

晶元光電股份有限公司
財務報告
民國 99 年度及 98 年度
(股票代碼 2448)

公司地址：新竹科學工業園區力行五路 5 號
電 話：(03)578-3078

晶元光電股份有限公司

民國 99 年及 98 年度財務報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師查核報告		4 ~ 5
四、	資產負債表		6
五、	損益表		7
六、	股東權益變動表		8
七、	現金流量表		9 ~ 10
八、	財務報表附註		11 ~ 60
	(一) 公司沿革		11
	(二) 重要會計政策之彙總說明		11 ~ 16
	(三) 會計變動之理由及其影響		16
	(四) 重要會計科目之說明		16 ~ 32
	(五) 關係人交易		33 ~ 37
	(六) 抵(質)押之資產		38
	(七) 重大承諾事項及或有事項		38
	(八) 重大之災害損失		38
	(九) 重大之期後事項		38

項	目	頁	次
(十)	其他	39 ~ 42	
(十一)	附註揭露事項	43 ~ 59	
	1. 重大交易事項相關資訊	43 ~ 48	
	2. 轉投資事業相關資訊	49 ~ 58	
	3. 大陸投資資訊	59 ~ 60	
(十二)	部門別財務資訊	60	
九、	重要會計科目明細表	61 ~ 73	

會計師查核報告

(100)財審報字第 10002377 號

晶元光電股份有限公司 公鑒：

晶元光電股份有限公司民國 99 年 12 月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。晶元光電股份有限公司民國 99 年度採權益法評價之部分長期股權投資所認列之投資收益及附註十一所揭露之部分被投資公司資訊，係依各該被投資公司所委任會計師查核之財務報表評價及編製，本會計師並未查核其財務報表。民國 99 年度依據其他會計師查核之財務報表分別認列投資收益 24,375 仟元，民國 99 年 12 月 31 日其相關之長期股權投資餘額為 2,314,240 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達晶元光電股份有限公司民國 99 年 12

月 31 日及民國 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

晶元光電股份有限公司已編製民國 99 年度及民國 98 年度合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁

會計師

劉銀妃

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 0 年 2 月 2 5 日

晶元光電股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 99 年及 98 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日			99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
資 產					負債及股東權益				
流動資產					流動負債				
1100 現金及約當現金(附註四(一))	\$ 14,173,217	24	\$ 18,098,051	40	2100 短期借款(附註四(十)及六)	\$ 4,301,219	8	\$ 4,402,822	10
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動(附註四(二))			3,729,865	8	2180 公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動(附註四(十一))	-	-	3,990	-
1120 應收票據淨額(附註四(三))	206,871	-	160,600	-	2120 應付票據	13,162	-	3,097	-
1140 應收帳款淨額(附註四(四))	2,682,758	5	2,310,388	5	2140 應付帳款	1,284,296	2	973,076	2
1150 應收帳款 - 關係人淨額(附註五)	3,636,026	6	2,057,488	5	2150 應付帳款-關係人(附註五)	85,146	-	-	-
1160 其他應收款	94,170	-	42,185	-	2160 應付所得稅(附註四(十九))	426,503	1	121,105	-
1188 其他應收款 - 關係人 - 其他(附註五)	255,695	-	112,011	-	2170 應付費用	2,308,781	4	1,244,792	3
1190 其他金融資產 - 流動(附註六)	9,036	-	-	-	2210 其他應付款項(附註五)	1,846,171	3	1,081,340	2
120X 存貨(附註四(五))	2,675,513	5	1,946,109	4	2260 預收款項	36,635	-	18,786	-
1260 預付款項	75,257	-	76,437	-	2270 一年或一營業週期內到期長期負債(附註四(十二))	70,676	-	1,765,031	4
1286 遞延所得稅資產 - 流動(附註四(十九))	362,388	1	259,634	1	2280 其他流動負債	28,743	-	15,802	-
11XX 流動資產合計	24,435,739	41	28,792,768	63	21XX 流動負債合計	10,401,332	18	9,629,841	21
基金及投資					長期負債				
1450 備供出售金融資產 - 非流動(附註四(六))	-	-	1,159,771	3	2410 應付公司債(附註四(十二))	1,833,369	3	-	-
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動(附註四(七))	753,524	1	4,039	-	2420 長期借款(附註四(十二))	530,072	1	-	-
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(八))	16,282,451	28	1,051,111	2	2460 長期遞延收入(附註五)	98,953	-	110,051	-
14XX 基金及投資合計	17,035,975	29	2,214,921	5	24XX 長期負債合計	2,462,394	4	110,051	-
固定資產(附註四(九)及六)					其他負債				
成本					2810 應計退休金負債(附註四(十三))	5,536	-	6,113	-
1521 房屋及建築	5,457,106	9	5,186,130	12	2820 存入保證金	17,663	-	15,774	-
1531 機器設備	14,760,897	25	12,872,634	28	28XX 其他負債合計	23,199	-	21,887	-
1551 運輸設備	1,329	-	1,329	-	2XXX 負債總額	12,886,925	22	9,761,779	21
1561 辦公設備	162,929	-	170,752	-	股東權益				
1631 租賃改良	37,576	-	47,137	-	股本				
15XY 成本及重估增值	20,419,837	34	18,277,982	40	3110 普通股股本(附註四(十四))	8,475,209	14	7,689,651	17
15X9 減：累計折舊	(8,626,805)	(14)	(7,150,236)	(16)	3140 預收股本	296	-	1,272	-
1670 未完工程及預付設備款	5,552,274	9	2,712,324	6	資本公積(附註四(十五))				
15XX 固定資產淨額	17,345,306	29	13,840,070	30	3211 普通股溢價	31,076,468	52	24,818,372	55
無形資產					3220 庫藏股票交易	26,768	-	26,768	-
1720 專利權	215,715	1	171,102	1	3260 長期投資	39,838	-	-	-
1770 遞延退休金成本(附註四(十三))	287	-	494	-	3271 員工認股權(附註四(十八))	164,762	-	61,273	-
1780 其他無形資產	54,858	-	62,923	-	3272 認股權(附註四(十二))	301,975	1	301,975	1
17XX 無形資產合計	270,860	1	234,519	1	保留盈餘(附註四(十六))				
其他資產					3310 法定盈餘公積	738,343	1	565,137	1
1820 存出保證金	4,204	-	4,099	-	3350 未分配盈餘	5,992,719	10	1,783,925	4
1830 遞延費用	9,363	-	8,680	-	股東權益其他調整項目				
1860 遞延所得稅資產 - 非流動(附註四(十九))	253,755	-	368,980	1	3420 累積換算調整數	(341,957)	-	17,344	-
18XX 其他資產合計	267,322	-	381,759	1	3430 未認列為退休金成本之淨損失(附註四(十三))	(8,447)	-	(4,022)	-
					3450 金融商品未實現損益	2,934	-	441,194	1
					3480 庫藏股票(附註四(十七))	(631)	-	(631)	-
					3XXX 股東權益總額	46,468,277	78	35,702,258	79
					重大承諾事項及或有事項(附註七)				
1XXX 資產總額	\$ 59,355,202	100	\$ 45,464,037	100	負債及股東權益總計	\$ 59,355,202	100	\$ 45,464,037	100

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國 100 年 2 月 25 日查核報告。

董事長：李秉傑

經理人：周銘俊

會計主管：張世賢

晶元光電股份有限公司
股東權益變動表
民國99年及98年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	股 本			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 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	合 計
	普 通 股 股 本	預 收 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘					
98 年 度											
98年1月1日餘額	\$ 6,330,615	\$ -	\$ 15,161,391	\$ 560,893	\$ 1,719	\$ 129,860	\$ 33,653	\$ -	\$ -	(\$ 126,229)	\$ 22,091,902
97年度盈餘指撥及分配(註1)											
提列法定盈餘公積	-	-	-	4,244	-	(4,244)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1,719)	1,719	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(75,475)	-	-	-	-	(75,475)
現金增資	1,350,000	-	9,902,204	-	-	-	-	-	-	-	11,252,204
員工行使認股權	9,036	1,272	56,752	-	-	-	-	-	-	-	67,060
員工認股權酬勞成本	-	-	61,137	-	-	-	-	-	-	-	61,137
庫藏股轉讓員工酬勞成本	-	-	27,291	-	-	-	-	-	-	-	27,291
轉讓庫藏股票	-	-	(387)	-	-	-	-	-	-	125,598	125,211
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(16,309)	-	-	-	(16,309)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(4,022)	-	-	(4,022)
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	441,194	-	441,194
98年度淨利	-	-	-	-	-	1,732,065	-	-	-	-	1,732,065
98年12月31日餘額	<u>\$ 7,689,651</u>	<u>\$ 1,272</u>	<u>\$ 25,208,388</u>	<u>\$ 565,137</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,783,925</u>	<u>\$ 17,344</u>	<u>(\$ 4,022)</u>	<u>\$ 441,194</u>	<u>(\$ 631)</u>	<u>\$ 35,702,258</u>
99 年 度											
99年1月1日餘額	\$ 7,689,651	\$ 1,272	\$ 25,208,388	\$ 565,137	\$ -	\$ 1,783,925	\$ 17,344	(\$ 4,022)	\$ 441,194	(\$ 631)	\$ 35,702,258
98年度盈餘指撥及分配(註2)											
提列法定盈餘公積	-	-	-	173,206	-	(173,206)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(1,384,275)	-	-	-	-	(1,384,275)
員工行使認股權	2,189	(976)	14,647	-	-	-	-	-	-	-	15,860
員工認股權酬勞成本	-	-	103,489	-	-	-	-	-	-	-	103,489
發行新股交換他公司股權	783,369	-	6,243,449	-	-	-	-	-	-	-	7,026,818
未依持股比例認列轉投資增資之股東權益調整	-	-	39,838	-	-	-	-	-	-	-	39,838
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(359,301)	-	-	-	(359,301)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(4,425)	-	-	(4,425)
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(438,260)	-	(438,260)
99年度淨利	-	-	-	-	-	5,766,275	-	-	-	-	5,766,275
99年12月31日餘額	<u>\$ 8,475,209</u>	<u>\$ 296</u>	<u>\$ 31,609,811</u>	<u>\$ 738,343</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,992,719</u>	<u>(\$ 341,957)</u>	<u>(\$ 8,447)</u>	<u>\$ 2,934</u>	<u>(\$ 631)</u>	<u>\$ 46,468,277</u>

註1：未配發董監事酬勞及員工紅利。

註2：民國98年度之員工現金紅利\$233,829及董監酬勞\$31,177已於損益表中扣除。

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、劉銀妃會計師民國100年2月25日查核報告。

董事長：李秉傑

經理人：周銘俊

會計主管：張世賢

晶元光電股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期淨利	\$ 5,766,275	\$ 1,732,065
調整項目		
壞帳轉回利益	(27,488)	(12,353)
折舊費用	2,247,933	2,088,615
各項攤提	65,375	126,924
金融資產評價損失	24,708	12,415
金融負債評價利益	(3,990)	(91,715)
獲配採權益法被投資公司之現金股利	67,229	-
採權益法認列之投資利益	(853,966)	(79,022)
處分固定資產損失	18,543	7,573
存貨跌價及呆滯損失	306,742	374,099
長期遞延收入	(11,098)	-
應付公司債折價攤銷	68,338	65,790
股份基礎給付酬勞成本	103,489	88,428
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	3,498,286	(1,525,081)
應收票據	(90,539)	4,031
應收帳款	(1,937,090)	(1,392,822)
其他應收款	(195,668)	(1,550)
存貨	(1,043,938)	138,554
預付款項	1,180	(23,137)
遞延所得稅資產	12,471	(27,769)
應付票據	10,065	382
應付帳款	396,366	451,399
應付所得稅	305,398	63,549
應付費用	1,063,989	530,296
其他應付款	(17,354)	30,592
預收款項	17,849	13,738
其他流動負債	12,941	1,677
應計退休金負債	(4,795)	(8,168)
營業活動之淨現金流入	<u>9,801,251</u>	<u>2,568,510</u>

(續次頁)

晶元光電股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99 年 度	98 年 度
投資活動之現金流量		
受限制資產(增加)減少	(\$ 9,036)	\$ 4,000
以成本衡量之金融資產增加	(749,485)	-
備供出售金融資產增加	-	(722,400)
採權益法之長期股權投資增加	(7,015,737)	(399,450)
購置固定資產	(5,016,949)	(2,775,310)
處分固定資產價款	37,383	55,639
存出保證金(增加)減少	(105)	652
遞延費用及無形資產增加	(104,775)	(254,022)
投資活動之淨現金流出	(12,858,704)	(4,090,891)
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(101,603)	3,878,060
長期借款本期償還數	-	(47,988)
長期借款本期舉借數	600,748	-
存入保證金增加	1,889	10,440
現金增資	-	11,252,204
員工行使認股權	15,860	67,060
現金股利	(1,384,275)	(75,475)
轉讓庫藏股票	-	125,211
融資活動之淨現金(流出)流入	(867,381)	15,209,512
本期現金及約當現金(減少)增加	(3,924,834)	13,687,131
期初現金及約當現金餘額	18,098,051	4,410,920
期末現金及約當現金餘額	\$ 14,173,217	\$ 18,098,051
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 45,451	\$ 20,537
本期支付所得稅	\$ 135,666	\$ 79,030
僅有部分現金支出之投資活動		
購買固定資產	\$ 5,799,134	\$ 3,566,286
加：期初應付設備款	1,044,433	253,457
減：期末應付設備款	(1,826,618)	(1,044,433)
本期支付現金	\$ 5,016,949	\$ 2,775,310
不影響現金流量之投資活動		
發行新股受讓取得長期股權投資	\$ 7,026,818	\$ -

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國 100 年 2 月 25 日查核報告。

董事長：李秉傑

經理人：周銘俊

會計主管：張世賢

晶元光電股份有限公司
財務報表附註
民國99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶元光電股份有限公司設立於民國85年9月19日，並於民國86年8月開始營業，主要營業項目為研發、製造、銷售磷化鋁鎵銻、砷化鋁鎵及氮化銻鎵磊晶片與晶粒。本公司股票自民國90年5月起在台灣證券交易所買賣。

本公司於民國92年10月1日合併晶茂達半導體科技股份有限公司、民國94年12月30日吸收合併國聯光電科技股份有限公司，民國96年3月1日吸收合併元矽光電科技股份有限公司及連勇科技股份有限公司。截至民國99年12月31日止，本公司員工人數為3,830人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 本公司之會計記錄係以新台幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非

流動負債：

- (1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而發生者。
- (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- (4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三)約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

- 1.隨時可轉換成定額現金者。
 - 2.即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。
- 本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(四)公平價值變動列入損益之金融資產與負債

- 1.屬衍生性商品交易者採交易日會計，屬受益憑證者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
- 2.公平價值變動列入損益之金融資產係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
- 3.未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
- 4.嵌入本公司發行應付公司債之賣回權、買回權及價格重設權，請詳附註二(十五)說明。

(五)備供出售金融資產

- 1.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，並加計取得之交易成本。
- 2.備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。受限制之上市/上櫃股票係以相同未受限商品之活絡市場公開報價，再適當調整受限影響方式估計其公平價值。
- 3.若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(六)以成本衡量之金融資產

- 1.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，並加計取得或發行之交易成本。
- 2.以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(八) 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及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。

(九) 存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，原物料以實際進貨成本加權平均計算，在製品及製成品按標準成本入帳，每月底將各項差異分攤至銷貨成本及期末存貨中，俾反映實際成本。固定製造費用按生產設備之正常產能分攤，因各期中期間產量波動所產生之成本差異，於編製期中報表時予以遞延。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(十) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。民國 95 年度(含)起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試；若所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額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，則為負商譽，將該差額列為非常利益。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」，作為本公司股東權益之調整項目。

(十一) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
2. 折舊按估計經濟耐用年限加計一年殘值，按平均法計提。

各項資產耐用年數如下：

房屋及建築(含附屬設備)	10 年～40 年
機器設備	5 年～8 年
運輸設備	5 年
辦公設備	5 年
租賃改良	5 年～10 年

3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

(十二) 無形資產

1. 專利權以取得成本為列帳基礎，自取得後按法定享有之年限平均攤銷。

2. 電腦軟體：按 2~5 年平均攤銷。

(十三) 遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數平均攤提，攤提年數如下：

1. 電力線路裝配費：按 5 年平均攤銷。
2. 其他遞延費用：按合約期間攤銷。

(十四) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

(十五) 應付公司債

1. 民國 95 年 1 月 1 日後發行嵌入具轉換權、賣回權、買回權及因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之應付公司債，於原始認列時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或股東權益（資本公積—認股權），其處理如下：
 - (1) 應付公司債之溢價與折價為應付公司債之評價科目，列為應付公司債之加項或減項，於債券流通期間採利息法攤銷，作為利息費用之調整項目。
 - (2) 嵌入本公司發行應付公司債之賣回權、買回權與重設權，淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」；續後於資產負債表日，按當時之公平價值評價，差額認列「金融資產或負債之評價損益」。於約定賣回期間屆滿日，若可換得普通股之市價高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值一次轉列資本公積；若可換得普通股之市價不高於約定賣回價格，則將賣回權之公平價值認列為當期利益。於轉換價格重設時，因重設導致之公平價值減少數轉列為股東權益。
 - (3) 嵌入本公司發行應付公司債之轉換權，符合權益定義者，帳列「資本公積—認股權」。當持有人要求轉換時，就帳列負債組成要素（包括公司債及分別認列之嵌入式衍生性商品）於轉換當時依當日之帳面價值予以評價認列當期損益，再以前述依負債組成要素帳面價值加計認股權之帳面價值作為換出普通股之發行成本。
 - (4) 發行可轉換公司債之發行成本，按原始認列金額比例分攤至各負債及權益組成要素。
2. 當公司債持有人得於未來一年內執行賣回權，則該應付公司債應轉列

流動負債；若賣回權行使期間結束後，未被行使賣回權部分之應付公司債，其到期日超過一年，則予以轉回非流動負債。

(十六) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十七) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定遞延所得稅負債或資產重計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵百分之十之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當年度所得稅費用。

(十八) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十九) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依財團法人民國 92 年 3 月 17 日中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定，採用內含價值法認列費用，並揭露依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為

薪資費用。

(二十) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。另依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會證六字第 0960013218 號令，發行公司若屬上市櫃公司則以股東會決議日前一日之每股收盤價，並考慮除權除息影響後之金額，計算員工股票紅利之股數，若屬未上市櫃公司則以最近一期經會計師查核之財務報告淨值為計算基礎。

(二十一) 收入及成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列；另依據過去實際發生銷貨退回及折讓之經驗，予以評估提列備抵銷貨退回及折讓。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(二十二) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設與實際結果可能存在差異。

(二十三) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為業主權益調整項目。

三、會計變動之理由及其影響

無。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
支票存款及活期存款	\$ 405,179	\$ 600,518
定期存款	13,303,403	16,349,025
約當現金	464,635	1,148,508
	<u>\$ 14,173,217</u>	<u>\$ 18,098,051</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產－流動

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
交易目的金融資產-受益憑證	\$ 221,725	\$ 3,720,011
交易目的金融資產評價調整	(14,854)	5,309
	<u>206,871</u>	<u>3,725,320</u>
交易目的金融資產-遠期外匯	-	-
交易目的金融資產評價調整	-	4,545
	-	<u>4,545</u>
	<u>\$ 206,871</u>	<u>\$ 3,729,865</u>

1. 本公司於民國 99 及 98 年度 認列之淨損失及利益分別為\$6,967 及 \$14,307。

2. 有關衍生性金融商品交易及合約資訊請參閱附註十一。

(三) 應收票據-淨額

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
一般客戶	\$ 391,241	\$ 300,702
減:備抵呆帳	(126,433)	(140,102)
	<u>\$ 264,808</u>	<u>\$ 160,600</u>

(四) 應收帳款-淨額

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
一般客戶	\$ 2,890,919	\$ 2,577,517
減:備抵呆帳	(161,785)	(206,634)
備抵銷貨退回及折讓	(46,376)	(60,495)
	<u>\$ 2,682,758</u>	<u>\$ 2,310,388</u>

(五) 存貨

		99年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
原	物	\$ 655,292	(\$ 37,266)	\$ 618,026
在	製	1,359,887	(107,157)	1,252,730
製	成	948,857	(144,100)	804,757
		<u>\$ 2,964,036</u>	<u>(\$ 288,523)</u>	<u>\$ 2,675,513</u>

		98年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
原	物	\$ 360,590	(\$ 40,426)	\$ 320,164
在	製	947,199	(83,932)	863,267
製	成	1,017,756	(255,078)	762,678
		<u>\$ 2,325,545</u>	<u>(\$ 379,436)</u>	<u>\$ 1,946,109</u>

當期認列之存貨相關費損：

	99年度	98年度
已出售存貨成本	\$ 12,178,657	\$ 8,982,608
跌價及報廢損失	306,742	374,099
其他	235,054	129,258
	<u>\$ 12,720,453</u>	<u>\$ 9,485,965</u>

本公司民國 99 及 98 年度因閒置產能導致未分攤之固定製造費用認列銷貨成本分別為\$199,615 及\$270,003。

(六) 備供出售之金融資產

	99年12月31日	98年12月31日
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 722,400
備供出售金融資產評價調整	-	437,371
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,159,771</u>

本公司民國 98 年度取得泰谷光電科技(股)公司股票計\$722,400，屬私募股票，其轉讓之限制係依證券交易法第四十三條之八規定辦理。民國 99 年度因本公司成為泰谷光電科技(股)公司最大股東且取得一席董事，故於民國 99 年 6 月依財務會計準則公報規定轉列採權益法之長期股權投資。

(七) 以成本衡量之金融資產

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
非流動項目：		
E&E Japan Co., Ltd.	\$ 2,143	\$ 2,143
NATEC CORPORATION	1,748	1,748
聯宗光電(股)公司	-	-
Bridgelux, Inc.	-	-
連邦科技(股)公司	-	-
全陽科技(股)公司	-	-
鎮毓科技(股)公司	-	-
Esleds Co., Ltd.	148	148
Lynk Labs, Inc.	96,502	-
Intematix Corporation	160,800	-
微晶先進光電科技(股)公司	289,683	-
兆遠科技股份有限公司	202,500	-
	<u>\$ 753,524</u>	<u>\$ 4,039</u>

1. 本公司持有之標的因活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。
2. 本公司以成本衡量之被投資公司聯宗光電(股)公司、Bridgelux, Inc.、連邦科技(股)公司、全陽科技(股)公司及鎮毓科技(股)公司等，經本公司評估其投資價值業已減損，且回復希望甚小，已全數於以前年度認列減損損失。

(八) 採權益法之長期股權投資

1. 採權益法之長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	<u>99年12月31日</u>		<u>98年12月31日</u>	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
UEC Investment Ltd.	\$ 998,408	100.00%	\$ 467,955	100.00%
國通創業投資(股)公司	11,736	73.32%	11,640	73.32%
亮點投資(股)公司	1,473,988	100.00%	571,516	100.00%
EPISTAR JV HOLDING (B. V. I.) CO., LTD.	2,926,499	100.00%	-	-
南亞光電(股)公司	823,018	40.75%	-	-
泰谷光電科技(股)公司	1,275,090	21.08%	-	-
廣鎔光電(股)公司	8,764,866	48.98%	-	-
豐晶光電(股)公司	8,846	40.00%	-	-
	<u>\$ 16,282,451</u>		<u>\$ 1,051,111</u>	

2. 民國 99 及 98 年度採權益法認列之投資利益分別為 \$853,966 及 \$79,022，係依被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表評價而得。
3. 本公司於民國 99 年度透過 Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd. 及其子公司與他公司合資設立冠銓(山東)光電科技有限公司及晶品光電(常州)有限公司，投資總額度分別為 USD14,400 仟元及 USD45,000 仟元，

截至民國 99 年 12 月 31 日止已匯出之投資股分別計 USD8,000 仟元及 USD28,800 仟元。

4. 本公司於民國 99 年 4 月參與南亞光電(股)公司現金增資發行普通股，取得 81,500 仟股，投資金額計\$839,450。
5. 本公司因成為泰谷光電科技(股)公司最大股東且取得一席董事，故於民國 99 年 6 月依財務會計準則公報規定由備供出售之金融資產轉列採權益法之長期股權投資。
6. 本公司於民國 99 年 5 月經董事會決議與廣鎔光電(股)公司策略合作案，以發行新股交換廣鎔光電(股)公司股東持有之股份，並於民國 99 年 7 月參與認購廣鎔光電(股)公司現金增資發行普通股股票，因該合作案本公司發行新股 78,336,879 股及投資金額為\$1,488,300，合計取得廣鎔光電(股)公司普通股 234,485,038 股，持股比例 49.02%。復於民國 99 年 12 月由亮點投資(股)公司取得約 1.25%之持股，綜合持股逾 50%。
7. 本公司於 99 年 8 月經董事會決議與他公司合資設立豐晶光電(股)公司，截至民國 99 年 12 月 31 日止已匯出之投資股款計\$9,200，持有比例為 40%。
8. 本公司對持股比例超過 50%以上及具控制力之轉投資公司，已依規定納入本公司民國 99 及 98 年度之合併財務報表。

(九) 固定資產

	99 年	12 月	31 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
房 屋 及 建 築	\$ 5,457,106	(\$ 1,665,419)	\$ 3,791,687
機 器 設 備	14,760,897	(6,843,178)	7,917,719
運 輸 設 備	1,329	(1,275)	54
辦 公 設 備	162,929	(81,095)	81,834
租 賃 改 良	37,576	(35,838)	1,738
未完工程及預付設備款	5,552,274	-	5,552,274
	<u>\$ 25,972,111</u>	<u>(\$ 8,626,805)</u>	<u>\$ 17,345,306</u>

	98 年	12 月	31 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
房 屋 及 建 築	\$ 5,186,130	(\$ 1,283,436)	\$ 3,902,694
機 器 設 備	12,872,634	(5,731,510)	7,141,124
運 輸 設 備	1,329	(1,079)	250
辦 公 設 備	170,752	(89,391)	81,361
租 賃 改 良	47,137	(44,820)	2,317
未完工程及預付設備款	2,712,324	-	2,712,324
	<u>\$ 20,990,306</u>	<u>(\$ 7,150,236)</u>	<u>\$ 13,840,070</u>

(十) 短期借款

	99年12月31日	98年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 3,371,173	\$ 4,026,103
擔保銀行借款	930,046	376,719
	<u>\$ 4,301,219</u>	<u>\$ 4,402,822</u>
利率區間 (日幣、美金、英鎊)	<u>0.60%~1.41%</u>	<u>0.80%~2.39%</u>

(十一) 公平價值變動列入損益之金融負債-流動

項 目	99年12月31日	98年12月31日
交易目的金融負債		
可轉換公司債之投資人賣回權	\$ -	\$ 126,486
交易目的金融負債評價調整	-	(122,496)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,990</u>

本公司於民國 99 及 98 年度認列之淨利益分別為 \$3,990 及 \$91,715。

(十二) 長期負債

1. 長期借款

借款銀行及性質	還款期間	99年12月31日	98年12月31日
玉山銀行	100/8~104/8	\$ 600,748	\$ -
減：一年或一營業週期內 到期長期借款		(70,676)	-
		<u>\$ 530,072</u>	<u>\$ -</u>
利率區間		<u>1.01%</u>	<u>-</u>

2. 應付公司債

	99年12月31日	98年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 1,965,600	\$ 1,965,000
減：應付公司債折價	(132,231)	(199,969)
小計	1,833,369	1,765,031
減：一年內可賣回之公司債	-	(1,765,031)
	<u>\$ 1,833,369</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 96 年 8 月 21 日經董事會決議通過發行國內第三次無擔保可轉換公司債，該項發行案業經行政院金融監督管理委員會核准並於民國 96 年 10 月 31 日發行，其發行條件之內容說明如下：

- (1) 發行金額：發行總額為 1,965,600 仟元。
- (2) 發行價格：依票面金額之 101.75% 訂定，每張金額為新台幣 101,750 元。
- (3) 發行期間：5 年，自民國 96 年 10 月 31 日開始至民國 101 年 10 月 31 日到期。
- (4) 債券票面利率：票面年利率 0%
- (5) 還本日期及方式：除到期轉換為本公司普通股者，或由本公司提前贖回或由債權人提前賣回外，到期時依面額以現金一次償還。
- (6) 轉換期間：債權人得以發行日後屆滿一個月起，至到期日前十日止，

除依法暫停過戶期間外，得隨時請求轉換為本公司發行之普通股票。

- (7) 轉換價格及其調整與重設：發行時之轉換價格訂為每股 150 元，惟本公司債發行後，遇有本公司普通股股數發生變動時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。另若遇本公司普通股於集中交易市場連續二十個營業日收盤價之簡單算術平均數低於或等於當時轉換價格之 90% 時，應依發行辦法規定之計算方式向下調整重設，惟新訂之轉換價格，不得低於發行時之轉換價格（可因本公司普通股股份發生變動而調整）之 80%。本公司於民國 97 年 5 月 1 日重設轉換價格至每股 120 元。復於民國 97 年 8 月 19 日因盈餘轉增資發行新股及民國 98 年 9 月 22 日因現金增資發行新股參與發行海外存託憑證調整轉換價格至每股 100.74 元。
 - (8) 轉換後之新股，其權利義務與本公司普通股股份相同。
 - (9) 本公司買回權：債券發行滿一個月翌日起至到期前四十日止，若遇本公司普通股於集中市場連續三十個營業日收盤價超過當時轉換價格達 50%(含) 以上，或流通在外餘額低於原發行總面額之 10% 者，本公司得按債券面額以現金收回。
 - (10) 債券持有人賣回權：本債券以民國 99 年 10 月 31 日(發行滿 3 年之日)為本債券持有人提前賣回之基準日，本公司應於賣回基準日之四十日前通知債券持有人，本公司受理賣回請求，應於民國 99 年 11 月 5 日前以現金贖回本債券，另本債券發行後屆滿六個月起至賣回基準日之前二個月之日止期間，若遇本公司之普通股於集中交易市場之連續二十個營業日收盤價之簡單算術平均數高於或等於當時轉換價格之 130% 時，本公司有權公告取消債券持有人於首次賣回基準日之賣回權。
4. 本公司於民國 96 年度發行國內第三次無擔保可轉換公司債，依據財務會計準則公報第三十六號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離帳列「資本公積-認股權」\$145,022，另因民國 97 年 5 月 1 日市價調整轉換價格之重設權轉列資本公積計\$156,953，故截至民國 99 及 98 年 12 月 31 日帳列「資本公積-認股權」均為\$301,975。另所嵌入之贖回權、賣回權與因轉換標的市場價值變動而重設轉換價格之重設權，經依據財務會計準則公報第三十四號之規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「公平價值變動列入損益之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 2.41%。

(十三) 退休金計畫

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，

以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。民國 99 及 98 年度精算假設中之折現率分別為 2.25% 及 2.25%，退休基金預期報酬分別為 2.00% 及 2.00%，薪資調整率分別為 3.00% 及 3.00%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 15 年平均分攤。

退休金主要內容如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	(衡 量 日) 99 年 12 月 31 日	(衡 量 日) 98 年 12 月 31 日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 1,975)	(\$ 1,657)
非既得給付義務	(121,022)	(107,896)
累積給付義務	(122,997)	(109,553)
未來薪資增加影響數	(98,436)	(93,994)
預計給付義務	(221,433)	(203,547)
退休金資產公平價值	<u>117,461</u>	<u>103,440</u>
提撥狀況	(103,972)	(100,107)
未認列過渡性淨給付義務	287	494
未認列退休金損失	106,883	98,016
補列之應計退休金負債	(8,734)	(4,516)
應計退休金負債	<u>(\$ 5,536)</u>	<u>(\$ 6,113)</u>
遞延退休金成本	<u>\$ 287</u>	<u>\$ 494</u>
未認列為退休金成本之淨損失	<u>\$ 8,447</u>	<u>\$ 4,022</u>
既得給付	<u>(\$ 2,320)</u>	<u>(\$ 1,978)</u>

(2) 淨退休金成本包括

	99 年 度	98 年 度
服務成本	\$ 2,013	\$ 1,633
利息成本	4,579	3,349
退休基金資產預期報酬	(2,211)	(2,455)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	208	208
退休金損失攤銷數	<u>2,987</u>	<u>701</u>
淨退休金成本	<u>\$ 7,576</u>	<u>\$ 3,436</u>

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 99 及 98 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為

\$96,199 及 \$ 76,549。

(十四) 股本

1. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$13,000,000，分為 1,300,000 仟股(含員工認股權憑證 35,000 仟股)，實收資本額為 \$8,475,209，每股面額十元。
2. 本公司以現金增資參與海外存託憑證 1,350,000 仟元，發行普通股 135,000 仟股，於民國 98 年 9 月 22 日於盧森堡證券交易所上市，發行海外存託憑證單位總數為 27,000 仟單位，單位發行價格為美金 13 元，海外存託憑證總金額為 USD 351,000 仟元，每單位海外存託憑證表彰本公司普通股伍股。此項現金增資已於民國 98 年 10 月 16 日辦理變更登記完竣。
3. 本公司於民國 99 年 5 月 28 日經董會決議通過與廣錄光電(股)公司之股份受讓案，並以民國 99 年 7 月 19 日為股份轉換基準日，以廣錄光電(股)公司普通股 2.36 股換發本公司普通股 1 股，發行新股 78,336,879 股，增加實收資本額 \$783,369，此項股份受讓發行新股案業已辦理變更登記完竣。

(十五) 資本公積

1. 依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
2. 有關資本公積-認股權請詳附註四(十二)之說明。

(十六) 保留盈餘

1. 依公司法規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提列 10% 為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之。
2. 依公司章程規定，本公司每屆決算所得稅後純益，依下列順序分派之：
 - (1) 彌補虧損。
 - (2) 提存百分之十為法定盈餘公積及視需要提列特別盈餘公積。
 - (3) 員工紅利係就一至二款規定數額扣除後剩餘之數提撥百分之十至百分之二十。
 - (4) 董事、監察人酬勞金係就第一至二款規定數額扣除後剩餘之數提撥百分之二。
 - (5) 除酌予保留盈餘外，餘額為股東紅利按股份總數比例分配之。
3. 本公司產業發展階段屬於成長期，將視目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益與資本適足率，盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利之分派比例不低於分派股利總額之百分之十。
4. 本公司於民國 99 年 6 月 15 日及民國 98 年 6 月 10 日經股東會決議通過民國 98 及 97 年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 173,206		\$ 4,244	
特別盈餘公積迴轉	-		(1,719)	
現金股利	<u>1,384,275</u>	\$ 1.80	<u>75,475</u>	\$ 0.12
合計	<u>\$ 1,557,481</u>		<u>\$ 78,000</u>	

民國 98 年度決議通過之員工分紅及董監酬勞分別為\$233,829 及 \$31,177，民國 97 年度未分配員工分紅及董監酬勞；上述民國 98 年及 97 年度盈餘分配情形與本公司之董事會提議並無差異。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及餘分派相關資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

5. 本公司民國 99 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$778,447 及\$103,793，係以截至當期止之稅後淨利，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(分別以 15%及 2%估列)，認列為營業成本或營業費用。

本公司民國 98 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$233,829 及 \$31,177，係以當截至當期之稅後淨利，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(分別以 15%及 2%估列)，認列為營業成本或營業費用。

(十七)庫藏股

1. 民國 99 及 98 年度庫藏股票數量變動情形如下：

99 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	<u>21仟股</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>21仟股</u>
98 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	<u>4,098仟股</u>	<u>-</u>	<u>4,077仟股</u>	<u>21仟股</u>

2. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。截至民國 99 及 98 年 12 月 31 日，本公司買回庫藏股票餘額均為\$631。
3. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
4. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理登記銷除股份。

(十八) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 99 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件	本期	估計
					實際 離職率	未來 離職率
第四次酬勞性員工認股權計畫	95.07.11 (註1)	2,632	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%	2%	-
第五次酬勞性員工認股權計畫	95.09.21 (註2)	1,241	至民國101 年08月31日	服務屆滿2年既得100%	6%	-
第七次酬勞性員工認股權計畫	98.01.13 (註3)	21,000	5年	服務屆滿2年既得100% (註4)	6%	2.3%

註 1：係民國 96 年 3 月 1 日合併元矽光電科技(股)公司而繼受。

註 2：係民國 96 年 3 月 1 日合併連勇科技(股)公司而繼受。

註 3：本公司於民國 98 年 1 月 13 日發行第七次酬勞性員工認股權計畫取代民國 96 年 12 月 21 日發行之第六次酬勞性員工認股權計畫。

註 4：本公司於民國 99 年 12 月 23 日經董事會決議修改既得條件，由原辦法訂定之服務屆滿 2 年、3 年、4 年可分別既得 30%、60%、100%，改為服務屆滿 2 年可既得 100%。

2. 上述認股權計畫之詳細資料如下：

認股權	99年度		98年度	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格	數量 (仟股)	加權平均 行使價格
期初流通在外	20,188	31.18元	1,844	76.17元
本期給與	-		21,000	29.15元
本期行使	(219)		(904)	
本期沒收	(1,134)		(1,752)	
本期放棄	-		-	
期末流通在外	<u>18,835</u>	30.14元	<u>20,188</u>	31.18元
期末可行使之認股權	<u>559</u>		<u>798</u>	

3. 截至民國 99 年 12 月 31 日酬勞性員工認股權計畫流通在外之資訊如下表：

行使價格 之範圍	期末流通在外之認股權			期末可行使認股權	
	數量 (仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	數量 (仟股)	加權平均 行使價格
83.6元	510	2.54年	83.6元	510	83.6元
46.6元	49	1.75年	46.6元	49	46.6元
28.6元	<u>18,276</u>	3.04年	28.6元	-	-
	<u>18,835</u>			<u>559</u>	

4. 民國 99 及 98 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 95.87 元及 90.24 元。
5. 本公司第七次認股選擇權計畫採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：
給與日：民國 98 年 1 月 13 日

	<u>屆滿2年</u>	<u>屆滿3年</u>	<u>屆滿4年</u>
履約價格(元/股)	29.15元	29.15元	29.15元
股利率	0%	0%	0%
預期價值波動性	48.3122%	47.8234%	49.0024%
無風險利率	1.1224%	1.1422%	1.2038%
預期存續期間	913天	1,278天	1,643天
公平價值(元/股)	8.9632元	10.4528元	12.0449元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	<u>99 年 度</u>	<u>98 年 度</u>
權益交割	\$ 103,489	\$ 88,428

7. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制淨利及每股盈餘資訊如下：

		<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 5,766,275	\$ 1,732,065
	擬制淨利	5,554,890	1,493,541
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	7.16元	2.59元
	擬制每股盈餘	6.90元	2.24元
完全稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	6.89元	2.44元
	擬制每股盈餘	6.64元	2.10元

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	99 年度	98 年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,057,369	\$ 461,186
永久性差異之所得稅影響數	(276,399)	(43,749)
投資抵減之所得稅影響數	(339,952)	(112,707)
備抵評價之所得稅影響數	(48,133)	(238,734)
當期暫時性差異當期稅率與實現年 度稅率差異影響數	-	(19,475)
稅法修正之所得稅影響數	41,990	54,051
分離課稅	-	23
未分配盈餘加徵10%所得稅	17,458	3,820
以前年度所得稅低(高)估數	1,209	4,540
所得稅核定應補繳稅款	-	3,765
所得稅費用	453,542	112,720
以前年度所得稅(低)高估數	(1,209)	(4,540)
所得稅核定應補繳稅款	-	(3,765)
加：遞延所得稅資產淨變動數	(12,471)	27,768
減：分離課稅	-	(23)
減：扣繳稅款	(13,359)	(11,055)
應付所得稅	<u>\$ 426,503</u>	<u>\$ 121,105</u>

2. 遞延所得稅資產與負債：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產總額-流動	<u>\$ 551,149</u>	<u>\$ 438,126</u>
遞延所得稅資產總額-非流動	<u>\$ 258,668</u>	<u>\$ 374,596</u>
遞延所得稅負債總額-流動	<u>\$ 91,324</u>	<u>\$ 28,985</u>
遞延所得稅負債總額-非流動	<u>\$ 4,913</u>	<u>\$ -</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ 97,437</u>	<u>\$ 155,123</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所稅資產或負債科目餘額如下：

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$ 1,051,769	\$ 178,801	\$ 1,014,240	\$ 202,848
未實現兌換利益	(537,198)	(91,324)	(140,131)	(28,026)
未實現兌換損失	439,376	74,694	249,484	49,897
未實現銷貨退回 及折讓	65,116	11,070	74,399	14,880
呆帳超限數	284,638	48,388	312,126	62,425
其他	14,854	2,525	(4,793)	(959)
投資抵減		235,671		108,076
備抵評價		(97,437)		(149,507)
		<u>\$ 362,388</u>		<u>\$ 259,634</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
未實現退休金(利益)費用	(\$ 3,198)	(\$ 545)	\$ 6,113	\$ 1,223
權益法投資(利益)損失	(25,697)	(4,368)	48,429	9,686
備抵資產減損損失	74,611	12,684	111,135	22,227
金融資產減損損失	88,471	15,040	88,471	17,694
遞延收入	101,716	17,292	54,202	10,840
虧損扣抵	4,486	763	4,515	903
投資抵減		212,889		312,023
備抵評價		-		(5,616)
		<u>\$ 253,755</u>		<u>\$ 368,980</u>

4. 民國 99 年 12 月 31 日本公司依據促進產業升級條例及所得稅法規定，可享有之所稅抵減及虧損扣抵明細如下：

抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
機器設備	\$ 39,960	\$ -	99年度
機器設備	23,187	23,187	100年度
機器設備	136,844	33,055	101年度
機器設備	40,044	40,044	102年度
機器設備	213,730	108,533	103年度
		<u>204,819</u>	
研究與發展支出	44,300	-	99年度
研究與發展支出	78,000	37,944	100年度
研究與發展支出	96,445	96,445	101年度
研究與發展支出	138,680	103,433	102年度
		<u>237,822</u>	
人才培訓支出	1,414	-	99年度
人才培訓支出	1,057	1,057	100年度
人才培訓支出	3,940	3,940	101年度
人才培訓支出	922	922	102年度
		<u>5,919</u>	
		<u>\$ 448,560</u>	

因合併元碁繼受之投資抵減：

抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
機器設備	\$ 18,051	-	99年度
研究與發展支出	26,047	-	99年度
研究與發展支出	2,926	-	100年度
		<u>\$ -</u>	

因合併連勇繼受之虧損扣抵：

發生年度	申報數/核定數	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
96年度	申報數	\$ 763	<u>\$ 763</u>	106年度

5. 民國 98 年度本公司營利事業所得稅稅率為 25%，並依「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額。依據民國 99 年 6 月 15 日新公布之所得稅法修正條文，本公司適用之所得稅率將自民國 99 年度起改為 17%。本公司營利事業所得稅結算申報，經稅捐稽徵機關核定至民國 95 年度。
6. 本公司產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法」得享受連續五年免徵營利事業所得稅獎勵，免稅優惠期間於民國 102 年 3 月到期。
7. 本公司合併繼受元碁已申請核准符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法」，得享受連續五年免徵營利事業所得稅獎勵，免稅優惠期間分別於民國 101 年 1 月 25 日及民國 101 年 12 月 31 日屆滿。
8. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司未分配盈餘皆屬於民國 87 年度

以後產生為\$5,992,719。

9. 截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$33,486。民國 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 0.6%，民國 98 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 9.91%。

(二十) 普通股每股盈餘

	99 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日				
	金 額		加權平均流通	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	在外股數(仟股)	稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$6,219,817	\$5,766,275	804,996	\$ 7.73	\$ 7.16
具稀釋作用之					
潛在普通股					
之影響					
員工認股權	-	-	12,930		
員工分紅	-	-	7,972		
可轉換公司債	64,348	59,652	19,512		
稀釋每股盈餘					
本期淨利加					
潛在普通股					
之影響	\$6,284,165	\$5,825,927	845,410	\$ 7.43	\$ 6.89
	98 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日				
	金 額		加權平均流通	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後	在外股數(仟股)	稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$1,844,785	\$1,732,065	667,539	\$ 2.76	\$ 2.59
具稀釋作用之					
潛在普通股					
之影響					
員工認股權	-	-	12,467		
員工分紅	-	-	1,982		
可轉換公司債	(25,924)	(24,340)	17,317		
稀釋每股盈餘					
本期淨利加					
潛在普通股					
之影響	\$1,818,861	\$1,707,725	699,305	\$ 2.60	\$ 2.44

1. 民國 99 及 98 年度加權平均流通在外股數，業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。
2. 自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

(二十一) 用人折舊折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別 \ 功能別	99年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 2,504,179	\$ 948,972	\$ 3,453,151
勞健保費用	140,329	25,235	165,564
退休金費用	85,899	17,876	103,775
其他用人費用	76,146	10,564	86,710
折舊費用(註)	2,048,994	196,559	2,245,553
攤銷費用	4,308	61,067	65,375

性質別 \ 功能別	98年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 1,590,680	\$ 385,877	\$ 1,976,557
勞健保費用	109,006	18,335	127,341
退休金費用	66,944	13,041	79,985
其他用人費用	62,778	8,391	71,169
折舊費用(註)	1,895,758	192,421	2,088,179
攤銷費用	52,767	74,157	126,924

註：本公司民國 99 年度及 98 年度分別計有 \$2,380 及 \$436 折舊費用係帳列租金收入減項。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
億光電子工業(股)公司及其子公司	該公司董事長為本公司副董事長
光寶科技(股)公司及其子公司	本公司董事
國通創業投資(股)公司	本公司之子公司
UEC Investment Ltd.	本公司之子公司
廈門聯廈光電有限公司(註1)	本公司間接持股100%之子公司
晶宇光電(香港)有限公司	本公司間接持股100%之子公司
晶宇光電(廈門)有限公司	本公司間接持股100%之子公司
亮點投資(股)公司	本公司之子公司
Lighting Investment Ltd. (B. V. I.)	本公司間接持股100%之子公司
Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	本公司之子公司
Litestar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	本公司間接持股之子公司
晶元光電(香港)股份有限公司(註2)	本公司間接持股100%之子公司
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	本公司間接持股之子公司
寶晨光電(香港)股份有限公司	本公司間接持股之子公司
晶田科技(大連)有限公司	本公司間接持股之子公司採權益法評價之被投資公司
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	本公司間接持股之子公司
晶品光電(香港)有限公司	本公司間接持股之子公司
晶品光電(常州)有限公司	本公司間接持股之子公司
冠銓(香港)股份有限公司	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
冠銓(山東)光電科技有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
南亞光電股份有限公司	本公司及子公司採權益法評價之被投資公司
泰谷光電科技股份有限公司(註3)	本公司採權益法評價之被投資公司
廣鎔光電股份有限公司及其子公司(註4)	本公司之子公司
豐晶光電股份有限公司(註5)	本公司採權益法評價之被投資公司

註 1：民國 99 年 12 月已註銷。

註 2：民國 98 年 5 月已清算註銷。

註 3：民國 99 年 6 月轉列採權益法之長期股權投資。

註 4：民國 99 年 7 月新增投資為採權益法之長期股權投資。復於民國 99 年 12 月取得股權逾 50%，成為本公司之子公司。

註 5：民國 99 年 11 月新增投資採權益法之長期股權投資。

(二)與關係人間之重大交易事項：

1. 銷貨

	<u>99 年 度</u>		<u>98 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>
億光電子工業(股)公司 及其子公司	\$2,124,954	11	\$1,217,809	10
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	3,625,119	18	2,065,506	16
光寶科技(股)公司 及其子公司	1,534,735	8	809,178	6
其他	<u>521,875</u>	<u>2</u>	<u>10,898</u>	<u>-</u>
	<u>\$7,806,683</u>	<u>39</u>	<u>\$4,103,391</u>	<u>32</u>

上開銷貨除對億光及光寶之收款條件為月結 150 天外，餘均依一般銷貨價格及條件辦理。

2. 進貨

	<u>99 年 度</u>		<u>98 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>
南亞光電(股)公司	<u>\$ 121,809</u>	<u>2</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

本公司與關係人之交易價格，因產品差異性，故無從與其他進貨比較。對關係人之付款條件則與非關係人無顯著不同。

3. 應收帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
億光電子工業(股)公司 及其子公司	\$ 1,044,317	16	\$ 809,695	17
光寶科技(股)公司 及其子公司	888,367	14	466,816	10
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	1,532,763	23	784,348	17
UEC Investment Ltd.	186,630	3	10,842	-
其他	15,919	-	-	-
	3,667,996	56	2,071,701	44
減：備抵呆帳	(13,230)	-	(309)	-
備抵銷貨退回及折讓	(18,740)	-	(13,904)	-
	<u>\$ 3,636,026</u>	<u>56</u>	<u>\$ 2,057,488</u>	<u>44</u>

民國 99 及 98 年 12 月 31 日，應收關係人款餘額中逾期款項分別為 \$62,298 及 \$5,623，逾期款項均在積極催收中，逾期帳齡分布情形如下：

逾期天數	99年12月31日	98年12月31日
1~30天	\$ 39,814	\$ 5,558
31~60天	853	36
61天以上	21,631	29
	<u>\$ 62,298</u>	<u>\$ 5,623</u>
期後收回款項	<u>\$ 41,141</u>	<u>\$ 2,253</u>

4. 應付帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
南亞光電(股)公司	<u>\$ 85,146</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

5. 其他應收款

	99年12月31日		98年12月31日	
	金額	佔本公司 其他應收款 百分比	金額	佔本公司 其他應收款 百分比
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	\$ 168,129	48	\$ -	-
晶田科技(大連) 有限公司	34,354	10	107,960	70
UEC Investment Ltd.	18,147	5	-	-
南亞光電(股)公司	25,901	7	-	-
其他	9,164	3	4,051	3
	<u>\$ 255,695</u>	<u>73</u>	<u>\$ 112,011</u>	<u>73</u>

本公司民國 99 年 12 月 31 日對 UEC Investment Ltd. 之其他應收款係透過 UEC Investment Ltd. 出售予晶宇光電(廈門)有限公司設備之款項。

6. 加工交易

- (1) 民國 99 及 98 年度本公司透過 UEC Investment Ltd. 委託晶宇光電(廈門)有限公司來料加工，發生之加工費用分別為\$66,491 及\$18,106，截至民國 99 及 98 年 12 月 31 日止尚未支付之應付款項分別為\$12,590 及\$7,352。
- (2) 本公司透過 UEC Investment Ltd. 委託晶宇光電(廈門)有限公司進料加工。本公司出售半成品予 UEC Investment Ltd. 之銷貨收入及銷貨成本於每月底予以迴轉，待晶宇光電(廈門)有限公司加工製造完成且由 UEC Investment Ltd. 售回予本公司時，以加工費用表達於財務報表，另應付帳款及應收帳款則以淨額列示於財務報表。
民國 99 年度本公司銷售予 UEC Investment Ltd. 之金額為\$3,276，截至民國 99 年 12 月 31 日止，均尚未加工製造完成購回。
民國 98 年度本公司銷售予 UEC Investment Ltd. 之金額為\$137,955，而 UEC Investment Ltd. 銷售予本公司之金額為\$227,594。民國 98 年度本公司委託 UEC Investment Ltd. 向晶宇光電(廈門)有限公司下單代工，發生之加工費用為\$103,807，截至民國 98 年 12 月 31 日止以其他應付款淨額列示於財務報表，金額為\$27,777。
- (3) 民國 99 年度本公司委託南亞光電(股)公司加工，發生之加工費為\$31,181，截至民國 99 年 12 月 31 日止尚未支付之應付款項為\$19,902。
- (4) 民國 99 年度公司委託泰谷光電科技(股)公司加工，發生之加工費用為\$34,617，截至民國 99 年 12 月 31 日止尚未支付之應付款項為\$20,398。

7. 財產交易

- (1) 民國 99 年度本公司透過 UEC Investment Ltd. 出售機器備予晶宇光電(廈門)有限公司，處分價款及處分利益分別為\$35,383 及\$4,904。

- (2)民國 99 年度本公司向廣錄光電(股)公司購買機器設備一批,截至民國 99 年 12 月 31 日尚未驗收,帳列其他應付款\$40,254。
- (3)民國 98 年度本公司透過 UEC Investment Ltd. 向晶宇光電(廈門)有限公司購買機器設備一批計\$2,792。
- (4)民國 98 年度本公司透過 UEC Investment Ltd. 出售機器設備予晶宇光電(廈門)有限公司,處分價款及處分利益分別為\$20,780 及\$1,736。
- (5)民國 98 年度本公司出售機器設備予 General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa), 處分價款及處分利益分別為\$195 及\$31。

8. 其他

- (1)民國 96 年 8 月起,本公司為間接持股之子公司晶宇光電(廈門)有限公司提供背書保證額度為 USD 3,000 仟元,截至民國 99 年 12 月 31 日止動用金額為\$0。
- (2)民國 99 年 6 月起,本司為間接持股之子公司 Lighting Investment Ltd. (B. V. I.) 提供背書保證額度為 USD30,000 仟元,截至民國 99 年 12 月 31 日止動用金額為 USD5,813 仟元。
- (3)民國 99 及 98 年度本公司向晶宇光電(廈門)有限公司收取技術服務收入分別為\$23,040 及\$7,374。
- (4)本公司於民國 98 年度與晶田科技(大連)有限公司簽訂技術許可及技術支持協議,並依據合約有效期限認列技術服務收入,民國 99 及 98 年度認列服務收入分別為\$25,344 及\$925,截至民國 99 及 98 年 12 月 31 日帳列長期遞延收入分別為\$98,953 及\$110,051。
- (5)民國 99 年度本公司向 General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa) 收取銷售權利金收入計\$170,941。
- (6)民國 99 年度本公司向晶田科技(大連)有限公司收取經營管理服務收入計\$5,073。
- (7)民國 98 年度本公司向晶田科技(大連)有限公司收取建廠服務收入計\$3,223。

9. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	99年度	98年度
薪資及獎金	\$ 87,389	\$ 37,491
業務執行費用	2,986	2,883
董監酬勞及員工紅利	197,207	55,004
合計	<u>\$ 287,582</u>	<u>\$ 95,378</u>

- (1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、各種獎金及股份基礎給付酬勞成本等。
- (2)業務執行費用包括車馬費、宿舍、配車等實物提供。
- (3)民國 99 年度董監酬勞及員工紅利係估列數,實際金額尚待民國 100 年度股東常會決議之。
- (4)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

截至民國 99 及 98 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

<u>資 產 項 目</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>擔 保 用 途</u>
定 期 存 款 (表列其他金融資產-流動)	\$ 9,036	\$ -	本公司對他人提出假處分 所提供之擔保金
房 屋 及 建 築	294,580	330,158	短期借款
機 器 設 備	947,515	-	長期借款
	<u>\$ 1,251,131</u>	<u>\$ 330,158</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司因進口原料及機器設備已開立但未使用信用狀之金額為\$1,153,970。
- (二)截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司已簽訂合約而尚未支付購置廠房附屬設備及機器設備之款項計\$1,737,251。
- (三)本公司以營業租賃方式承租科學工業園區土地及廠房，租賃期間自民國 88 年 7 月 16 日至民國 108 年 11 月 30 日，每年應付租金約計\$25,472。本公司於民國 96 年 3 月 1 日合併繼受元矽光電科技股份有限公司及連勇科技股份有限公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區土地、廠房及南部科學工業園區土地，租賃期間自民國 89 年 9 月 8 日至民國 111 年 12 月 31 日以及民國 96 年 3 月 1 日至民國 109 年 12 月 31 日，每年應付租金合計為\$8,031。
- (四)Philips Lumileds Lighting Company (以下簡稱" Lumileds")於民國 94 年 11 月 4 日分別向美國國際貿易委員會(The United States International Trade Commission, 以下簡稱" ITC")及美國北加州地方法院提出專利權侵權訴訟。原告 Lumileds 認為本公司 OMA 產品及合併繼受國聯光電科技股份有限公司之 GB 及 MB 等發光二極體產品涉及侵犯其專利權，專利權號碼分別為 5,008,718、5,376,580 及 5,502,316。本公司於民國 98 年 9 月 24 日與 Philips 同時宣布雙方就前智慧財產權上之爭議達成和解協議，依據和解協議，所有本訴及反訴均撤回。Philips 另將其 AlInGaP 發光二極體之技術授權予本公司。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

本公司於民國 99 年 12 月 23 日經董事會決議通過發行海外第三次無擔保轉換公司債，發行總額為美金 2.8 億元，該項發行案業經行政院金融監督管理委員會核准並於民國 100 年 1 月 27 日發行。

十、其他

(一)金融商品之公平價值

	99年12月31日			98年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>						
資產						
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 21,119,914	\$ -	\$ 21,119,914	\$ 22,784,822	\$ -	\$ 22,784,822
公平價值變動列入損 益之金融資產	206,871	206,871	-	3,725,320	3,725,320	-
備供出售金融資產	-	-	-	1,159,771	-	1,159,771
以成本衡量之金融資產	753,524	-	-	4,039	-	-
負債						
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	9,856,438	-	9,856,438	7,720,901	-	7,720,901
長期借款 (含一年內到期)	600,748	-	600,748	-	-	-
應付公司債 (含一年內可賣回)	1,833,369	-	1,875,064	1,765,031	-	1,812,283
<u>衍生性金融商品</u>						
資產						
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,545	\$ -	\$ 4,545
負債						
可轉換公司債之投資人 賣回權	-	-	-	3,990	-	3,990

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 公平價值與帳面價值相等之金融資產，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。
 2. 公平價值變動列入損益之金融資產：係以投資開放型基金為主，故以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
 3. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
 4. 長期借款：多採固定利率，故以其帳面價值估計公平價值。
 5. 應付公司債：於民國 95 年 1 月 1 日以後發行之可轉換公司債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率為與本公司發行條件類似之應付公司債之當期市場有效利率。
 6. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期未結清合約之未實現損益。
- (二) 本公司民國 99 及 98 年度以評價方法估計金融商品之公平價值變動，而將其變動列為當期利益之金額分別為 \$3,990 及 \$96,260。
- (三) 本公司民國 99 及 98 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$10,684,841 及 \$15,443,578，金融負債分別為 \$3,669,155 及 \$3,808,686；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$3,494,003 及 \$2,668,246 及金融負債分別為 \$1,250,476 及 \$609,910。
- (四) 本公司民國 99 及 98 年 12 月 31 日非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為 \$84,091 及 \$72,553；利息費用總額分別為 \$110,628 及 \$95,149。
- (五) 本公司民國 99 及 98 年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為 (\$437,371) 及 \$437,371 及依持股比例認列子公司之股東權益調整項目之金額分別為 (\$889) 及 \$3,823。
- (六) 財務風險控制及避險策略
本公司利用匯率及利率監控等作業，以期辨認本公司可能產生之所有風險，使本公司之管理階層能有效控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
本公司風險管理目標，係以適當考慮產業環境變化、公司整體資金需求及市場價值風險之各項影響下，適當調整金融資產及負債部分，以期達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。
- (七) 重大財務風險資訊
1. 市場風險
 - (1) 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	99年12月31日		98年12月31日	
	外幣金額 (仟元)	期末衡 量匯率	外幣金額 (仟元)	期末衡 量匯率
影響本期損益				
金融資產貨幣性項目				
美金	\$ 308,594	29.13	\$ 318,517	31.99
歐元	259	38.92	56,321	46.10
日幣	1,630,570	0.3582	1,598,902	0.3472
金融負債貨幣性項目				
美金	299,866	29.13	161,650	31.99
日幣	2,179,834	0.3582	1,821,805	0.3472
影響股東權益				
採權益法之長期股權投資				
美金	134,738	29.13	14,628	31.99

(2) 權益類金融商品：本公司帳列之「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」，係以開放型債券基金為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。本公司帳列之「以成本衡量之金融資產-非流動」，因無公開明確之公平價值，故不致產生重大市場風險。

(3) 債務類金融商品負債：本公司借入之長期借款為固定利率債務，故預期不致發生重大之市場風險。本公司發行之債務類金融商品係屬嵌入轉換權、賣回權及贖回權之零息債券，其公平價值受市場股價波動影響，惟本公司可藉由行使贖回權降低市場風險，故預期不致發生重大之市場風險。

(4) 短期金融商品：本公司之短期金融商品均為一年內到期，且主要進銷係以美金及日幣為主要計價單位，外幣部份的公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司透過經常性評估持有之外幣資產及負債部位，以檢視外幣淨部位，並據以作為從事外幣借款及遠期外匯合約之風險管理依據，因此預期可將大部份市場風險相互抵銷或進行規避，故預期不致產生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 權益類金融商品：本公司帳列之「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。本公司帳列之「以成本衡量之金融資產-非流動」，於投資時業已評估投資對象之信用，且定期取得轉投資公司之財務資訊以評估投資績效，並降低投資對象之信用風險。

(2) 債務類金融商品負債：無信用風險。

(3) 短期金融商品：本公司對交易對象訂有授信管理作業，且本公司之短期金融商品交易對手均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此經評估並無重大之信用風險。

3. 流動性風險

- (1) 權益類金融商品：本公司帳列之「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。本公司帳列之「以成本衡量之金融資產-非流動」，因無活絡市場，故預期受流動性風險之影響較大。惟本公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。
- (2) 債務類金融商品負債：本公司之各項資金需求及支用計劃，足以支應營運資金所需，故預期不致發生重大之流動性風險。
- (3) 短期金融商品：本公司之短期金融商品均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

- (1) 權益類金融商品：本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此不產生利率變動之現金流量風險。
- (2) 債務類金融商品負債：本公司借入之長期借款，係屬固定利率之金融商品，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。
- (3) 短期金融商品：本公司之短期金融商品均為一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

(八) 財務報表表達

民國 98 年度財務報表部分科目業予重分類，便與民國 99 年度財務報表比較。

(九) 收購

本公司及子公司於民國 99 年度進行下列收購交易事項：

1. 子公司 Lighting Investment Ltd. (B. V. I.) 於民國 99 年 1 月分別以現金 \$28,664 及 \$57,342 取得原持股 32% 之子公司 -General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa) 43% 股權及原持股 28% 之被投資公司 -寶晨光電(香港)股份有限公司 47% 股權，交易後持股比例皆為 75%，收購基準日為民國 99 年 1 月 1 日。
2. 本公司於民國 99 年 7 月 19 日，以股份轉換方式收購廣鎔光電(股)公司(以下簡稱廣鎔)部份股權，換股比例為廣鎔普通股 2.36 股換發本公司普通股 1 股，本公司發行新股 78,336,879 股，復於民國 99 年 7 月參與認購廣鎔現金增資 \$1,488,300，並於民國 99 年 12 月透過子公司亮點投資(股)公司以現金 \$190,736 取得廣鎔 1.25% 股權，以上交易共計取得廣鎔 50.23% 股權。此項收購案目前仍屬收購價格分攤期間，將於收購後一年內完成收購價格分攤。

以上之收購交易均採購買法之會計處理。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司民國 99 年度之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：無。

2. 為他人背書保證情形：

背書保證者 公司名稱	背書 公司名稱	保證對象 與本公司關係	對單一企業保證 保證之限額	本期最高背書 保證金額	期末背書保證 餘額	以資產擔保之 背書保證金額	背書保證 最高限額(註)	累積背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率
晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門) 有限公司	本公司間接持股100%之子公司	\$ 4,646,828	\$ 96,450 (USD3,000,000)	\$ 87,390 (USD3,000,000)	\$ -	\$ 9,293,655	-
晶元光電(股)公司	Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	本公司間接持股100%之子公司	\$ 4,646,828	\$ 937,800 (USD30,000,000)	\$ 873,900 (USD30,000,000)	\$ -	\$ 9,293,655	2

註：依本公司背書保證作業辦法規定：對外背書保證總額以本公司淨值百分之二十為限，對單一企業背書保證金額以本公司淨值百分之十為限。

3. 期末持有有價證券情形：

本公司或被投資 公司名稱	有價證券 種類	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳列科目	期			未		備註
					股數 / 單位	帳面金額	持股比率	市價	市價	
晶元光電(股)公司	股票	UEC Investment Ltd.	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	29,880,958.76股	\$ 998,408	100.00%	未上市，無市價可詢	子公司	
晶元光電(股)公司	股票	國通創業投資(股)公司	''	''	3,666,166股	11,736	73.32%	未上市，無市價可詢	子公司	
晶元光電(股)公司	股票	亮點投資(股)公司	''	''	90,000,000股	1,473,988	100.00%	未上市，無市價可詢	子公司	
晶元光電(股)公司	股票	Epistar JV Holding (BVI) Co., Ltd.	''	''	10,100股	2,926,499	100.00%	未上市，無市價可詢	子公司	
晶元光電(股)公司	股票	南亞光電股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	''	81,500,000股	823,018	40.75%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	泰谷光電科技股份有限公司	''	''	57,956,337股	1,275,090	21.08%	\$ 2,109,611		
晶元光電(股)公司	股票	廣錄光電股份有限公司	註1	''	234,485,038股	8,764,866	48.98%	未上市，無市價可詢	子公司	
晶元光電(股)公司	股票	豐晶光電股份有限公司	''	''	920,000股	8,846	40.00%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	E&E Japan Co.Ltd.	無	以成本衡量之金融資產	140股	2,143	17.07%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	NATEC CORPORATION	''	''	120,000股	1,748	6.00%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	聯宗光電(股)公司	''	''	9,290,785股	-	3.57%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	Bridgelux, Inc.	''	''	1,675,354股	-	-	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	連邦科技(股)公司	''	''	208,333股	-	0.78%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	全陽科技(股)公司	''	''	1,173,120股	-	4.99%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	鎮毓科技(股)公司	''	''	900,000股	-	3.33%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	Esleds Co.,Ltd.	''	''	1,000股	148	10.00%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	Lynk Labs	''	''	92,523股	96,502	7.50%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	微晶先進光電科技(股)公司	''	''	1,339,235股	289,683	17.20%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	Intematix Co.	''	''	5,000,000股	160,800	4.14%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	股票	兆遠科技(股)公司	''	''	7,500,000股	202,500	10.16%	未上市，無市價可詢		
晶元光電(股)公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽債券基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	5,022,383.75單位	60,183	不適用	\$ 60,183		
晶元光電(股)公司	受益憑證	YAM Global Limited US Dollar Liquidity Fund	''	''	498,455.12單位	146,688	不適用	146,688		

註 1：原為本公司採權益法評價之被投資公司，民國 99 年 12 月因對其綜合持股比例超過 50%，故變更為具控制力之子公司。

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：

買賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	關期	初買		入賣		出期		未			
				係股	數金	額股	數金	額股	數售		價帳面成本處分損益股	數金額(註1)	
晶元光電	兆豐國際寶鑽債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	26,859,819.98	\$ 320,467	9,212,648.59	\$ 110,000	31,050,084.82	\$ 371,470	\$ 370,000	\$ 1,470	5,022,383.75	\$ 60,183
晶元光電	安泰ING基金	"	"	-	-	13,130,482.51	205,000	13,130,482.51	205,087	205,000	87	-	-
晶元光電	安泰ING鴻揚債券基金	"	"	4,269,750.65	70,001	2,438,578.31	40,000	6,708,328.96	110,012	110,000	12	-	-
晶元光電	台灣工銀1699債券基金	"	"	21,757,154.94	280,578	14,710,991.98	190,000	36,468,146.92	471,289	470,000	1,289	-	-
晶元光電	台灣工銀大眾債券基金	"	"	21,426,785.00	290,322	32,037,644.20	435,000	53,464,429.20	726,245	725,000	1,246	-	-
晶元光電	群益安穩基金	"	"	-	-	25,265,592.30	390,000	25,265,592.30	390,038	390,000	38	-	-
晶元光電	聯邦債券基金	"	"	-	-	20,972,322.63	265,000	20,972,322.63	265,398	265,000	398	-	-
晶元光電	台新真吉利基金	"	"	17,882,778.80	190,081	38,040,369.30	405,000	55,923,148.10	595,740	595,000	740	-	-
晶元光電	日盛債券基金	"	"	-	-	33,169,057.56	469,000	33,169,057.56	469,396	469,000	396	-	-
晶元光電	金鼎債券基金	"	"	-	-	21,788,888.89	315,000	21,788,888.89	315,322	315,000	322	-	-
晶元光電	復華債券基金	"	"	44,922,349.30	620,579	10,843,445.28	150,000	55,765,794.58	771,805	770,000	1,805	-	-
晶元光電	復華有利基金	"	"	19,239,263.00	247,910	-	-	19,239,263.00	248,863	244,000	4,863	-	-
晶元光電	富邦吉祥債券基金	"	"	-	-	11,903,013.40	179,000	11,903,013.40	179,088	179,000	88	-	-

註1：期初及期末金額係包含金融資產評價利益、認列被投資公司投資損益及累積換算調整數。

買賣之公	有價證券種類及名稱	帳列科目	關係	期		初買		入賣		出期		末	
				單位 / 股數	金額 (註1)	單位 / 股數	金額	單位 / 股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額 (註1)
晶元光電	德銀遠東DWS債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	\$ -	26,821,636.11	\$ 300,000	26,821,636.11	\$ 300,013	\$ 300,000	\$ 13	-	\$ -
晶元光電	保誠威寶基金	"	"	-	-	47,675,491.60	620,000	47,675,491.60	620,636	620,000	636	-	-
晶元光電	第一金台灣債券基金	"	"	21,962,663.70	320,670	11,773,680.60	172,000	33,736,344.30	493,019	492,000	1,019	-	-
晶元光電	第一金全家福基金	"	"	1,967,209.75	335,285	3,732,129.68	637,000	5,699,339.43	972,533	972,000	533	-	-
晶元光電	統一強棒債券基金	"	"	5,653,138.60	90,373	1,250,922.56	20,000	6,904,061.16	110,526	110,000	526	-	-
晶元光電	華南永昌鳳翔基金	"	"	16,711,932.50	260,305	5,135,249.70	80,000	21,847,182.20	340,486	340,000	486	-	-
晶元光電	華南永昌麒麟基金	"	"	-	-	29,611,733.00	340,000	29,611,733.00	340,107	340,000	107	-	-
晶元光電	元大萬泰基金	"	"	25,593,770.70	370,332	18,296,507.00	265,000	43,890,277.70	635,829	635,000	829	-	-
晶元光電	永豐美元市場貨幣基金	"	"	336,210.53	120,272	-	-	336,210.53	120,799	121,627	(828)	-	-
晶元光電	YAM Global Limited US Dollar	"	"	399,339.19	128,085	199,115.93	64,772	100,000.00	31,896	32,430	(534)	498,455.12	146,688
晶元光電	微晶先進光電科技有限公司	以成本衡量之金融資產	無	-	-	1,339,235	289,683	-	-	-	-	1,339,235	289,683
晶元光電	Intematix Corporation	"	"	-	-	5,000,000	160,800	-	-	-	-	5,000,000	160,800
晶元光電	兆遠科技(股)公司	"	"	-	-	7,500,000	202,500	-	-	-	-	7,500,000	202,500
晶元光電	UEC Investment Ltd.	採權益法之長期股權投資	註2	17,580,711.76	467,955	16,000,000	518,160	3,699,753(註4)	-	-	-	29,880,958.76	998,408
晶元光電	亮點投資(股)公司	"	"	50,000,000	571,516	40,000,000	500,000	-	-	-	-	90,000,000	1,473,988
晶元光電	Epistar JV Holding (B.V.L) Co., Ltd.	"	"	-	-	10,100	3,213,615	-	-	-	-	10,100.00	2,926,499
晶元光電	南亞光電(股)公司	"	註3	-	-	81,500,000	839,450	-	-	-	-	81,500,000	823,018

買賣之公司	有價證券種類及名稱	關係	關 期		初 買		入 賣		出 期				末
			單 位 / 股 數	金 額 (註 1)	單 位 / 股 數	金 額	單 位 / 股 數	金 額	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股 數	
晶元光電(股)公司	泰谷光電科技(股)公司	"	"	43,000,000	1,159,771	14,956,337	447,012	-	-	-	-	57,956,337	1,275,090
晶元光電(股)公司	廣錄光電(股)公司	"	註5	-	-	234,485,038	8,515,118	-	-	-	-	234,485,038	8,764,866

註 1：期初及期末金額係包含金融資產評價利益、認列被投資公司投資損益及累積換算調整數。

註 2：本公司之子公司。

註 3：本公司採權益法評價之被投資公司。

註 4：本公司之子公司減資。

註 5：原為本公司採權益法評價之被投資公司，民國 99 年 12 月因對其綜合持股比例超過 50%，故變更為具控制力之子公司。

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百分之二十以上者：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：

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			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	
晶元光電(股)公司	億光電子工業(股)公司及其子公司	註1	銷貨	(\$2,124,954)	(11%)	月結150天	不適用	註3	\$ 1,044,317	15%	
晶元光電(股)公司	光寶科技(股)公司及其子公司	為本公司之董事	銷貨	(1,534,735)	(8%)	月結150天	不適用	註3	888,367	13%	
晶元光電(股)公司	General Lighting Technology Co.,Ltd(samoa)	註2	銷貨	(3,625,119)	(18%)	月結90天	不適用	正常	1,532,763	22%	
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	本公司直接持股100%之子公司	銷貨	(459,658)	(2%)	月結90天	不適用	正常	186,630	3%	
晶元光電(股)公司	南亞光電(股)公司	本公司採權益法之被投資公司	進貨	121,809	2%	月結90天	不適用	正常	(85,146)	(6%)	

註 1：該公司董事長為本公司副董事長。

註 2：本公司之子公司採權益法評價之被投資公司。

註 3：對億光及光寶之授信條件皆為月結 150 天收款，係因該等公司為本公司之主要客戶，故給予較彈性之收款天數。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	年週轉率	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		
晶元光電(股)公司	億光電子工業(股)公司 及其子公司	註1	\$ 1,044,317	2.29	\$ 54,321	註3	\$ 404,877	\$ 9,652
晶元光電(股)公司	光寶科技(股)公司及 其子公司	為本公司董事	888,367	2.27	7,977	註3	306,359	3,578
晶元光電(股)公司	General Lighting Technology Co.,Ltd(Samoa)	註2	1,532,763	3.13	-	-	336,338	-
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	本公司直接持股100%子公司	186,630	4.66	-	-	68,021	-

註 1：該公司董事長為本公司副董事長。

註 2：本公司之子公司採權益法評價之被投資公司。

註 3：逾期款項均在積極催收中，其中億光及光寶部份分別已於期後收回\$39,578及\$1,563。

9. 從事衍生性商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

本公司截至民國 99 年 12 月 31 日止之相關資訊如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	British Virgin Islands	專業投資	\$1,034,126	\$ 515,966	29,880,958.76股	100%	\$ 998,408	\$ 88,683	\$ 88,683	
晶元光電(股)公司	國通創業投資(股)公司	台灣	創業投資	29,244	29,244	3,666,166股	73.32%	11,736	1,343	985	
晶元光電(股)公司	亮點投資(股)公司	台灣	專業投資	1,000,000	500,000	90,000,000股	100%	1,473,988	503,301	503,301	
晶元光電(股)公司	Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	British Virgin Islands	專業投資	3,213,615	-	10,100股	100%	2,926,499	(37,805)	(37,805)	
晶元光電(股)公司	南亞光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	839,450	-	81,500,000股	40.75%	823,018	(89,763)	(16,432)	
晶元光電(股)公司	泰谷光電科技(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	1,169,412	722,400	57,956,337股	21.08%	1,275,090	364,221	70,929	
晶元光電(股)公司	廣錄光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	8,515,118	-	234,485,038股	48.98%	8,764,866	848,251	244,660	
晶元光電(股)公司	豐晶光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	9,200	-	920,000股	40%	8,846	(884)	(354)	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	香港	專業投資	1,008,182	490,022	現金 USD31,000,000	100%	976,878	84,423	84,423	
晶宇光電(香港)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	廈門	發光二極體之生產銷售業務	1,008,182	490,022	現金 USD31,000,000	100%	976,878	84,423	88,423	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	常州	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	99,401	-	現金 USD3,200,000	10%	94,217	(13,209)	(1,321)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額		本期損益	投資損益
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	British Virgin Islands	專業投資	\$ 234,830	\$ 90,578	72,917股	100%	\$ 478,339	\$240,299	\$240,299	
亮點投資(股)公司	南亞光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	5,625	-	550,000股	0.275%	5,538	(89,763)	(86)	
亮點投資(股)公司	廣錄光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	190,736	-	5,998,000股	1.25%	191,178	848,251	442	
Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	寶晨光電(香港)(股)公司	香港	專業投資	92,119	34,777	2,850,000股	75%	192,605	150,487	112,865	
Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	GENERAL LIGHTING TECHNOLOGY CO., Ltd (Samoa)	Samoa	發光二極體晶片及晶粒之銷售業務	28,880	216	15,000股	75%	170,171	128,412	96,309	
Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	晶田科技(大連)有限公司	大連	發光二極體之生產銷售業務	101,640	48,146	現金 RMB 21,500仟元	43%	102,687	26,601	11,438	
寶晨光電(香港)(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	深圳	發光二極體之銷售業務	96,950	33,050	現金 USD3,000仟元	100%	233,810	150,522	150,522	
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	British Virgin Islands	投資控股公司	1,361,955	-	4,200股	70%	1,230,055	(11,439)	(8,007)	
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	冠銓(香港)(股)公司	香港	投資控股公司	259,080	-	8,000,000股	50%	210,594	(60,072)	(30,036)	
LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	晶品光電(香港)有限公司	香港	投資控股公司	653,029	-	28,800,000股	100%	847,950	(11,888)	(11,888)	
晶品光電(香港)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	常州	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	653,029	-	現金 USD28,800仟元	90%	847,950	(13,209)	(11,888)	
廣錄光電(股)公司	華錄光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	490,000	200,000	49,000仟股	62.03%	265,808	(132,855)	(77,991)	
廣錄光電(股)公司	廣合光電(股)公司	台灣	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	31,792	31,792	3,179仟股	49%	30,354	260	127	

2. 資金貸與他人情形：

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	有短期融通資金	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註2)	資金貸與總限額(註1)
									必要之原因		名稱	價值		
1	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	其他應收款	\$ 88,410	\$ -	5.35%	短期融通資金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	無	0	\$ 93,523	\$ 116,904
2	晶品光電(常州)有限公司	江蘇省武進高新技術產業開發區管委會	其他應收款	132,615	132,615	6%	短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	無	0	376,864	471,080

註 1：本公司資金貸與之總額不得超過本公司淨值百分之五十。

註 2：資金個別貸與之金額不得超過本公司淨值百分之四十。

3. 為他人背書保證情形：無。

4. 期末持有有價證券情形：

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/單位	帳面金額	持股比例	市價		
國通創業投資(股)公司	聯宗光電(股)公司	無	以成本法衡量之金融資產-非流動	3,807,000股	\$ -	1.46%	非上市，無市價可詢		
"	Wavesat Wireless Inc.	"	"	39,822股	2,426	0.17%	"		
"	Lightel Technologies Inc.	"	"	312,400股	-	1.60%	"		
"	SandCraft, Inc.	"	"	141,700股	-	0.43%	"		
"	Inapac Technology, Inc.	"	"	444,450股	-	0.43%	"		
"	Simax Technology, Inc.	"	"	300,000股	-	0.77%	"		
"	Virtual Silicon Technology, Inc. (特別股)	"	"	120,000股	-	0.37%	"		
"	Fsona Communication Crop.(特別股)	"	"	50,000股	-	0.55%	"		

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/單位	帳面金額	持股比例	市價		
國通創業投資(股)公司	Pixelworks, Inc.	"	備供出售金融資產 -非流動	1,028股	104	0.06%	\$	104	
"	全智科技(股)公司	"	"	300,809股	6,693	0.27%		6,693	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	採權益法評價之 被投資公司	採權益法認列之 長期股權投資	現金USD31,000仟元	976,878	100%		非上市， 無市價可詢	
晶宇光電(香港)	晶宇光電(廈門)有限公司	"	"	現金USD31,000仟元	976,878	100%		"	
晶宇光電(廈門)	晶品光電(常州)有限公司	"	"	現金USD3,200仟元	94,217	10%		"	
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd. (B. V. I.)	"	"	72,917股	478,339	100%		"	
"	南亞光電(股)公司	"	"	550,000股	5,538	0.275%		"	
"	廣錄光電(股)公司	"	"	5,998,000股	191,178	1.25%		"	
"	葳天科技(股)公司	無	以成本衡量之金融 資產—非流動	4,250,000股	53,125	15.12%		"	
"	香港微晶先進光電	"	"	148,804股	31,800	1.82%		"	
"	Oree Advanced Illumination Solution Inc.	"	"	79,407股	48,218	8.08%		"	
"	齊瀚光電(股)公司	"	"	2,500,000股	62,500	9.71%		"	
"	鑫晶鑽科技(股)公司	"	"	1,000,000股	58,000	0.22%		"	
"	億光三可轉換公司債	該公司董事長為晶元光電 (股)公司副董事長	公平價值變動列入 損益之金融資產 -流動	270,000單位	29,025	不適用		29,025	
"	好德科技(股)公司	無	"	1,520,910股	19,924	3.04%		19,924	
"	泰谷光電科技(股)公司	晶元光電(股)公司採權益 法評價之被投資公司	"	6,316,573股	229,923	2.30%		229,923	
亮點投資(股)公司	奇鎰科技(股)公司	無	"	70,000股	\$ 2,415	0.03%	\$	2,415	
"	連展科技(股)公司	無	"	274,348股	4,431	0.15%		4,431	
"	能緹精密工業(股)公司	無	"	388,000股	11,795	0.92%		11,795	
"	光磊科技(股)公司	無	"	150,000股	3,120	0.03%		3,120	
"	宏齊科技(股)公司	無	"	147,000股	4,851	0.08%		4,851	
"	保誠威寶債券基金	無	"	9,086,275.50股	118,353	不適用		118,353	
"	台灣工銀大眾債券基金	無	"	1,470,669.30股	20,001	不適用		20,001	

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/單位	帳面金額	持股比例	市價		
亮點投資(股)公司	金鼎債券基金	無	"	2,427,372.34股	35,155	不適用	35,155		
"	華南永昌麒麟債券基金	無	"	5,130,631.80股	59,040	不適用	59,040		
Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	寶晨光電(香港)股份有限公司	採權益法評價之投資公司	採權益法認列之長期股權投資	2,850,000股	192,605	75%	非上市， 無市價可詢		
"	General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	"	"	15,000股	170,171	75%	非上市， 無市價可詢		
"	晶田科技(大連)有限公司	"	"	現金 RMB 21,500,000	102,687	43%	非上市， 無市價可詢		
"	冠銓(香港)(股)公司	"	以成本衡量之金融資產—非流動	特別股1,500,000股	5	50%	非上市， 無市價可詢		
寶晨光電(香港)股份有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	"	採權益法認列之長期股權投資	現金USD3,000,000	233,810	100%	非上市， 無市價可詢		
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	"	"	4,200股	1,230,055	70%	非上市， 無市價可詢		
"	冠銓(香港)(股)公司	"	"	8,000,000股	210,594	50%	非上市， 無市價可詢		
LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	晶品光電(香港)有限公司	"	"	28,800,000股	847,950	100%	非上市， 無市價可詢		
晶品光電(香港)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	"	"	現金USD28,800,000	847,950	90%	非上市， 無市價可詢		
廣錄光電(股)公司	Blue Photonics, Inc.	採成本衡量之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000仟股	-	4.50%	非上市， 無市價可詢		
廣錄光電(股)公司	華錄光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	49,000仟股	265,808	62.03%	非上市， 無市價可詢		
廣錄光電(股)公司	廣合光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	3,179仟股	30,354	49.00%	非上市， 無市價可詢		

5. 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：

買賣之公司	種類及名稱	帳列科目	關係	期		初買		入賣		出期		未		
				股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	處分損益	股數	金額		
亮點投資(股)公司	元大萬泰基金(註1)	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	無	7,365,958	\$106,583	-	\$-	-	7,365,958	\$106,599	\$106,563	\$36	-	\$-
"	華南永昌麒麟債券基金(註1)	"	無	-	-	13,842,192	159,000	8,711,560	100,037	100,000	37	5,130,632	59,040	
"	保誠威實債券基金(註1)	"	無	7,087,923	92,025	16,572,342	215,500	14,573,989	189,489	189,292	197	9,086,276	118,353	
"	金鼎債券基金(註1)	"	無	-	-	8,995,939	130,000	6,568,567	95,021	94,925	96	2,427,372	35,155	
"	聯邦債券基金(註1)	"	無	-	-	12,354,640	156,000	12,354,640	156,226	156,000	226	-	-	
"	泰谷光電科技(股)公司(註1)	"	註3	-	-	10,328,573	327,451	4,012,000股	134,457	116,677	5,669	6,316,573	229,923	
"	廣錄光電(股)公司	採權益法之長期股權投資	註4	-	-	5,998,000	190,796	-	-	-	-	5,998,000	191,178	
"	Lighting Investment Ltd. (B.V.I.) (註2)	"	子公司	27,650	127,389	45,267	144,252	-	-	-	-	72,917	478,339	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司(註2)	"	子公司	現金USD15,000 仟元	443,374	現金USD16,000 仟元	518,160	-	-	-	-	現金USD31,000 仟元	976,878	
晶宇光電(香港)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司(註2)	"	子公司	現金USD15,000 仟元	443,373	現金USD16,000 仟元	518,160	-	-	-	-	現金USD31,000 仟元	976,878	
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.(註2)	"	子公司	-	-	4,200	1,361,955	-	-	-	-	4,200	1,230,055	
"	冠銓(香港)股份有限公司(註2)	"	註4	-	-	8,000,000	259,080	-	-	-	-	8,000,000	210,594	

買賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	關係	期		初買		入賣		出期		未	
				股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	股數 / 單位	金額	處分損 益	股數		金額
LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	晶品光電(香港)有限公司(註2)	"	子公司	-	-	28,800,000	653,029	-	-	-	-	28,800,000	847,950
晶品光電(香港)有限公司	晶品光電(常州)有限公司(註2)	"	子公司	-	-	現金USD28,800 仟元	653,029	-	-	-	-	現金USD28,800 仟元	847,950
廣錄光電(股)公司	復華債券基金	"	無	-	-	42,611仟單位	590,000	42,611仟單位	590,452	590,000	452	-	-
"	保誠威寶基金	"	無	-	-	45,359仟單位	590,000	45,359仟單位	590,490	590,000	490	-	-
"	第一金全家福	"	無	-	-	1,756仟單位	300,000	1,756仟單位	300,300	300,000	300	-	-
"	元大萬泰債券基金	"	無	-	-	20,032仟單位	290,000	20,032仟單位	290,066	290,000	66	-	-
"	安泰ING債券基金	"	無	-	-	18,572仟單位	290,000	18,572仟單位	290,083	290,000	83	-	-
"	寶來得利基金	"	無	-	-	18,597仟單位	290,000	18,597仟單位	290,137	290,000	137	-	-
"	統一強棒基金	"	無	-	-	13,132仟單位	210,000	13,132仟單位	210,024	210,000	24	-	-
"	第一金台灣債券基金	"	無	-	-	8,890仟單位	130,000	8,890仟單位	130,064	130,000	64	-	-
"	華錄光電(股)公司	採權益法之長期股權投資	子公司	20,000仟股	200,000	29,000仟股	290,000	-	-	-	-	49,000仟股	490,000

註1：期初及期末金額係包含金融資產評價利益。

註2：包含認列被投資公司投資損益及累積換算調整數。

註3：晶元光電(股)公司採權益法評價之被投資公司。

註4：本公司採權益法評價之被投資公司。

6. 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：

取得之公司	財產名稱	交易日或事		價 款		關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之 參考依據	取得目的及 使用情形	其 他 約定事項
		實發生日(註)	交易金額	支付情形	交易對象		所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
廣鎳光電股份有限公司	中科總部 新建工程	96.08.15	\$ 385,714	\$ 385,714	互助營造股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	\$ -	依合約 議定價格	供營業使用	-
廣鎳光電股份有限公司	中科總部 新建工程	96.08.15	100,476	100,476	春源鋼鐵股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	-	依合約 議定價格	供營業使用	-
廣鎳光電股份有限公司	無塵室工程	98.12.24	167,000	90,990	正裕科技股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	-	依合約 議定價格	供營業使用 且目前建造中	-
廣鎳光電股份有限公司	電力消防工程	98.12.24	126,952	72,762	和技工程實業股份有限公司	無	不適用	不適用	不適用	-	依合約 議定價格	供營業使用 且目前建造中	-

註：係經董事會通過之日期。

7. 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。

8. 與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

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	
General Lighting Technology Co.,Ltd. (Samoa)	晶元光電(股)公司	註1	進貨	\$3,625,119	98%	月結90天	不適用	正常	(\$1,532,763)	(98%)	
General Lighting Technology Co.,Ltd. (Samoa)	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註2	銷貨	(3,651,126)	(90%)	月結90天	不適用	正常	1,747,012	92%	
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	註2	進貨	3,651,126	83%	月結90天	不適用	正常	(1,747,012)	(85%)	
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	晶田科技(大連)有限公司	註2	進貨	305,098	6%	月結90天	不適用	正常	(60,420)	(3%)	
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	聯屬公司	進貨	467,651	11%	月結90天	不適用	正常	(242,391)	(12%)	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	聯屬公司	銷貨	(467,651)	(63%)	月結90天	不適用	正常	242,391	71%	
晶宇光電(廈門)有限公司	UEC Investment Ltd.	註3	進貨	459,658	85%	月結90天	不適用	正常	(207,533)	(88%)	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	註3	銷貨	(459,658)	(100%)	月結90天	不適用	正常	207,533	94%	
UEC Investment Ltd.	晶元光電(股)公司	本公司之子公司	進貨	459,658	100%	月結90天	不適用	正常	(186,630)	(94%)	
廣錄光電股份有限公司	廣合光電股份有限公司	廣錄光電(股)公司之子公司	銷貨	(1,384,931)	31%	註4	註4	註4	309,387	27%	
廣錄光電股份有限公司	億光電子工業股份有限公司	廣錄光電(股)公司之監察人	銷貨	(257,892)	6%	註5	註5	註5	151,332	13%	
廣合光電股份有限公司	廣錄光電股份有限公司	註3	進貨	1,384,931	100%	註4	註4	註4	(309,387)	100%	
廣合光電股份有限公司	Seoul Optodevice Co.,Ltd.	註6	銷貨	(1,429,763)	100%	註4	註4	註4	124,124	45%	

註1：本公司為該公司間接採權益法評價之投資公司。

註2：同為 Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)直接或間接採權益法評價之被投資公司。

註3：同為本公司直接或間接採權益法評價之被投資公司。

註4：廣錄光電(股)公司與關係人之銷、進貨交易係依合理利潤計價，故向關係人銷貨價格與非關係人無法比較；收款條件與非關係人並無顯著不同。

註5：廣錄光電(股)公司與關係人之銷貨交易，其銷售價格及收款條件與非關係人並無顯著不同。

註6：為本公司之子公司共同投資者。

9. 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：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	年週轉率	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		
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註1	\$ 1,747,012	2.82	\$ -	-	\$ 260,794	\$ -
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	註2	207,533	3.62	6,353	註3	45,610	-
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	聯屬公司	242,391	3.86	-	-	74,230	-
廣鎔光電股份有限公司	廣合光電股份有限公司	註2	309,387	5.84	-	-	115,835	-
廣鎔光電股份有限公司	億光電子工業股份有限公司	該公司董事長為本公司之副董事長	151,332	2.14	-	-	39,920	-
廣鎔光電股份有限公司	光寶科技股份有限公司	本公司之董事	118,946	2.05	-	-	18,873	-
廣合光電股份有限公司	廣鎔光電股份有限公司	註2	148,491	5.69	-	-	55,581	-
廣合光電股份有限公司	Seoul Optodevice Co., Ltd.	註4	124,124	10.96	-	-	-	-

註 1：同為 Lighting Investment Ltd. (B.V.I.) 直接或間接採權益法評價之被投資公司。

註 2：同為本公司直接或間接採權益法評價之被投資公司。

註 3：因出售機器設備予晶宇光電(廈門)有限公司，機器設備驗收後有問題，待雙方協商後收回此機器款項。

註 4：為本公司之子公司共同投資者。

10. 從事衍生性商品交易：

本公司之子公司所從事之衍生性金融商品交易均係為規避公司業務經營所產生匯率變動風險，惟未適用避險會計。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司之子公司尚未到期之衍生性金融商品之相關資訊如下：

從事衍生性商品交易之公司	衍生性金融商品	合約金額(仟元)	到期日	帳面價值	公平價值	淨利益(損失)
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	遠期外匯買賣合約	USD32,365	2011.1.14~2011.3.17	(\$ 8,960)	(\$ 8,960)	(\$ 9,438)
廣鎔光電股份有限公司	遠期外匯買賣合約	USD1,400	2011.1.21~2011.2.18	78	78	78

(三) 大陸投資資訊

1.

		本期期初自台灣匯出或收回投資本期期末自台灣匯出或收回投資之持本期認列投資期末投資截至本期止已										
大陸被投資		灣匯出累積投資金額					間接投資之持本期認列投資期末投資					截至本期止已
公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	資金額	匯出	收回	投資金額	股比	例	損益(註2)	帳面價值	匯回投資收益
廈門聯廈光電有限公司	發光二極體之生產銷售業務	USD 789,977.25	註1	USD 789,977.25	-	-	USD 789,977.25	100%		(\$ 77)	註6	\$ -
晶宇光電(廈門)有限公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	USD 31,000,000	註1	USD 15,000,000	USD 16,000,000	-	USD 31,000,000	100%		84,423	\$	976,878
晶品光電(常州)有限公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	USD 32,000,000	註1	-	USD 28,800,000	-	USD 28,800,000	73%		(13,209)		847,950
冠銓(山東)光電科技有限公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	USD 14,400,000	註1	-	USD 7,200,000	-	USD 7,200,000	50%		(30,036)		210,954
晶科電子(廣州)有限公司	發光二極體之生產銷售業務	USD 21,347,000	註3	-	USD 2,660,840	-	USD 2,660,840	16.69%		註4	註4	-
億冠晶(福建)光電有限公司	發光二極體之生產銷售業務	-	註1	-	註5	-	-	-		-	-	-
<p>本期期末累計自台灣匯經經濟部投資審會出大陸地區投資金額核准投資金額本公司赴大陸地區投資限額</p> <p>\$ 2,052,232 \$ 3,630,621 \$ 27,880,966</p> <p>(USD 70,450,817.25) (USD 124,635,105.5)</p>												

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸。

註4：本公司對第三地區現有轉投資公司係以成本法衡量，故無法取得本期投資損益及期末帳面價值等相關資訊。

註5：截至民國99年12月31日止尚未匯出投資款。

註6：廈門聯廈光電有限公司已於民國99年12月27日辦理清算完結。

2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項，請詳附註五(二)及附註十一(一)及(二)。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司僅經營單一產業，主要營業項目為研發、製造、銷售磷化鋁鎵銻、砷化鋁鎵及氮化銻鎵磊晶片與晶粒。

(二) 地區別資訊

本公司無國外營運部門，因此不適用財務會計準則公報第 20 號「地區別資訊揭露」之規定。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	99 年 度	98 年 度
亞 洲	\$ 12,319,477	\$ 7,947,816
其 他	1,157,621	630,141
	<u>\$ 13,477,098</u>	<u>\$ 8,577,957</u>

(四) 重要客戶資訊

本公司民國 99 及 98 年度收入佔損益表上收入金額 10%以上客戶明細如下：

99 年		度		
客 戶 名 稱	銷 貨 金 額	所 佔 比 例	銷 貨 部 門	
C 客 戶	\$ 3,625,119	18%	全 公 司	
A 客 戶	2,124,954	11%	全 公 司	

98 年		度		
客 戶 名 稱	銷 貨 金 額	所 佔 比 例	銷 貨 部 門	
C 客 戶	\$ 2,065,506	16%	全 公 司	
F 客 戶	1,525,046	12%	全 公 司	
E 客 戶	1,500,740	12%	全 公 司	
A 客 戶	1,217,809	10%	全 公 司	

晶元光電股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
現 金		
銀行存款		
支票存款		\$ 3,409
活期存款 — 台幣		134,075
— 外幣	USD 7,298,573元，折合率29.13	212,607
	JPY 53,598,222元，折合率0.3582	19,199
	HKD6,881,275元，折合率3.748	25,791
	EUR259,461元，折合率38.92	10,098
定期存款 — 台幣		9,953,453
— 外幣	USD115,000,000元，折合率29.13	3,349,950
約當現金		
附買回債券 — 台幣		110,036
— 外幣	USD12,172,976元， 折合率29.13	354,599
		<u>\$ 14,173,217</u>

晶元光電股份有限公司
 公平價值變動列入損益之金融資產明細表
 民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

摘要	金融商品名稱	股數或張數	面值(元)	總額	利率	取得成本	公平價值		備註
							單價(元)	總額	
受益憑證	兆豐國際寶鑽債券基金	5,022,383.75	\$ 10	\$ 50,224	不適用	\$ 60,000	11.9829	\$ 60,183	
受益憑證	YAM Global Limited US Dollar Liquidity Fund	498,455.12	-	146,688	"	161,725	294.2858	146,688	
						221,725		206,871	
評價調整						(14,854)		-	
						\$ 206,871		\$ 206,871	

(以下空白)

晶元光電股份有限公司
應收帳款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
一般客戶		
D 公司	\$ 456,963	
G 公司	368,580	
H 公司	192,885	
K 公司	167,204	
F 公司	165,929	
其 他	<u>1,539,358</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目金額5%
	2,890,919	
減：備抵呆帳	(161,785)	帳齡已逾一年以上者為\$135,408
備抵銷貨退回及折讓	<u>(46,376)</u>	
	<u>2,682,758</u>	
關係人		
億光電子工業(股)公司及其子公司	1,044,317	
光寶科技(股)公司及其子公司	888,367	
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	1,532,763	
UEC Investment Ltd.	186,630	
其他	<u>15,919</u>	
	3,667,996	
減：備抵呆帳	(13,230)	
備抵銷貨退回及折讓	<u>(18,740)</u>	
	<u>3,636,026</u>	
合 計	<u>\$ 6,318,784</u>	

晶元光電股份有限公司
存貨明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註	
成 本	市 價		
原 物 料	\$ 655,292	\$ 618,265	以淨變現價值為市價
在 製 品	1,359,887	2,307,099	以淨變現價值為市價
製 成 品	<u>948,857</u>	<u>1,277,802</u>	以淨變現價值為市價
	2,964,036	<u>\$ 4,203,166</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>288,523</u>)		
合 計	<u>\$ 2,675,513</u>		

晶元光電股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

公司名稱	期 初 餘 額		本 期 增 (減)			期 末 餘 額			市價或股權淨值		提供擔保 或質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額(註)	投資(損)益	股 數	持股比例	金 額	單 價	總 價	
UEC Investment Ltd.	17,580,712	\$ 467,955	12,300,247	\$ 441,770	\$ 88,683	29,880,958.76	100.00%	\$ 998,408	33.41	\$ 998,408	無
國通創業投資(股)公司	3,666,166	11,640	-	(889)	985	3,666,166	73.32%	11,736	3.20	11,736	無
亮點投資(股)公司	50,000,000	571,516	40,000,000	399,171	503,301	90,000,000	100.00%	1,473,988	16.38	1,473,987	無
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	-	-	10,100	2,964,304	-37,805	10,100	100.00%	2,926,499	289.752	2,926,499	無
南亞光電(股)公司	-	-	81,500,000	839,450	-16,432	81,500,000	40.75%	823,018	9.96	811,516	無
泰谷光電科技(股)公司	-	-	57,956,337	1,204,161	70,929	57,956,337	21.08%	1,275,090	36.40	2,109,611	無
廣鎔光電(股)公司	-	-	234,485,038	8,520,207	244,659	234,485,038	48.98%	8,764,866	23.40	5,486,113	無
豐晶光電(股)公司	-	-	920,000	9,200	(354)	920,000	40.00%	8,846	9.62	8,847	無
		<u>\$ 1,051,111</u>		<u>\$ 14,377,374</u>	<u>\$ 853,966</u>			<u>\$ 16,282,451</u>			

註：係包含本期投資金額、累積換算調整數及依持股比例認列子公司之股東權益調整備供出售未實現損益與資本公積金額。

晶元光電股份有限公司
 固定資產變動明細表
 民國99年1月1日至99年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本期增加數	本期減少數	本期移轉數(註1)	期 末 餘 額	提供擔保或抵押情形
房 屋 及 建 築	\$ 5,186,130	\$ -	(\$ 3,264)	\$ 274,240	\$ 5,457,106	註2
機 器 設 備	12,872,634	-	(771,077)	2,659,340	14,760,897	註2
運 輸 設 備	1,329	-	-	-	1,329	無
辦 公 設 備	170,752	-	(38,864)	31,041	162,929	無
租 賃 改 良	47,137	-	(11,916)	2,355	37,576	無
未完工程及預付設備款	<u>2,712,324</u>	<u>5,800,106</u>	<u>-</u>	<u>(2,960,156)</u>	<u>5,552,274</u>	註2
合 計	<u>\$ 20,990,306</u>	<u>\$ 5,800,106</u>	<u>(\$ 825,121)</u>	<u>\$ 6,820</u>	<u>\$ 25,972,111</u>	

註1：本期移轉數\$6,820係轉列費用\$972及存貨轉列固定資產\$7,792。

註2：其中帳面價值合計\$1,242,095向銀行抵押借款。

晶元光電股份有限公司
 固定資產累計折舊變動明細表
 民國 99 年 1 月 1 日至 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	期 初 餘 額	本 期 增 加 數	本 期 減 少 數	本 期 移 轉 數(註)	期 末 餘 額	備 註
房	屋 及 建 築	(\$ 1,283,436)	(\$ 385,628)	\$ 2,708	\$ 937	(\$ 1,665,419)	
機	器 設 備	(5,731,510)	(1,831,295)	719,627	-	(6,843,178)	
運	輸 設 備	(1,079)	(196)	-	-	(1,275)	
辦	公 設 備	(89,391)	(29,160)	37,456	-	(81,095)	
租	賃 改 良	(44,820)	(1,654)	11,573	(937)	(35,838)	
合	計	<u>(\$ 7,150,236)</u>	<u>(\$ 2,247,933)</u>	<u>\$ 771,364</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 8,626,805)</u>	

晶元光電股份有限公司
短期借款明細表
民國 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債 權 人	借 款 種 類	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保	備 註
兆 豐 國 際 商 業 銀 行	設備借款及外銷借款	\$ 930,046	99.8 - 100.8	註2	\$ 3,000,000	房屋及建築	
中 國 信 託 商 業 銀 行	外銷借款	145,650	98.11 - 100.11	註2	1,000,000	無	
國 泰 世 華 銀 行	外銷借款	174,780	99.4 - 100.4	註2	USD12,000仟元	無	
彰 化 商 業 銀 行	設備借款及外銷借款	137,251	99.5 - 100.5	註2	300,000及USD30,000仟元	無	
第 一 商 業 銀 行	設備借款及外銷借款	543,755	99.10 - 100.10	註2	500,000及USD50,000仟元	無	
台 北 富 邦 銀 行	設備借款及外銷借款	178,144	99.9 - 100.9	註2	1,000,000及USD12,000仟元	無	
華 南 銀 行	外銷借款	640,860	99.8 - 100.8	註2	700,000及USD4,500仟元	無	
玉 山 商 業 銀 行	設備借款及外銷借款	94,426	99.10 - 100.10	註2	1,000,000及USD40,000仟元	無	
台 灣 銀 行	外銷借款	174,780	98.11 - 100.11	註2	200,000	無	
合 作 金 庫 商 業 銀 行	外銷借款	87,390	98.9 - 99.9	註2	500,000	無	註1
台 新 銀 行	外銷借款	145,650	99.6 - 100.6	註2	500,000	無	
土 地 銀 行	設備借款及外銷借款	367,703	99.8 - 100.8	註2	300,000及USD36,500仟元	無	
永 豐 銀 行	外銷借款	174,780	99.5 - 100.5	註2	USD12,000仟元	無	
大 眾 銀 行	外銷借款	203,910	99.5 - 100.5	註2	800,000	無	
元 大 商 業 銀 行	設備借款	302,094	99.10 - 100.10	註2	USD25,000仟元	無	
		<u>\$ 4,301,219</u>					

註1：新契約簽訂中。

註2：借款利率區間為0.60%~1.41%。

晶元光電股份有限公司
營業收入明細表
民國 99 年度

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
晶	粒	55,938,772.76	仟顆	\$	19,641,443		
磊	晶片	1,152,260	平方英吋		596,620		
其	他				63,188		
減：	銷貨退回及折讓			(535,400)		
合	計			\$	<u>19,765,851</u>		

晶元光電股份有限公司
營業成本明細表
民國 99 年度

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
期初原物料		\$ 360,590	
加：本期進料		5,770,309	
減：期末原物料		(655,292)	
原料回收		4,798	
轉列費用		(1,534,667)	
轉列固定資產		(7,792)	
轉列報廢		(11,505)	
本期耗用原物料		3,926,441	
直接人工		1,076,587	
製造費用		8,010,972	
製造成本		13,014,000	
加：期初在製品		947,199	
購入半成品		69,497	
減：期末在製品		(1,359,887)	
轉列費用		(162,388)	
轉列報廢		(129,996)	
製成品成本		12,378,425	
加：期初製成品		1,017,756	
減：期末製成品		(948,857)	
轉列費用		(11,348)	
轉列報廢		(256,154)	
銷貨成本		12,179,822	
存貨報廢及跌價損失		306,742	
閒置產能損失		199,615	
出售下腳及廢料		(1,165)	
營業成本		<u>\$ 12,685,014</u>	

晶元光電股份有限公司
推銷費用明細表
民國 99 年度

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	支	出		\$ 98,137		
佣	金	支	出		64,366		
出	口	費	用		20,700		
其	他	費	用		<u>103,623</u>		
合			計		<u>\$ 286,826</u>		

晶元光電股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 99 年度

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	支	出		\$ 652,224		
折		舊			103,707		
勞	務	費			66,323		
其	他	費	用		<u>272,242</u>		
合		計			<u>\$ 1,094,496</u>		

晶元光電股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 99 年度

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪	資	支	出	\$	216,487		
研	發	領	用		192,754		
折	舊	及	折		91,896		
各	項	攤	提		39,793		
消	耗	性	物		51,269		
料	及	器	具				
其	他	費	用		<u>160,182</u>		
合		計		\$	<u><u>752,381</u></u>		