optoma Europe	本公司	2	營業收入	39,022	-	0.05
7	Wisdom Sucess	本公司	2	營業收入	43,151	-	0.06
			3	應收關係人款項	311,597	-	0.56
		蘇州璨宇	3	營業收入	2,059,358	-	2.66
			3	應收關係人款項	159,950	-	0.29
8	蘇州璨宇	Wisdom Sucess	3	應收關係人款項	940,601	-	1.70
			3	營業收入	2,566,642	-	3.32
		南京璨宇	3	應收關係人款項	242,972	-	0.44
		南京揚昕	3	應收關係人款項	110,654	-	0.20
		寧波璨宇	3	營業收入	73,533	-	0.09

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			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)	
8	蘇州璨宇	上海璨宇	3	營業收入	141,474	-	0.18
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	61,369	-	0.11
9	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	204,782	-	0.37
			3	營業收入	489,309	-	0.63
10	Great Pride	蘇州揚昕	3	應收關係人款項	86,137	-	0.16
11	蘇州揚昕	上海璨宇	3	應收關係人款項	74,242	-	0.13
			3	營業收入	195,266	-	0.25
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	38,877	-	0.07
			3	營業收入	205,641	-	0.27
		南京璨宇	3	營業收入	70,098	-	0.09
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	55,930	-	0.10
3	營業收入		249,475	-	0.32		
12	揚昇照明	廣州璨宇	3	應收關係人款項	2,074,854	-	3.76
			3	營業收入	3,213,445	-	4.15
		南京璨宇	3	應收關係人款項	101,213	-	0.18
			3	營業收入	684,936	-	0.88
13	Bigshine	上海璨宇	3	營業收入	50,143	-	0.06
		Wisdom Sucess	3	應收關係人款項	156,751	-	0.28
14	上海璨宇	Bigshine	3	應收關係人款項	1,159,847	-	2.10
		Bigshine	3	營業收入	2,124,987	-	2.74

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
15	Investdragon	本公司	2	營業收入	46,611	-	0.06
		揚昇照明	3	應收關係人款項	143,538	-	0.26
			3	營業收入	148,276	-	0.19
		南京璨宇	3	營業收入	31,822	-	0.04
16	南京璨宇	Investdragon	3	營業收入	187,532	-	0.24
		揚昇照明	3	應收關係人款項	38,127	-	0.07
			3	營業收入	778,696	-	1.01
17	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	3,709,108	-	6.72
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,422,988	-	4.39
18	昆山揚皓	昆山揚明	3	應收關係人款項	32,694	-	0.06
			3	營業收入	77,736	-	0.10
		昆山偉視	3	應收關係人款項	43,811	-	0.08
			3	營業收入	352,186	-	0.45
		揚泰光電	3	應收關係人款項	519,936	-	0.94
			3	營業收入	1,978,439	-	2.56
		Greendale	3	應收關係人款項	3,710,337	-	6.72
			3	營業收入	11,357,390	-	14.67
19	揚光綠能	本公司	2	應收關係人款項	38,752	-	0.07
			2	營業收入	81,773	-	0.11
20	蘇州創星	昆山揚皓	3	營業收入	44,554	-	0.06

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
21	Lead Bright	寧波璨宇	3	應收關係人款項	692,164	-	1.25
			3	營業收入	1,125,039	-	1.45
22	蘇州揚旭	蘇州璨宇	3	應收關係人帳款	65,811	-	0.12
			3	營業收入	488,318	-	0.63
		上海璨宇	3	營業收入	91,932	-	0.12
23	Elite View	本公司	2	營業收入	33,508	-	0.04
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	586,947	-	1.06
			3	營業收入	1,168,212	-	1.51
24	廣州璨宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	2,656,380	-	4.81
			3	營業收入	4,307,881	-	5.56
		Elite View	3	營業收入	66,836	-	0.09
25	光芒光學	昆山揚明	3	營業收入	34,574	-	0.04
26	上海琉璃工房	琉璃工房志業	3	營業收入	71,795	-	0.09
		香港琉璃工房志業	3	營業收入	34,023	-	0.04
27	廣州揚旭	廣州璨宇	3	營業收入	119,118	-	0.15
28	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	40,338	-	0.07
			3	營業收入	132,367	-	0.17
29	Bigshine(HK)	南京璨宇	3	應收關係人款項	123,162	-	0.22

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：原則上採月結 90 天或月結 30 天~150 天內收付款。

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

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

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：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：附表三。
- (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：詳附表五。
- (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：詳附表六。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註四.2及十.1。

2. 轉投資事業相關資訊

- (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：詳附表七及附表七之一至七之五。
- (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、附表二之二、附表二之三、附表二之四、附表四、附表五之一、附表五之二及附表六之一。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表九。

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：詳附表八。
- (2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附註五。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊

本公司及合併子公司經營研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品，係屬單一產業部門。

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

2. 地區別財務資訊

民國九十九及九十八年度地區別財務資訊如下：

	九十九年度					
	美 洲	歐 洲	台 灣	亞 洲	調整及沖銷	合 計
來自(母公司及合併公司以外)客戶之收入	\$3,093,047	\$3,957,591	\$48,136,661	\$37,049,546	\$-	\$92,236,845
來自母公司及合併公司之收入	31,662	105	32,149,567	25,941,462	(58,122,796)	-
收入合計	<u>\$3,124,709</u>	<u>\$3,957,696</u>	<u>\$80,286,228</u>	<u>\$62,991,008</u>	<u>\$(58,122,796)</u>	<u>\$ 92,236,845</u>
部門利益	<u>\$14,669</u>	<u>\$238,805</u>	<u>\$2,606,492</u>	<u>\$2,378,113</u>	<u>\$(114,389)</u>	\$5,123,690
利息支出						(148,741)
投資損失(含處分投資損失)						(23,169)
繼續營業部門稅前淨利						<u>\$4,951,780</u>
部門可辨認資產	<u>\$1,214,844</u>	<u>\$1,589,362</u>	<u>\$34,200,492</u>	<u>\$32,099,555</u>	<u>\$(12,698,138)</u>	\$56,406,115
基金及投資						429,644
資產合計						<u>\$56,835,759</u>
	九十八年度					
	美 洲	歐 洲	台 灣	亞 洲	調整及沖銷	合 計
來自(母公司及合併公司以外)客戶之收入	\$2,518,525	\$3,744,532	\$34,449,008	\$36,712,802	\$-	\$77,424,867
來自母公司及合併公司之收入	71,132	41,181	22,957,950	14,427,289	(37,497,552)	-
收入合計	<u>\$2,589,657</u>	<u>\$3,785,713</u>	<u>\$57,406,958</u>	<u>\$51,140,091</u>	<u>\$(37,497,552)</u>	<u>\$77,424,867</u>
部門利益	<u>\$(11,627)</u>	<u>\$205,854</u>	<u>\$2,213,876</u>	<u>\$1,144,766</u>	<u>\$(243,617)</u>	\$3,309,252
利息支出						(208,692)
投資利益(含處分投資利益)						449,080
繼續營業部門稅前淨利						<u>\$3,549,640</u>
部門可辨認資產	<u>\$1,634,013</u>	<u>\$2,198,538</u>	<u>\$33,812,857</u>	<u>\$34,610,584</u>	<u>\$(17,562,938)</u>	\$54,693,054
基金及投資						465,179
資產合計						<u>\$55,158,233</u>

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

3. 外銷銷貨資訊

本公司及合併子公司屬國內者，民國九十九及九十八年度外銷銷貨資訊如下：

	九十九年度		九十八年度	
	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
亞洲	\$52,071,305	56.45%	\$49,074,565	63.38%
美洲	18,004,383	19.52	9,213,732	11.90
歐洲	8,754,733	9.50	6,769,509	8.74
其他	108,342	0.12	472,198	0.62
合計	\$78,938,763	85.58%	\$65,530,004	84.64%

4. 重要客戶資訊

本公司及合併子公司，民國九十九及九十八年度對主要客戶之銷售金額如下：

	九十九年度		九十八年度	
	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
A1 客戶	\$18,372,956	19.92%	(註 2)	-%
A2 客戶	(註 1)	-	10,129,574	13.08
A3 客戶	15,070,680	16.34%	(註 2)	-
A4 客戶	10,919,203	11.84%	(註 2)	-
合計	\$44,362,839	48.10%	\$10,129,574	13.08%

註 1：對 A2 客戶之民國九十九年度銷貨收入淨額因未達本公司及合併子公司營業收入淨額百分之十以上，故不予以揭露。

註 2：對 A1、A3 及 A4 客戶之民國九十八年度銷貨收入淨額因未達本公司及合併子公司營業收入淨額百分之十以上，故不予以揭露。

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
0	本公司	Investdragon (HK)	本公司之聯屬公司	\$ 10,258,068 (註1)	\$ 145,650 (USD5,000仟元)	\$ 145,650	\$ -	0.71%	\$ 20,516,136 (註1)
0	本公司	揚昕精密	本公司之子公司	10,258,068 (註1)	794,025	694,995	-	3.39%	20,516,136 (註1)
0	本公司	Great Pride	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	160,750 (USD5,000仟元)	-	-	-	20,516,136 (註1)
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	10,258,068 (註1)	2,321,500	1,596,950	-	7.78%	20,516,136 (註1)
0	本公司	Core-Flex	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	320,750 (USD10,000仟元)	-	-	-	20,516,136 (註1)
0	本公司	蘇州瓏飛	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	964,500 (USD30,000仟元)	582,600	-	2.84%	20,516,136 (註1)
0	本公司	揚泰光電	本公司之子公司	10,258,068 (註1)	663,650	492,170	-	2.40%	20,516,136 (註1)
0	本公司	蘇州揚昕	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	174,780 (USD6,000仟元)	174,780	-	0.85%	20,516,136 (註1)
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	728,250 (USD25,000仟元)	728,250	-	3.55%	20,516,136 (註1)
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	233,040 (USD8,000仟元)	233,040	-	1.14%	20,516,136 (註1)
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	145,650 (USD5,000仟元)	145,650	-	0.71%	20,516,136 (註1)
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	436,950 (USD15,000仟元)	436,950	-	2.13%	20,516,136 (註1)
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	145,650 (USD5,000仟元)	145,650	-	0.71%	20,516,136 (註1)
0	本公司	廣州揚旭	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	87,390 (USD3,000仟元)	87,390	-	0.43%	20,516,136 (註1)
0	本公司	中瓏投資	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	200,000	200,000	-	0.97%	20,516,136 (註1)
0	本公司	瓏明投資	本公司之聯屬公司	10,258,068 (註1)	100,000	100,000	-	0.49%	20,516,136 (註1)
		合計			\$ 7,622,535	\$ 5,764,075			

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

單位：新台幣仟元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	由短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
1	Bigshine	Wisdom Success	應收關係人款項	\$ 157,168	\$ -	0.80%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 1,034,476	\$ 1,034,476
1	Bigshine	蘇州璨宇	應收關係人款項	282,040	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,034,476	1,034,476
1	Bigshine	蘇州揚旭	應收關係人款項	81,564	81,564	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,034,476	1,034,476
2	蘇州璨宇	南京揚昕	應收關係人款項	109,771	-	2%~4.86%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,622,463	1,622,463
2	蘇州璨宇	南京璨宇	應收關係人款項	400,938	145,650	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,622,463	1,622,463
2	蘇州璨宇	廣州揚旭	應收關係人款項	247,355	247,355	1.35%~5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,622,463	1,622,463
3	Wisdom Success	廣州璨宇	應收關係人款項	160,375	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,866,604	3,866,604
4	Bigshine(HK)	南京璨宇	應收關係人款項	123,778	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,225,524	1,225,524
5	Mat Ltd.	廣州揚旭	應收關係人款項	43,695	43,695	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	134,819	168,524
6	寧波璨宇	蘇州璨宇	應收關係人款項	291,300	291,300	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,051,614	4,103,227
7	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	101,955	101,955	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,051,614	4,103,227
8	Optoma Europe Limited	Optoma Espana, S.L.	應收關係人款項	EUR 88,251	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	GBP 6,684,391	GBP 6,684,391
9	琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	應收關係人款項	11,652	11,652	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	39,415	39,415

註：1. Bigshine、蘇州璨宇、Wisdom Success 及 Bigshine (HK) 對個別對象貸與限額及總限額為各該公司當期淨值百分之百為限。

2. Mat Ltd. 對個別對象貸與限額及總限額分別為該公司當期淨值之40%及50%為限。

3. 寧波璨宇及昆山揚皓對個別對象貸與限額及總限額分別為本公司當期淨值之10%及20%。

4. Optoma Europe Limited 及 琉璃工房志業對個別對象貸與限額及總限額分別為該公司當期淨值之40%為限。

5. 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

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
1	揚明光學	光芒光學	本公司之聯屬公司	\$ 1,858,079	\$ 360,375	\$ 287,390	\$ -	7.73%	\$ 3,716,157
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之聯屬公司	758,324	116,520 (USD 4,000仟元)	116,520 (USD 4,000仟元)	-	7.68%	1,516,648
2	琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	758,324	116,520 (USD 4,000仟元)	116,520 (USD 4,000仟元)	-	7.68%	1,516,648
2	琉璃奧圖碼	LLGF USA	本公司之聯屬公司	758,324	37,869 (USD 1,300仟元)	37,869 (USD 1,300仟元)	-	2.50%	1,516,648
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	758,324	367,520	305,000	-	20.11%	1,516,648

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：新台幣仟元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
本公司	Coretronic BVI	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	47,220,000	\$ 3,208,062	100.00%	(註a)	
本公司	Visicorp	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	18,700	5,825,772	100.00%	(註a)	
本公司	Sinolink	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	980	314,093	100.00%	(註a)	
本公司	Tecpoint	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	36,522,900	1,221,284	79.19%	(註a)	
本公司	揚明光學	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	43,757,586	1,416,281	38.11%	7,876,365	
本公司	中環投資	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	106,948,366	1,138,139	100.00%	(註a)	
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,610,000	594,526	39.20%	(註a)	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	9,100,000	1,192,219	100.00%	(註a)	
本公司	揚光綠能 (原名：矩創科技)	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	14,883,491	194,120	78.95%	(註a)	
本公司	揚環科技 (原名：揚光綠能)	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,100,000	10,046	100.00%	(註a)	
本公司	揚昕精密	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,000,000	134,730	100.00%	(註a)	
本公司	揚泰光電	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,100,000	196,059	100.00%	(註a)	
本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	8,000,000	65,011	100.00%	(註a)	
本公司	麥實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,880,000	44,250	5.26%	(註a)	
本公司	群剛工業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	22,000	-	0.19%	(註a)	
					(註b)			

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

附表二之一：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/外幣元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
Coretronic BVI	Greendale	子公司	採權益法之長期股權投資	46,400	USD 110,537,923	100.00%	(註a)	
Greendale	昆山揚皓	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 104,075,483	100.00%	(註a)	
	昆山翊騰技術服務	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 556,406	100.00%	(註a)	
Visicorp	Wisdom Success	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 133,546,266	100.00%	(註a)	
	Bigshine	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 35,512,380	100.00%	(註a)	
	Investdragon	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 247,853	100.00%	(註a)	
	Lead Bright	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 20,104,606	100.00%	(註a)	
	Elite View	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 4,841,415	100.00%	(註a)	
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	USD 5,739,596	10.84%	(註a)	
	Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 54,511,114	100.00%	(註a)
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	13,300	USD 59,281,811	73.89%	(註a)	
	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	USD 138,499	40.00%	(註a)	
	Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000	USD 6,776,933	58.33%	(註a)	
	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 10,506,048	62.50%	(註a)	
	Bigshine	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 31,564,811	37.50%	(註a)
Investdragon	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 207,748	60.00%	(註a)	
Lead Bright	Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 20,948,006	26.11%	(註a)	
Elite View	Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 4,841,330	41.67%	(註a)	
Wisdom Success (HK)	蘇州璨宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 55,047,582	100.00%	(註a)	
Bigshine (HK)	上海璨宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 42,067,854	100.00%	(註a)	
Investdragon (HK)	南京璨宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 346,247	100.00%	(註a)	
Lead Bright (HK)	寧波璨宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 80,229,804	100.00%	(註a)	
Elite View (HK)	廣州璨宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 11,618,254	100.00%	(註a)	
蘇州璨宇	惠州TCL璨宇	-	採權益法之長期股權投資	-	RMB 8,254,663	40.00%	(註a)	
Sinolink	Mat Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	980	USD 10,782,070	100.00%	(註a)	
Mat Ltd.	昆山偉視	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,206,050	100.00%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/外幣元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
Tecpoint	Great Pride	子公司	採權益法之長期股權投資	11,135,000	USD38,794,974	100.00%	(註a)	
	Flying Success	子公司	採權益法之長期股權投資	1,890,000	USD439,332	100.00%	(註a)	
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	213,260,000	(USD 3,512,221)	94.36%	(註a)	
	Nano Precision	子公司	採權益法之長期股權投資	6,800,000	USD7,946,014	100.00%	(註a)	
	Nano Display	子公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	USD7,727,761	100.00%	(註a)	
Great Pride	Great Pride (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	11,135	USD37,055,274	100.00%	(註a)	
Great Pride (HK)	蘇州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD4,593,518	100.00%	(註a)	
	蘇州揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD32,461,745	100.00%	(註a)	
Flying Success	蘇州揚麗	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD439,255	85.20%	(註a)	
Core-Flex	蘇州臻飛	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 3,635,877)	100.00%	(註a)	
Nano Precision	南京揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 7,946,014	100.00%	(註a)	
Nano Display	廣州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 7,727,117	100.00%	(註a)	
中臻投資	Venture Orient	子公司	採權益法之長期股權投資	5,550	312,004	100.00%	(註a)	
	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	5,203,317	168,413	4.53%	936,597	
	揚光綠能 (原名：矩創科技)	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	20,070	7.96%	(註a)	
	臻明投資	子公司	採權益法之長期股權投資	21,103,627	313,753	100.00%	(註a)	
	琉璃奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,095,000	76,620	5.08%	(註a)	
	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	-	0.80%	(註a)	
	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產-非流動	34,107,900	210,787	4.47%	(註a)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%	(註a)	
	ViewSonic	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,417,017	USD2,834,034	0.37%	(註a)	
	GMO, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	-	2.14%	(註a)	
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	-	3.83%	(註a)	
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	4,600,000	USD 5,280,423	9.97%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

附表二之三：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/外幣元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
璨明投資	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	4,099,886	\$ 134,596	3.57%	\$737,979	
	揚光綠能 (原名：矩創科技)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,449,729	30,433	13.00%	(註a)	
	琉璃奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,940,000	103,912	6.13%	(註a)	
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	6,800,000	10,710	3.01%	(註a)	
揚光綠能 (原名：矩創科技) Boom Power	Boom Power	子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	46,926	100.00%	(註a)	
	創星電子	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 1,609,269	100.00%	(註a)	
揚明光學	Masterview	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	1,781,266	100.00%	(註a)	
	Young Optics Inc.USA	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	7,136	100.00%	(註a)	
	光芒光學	子公司	採權益法之長期股權投資	30,000,000	130,366	100.00%	(註a)	
Masterview	Best Alpha	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD 29,578,370	100.00%	(註a)	
	Grace China	子公司	採權益法之長期股權投資	8,156,458	USD 31,570,479	100.00%	(註a)	
Best Alpha	蘇州揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 21,786,451	100.00%	(註a)	
	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 7,788,985	24.55%	(註a)	
Grace China	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 23,938,042	75.45%	(註a)	
琉璃奧圖碼	Dynamic Time	子公司	採權益法之長期股權投資	14,856	1,119,566	100.00%	(註a)	
	琉璃工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	29,334,000	740,616	100.00%	(註a)	
	Excel Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,082,945	115,481	100.00%	(註a)	
Excel Global Limited	香港琉璃工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	10,218,708	USD 3,960,105	100.00%	(註a)	
Dynamic Time	Optoma USA	子公司	採權益法之長期股權投資	825,000	USD 8,500,198	100.00%	(註a)	
	Optoma Europe	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 25,919,072	100.00%	(註a)	
	Splendid Advanced	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	USD 539,683	100.00%	(註a)	
	Modern Smart	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 2,764,818	100.00%	(註a)	
	Optoma (China & HK) Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	2,399,999	USD 570,919	100.00%	(註a)	
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	子公司	採權益法之長期股權投資	200	USD 940,474	100.00%	(註a)	
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 2,157,792	100.00%	(註a)	
	Optoma France	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 650,976	100.00%	(註a)	
	Optoma Scandinavia. A.S.	子公司	採權益法之長期股權投資	100	GBP 736,353	100.00%	(註a)	
	Optoma Espana, S.L.	子公司	採權益法之長期股權投資	5,150,280	GBP 205,954	100.00%	(註a)	
	Optoma Benelux B.V.	子公司	採權益法之長期股權投資	18,000	GBP 90,958	100.00%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之四：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/外幣元/股

持有之 公 司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,764,758	100.00%	(註a)	
琉璃工房志業	上海琉璃工房	子公司	採權益法之長期股權投資	-	119,014	47.73%	(註a)	
	上海透明思考	子公司	採權益法之長期股權投資	-	33,531	40.00%	(註a)	
	LLGF SINGAPORE	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	5,841	100.00%	(註a)	
	LLGF MALAYSIA	子公司	採權益法之長期股權投資	2,400,000	3,989	100.00%	(註a)	
	LLGF USA	子公司	採權益法之長期股權投資	200,000	10,741	100.00%	(註a)	
	阿哈	-	採權益法之長期股權投資	169,900	-	36.93%	(註a)	
	淡水第一信用合作社	-	以成本衡量之金融資產—非流動	10	2	-	(註a)	
香港琉璃工房志業	上海琉璃工房	子公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 32,268,009	52.27%	(註a)	
	上海透明思考	子公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 13,416,027	60.00%	(註a)	
揚昇照明	Young Lighting Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,657,000	106,411	100.00%	(註a)	
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	597	USD 592,976	100.00%	(註a)	
Young Lighting (HK)	蘇州揚昇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 592,976	100.00%	(註a)	
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	900,000	23,938	100.00%	(註a)	
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	900,000	USD 816,154	100.00%	(註a)	
Coretronic System Engineering (HK)	上海揚拓	子公司	長期股權投資	-	USD 821,752	100.00%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表三：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者

單位：新台幣仟元/股

有價證券 種類	有價證券 名稱	帳列科目	交易對 象	關 係	期初		買入		賣出			期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成	處分利益	股數	金額
股票	揚明光	採權益法之長期股權投	揚明	本公司之子公司	41,563,560	\$ 899,025	2,194,026	\$390,537 (註 a)					43,757,586	\$1,416,281 (註 b)

註 a：係現金增資認股。

註 b：係期末按權益法評價後之帳面價值。

附表四：取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

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

附表五：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：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易 對象	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	Optoma Europe	本公司之聯屬公司	銷貨	\$ 1,470,426	4.69%	90~120天	-	-	\$ 8,777	0.20%	
本公司	Optoma USA	本公司之聯屬公司	銷貨	1,036,584	3.30%	90~120天	-	-	19,354	0.43%	
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	銷貨	2,583,807	8.24%	90天	-	-	1,626,193	36.28%	
本公司	昆山揚明	本公司之聯屬公司	銷貨	139,905	0.45%	90天	-	-	20,374	0.45%	
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	107,942	0.34%	120天	-	-	-	-	
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	進貨	118,722	0.44%	60天	-	-	-	-	
本公司	揚昕精密	本公司之子公司	進貨	160,477	0.60%	60天	-	-	(18,004)	0.36%	

附表五之一：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

單位：新台幣仟元/RMB仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	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	\$ 3,883,276	97.27%	30~60天	-	-	\$(770,344)	96.26%	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	RMB836,212	-	60天	-	-	RMB126,470	-	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	RMB341,112	-	30~90天	-	-	RMB74,181	-	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	RMB81,743	-	90天	-	-	(RMB23,165)	-	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	RMB60,005	-	60天	-	-	RMB7,953	-	
揚昕精密	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	357,994	18.89%	90天	-	-	72,260	15.43%	
揚昕精密	廣州揚旭	聯屬公司	銷貨	159,449	8.41%	90天	-	-	45,543	9.72%	
揚昕精密	南京揚昕	聯屬公司	銷貨	124,779	6.58%	90天	-	-	66,221	14.14%	
揚昕精密	蘇州揚昕	聯屬公司	銷貨	373,048	19.69%	90天	-	-	27,415	5.85%	
揚昕精密	蘇州揚旭	聯屬公司	銷貨	582,188	30.72%	90天	-	-	220,861	47.15%	
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	1,573,981	41.83%	90天	-	-	448,439	37.66%	
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,166,747	31.01%	120天	-	-	621,474	52.20%	
琉璃奧圖碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	816,776	83.20%	90天	-	-	(238,445)	86.52%	
揚泰光電	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	1,180,612	74.46%	90天	-	-	(36,976)	98.08%	
揚泰光電	揚昇照明	聯屬公司	銷貨	113,004	5.81%	90天	-	-	113,012	60.00%	

附表五之二：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：新台幣仟元/RMB仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	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	
南京揚昕	南京璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB51,253	76.00%	60天	-	-	RMB8,058	62.79%	
蘇州揚昕	上海璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB47,044	16.56%	60天	-	-	RMB2,351	5.03%	
蘇州揚昕	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB78,011	27.45%	60天	-	-	RMB14,463	30.93%	
蘇州揚昕	蘇州燦宇	聯屬公司	銷貨	RMB67,248	23.67%	30天	-	-	RMB14,098	30.14%	
蘇州揚旭	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB77,847	34.31%	90天	-	-	RMB15,066	28.28%	
廣州揚旭	廣州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB55,497	70.18%	60天	-	-	RMB9,437	44.06%	

附表六：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：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象	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	\$ 1,626,193	2.90	-	-	-	-
其他應收款 本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	178,904	-	-	-	-	-
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	245,023	-	-	-	-	-
本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	104,217	-	-	-	-	-

附表六之一：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

單位：新台幣仟元/RMB仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象	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	\$ 621,474	3.35	-	-	-	-
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	448,439	5.31	-	-	-	-
揚昕精密	蘇州揚旭	聯屬公司	220,861	2.95	88,695	催收中	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	RMB74,181	5.53	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	RMB23,165	3.29	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	RMB126,470	9.70	-	-	-	-
昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	聯屬公司	238,445	3.69	-	-	-	-
揚泰光電	揚昇照明	聯屬公司	113,012	1.00	-	-	-	-

附表七：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

單位：新台幣仟元/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	上期期末	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 %	\$ 3,208,062	\$422,505	\$ 422,505	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 %	5,825,772	650,421	650,421	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 %	314,093	33,109	33,109	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	79.19 %	1,221,284	275,616	243,180	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	193,261	43,757,586	38.11 %	1,416,281	485,300	186,873	本公司之子公司
本公司	中環投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	106,948,366	100.00 %	1,138,139	96,370	96,370	本公司之子公司
本公司	琉璃奧圖碼	台北縣	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	243,154	243,154	31,610,000	39.20 %	594,526	170,436	66,811	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	91,000	91,000	9,100,000	100.00 %	1,192,219	1,084,192	1,084,192	本公司之子公司
本公司	揚光綠能 (原名：矩創科技)	新竹縣	資料儲存及處理設備製造、電子零組件及材料之製造、批發及零售	175,122	175,122	14,883,491	78.95 %	194,120	28,789	22,731	本公司之子公司
本公司	揚璣科技 (原名：揚光綠能)	新竹縣	設計、製造與銷售燃料電池	11,000	11,000	1,100,000	100.00 %	10,046	23	23	本公司之子公司
本公司	揚昕精密	新竹縣	製造與銷售壓克力板及導光板	113,796	113,796	15,000,000	100.00 %	134,730	15,826	15,826	本公司之子公司
本公司	揚泰光電	新竹市	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	151,000	151,000	15,100,000	100.00 %	196,059	36,956	36,956	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	80,000	-	8,000,000	100.00 %	65,011	(13,679)	(13,679)	本公司之子公司

附表七之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

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		
				本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額	本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 110,537,923	USD 13,399,655	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山揚皓	中國大陸	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售其自產產品及從事售後維修服務	USD 46,000,000	USD 46,000,000	-	100.00 %	USD 104,075,483	USD 13,179,232	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山翔騰技術服務	中國大陸	液晶監視器之維修及技術服務	USD 400,000	USD 400,000	-	100.00 %	USD 556,406	USD 15,640	(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 133,546,266	USD 13,379,704	(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 35,512,380	USD 2,170,957	(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 247,853	(USD 1,186,341)	(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 20,104,606	USD 3,360,861	(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 4,841,415	USD 2,841,520	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,000,000	-	5,000,000	10.84 %	USD 5,739,596	275,616	(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 54,511,114	(USD 3,776,852)	(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 59,281,811	USD 12,871,918	(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 138,499	(USD 1,977,241)	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 6,999,600	USD 6,999,600	7,000	58.33 %	USD 6,776,933	USD 6,819,068	(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 10,506,048	USD 5,599,387	(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 31,564,811	USD 5,599,387	(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 207,748	(USD 1,977,241)	(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 20,948,006	USD 12,871,918	(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	41.67 %	USD 4,841,330	USD 6,819,068	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success (HK)	蘇州臻宇	中國大陸	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	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00 %	USD 55,047,582	(USD 2,723,917)	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine (HK)	上海臻宇	中國大陸	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	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00 %	USD 42,067,854	USD 5,596,382	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon (HK)	南京臻宇	中國大陸	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	USD 5,000,000	USD 5,000,000	-	100.00 %	USD 346,247	(USD 1,970,353)	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright (HK)	寧波臻宇	中國大陸	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	USD 18,000,000	USD 18,000,000	-	100.00 %	USD 80,229,804	USD 12,984,722	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View (HK)	廣州臻宇	中國大陸	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	USD 12,000,000	USD 12,000,000	-	100.00 %	USD 11,618,254	USD 8,000,659	(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。

附表七之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
蘇州臻宇	惠州 TCL 臻宇	中國大陸	生產、銷售背光模組及其他光學零組件，並提供售後服務	RMB 12,800,000	RMB 12,800,000	-	40.00 %	RMB 8,254,663	(RMB 6,183,649)	(註a)	本公司之聯屬公司
Sinolink	Mat	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 10,782,070	USD 1,050,044	(註a)	本公司之聯屬公司
Mat Ltd.	昆山偉視	中國大陸	設計、研發、生產投影機及其他光學產品，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	USD 980,000	USD 980,000	-	100.00 %	USD 9,206,050	USD 1,103,800	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,135,000	USD 11,135,000	11,135,000	100.00 %	USD 38,794,974	USD 8,404,544	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Flying Success	Samoa	控股公司	USD 1,890,000	USD 1,890,000	1,890,000	100.00 %	USD 439,332	(USD 380,754)	(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 3,512,221)	(USD 415,736)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 5,000,000	6,800,000	100.00 %	USD 7,946,014	USD 916,427	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 1,500,000	7,800,000	100.00 %	USD 7,727,761	USD 216,626	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,135,000	USD 11,135,000	11,135	100.00 %	USD 37,055,274	USD 8,798,529	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚旭	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 2,800,000	USD 2,800,000	-	100.00 %	USD 4,593,518	(USD 497,345)	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚昕	中國大陸	製造與銷售壓克力及導光板	USD 11,113,500	USD 9,808,314	-	100.00 %	USD 32,461,745	USD 9,237,443	(註a)	本公司之聯屬公司
Flying Success	蘇州揚麗	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 1,890,000	USD 1,890,000	-	85.20 %	USD 439,255	(USD 446,894)	(註a)	本公司之聯屬公司
Core-Flex	蘇州臻飛	中國大陸	研發、加工、製造背光模組用光學膜及保護膜產品	USD 36,000,000	USD 36,000,000	-	100.00 %	(USD 3,635,877)	(USD 3,187,694)	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Precision	南京揚昕	中國大陸	製造與銷售壓克力板及導光板	USD 6,800,000	USD 5,000,000	-	100.00 %	USD 7,946,014	USD 916,427	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Display	廣州揚旭	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 7,800,000	USD 1,500,000	-	100.00 %	USD 7,727,117	USD 216,626	(註a)	本公司之聯屬公司
中臻投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	312,004	30,696	(註a)	本公司之聯屬公司
中臻投資	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	24,649	5,203,317	4.53 %	168,413	485,300	(註a)	本公司之子公司
中臻投資	揚光綠能 (原名：矩創科技)	新竹縣	資料儲存及處理設備製造、電子零組件及材料之製造、批發及零售	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	20,070	28,789	(註a)	本公司之子公司
中臻投資	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	21,103,627	100.00 %	313,753	31,956	(註a)	本公司之聯屬公司
中臻投資	琉璃奧圖碼	台北縣	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 %	76,620	170,436	(註a)	本公司之子公司

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。

附表七之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

單位：新台幣仟元/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	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.97 %	USD 5,280,423	\$ 275,616	(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	40,443	4,099,886	3.57 %	134,596	485,300	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	揚光綠能 (原名：矩創科技)	新竹縣	資料儲存及處理設備製造、電子零組件及材料之製造、批發及零售	26,379	26,379	2,449,729	13.00 %	30,433	28,789	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	琉璃奧圖碼	台北縣	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 %	103,912	170,436	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 314,161	USD 250,000	6,800,000	3.01 %	10,710	(USD 415,736)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光綠能 (原名：矩創科技)	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	46,926	8,015	(註a)	本公司之聯屬公司
Boom Power	創星電子	中國大陸	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	USD 1,609,269	USD 255,256	(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 %	1,781,266	425,630	(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 %	7,136	320	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	台北縣	光學儀器製造及電子零組件製造	350,000	350,000	30,000,000	100.00 %	130,366	(35,021)	(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 29,578,370	USD 10,098,270	(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 31,570,479	USD 3,478,870	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	蘇州揚明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	USD 21,786,451	USD 8,965,942	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	昆山揚明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 5,450,000	USD 5,450,000	-	24.55 %	USD 7,788,985	USD 4,616,403	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	昆山揚明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 16,750,000 註(b)	USD 16,750,000 註(b)	-	75.45 %	USD 23,938,042	USD 4,616,403	(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 %	1,119,566	USD 7,305,069	(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 %	740,616	(51,509)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	Excel Global Limited	香港	控股公司	USD 4,047,945	USD 4,047,945	4,082,945	100.00 %	115,481	(USD 122,451)	(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、玻璃製品之買賣及餐飲業務	USD 4,032,945	USD 4,032,945	10,218,708	100.00 %	USD 3,960,105	(HKD 885,135)	(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 8,500,198	USD 945,582	(註a)	本公司之聯屬公司
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 25,919,072	GBP 3,268,236	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Splendid Advanced	Cayman Islands	控股公司	USD 300,000	USD 300,000	300,000	100.00 %	USD 539,683	USD 5,684	(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 2,764,818	USD 1,331,611	(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。

註b：含盈餘轉增資美金 1,300,000 元。

附表七之四：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
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 570,919	(HKD 306,453)	(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 940,474	(CAD 1,323,391)	(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 2,157,792	EUR 927,749	(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 650,976	EUR 2,321	(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 736,353	NOK 3,156,748	(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 3,006	5,150,280	100.00 %	GBP 205,954	EUR 172,417	(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 90,958	EUR 87,483	(註a)	本公司之聯屬公司
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼	中國大陸	琉璃奧圖碼之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	USD 1,200,000	USD 1,200,000	-	100.00 %	USD 2,764,758	RMB 9,015,644	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	上海琉璃工房	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,050,000	USD 1,050,000	-	47.73 %	119,014	RMB 6,335,588	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	上海透明思考	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	40.00 %	33,531	(RMB 1,421,046)	(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 %	5,841	(SGD 299,082)	(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 %	3,989	(MYR 181,167)	(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 1,500,000	200,000	100.00 %	10,741	(USD 585,957)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	阿哈	台北市	電子資訊、資訊軟體及資料處理之服務	1,699	1,699	169,900	36.93 %	-	(23,122)	(註a)	本公司之聯屬公司
香港琉璃工房志業	上海琉璃工房	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,150,000	USD 1,150,000	-	52.27 %	HKD 32,268,009	RMB 6,335,588	(註a)	本公司之聯屬公司
香港琉璃工房志業	上海透明思考	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,500,000	USD 1,500,000	-	60.00 %	HKD 13,416,027	(RMB 1,421,046)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚泰光電	Young Display Limited	Samoa	控股公司	(註b)	USD 825,000	-	-	-	4,574	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Display Limited	Coretronic Display Solution	香港	控股公司	(註b)	USD 825,000	-	-	-	USD 143,307	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic Display Solution(HK)	蘇州揚泰	中國大陸	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	(註b)	USD 825,000	-	-	-	USD 143,307	(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。

註b：經揚泰光電董事會決議處分蘇州揚泰股權，並於民國九十九年九月二十九日完成法定程序。

附表七之五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

單位：新台幣仟元/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	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	\$ 110,634	\$ -	3,657,000	100.00 %	\$ 106,411	\$ (365)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 597,000	-	597	100.00 %	USD 592,976	(USD 11,577)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting (HK)	蘇州揚昇	中國大陸	背光模組、觸控模組、液晶模組、其它光學組件及照明設備之研發、製造、加工、銷售及提供售後服務	USD 597,000	-	-	100.00 %	USD 592,976	(USD 11,577)	(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	27,891	-	900,000	100.00 %	23,938	(2,644)	(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 900,000	-	900,000	100.00 %	USD 821,752	(USD 83,846)	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering (HK)	上海揚拓	中國大陸	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 900,000	-	-	100.00 %	USD 821,752	(RMB 567,681)	(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。

附表八：大陸投資資訊

單位：新台幣仟元/美金元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
昆山揚皓	數位投影機、液晶監視器、及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	100.00%	\$ 415,554	\$ 3,031,719	\$ -
昆山翹騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	100.00%	493	16,208	-
昆山偉視	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	100.00%	34,804	268,172	-
蘇州瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	100.00%	(85,888)	1,603,536	-
上海瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	100.00%	176,460	1,225,437	-
南京瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	100.00%	(62,127)	10,086	-
寧波瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	590,250 (USD18,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	100.00%	409,421	2,337,094	-
蘇州瓏飛	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	97.37%	(100,511)	(105,913)	-
蘇州揚麗	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	70,532 (USD2,218,310)	經由第三地區投資事業間接投資	60,093 (USD1,890,000)	-	-	60,093 (USD1,890,000)	85.20%	(12,006)	12,795	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	407,674 (USD12,635,000)	經由第三地區投資事業間接投資	287,161 (USD9,066,194)	43,317 (USD1,326,686)	-	330,478 (USD10,392,880)	100.00%	291,266	945,611	-
蘇州揚旭	研發、製造背光模組相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	(15,682)	133,809	-
廣州瓏宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	388,560 (USD12,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	252,269	338,440	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	28,896	231,467	-
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)	經由第三地區投資事業間接投資	-	9,820 (USD308,797)	-	9,820 (USD308,797)	100.00%	6,830	225,091	-

本期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 (註一)	經濟部投審會 核准投資金額 (註二)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$3,494,122 (USD106,451,677)	\$3,149,439 (USD108,116,677)	\$12,309,682

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國九十九年十二月三十一日 1USD=29.13 NTD換算。

附表九：從事衍生性商品交易

單位：新台幣仟元/外幣元

持有公司	帳列科目	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
揚昇照明	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	100年1月	USD 15,000,000	\$ (7,506)	\$ (7,506)	註1
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	買入美金/ 賣出英鎊	100年1月~2月	GBP 4,719,920	GBP 4,843,657	GBP 4,843,657	註2
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/ 買入英鎊	100年1月~2月	GBP 7,695,923	GBP 7,770,288	GBP 7,770,288	註2

註1：民國九十九年度子公司－揚昇照明，因從事遠期外匯合約而產生之當期利益金額為6,037仟元。

註2：民國九十九年度聯屬公司－Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期利益金額為30,406仟元。