

晶元光電股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告書
民國 103 年及 102 年第一季
(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及子公司
民國 103 年及 102 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告書
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報告附註	13 ~ 77
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19 ~ 20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 47
	(七) 關係人交易	47 ~ 49
	(八) 質押之資產	49
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	50	
(十一)	重大之期後事項	50	
(十二)	其他	50 ~ 61	
(十三)	附註揭露事項	62 ~ 75	
(十四)	營運部門資訊	76 ~ 77	

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000134 號

晶元光電股份有限公司 公鑒：

晶元光電股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報告整體表示查核意見。

如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之部分非重要子公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製。該等子公司民國 103 年及 102 年 3 月 31 日之資產總額分別為 9,098,630 仟元及 7,684,041 仟元，各占合併資產總額之 13.11%及 11.45%；負債總額分別為 2,568,619 仟元及 2,077,489 仟元，各占合併負債總額之 11.66%及 10.52%；民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合利益分別為 53,834 仟元及 41,794 仟元，各占合併綜合損益之(15.64%)及 436.40%，其中包含採權益法評價之轉投資公司其股權投資餘額分別為 2,036,573 仟元及 1,615,889 仟元，所認列之投資損失 4,941 仟元及 10,016 仟元。另民國 103 年及 102 年度第一季晶元光電股份有限公司直接投資採權益法評價之轉投資公司，係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告評價而得，所認列之投資損失分別為 31,313 仟元及 64,365 仟元，其相關之股權投資餘額分別為 1,521,713 仟元及 1,625,953 仟元。



資誠

依本會計師核閱結果，除上段所述子公司財務報告及被投資公司財務報告倘經會計師核閱，合併財務報告可能須作適當調整之影響外，並未發現第一段所述財務報告在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁
會計師

溫芳郁

鄭雅慧

鄭雅慧



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

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號

中華民國 103 年 5 月 7 日

晶元光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國103年3月31日及民國102年12月31日、3月31日

(民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 7,656,188	11	\$ 15,781,537	21	\$ 10,992,117	16
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		1,525,970	2	1,418,916	2	652,783	1
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	-	-	6,543	-	7,549	-
1150	應收票據淨額	六(四)及						
		八	3,455,356	5	2,679,426	4	1,495,941	2
1170	應收帳款淨額	六(五)	6,651,217	10	6,394,268	8	4,582,520	7
1180	應收帳款—關係人淨額	七	2,547,623	4	2,554,651	3	2,273,332	4
1200	其他應收款		339,892	-	289,967	-	243,524	-
1210	其他應收款—關係人	七	45,119	-	35,337	-	27,514	-
130X	存貨	六(六)	5,302,881	8	4,902,898	7	4,734,451	7
1410	預付款項		1,156,545	2	1,091,637	2	916,920	1
1460	待出售非流動資產淨額	六(十一)	15,273	-	14,168	-	316,831	1
1470	其他流動資產	八	271,537	-	1,079,925	1	866,916	1
11XX	流動資產合計		<u>28,967,601</u>	<u>42</u>	<u>36,249,273</u>	<u>48</u>	<u>27,110,398</u>	<u>40</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)	1,909,252	3	1,553,140	2	1,185,426	2
1550	採用權益法之投資	六(七)	3,641,174	5	3,638,952	5	3,322,226	5
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及						
		八	27,967,106	40	27,627,752	36	29,291,580	44
1780	無形資產	六(九)	4,366,203	6	4,291,051	6	4,241,200	6
1840	遞延所得稅資產		1,602,510	2	1,548,201	2	1,243,799	2
1900	其他非流動資產	六(十八)						
		及八	933,192	2	1,087,664	1	731,193	1
15XX	非流動資產合計		<u>40,419,437</u>	<u>58</u>	<u>39,746,760</u>	<u>52</u>	<u>40,015,424</u>	<u>60</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 69,387,038</u>	<u>100</u>	<u>\$ 75,996,033</u>	<u>100</u>	<u>\$ 67,125,822</u>	<u>100</u>

(續次頁)

晶元光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國103年3月31日及民國102年12月31日、3月31日

(民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	103年3月31日			102年12月31日			102年3月31日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債										
2100	短期借款	六(十二)	\$ 2,016,876	3	\$ 2,480,307	3	\$ 1,724,809	3		
2120	透過損益按公允價值衡量之 金融負債—流動	六(十三)	2,131,376	3	1,327,972	2	189,038	-		
2150	應付票據		5,531	-	8,269	-	9,845	-		
2170	應付帳款		2,826,497	4	2,466,829	3	2,297,754	3		
2180	應付帳款—關係人	七	268,186	1	166,641	-	180,306	-		
2200	其他應付款		3,435,397	5	2,987,081	4	3,054,305	5		
2230	當期所得稅負債		178,778	-	149,825	-	47,391	-		
2300	其他流動負債	六(十 四)(十五) 及八	812,217	1	8,866,214	12	8,713,839	13		
21XX	流動負債合計		<u>11,674,858</u>	<u>17</u>	<u>18,453,138</u>	<u>24</u>	<u>16,217,287</u>	<u>24</u>		
非流動負債										
2530	應付公司債	六(十四)	7,344,219	11	6,750,446	9	-	-		
2540	長期借款	六(十五) 及八	1,526,843	2	1,636,469	2	1,864,169	3		
2570	遞延所得稅負債		200,173	-	266,746	-	139,351	-		
2600	其他非流動負債	六(十 六)(十八)	1,291,034	2	1,286,321	2	1,522,618	2		
25XX	非流動負債合計		<u>10,362,269</u>	<u>15</u>	<u>9,939,982</u>	<u>13</u>	<u>3,526,138</u>	<u>5</u>		
2XXX	負債總計		<u>22,037,127</u>	<u>32</u>	<u>28,393,120</u>	<u>37</u>	<u>19,743,425</u>	<u>29</u>		
歸屬於母公司業主之權益										
股本										
3110	普通股股本	六(十九)	9,363,389	14	9,357,146	12	9,325,244	14		
3140	預收股本		-	-	2,565	-	468	-		
資本公積										
3200	資本公積	六(二十)	34,785,430	50	34,774,489	46	35,252,296	52		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	1,362,996	2	1,362,996	2	1,362,996	2		
3320	特別盈餘公積		239,110	-	239,110	-	239,110	-		
3350	未分配盈餘		113,531	-	955,222	1	687,138	1		
其他權益										
3400	其他權益	六(二十二)	22,131	-	(529,916)	-	(869,263)	(1)		
3500	庫藏股票	六(十九)	(197,622)	-	(197,622)	-	(196,827)	-		
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>45,688,965</u>	<u>66</u>	<u>45,963,990</u>	<u>61</u>	<u>45,801,162</u>	<u>68</u>		
36XX	非控制權益		<u>1,660,946</u>	<u>2</u>	<u>1,638,923</u>	<u>2</u>	<u>1,581,235</u>	<u>3</u>		
3XXX	權益總計		<u>47,349,911</u>	<u>68</u>	<u>47,602,913</u>	<u>63</u>	<u>47,382,397</u>	<u>71</u>		
	負債及權益總計		<u>\$ 69,387,038</u>	<u>100</u>	<u>\$ 75,996,033</u>	<u>100</u>	<u>\$ 67,125,822</u>	<u>100</u>		

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、鄭雅慧會計師民國103年5月7日核閱報告。

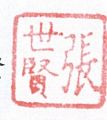
董事長：李秉傑




經理人：周銘俊



會計主管：張世賢




 晶元光電股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國103年及102年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	103年1月1日至3月31日		102年1月1日至3月31日	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	七	\$ 6,240,741	100	\$ 4,324,811	100
5000 營業成本	六(六)及七	(5,290,015)	(85)	(4,054,116)	(94)
5900 營業毛利		950,726	15	270,695	6
5910 未實現銷貨利益		(2,147)	-	-	-
5920 已實現銷貨利益		1,520	-	-	-
5950 營業毛利淨額		950,099	15	270,695	6
營業費用	六(二十七)				
6100 推銷費用		(56,328)	(1)	(79,158)	(2)
6200 管理費用		(365,615)	(6)	(312,756)	(7)
6300 研究發展費用		(267,340)	(4)	(261,846)	(6)
6000 營業費用合計		(689,283)	(11)	(653,760)	(15)
6500 其他收益及費損淨額	六(二十三)	58,194	1	77,346	2
6900 營業利益(損失)		319,010	5	(305,719)	(7)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十四)	125,252	2	113,620	3
7020 其他利益及損失	六(十)(二十五)	(1,023,676)	(16)	250,628	6
7050 財務成本	六(二十六)	(343,536)	(6)	(261,445)	(6)
7060 採用權益法之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	(24,184)	-	(61,856)	(2)
7000 營業外收入及支出合計		(1,266,144)	(20)	40,947	1
7900 稅前淨損		(947,134)	(15)	(264,772)	(6)
7950 所得稅利益	六(二十九)	94,629	1	16,591	-
8200 本期淨損		(\$ 852,505)	(14)	(\$ 248,181)	(6)

(續次頁)


 晶元光電股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國103年及102年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	103 年 1 月 1 日			102 年 1 月 1 日		
		至 3 月 31 日	金 額	%	至 3 月 31 日	金 額	%
其他綜合損益							
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$	127,404	2	\$	167,624	4
8325	備供出售金融資產未實現評價利益		377,329	6		59,505	1
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		28,542	-		62,128	2
8399	與其他綜合損益組成部分 六(二十九) 相關之所得稅	(	25,057)	-	(	31,499)	(1)
8300	本期其他綜合利益之稅後淨額	\$	508,218	8	\$	257,758	6
8500	本期綜合(損失)利益總額	(	344,287)	(6)	(	9,577)	-
淨損歸屬於：							
8610	母公司業主	(	841,691)	(14)	(	248,427)	(6)
8620	非控制權益	(	10,814)	-	(	246)	-
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主	(	366,310)	(6)	(	36,430)	(1)
8720	非控制權益	\$	22,023	-	\$	46,007	1
基本每股虧損 六(三十)							
9750	基本每股虧損	(	0.91)	(	0.27)		
稀釋每股虧損 六(三十)							
9850	稀釋每股虧損	(	0.91)	(	0.27)		

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、鄭雅慧會計師民國103年5月7日核閱報告。

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及子公司

合併權益變動表

民國103年及102年1月1日至3月31日
(僅經核閱 未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司			母公盈餘			業主之權益			總計	非控制權益	權益總計	
	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	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	其他權益—其他				
102年度第一季													
102年1月1日餘額	\$ 9,317,523	\$ 652	\$ 35,161,521	\$ 1,362,996	\$ 239,110	\$ 935,565	(\$ 75,390)	(\$ 324,367)	(\$ 686,318)	(\$ 196,827)	\$ 45,734,465	\$ 1,491,616	\$ 47,226,081
員工執行認股權	六(十九)(二十)	7,721	(184)	12,817	-	-	-	-	-	-	20,354	-	20,354
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(二十)	-	-	752	-	-	-	-	-	-	752	-	752
發行限制員工權利新股	六(十九)(二十)	-	-	79,801	-	-	-	-	(79,801)	-	-	-	-
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	84,616	-	84,616	-	84,616
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十)	-	-	(2,595)	-	-	-	-	-	-	(2,595)	2,595	-
本期淨損	六(二十一)	-	-	-	-	(248,427)	-	-	-	-	(248,427)	246	(248,181)
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	-	153,787	58,210	-	-	211,997	45,761	257,758
非控制權益增加		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,017	41,017
102年3月31日餘額	<u>\$ 9,325,244</u>	<u>\$ 468</u>	<u>\$ 35,252,296</u>	<u>\$ 1,362,996</u>	<u>\$ 239,110</u>	<u>\$ 687,138</u>	<u>\$ 78,397</u>	<u>(\$ 266,157)</u>	<u>(\$ 681,503)</u>	<u>(\$ 196,827)</u>	<u>\$ 45,801,162</u>	<u>\$ 1,581,235</u>	<u>\$ 47,382,397</u>
103年度第一季													
103年1月1日餘額	\$ 9,357,146	\$ 2,565	\$ 34,774,489	\$ 1,362,996	\$ 239,110	\$ 955,222	\$ 231,887	(\$ 332,483)	(\$ 429,320)	(\$ 197,622)	\$ 45,963,990	\$ 1,638,923	\$ 47,602,913
員工執行認股權	六(十九)(二十)	6,243	(2,565)	10,364	-	-	-	-	-	-	14,042	-	14,042
限制員工權利新股酬勞成本	六(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	76,666	-	76,666	-	76,666
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(二十)	-	-	577	-	-	-	-	-	-	577	-	577
本期淨損	六(二十一)	-	-	-	-	(841,691)	-	-	-	-	(841,691)	(10,814)	(852,505)
本期其他綜合損益	六(二十二)	-	-	-	-	-	95,554	379,827	-	-	475,381	32,837	508,218
103年3月31日餘額	<u>\$ 9,363,389</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,785,430</u>	<u>\$ 1,362,996</u>	<u>\$ 239,110</u>	<u>\$ 113,531</u>	<u>\$ 327,441</u>	<u>\$ 47,344</u>	<u>(\$ 352,654)</u>	<u>(\$ 197,622)</u>	<u>\$ 45,688,965</u>	<u>\$ 1,660,946</u>	<u>\$ 47,349,911</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所溫芳郁、鄭雅慧會計師民國103年5月7日核閱報告。

董事長：李秉傑

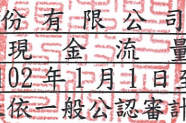


經理人：周銘俊



會計主管：張世賢

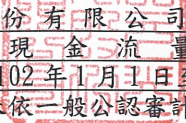



 晶元光電股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國103年及102年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	103年1月1日 至3月31日	102年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量		
合併稅前淨損	(\$ 947,134)	(\$ 264,772)
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(二十七) 1,062,953	1,066,278
攤銷費用	六(二十七) 89,700	44,270
呆帳轉列收入提列數	422	5,257
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益	六(二十五) (59,114)	(34,491)
透過損益按公允價值金融負債之淨損失(利益)	六(二十五) 881,159	(13,272)
利息費用	六(二十六) 76,489	82,334
利息收入	六(二十四) (26,726)	(28,772)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十八) 76,666	84,616
應付公司債匯率影響數	219,145	194,583
採用權益法認列之關聯企業及合資損失份額	六(七) 24,184	61,857
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十五) (10,415)	(10,473)
處分投資利益	六(二十五) (44,679)	(345)
長期遞延收入轉列其他收益	六(十八) (45,289)	(68,981)
公司債回收損失	六(二十五) 440,123	-
廉價購買利益	六(二十五) -	(8,963)
減損損失	5,694	-
非金融資產減損迴轉利益	六(二十五) (11,619)	(30,361)
未實現銷貨毛利	2,147	-
已實現銷貨毛利	(1,520)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
持有供交易之金融資產	(45,950)	(189,587)
應收票據	(752,928)	38,265
應收帳款	(181,477)	327,435
其他應收款	(87,923)	91,070
其他金融資產-流動	(4,652)	-
存貨	(384,501)	(385,201)
預付款項	(64,908)	(110,231)
其他流動資產	(65)	(12,233)
其他非流動資產	(23,380)	5,360
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(2,738)	778
應付帳款	445,192	45,531
其他應付款	54,081	(510,452)
其他流動負債	(100,095)	48,423
其他非流動負債	(40,734)	(7,007)
營運產生之現金流入	542,108	420,916
支付所得稅	(18,273)	(5,927)
收取之利息	54,942	28,471
支付利息	(36,593)	(26,492)
營業活動之淨現金流入	542,184	416,968

(續次頁)


 晶元光電股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國103年及102年1月1日至3月31日
 (僅經核閱,未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	103年1月1日 至3月31日	102年1月1日 至3月31日
投資活動之現金流量		
其他金融資產減少	\$ 813,105	\$ 11,225
取得備供出售金融資產	(27,922)	(79,770)
處分備供出售金融資產價款	98,370	-
取得採用權益法之投資	-	(120,094)
取得不動產、廠房及設備	六(三十一) (746,531)	(551,994)
處分不動產、廠房及設備價款	54,763	11,536
取得無形資產	六(九) (19,925)	(19,086)
存出保證金減少	1,923	8,025
收購子公司(扣除取得之現金)	1,782	(83,799)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>175,565</u>	<u>(823,957)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(489,191)	(135,706)
長期借款本期償還數	(498,423)	(224,023)
員工執行認股權	14,042	20,354
贖回可轉換公司債	六(十四) (7,786,618)	-
發放現金股利予非控制權益	-	(22,388)
籌資活動之淨現金流出	<u>(8,760,190)</u>	<u>(361,763)</u>
匯率影響數對現金及約當現金之影響	(82,908)	57,044
本期現金及約當現金減少數	(8,125,349)	(711,708)
期初現金及約當現金餘額	15,781,537	11,703,825
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,656,188</u>	<u>\$ 10,992,117</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、鄭雅慧會計師民國103年5月7日核閱報告。

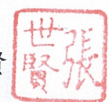
董事長：李秉傑



經理人：周銘俊



會計主管：張世賢



晶元光電股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國103年及102年第一季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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(以下簡稱「本公司」)設立於民國85年9月19日，並於民國86年8月開始營業。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。

本公司及子公司(以下本公司及子公司統稱「本集團」)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等磊晶片與晶粒。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國103年5月7日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產之移轉」	民國100年7月1日

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第 1 號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第 12 號之修正「遞延所得稅：標的資產之回	民國101年1月1日
國際會計準則第 19 號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第 27 號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第 28 號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第 32 號之修正「金融資產及金融負債之互抵	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成	民國102年1月1日
2010 年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011 年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版國際財務報導準則將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

本集團現正評估上述項目對合併財務報告之影響，故尚未列示相關影響金額，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	尚未發布強制生效日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎及合併基礎說明如下，餘與民國 102 年度合併財務報告附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國 102 年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3) 按確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與 102 年年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			103年 3月31日	102年 12月31日	102年 3月31日	
晶元光電(股)公司	亮點投資(股)公司	專業投資	100	100	100	
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	專業投資	100	100	100	註7 註8
晶元光電(股)公司	Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	專業投資	100	100	100	
晶元光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	100	100	100	
晶元光電(股)公司	正誼科技(股)公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	100	100	100	註7 註8
Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	LiteStar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	專業投資	79.81	79.81	73.28	
Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	冠銓香港股份有限公司	專業投資	60.87	60.87	55	註7 註8
Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	晶正鑫光電(香港)股份有限公司	專業投資	60	60	60	註7 註8
LiteStar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	晶品光電(香港)有限公司	專業投資	100	100	100	
晶正鑫光電(香港)股份有限公司	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	100	100	100	註7 註8
晶品光電(香港)有限公司	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	92.56	92.56	90.58	
冠銓香港股份有限公司	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	100	100	100	註7 註8

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			103年 3月31日	102年 12月31日	102年 3月31日	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	專業投資	100	100	100	註7 註8
晶宇光電(香港)有限公司	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	100	100	100	註7 註8
晶宇光電(廈門)有限公司	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	3.72	3.72	4.71	
晶宇光電(廈門)有限公司	常州晶宇光電有限公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	100	-	-	註3 註7
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd. (B. V. I.)	專業投資	100	100	100	
Lighting Investment Ltd. (B. V. I.)	General Lighting Technology Co., Ltd. (Samoa)	發光二極體之銷售業務	-	-	75	註2
Lighting Investment Ltd. (B. V. I.)	寶晨光電(香港)(股)公司	專業投資	75	75	75	
Lighting Investment Ltd. (B. V. I.)	晶元光電(香港)有限公司	專業投資	100	-	-	註3 註7
寶晨光電(香港)(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	發光二極體晶片及晶粒之銷售業務	100	100	100	
廣鎔光電(股)公司	華鎔光電(股)公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	-	-	100	註1 註7
廣鎔光電(股)公司	晶芯投資(股)公司	專業投資	100	100	100	註7 註8
廣鎔光電(股)公司	廣合光電(股)公司	發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務	49	49	49	註6 註7 註8
廣鎔光電(股)公司	HUGA Holding(B. V. I.) Limited	專業投資	100	100	100	註7 註8

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			103年 3月31日	102年 12月31日	102年 3月31日	
HUGA Holding(B. V. I.) Limited	HUGA Holding(Samoa) Limited	專業投資	100	100	100	註7 註8
HUGA Holding(B. V. I.) Limited	Bliss High Technology Inc. (SAMOA)	發光二極體晶片及晶粒之銷售業務	100	100	100	註7 註8
HUGA Holding(Samoa) Limited	廣華芯光電(深圳)有限公司	發光二極體晶片及晶粒之銷售業務	100	100	100	註7 註8
晶芯投資(股)公司	英特明光能(股)公司	發光二極體封裝及相關產品之銷售	100	100	95.58	註7 註8
晶芯投資(股)公司	Crystaluxx SARL	專業投資	100	100	100	註4 註7 註8
晶芯投資(股)公司	元豐光電(香港)有限公司	LED照明產品銷售	100	-	-	註3 註7
Crystaluxx SARL	LEDOLUX Sp. zo. o.	發光二極體燈泡組裝及銷售	60	60	60	註4 註5 註7 註8

註 1: 因四元 LED 產品競爭激烈，華鎳光電(股)公司長期處於虧損狀態，廣鎳光電(股)公司購回 37.97%之股權後遂辦理清算程序，清算程序已完成申報。

註 2: 因該公司於民國 102 年 5 月辦理清算且匯回股款，本公司自喪失控制能力之日起，終止將該公司編入合併報表。

註 3: 民國 103 年度新投資或新設立公司。

註 4: 民國 102 年度新投資或新設立公司。

註 5: 本公司自民國 102 年 10 月喪失控制力之日起，終止將該公司編入合併報表。

註 6: 具主導該個體財務及營運政策之權力，故將該公司編入合併報表。

註 7: 因不符合重要子公司定義，其民國 103 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

註 8: 因不符合重要子公司定義，其民國 102 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 子公司將資金移轉於母公司之能力受重大限制。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

備供出售金融資產之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別備供出售金融資產是否發生減損時需作重大判斷。於做此項判斷時，本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的持續時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量變化等因素。當備供出售金融資產之公允價值低於其成本之情形若屬大幅度或持久性時，累計認列於其他綜合損益之未實現損失金額將轉列於當期損益。本集團民國 103 年 3 月 31 日帳列備供出售金融資產未實現利益計 \$47,344。

(二)重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六(十)之說明。

民國 103 年 3 月 31 日，本集團認列之商譽為 \$3,142,334。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 103 年 3 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$1,602,510。

3. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況

及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二(三)。

民國 103 年 3 月 31 日，本集團認列之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之股票帳面金額為\$917,355。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 920	\$ 1,910	\$ 1,218
支票存款及活期存款	1,649,546	1,994,981	2,897,030
定期存款	5,606,090	13,295,649	7,577,481
約當現金	399,632	484,712	516,388
在途現金	-	4,285	-
合計	<u>\$ 7,656,188</u>	<u>\$ 15,781,537</u>	<u>\$ 10,992,117</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本集團未有將上表現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
受益憑證	\$ 1,198,697	\$ 1,154,463	\$ 368,504
上市櫃公司股票	458,640	468,304	465,372
	<u>1,657,337</u>	<u>1,622,767</u>	<u>833,876</u>
持有供交易之金融資產評價調整	(131,367)	(203,851)	(181,093)
合計	<u>\$ 1,525,970</u>	<u>\$ 1,418,916</u>	<u>\$ 652,783</u>

1. 本集團於民國 103 年及 102 年 1 至 3 月認列之淨利益分別計\$61,105 及 \$31,758。

2. 本集團投資債務工具之對象的信用品質良好，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為透過損益按公允價值衡量之金融資產－債務工具之帳面金額。

(三) 備供出售金融資產

項目	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
流動項目：			
非上市櫃公司股票	\$ -	\$ 7,549	\$ 7,549
備供出售金融資產 評價調整	-	(1,006)	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,543</u>	<u>\$ 7,549</u>
非流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ 537,735	\$ 530,639	\$ 455,986
興櫃公司股票	141,872	176,728	189,914
非上市櫃公司股票	1,258,605	1,251,056	887,416
受益憑證	47,079	48,139	49,211
小計	1,985,291	2,006,562	1,582,527
備供出售金融資產 評價調整	12,432	(364,951)	(298,408)
累計減損-備供出售 金融資產	(88,471)	(88,471)	(98,693)
合計	<u>\$ 1,909,252</u>	<u>\$ 1,553,140</u>	<u>\$ 1,185,426</u>

1. 本集團取得兆遠科技(股)公司及能緹精密工業(股)公司股票計\$228,600，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。
2. 本集團於民國103年及102年1至3月出售部分備供出售金融資產認列相關處分利益分別為\$42,688及\$3,059。

(四) 應收票據

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
應收票據	\$ 3,574,386	\$ 2,798,456	\$ 1,614,971
減：備抵呆帳	(119,030)	(119,030)	(119,030)
	<u>\$ 3,455,356</u>	<u>\$ 2,679,426</u>	<u>\$ 1,495,941</u>

(五) 應收帳款

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
應收帳款	\$ 6,735,282	\$ 6,477,448	\$ 4,687,808
減：備抵銷售退回及 折讓	(4,069)	(2,939)	(6,522)
減：備抵呆帳	(79,996)	(80,241)	(98,766)
	<u>\$ 6,651,217</u>	<u>\$ 6,394,268</u>	<u>\$ 4,582,520</u>

(六) 存貨

	103年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 861,884	(\$ 49,367)	\$ 812,517
在製品	2,392,123	(158,737)	2,233,386
製成品	2,659,071	(402,093)	2,256,978
合計	<u>\$ 5,913,078</u>	<u>(\$ 610,197)</u>	<u>\$ 5,302,881</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 751,207	(\$ 47,264)	\$ 703,943
在製品	1,944,722	(142,542)	1,802,180
製成品	2,833,224	(436,449)	2,396,775
合計	<u>\$ 5,529,153</u>	<u>(\$ 626,255)</u>	<u>\$ 4,902,898</u>

	102年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 783,582	(\$ 42,955)	\$ 740,627
在製品	2,074,798	(252,812)	1,821,986
製成品	2,655,150	(483,312)	2,171,838
合計	<u>\$ 5,513,530</u>	<u>(\$ 779,079)</u>	<u>\$ 4,734,451</u>

本集團民國 103 及 102 年 1 至 3 月認列為費損之存貨成本分別為\$5,190,039 及\$4,054,116，因市場需求變化而產生將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本分別為\$62,401 及\$154,561，以及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\$37,575 及\$96,174。

(七) 採用權益法之投資

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
南亞光電(股)公司	\$ 738,397	\$ 743,531	\$ 698,776
泰谷光電科技(股)公司	676,228	697,935	827,288
豐晶光電(股)公司	82,888	70,817	80,384
開發晶照明(廈門)有限公司	1,463,946	1,445,253	1,400,259
Country Lighting (B.V.I.) Co., Ltd.	93,361	91,324	91,405
葳天科技(股)公司	238,812	233,275	224,114
晶陽照明有限公司	238,317	243,699	-
LEDOLUX Sp. z o o	109,225	113,118	-
	<u>\$ 3,641,174</u>	<u>\$ 3,638,952</u>	<u>\$ 3,322,226</u>

1. 本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

名稱	資產	負債	收入	損益	持股比例
103年3月31日					
南亞光電(股)公司	\$ 2,573,588	\$ 813,049	\$ 275,778	(\$ 34,429)	41.29%
泰谷光電科技(股)公司	4,381,126	1,941,601	449,125	(105,849)	21.05%
開發晶照明(廈門)有限公司	5,449,513	1,704,893	543,566	(82)	40%
其他	<u>3,038,397</u>	<u>1,114,991</u>	<u>590,282</u>	<u>38,772</u>	
	<u>\$ 15,442,624</u>	<u>\$ 5,574,534</u>	<u>\$ 1,858,751</u>	<u>(\$ 101,588)</u>	
102年12月31日					
南亞光電(股)公司	\$ 2,530,958	\$ 754,210	\$ 1,157,109	\$ 11,051	41.29%
泰谷光電科技(股)公司	4,706,050	2,163,416	1,842,724	(831,316)	21.05%
開發晶照明(廈門)有限公司	4,987,385	1,374,252	1,175,697	(6,405)	40%
其他	<u>3,357,339</u>	<u>1,483,079</u>	<u>3,017,223</u>	<u>88,279</u>	
	<u>\$ 15,581,732</u>	<u>\$ 5,774,957</u>	<u>\$ 7,192,753</u>	<u>(\$ 738,391)</u>	
名稱	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年3月31日					
南亞光電(股)公司	\$ 2,342,467	\$ 676,161	\$ 210,202	(\$ 51,014)	41.24%
泰谷光電科技(股)公司	5,488,454	2,331,373	424,350	(208,408)	21.05%
開發晶照明(廈門)有限公司	4,141,700	641,054	140,621	(24,927)	40%
其他	<u>1,964,943</u>	<u>891,206</u>	<u>591,967</u>	<u>33,015</u>	
	<u>\$ 13,937,564</u>	<u>\$ 4,539,794</u>	<u>\$ 1,367,140</u>	<u>(\$ 251,334)</u>	

2. 民國 103 及 102 年 3 月 31 日採權益法認列之投資損失分別為\$24,184 及 \$61,856。

3. 本集團投資泰谷光電科技(股)公司係有公開報價，其公允價值於民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日分別為\$889,630、\$756,330 及 \$750,535。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
103年1月1日								
成本	\$ -	\$ 10,264,340	\$ 33,471,306	\$ 374,517	\$ 249,089	\$ 298,102	\$ 1,572,302	\$ 46,229,656
累計折舊及減損	-	(3,560,157)	(14,562,363)	(229,148)	(144,969)	(105,267)	-	(18,601,904)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,704,183</u>	<u>\$ 18,908,943</u>	<u>\$ 145,369</u>	<u>\$ 104,120</u>	<u>\$ 192,835</u>	<u>\$ 1,572,302</u>	<u>\$ 27,627,752</u>
103年								
1月1日	\$ -	\$ 6,704,183	\$ 18,908,943	\$ 145,369	\$ 104,120	\$ 192,835	\$ 1,572,302	\$ 27,627,752
增添	-	63,662	821,393	2,960	12,158	20,247	453,805	1,374,225
處分	-	-	(44,301)	(42)	-	(5)	-	(44,348)
重分類	-	(3,323)	11,840	730	(136)	3,086	(14,343)	(2,146)
折舊費用	-	(167,971)	(860,912)	(16,756)	(5,071)	(12,243)	-	(1,062,953)
淨兌換差額	-	17,778	43,879	571	312	5,788	6,248	74,576
3月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,614,329</u>	<u>\$ 18,880,842</u>	<u>\$ 132,832</u>	<u>\$ 111,383</u>	<u>\$ 209,708</u>	<u>\$ 2,018,012</u>	<u>\$ 27,967,106</u>
103年3月31日								
成本	\$ -	\$ 10,332,157	\$ 34,012,325	\$ 378,969	\$ 257,692	\$ 328,965	\$ 2,018,012	\$ 47,328,120
累計折舊及減損	-	(3,717,828)	(15,131,483)	(246,137)	(146,309)	(119,257)	-	(19,361,014)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,614,329</u>	<u>\$ 18,880,842</u>	<u>\$ 132,832</u>	<u>\$ 111,383</u>	<u>\$ 209,708</u>	<u>\$ 2,018,012</u>	<u>\$ 27,967,106</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	租賃改良	其他	未完工程及 待驗設備	合計
102年1月1日								
成本	\$ -	\$ 9,810,396	\$ 33,337,500	\$ 365,464	\$ 198,023	\$ 192,475	\$ 1,798,522	\$ 45,702,380
累計折舊及減損	-	(2,904,842)	(12,948,357)	(200,753)	(124,970)	(83,221)	-	(16,262,143)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,905,554</u>	<u>\$ 20,389,143</u>	<u>\$ 164,711</u>	<u>\$ 73,053</u>	<u>\$ 109,254</u>	<u>\$ 1,798,522</u>	<u>\$ 29,440,237</u>
102年								
1月1日	\$ -	\$ 6,905,554	\$ 20,389,143	\$ 164,711	\$ 73,053	\$ 109,254	\$ 1,798,522	29,440,237
增添	-	3,654	9,445	708	-	-	653,835	667,642
企業合併取得	7,162	90,751	199,143	2,267	-	242	650	300,215
處分	-	(929)	(95)	(5)	-	(34)	-	(1,063)
重分類至待出售非流 動資產	(92)	(15)	(125,943)	(16)	-	965	-	(125,101)
移轉數	-	103,187	857,145	3,277	1,448	14,251	(991,422)	(12,114)
折舊費用	-	(166,825)	(872,355)	(15,249)	(3,985)	(7,864)	-	(1,066,278)
淨兌換差額	-	38,443	27,797	1,506	1,774	3,211	15,311	88,042
3月31日	<u>\$ 7,070</u>	<u>\$ 6,973,820</u>	<u>\$ 20,484,280</u>	<u>\$ 157,199</u>	<u>\$ 72,290</u>	<u>\$ 120,025</u>	<u>\$ 1,476,896</u>	<u>\$ 29,291,580</u>
102年3月31日								
成本	\$ 7,070	\$ 10,047,753	\$ 33,581,800	\$ 372,480	\$ 201,375	\$ 195,020	\$ 1,476,896	\$ 45,882,394
累計折舊及減損	-	(3,073,933)	(13,097,520)	(215,281)	(129,085)	(74,995)	-	(16,590,814)
	<u>\$ 7,070</u>	<u>\$ 6,973,820</u>	<u>\$ 20,484,280</u>	<u>\$ 157,199</u>	<u>\$ 72,290</u>	<u>\$ 120,025</u>	<u>\$ 1,476,896</u>	<u>\$ 29,291,580</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 無形資產

	專利權	商譽	電腦軟體	其他	合計
103年1月1日					
成本	\$ 1,157,436	\$3,142,334	\$ 194,105	\$ 159,192	\$ 4,653,067
累計攤銷及減損	(165,062)	-	(102,540)	(94,414)	(362,016)
	<u>\$ 992,374</u>	<u>\$3,142,334</u>	<u>\$ 91,565</u>	<u>\$ 64,778</u>	<u>\$ 4,291,051</u>
103年					
1月1日	\$ 992,374	\$3,142,334	\$ 91,565	\$ 64,778	\$ 4,291,051
增添—源自單獨取得	6,984	-	12,941	-	19,925
增添—企業合併取得	144,733	-	-	-	144,733
重分類	-	-	210	(350)	(140)
攤銷費用	(71,036)	-	(11,800)	(6,864)	(89,700)
淨兌換差額	91	-	243	-	334
3月31日	<u>\$ 1,073,146</u>	<u>\$3,142,334</u>	<u>\$ 93,159</u>	<u>\$ 57,564</u>	<u>\$ 4,366,203</u>
103年3月31日					
成本	\$ 1,322,584	\$3,142,334	\$ 203,573	\$ 158,241	\$ 4,826,732
累計攤銷及減損	(249,438)	-	(110,414)	(100,677)	(460,529)
	<u>\$ 1,073,146</u>	<u>\$3,142,334</u>	<u>\$ 93,159</u>	<u>\$ 57,564</u>	<u>\$ 4,366,203</u>
	專利權	商譽	電腦軟體	其他	合計
102年1月1日					
成本	\$ 1,199,884	\$3,142,334	\$ 193,470	\$ 155,510	\$ 4,691,198
累計攤銷及減損	(311,195)	-	(92,270)	(69,623)	(473,088)
	<u>\$ 888,689</u>	<u>\$3,142,334</u>	<u>\$ 101,200</u>	<u>\$ 85,887</u>	<u>\$ 4,218,110</u>
102年					
1月1日	\$ 888,689	\$3,142,334	\$ 101,200	\$ 85,887	\$ 4,218,110
增添—源自單獨取得	11,656	-	6,645	785	19,086
增添—企業合併取得	41,879	-	2,832	3,062	47,773
重分類	-	-	(18)	(87)	(105)
攤銷費用	(27,296)	-	(10,082)	(6,892)	(44,270)
淨兌換差額	210	-	396	-	606
102年3月31日	<u>\$ 915,138</u>	<u>\$3,142,334</u>	<u>\$ 100,973</u>	<u>\$ 82,755</u>	<u>\$ 4,241,200</u>
102年3月31日					
成本	\$ 1,239,221	\$3,142,334	\$ 193,036	\$ 159,270	\$ 4,733,861
累計攤銷及減損	(324,083)	-	(92,063)	(76,515)	(492,661)
	<u>\$ 915,138</u>	<u>\$3,142,334</u>	<u>\$ 100,973</u>	<u>\$ 82,755</u>	<u>\$ 4,241,200</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	<u>103年1至3月</u>	<u>102年1至3月</u>
營業成本	\$ 57,250	\$ 3,258
推銷費用	35	-
管理費用	12,464	13,312
研究發展費用	19,951	27,700
	<u>\$ 89,700</u>	<u>\$ 44,270</u>

(十) 非金融資產減損

1. 本集團經評估部分機器設備及其他設備之未來可回收金額低於或回升超過其帳面價值，故於民國 103 年 3 月 31 日所認列之減損迴轉利益為 \$11,619，明細如下：

	<u>103年1至3月</u>
	<u>認列於當期損益</u>
減損迴轉利益－機器設備	<u>\$ 11,619</u>

2. 上述減損迴轉利益按部門別予以揭露之明細如下：

	<u>103年1至3月</u>
	<u>認列於當期損益</u>
廣鎳光電(股)公司	<u>\$ 11,619</u>

3. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估。上述商譽金額歸屬至廣鎳光電(股)公司及其子公司。

本集團依據使用價值計算之可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損，用於計算使用價值之主要假設如下：

- (1) 評估使用價值所使用之未來現金流量係管理當局依據歷史經營績效、產業市場發展狀況及未來營運規劃編制 5 年期財務預算，超過 5 年期之現金流量係以持平之成長率予以外推。
- (2) 現金流量估計所使用之折現率為 11.93%。
- (3) 管理當局相信該現金產生單位之可回收金額所依據之關鍵假設，其任何合理之可能變動將不致使其帳面價值超過可回收金額。

(十一) 待出售非流動資產

1. 待出售處分群組之資產：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 15,273</u>	<u>\$ 14,168</u>	<u>\$ 316,831</u>

2. 本集團基於活化資產目的進行資源整合，經董事會核准出售土地、廠房及機器設備等，並將相關之資產和負債以帳面金額與淨公平價值評量後，轉列待出售處分群組。本集團業已陸續出售待出售非流動資產。

(十二) 短期借款

借款性質	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
無擔保銀行借款	\$ 435,862	\$ 268,437	\$ 219,433
擔保銀行借款	1,581,014	2,211,870	1,505,376
	<u>\$ 2,016,876</u>	<u>\$ 2,480,307</u>	<u>\$ 1,724,809</u>
利率區間	<u>1.26%~2.5%</u>	<u>1.26%~2.81%</u>	<u>0.95%~3.1%</u>

擔保品資訊請詳附註八。

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動

項 目	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
持有供交易金融負債			
可轉換公司債之賣回權、買回權及轉換權	\$ 776,239	\$ 1,867,419	\$ 1,150,116
持有供交易金融負債評價調整	1,355,137	(549,437)	(961,078)
遠期外匯合約	-	9,990	-
合計	<u>\$ 2,131,376</u>	<u>\$ 1,327,972</u>	<u>\$ 189,038</u>

1. 本集團於民國 103 及 102 年 1 至 3 月認列之淨損失及淨利益分別計 \$881,159 及 \$13,272。
2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融負債	102年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 17,591仟元	102/5/22~103/1/29

本集團簽訂之遠期外匯交易係預購美元之遠期交易，係為規避進口價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(十四) 應付公司債

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
海外無擔保可轉換 公司債	\$ 16,136,284	\$ 15,895,125	\$ 8,355,454
減：已買回金額	(207,264)	(207,264)	(207,264)
減：已賣回金額	(7,788,960)	-	-
減：應付公司債折 價	(795,841)	(1,334,841)	(726,377)
	7,344,219	14,353,020	7,421,813
減：一年內可賣回 (帳列「其他流 動負債」)	-	(7,602,574)	(7,421,813)
	<u>\$ 7,344,219</u>	<u>\$ 6,750,446</u>	<u>\$ -</u>

1. 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，該項發行案業經前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 122.38 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)債券持有人贖回權：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。

本公司於發行可轉換公司債時，將非屬權益性質之轉換權、買回權及贖回權，依據國際會計準則第 39 號規定，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「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 3.3%。

本公司於民國 100 年 10 月買回部分海外第三次無擔保可轉換公司債計美金 6,800 仟元；另海外第三次無擔保可轉換公司債部分持有人於民國 103 年 1 月執行贖回權，本公司依債券面額買回債券計美金 259,200 仟元。

2. 本公司於民國 102 年 6 月 20 日經董事會決議通過發行海外第四次無擔保可轉換公司債，該項發行案業經前行政院金融監督管理委員會核准並於民國 102 年 8 月 7 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 250,000 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 102 年 8 月 7 日開始至民國 107 年 8 月 7 日到期。
- (4)債券票面利率：票面年利率 0%。
- (5)還本日期及方式：本公司債除已被提前贖回、買回並註銷或行使轉換權外，到期時發行公司將按本公司債面額加計年利率為 0.25% (按半年計算) 之收益率亦即面額之 101.26% (「贖回金額」)，將本公司債贖回。
- (6)轉換期間：除已提前贖回、購回並經註銷、債券持有人行使轉換權，以及除了以下所述之停止轉換期間外，於本公司債發行後第 41 日起至到期日前 10 日止，債券持有人得向發行公司請求將本公司債

轉換為發行公司新發行之普通股股份。

- (7) 轉換價格及其調整：發行時之轉換價格訂為每股新台幣 65.13 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。
- (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：自發行日起算滿三年後至到期日前，如遇有發行公司普通股在臺灣證券交易所之收盤價格以當時匯率（當日上午十一時參考 Taipei Forex Inc. 所顯示之定盤價資料制訂之匯率）換算為美元，連續 30 個營業日中有 20 個交易日，均達提前贖回金額除以轉換比率（即本公司債面額除以當時轉換價格（以訂價日議定之固定匯率換算為美元）後之比率）所得之總數之 125% 時，發行公司得以提前贖回金額將本公司債全部或部分贖回；另外，當面額超過百分之九十之本公司債已被贖回、購回並經註銷或經債券持有人行使轉換權利時，發行公司得依提前贖回金額提前將尚流通在外之本公司債全部贖回，但不可部分贖回；若因中華民國稅務法令變更，致使發行公司於發行日後因本公司債而稅務負擔增加或必須支付額外之利息費用或增加成本時，發行公司得依提前贖回金額提前依受託契約規定將本公司債全部贖回，但不可部分贖回。
- (10) 債券持有人賣回權：債券持有人得於本公司債發行日起算屆滿三年時，請求發行公司按債券面額加計年利率為 0.25%（每半年計算一次）所計算之利息補償金，亦即 100.75%，將持有之本公司債全部或部分贖回；另若本公司普通股在臺灣證券交易所終止上市債券持有人有權要求發行公司以本公司債面額加計年利率為 0.25%（按半年計算）之收益率（「提前贖回金額」），提前贖回全部或部分之本公司債；本公司發生債券受託契約所定義之控制權變動情事時，券持有人得要求發行公司依適用之提前贖回金額，提前贖回全部或部分之本公司債。

本公司於發行可轉換公司債時，將非屬權益性質之轉換權、買回權及賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，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「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 2.38%。

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	103年3月31日
擔保銀行借款	111年10月29日前分期償還	\$ 473,955
擔保銀行借款	104年3月31日前分期償還	312,116
擔保銀行借款	106年6月21日前分期償還	508,893
無擔保銀行借款	105年6月12日前分期償還	<u>891,886</u>
		2,186,850
減：一年內到期之長期借款(帳列「其他流動負債」)		(<u>660,007</u>)
		<u>\$ 1,526,843</u>
利率區間		<u>1.15%~2.3%</u>

借款性質	借款期間及還款方式	102年12月31日
聯貸銀行借款	103年8月31日前分期償還	\$ 406,000
擔保銀行借款	111年10月29日前分期償還	552,080
擔保銀行借款	105年4月6日前分期償還	335,307
擔保銀行借款	106年6月21日前分期償還	500,000
無擔保銀行借款	105年6月12日前分期償還	<u>872,417</u>
		2,665,804
減：一年內到期之長期借款(帳列「其他流動負債」)		(<u>1,029,335</u>)
		<u>\$ 1,636,469</u>
利率區間		<u>1.16%~2.3%</u>

借款性質	借款期間及還款方式	102年3月31日
聯貸銀行借款	103年8月31日前分期償還	\$ 608,000
擔保銀行借款	111年10月29日前分期償還	598,956
擔保銀行借款	105年4月6日前分期償還	436,191
擔保銀行借款	106年6月21日前分期償還	500,000
擔保銀行借款	111年1月2日前分期償還	42,126
無擔保銀行借款	105年6月前分期償還	<u>838,828</u>
		3,024,101
減：一年內到期之長期借款(帳列「其他流動負債」)		(<u>1,159,932</u>)
		<u>\$ 1,864,169</u>
利率區間		<u>1.22%~1.88%</u>

子公司廣錄光電(股)公司(廣錄公司)依華南銀行等 6 家聯貸借款合同規定，廣錄公司依約提供擴充既有產能設備(包含坐落於中部科學工業園區之購(建)置廠房建物、辦公室及機器設備暨其附屬設備)作為此項借款之擔保品。另廣錄公司於借款期間，應維持流動比率 100% 以上，負債比率在 150% 以下，利息保障倍數不得低於五倍，有形淨值不得低於 1,600,000

仟元。上述比率與標準依半年度及年度經會計師查核簽證之非合併財務報表為計算基準。本聯貸擔保借款已動用部分已於民國 103 年 2 月全數清償並取消該授信額度。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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。本公司及國內子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。
- (2) 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$3,410 及 \$672。

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
營業成本	\$ 2,531	\$ 646
推銷費用	78	15
管理費用	607	(18)
研發費用	194	29
	<u>\$ 3,410</u>	<u>\$ 672</u>

- (3) 本集團於民國 103 年 3 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$13,374。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團之國內子公司依據「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。本集團就員工選擇適用「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。
- (2) 晶宇光電(廈門)有限公司、晶元寶晨光電(深圳)有限公司、晶品光電(常州)有限公司、冠銓(山東)科技有限公司、廣州晶正鑫光電有限公司及廣華芯光電(深圳)有限公司按中華人民共和國規定之養老保險制度，每月依當地政府規定一定百分比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無

進一步義務。

(3)民國 103 及 102 年 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$42,759 及\$35,915。

(十七)股份基礎給付-員工獎酬

1. 本公司股份基礎給付-員工獎酬資訊如下：

(1)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
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%
第七次員工認股權計畫	98.01.13 (註2)	21,000	5年	服務屆滿2年既得100% (註3)
第一次限制員工權利新股	101.8.9	13,500	3年	註4
第二次限制員工權利新股	102.3.25	1,500	3年	註4
繼受廣錄第一次限制員工權利新股	101.11.1	1,031 (註5)	3年	註6

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：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 3：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%。

註 4：(1)服務屆滿 1 年仍在職，且達成公司整體財務績效及個人績效評核指標，最高既得 30%。

(2)服務屆滿 2 年仍在職，且達成公司整體財務績效及個人績效評核指標，累計最高既得 60%。

(3)服務屆滿 3 年仍在職，且達成公司整體財務績效及個人績效評核指標，累計最高既得 100%。

上述本公司之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票及已取得之股利。

註 5: 依本公司與廣鎔光電(股)公司股份轉換案之換股比例計算後之股數。

註 6: (1)服務屆滿 2 年仍在職，且達成廣鎔光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，最高既得 70%。

(2)服務屆滿 3 年仍在職，且達成廣鎔光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，累計最高既得 100%。

惟因本公司與廣鎔光電(股)公司股份進行轉換後，廣鎔光電(股)公司於民國 102 年 1 月 2 日經董事會決議修改既得條件如下：

(1)服務屆滿 1 年仍在職，且達成廣鎔光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，最高既得 30%。

(2)服務屆滿 2 年仍在職，且達成廣鎔光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，累計最高既得 60%。

(3)服務屆滿 3 年仍在職，且達成廣鎔光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，累計最高既得 100%。

上述本公司繼受廣鎔光電(股)公司第一次限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票及已取得之股利。

(2)上述認股權計畫之詳細資料如下：

認股權	103年1至3月		102年1至3月	
	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	698	26.6元	3,655	32.21元
本期給與	-		-	
本期行使	(625)		(772)	
本期失效	(73)		(13)	
期末流通在外	-		2,870	33.68元
期末可行使認股權	-		2,870	

(3)員工認股權計畫流通在外之資訊如下表：

民國 103 年 3 月 31 日：無。

102年12月31日			
期末流通在外之認股權			
行使價格 之範圍	數量 (仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格
26.6元	698	0.04年	26.6元
102年3月31日			
期末流通在外之認股權			
行使價格 之範圍	數量 (仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格
78.0元	395	0.29年	78.0元
26.6元	2,475	0.79年	26.6元
	2,870		

- (4)民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 63.87 元及 55.41 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)本公司發行之第一次限制員工權利新股，未限制股票權及參與股利分配之權利，係以給與日本公司股票之收盤價格 61.5 元作為公平價值之衡量，衡量日本公司股票之加權平均股價為 61.21 元。
- (7)本公司發行之第二次限制員工權利新股，未限制股票權及參與股利分配之權利，係以給與日本公司股票之收盤價格 56.0 元作為公平價值之衡量，衡量日本公司股票之加權平均股價為 56.25 元。
- (8)上述限制員工權利新股之詳細資料如下：

	103年1至3月	102年1至3月
	數量 (仟股)	數量 (仟股)
限制員工權利新股		
期初流通在外	15,951	14,531
本期給與	-	1,500
期末流通在外	15,951	16,031

2. 本公司之子公司廣鎳光電(股)公司股份基礎給付-員工獎酬資訊如下：

(1) 廣鎳光電(股)公司之股份基礎給付交易如下：

種類	發行日期	發行		限制認股 期間	原每 股認 購價格	調整後 每股認 購價格
		單位數 (仟單位)	認股權 存續期間			
第一次限制員工權利新股	101.11.01	5,000	3年(註1、2)	-	-	-

註 1：(1) 服務屆滿 1 年仍在職，且達成廣鎳光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，最高既得 30%。

(2) 服務屆滿 2 年仍在職，且達成廣鎳光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，最高既得 60%。

(3) 服務屆滿 3 年仍在職，且達成廣鎳光電(股)公司整體財務績效及個人績效評核指標，最高既得 100%。

註 2：於民國 101 年 12 月 28 日與本公司轉換普通股，經此換股後員工為持有本公司之限制員工權利新股。

上述廣鎳光電(股)公司發行之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得轉讓，惟未限制投票權及參與股利分配之權利。員工於既得期間內離職，須返還股票及已取得之股利。

(2) 本公司繼受廣鎳光電(股)公司發行之第一次限制員工權利新股，未限制股票權利及參與股利分配之權利，廣鎳光電(股)公司係以給與日其股票之收盤價格 9.76 元作為公平價值衡量，衡量日廣鎳光電(股)公司股票之加權平均股價為 9.67 元。復因經與本公司進行股份轉換後，係以既得條件修改日本公司股票之收盤價格 51.9 元作為公平價值衡量，衡量日本公司之加權平均股價為 52.36 元。

3. 本公司之子公司冠銓(香港)(股)公司股份基礎給付-員工獎酬資訊如下：

(1) 冠銓(香港)(股)公司股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計劃	99.08.01	1,500,000	3年	註

註：服務滿1年可既得30%，滿2年可既得60%，滿3年可既得100%。

(2)上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	103年1月至3月		102年1月至3月	
	認股權 數量	履約價格 (美元)	認股權 數量	履約價格 (美元)
期初流通在外	1,048,700	0.0001元	1,062,700	0.0001元
本期給與	-	-	-	-
本期放棄	-	-	-	-
本期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>1,048,700</u>	0.0001元	<u>1,062,700</u>	0.0001元
期末可執行認股權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

(3)冠銓(香港)(股)公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存續 期間	無風險 利率	每單位 公平價值
員工認股權 計畫	99.08.01	美元 0.872	美元 0.0001	49.89%~ 59.39%	1~3年	0.29%~ 0.84%	美元 0.8719

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年1月至3月	102年1月至3月
權益交割	<u>\$ 76,666</u>	<u>\$ 84,616</u>

(十八)長期遞延收入(表列其他非流動負債)

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
政府補助收入	\$ 1,092,525	\$ 1,093,513	\$ 1,383,547
遞延技術服務收入	<u>15,092</u>	<u>15,758</u>	<u>17,756</u>
	<u>\$ 1,107,617</u>	<u>\$ 1,109,271</u>	<u>\$ 1,401,303</u>

1. 本公司之子公司因陸續取得購買設備及科技投資獎勵補助款，並依資產使用年限分年攤提認列政府補助收入，民國103及102年3月31日認列政府補助收入分別為\$44,623及\$68,315，帳列其他收益，截至民國103年3月31日、102年12月31日日及102年3月31日，應收未收金額(表列其他非流動資產)分別為\$0、\$0及\$237,881。

2. 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103及102

年度第一季認列服務收入皆為\$666，截至民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日帳列長期遞延收入分別為\$15,092、\$15,758 及\$17,756。

(十九)股本

1. 民國 103 年 3 月 31 日止，本公司額定資本額為\$13,000,000，分為 1,300,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 35,000 仟股)，實收資本額為\$9,363,389，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
1月1日	931,967仟股	928,017仟股
員工執行認股權	<u>625仟股</u>	<u>772仟股</u>
3月31日	<u><u>932,592仟股</u></u>	<u><u>928,789仟股</u></u>

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。
3. 本公司於民國 101 年 8 月 9 日董事會決議依企業併購法第二十條與廣鎔光電(股)公司進行股份轉換案。股份轉換發行新股之基準日為民國 101 年 12 月 28 日，以廣鎔光電(股)公司普通股 4.85 股換發本公司普通股 1 股，共發行普通股 56,416 仟股，業已辦理變更登記完竣。上開普通股包含原廣鎔光電(股)公司因供轉讓股份予員工所買回之股份，仍應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉換者，視同公司未發行股份，本公司及廣鎔光電(股)公司應同時檢據辦理註銷股份。
4. 本公司經董事會決議發行限制員工權利新股及因繼受廣鎔光電(股)公司第一次限制員工權利新股(請詳附註六(十七))，發行普通股之權利義務於員工達成既得條件前除限制股份轉換權利外，餘與其他已發行普通股相同。惟員工未符合既得條件者，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。
5. 庫藏股
 - (1)庫藏股數量變動情形：

回收原因	103年1至3月			
	1月1日	本期增加	本期減少	3月31日
子公司持有	3,747仟股	-	-	3,747仟股

回收原因	102年1至3月			
	1月1日	本期增加	本期減少	3月31日
子公司持有	3,735仟股	-	-	3,735仟股

(2)本公司之子公司-亮點投資(股)公司及廣鎔光電(股)公司持有本公司股票，資訊如下：

	103年3月31日		102年12月31日	
	亮點	廣鎔	亮點	廣鎔
股數	2,565仟股	1,182仟股	2,565仟股	1,182仟股
帳面價值	\$ 135,163	\$ 62,459	\$ 135,163	\$ 62,459
公平價值	\$ 187,484	\$ 86,437	\$ 147,217	\$ 67,873

	102年3月31日	
	亮點	廣鎔
股數	2,565仟股	1,170仟股
帳面價值	\$ 135,163	\$ 61,664
公平價值	\$ 138,240	\$ 63,069

(二十)資本公積

	發行溢價	庫藏股票交易	取得或處分子 公司股權價格 與帳面金額差異	採權益法認列關 聯企業及合資股 權淨值之變動數	員工認股權	限制員工 權利新股
103年1月1日	\$32,964,355	\$ 27,091	\$ 979,203	\$ 26,756	\$ 17,114	\$ 759,970
員工執行認 股權	16,512	-	-	-	(6,148)	-
關聯企業股權 淨變動數	-	-	-	577	-	-
103年3月31日	\$32,980,867	\$ 27,091	\$ 979,203	\$ 27,333	\$ 10,966	\$ 759,970

	發行溢價	庫藏股票交易	取得或處分子 公司股權價格 與帳面金額差異	採權益法認列關 聯企業及合資股 權淨值之變動數	員工認股權	限制員工 權利新股
102年1月1日	\$33,397,116	\$ 27,091	\$ 1,023,231	\$ 24,274	\$ 42,152	\$ 647,657
員工執行認 股權	20,421	-	-	-	(7,604)	-
發行限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	79,801
關聯企業股權 淨變動數	-	-	-	752	-	-
未依持股比例 認購子公司增 發新股	-	-	(2,595)	-	-	-
102年3月31日	<u>\$33,417,537</u>	<u>\$ 27,091</u>	<u>\$ 1,020,636</u>	<u>\$ 25,026</u>	<u>\$ 34,548</u>	<u>\$ 727,458</u>

1. 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。
2. 本公司於民國 102 年 6 月 14 日股東會決議通過，自資本公積以現金發放與股東計\$500,000。
3. 本公司於民國 103 年 3 月 19 日經董事會提議，自資本公積以現金發放與股東計\$244,972，尚待股東會決議。

(二十一) 保留盈餘

	103年1至3月	102年1至3月
1月1日	\$ 2,557,328	\$ 2,537,671
本期損益	(841,691)	(248,427)
3月31日	<u>\$ 1,715,637</u>	<u>\$ 2,289,244</u>

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或迴轉特別盈餘公

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. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 103 年 3 月 19 日經董事會決議通過民國 102 年度盈餘分配案如下：

	102年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 3,835	
特別盈餘公積(迴轉)提列	(138,514)	
現金股利	173,028	0.18479
合計	<u>\$ 38,349</u>	

上述盈餘分配案尚未經股東會決議。102 年度帳上估列員工紅利及董監酬勞分別為\$25,954 及\$3,461。

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。

6. 本公司民國 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為營運虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞。

(二十二) 其他權益項目

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	員工未賺 得酬勞	總計
103年1月1日	\$ 231,887	(\$ 332,483)	(\$ 429,320)	(\$ 529,916)
評價調整 - 集團	-	372,313	-	372,313
評價調整 - 關聯企業	-	7,514	-	7,514
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	76,666	76,666
外幣換算差異數：				
- 集團	78,101	-	-	78,101
- 關聯企業	17,453	-	-	17,453
103年3月31日	<u>\$ 327,441</u>	<u>\$ 47,344</u>	<u>(\$ 352,654)</u>	<u>\$ 22,131</u>

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	員工未賺 得酬勞	總計
102年1月1日	(\$ 75,390)	(\$ 324,367)	(\$ 686,318)	(\$ 1,086,075)
評價調整 - 集團	-	59,505	-	59,505
評價調整 - 關聯企業	-	(1,295)	-	(1,295)
發行限制員工權利新股	-	-	(79,801)	(79,801)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	84,616	84,616
外幣換算差異數：				
- 集團	101,146	-	-	101,146
- 關聯企業	52,641	-	-	52,641
102年3月31日	<u>\$ 78,397</u>	<u>(\$ 266,157)</u>	<u>(\$ 681,503)</u>	<u>(\$ 869,263)</u>

(二十三) 其他收益及費損淨額

	103年1月至3月	102年1月至3月
其他收益		
權利金收入	\$ 13,571	9,031
政府補助收入	44,623	68,315
合計	<u>\$ 58,194</u>	<u>\$ 77,346</u>

(二十四) 其他收入

	103年1月至3月	102年1月至3月
租金收入	\$ 3,514	\$ 1,639
利息收入：		
銀行存款利息	25,024	26,999
外幣兌換利益	66,769	73,571
其他利息收入	1,702	1,773
什項收入	28,243	9,638
合計	<u>\$ 125,252</u>	<u>\$ 113,620</u>

(二十五) 其他利益及損失

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨(損失)利益	(\$ 881,159)	\$ 13,272
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	59,114	34,491
淨外幣兌換利益	184,863	157,766
處分不動產、廠房及設備利益	10,415	10,473
處分投資利益	44,679	345
減損迴轉利益	11,619	30,361
廉價購買利益	-	8,963
公司債回收損失	(440,123)	-
什項支出	(13,084)	(5,043)
合計	<u>(\$ 1,023,676)</u>	<u>\$ 250,628</u>

(二十六) 財務成本

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 18,909	\$ 22,443
可轉換公司債	50,787	60,096
外幣兌換損失	267,047	179,111
其他利息費用	6,897	(101)
	<u>343,640</u>	<u>261,549</u>
減：符合要件之資產資本化金額	(104)	(104)
財務成本	<u>\$ 343,536</u>	<u>\$ 261,445</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
員工福利費用	\$ 1,136,088	\$ 1,027,851
不動產、廠房及設備折舊費用(註)	1,062,271	1,066,204
無形資產攤銷費用	89,700	44,270
合計	<u>\$ 2,288,059</u>	<u>\$ 2,138,325</u>

註：本公司民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日部分折舊費用係帳列租金收入減項金額分別為 \$682 及 \$74。

(二十八) 員工福利費用

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
薪資費用	\$ 896,108	\$ 805,325
股份基礎給付	76,666	84,616
勞健保費用	70,925	67,819
退休金費用	46,169	36,587
其他用人費用	46,220	33,504
	<u>\$ 1,136,088</u>	<u>\$ 1,027,851</u>

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用(利益)組成部分：

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 67,056	\$ 11,772
以前年度所得稅高估數	-	(21,216)
當期所得稅總額	<u>67,056</u>	<u>(9,444)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(145,434)	(7,147)
投資抵減之原始產生與迴轉	(16,251)	-
遞延所得稅總額	<u>(161,685)</u>	<u>(7,147)</u>
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 94,629)</u>	<u>(\$ 16,591)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 19,572)	(\$ 31,499)
備供出售金融資產未實現評價損益	(5,485)	-
合計	<u>(\$ 25,057)</u>	<u>(\$ 31,499)</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

3. 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 27 日屆滿。

4. 本公司之子公司廣鎳光電(股)公司依據落日前之促進產業升級條例規定，已於民國 97 年 11 月 7 日取得中部科學園區管理局核發符合新興重要策略生產業核准函，故符合新興重要策略性產業屬製造業及其相關技術服務業，得就本公司之子公司廣鎳光電(股)公司民國 96 年未分配盈餘轉增資擴展設備生產產品之氮化鎳藍、綠光發光二極體晶片、晶粒所得，自民國 104 年 1 月 1 日起連續 5 年就新增所得免徵營利事業所得稅。
5. 未分配盈餘相關資訊

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
87年度以後	\$ 113,531	\$ 955,222	\$ 687,138

6. 民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$248,633、\$244,202 及 \$185,093，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 26.10%，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 33.87%。

(三十) 每股虧損

	<u>103年1月至3月</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 841,691)	929,491	(\$ 0.91)
	<u>102年1月至3月</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 248,427)	913,922	(\$ 0.27)

- (1) 民國 103 年及 102 年 3 月 31 日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) 本公司發行之限制員工權利新股、員工認股權具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股虧損。
- (3) 本公司發行之海外第三次無擔保可轉換公司債具反稀釋作用，故不納入計算稀釋每股虧損。

(4)本公司發行之海外第四次無擔保可轉換公司債具反稀釋作用，故不納入計算稀釋每股虧損。

(三十一) 非現金交易

1. 僅有部分現金支出之投資活動

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
購置固定資產	\$ 1,372,079	\$ 489,391
加: 期初應付設備款	532,960	857,785
加: 期末預付設備款	356,775	-
減: 期末應付設備款	(937,989)	(795,182)
減: 期初預付設備款	(577,294)	-
本期支付現金	<u>\$ 746,531</u>	<u>\$ 551,994</u>

2. 子公司首次併入取得現金數

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
取得子公司價款	\$ 331	\$ 84,195
取得之非現金資產	(160,998)	(397,759)
承受之負債	168,474	242,088
商譽	(5,694)	-
廉價購買利益	-	8,963
非控制權益	-	62,909
取得子公司之現金餘額	<u>\$ 2,113</u>	<u>\$ 396</u>

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 商品之銷售

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
— 對本集團具重大影響之個體	\$ 784,203	\$ 660,838
— 其他關係人	280,060	324,496
— 關聯企業	127,173	163,049
總計	<u>\$ 1,191,436</u>	<u>\$ 1,148,383</u>

上開銷貨除對部分個體之收款為月結 150 天及銷貨價格因未銷售予非關係人，而無從比較外，餘均依一般銷貨價格及收款條件辦理。

2. 商品之購買

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
— 關聯企業	<u>\$ 361,305</u>	<u>\$ 166,885</u>

本集團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. 應收關係人款項

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
應收關係人款項：			
— 對本集團具重大影響之個體	\$ 1,719,449	\$ 1,597,047	\$ 1,483,855
— 其他關係人	693,515	821,408	670,677
— 關聯企業	159,071	164,950	133,082
減：備抵銷貨退回折讓	(24,412)	(28,754)	(14,282)
總計	<u>\$ 2,547,623</u>	<u>\$ 2,554,651</u>	<u>\$ 2,273,332</u>

4. 應付關係人款項

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
應付關係人款項：			
— 關聯企業	<u>\$ 268,186</u>	<u>\$ 166,641</u>	<u>\$ 180,306</u>

5. 其他應收關係人款項

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
其他應收關係人款項：			
— 關聯企業	<u>\$ 45,119</u>	<u>\$ 35,337</u>	<u>\$ 27,514</u>

6. 財產交易

(1) 購置機器設備：

	<u>103年1至3月/103年3月31日</u>		<u>102年1至3月/102年3月31日</u>	
	<u>購買價款</u>	<u>應付款項</u>	<u>購買價款</u>	<u>應付款項</u>
— 對本集團具重大影響之個體	<u>\$ 168</u>	<u>\$ 176</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 出售財產交易價款及處分(損)益：

	<u>103年1至3月</u>		<u>102年1至3月</u>	
	<u>出售價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>出售價款</u>	<u>處分(損)益</u>
出售不動產、 廠房及設備：				
— 關聯企業	<u>\$ 65,948</u>	<u>(\$ 97)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 出售財產交易之期末應收款餘額(帳列其他應收款):

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
出售不動產、 廠房及設備：			
—關聯企業	\$ 18,670	\$ -	\$ -

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>103年1月至3月</u>	<u>102年1月至3月</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 12,569	\$ 11,660
退職後福利	428	401
股份基礎給付	18,745	20,828
總計	<u>\$ 31,742</u>	<u>\$ 32,889</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：(下列定期存款帳列其他流動資產非約當現金)

<u>資產項目</u>	<u>帳面價值</u>			<u>擔保用途</u>
	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>	
定期存款 (表列其他流動資產)	\$ 264,644	\$ 1,073,181	\$ 854,616	本公司對他人提出假扣押所提供之擔保金、土地租用擔保及信用狀保證金、短期借款
定期存款 (表列其他非流動資產)	6,515	6,515	9,083	進口貨物及中科租賃保證金
應收票據	784,606	659,194	241,654	短期借款
房屋及建築	849,047	861,996	903,188	長期借款
機器設備	1,128,262	2,530,940	2,847,471	長期借款
	<u>\$ 3,033,074</u>	<u>\$ 5,131,826</u>	<u>\$ 4,856,012</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 2,151,723	\$ 1,544,340	\$ 947,374
無形資產	-	-	114
	<u>\$ 2,151,723</u>	<u>\$ 1,544,340</u>	<u>\$ 947,488</u>

(二) 營業租賃協議

本集團租用土地、廠房、宿舍及汽車係不可取消之營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
不超過1年	\$ 68,161	\$ 68,979	\$ 66,698
超過1年但不超過5年	203,868	230,821	213,563
超過5年	149,539	118,921	137,561
總計	<u>\$ 421,568</u>	<u>\$ 418,721</u>	<u>\$ 417,822</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一) 資本風險管理

本集團資本管理係依據產業特性及未來發展性，並考量外部環境變動等因素，設定本集團營運與發展藍圖，依此規劃未來期間所需之營運資金、資本支出、發展策略下之轉投資款項及股利支出等。本公司定期做財務分析，檢視集團資本結構，並適時調整以確保集團內各企業能夠永續經營與成長。

(二) 金融工具

1. 除下表所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款(包含一年內到期)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

	103年3月31日	
	帳面價值	公允價值
金融負債：		
應付公司債(包含一年內可賣回)	\$ 7,344,219	\$ 7,581,844
	102年12月31日	
	帳面價值	公允價值
金融負債：		
應付公司債(包含一年內可賣回)	\$ 14,353,020	\$ 14,923,384
	102年3月31日	
	帳面價值	公允價值
金融負債：		
應付公司債(包含一年內到期)	\$ 7,421,813	\$ 7,421,813

2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部門為中心，透過與集團內部各營運單位密切合作進行辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本集團規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應評估匯率走勢及與集團財務部之討論結果就其匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司除使用遠期外匯交易外，亦可能使用舉借外幣短期借款以自然規避外幣資產因匯率變動所產生之風險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣等)，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：

103年3月31日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 457,242	30.470	\$13,932,153
美金：人民幣	52,795	6.1521	1,608,662
<u>採權益法之投資</u>			
人民幣：新台幣	343,698	4.9528	1,702,262
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	406,575	30.470	12,388,340
日幣：新台幣	701,571	0.2960	207,665
美金：人民幣	290,777	6.1521	8,859,976
102年12月31日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 715,644	29.805	\$21,329,774
日幣：新台幣	464,578	0.2839	131,894
美金：人民幣	50,395	6.0969	1,502,039
人民幣：美金	68,856	0.1640	336,608
<u>採權益法之投資</u>			
人民幣：新台幣	295,641	4.8885	1,445,239
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	647,861	29.805	19,309,511
日幣：新台幣	638,203	0.2839	181,186
美金：人民幣	158,898	6.0969	4,735,953
人民幣：美金	21,343	0.1640	104,336

102年3月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 402,118	29.825	\$ 1,199,318
日幣：新台幣	455,727	0.3172	144,557
美金：人民幣	19,684	6.2689	587,063
人民幣：美金	74,492	0.1595	354,402
<u>採權益法之投資</u>			
人民幣：新台幣	294,320	4.7576	1,400,259
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	362,517	29.825	10,812,060
日幣：新台幣	525,302	0.3172	166,626
美金：人民幣	155,410	6.2689	4,635,095

- 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

103年1月1日至3月31日

敏感度分析			
變動幅度	影響損益	影響其他綜合 損益	
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 139,322	\$ -
美金：人民幣	1%	16,087	-
<u>採權益法之投資</u>			
人民幣：新台幣	1%	-	17,023
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	123,883	-
日幣：新台幣	1%	2,077	-
美金：人民幣	1%	88,600	-

102年1月1日至3月31日

敏感度分析

	變動幅度	影響損益	影響其他綜合 損益
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 119,932	\$ -
日幣：新台幣	1%	1,446	-
美金：人民幣	1%	5,871	-
人民幣：美金	1%	3,544	-
<u>採權益法之投資</u>			
人民幣：新台幣	1%	-	14,003
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	108,121	-
日幣：新台幣	1%	1,666	-
美金：人民幣	1%	46,351	-

價格風險

- 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴露。
- 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 103 年及 102 年 1 至 3 月之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$152,597 及 \$65,278；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少 \$190,925 及 \$119,298。

利率風險

- 本集團之利率風險主要來自銀行存款及長短期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團按浮動利率計算之借款主係以美元及人民幣計價。
- 有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率變動 0.1%對民國 103 年及 102 年 3 月 31 日對稅後淨利之最大影響分別為增加或減少 \$

525 及 \$1,292。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團制訂授信政策，對個別客戶的風險進行評估，包括該客戶之財務狀況、信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並定期監控信用額度之使用。主要之信用風險除來自客戶之信用風險，尚有來自現金及約當現金、衍生金融工具及存放銀行與金融機構之存款。對於銀行與金融機構，本集團依據其信用評等及財務比率評估是否被納入交易對象及交易金額之多寡。
- B. 於民國 103 年及 102 年 3 月 31 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊如下：

	103年3月31日			
	優	極佳	佳	普通
應收票據	\$ 3,436,582	\$ 4,978	\$ 420	\$ 12,698
應收帳款	2,540,425	688,944	4,379,441	875,444
其他應收款	156,240	21	100,558	29,850
長期應收款項	3,300	-	30,007	-
	<u>\$ 6,136,547</u>	<u>\$ 693,943</u>	<u>\$ 4,510,426</u>	<u>\$ 917,992</u>

	102年12月31日			
	優	極佳	佳	普通
應收票據	\$ 2,650,293	\$ 18,334	\$ -	\$ 8,981
應收帳款	2,950,096	510,349	3,923,269	861,206
其他應收款	127,493	3,435	69,905	26,347
長期應收款項	4,010	-	35,939	-
	<u>\$ 5,731,892</u>	<u>\$ 532,118</u>	<u>\$ 4,029,113</u>	<u>\$ 896,534</u>

	102年3月31日			
	優	極佳	佳	普通
應收票據	\$ 1,431,165	\$ 1,395	\$ 58,660	\$ 2,993
應收帳款	1,196,714	2,512,412	1,572,634	657,090
其他應收款	37,493	4,422	186,994	28,281
長期應收款項	237,881	-	21,888	-
	<u>\$ 2,903,253</u>	<u>\$ 2,518,229</u>	<u>\$ 1,840,176</u>	<u>\$ 688,364</u>

本集團係依據客戶產業經營、財務狀況、付款記錄或徵信評估結果予以評分，而制定出優、極佳、佳、普通之風險等級，作為信

用品質分類。

D. 本集團已逾期惟未減損金融資產(應收票據、應收帳款及其他應收款)之帳齡分析資訊如下：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
30天內	\$ 462,160	\$ 527,584	\$ 626,799
31-90天	249,151	167,163	171,936
91-180天	70,257	84,479	152,705
181天以上	23,508	24,717	3,030
	<u>\$ 805,076</u>	<u>\$ 803,943</u>	<u>\$ 954,470</u>

E. 已減損金融資產之變動分析：

	<u>103年1月至3月</u>		
	<u>個別評估</u>	<u>群組評估</u>	
應收票據	<u>之減損損失</u>	<u>之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 119,030	\$ -	\$ 119,030
本期提列減損損失	-	-	-
3月31日	<u>\$ 119,030</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,030</u>
	<u>103年1至3月</u>		
	<u>個別評估</u>	<u>群組評估</u>	
應收帳款	<u>之減損損失</u>	<u>之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 62,075	\$ 18,166	\$ 80,241
本期迴轉減損損失 (	11,105)	(10,211)	(21,316)
本期提列減損損失	2	21,069	21,071
3月31日	<u>\$ 50,972</u>	<u>\$ 29,024</u>	<u>\$ 79,996</u>

	102年1月至3月		
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
應收票據			
1月1日	\$ 119,030	\$ -	\$ 119,030
本期提列減損損失	-	-	-
3月31日	\$ 119,030	\$ -	\$ 119,030
	102年1月至3月		
	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
應收帳款			
1月1日	\$ 45,752	\$ 54,282	\$ 100,034
本期迴轉減損損失	-	(18,672)	(18,672)
本期提列減損損失	16,578	-	16,578
匯率影響數	226	-	226
3月31日	\$ 62,556	\$ 35,610	\$ 98,166

F. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標及外部監管法令之要求。
- B. 若各營運個體所持有之剩餘現金，將投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。於民國103年3月31日、102年12月31日及102年3月31日，本集團持有貨幣市場部位分別為\$9,182,158、\$17,200,453及\$11,644,990，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

103年3月31日	1年以下	1至5年內	5至7年內	7年以上
短期借款	\$ 2,016,876	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	3,165	2,366	-	-
應付帳款	2,826,497	-	-	-
其他應付款	3,050,338	8,596	-	-
應付公司債(包含一年內到期)	-	7,344,219	-	-
長期借款(包含一年內到期)	660,007	1,302,891	125,002	98,950
其他金融負債	-	3,488	-	-

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年以下	1至5年內	5至7年內	7年以上
短期借款	\$ 2,480,307	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	5,265	3,004	-	-
應付帳款	2,633,470	-	-	-
其他應付款	2,957,666	-	-	-
應付公司債(包含一年內到期)	7,602,574	6,750,446	-	-
長期借款(包含一年內到期)	1,029,335	1,396,892	125,002	114,575
其他金融負債	1,807	72	1,650	-

非衍生金融負債：

102年3月31日	1年以下	1至5年內	5至7年內	7年以上
短期借款	\$ 1,724,809	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	8,142	1,703	-	-
應付帳款	2,478,060	-	-	-
其他應付款	3,044,887	9,418	-	-
應付公司債(包含一年內到期)	7,421,813	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	1,159,932	1,431,423	432,746	-
其他金融負債	1,994	1,255	-	-

非衍生金融負債：

103年3月31日	1年以下	1至5年內	5至7年內	7年以上
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	\$ 2,131,376	\$ -	\$ -

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年以下	1至5年內	5至7年內	7年以上
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 122,360	\$ 1,205,612	\$ -	\$ -

非衍生金融負債：

102年3月31日	1年以下	1至5年內	5至7年內	7年以上
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 189,038	\$ -	\$ -	\$ -

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 314,362	\$ -	\$ -	\$ 314,362
受益憑證	1,211,608	-	-	1,211,608
備供出售金融資產				
權益證券	683,879	262,139	917,355	1,863,373
受益憑證	-	-	45,879	45,879
合計	<u>\$ 2,209,849</u>	<u>\$ 262,139</u>	<u>\$ 963,234</u>	<u>\$ 3,435,222</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債之賣回、賣回及轉換權	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,131,376</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,131,376</u>
102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 263,629	\$ -	\$ -	\$ 263,629
受益憑證	1,155,287	-	-	1,155,287
備供出售金融資產				
權益證券	533,823	100,764	878,017	1,512,604
受益憑證	-	-	47,079	47,079
合計	<u>\$ 1,952,739</u>	<u>\$ 100,764</u>	<u>\$ 925,096</u>	<u>\$ 2,978,599</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 9,990	\$ -	\$ 9,990
可轉換公司債之賣回、賣回及轉換權	-	1,317,982	-	1,317,982
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,327,972</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,327,972</u>

102年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 283,972	\$ -	\$ -	\$ 283,972
受益憑證	368,811	-	-	368,811
備供出售金融資產				
權益證券	255,396	217,498	671,531	1,144,425
受益憑證	-	-	48,550	48,550
合計	<u>\$ 908,179</u>	<u>\$ 217,498</u>	<u>\$ 720,081</u>	<u>\$ 1,845,758</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債之賣回、賣回及轉換權	\$ -	\$ 189,038	\$ -	\$ 189,038

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債或備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
 - (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (4) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6. 下表列示屬於第三等級金融工具之變動：

	<u>權益證券</u>
103年1月1日	\$ 925,096
認列於當期損益之利益	<u>38,138</u>
103年3月31日	<u>\$ 963,234</u>
	<u>權益證券</u>
102年1月1日	\$ 689,814
本期取得	20,382
認列於當期損益之利益	<u>9,885</u>
102年3月31日	<u>\$ 720,081</u>

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司民國 103 年度第一季之相關資訊如下：

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 公司名稱	被背書保證對象		對單一 企業背書 保證限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書 保證金額 佔最近期 財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	母公司對子公司 背書保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸 地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係											
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	\$ 4,568,897	\$ 228,525	\$ 228,525	\$ 91,410	-	0.50	\$ 9,137,793	Y	N	Y	-
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	4,568,897	914,100	914,100	237,666	-	1.99	9,137,793	Y	N	N	-

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(不包含投資子公司及關聯企業)：

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		末		備註
					股數 / 單位	帳面金額	持股比例	市價	
晶元光電(股)公司	股票	E&E Japan Co.Ltd.	無	備供出售金融資產—非流動	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	備供出售金融資產—非流動	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	備供出售金融資產—非流動	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	備供出售金融資產—非流動	92,523	41,980	7.50	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	Intematix Corportion	無	備供出售金融資產—非流動	5,000,000	186,315	2.90	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	備供出售金融資產—非流動	1,339,235	106,469	16.36	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	備供出售金融資產—非流動	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	備供出售金融資產—非流動	1,675,354	-	0.60	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	備供出售金融資產—非流動	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	備供出售金融資產—非流動	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	備供出售金融資產—非流動	900,000	-	3.33	未上市，無市價可詢	
晶元光電(股)公司	股票	奇菱光電(股)公司	無	備供出售金融資產—非流動	23,223,000	255,453	9.00	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—非流動	8,160,869	297,872	4.77	297,872	
晶元光電(股)公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	6,123,549	75,036	不適用	75,036	
晶元光電(股)公司	受益憑證	中國信託華盈貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,783,525	30,006	不適用	30,006	
晶元光電(股)公司	受益憑證	瀚亞威實貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,104,187	28,003	不適用	28,003	
晶元光電(股)公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	14,856,167	215,088	不適用	215,088	
晶元光電(股)公司	受益憑證	元大寶來萬泰貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,697,435	40,000	不適用	40,000	

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				備註
					股數 / 單位	帳面金額	持股比例	市價	
晶元光電(股)公司	受益憑證	華碩平安貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	14,683,753	\$ 166,066	不適用	166,066	
亮點投資(股)公司	股票	Bridgelux, Inc.	無	備供出售金融資產—非流動	136,479	6,543	0.06	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	股票	微晶先進光電科技 有限公司	無	備供出售金融資產—非流動	148,804	11,830	1.82	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	股票	Oree Advanced Illumination Solutions, Inc.	無	備供出售金融資產—非流動	79,407	407	5.00	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	股票	齊瀚光電(股)公司	無	備供出售金融資產—非流動	2,379,000	23,766	9.24	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	股票	鑫晶鑽科技(股)公司	無	備供出售金融資產—非流動	805,000	16,712	0.42	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	股票	新譜光科技(股)公司	無	備供出售金融資產—非流動	2,038,230	26,911	10.00	非上市，無市價可詢	
亮點投資(股)公司	股票	能緹精密工業(股)公司	無	備供出售金融資產—非流動	1,800,000	24,625	4.09	30,960	
亮點投資(股)公司	股票	好德科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	1,348,910	21,110	2.70	21,110	
亮點投資(股)公司	股票	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	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	7,490,573	114,980	2.72	114,980	
亮點投資(股)公司	股票	宏齊科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	13,130	259	0.01	259	
亮點投資(股)公司	股票	奇鉍科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	80,830	1,786	0.02	1,786	
亮點投資(股)公司	股票	連展科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	281,243	3,797	0.14	3,797	
亮點投資(股)公司	股票	能緹精密工業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,325,000	39,990	5.28	39,990	
亮點投資(股)公司	股票	艾笛森光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,089,182	89,312	1.80	89,312	

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				備註
					股數 / 單位	帳面金額	持股比例	市價	
亮點投資(股)公司	股票	東林科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	5,000	\$ 120	0.02	\$ 120	
亮點投資(股)公司	受益憑證	元大寶來萬泰貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	516,376	7,657	不適用	7,657	
亮點投資(股)公司	受益憑證	瀚亞威寶貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	676,346	9,001	不適用	9,001	
亮點投資(股)公司	受益憑證	群益案穩貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	443,991	7,008	不適用	7,008	
亮點投資(股)公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	77,438	1,001	不適用	1,001	
亮點投資(股)公司	股票	晶元光電(股)公司	母公司	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,564,755	187,484	0.27	187,484	
Lighting Investment Ltd.	股票	艾笛森光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	1,006,000	43,006	0.87	43,006	
Lighting Investment Ltd.	股票	LEDLITEK Co., LTD.	無	備供出售金融資產-非流動	41,500	61,340	10.55	非上市，無市價可詢	
Lighting Investment Ltd.	股票	Verticle Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	582,983	40,296	3	非上市，無市價可詢	
Epistar JV Holding (B. V. I.) Co., Ltd.	股票	億冠晶(福建)光電 有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	現金USD2,500,000	102,356	10	非上市，無市價可詢	
冠銓(香港)(股)公 司	受益憑證	PAMIRS FUND SEGREGATED PORTFOLIO II	無	備供出售金融資產-非流動	1,650	45,879	不適用	45,879	
廣錄光電(股)公司	股票	晶元光電(股)公司	母公司	備供出售金融資產-非流動	1,182,453	86,437	-	86,437	
廣錄光電(股)公司	股票	艾笛森光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	2,211,000	94,520	-	94,520	

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		末		備註
					股數 / 單位	帳面金額	持股比例	市價	
廣鎔光電(股)公司	受益憑證	瀚亞威實貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	7,514,729	\$ 100,008	不適用	100,008	
廣鎔光電(股)公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	18,326,293	265,328	不適用	265,328	
廣鎔光電(股)公司	受益憑證	元大寶來萬泰貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	9,459,984	140,281	不適用	140,281	
廣鎔光電(股)公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	2,006,246	30,002	不適用	30,002	
晶芯投資(股)公司	股票	艾笛森光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	6,000,000	256,500	-	256,500	
晶芯投資(股)公司	股票	銳捷科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	900,000	221,661	-	非上市，無市價可詢	
晶芯投資(股)公司	股票	LuxVue Technology Co.	無	備供出售金融資產-非流動	348,432	28,990	-	非上市，無市價可詢	
晶芯投資(股)公司	股票	微晶先進光電科技有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	223,214	44,427	-	未上市，無市價可詢	
晶芯投資(股)公司	股票	兆遠科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	283,872	10,361	-	10,361	
晶芯投資(股)公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	5,875,677	85,068	不適用	85,068	

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億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三億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 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	
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	(\$ 662,223)	(12)	月結150天	不適用	註3	\$ 1,715,464	14	
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	(240,635)	(4)	月結150天	不適用	註3	696,711	6	
晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	本公司間接持股之 子公司	進貨	374,580	13	月結90天	不適用	正常	(404,152)	13	
晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	本公司間接持股之 子公司	銷貨	(100,032)	2	月結90天	不適用	正常	105,511	1	
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	本公司之子公司	進貨	110,265	4	月結90天	不適用	正常	(11,664)	-	
晶元光電(股)公司	晶元寶晨(深圳)有限公司	本公司間接持股之 子公司	銷貨	(1,490,815)	(27)	月結120天	不適用	正常	4,567,215	38	
晶元光電(股)公司	開發晶照明(廈門)有限公司	註2	進貨	213,421	7	月結60天	不適用	正常	(213,508)	(7)	
晶元光電(股)公司	廣錄光電(股)公司	本公司之子公司	進貨	190,294	6	月結90天	不適用	正常	(327,993)	(10)	
晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	本公司間接持股之 子公司	進貨	202,385	7	月結60天	不適用	正常	(97,610)	(3)	
晶宇光電(廈門)有限 公司	晶元光電(股)公司	本公司間接持股之 子公司	銷貨	(202,385)	(55)	月結60天	不適用	正常	97,610	72	
晶品光電(常州)有限 公司	晶元光電(股)公司	註5	銷貨	(374,580)	(93)	月結90天	不適用	正常	404,152	99	
晶元寶晨光電(深圳) 有限公司	晶元光電(股)公司	註5	進貨	1,490,815	86	月結120天	不適用	正常	(4,567,215)	(97)	
廣錄光電(股)有限公 司	晶元光電(股)公司	本公司之子公司	銷貨	(867,761)	96	註4	註4	註4	327,993	95	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	註5	銷貨	(102,385)	(33)	月結90天	不適用	正常	165,413	97	
晶宇光電(廈門)有限 公司	UEC Investment Ltd.	註5	進貨	102,385	15	月結90天	不適用	正常	(165,413)	(28)	
晶元寶晨光電(深圳) 有限公司	晶宇光電(廈門)有限公司	註5	進貨	106,183	6	月結90天	不適用	正常	(131,553)	(3)	

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		
			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	備註
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	註5	銷貨	(\$ 106,183)	(15)	月結90天	不適用	正常	\$ 131,553	24	
晶宇光電(廈門)有限公司	UEC Investment Ltd.	本公司之子公司及孫公司	銷貨	(208,293)	(29)	月結60天	不適用	正常	4,464	1	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	本公司之子公司及孫公司	進貨	208,293	29	月結60天	不適用	正常	(4,464)	(3)	

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。

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：本公司為該公司直接或間接採權益法評價之投資公司。

註 6：為本公司之子公司共同投資者。

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
			帳款	其他應收款	合計		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	\$ 1,715,464	\$ -	\$ 1,715,464	1.60	\$ 43,010	註2	\$ 223,063	\$ -
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	696,711	-	696,711	1.27	-	-	88,783	-
晶元光電(股)公司	晶元寶晨(深圳)有限公司	本公司間接持股 之子公司	4,567,215	-	4,567,215	1.46	1,570,580	註2	365,640	-
晶品光電(常州)有限公司	晶元光電(股)公司	註4	404,152	-	404,152	4.45	-	-	27,589	-
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	註3	165,413	-	165,413	1.26	57,354	註2	72,513	-
開發晶照明(廈門)有限公司	晶元光電(股)公司	註4	213,508	-	213,508	4.74	-	-	64,156	-
晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公 司	註3	131,553	-	131,553	2.99	-	-	54,169	-
廣鎔光電(股)公司	晶元光電(股)公司	本公司之子公司	327,993	102,319	430,312	2.18	4,590	註2	324,525	-

註 1：該公司董事長為本公司副董事長。

註 2：逾期款項均在積極催收中，其中晶電對億光、寶晨及 UEC 對晶宇及廣鎔對晶電部份分別已於期後收回 \$ 35,639、\$365,640、\$57,354 及 \$4,590。

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：本公司為該公司直接或間接採權益法評價之投資公司。

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(十三)。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：

民國 103 年度第一季

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產比率 (註3)
				科目	金額(註4)	交易條件	
0	晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	1	應收帳款	\$ 55,943	按一般交易條件辦理	0.08%
0	晶元光電(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	1	銷貨收入	1,490,815	按一般交易條件辦理	23.89%
0	晶元光電(股)公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	1	應收帳款	4,567,215	按一般交易條件辦理	6.59%
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	銷貨成本	374,580	按一般交易條件辦理	6.00%
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	應付帳款	404,152	按一般交易條件辦理	0.58%
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	銷貨收入	100,032	按一般交易條件辦理	1.60%
0	晶元光電(股)公司	晶品光電(常州)有限公司	1	應收帳款	105,511	按一般交易條件辦理	0.15%
0	晶元光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	1	銷貨成本	190,294	按一般交易條件辦理	3.05%
0	晶元光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	1	應付帳款	327,993	按一般交易條件辦理	0.47%
0	晶元光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	1	銷貨收入	58,231	按一般交易條件辦理	0.93%
0	晶元光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	1	應收帳款	79,234	按一般交易條件辦理	0.11%
0	晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	1	銷貨成本	202,385	按一般交易條件辦理	3.14%
0	晶元光電(股)公司	晶宇光電(廈門)有限公司	1	應付帳款	97,610	按一般交易條件辦理	0.14%
1	UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	3	銷貨收入	102,385	按一般交易條件辦理	1.64%
1	UEC Investment Ltd.	晶宇光電(廈門)有限公司	3	應收帳款	165,413	按一般交易條件辦理	0.24%
3	晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	3	銷貨收入	106,183	按一般交易條件辦理	1.70%
3	晶宇光電(廈門)有限公司	晶元寶晨光電(深圳)有限公司	3	應收帳款	131,553	按一般交易條件辦理	0.19%

註 1：母公司填 0。子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以其中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：僅揭露新台幣伍仟萬元以上之交易，且相對之關係人交易不另行揭露。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含已於大陸投資資訊揭露之被投資公司)：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營業 項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益金額	本期認列之 投資損益金額	備註
				本期期末	上期期末	股數(註)	比率	帳面金額			
晶元光電(股)公司	UEC Investment Ltd.	英屬維京群島	專業投資	\$ 1,553,002	\$ 1,553,002	47,300,247	100	\$ 1,762,741	\$ 12,168	\$ 9,259	
晶元光電(股)公司	亮點投資(股)公司	台灣	專業投資	1,000,000	1,000,000	135,297,086	100	1,236,752	118,150	84,483	
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	6,148,467	6,148,467	19,716	100	5,471,531	(25,765)	(32,281)	
晶元光電(股)公司	廣鎔光電(股)公司	台灣	發光二極體 晶片及晶粒 之生產銷售 業務	12,144,672	12,144,672	525,025,978	100	10,833,247	50,940	48,821	
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	600,000	500,000	60,000,000	100	598,544	7,072	7,072	
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	839,450	81,500,000	40.75	728,756	(34,429)	(12,434)	
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	1,169,412	57,956,337	21.05	676,228	(105,849)	(22,283)	
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	9,200	920,000	40	82,888	30,178	12,071	
晶元光電(股)公司	葳天科技(股)公司	台灣	發光二極體 晶片及晶粒 之生產銷售 業務	140,000	140,000	8,000,000	17.39	116,729	19,577	3,404	
UEC Investment Ltd.	晶宇光電(香港)有限公司	香港	專業投資	1,514,496	1,514,496	48,000,000	100	1,765,589	12,184	12,184	
亮點投資(股)公司	Lighting Investment Ltd.	英屬維京群島	專業投資	152,701	152,701	45,642	100	733,339	31,268	31,268	

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 本期損益金額	本期認列之 投資損益金額	備註
				本期期末	上期期末	股數(註)	比率	帳面金額			
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	\$ 9,785	\$ 9,785	979,000	0.49	\$ 8,715	(\$ 34,429)	(\$ 169)	
亮點投資(股)公司	葳天科技(股)公司	台灣	發光二極體 晶片及晶粒 之生產銷售 業務	79,090	79,090	5,548,234	12.06	122,083	19,577	2,361	
Lighting Investment Ltd.	寶晨光電(香港)(股)公司	香港	專業投資	92,119	92,119	2,850,000	75	445,776	11,953	8,965	
Lighting Investment Ltd.	晶元光電(香港)(股)公司	香港	專業投資	1,899	-	200,000	100	1,894	-	-	
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	96,250	96,250	3,000,000	100	569,878	11,924	11,924	
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	3,040,680	3,040,680	9,665	79.81	2,866,243	(16,455)	(13,133)	
Epistar JV Holding (B.V.I.) Co., Ltd.	冠銓(香港)(股)公司	香港	投資控股公司	1,054,520	1,054,520	35,000,165	60.87	744,718	(26,047)	(15,855)	
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	89,843	89,843	3,060,000	36.43	93,361	(1)	-	
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	182,604	182,604	6,000,000	60	180,522	1,774	1,064	
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	3,881,719	3,881,719	129,600,000	100	3,589,387	(16,452)	(16,452)	
晶宇光電(廈門)公司	常州晶宇光電(股)公司	中國大陸	發光二極體 晶片及晶粒 之生產銷售 業務	24,764	-	5,000,000	100	23,807	(956)	(956)	
廣錄光電(股)公司	晶芯投資(股)公司	台灣	專業投資	650,000	650,000	65,000,000	100	754,469	20,526	20,526	
廣錄光電(股)公司	HUGA Holding (B.V.I) Limited	英屬維京群島	專業投資	317,159	317,159	195,000	100	282,093	(3,650)	(3,650)	

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 本期損益金額	本期認列之 投資損益金額	備註
				本期期末	上期期末	股數(註)	比率	帳面金額			
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	3,179,176	49	\$ 1,055	(\$ 658)	(\$ 322)	
HUGA Holding (B.V.I) Limited	HUGA Holding (SAMOA) Limited	薩摩亞	專業投資	59,151	59,151	2,000,000	100	39,390	(305)	(305)	
HUGA Holding (B.V.I) Limited	Bliss High Technology Inc. (SAMOA)	薩摩亞	發光二極體 晶片及晶粒 之銷售業務	3,008	3,008	100,000	100	2,100	(151)	(151)	
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 之銷售業務	59,151	59,151	2,000,000	100	37,835	(305)	(305)	
晶芯投資(股)公司	英特明光能(股)公司	台灣	發光二極體 封裝及相關 產品之銷售	157,672	157,672	12,608,313	100	11,994	(18,430)	(18,430)	
晶芯投資(股)公司	Crystaluxx SARL	盧森堡	投資控股公 司	119,910	119,910	3,000,000	100	115,258	(5,905)	(5,905)	
晶芯投資(股)公司	元豐光電(香港)有限公司	香港	LED照明產品 製造與銷售	331,100	-	10,000	100	(5,363)	(985)	(985)	
Crystaluxx SARL	LEDOLUX Sp. ZO. O.	波蘭	發光二極體 照明產品之 製造與銷售	120,773	120,773	129,514	60	109,225	(9,107)	(5,464)	
HUGA Holding (B.V.I) Limited	晶陽照明有限公司	中國大陸	LED照明產品 製造與銷售	252,750	252,750	8,425,009	40	238,317	(7,963)	(3,245)	
廣錄光電(股)公司	南亞光電股份有限公司	台灣	發光二極體 晶片及晶粒 之生產銷售 業務	931	931	108,270	0.05	926	(34,429)	5	

註：被投資公司為有限公司者，係為投資額。

(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 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	(註1) 投資方式	本期初自台灣 匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接 投資之持股比例	本期認列投 資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止已匯回 台灣之投資收益	(註2) 備註
					匯出	收回							
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	\$ 1,462,560	2	\$ 1,462,560	\$ -	\$ -	\$ 1,462,560	\$ 12,184	100	\$ 12,184	\$ 1,765,582	-	3
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	1,584,440	2	967,423	-	-	967,423	(22,739)	60.87	(13,841)	712,213	-	3
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	4,265,800	2	3,126,222	-	-	3,126,222	(17,775)	77.59	(12,816)	2,796,097	-	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	3,656,400	2	1,555,798	-	-	1,555,798	3,926	42.55	1,570	1,463,946	-	3
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	255,948	2	153,569	-	-	153,569	605	60.00	363	151,463	-	3
億冠晶(福建)光電有限公司	發光二極體之生產銷售業務	761,750	2	76,175	-	-	76,175	-	10.00	-	-	-	4
晶科電子(廣州)有限公司	發光二極體之生產銷售業務	822,690	3	106,000	-	-	106,000	-	15.96	-	-	-	4

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	7,447,747	10,791,167	27,413,379

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)其他方式 EX：透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司

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核閱簽證之財務報告
- 2. 經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報告
- 3. 未經會計師核閱簽證之財務報告。
- 4. 其他

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. 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：

大陸被投資公司 名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或提供擔保品		資金融通				其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
晶宇光電(廈門)有限公司	42,740 (202,385)	0.78% (6.91%)	10,068	-	43,085 (97,610)	0.36% (3.11%)	228,525	-	-	-	-	-	-
晶品光電(常州)有限公司	100,032 (374,580)	1.82% (12.80%)	6,609	-	105,511 (404,152)	0.88% (12.87%)	-	-	-	-	-	-	-
晶元寶晨光電(深圳)有限公司	1,490,815	27.16%	-	-	4,567,215	37.94%	-	-	-	-	-	-	-
冠銓(山東)光電科技有限公司	(4,265)	(0.15%)	-	-	7 (4,272)	- 0.14%	-	-	-	-	-	-	-
開發晶照明(廈門)有限公司	44,831 (213,421)	0.82% (7.29%)	-	-	79,669 (213,508)	0.66% (6.80%)	-	-	-	-	-	-	-

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本公司營運決策者以合併個體之角度經營業務。本公司及各子公司主要從事發光二極體晶片及晶粒之生產銷售業務。

除晶元寶晨(深圳)有限公司、廣錄光電(股)公司及晶品光電(常州)有限公司外。其他子公司因未達量化門檻，這些經營成果合併表達於「其他營運部門」欄內。

(二)部門資訊之衡量

營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同，本公司營運決策者依各營運部門編製之財務報表評估營運部門的表現。營運部門損益係以繼續營業部門之稅後損益衡量。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

民國 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	晶元光電 (股)公司	晶元寶晨 (深圳) 有限公司	廣錄光電 (股)公司	其他營運部門	調整及沖銷	合併
外部收入	\$ 3,762,161	\$ 1,852,931	\$ 615,858	\$ 9,791	\$ -	\$ 6,240,741
部門間收入	1,923,848	-	286,556	1,540,128	(3,750,532)	-
部門損益	(833,324)	11,924	58,886	63,846	(153,837)	(852,505)
部門資產	62,373,533	6,921,751	10,095,669	31,768,613	(41,772,528)	69,387,038

民國 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	晶元光電 (股)公司	晶品光電(常州) 有限公司	晶元寶晨 (深圳) 有限公司	廣錄光電 (股)公司	其他 營運部門	調整及沖銷	合併
外部收入	\$ 3,003,228	\$ -	\$ 1,061,253	\$ 254,838	\$ 5,492	\$ -	\$ 4,324,811
部門收入	(963,117)	(143,118)	-	(69,086)	(441,235)	1,616,556	-
部門損益	(248,427)	(45,465)	21,316	(207,576)	(23,382)	255,353	(248,181)
部門資產	58,965,131	4,028,863	4,707,898	10,771,358	63,509,155	(74,856,583)	67,125,822