

晶元光電股份有限公司

財務報告

民國 100 年度及 99 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 100 年度及 99 年度財務報告
目 錄

項	目	頁 次
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 ~ 7
五、	損益表	8
六、	股東權益變動表	9
七、	現金流量表	10 ~ 11
八、	財務報表附註	12 ~ 63
	（一） 公司沿革	12
	（二） 重要會計政策之彙總說明	12 ~ 17
	（三） 會計變動之理由及其影響	18
	（四） 重要會計科目之說明	18 ~ 34
	（五） 關係人交易	35 ~ 40
	（六） 抵(質)押之資產	40
	（七） 重大承諾事項及或有事項	40
	（八） 重大之災害損失	40
	（九） 重大之期後事項	40

項	目	頁	次
(十)	其他	41 ~ 44	
(十一)	附註揭露事項	45 ~ 63	
	1. 重大交易事項相關資訊	45 ~ 49	
	2. 轉投資事業相關資訊	50 ~ 61	
	3. 大陸投資資訊	62 ~ 63	
(十二)	營運部門資訊	63	
九、	重要會計科目明細表	64 ~ 76	

會計師查核報告

(101)財審報字第 11002370 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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 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 100 年及 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 100 年及 99 年度依據其他會計師查核之財務報表分別認列投資損失 360,976 仟元及投資收益 24,375 仟元，民國 100 年及 99 年 12 月 31 日其相關之長期股權投資餘額分別為 2,553,776 仟元及 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」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 100 年 12 月 31 日及民國 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 99 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 100 年度及民國 99 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 1 年 3 月 1 5 日

晶元光電股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	資	產	附註	100	年	12	月	31	日		99	年	12	月	31	日
				金				額	%		金				額	%
流動資產																
1100	現金及約當現金		四(一)	\$		10,634,531			18		\$		14,173,217			24
1310	公平價值變動列入損益之金融		四(二)													
	資產－流動					270,343			1				206,871			-
1120	應收票據淨額		四(三)			42,294			-				264,808			-
1140	應收帳款淨額		四(四)			2,978,695			5				2,682,758			5
1150	應收帳款－關係人淨額		五			3,664,049			6				3,636,026			6
1160	其他應收款					49,737			-				94,170			-
1188	其他應收款－關係人－其他		五			43,657			-				255,695			-
1190	其他金融資產－流動		六			11,636			-				9,036			-
120X	存貨		四(五)			3,020,439			5				2,675,513			5
1260	預付款項					150,137			-				75,257			-
1286	遞延所得稅資產－流動		四(十九)			437,496			1				362,388			1
11XX	流動資產合計					21,303,014			36				24,435,739			41
基金及投資																
1450	備供出售金融資產－非流動		四(六)			103,765			-				-			-
1480	以成本衡量之金融資產－非流		四(七)													
	動					551,024			1				753,524			1
1421	採權益法之長期股權投資		四(八)			16,926,990			29				16,282,451			28
14XX	基金及投資合計					17,581,779			30				17,035,975			29
固定資產																
成本																
1521	房屋及建築					6,017,242			10				5,457,106			9
1531	機器設備					19,668,895			34				14,760,897			25
1551	運輸設備					1,329			-				1,329			-
1561	辦公設備					179,376			-				162,929			-
1631	租賃改良					39,127			-				37,576			-
15XY	成本及重估增值					25,905,969			44				20,419,837			34
15X9	減：累計折舊				(	10,358,634		(	18		(		8,626,805		(	14
1670	未完工程及預付設備款					3,305,719			6				5,552,274			9
15XX	固定資產淨額					18,853,054			32				17,345,306			29
無形資產																
1720	專利權					358,680			1				215,715			1
1770	遞延退休金成本		四(十三)			79			-				287			-
1780	其他無形資產					160,902			-				54,858			-
17XX	無形資產合計					519,661			1				270,860			1
其他資產																
1820	存出保證金					4,255			-				4,204			-
1830	遞延費用					13,477			-				9,363			-
1860	遞延所得稅資產－非流動		四(十九)			359,341			1				253,755			-
18XX	其他資產合計					377,073			1				267,322			-
1XXX	資產總計				\$	58,634,581			100		\$		59,355,202			100

(續 次 頁)

晶元光電股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		100 年 12 月 31 日			99 年 12 月 31 日			
負債及股東權益		附註	金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(十)及六	\$	217,806	-	\$	4,301,219	8
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(十一)		14,704	-		-	-
2120	應付票據			21,671	-		13,162	-
2140	應付帳款			1,558,648	3		1,284,296	2
2150	應付帳款 - 關係人	五		70,285	-		85,146	-
2160	應付所得稅	四(十九)		168,208	-		426,503	1
2170	應付費用			1,696,773	3		2,308,781	4
2210	其他應付款項	五		1,004,870	2		1,846,171	3
2260	預收款項			56,719	-		36,635	-
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十二)		1,904,352	3		70,676	-
2280	其他流動負債			27,239	-		28,743	-
21XX	流動負債合計			<u>6,741,275</u>	<u>11</u>		<u>10,401,332</u>	<u>18</u>
長期負債								
2410	應付公司債	四(十二)		7,361,200	13		1,833,369	3
2420	長期借款	四(十二)及六		-	-		530,072	1
2460	長期遞延收入	五		21,085	-		98,953	-
24XX	長期負債合計			<u>7,382,285</u>	<u>13</u>		<u>2,462,394</u>	<u>4</u>
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(十三)		17,347	-		5,536	-
2820	存入保證金			15,092	-		17,663	-
28XX	其他負債合計			<u>32,439</u>	<u>-</u>		<u>23,199</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計			<u>14,155,999</u>	<u>24</u>		<u>12,886,925</u>	<u>22</u>
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(十四)		8,588,872	15		8,475,209	14
3140	預收股本			528	-		296	-
資本公積								
3211	普通股溢價			31,400,907	53		31,076,468	52
3220	庫藏股票交易			49,348	-		26,768	-
3260	長期投資			109,771	-		39,838	-
3271	員工認股權	四(十八)		71,027	-		164,762	-
3272	認股權	四(十二)		1,235,510	2		301,975	1
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十六)		1,314,971	2		738,343	1
3320	特別盈餘公積			347,470	1		-	-
3350	未分配盈餘			1,599,288	3		5,992,719	10
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數		(	99,997	-	(	341,957	-
3430	未認列為退休金成本之淨損失	四(十三)	(	25,047	-	(	8,447	-
3450	金融商品之未實現損益		(	114,066	-		2,934	-
3480	庫藏股票	四(十七)		-	-	(	631	-
3XXX	股東權益總計			<u>44,478,582</u>	<u>76</u>		<u>46,468,277</u>	<u>78</u>
重大承諾事項及或有事項		七						
負債及股東權益總計			\$	<u>58,634,581</u>	<u>100</u>	\$	<u>59,355,202</u>	<u>100</u>

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 101 年 3 月 15 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
損 益 表
民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	100 年 度	99 年 度
		金 額 %	金 額 %
營業收入	五		
4110 銷貨收入		\$ 18,095,959 102	\$ 20,301,251 103
4170 銷貨退回		(214,032) (1)	(348,020) (2)
4190 銷貨折讓		(179,628) (1)	(187,380) (1)
4000 營業收入合計		17,702,299 100	19,765,851 100
營業成本	四(二十一)及五		
5110 銷貨成本		(14,380,753) (81)	(12,685,014) (64)
5910 營業毛利		3,321,546 19	7,080,837 36
營業費用	四(二十一)		
6100 推銷費用		(244,883) (2)	(286,826) (1)
6200 管理及總務費用		(775,557) (4)	(1,094,496) (6)
6300 研究發展費用		(762,274) (4)	(752,381) (4)
6000 營業費用合計		(1,782,714) (10)	(2,133,703) (11)
6900 營業淨利		1,538,832 9	4,947,134 25
營業外收入及利益			
7110 利息收入		114,181 1	84,091 -
7121 採權益法認列之投資收益	四(八)	- -	853,966 4
7122 股利收入		10,718 -	628 -
7140 處分投資利益	四(二)	- -	17,741 -
7160 兌換利益		104,904 1	101,178 1
7210 租金收入	四(二十一)	9,220 -	20,974 -
7250 壞帳轉回利益		- -	27,488 -
7310 金融資產評價利益	四(二)	15,196 -	- -
7320 金融負債評價利益	四(十一)	39,078 -	3,990 -
7480 什項收入	五	84,248 -	316,578 2
7100 營業外收入及利益合計		377,545 2	1,426,634 7
營業外費用及損失			
7510 利息費用		(275,916) (2)	(110,628) (1)
7521 採權益法認列之投資損失	四(八)	(1,095,307) (6)	- -
7530 處分固定資產損失	五	(21,651) -	(18,543) -
7540 處分投資損失	四(二)	(8,550) -	- -
7640 金融資產評價損失	四(二)	- -	(24,708) -
7880 什項支出		(7,523) -	(72) -
7500 營業外費用及損失合計		(1,408,947) (8)	(153,951) (1)
7900 繼續營業單位稅前淨利		507,430 3	6,219,817 31
8110 所得稅費用	四(十九)	(27,173) -	(453,542) (2)
9600 本期淨利		\$ 480,257 3	\$ 5,766,275 29
基本每股盈餘	四(二十)	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後
9750 本期淨利		\$ 0.59 \$ 0.56	\$ 7.73 \$ 7.16
稀釋每股盈餘	四(二十)		
9850 本期淨利		\$ 0.59 \$ 0.56	\$ 7.43 \$ 6.89

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 101 年 3 月 15 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 100 年及 99 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	金融商品之 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					
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 1)											
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>
100 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,475,209	\$ 296	\$31,609,811	\$ 738,343	\$ -	\$ 5,992,719	(\$ 341,957)	(\$ 8,447)	\$ 2,934	(\$ 631)	\$46,468,277
99 年度盈餘指撥及分配(註 2)											
提列法定盈餘公積	-	-	-	576,628	-	(576,628)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	347,470	(347,470)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	(3,841,589)	-	-	-	-	(3,841,589)
員工行使認股權	113,868	232	214,250	-	-	-	-	-	-	-	328,350
註銷庫藏股股票	(205)	-	(426)	-	-	-	-	-	-	631	-
員工認股權酬勞成本	-	-	17,204	-	-	-	-	-	-	-	17,204
發行可轉換公司債	-	-	956,738	-	-	-	-	-	-	-	956,738
買回可轉換公司債	-	-	(946)	-	-	-	-	-	-	-	(946)
採權益法評價被投資公司股權淨變動數	-	-	69,932	-	-	(108,001)	-	-	-	-	(38,069)
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	241,960	-	-	-	241,960
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(16,600)	-	-	(16,600)
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(117,000)	-	(117,000)
100 年度淨利	-	-	-	-	-	480,257	-	-	-	-	480,257
100 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,588,872</u>	<u>\$ 528</u>	<u>\$32,866,563</u>	<u>\$1,314,971</u>	<u>\$ 347,470</u>	<u>\$ 1,599,288</u>	<u>(\$ 99,997)</u>	<u>(\$ 25,047)</u>	<u>(\$ 114,066)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$44,478,582</u>

註 1：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。

註 2：民國 99 年度之員工現金紅利\$726,327 及董監酬勞\$96,844 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 101 年 3 月 15 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 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	100 年 度	99 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期淨利	\$ 480,257	\$ 5,766,275
調整項目		
呆帳費用(壞帳轉回利益)	1,244 (	27,488)
折舊費用	2,378,818	2,247,933
各項攤提	94,409	65,375
金融資產評價(利益)損失	(15,196)	24,708
金融負債評價利益	(39,078) (	3,990)
採權益法認列之投資損失(利益)	1,095,307 (	853,966)
採權益法長期股權投資之股利收現數	386,135	67,229
處分固定資產損失	21,651	18,543
存貨跌價及報廢損失	637,284	306,742
應付公司債折價攤銷	259,034	68,338
應付公司債未實現兌換損失	254,830	-
公司債債券買回利益	(19,606)	-
長期遞延收入轉列什項收入	(77,868) (	11,098)
員工認股權攤銷酬勞成本	17,204	103,489
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	(48,276)	3,498,286
應收票據	229,917 (	90,539)
應收帳款	(333,956) (	1,937,090)
其他應收款	257,820 (	195,668)
其他金融資產-流動	(15)	-
存貨	(987,973) (	1,043,938)
預付款項	(77,233)	1,180
遞延所得稅資產	(160,213)	12,471
應付票據	8,509	10,065
應付帳款	259,491	396,366
應付所得稅	(258,295)	305,398
應付費用	(628,244)	1,063,989
其他應付款	377,107 (	17,354)
預收款項	20,084	17,849
其他流動負債	(1,504)	12,941
應計退休金負債	(4,581) (	4,795)
營業活動之淨現金流入	<u>4,127,063</u>	<u>9,801,251</u>

(續次頁)

晶元光電股份有限公司
現金流量表
民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	100 年 度	99 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
受限制資產增加	(\$ 2,585)	(\$ 9,036)
購置固定資產	(5,201,687)	(5,016,949)
處分固定資產價款	80,825	37,383
以成本衡量之金融資產增加	-	(749,485)
長期股權投資增加	(1,960,838)	(7,015,737)
遞延費用及無形資產增加	(345,179)	(104,775)
存出保證金增加	(51)	(105)
投資活動之淨現金流出	(7,429,515)	(12,858,704)
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款減少	(4,083,413)	(101,603)
長期借款本期償還數	(600,748)	-
長期借款本期舉借數	-	600,748
存入保證金(減少)增加	(2,571)	1,889
員工行使認股權	328,350	15,860
現金股利	(3,841,589)	(1,384,275)
發行可轉換公司債	8,129,965	-
買回公司債	(166,228)	-
融資活動之淨現金流出	(236,234)	(867,381)
本期現金及約當現金減少	(3,538,686)	(3,924,834)
期初現金及約當現金餘額	14,173,217	18,098,051
期末現金及約當現金餘額	\$ 10,634,531	\$ 14,173,217
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 24,176	\$ 45,451
本期支付所得稅	\$ 445,681	\$ 135,666
<u>僅有部分現金支出之投資活動</u>		
購買固定資產	\$ 3,983,279	\$ 5,799,134
加：期初應付設備款	1,826,618	1,044,433
減：期末應付設備款	(608,210)	(1,826,618)
本期支付現金	\$ 5,201,687	\$ 5,016,949
<u>不影響現金流量之投資活動</u>		
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 101 年 3 月 15 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 100 年及 99 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、銷售磷化鋁鎵銦、砷化鋁鎵及氮化銦鎵磊等晶片與晶粒。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 100 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 3,986 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」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. 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.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(十四)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。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；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) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(八) 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。

(九) 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，以前年度攤銷者，不再追溯調整；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) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
2. 固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊。

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。

(十一) 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. 專門技術以取得成本為列帳基礎，並在其經濟效益年限內平均攤銷。
3. 電腦軟體：按 2～5 年平均攤銷。

(十二) 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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 股份基礎給付－員工獎勵

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。

(十九) 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 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算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) 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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動使民國 100 年度淨利增加\$36,184，每股盈餘增加 0.04 元。

(二)營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 及 99 年度之淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	100年12月31日	99年12月31日
支票存款及活期存款	\$ 858,556	\$ 405,179
定期存款	9,041,010	13,303,403
約當現金	734,965	464,635
	<u>\$ 10,634,531</u>	<u>\$ 14,173,217</u>

(二)公平價值變動列入損益之金融資產—流動

	100年12月31日	99年12月31日
交易目的金融資產-受益憑證	\$ 270,001	\$ 221,725
交易目的金融資產評價調整	342	(14,854)
	<u>\$ 270,343</u>	<u>\$ 206,871</u>

本公司於民國 100 及 99 年度認列之淨利益及損失分別為\$6,646 及 \$6,967。

(三)應收票據-淨額

	100年12月31日	99年12月31日
一般客戶	\$ 161,324	\$ 391,241
減:備抵呆帳	(119,030)	(126,433)
	<u>\$ 42,294</u>	<u>\$ 264,808</u>

(四) 應收帳款-淨額

	100年12月31日	99年12月31日
一般客戶	\$ 3,173,609	\$ 2,890,919
減: 備抵呆帳	(185,011)	(161,785)
備抵銷貨退回及折讓	(9,903)	(46,376)
	<u>\$ 2,978,695</u>	<u>\$ 2,682,758</u>

(五) 存貨

	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原 物 料	\$ 616,141	(\$ 35,500)	\$ 580,641
在 製 品	1,329,263	(84,039)	1,245,224
製 成 品	1,322,760	(128,186)	1,194,574
	<u>\$ 3,268,164</u>	<u>(\$ 247,725)</u>	<u>\$ 3,020,439</u>

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

當期認列之存貨相關費損：

	100年度	99年度
已出售存貨成本	\$ 13,201,622	\$ 12,178,657
跌價及報廢損失	637,284	306,742
其他	290,241	235,054
	<u>\$ 14,129,147</u>	<u>\$ 12,720,453</u>

本公司民國 100 及 99 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\$541,847 及\$199,615。

(六) 備供出售之金融資產

	100年12月31日	99年12月31日
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 202,500	\$ -
備供出售金融資產評價調整	(98,735)	-
合計	<u>\$ 103,765</u>	<u>\$ -</u>

(七) 以成本衡量之金融資產

	100年12月31日	99年12月31日
非流動項目：		
E&E Japan Co., Ltd.	\$ 2,143	\$ 2,143
NATEC CORPORATION	1,748	1,748
Esleds Co., Ltd.	148	148
Lynk Labs, Inc.	96,502	96,502
Intematix Corporation	160,800	160,800
微晶先進光電科技有限公司	289,683	289,683
兆遠科技股份有限公司	-	202,500
其他	-	-
	<u>\$ 551,024</u>	<u>\$ 753,524</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，已全數於以前年度認列減損損失。
3. 本公司民國 99 年度取得兆遠科技(股)公司股票計\$202,500，屬私募股票，其轉讓之限制依證券交易法第四十三條之八規定辦理。該公司於民國 100 年 5 月於財團法人中華民國證券櫃買中心掛牌交易，故本公司依財務會計準則公報規定重分類至備供出售金融資產。

(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	100年12月31日		99年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
UEC Investment Ltd.	\$ 1,273,185	100.00%	\$ 998,408	100.00%
國通創業投資(股)公司	8,421	73.32%	11,736	73.32%
亮點投資(股)公司	1,382,418	100.00%	1,473,988	100.00%
EPISTAR JV HOLDING (B. V. I.) CO., LTD.	4,537,199	100.00%	2,926,499	100.00%
廣鎔光電(股)公司	7,891,268	48.64%	8,764,866	48.98%
正誼科技(股)公司	9	100.00%	-	-
南亞光電(股)公司	775,798	40.75%	823,018	40.75%
泰谷光電科技(股)公司	1,039,579	21.05%	1,275,090	21.08%
豐晶光電(股)公司	19,113	40.00%	8,846	40.00%
	<u>\$16,926,990</u>		<u>\$16,282,451</u>	

2. 民國 100 及 99 年度採權益法認列之投資損失及投資利益分別為\$1,095,307 及\$853,966，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 100 年度透過 UEC Investment Ltd. 增資晶宇光電(香港)有限公司 USD3,200 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日止已匯出之投資款計 USD34,200 仟元。

4. 本公司於民國 100 年及 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、晶品光電(常州)有限公司、開發晶照明(廈門)有限公司、Country Lighting(BVI) Co., Ltd. 及晶正鑫光電(廣州)有限公司，截至民國 100 年 12 月 31 日止已匯出之投資股款分別計 USD21,863 仟元、USD61,110 仟元、USD32,000 仟元、USD673 仟元及 USD6,000 仟元。
5. 本公司於民國 100 年 4 月投資正誼科技(股)公司普通股票計 5 仟股，投資金額計 \$50。
6. 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。
7. 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，復於民國 99 年 12 月由子公司亮點投資(股)公司共同參與投資取得控制力，成為本公司之子公司。
8. 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 100 年 12 月 31 日止已匯出之投資股款計 \$9,200，持有比例為 40%。
9. 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 100 及 99 年度之合併財務報表。

(九) 固定資產

	100 年	12 月	31 日
	成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
房 屋 及 建 築	\$ 6,017,242	(\$ 2,069,023)	\$ 3,948,219
機 器 設 備	19,668,895	(8,154,815)	11,514,080
運 輸 設 備	1,329	(1,329)	-
辦 公 設 備	179,376	(96,780)	82,596
租 賃 改 良	39,127	(36,687)	2,440
未完工程及預付設備款	3,305,719	-	3,305,719
	<u>\$ 29,211,688</u>	<u>(\$ 10,358,634)</u>	<u>\$ 18,853,054</u>

	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>

(十) 短期借款

	100年12月31日	99年12月31日
無擔保銀行借款	\$ 187,531	\$ 3,371,173
擔保銀行借款	30,275	930,046
	<u>\$ 217,806</u>	<u>\$ 4,301,219</u>
利率區間	<u>1.10%~1.38%</u>	<u>0.60%~1.41%</u>

(十一) 公平價值變動列入損益之金融負債-流動

	100年12月31日	99年12月31日
交易目的金融負債		
可轉換公司債之賣回權及買回權	\$ 53,782	\$ -
交易目的金融負債評價調整	(39,078)	-
合計	<u>\$ 14,704</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 100 及 99 年度認列之淨利益分別為\$39,078 及\$3,990。

(十二) 長期負債

1. 長期借款

借款銀行及性質	還款期間	100年12月31日	99年12月31日
玉山銀行中長期借款(註)	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>\$ -</u>	<u>\$ 530,072</u>
利率區間		<u>-</u>	<u>1.01%</u>

註：於民國 100 年 1 月提前還款

2. 應付公司債

	100年12月31日	99年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 1,965,600	\$ 1,965,600
減：應付公司債折價	(61,248)	(132,231)
小計	1,904,352	1,833,369
減：一年內到期之公司債	(1,904,352)	-
	<u>-</u>	<u>1,833,369</u>
海外應付公司債	\$ 8,478,394	\$ -
減：已買回金額	(207,264)	-
減：應付公司債折價	(909,930)	-
	<u>7,361,200</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 7,361,200</u>	<u>\$ 1,833,369</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新台幣 120 元。復因本公司債發行後因本公司發行普通股股份而調整轉換價格至每股新台幣 95.58 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 100 及 99 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 2.49%。

5. 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 100 年 1 月 27 日發行，其發行條件之內容說明如下：
- (1) 發行金額：發行總額為美金 280,000 仟元。
 - (2) 發行價格：依票面金額之 100% 訂定，每張金額為美金 100 仟元或其整數倍數。
 - (3) 發行期間：5 年，自民國 100 年 1 月 27 日開始至民國 105 年 1 月 27 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，到期時依面額贖回。
 - (6) 轉換期間：除提前將本債券贖回或買回或停止轉換期間外，債權持有人於民國 100 年 2 月 27 日至民國 104 年 12 月 28 日止，依相關法令及受託契約之規定，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：發行時之轉換價格訂為每股新台幣 132.60 元，惟本公司債發行後，遇有本公司普通股股份變動時，轉換價格應依發行條款規定之計算方式調整，並於新股發行除權基準日調整。本公司債發行後因本公司發行普通股份而調整轉換價格至每股新台幣 125.81 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：本債券發行後屆滿三年後，若遇本公司之普通股於集中交易市場之連續三十個營業日中有二十個交易日，均達當時轉換價格之 130% 時，本公司得依本債券面額贖回全部或部份本債券。另外，當百分之九十以上之本債券已贖回、經債券持有人行使轉換權、買回並註銷，本公司得依本債券面額將尚流通在外之本債券全部贖回。若因中華民國稅務法令變更，致使本公司必須支付額外之費用時，本公司得按面額提前贖回本債券。
 - (10) 債券持有人賣回權：債券持有人得於發行日滿 3 年之日，要求本公司依面額全部或部分贖回；另若本公司普通股在台灣證券交易所終止上市及本公司發生債券受託契約所定義之控制權變動情事時，債券持有人亦得要求本公司依面額全部或部分贖回。
6. 本公司於民國 100 年度發行海外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」\$956,738，另因民國 100 年 10 月 20 日本公司執行買回權調整資本公積計\$23,203，故截至民國 100 年 12 月 31 日帳列「資本公積-認股權」為\$933,535。另所嵌入之贖回權、賣回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 1.483%。

(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 100 及 99 年度精算假設中之折現率分別為 2.00%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 2.00%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) 100年12月31日	(衡 量 日) 99年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 1,506)	(\$ 1,975)
非既得給付義務	(146,780)	(121,022)
累積給付義務	(148,286)	(122,997)
未來薪資增加影響數	(67,472)	(98,436)
預計給付義務	(215,758)	(221,433)
退休基金資產公平價值	130,939	117,461
提撥狀況	(84,819)	(103,972)
未認列過渡性淨給付義務	79	287
未認列退休金損失	92,519	106,883
補列之應計退休金負債	(25,126)	(8,734)
應計退休金負債	(\$ 17,347)	(\$ 5,536)
遞延退休金成本	\$ 79	\$ 287
未認列為退休金成本之淨損失	\$ 25,047	\$ 8,447
既得給付	(\$ 1,714)	(\$ 2,320)

(2)淨退休金成本包括

	100 年 度	99 年 度
服務成本	\$ 1,948	\$ 2,013
利息成本	4,981	4,579
退休基金資產預期報酬	(2,768)	(2,211)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	208	208
退休金損失攤銷數	3,390	2,987
淨退休金成本	\$ 7,759	\$ 7,576

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 100 及 99 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$113,837 及 \$ 96,199。

(十四)股本

- 截至民國 100 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 \$8,588,872，每股面額十元。
- 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。
- 本公司於民國 99 年 5 月 28 日經董事會決議通過與廣鎔光電(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，以廣鎔光電(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

- 依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。
- 本公司於民國 101 年 3 月 15 日經董事會提議，擬自資本公積以現金發放與股東計 \$491,974，此分配案尚未經民國 101 年股東常會決議。
- 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

- 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按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之。惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

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. (1) 本公司於民國 100 年 6 月 10 日及民國 99 年 6 月 15 日經股東會決議通過民國 99 及 98 年度盈餘分派案如下：

	99年度		98年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 576,628		\$ 173,206	
特別盈餘公積	347,470		-	
現金股利	<u>3,841,589</u>	\$ 4.48	<u>1,384,275</u>	\$ 1.80
合計	<u>\$ 4,765,687</u>		<u>\$ 1,557,481</u>	

本公司民國 99 年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國 99 年度員工紅利及董監酬勞分別為\$726,327 及\$96,844，與民國 99 年度財務報表認列金額並無重大差異，其差異數已調整至民國 100 年度損益。

本公司民國 98 年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國 98 年度員工紅利及董監酬勞分別為\$233,829 及\$31,177，與民國 98 年度財務報表認列金額並無差異。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及盈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。

- (2) 本公司於民國 101 年 3 月 15 日經董事會提議民國 100 年度盈餘分派案，分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 48,026	
特別盈餘公積迴轉	(108,360)	
現金股利	<u>454,146</u>	\$ 0.528
合計	<u>\$ 393,812</u>	

民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為\$81,089 及\$10,812。前述民

國 100 年度盈餘分派議案截至民國 101 年 3 月 15 日止，尚未經股東會決議。

5. 本公司民國 100 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$81,089 及\$10,812，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 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 100 及 99 年度庫藏股票數量變動情形如下：

100 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	21仟股	-	21仟股	-

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	21仟股	-	-	21仟股

本公司民國 100 年 10 月 18 日經董事會決議註銷庫藏股 21 仟股，並已辦理減資變更登記完竣。

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 100 及 99 年 12 月 31 日，本公司買回庫藏股票餘額分別為\$0 及\$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 100 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%	-	-
第五次員工認股 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%	-	-
第七次員工認股 權計畫	98.01.13 (註3)	21,000	5年	服務屆滿2年既得100% (註4)	-	-

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日發行第七次員工認股權計畫取代民國96年12月21日發行之第六次員工認股權計畫。

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	100年度		99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	18,835	30.14元	20,188	31.18元
本期給與	-		-	
本期行使	(11,386)		(219)	
本期沒收及註銷	(631)		(1,134)	
期末流通在外	6,818	30.25元	18,835	30.14元
期末可行使之認股權	6,818		559	

3. 截至民國100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
79.1元	406	1.54年	79.1元	406	79.1元
42.1元	24	0.67年	42.1元	24	42.1元
27.1元	6,388	2.04年	27.1元	6,388	27.1元
	6,818			6,818	

4. 民國100及99年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為79.58元及95.87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

	屆滿2年	屆滿3年	屆滿4年
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：

	100 年 度	99 年 度
權益交割	\$ 17,204	\$ 103,489

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：

		100年度	99年度
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 480,257	\$ 5,766,275
	擬制淨利	480,257	5,554,890
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	0.56元	7.16元
	擬制每股盈餘	0.56元	6.90元
完全稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	0.56元	6.89元
	擬制每股盈餘	0.56元	6.64元

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	100 年 度	99 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 86,263	\$ 1,057,369
永久性差異之所得稅影響數	133,370 (	276,399)
投資抵減之所得稅影響數	(293,556) (	339,952)
備抵評價之所得稅影響數	(6,495) (	48,133)
稅法修正之所得稅影響數	-	41,990
未分配盈餘加徵10%所得稅	100,059	17,458
以前年度所得稅低(高)估數	2,446	1,209
所得稅核定應補繳稅款	5,086	-
所得稅費用	27,173	453,542
以前年度所得稅(低)高估數	(2,446) (	1,209)
所得稅核定應補繳稅款	(5,086)	-
加：遞延所得稅資產淨變動數	180,694 (	12,471)
減：累積換算調整數所得稅影響數	(20,481)	-
扣繳稅款	(11,646) (	13,359)
應付所得稅	\$ 168,208	\$ 426,503

2. 遞延所得稅資產與負債：

	100年12月31日	99年12月31日
遞延所得稅資產總額-流動	\$ 647,362	\$ 551,149
遞延所得稅資產總額-非流動	\$ 360,663	\$ 258,668
遞延所得稅負債總額-流動	\$ 118,923	\$ 91,324
遞延所得稅負債總額-非流動	\$ 1,322	\$ 4,913
遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$ 90,943	\$ 97,437

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：

	100 年 12 月 31 日		99 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	\$ 1,402,240	\$ 238,381	\$ 1,051,769	\$ 178,801
未實現兌換利益	(699,203)	(118,865)	(537,198)	(91,324)
未實現兌換損失	757,419	128,761	439,376	74,694
未實現銷貨退回 及折讓	35,528	6,040	65,116	11,070
呆帳超限數	287,232	48,830	284,638	48,388
其他	(342)	(58)	14,854	2,525
投資抵減		225,350		235,671
備抵評價		(90,943)		(97,437)
		<u>\$ 437,496</u>		<u>\$ 362,388</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
未實現退休金利益	(\$ 7,779)	(\$ 1,322)	(\$ 3,198)	(\$ 545)
權益法投資損失(利益)	125,754	21,378	(25,697)	(4,368)
非金融資產減損損失	47,066	8,001	74,611	12,684
金融資產減損損失	88,471	15,040	88,471	15,040
遞延收入	21,085	3,585	101,716	17,292
累積換算調整數	120,478	20,481	-	-
虧損扣抵	4,486	763	4,486	763
投資抵減		291,415		212,889
		<u>\$ 359,341</u>		<u>\$ 253,755</u>

4. 民國 100 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	\$ 23,186	\$ -	100年度
機器設備	136,505	32,716	101年度
機器設備	119,157	79,113	102年度
機器設備	182,329	91,354	103年度
機器設備	128,688	82,420	104年度
		<u>285,603</u>	
研究與發展支出	98,110	-	100年度
研究與發展支出	87,984	87,984	101年度
研究與發展支出	138,680	138,680	102年度
		<u>226,664</u>	
人才培訓支出	904	-	100年度
人才培訓支出	3,576	3,576	101年度
人才培訓支出	922	922	102年度
		<u>4,498</u>	
		<u>\$ 516,765</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	核定數	\$ 763	<u>\$ 763</u>	106年度

- 民國 98 年度(含)以前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 98 年 5 月 27 日新公布之所得稅法修正條文，本公司適用之所得稅率自民國 99 年度起改為 20%，復於民國 99 年 6 月 15 日修正所得稅率自民國 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 97 年度。
- 本公司民國 97 年度營利事業所得稅遭國稅局調整減列免稅所得及研究發展支出投資抵減，因對核定內容仍有不服，本公司正申請復查中。
- 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 月屆滿。
- 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。
- 截至民國 100 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 \$1,599,288。
- 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$129,464。民國 100 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 8.10%，民國 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 7.93%。

(二十) 普通股每股盈餘

100 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$ 507,430	\$ 480,257	855,985	<u>\$ 0.59</u>	<u>\$ 0.56</u>
具稀釋作用之					
潛在普通股					
之影響					
員工認股權	-	-	6,303		
員工分紅	-	-	1,293		
稀釋每股盈餘					
本期淨利加					
潛在普通股					
之影響	<u>\$ 507,430</u>	<u>\$ 480,257</u>	<u>863,581</u>	<u>\$ 0.59</u>	<u>\$ 0.56</u>

99 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日					
	金 額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$6,219,817	\$5,766,275	804,996	<u>\$ 7.73</u>	<u>\$ 7.16</u>
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	<u>\$6,284,165</u>	<u>\$5,825,927</u>	<u>845,410</u>	<u>\$ 7.43</u>	<u>\$ 6.89</u>

1. 民國 100 及 99 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。
3. 民國 100 年度本公司發行之可轉換公司債具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

(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：

功能別 性質別	100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	\$ 1,832,203	\$ 428,667	\$ 2,260,870
勞健保費用	170,580	32,860	203,440
退休金費用	98,684	22,912	121,596
其他用人費用	90,607	13,203	103,810
折舊費用(註)	2,205,136	171,912	2,377,048
攤銷費用	4,960	89,449	94,409
功能別 性質別	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

註：本公司民國100年度及99年度分別計有\$1,770及\$2,380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
UEC Investment Ltd.	本公司之子公司
國通創業投資(股)公司	本公司之子公司
亮點投資(股)公司	本公司之子公司
Epistar JV Holding(B.V.I.) Co., Ltd.	本公司之子公司
廣鎔光電(股)公司(註3)	本公司之子公司
正誼科技(股)公司	本公司之子公司
廣合光電(股)公司(註3)	本公司間接持股之子公司
華鎔光電(股)公司(註3)	本公司間接持股之子公司
HUGA Holding (B.V.I.) Limited	本公司間接持股之子公司
HUGA Holding (Samoa) Limited	本公司間接持股之子公司
廣華芯光電(深圳)有限公司	本公司間接持股之子公司
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
Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)	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
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	本公司間接持股之子公司
LiteStar JV Holding(B.V.I.) Co., Ltd.	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)公司	本公司間接持股之子公司
冠銓(山東)光電科技有限公司	本公司間接持股之子公司
晶正鑫光電(香港)(股)公司	本公司間接持股之子公司
廣州晶正鑫光電有限公司	本公司間接持股之子公司
開發晶照明(廈門)有限公司	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
Country Lighting (B.V.I.) Co., Ltd.	本公司之子公司採權益法評價之被投資公司
南亞光電(股)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)公司(註2)	本公司採權益法評價之被投資公司
豐晶光電(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司
晶田科技(大連)有限公司(註4)	本公司間接持股之子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 99 年 6 月轉列採權益法之長期股權投資。

註 3：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 4：該公司於民國 100 年 11 月減資後，本公司及子公司對其已不具重大

影響力，故轉列為以成本衡量之金融資產，且自民國 100 年 11 月起非屬本公司之關係人。

(二)與關係人間之重大交易事項：

1. 銷貨

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百 分 比	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百 分 比
億光電子工業(股)公司 及其子公司	\$ 2,347,451	13	\$ 2,124,954	11
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	4,071,812	23	3,625,119	18
光寶科技(股)公司 及其子公司	1,195,720	7	1,534,735	8
UEC Investment Ltd.	567,151	3	459,658	2
其他	78,717	-	62,217	-
	<u>\$ 8,260,851</u>	<u>46</u>	<u>\$ 7,806,683</u>	<u>39</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

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比
南亞光電(股)公司	\$ 251,515	3	\$ 121,809	2
其他	10,740	-	-	-
	<u>\$ 262,255</u>	<u>3</u>	<u>\$ 121,809</u>	<u>2</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

	100年12月31日		99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
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	\$ 1,909,944	28	\$ 1,532,763	23
億光電子工業(股)公司 及其子公司	1,115,419	16	1,044,317	16
光寶科技(股)公司 及其子公司	543,909	8	888,367	14
UEC Investment Ltd.	94,597	1	186,630	3
其他	25,805	-	15,919	-
	3,689,674	53	3,667,996	56
減：備抵呆帳	-	-	(13,230)	-
備抵銷貨退回及折讓	(25,625)	-	(18,740)	-
	<u>\$ 3,664,049</u>	<u>53</u>	<u>\$ 3,636,026</u>	<u>56</u>

民國 100 及 99 年 12 月 31 日，應收關係人款餘額中逾期款項分別為 \$221,994 及 \$62,298，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	100年12月31日	99年12月31日
1~30天	\$ 79,726	\$ 39,814
31~60天	131,804	853
61天以上	10,464	21,631
	<u>\$ 221,994</u>	<u>\$ 62,298</u>
期後收回款項	<u>\$ 164,137</u>	<u>\$ 41,141</u>

4. 應付帳款

	100年12月31日		99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	\$ 63,478	4	\$ 85,146	6
其他	6,807	-	-	-
	<u>\$ 70,285</u>	<u>4</u>	<u>\$ 85,146</u>	<u>6</u>

5. 其他應收款

	100年12月31日		99年12月31日	
	金	估本公司 其他應收款 百分比	金	估本公司 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
UEC Investment Ltd.	14,579	16	18,147	5
南亞光電(股)公司	16,149	18	25,901	7
晶品光電(常州)有限公司	5,867	7	-	-
Lighting Investment Ltd	4,541	5	-	-
其他	2,521	3	9,164	3
	<u>\$ 43,657</u>	<u>49</u>	<u>\$ 255,695</u>	<u>73</u>

本公司民國 100 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. 加工費

- (1)民國 100 及 99 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\$33,546 及\$66,491，截至民國 100 及 99 年 12 月 31 日止尚未支付之應付款項分別為\$2,716 及\$12,590。
- (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 100 年度本公司銷售予 UEC Investment Ltd. 之金額為\$149,264，而 UEC Investment Ltd. 銷售予本公司之金額為\$179,228。民國 100 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\$57,632，截至民國 100 年 12 月 31 日止以淨額列示於其他應付款為\$1,647。
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。
- (3)民國 100 及 99 年度本公司委託南亞光電(股)公司加工，發生之加工費分別為\$10,501 及\$31,181，截至民國 100 及 99 年 12 月 31 日止尚未支付之應付款項為\$0 及\$19,902。
- (4)民國 100 及 99 年度本公司委託泰谷光電科技(股)公司加工，發生之加工費分別為\$74,982 及\$34,617，截至民國 100 及 99 年 12 月 31 日止尚未支付之應付款項分別為\$0 及\$20,398。

7. 財產交易

- (1)民國 100 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\$26,652 及\$1,865。
- (2)民國 99 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\$35,383 及\$4,904。
- (3)民國 100 年度本公司出售機器設備予南亞光電(股)公司，處分價款及處分利益分別為\$38,934 及\$2,647。
- (4)民國 100 年度本公司向南亞光電(股)公司購買機器設備一批，截至民國 100 年 12 月 31 日尚未驗收，帳列預付設備款\$86,222。

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 USD5,500 仟元，截至民國 100 及 99 年 12 月 31 日止動用金額均為 USD0 仟元。民國 100 年度本公司向晶宇(廈門)有限公司收取之背書保證手續費收入為\$549。
- (2)民國 99 年 6 月起，本公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 USD 30,000 仟元，截至民國 100 及 99 年 12 月 31 日止動用金額分別為 USD8,065 仟元及 USD 5,813 仟元。民國 100 年度本公司向 Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)收取之背書保證手續費收入為\$4,541。
- (3)民國 99 年度本公司向晶宇光電(廈門)有限公司收取技術服務收入金額為\$23,040。
- (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 100 及 99 年度認列服務收入分別為\$5,649 及\$25,344，截至民國 100 及 99 年 12 月 31 日帳列長期遞延收入分別為\$21,085 及\$98,953。
- (5)民國 100 年及 99 年度本公司向南亞光電(股)公司收取技術服務收入金額分別為\$16,447 及\$4,747。
- (6)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。
- (7)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。

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

	100年度	99年度
薪資及獎金	\$ 44,678	\$ 87,389
業務執行費用	3,067	2,986
董監酬勞及員工紅利	11,542	197,207
合計	<u>\$ 59,287</u>	<u>\$ 287,582</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)董監酬勞及員工紅利係估列數，實際金額由股東常會決議之。
- (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 100 及 99 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	100年12月31日	99年12月31日	擔 保 用 途
定期存款 (表列其他金融資產-流動)	\$ 11,621	\$ 9,036	為本公司對他人提出假扣押所提供之擔保金、土地租用擔保
房屋及建築	259,001	294,580	短期借款
機器設備	-	947,515	長期借款
	<u>\$ 270,622</u>	<u>\$ 1,251,131</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國 100 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\$136,620。
- (二)截至民國 100 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\$369,754。
- (三)截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司以營業租賃方式承租科學工業園區土地及廠房，未來各年度應支付之租金，彙總如下：

年 度	金 額
101 年 度	\$ 35,403
102 年 度	35,403
103 年 度	35,403
104 年 度	35,403
105 年 度	35,403
106 及 以 後 年 度	109,908
	<u>\$ 286,923</u>

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)金融商品之公平價值

	100年12月31日			99年12月31日		
	公平價值			公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額	帳面價值	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	\$ 17,428,854	\$ -	\$ 17,428,854	\$ 21,119,914	\$ -	\$ 21,119,914
公平價值變動列入損 益之金融資產	270,343	270,343	-	206,871	206,871	-
備供出售金融資產	103,765	-	103,765	-	-	-
以成本衡量之金融資產	551,024	-	-	753,524	-	-
負債						
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	4,585,145	-	4,585,145	9,856,438	-	9,856,438
長期借款 （含一年內到期）	-	-	-	600,748	-	600,748
應付公司債 （含一年內到期）	9,265,552	-	9,952,732	1,833,369	-	1,875,064
<u>衍生性金融商品</u>						
負債						
可轉換公司債之賣回權 及買回權	14,704	-	14,704	-	-	-

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：多採浮動利率，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。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。
- (二) 本公司民國 100 及 99 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\$39,078及\$3,990。
- (三) 本公司民國 100 及 99 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\$7,371,086及\$10,684,841，金融負債分別為\$9,453,471及\$5,502,524；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$3,273,054及\$3,494,003及金融負債分別為\$30,275及\$1,250,476。
- (四) 本公司民國 100 及 99 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\$114,181及\$84,091；利息費用總額分別為\$275,916及\$110,628。
- (五) 本公司民國 100 及 99 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(\$98,735)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\$(\$18,265)及\$(\$889)。
- (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：

	100年12月31日		99年12月31日	
	外幣(仟元)	匯率	外幣(仟元)	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 317,765	30.275	\$ 308,594	29.13
日幣：新台幣	817,965	0.391	1,630,570	0.3582
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	191,920	30,275	134,738	29.13

金融負債

貨幣性項目

美金：新台幣	335,785	30.275	299,866	29.13
日幣：新台幣	689,611	0.391	2,179,834	0.3582

- (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「備供出售金融資產-非流動」，受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。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「備供出售金融資產-非流動」及「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」及「備供出售金融資產-非流動」，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：本公司借入之短期借款部分為浮動利率之負債，故市場利率變動將使借款之有效利率隨之變動，但本公司除將視利率變動之狀況將部分借款轉為固定利率外，本公司營運所產生的資金也足以規避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。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司民國 100 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：

編號	背書保證者		被背書保證對象		對單一企業	本期最高	期末背書	以財產擔保	累計背書保證金額	背書保證	備註
	公司名稱	公司名稱	關係	背書保證限額	餘額	保證餘額	之背書保證	金額	佔最近期財務報表	最高限額	
0	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	4,447,858	166,815	166,513	-	0.37	8,895,716	-	
0	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	4,447,858	914,400	908,250	-	2.04	8,895,716	-	

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 股數 / 單位	帳面金額	持股比率	末 市價	備註
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	33,080,959	\$1,273,185	100	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	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	3,666,166	8,421	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	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	135,297,086	1,382,418	100	未上市，無市價可詢	子公司
晶元光電(股)公司	股票	Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	15,600	4,537,199	100	未上市，無市價可詢	子公司
晶元光電(股)公司	股票	廣鎔光電(股)公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	251,238,373	7,891,268	48.64	3,391,718	子公司
晶元光電(股)公司	股票	正誼科技(股)公司	本公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資	5,000	9	100	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)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	81,500,000	775,798	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)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	57,956,337	1,039,579	21.05	770,819	
晶元光電(股)公司	股票	豐晶光電(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	920,000	19,113	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	2,143	17.07	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	NATEC CORPORATION	無	以成本衡量之金融資產	120,000	1,748	6.00	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	Esleds Co.,Ltd.	無	以成本衡量之金融資產	1,000	148	10.00	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	Lynk Labs	無	以成本衡量之金融資產	92,523	96,502	7.50	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	Intematix Corportion	無	以成本衡量之金融資產	5,000,000	160,800	3.30	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	微晶先進光電科技有限公司	無	以成本衡量之金融資產	1,339,235	289,683	17.20	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	聯宗光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	9,290,785	-	3.57	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	Bridgelux, Inc.	無	以成本衡量之金融資產	1,675,354	-	0.00	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	連邦科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產	208,333	-	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	無	以成本衡量之金融資產	1,173,120	-	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	無	以成本衡量之金融資產	900,000	-	3.33	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	兆遠科技(股)公司	無	備供出售金融資產	8,160,869	103,765	8.87	162,809	
晶元光電(股)公司	受益憑證	台新1699貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	18,443,832.68單位	240,343	不適用	240,343	
晶元光電(股)公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	2,035,540.50單位	30,000	不適用	30,000	

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 係	初 買		入 賣		出 期						未
				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	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	5,022,384	\$ 60,183	19,059,478	\$ 229,500	24,081,862	\$ 289,963	\$ 289,500	\$ 463	-	-	
晶元光電	安泰ING貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	8,750,725	137,300	8,750,725	137,457	137,300	157	-	-	
晶元光電	台新1699貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	137,074,050	1,778,800	118,630,217	1,540,335	1,538,798	1,537	18,443,833	\$ 240,343	
晶元光電	台新大眾貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	59,600,568	811,800	59,600,568	813,372	811,800	1,572	-	-	
晶元光電	台新真吉利貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	64,037,677	684,900	64,037,677	685,248	684,900	348	-	-	
晶元光電	復華貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	7,920,980	110,000	7,920,980	110,073	110,000	73	-	-	
晶元光電	日盛貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	49,186,228	698,400	49,186,228	698,665	698,400	265	-	-	
晶元光電	保誠威寶貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	18,477,311	241,500	18,477,311	241,627	241,500	127	-	-	
晶元光電	匯達貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	58,417,308	848,300	58,417,308	848,676	848,300	376	-	-	
晶元光電	第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	6,967,989	102,500	4,932,448	72,526	72,500	26	2,035,541	30,000	
晶元光電	第一金全家福貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	965,900	165,600	965,900	165,676	165,600	76	-	-	
晶元光電	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	9,264,955	145,000	9,264,955	145,070	145,000	70	-	-	
晶元光電	華南永昌麒麟貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	13,697,138	158,000	13,697,138	158,100	158,000	100	-	-	
晶元光電	元大萬泰貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產	無	-	-	22,033,490	321,000	22,033,490	321,255	321,000	255	-	-	
晶元光電	YAM GLOBAL LIMITED US DOLLAR LIQUIDITY FUND	公平價值變動列入損益之金融資產	無	498,455	146,688	-	-	498,455	162,828	161,725	1,103	-	-	
晶元光電	Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	採權益法之長期股權投資	註2	10,100	2,926,499	5,500	1,705,830	-	-	-	-	15,600	4,537,199	
晶元光電	廣鎔光電(股)公司	採權益法之長期股權投資	註2	234,485,038	8,764,866	16,753,335	157,742	-	-	-	-	251,238,373	7,891,268	

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。

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：

			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		
進(銷)貨之公司	交易對象	關係	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	備註
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	(\$2,347,451)	(13.00)	月結150天	不適用	註4	\$ 1,115,419	16.00	
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	(1,195,720)	(7.00)	月結150天	不適用	註4	543,909	8.00	
晶元光電(股)公司	General Lighting Technology Co.,Ltd(samoa)	註2	銷貨	(4,071,812)	(23.00)	月結120天	不適用	正常	1,909,944	27.00	
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	本公司之子公司	銷貨	(567,151)	(3.00)	月結90天	不適用	正常	94,597	1.00	
晶元光電(股)公司	南亞光電(股)公司	註3	進貨	251,515	3.00	月結90天	不適用	正常	(63,478)	(4.00)	

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：本公司及子公司採權益法評價之被投資公司。

註 4：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		合計	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
			帳款	其他應收款			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	\$ 1,115,419	\$ -	\$1,115,419	2.17	\$ 68,202	註3	\$ 281,259	\$ -
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	543,909	-	543,909	1.67	3,964	註3	216,289	-
晶元光電(股)公司	General Lighting Technology Co., Ltd. (samoa)	註2	1,909,944	-	1,909,944	2.37	139,065	註3	449,956	-
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	本公司之子公司	94,597	14,579	109,176	4.03	-	-	-	-

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、光寶及 General Lighting 部份分別已於期後收回\$35,516、\$ 3,414 及\$123,088。

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 本公司截至民國 100 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 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
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比率	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	
晶元光電 (股)公司	UEC Investment Ltd.	英屬 維京 群島	專業投資	新台幣	1,131,342	新台幣	1,034,126	33,080,959	100	新台幣	1,273,185	新台幣	85,280	新台幣	85,280	
晶元光電 (股)公司	國通創業投資 (股)公司	台灣	創業投資	新台幣	29,244	新台幣	29,244	3,666,166	73.32	新台幣	8,421	新台幣 (	1,994)	新台幣 (	1,462)	
晶元光電 (股)公司	亮點投資(股) 公司	台灣	專業投資	新台幣	1,000,000	新台幣	1,000,000	135,297,086	100	新台幣	1,382,418	新台幣 (	120,140)	新台幣 (	120,140)	
晶元光電 (股)公司	Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	英屬 維京 群島	專業投資	新台幣	4,919,445	新台幣	3,213,615	15,600	100	新台幣	4,537,199	新台幣 (	198,274)	新台幣 (	198,274)	
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	新台幣	8,672,860	新台幣	8,515,118	251,238,373	48.64	新台幣	7,891,268	新台幣 (	1,136,867)	新台幣 (	592,487)	
晶元光電 (股)公司	正誼科技(股) 公司	台灣	發光二極 體晶片及 晶粒之生 產銷售業 務	新台幣	50	新台幣	-	5,000	100	新台幣	9	新台幣 (	41)	新台幣 (	41)	
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	新台幣	839,450	新台幣	839,450	81,500,000	40.75	新台幣	775,798	新台幣 (	115,876)	新台幣 (	47,220)	
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	新台幣	1,169,412	新台幣	1,169,412	57,956,337	21.05	新台幣	1,039,579	新台幣 (	1,098,530)	新台幣 (	231,230)	
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	新台幣	9,200	新台幣	9,200	920,000	40.00	新台幣	19,113	新台幣	25,667	新台幣	10,267	

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
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比率	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	香港	專業投資	新台幣	1,105,398	新台幣	1,008,182	34,200,000	100	新台幣	1,264,891	新台幣	98,951	新台幣	98,951	
晶宇光電(香港)有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	中國大陸	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	新台幣	1,105,398	新台幣	1,008,182	34,200,000	100	新台幣	1,264,810	新台幣	98,872	新台幣	98,872	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	中國大陸	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	新台幣	137,235	新台幣	99,401	4,850,000	5.00	新台幣	141,666	新台幣 (	207,104)	新台幣 (	11,003)	
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd.	英屬維京群島	專業投資	新台幣	234,830	新台幣	234,830	72,917	100	新台幣	632,582	新台幣	116,924	新台幣	116,924	
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	新台幣	8,624	新台幣	5,625	855,000	0.43	新台幣	8,084	新台幣 (	115,876)	新台幣 (	454)	
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	新台幣	297,539	新台幣	190,736	12,489,062	2.42	新台幣	273,538	新台幣 (	1,136,867)	新台幣 (	23,575)	
Lighting Investment Ltd.	寶晨光電(香港)(股)公司	香港	專業投資	新台幣	92,119	新台幣	92,119	2,850,000	75.00	新台幣	234,498	新台幣	32,475	新台幣	24,356	
Lighting Investment Ltd.	GENERAL LIGHTING TECHNOLOGY CO., LTD.	薩摩亞	發光二極體晶片及晶粒之銷售業務	新台幣	28,880	新台幣	28,880	15,000	75.00	新台幣	156,832	新台幣	128,460	新台幣	96,345	
寶晨光電(香港)(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	中國大陸	發光二極體之銷售業務	新台幣	96,950	新台幣	96,950	3,000,000	100	新台幣	288,575	新台幣	32,292	新台幣	32,292	

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
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比率	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	LiteStar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股公司	新台幣	1,981,057	新台幣	1,361,955	6,111	70.00	新台幣	1,786,659	新台幣	(184,504)	新台幣	(129,152)	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	冠銓(香港)(股)公司	香港	投資控股公司	新台幣	830,040	新台幣	259,080	27,500,000	55.00	新台幣	730,315	新台幣	(149,675)	新台幣	(82,072)	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	開發晶照明(廈門)有限公司	中國大陸	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	新台幣	955,152	新台幣	-	32,000,000	40.00	新台幣	931,807	新台幣	(6,868)	新台幣	(2,747)	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	Country Lighting (B.V.I) Co., Ltd.	英屬維京群島	投資控股公司	新台幣	19,408	新台幣	-	673,200	39.69	新台幣	20,355	新台幣	(64)	新台幣	(25)	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	晶正鑫光電(香港)(股)公司	香港	投資控股公司	新台幣	182,600	新台幣	-	6,000,000	60.00	新台幣	182,225	新台幣	(18)	新台幣	(11)	
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	新台幣	2,625,019	新台幣	933,483	87,300,000	100	新台幣	2,549,993	新台幣	(186,393)	新台幣	(186,393)	
晶品光電(香港)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	中國大陸	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	新台幣	2,625,019	新台幣	933,483	87,300,000	90.00	新台幣	2,549,993	新台幣	(207,104)	新台幣	(186,393)	
冠銓(香港)(股)公司	冠銓(山東)(股)公司	中國大陸	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	新台幣	1,195,324	新台幣	461,880	39,750,000	100	新台幣	1,082,289	新台幣	(116,774)	新台幣	(116,774)	

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
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比率	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	
晶正鑫光電 (香港)(股) 公司	廣州晶正鑫光 電有限公司	中國 大陸	發光二極 體晶片及 晶粒之生 產銷售業 務	新台幣	227,475	新台幣	-	7,500,000	100	新台幣	227,892	新台幣	(143)	新台幣	(143)	
廣鎔光電 (股)公司	華鎔光電(股) 公司	台灣	發光二極 體晶片及 晶粒之生 產銷售業 務	新台幣	550,000	新台幣	490,000	79,000,000	100	新台幣	155,209	新台幣	(266,006)	新台幣	(170,599)	
廣鎔光電 (股)公司	HUGA Holding (B.V.I) Limited	英屬 維京 群島	投資控股 公司	新台幣	28,884	新台幣	-	10,000	100	新台幣	25,047	新台幣	(5,526)	新台幣	(5,526)	
廣鎔光電 (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	新台幣	31,792	新台幣	31,792	3,179,176	49.00	新台幣	19,976	新台幣	(21,179)	新台幣	(10,378)	
HUGA Holding (B.V.I) Limited	HUGA Holding (SAMOA) Limited	薩摩 亞	投資控股 公司	新台幣	28,884	新台幣	-	1,000,000	100	新台幣	25,047	新台幣	(5,526)	新台幣	-	
HUGA Holding (SAMOA) Limited	廣華芯光電 (深圳)有限公 司	中國 大陸	發光二極 體晶片及 晶粒之生 產銷售業 務	新台幣	28,884	新台幣	-	-	100	新台幣	25,023	新台幣	(5,549)	新台幣	-	

2. 資金貸與他人情形：無。
3. 為他人背書保證情形：無。

4. 期末持有有價證券情形：

持有之子公司	有價證券名稱 及種類	與有價證券發行人 之關係	帳列科目	期末			市價	備註
				股數	帳面金額	持股比例		
國通創業投資(股)有限公司	聯宗光電(股)公司	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	3,807,000	\$ -	1.46	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Wavesat Wireless Inc.	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	39,822	-	0.17	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Lightel Technologies Inc.	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	312,400	-	1.60	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Inapac Technology, Inc.	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	444,450	-	0.43	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Simax Technology, Inc.	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	300,000	-	0.77	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Virtual Silicon Technology, Inc. (特別股)	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	120,000	-	0.37	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Fsona Communication Crop. (特別股)	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	50,000	-	0.55	非上市，無市價可詢	
國通創業投資(股)有限公司	Pixelworks, Inc.	無	備供出售 金融資產	1,028	75	0.06	75	
國通創業投資(股)有限公司	全智科技(股)公司	無	備供出售 金融資產	300,809	4,196	0.27	4,196	
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	34,200,000	1,264,891	100	非上市，無市價可詢	
晶宇光電(香港)有限公司	晶宇光電(廈門)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USD34,200,000	1,264,810	100	非上市，無市價可詢	
晶宇光電(廈門)有限公司	晶品光電(常州)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USD4,850,000	141,666	5.00	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd. (B. V. I)	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	72,917	632,582	100	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	南亞光電(股)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	855,000	8,084	0.43	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	廣錄光電(股)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	12,489,062	273,538	2.42	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	葳天科技(股)公司	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	5,548,234	79,090	14.60	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	微晶先進光電科技 有限公司	無	以成本衡量之 金融資產-非流動	148,804	31,800	1.82	非上市，無市價可詢	

持有之子公司	有價證券名稱 及種類	與有價證券發行人 之關係	帳列科目	期末			市價	備註
				股數	帳面金額	持股比例		
亮點投資(股)公司	Oree Advanced Illumination Solutions, Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	79,407	48,217	5.00	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	齊瀚光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,379,000	59,475	9.24	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	鑫晶鑽科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,192,500	55,332	0.74	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	Bridgelux, Inc.	無	以成本衡量之金融資產-流動	136,479	7,549	0.10	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	能緹精密工業(股)公司	無	備供出售金融資產	1,800,000	9,687	4.09	14,454	
亮點投資(股)公司	億光三轉換公司債	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	270,000	26,528	不適用	26,528	
亮點投資(股)公司	好德科技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產	1,233,910	15,177	2.47	15,177	
亮點投資(股)公司	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	公平價值變動列入損益之金融資產	7,556,573	100,503	2.74	100,503	
亮點投資(股)公司	奇鉍科技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產	76,999	1,501	0.02	1,501	
亮點投資(股)公司	連展科技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產	277,088	2,322	0.14	2,322	
亮點投資(股)公司	能緹精密工業(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產	2,325,000	18,670	5.28	18,670	
亮點投資(股)公司	光磊科技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產	150,000	1,695	0.03	1,695	
亮點投資(股)公司	聚積科技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產	29,000	2,630	0.09	2,630	
亮點投資(股)公司	台新1699貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益之金融資產	306,958	4,000	不適用	4,000	
Lighting Investment Ltd. (B. V. I)	寶晨光電(香港)(股)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	2,850,000	234,498	75.00	非上市，無市價可詢	
Lighting Investment Ltd. (B. V. I)	General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	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	15,000	156,832	75.00	非上市，無市價可詢	
Lighting Investment Ltd. (B. V. I)	冠銓(香港)(股)公司	採權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股1,500,000	5	50.00	非上市，無市價可詢	

持有之子公司	有價證券名稱 及種類	與有價證券發行人 之關係	帳列科目	期末			市價	備註
				股數	帳面金額	持股比例		
Lighting Investment Ltd. (B. V. I)	晶田科技(大連)有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	現金RMB6,567,000	27,439	19.90	非上市，無市價可詢	
寶晨光電(香港)(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)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USD3,000,000	288,575	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.	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	6,111	1,786,659	70.00	非上市，無市價可詢	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	冠銓(香港)(股)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	27,500,000	730,315	55.00	非上市，無市價可詢	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	開發晶照明(廈門)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USD32,000,000	931,806	40.00	非上市，無市價可詢	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	Country Lighting (B.V.I) Co., Ltd.	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	673,200	20,355	39.69	非上市，無市價可詢	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	晶正鑫光電(香港)(股)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	6,000,000	182,225	60.00	非上市，無市價可詢	
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	億冠晶(福建)光電有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	現金USD2,500,000	75,688	10.00	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	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	87,300,000	2,549,993	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	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USD87,300,000	2,549,993	90.00	非上市，無市價可詢	
冠銓(香港)(股)公司	冠銓(山東)(股)份公司	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USD39,750,000	1,082,289	100	非上市，無市價可詢	
晶正鑫光電(香港)(股)公司	廣州晶正鑫光電有限公司	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USD7,500,000	227,892	100	非上市，無市價可詢	
廣鎔光電(股)公司	華鎔光電(股)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	79,000,000	155,209	100	非上市，無市價可詢	
廣鎔光電(股)公司	HUGA Holding (B.V.I) Limited	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	10,000	25,047	100	非上市，無市價可詢	
廣鎔光電(股)公司	廣合光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法認列之長期股權投資	3,179,176	19,976	49.00	非上市，無市價可詢	
廣鎔光電(股)公司	Chain Tech International Ptd Ltd.	採成本衡量之被投資公司	以成本衡量之金融資產-非流動	-	3,018	16.70	非上市，無市價可詢	
廣鎔光電(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	3,000,000	-	4.50	非上市，無市價可詢	
HUGA Holding (B.V.I) Limited	HUGA Holding (Samoa) Limited	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	1,000	25,047	100	非上市，無市價可詢	
HUGA Holding (Samoa) Limited	廣華芯光電(深圳)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	-	25,023	100	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 有 價 證 券 種 類 及 名 稱		期		初 買		入 賣		出 期		未			
公 司	稱	帳 列 科 目	關 係	股 數 / 單 位	金 額 (註 1)	股 數 / 單 位	金 額	股 數 / 單 位	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股 數	金 額 (註 1)
亮點投資 (股)公司	廣鎔光電(股)公司	採權益法之長期股權投資	子公司	5,998,000	191,178	7,085,062	122,690	594,000	8,729	15,455	(6,726)	12,489,062	273,538
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	LiteStar JV Holding(B.V.I.) Co., Ltd.	採權益法之長期股權投資	子公司	4,200	1,230,055	1,911	619,102	-	-	-	-	6,111	1,786,659
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	冠銓(香港)(股)公司	採權益法之長期股權投資	子公司	8,000,000	210,594	19,500,000	570,960	-	-	-	-	27,500,000	730,315
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	開發晶照明(廈門)有限公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之被投資公司	-	-	現金 USD32,000,000	955,152	-	-	-	-	現金 USD32,000,000	931,806
Epistar JV Holding (B.V.I) Co., Ltd.	晶正鑫光電(香港)(股)公司	採權益法之長期股權投資	子公司	-	-	6,000,000	182,600	-	-	-	-	6,000,000	182,225
LiteStar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	晶品光電(香港)有限公司	採權益法之長期股權投資	子公司	28,800,000	847,950	58,500,000	1,691,536	-	-	-	-	87,300,000	2,549,993
晶品光電(香港)有限公司	晶品光電(常州)有限公司	採權益法之長期股權投資	子公司	現金 USD28,800,000	847,950	現金 USD58,500,000	1,691,536	-	-	-	-	現金 USD87,300,000	2,549,993
冠銓(香港)(股)公司 (註2)	冠銓(山東)(股)公司	採權益法之長期股權投資	子公司	現金 USD14,400,000	461,880	現金 USD25,350,000	733,444	-	-	-	-	現金 USD39,750,000	1,082,289
晶正鑫光電(香港)(股)公司	廣州晶正鑫光電有限公司	採權益法之長期股權投資	子公司	-	-	現金 USD7,500,000	227,475	-	-	-	-	現金 USD7,500,000	227,892

註1：包含認列被投資公司投資損益及累積換算調整數。

註2：本公司自民國100年6月起間接取得對冠銓(香港)股份有限公司之控制力，故將其納入轉投資事業相關資訊範圍。

買 賣 之 有價證券種類及名			期	初 買		入 賣		出 期				末	
公 司	稱	帳 列 科 目		股 數 / 單 位	金 額 (註 1)	股 數 / 單 位	金 額	股 數 / 單 位	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股 數	金 額 (註 1)
廣鎔光電(股) 公司	復華貨幣市場	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	20,910,516	290,000	20,910,516	290,347	290,000	347	-	-
廣鎔光電(股) 公司	日盛投信	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	20,439,232	290,000	20,439,232	290,374	290,000	374	-	-
廣鎔光電(股) 公司	元大萬泰	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	19,927,822	290,000	19,927,822	290,320	290,000	320	-	-
廣鎔光電(股) 公司	第一金台灣	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	19,736,893	290,000	19,736,893	290,330	290,000	330	-	-
廣鎔光電(股) 公司	保誠威寶基金	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	19,192,090	250,000	19,192,090	250,294	250,000	294	-	-
廣鎔光電(股) 公司	安泰ING貨幣市場	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	18,462,658	290,000	18,462,658	290,360	290,000	360	-	-
廣鎔光電(股) 公司	復華有利貨幣市場	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	15,431,027	200,000	15,431,027	200,099	200,000	99	-	-
廣鎔光電(股) 公司	華南永昌鳳翔	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	12,798,526	200,000	12,798,526	200,138	200,000	138	-	-
廣鎔光電(股) 公司	第一金全家福	交易目的 金融資產 -流動	無	-	-	1,695,949	290,000	1,695,949	290,285	290,000	285	-	-

註 1：包含認列被投資公司投資損益及累積換算調整數。

註 2：本公司自民國 100 年 6 月起間接取得對冠銓(香港)股份有限公司之控制力，故將其納入轉投資事業相關資訊範圍。

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	交易日或事實		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
		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			
廣錄光電股份有限公司	無塵室工程	98.12.24	166,746	166,746	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	-
廣錄光電股份有限公司	電力消防工程	98.12.24	123,325	110,325	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	-
晶品光電(常州)有限公司	新建廠房工程	99.7.10~ 100.11.4	580,517	498,178	中國江蘇國際 經濟技術合作公司	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	\$4,071,812	96.00	月結120天	不適用	正常	(\$1,909,944)	(99.00)	
General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註2	銷貨	(4,238,809)	(92.00)	月結90天	不適用	正常	2,062,423	98.00	
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	註2	進貨	4,238,809	82.00	月結90天	不適用	正常	(2,062,423)	(94.00)	
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	696,356	15.00	月結90天	不適用	正常	(143,580)	(6.00)	
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	(696,356)	(61.00)	月結90天	不適用	正常	143,580	59.00	
晶宇光電(廈門)有限公司	UEC Investment Ltd.	註3	進貨	567,151	89.00	月結90天	不適用	正常	(144,620)	(91.00)	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	註3	銷貨	(567,151)	(100)	月結90天	不適用	正常	144,620	74.00	
UEC Investment Ltd.	晶元光電(股)公司	本公司之子公司	進貨	567,151	100	月結90天	不適用	正常	(94,597)	(74.00)	
廣鎔光電(股)公司	廣合光電(股)公司	本公司之子公司	銷貨	(1,114,935)	(36.00)	註4	註4	註4	173,235	23.00	
廣鎔光電(股)公司	億光電子工業(股)公司	該公司之董事長為本公司之副董事長	銷貨	(226,735)	(7.00)	註5	註5	註5	89,923	12.00	
廣鎔光電(股)公司	光寶科技(股)公司	本公司之董事	銷貨	(198,320)	(6.00)	註5	註5	註5	88,785	12.00	
廣合光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	註3	進貨	1,114,935	99.00	註4	註4	註4	(173,235)	(24.00)	
廣合光電(股)公司	Seoul Optodevice Co., Ltd.	註6	銷貨	(1,182,933)	(100)	註4	註4	註4	173,072	52.00	

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：廣鎔光電(股)公司及其子公司與關係人間之銷、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：廣鎔光電(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	提列備抵
					金 額	處理方式	期後收回金額	
General Lighting Technology Co.,Ltd. (Samoa)	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註1	\$ 2,062,423	2.23	\$ 698,980	註3	\$ -	\$ -
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	註2	144,620	3.22	15,175	註4	-	-
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	143,580	3.61	-	-	-	-
廣鎔光電(股)公司	廣合光電(股)公司	本公司之子公司	173,235	5.81	-	-	-	-
廣合光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	註2	152,831	10.05	-	-	-	-
廣合光電(股)公司	Seoul Optodevice Co.,Ltd.	註5	173,072	7.96	-	-	-	-

註 1：本公司之孫公司 Lighting Investment Ltd. (B.V.I.)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：逾期款項均在積極催收中。

註 4：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 5：為本公司之子公司共同投資者。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資	主要營業	(註1)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出	本公司直接或間接	本期認列投資	期末投資	截至本期止已匯回(註2)		
公司名稱	項目	實收資本額	投資方式	匯出累積投資金額	匯出	收回	累積投資金額	投資之持股比例	損益	帳面價值	台灣之投資收益	備註
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	1,035,405	(二)	938,525	96,880	-	1,035,405	100	98,872	1,264,810	-	1
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	1,203,431	(二)	217,980	531,326	-	749,306	55.00	(116,774)	1,082,289	-	1
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	2,936,675	(二)	871,920	978,185	-	1,850,105	68.00	(197,396)	2,691,659	-	1
開發晶照明(廈門)有限公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	2,303,322	(二)	-	988,987	-	988,987	42.78	(2,747)	931,806	-	2
廣州晶正鑫光電有限公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	227,063	(二)	-	136,238	-	136,238	60.00	(143)	227,892	-	2
億冠晶(福建)光電有限公司	發光二極體之生產銷售業務	756,875	(二)	75,688	-	-	75,688	10.00	-	-	-	3
晶科電子(廣州)有限公司	發光二極體之生產銷售業務	646,280	(三)	80,557	-	-	80,557	16.69	-	-	-	3

2. 轉投資大陸地區限額

公 司 名 稱	本期期末累計自台灣匯出大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
晶元光電(股)公司	4,916,286	7,068,459	26,687,149

註 1：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)直接投資大陸公司
- (五)其他方式 EX：委託投資

註 2：本期認列投資損益欄中：

投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- 1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
- 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
- 3.其他：以成本法衡量，故無法取得本期投資及期末帳面價值等相關資訊

註 3：依據民國 90 年 11 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 006130 號函規定之限額。

註 4：本表相關數字應以新台幣列示。涉及外幣者，應以財務報告日之匯率換算為新台幣。

3.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、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務財表中揭露。

晶元光電股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 100 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			\$	2,012
	活期存款 — 台幣				374,676
	— 外幣	USD13,449,017.94元，折合率30.275			407,169
		JPY150,446,244元，折合率0.3906			58,764
		HKD1,457,440.99元，折合率3.897			5,680
		EUR261,731.46元，折合率39.18			10,255
	定期存款 — 台幣				5,976,410
	— 外幣	USD98,000仟元，折合率30.275			2,966,950
		JPY250,000仟元，折合率0.3906			97,650
約當現金					
	附買回債券 — 台幣				360,823
	— 外幣	USD12,358,120.53元，折合率30.275			<u>374,142</u>
				\$	<u>10,634,531</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 100 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	台新1699貨幣市場基金	18,443,832.68	\$ 10	\$ 184,438	不適用	\$ 240,001	13.0311	\$ 240,343	
受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	2,035,540.50	10	20,355	"	<u>30,000</u>	14.7381	<u>30,000</u>	
						270,001		270,343	
評價調整						<u>342</u>		-	
						<u>\$ 270,343</u>		<u>\$ 270,343</u>	

(以下空白)

晶元光電股份有限公司
應收帳款明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客	戶	名	稱	金	額	備	註
一般客戶							
	E 公司			\$	575,109		
	F 公司				336,896		
	D 公司				335,478		
	G 公司				330,086		
	H 公司				169,153		
	其 他				<u>1,426,887</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目金額5%	
					3,173,609		
減:備抵呆帳				(	185,011)	帳齡已逾一年以上者為\$135,438	
備抵銷貨退回及折讓				(	<u>9,903</u>)		
					<u>2,978,695</u>		
關係人							
	General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)				1,909,944		
	億光電子工業(股)公司及其子公司				1,115,419		
	光寶科技(股)公司及其子公司				543,909		
	其他				<u>120,402</u>		
					3,689,674		
減:備抵銷貨退回及折讓				(	<u>25,625</u>)		
					<u>3,664,049</u>		
合 計				\$	<u><u>6,642,744</u></u>		

晶元光電股份有限公司
存貨明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項 目</u>			<u>金 額</u>		<u>備 註</u>
			<u>成 本</u>	<u>市 價</u>	
原	物	料	\$ 616,141	\$ 576,207	以淨變現價值為市價
在	製	品	1,329,263	1,696,435	以淨變現價值為市價
製	成	品	<u>1,322,760</u>	<u>1,601,776</u>	以淨變現價值為市價
			3,268,164	<u>\$ 3,874,418</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失			<u>(247,725)</u>		
合	計		<u>\$ 3,020,439</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 100 年 1 月 1 日至 100 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
	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	或質押情形
UEC Investment Ltd.	29,881仟股	\$ 998,408	3,200仟股	\$ 189,497	\$ 85,280	33,080,959	100	\$ 1,273,185	38.49	\$ 1,273,185	無
國通創業投資(股)公司	3,666仟股	11,736	-	(1,853)	(1,462)	3,666,166	73.32	8,421	2.30	8,421	無
亮點投資(股)公司	90,000仟股	1,473,988	45,297仟股	28,570	(120,140)	135,297,086	100	1,382,418	10.40	1,382,418	無
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	10仟股	2,926,499	6仟股	1,808,974	(198,274)	15,600	100	4,537,199	290,846.12	4,537,199	無
廣鎔光電(股)公司	234,485仟股	8,764,866	16,753仟股	(281,111)	(592,487)	251,238,373	48.64	7,891,268	13.50	3,391,718	無
正誼科技(股)公司	-	-	5仟股	50	(41)	5,000	100	9	1.80	9	無
南亞光電(股)公司	81,500仟股	823,018	-	-	(47,220)	81,500,000	40.75	775,798	9.27	755,798	無
泰谷光電科技(股)公司	57,956仟股	1,275,090	-	(4,281)	(231,230)	57,956,337	21.05	1,039,579	13.30	770,819	無
豐晶光電(股)公司	920仟股	8,846	-	-	10,267	920,000	40	19,113	20.78	19,113	無
		<u>\$ 16,282,451</u>		<u>\$ 1,739,846</u>	<u>(\$ 1,095,307)</u>			<u>\$ 16,926,990</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 100 年 1 月 1 日至 100 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	\$ 5,457,106	\$ -	(\$ 28,158)	\$ 588,294	\$ 6,017,242	註2
機 器 設 備	14,760,897	-	(706,897)	5,614,895	19,668,895	無
運 輸 設 備	1,329	-	-	-	1,329	無
辦 公 設 備	162,929	-	(14,619)	31,066	179,376	無
租 賃 改 良	37,576	-	-	1,551	39,127	無
未完工程及預付設備款	<u>5,552,274</u>	<u>3,996,784</u>	<u>-</u>	<u>(6,243,339)</u>	<u>3,305,719</u>	無
合 計	<u>\$ 25,972,111</u>	<u>\$ 3,996,784</u>	<u>(\$ 749,674)</u>	<u>(\$ 7,533)</u>	<u>\$ 29,211,688</u>	

註1：本期移轉數\$7,533係轉列費用\$13,296及存貨轉列固定資產\$5,763。

註2：其中帳面價值合計\$259,001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 100 年 1 月 1 日至 100 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		(\$ 1,665,419)	(\$ 421,702)	\$ 18,098	\$ -	(\$ 2,069,023)	
機 器 設 備		(6,843,178)	(1,927,379)	615,742	-	(8,154,815)	
運 輸 設 備		(1,275)	(54)	-	-	(1,329)	
辦 公 設 備		(81,095)	(28,834)	13,149	-	(96,780)	
租 賃 改 良		(35,838)	(849)	-	-	(36,687)	
合 計		<u>(\$ 8,626,805)</u>	<u>(\$ 2,378,818)</u>	<u>\$ 646,989</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 10,358,634)</u>	

晶元光電股份有限公司
應付公司債明細表
民國 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金 額												
債 券 名 稱	受 託 人	發 行 日 期	付 息 日 期	利 率	發 行 總 額	已 還 數 額	已 買 回 數 額	期 末 餘 額	未 攤 銷 溢 (折) 價	帳 面 價 值	償 還 辦 法	擔 保 情 形 備 註
國內第三次無擔保可轉換公司債	玉山銀行	96.10.31	-	0.00%	\$ 1,965,600	\$ -	\$ -	\$ 1,965,600	(\$ 61,248)	\$ 1,904,352	註1	無
海外第三次無擔保可轉換公司債	紐約梅隆銀行有限公司	100.1.27	-	0.00%	8,191,400	-	(207,264)	8,271,130	(909,930)	7,361,200	註2	無
					(USD280,000仟元)		(USD6,800仟元)	(USD273,200仟元)	(USD30,055仟元)	(USD243,145仟元)		
一年內到期之公司債											(1,904,352)	
											\$ 7,361,200	

註1：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。

註2：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，到期時依面額贖回。

晶元光電股份有限公司
營業收入明細表
民國 100 年度

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
晶	粒	62,374,278.50	仟顆	\$	17,434,063		
磊	晶	1,945,511	平方英吋		597,161		
其	他				64,735		
減：銷貨退回及折讓				(	393,660)		
合	計			\$	<u>17,702,299</u>		

晶元光電股份有限公司
營業成本明細表
民國 100 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>
期初原物料				\$	655,292		
加：本期進料					6,756,642		
減：期末原物料				(	616,141)		
原料回收				(	1,588)		
轉列費用				(	2,095,020)		
轉列固定資產				(	5,763)		
轉列報廢				(	11,998)		
本期耗用原物料					4,681,424		
直接人工					1,110,657		
製造費用					8,163,075		
製造成本					13,955,156		
加：期初在製品					1,359,887		
購入半成品					287,728		
減：期末在製品				(	1,329,263)		
轉列費用				(	191,030)		
轉列報廢				(	248,812)		
製成品成本					13,833,666		
加：期初製成品					948,857		
購入製成品					179,046		
減：期末製成品				(	1,322,760)		
轉列費用				(	17,907)		
轉列報廢				(	417,272)		
銷貨成本					13,203,630		
存貨報廢及跌價損失					637,284		
閒置產能損失					541,847		
出售下腳及廢料				(	2,008)		
營業成本				\$	14,380,753		

晶元光電股份有限公司
推銷費用明細表
民國 100 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		\$ 51,053		
佣	金	支	出		47,311		
進	出	口	費	用	22,563		
樣		品	費		11,104		
其	他	費	用		<u>112,852</u>		
合			計		<u>\$ 244,883</u>		

晶元光電股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 100 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	\$	278,228		
折			舊		99,892		
勞	務		費		98,881		
安	全	衛	生	費	46,051		
園	區	管	理	費	35,898		
其	他	費	用		<u>216,607</u>		
合			計	\$	<u><u>775,557</u></u>		

晶元光電股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 100 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>
研	發	領	用	材	料		
				\$	268,270		
薪	資	支	出		122,298		
折	舊	及	折	耗	70,959		
各	項	攤	提		64,638		
其	他	費	用		<u>236,109</u>		
合	計			\$	<u>762,274</u>		