

股票代碼：3535

# 晶彩科技股份有限公司

## 財 務 報 告

民國九十六年及九十五年十二月三十一日

公 司 地 址：新竹縣竹北市沿河街78巷19號  
電 話：(03) 5545988

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8 12
(三)會計變動之理由及其影響	12
(四)重要會計科目之說明	12 26
(五)關係人交易	26 27
(六)抵質押之資產	28
(七)重大承諾事項及或有事項	28
(八)重大之災害損失	28
(九)重大之期後事項	28
(十)其 他	29
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	29 30
2.轉投資事業相關資訊	30
3.大陸投資資訊	30
(十二)部門別財務資訊	30 31

## 會計師查核報告

晶彩科技股份有限公司董事會 公鑒：

晶彩科技股份有限公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十六年度及九十五年度之損益表、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。晶彩科技股份有限公司採權益法評價之長期股權投資中，有關華康半導體股份有限公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關華康半導體股份有限公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十六年十二月三十一日對華康半導體股份有限公司認列之長期股權投資金額為35,179千元，占資產總額之3%，民國九十六年度所認列之投資損失為4,821千元，占稅前淨利之(3.2)%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定及一般公認會計原則編製，足以允當表達晶彩科技股份有限公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十六年度及九十五年度之經營成果與現金流量。

民國九十六年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

張 字 信

會 計 師：

梅 元 貞

金管會核准  
簽證文號：金管證六字第0940100754號  
民國九十七年三月二十日

## 晶彩科技股份有限公司

## 資產負債表

民國九十六年及九十五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	96.12.31		95.12.31			96.12.31		95.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>資 產</b>									
<b>流動資產：</b>									
1100 現金(附註四(二))	\$ 86,326	6	207,510	21	2100				
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	652,737	46	310,230	29	2120				
1210 存貨淨額(附註四(四))	216,880	15	139,482	13	2140				
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十二))	6,253	1	12,045	1	2224				
1298 其他流動資產(附註五)	25,935	2	23,935	2	2272				
1310 公平價值變動列入損益之金融資產- 流動(附註四(一))	-	-	71,091	7	2280				
	<u>988,131</u>	<u>70</u>	<u>764,293</u>	<u>73</u>	2420				
<b>長期投資：</b>									
1421 權益法之長期股權投資(附註四(五))	35,179	3	4,750	-	2810				
1480 以成本衡量之金融資產-非流動 (附註四(一))	4,916	-	-	-	2820				
	<u>40,095</u>	<u>3</u>	<u>4,750</u>	<u>-</u>	2881				
<b>固定資產(附註四(六)及六)：</b>									
<b>成 本：</b>									
1501 土地	184,746	14	193,658	18	3110				
1521 房屋及建築	103,513	7	21,913	2	3210				
1531 機器設備	11,548	1	8,237	1					
1551 運輸設備	3,337	-	2,767	-					
1561 辦公設備	7,040	-	5,497	1	3310				
1681 其他設備	6,095	-	4,745	-	3350				
	<u>316,279</u>	<u>22</u>	<u>236,817</u>	<u>22</u>					
15X9 減：累計折舊	12,927	1	10,970	1	3430				
1670 未完工程及預付設備款	35,843	3	10,178	1					
	<u>339,195</u>	<u>24</u>	<u>236,025</u>	<u>22</u>					
<b>無形資產：</b>									
1710 無形資產(附註四(七))	12,445	1	9,642	1					
1770 遞延退休金成本(附註四(十))	1,035	-	1,095	-					
	<u>13,480</u>	<u>1</u>	<u>10,737</u>	<u>1</u>					
<b>其他資產：</b>									
1820 存出保證金(附註六)	767	-	2,717	-					
1830 遞延費用	4,345	-	713	-					
1860 遞延所得稅資產-非流動 (附註四(十二))	30,475	2	36,266	4					
	<u>35,587</u>	<u>2</u>	<u>39,696</u>	<u>4</u>					
<b>資產總計</b>	<b>\$ 1,416,488</b>	<b>100</b>	<b>1,055,501</b>	<b>100</b>					
<b>負債及股東權益</b>									
<b>流動負債：</b>									
短期借款(附註四(八))	\$ 223,555	16	35,000	3					
應付票據	83,521	6	56,050	6					
應付帳款	74,834	5	46,224	5					
應付設備款	242	-	11,713	1					
一年內到期之長期借款(附註四(九))	16,089	1	19,999	2					
應付費用及其他流動負債	66,110	5	34,342	3					
	<u>464,351</u>	<u>33</u>	<u>203,328</u>	<u>20</u>					
長期借款(附註四(九))	143,166	10	170,029	16					
<b>其他負債：</b>									
應計退休金負債(附註四(十))	1,867	-	1,783	-					
存入保證金	150	-	-	-					
遞延貸項-聯屬公司間利益 (附註四(五)及五)	100	-	10	-					
	<u>2,117</u>	<u>-</u>	<u>1,793</u>	<u>-</u>					
<b>負債合計</b>	<b>609,634</b>	<b>43</b>	<b>375,150</b>	<b>36</b>					
<b>股東權益(附註四(十一))：</b>									
股本	418,300	30	380,000	36					
資本公積	257,625	18	254,688	24					
<b>保留盈餘：</b>									
法定盈餘公積	4,608	-	-	-					
未分配盈餘	126,758	9	46,077	4					
	<u>131,366</u>	<u>9</u>	<u>46,077</u>	<u>4</u>					
未認列為退休金成本之淨損失	(437)	-	(414)	-					
<b>股東權益合計</b>	<b>806,854</b>	<b>57</b>	<b>680,351</b>	<b>64</b>					
<b>重大承諾事項及或有事項(附註七)</b>									
<b>負債及股東權益總計</b>	<b>\$ 1,416,488</b>	<b>100</b>	<b>1,055,501</b>	<b>100</b>					

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳永華

經理人：蔡顯章

會計主管：高金祥

晶彩科技股份有限公司

損益表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	96年度		95年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入	\$ 825,513	100	809,237	100
5110 營業成本	<u>504,810</u>	<u>61</u>	<u>516,415</u>	<u>64</u>
5910 營業毛利	<u>320,703</u>	<u>39</u>	<u>292,822</u>	<u>36</u>
6000 營業費用(附註十)：				
6100 推銷費用	7,343	1	6,395	1
6200 管理及總務費用	91,068	11	58,314	7
6300 研究發展費用	<u>56,688</u>	<u>7</u>	<u>60,371</u>	<u>7</u>
	<u>155,099</u>	<u>19</u>	<u>125,080</u>	<u>15</u>
6900 營業淨利	<u>165,604</u>	<u>20</u>	<u>167,742</u>	<u>21</u>
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	140	-	139	-
7290 政府補助收入	811	-	1,974	-
7310 金融資產評價利益(附註三及四(一))	409	-	1,091	-
7480 什項收入(附註五)	<u>2,146</u>	<u>-</u>	<u>90</u>	<u>-</u>
	<u>3,506</u>	<u>-</u>	<u>3,294</u>	<u>-</u>
營業外費用及損失：				
7510 利息費用(附註四(六))	8,371	1	9,390	1
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(五))	7,592	1	4,355	1
7530 處分及報廢固定資產淨損失	944	-	-	-
7880 什項支出	<u>2,124</u>	<u>-</u>	<u>1,765</u>	<u>-</u>
	<u>19,031</u>	<u>2</u>	<u>15,510</u>	<u>2</u>
7900 稅前淨利	150,079	18	155,526	19
8110 所得稅費用(附註四(十二))	<u>23,714</u>	<u>3</u>	<u>5,152</u>	<u>-</u>
本期淨利	<u>\$ 126,365</u>	<u>15</u>	<u>150,374</u>	<u>19</u>
			稅前	稅後
每股盈餘(元)(附註四(十三))				
9750 基本每股盈餘	<u>\$ 3.59</u>	<u>3.02</u>	<u>5.36</u>	<u>5.18</u>
9850 稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.50</u>	<u>2.95</u>	<u>5.20</u>	<u>5.03</u>
基本每股盈餘-追溯調整			<u>\$ 4.85</u>	<u>4.69</u>
稀釋每股盈餘-追溯調整			<u>\$ 4.72</u>	<u>4.56</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳永華

經理人：蔡顯章

會計主管：高金祥

晶彩科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股本	資本公積	保留盈餘		未認列為 退休金成本 之淨損失	合計
			法定盈餘 公積	未分配 盈餘 (累積虧損)		
民國九十五年一月一日期初餘額	\$ 250,000	14,688	-	(104,297)	(37)	160,354
現金增資	130,000	240,000	-	-	-	370,000
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	-	-	-	(377)	(377)
民國九十五年度淨利	-	-	-	150,374	-	150,374
民國九十五年十二月三十一日餘額	380,000	254,688	-	46,077	(414)	680,351
盈餘指撥及分配：						
法定盈餘公積	-	-	4,608	(4,608)	-	-
董事監察人酬勞	-	-	-	(829)	-	(829)
員工紅利	-	-	-	(47)	-	(47)
員工紅利轉增資	4,100	-	-	(4,100)	-	-
股東紅利	-	-	-	(1,900)	-	(1,900)
股東紅利轉增資	34,200	-	-	(34,200)	-	-
未按持股比例認購長期股權投資之資本公積變動	-	2,937	-	-	-	2,937
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	-	-	-	(23)	(23)
民國九十六年度淨利	-	-	-	126,365	-	126,365
民國九十六年十二月三十一日餘額	<u>\$ 418,300</u>	<u>257,625</u>	<u>4,608</u>	<u>126,758</u>	<u>(437)</u>	<u>806,854</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳永華

經理人：蔡顯章

會計主管：高金祥

晶彩科技股份有限公司

現金流量表

民國九十六年及九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	96年度	95年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 126,365	150,374
調整項目：		
提列呆帳損失	17,746	6,317
按權益法認列之投資損失	7,592	4,355
折舊及攤銷	13,614	9,495
處分固定資產損失淨額	944	-
公平價值變動列入損益之金融資產減少(增加)	71,091	(70,000)
土地徵收損失	1,618	-
其他不影響現金流量之收益及費損淨額	(59)	21
應收帳款增加	(360,253)	(245,906)
存貨增加	(77,398)	(62,683)
其他營業相關之流動資產增加	(2,000)	(4,333)
遞延所得稅資產減少	11,583	2,873
應付票據及帳款增加	56,081	60,093
其他營業相關之流動負債增加	32,039	17,758
營業活動之淨現金流出	<u>(101,037)</u>	<u>(131,636)</u>
投資活動之現金流量：		
採權益法評價之長期股權投資增加	(40,000)	-
購置固定資產	(132,456)	(91,738)
處分固定資產價款	8,039	-
存出保證金減少(增加)	1,950	(591)
遞延費用及無形資產增加	(12,686)	(6,881)
投資活動之淨現金流出	<u>(175,153)</u>	<u>(99,210)</u>
融資活動之現金流量：		
支付董監事酬勞	(829)	-
支付員工紅利	(47)	-
支付股東紅利	(1,900)	-
現金增資	-	370,000
短期借款增加(減少)	188,555	(11,000)
長期借款增加	10,000	84,660
償還長期借款	(40,773)	(14,859)
融資活動之淨現金流入	<u>155,006</u>	<u>428,801</u>
本期現金增加(減少)數	(121,184)	197,955
期初現金餘額	207,510	9,555
期末現金餘額	<u>\$ 86,326</u>	<u>207,510</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 8,786	9,244
本期支付所得稅	\$ 5,381	13
支付現金取得固定資產		
購置固定資產	\$ 120,985	102,593
應付設備款淨變動數	11,471	(10,855)
	<u>\$ 132,456</u>	<u>91,738</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期長期借款	<u>16,089</u>	<u>19,999</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：陳永華

經理人：蔡顯章

會計主管：高金祥



**晶彩科技股份有限公司**  
**財務報表附註**  
民國九十六年及九十五年十二月三十一日  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

晶彩科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十九年三月十日經經濟部核准設立，民國九十五年九月十三日獲准公開發行股票，自民國九十五年十二月十三日起於興櫃市場交易，並自民國九十七年一月三十一日起於台灣證券交易所上市掛牌買賣。主要業務為一般儀器及精密儀器之製造及銷售暨資訊軟體服務等。

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為182人及150人。

**二、重要會計政策之彙總說明**

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

**(一)會計估計**

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

**(二)外幣交易**

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。本公司將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

**(三)資產與負債區分流動與非流動之標準**

資產符合下列條件之一者，列為流動資產，非屬流動資產者列為非流動資產：

- 企業因營業所產生之資產，預期將於企業之正常營運週期中變現、消耗或意圖出售者。
- 主要為交易目的而持有者。
- 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
- 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、清償負債或專有其他限制者除外。

負債符合下列條件之一者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債：

企業因營業而發生之債務，預期將於企業之正常營運週期中清償者。

- 主要為交易目的而發生者。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

- 須於資產負債表日後十二個月內清償之負債。
- 不得無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

### (四)資產減損

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。前述所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷之數。

### (五)金融商品

本公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以交易為目的之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。在原始認列後，依本公司持有或發行之目的分類及衡量如下：

- 1.以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，因其取得或發生之主要目的為短期內出售，故均屬以交易為目的之金融商品。本公司所持有之衍生性商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產。係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。
- 2.以成本衡量之金融資產：無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

### (六)備抵呆帳

備抵呆帳係依據帳齡分析、客戶信用評估、及過去收款經驗，並考量內部授信政策後提列。

### (七)存貨

存貨以成本與市價孰低法評價。成本計算採加權平均法，市價以重置成本或淨變現價值為基礎。

### (八)採權益法之長期股權投資

本公司持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上者，採權益法評價。

與權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司非按持股比例認購或取得被投資公司增發新股，致投資比例發生變動，而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積。若此項調整係沖減資本公積，但由長期投資所發生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

### (九)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為入帳基礎。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

固定資產之折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提，耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：7~50年
- 2.機器設備：6~8年
- 3.運輸設備：5年
- 4.辦公設備：5年
- 5.其他設備：3~5年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

### (十)無形資產

本公司自民國九十六年度起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。

依該公報規定，研究階段之支出除於企業合併認列為商譽或無形資產者外，於發生時即認列費用。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列為費用：

- 1.完成該無形資產已達技術可行性，使該無形資產將可供使用或出售。
- 2.意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- 3.有能力使用或出售該無形資產。
- 4.無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- 5.具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展專案計畫。
- 6.發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。

由內部產生以外之無形資產原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間(三至五年)以直線法攤銷。

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

### (十一)遞延費用

係電話裝置費等，以取得成本為入帳基礎，並依估計效益年限二至五年平均攤銷。

### (十二)產品售後服務及保固準備

估計可能發生之產品售後服務、保固及修理費用，於產品出售年度按銷貨總額之一定百分比認列為維修成本。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (十三)退休金

本公司之職工退休辦法涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付係根據服務年資所獲得之基數及核准退休時六個月平均工資，一次給付退休金。基數之計算係依每位員工前十五年之服務，每服務一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，惟最高總數以四十五個基數為限，退休金給付全數由本公司負擔。

自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用該辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付由本公司按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。本公司之退休辦法並未配合新制之實施修訂，故職工退休辦法未規定者，依新制之規定辦理。

採用確定給付退休辦法部份，本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，以年度資產負債表日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依退休辦法之精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金資產報酬及過渡性淨給付義務依員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之數。本公司依勞動基準法規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

採用確定提撥退休辦法部份，本公司依新制之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

### (十四)員工認股權

本公司採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票市價或發行日時最近期財務報表之股票淨值與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司之股東權益。

### (十五)營業收入

機器設備之銷貨收入係於組裝完成並交付，且風險及報酬移轉予客戶時認列。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

### (十六)所得稅

所得稅計算係以會計所得為基礎，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目；非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短劃分。

因投資研究發展所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議分配盈餘之後列為當期費用。

### (十七)每股盈餘

每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算。若有因資本公積、盈餘及員工紅利轉增資而新增之股數時，則另追溯調整計算每一會計期間加權流通股數之每股盈餘。

本公司發行員工認股權憑證係潛在普通股，因此假設員工認股權於期初行使認股，若具有稀釋作用，則雙重表達基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，若不具稀釋作用，則僅揭露基本每股盈餘。

### 三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國九十六年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」，依該公報規定，本公司於開始適用日重新評估已認列無形資產之耐用年限或攤銷方法，並無應予變更之情事，此項變動對民國九十六年度本期淨利及每股盈餘皆無影響。

本公司自民國九十五年一月一日起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定暨適用新修訂之財務會計準則公報第一號「財務會計觀念架構及財務報表之編製」及第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」，此項變動對民國九十五年度淨利及每股盈餘皆無影響。金融商品之相關資訊請詳附註四(一)及(十四)。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一)金融商品

本公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日持有之各類金融資產帳面價值明細如下：

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動		
交易目的金融資產：		
受益憑證 - 開放型基金	\$ <u>          -</u>	<u>      71,091</u>
以成本衡量之金融資產 - 非流動		
股票投資 - 鑫豪科技股份有限公司(鑫豪科技)	\$ <u>      4,916</u>	<u>          -</u>

本公司於民國九十六年十月，因非依持股比例承購鑫豪科技增資發行新股，致持股比例降至19.23%，且對該公司已不具重大影響力，故由採權益法之長期股權投資重分類至以成本衡量之金融資產 - 非流動項下，請另詳附註四(五)說明。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日之公平價值變動列入損益之金融資產皆依公平價值衡量。民國九十六年度及九十五年度列入損益表之金融資產評價利益分別為409千元及1,091千元。

### (二)現 金

	<b>96.12.31</b>	<b>95.12.31</b>
庫存現金	\$ 45	45
活期存款及支票存款	86,281	207,465
	<b>\$ 86,326</b>	<b>207,510</b>

### (三)應收票據及帳款

	<b>96.12.31</b>	<b>95.12.31</b>
應收帳款	\$ 679,942	319,689
減：備抵呆帳	(27,205)	(9,459)
	<b>\$ 652,737</b>	<b>310,230</b>

上列應收票據及帳款均未供作擔保。

### (四)存 貨

	<b>96.12.31</b>	<b>95.12.31</b>
製成品	\$ 28,104	17,191
在製品	78,392	68,100
原 料	110,864	54,671
	217,360	139,962
減：備抵存貨跌價損失	(480)	(480)
	<b>\$ 216,880</b>	<b>139,482</b>

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，上項存貨均未提供作為擔保品。

### (五)採權益法之長期股權投資

	<b>96.12.31</b>			
	累積投資 成 本	持股 比例%	期 末 帳面價值	本期認列 投資損失
華康半導體股份有限公司	\$ 40,000	26.67	35,179	4,821
	<b>95.12.31</b>			
	累積投資 成 本	持股 比例%	期 末 帳面價值	本期認列 投資損失
鑫豪科技股份有限公司	\$ 13,000	37.14	4,750	4,355

本公司民國九十六年度及九十五年度按權益法認列之投資損失，係依據各被投資公司當期經會計師查核簽證之財務報表計算。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

鑫豪科技分別於民國九十六年三月及十月以現金增資發行新股，本公司因非按原持股比例承購新股，相對股權淨值分別增加753千元及2,184千元，帳列資本公積，同時本公司對該公司持股比率降為19.23%，且對該公司已不具有重大影響力，故停止採權益法評價。

上列股票於民國九十六年及九十五年十二月三十一日均未提供作為保證或質押。本公司採權益法評價之被投資公司相關資訊請參閱附註十一(二)。

### (六)固定資產

本公司於民國九十六年度因購建廠房所發生之利息費用資本化金額為954千元，其資本化之利率為2.95%。

本公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日固定資產提供擔保情形請詳附註六。

### (七)無形資產

本公司民國九十六年度及九十五年度無形資產原始成本及累計攤銷金額變動如下：

	電腦軟體	專利權	合 計
原始成本：			
民國九十五年一月一日期初餘額	\$ 11,105	687	11,792
單獨取得	6,489	93	6,582
處分	(69)	-	(69)
自固定資產轉入	16	-	16
民國九十五年十二月三十一日期末餘額	<b><u>\$ 17,541</u></b>	<b><u>780</u></b>	<b><u>18,321</u></b>
民國九十六年一月一日期初餘額	\$ 17,541	780	18,321
單獨取得	8,276	37	8,313
自固定資產轉入	950	-	950
民國九十六年十二月三十一日期末餘額	<b><u>\$ 26,767</u></b>	<b><u>817</u></b>	<b><u>27,584</u></b>

晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

	<u>電腦軟體</u>	<u>專利權</u>	<u>合 計</u>
攤銷金額：			
民國九十五年一月一日期初餘額	\$ 4,556	156	4,712
本期認列攤銷金額	3,882	154	4,036
處分	<u>(69)</u>	<u>-</u>	<u>(69)</u>
民國九十五年十二月三十一日 期末餘額	<u>\$ 8,369</u>	<u>310</u>	<u>8,679</u>
民國九十六年一月一日期初餘額	\$ 8,369	310	8,679
本期認列攤銷金額	<u>5,964</u>	<u>496</u>	<u>6,460</u>
民國九十六年十二月三十一日 期末餘額	<u>\$ 14,333</u>	<u>806</u>	<u>15,139</u>
帳面價值：			
民國九十五年一月一日期初餘額	<u>\$ 6,549</u>	<u>531</u>	<u>7,080</u>
民國九十五年十二月三十一日 期末餘額	<u>\$ 9,172</u>	<u>470</u>	<u>9,642</u>
民國九十六年一月一日期初餘額	<u>\$ 9,172</u>	<u>470</u>	<u>9,642</u>
民國九十六年十二月三十一日 期末餘額	<u>\$ 12,434</u>	<u>11</u>	<u>12,445</u>

本公司民國九十六年度及九十五年度認列無形資產攤銷費用分別為6,460千元及4,036千元，帳列營業費用項下。

(八)短期借款

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
信用借款	\$ 100,000	35,000
購料借款	<u>123,555</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 223,555</u>	<u>35,000</u>
尚未動用之授信額度	<u>\$ 456,445</u>	<u>525,000</u>
利率區間	<u>2.46%~3.30%</u>	<u>2.75%</u>

本公司之短期借款均為信用借款，皆無設定抵質押情形。



晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

(九)長期借款

貸款銀行	借款種類	借款性質	96.12.31	95.12.31
玉山商業銀行	信用借款	96.03.28~99.03.28, 每月為1期, 計25期	\$ 10,000	-
玉山商業銀行	信用借款	94.07.21~101.07.21, 每3月為1期, 計19期	8,143	9,857
玉山商業銀行	抵押借款	94.07.20~104.07.20, 每3月為1期, 計31期	80,406	83,000
玉山商業銀行	信用借款	94.06.02~97.06.02, 每3月為1期, 計12期, 已於96年12月提前清償	-	10,500
台灣土地銀行	抵押借款	95.11.02~100.11.02, 到期日清償, 已於96年度提前清償7,294千元	60,706	68,000
上海商業儲蓄銀行	信用借款	95.06.02~98.06.02, 每3月為1期, 計12期, 已於96年12月提前清償完畢	-	16,660
台灣人壽保險(股)公司	擔保借款	94.03.07~96.03.06, 每月為1期, 計24期	-	2,011
			159,255	190,028
		減：一年內到期部份	(16,089)	(19,999)
			<u>\$ 143,166</u>	<u>170,029</u>
尚未動用之授信 額度			<u>\$ -</u>	<u>70,000</u>

利息按銀行基本放款利率浮動計息，民國九十六年度及九十五年度長期借款之年利率區間分別為2.65%~3.04%及2.60%~2.97%。

未來年度之到期償還金額如下：

期 間	金 額
97.01.01~97.12.31	\$ 16,089
98.01.01~98.12.31	16,889
99.01.01~99.12.31	13,289
100.01.01~100.12.31	72,795
101.01.01以後	40,193
	<u>\$ 159,255</u>

提供長期借款擔保之情形，請參閱附註六。

晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十)退休金

1.本公司民國九十六年及九十五年十二月三十一日確定給付退休辦法之退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	<u>(2,150)</u>	<u>(2,000)</u>
累積給付義務	(2,150)	(2,000)
未來薪資增加之影響數	<u>(1,182)</u>	<u>(675)</u>
預計給付義務	(3,332)	(2,675)
退休基金資產公平價值	<u>282</u>	<u>217</u>
提撥狀況	(3,050)	(2,458)
未認列退休金損益	1,619	1,089
未認列過渡性淨給付義務	1,035	1,096
補列之應計退休金負債	<u>(1,471)</u>	<u>(1,510)</u>
應計退休金負債	<u>\$ (1,867)</u>	<u>(1,783)</u>

2.確定給付退休金之重要精算假設如下：

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
折現率	3.50 %	3.50 %
未來薪資水準增加率	3.00 %	2.00 %
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.50 %	2.50 %

3.退休金費用：

	<u>96年度</u>	<u>95年度</u>
採確定給付退休辦法之淨退休金成本：		
利息成本	\$ 93	73
退休基金資產預期報酬	(14)	(10)
攤銷數	<u>104</u>	<u>79</u>
	<u>\$ 183</u>	<u>142</u>
採確定提撥退休辦法之退休金費用	<u>\$ 4,399</u>	<u>3,623</u>

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (十一)股東權益

#### 1.股本及增資案：

本公司分別於民國九十五年四月二十八日及七月五日經董事會決議辦理現金增資發行新股5,000千股及8,000千股，每股分別依面額10元及溢價40元，增資基準日分別為民國九十五年六月十五日及十一月一日。

本公司於民國九十六年六月八日經股東會決議以未分配盈餘34,200千元及員工紅利4,100千元轉增資發行新股3,830千股，每股面額10元。此項增資案已於民國九十六年七月四日申報主管機關生效，並以民國九十六年七月三十日為增資基準日，業經辦妥法定登記。

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為500,000千元(其中包括保留2,000千股供發行員工認股權憑證使用)，實收股本分別為418,300千元及380,000千元，均為普通股，每股面額10元。

本公司於民國九十五年八月十五日經董事會決議發行員工認股權憑證2,000千單位，每單位可認購本公司普通股1股。截至民國九十六年十二月三十一日止，本公司發行上述認股權證情形如下：

種類	發行日期	發行單位數 (千單位)	認股權 存續期間	限制認股 期間	每股認 購價格 (元)	調整後 每股認購 價格(元)
九十五年員工 認股權憑證	95.8.15	2,000	95.8.15~ 102.8.15	屆滿2年可 全數認購	\$ 10	9.1

本公司民國九十五年八月十五日發行之酬勞性員工認股權計劃，係依內含價值法認列所給與之酬勞成本。因本公司之員工認股權於發行日時尚無公開市場價格，故以發行日時最近期經會計師查核之財務報表股票淨值估計酬勞成本。民國九十六年度依內含價值法所認列之酬勞成本為0元。

倘若上述酬勞性員工認股權計劃係採用公平價值法估計酬勞成本，民國九十六年度及九十五年度須認列酬勞成本分別為21,532千元及8,141千元。此項計算係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權憑證之公平價值，各項假設之加權平均資訊列示如下：

股利率	0%
預期價格波動性	37.40%
無風險利率	2.47%
預期存續期間	7年
公平市價	31.9元

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司依上述酬勞性員工認股選擇計劃民國九十六年度及九十五年度相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	96年度		95年度	
	數量(千股)	加權平均行使價格(元)	數量(千股)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	2,000	\$ 10	-	-
本期給與	-	-	2,000	10
本期行使	-	-	-	-
期末流通在外	<u>2,000</u>	9.1	<u>2,000</u>	10
期末仍可行使之員工認股權	<u>2,000</u>		<u>2,000</u>	
本期給與之員工認股權平均公平市價(元)	\$ <u>31.9</u>		<u>31.9</u>	

本公司民國九十六年度及九十五年度酬勞性員工認股選擇權計劃若採公平價值法認列，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		96年度	95年度
淨利	報表認列之淨利	\$ 126,365	150,374
	擬制淨利	105,097	142,233
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	3.02	5.18
	擬制每股盈餘(元)	2.51	4.90
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	2.95	5.03
	擬制每股盈餘(元)	2.45	4.75

### 2. 公積及盈餘分派之限制：

#### (1) 資本公積

	96.12.31	95.12.31
現金增資溢價	\$ 254,400	254,400
未按持股比例認購被投資公司發行新股影響數	3,225	288
	<u>\$ 257,625</u>	<u>254,688</u>

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，但公司無虧損者得以發行股票溢價所產生之資本公積撥充資本。另，依證券交易法施行細則規定，依公司法規定可撥充資本之資本公積，每年撥充之實際金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積之增資案經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (2)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提列百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。

### (3)盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，每年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以前年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分配如下：

- A.股東紅利百分之八十八；
- B.員工紅利百分之十；發放對象亦適用於從屬公司之員工；
- C.董事監察人酬勞百分之二。

本公司股利政策係配合當年度之資本、財務結構、整體環境及產業成長特性，以達成公司永續經營、穩定經營績效之目標，故本公司之股利分配將以不超過公司可分派盈餘百分之九十分派予股東。而依未來資本支出預算及資金需求情形，本公司股利發放採股票股利(含盈餘轉增資、資本公積轉增資)及現金股利二種方式配合辦理，其中現金股利以不低於股利總額之百分之五為原則。

本公司民國九十五年度盈餘分配案，業於民國九十六年六月八日經股東會決議通過，除依法提列法定盈餘公積外，相關盈餘分配資訊如下：

	金 額
股票股利	\$ 34,200
現金股利	1,900
董監事酬勞	829
員工股票紅利	4,100
員工現金紅利	47
	\$ 41,076

民國九十五年度盈餘分配情形與本公司董事會決議之差異如下：

	95年度		
	股東會決議 實際配發情形	董事會擬議 配發情形	差異數
股票股利	\$ 34,200	36,100	(1,900)
現金股利	1,900	-	1,900
董監事酬勞	829	829	-
員工股票紅利	4,100	4,100	-
員工現金紅利	47	47	-
	\$ 41,076	41,076	-

實際配發與董事會擬議之差異原因係因股東提議修正於股東會決議通過。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

若上述員工紅利及董事、監察人酬勞係全數以現金方式發放，並視為盈餘所屬年度之費用，民國九十五年度追溯稅後基本每股盈餘將由4.69元減少為4.53元。其中員工股票紅利占民國九十五年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例為10.79%。

民國九十六年度之盈餘分配議案，尚待本公司之董事會擬議及股東會決議通過，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站查詢之。

### (十二)所得稅

- 1.本公司歷年符合促進產業升級條例而享有之租稅優惠列示如下：

增資年度	免稅期間	租稅減免方式	財政部核准月份
92	97.1.1~101.12.31	五年免徵營利事業所得稅	95.1

- 2.本公司營利事業所得稅率最高為百分之二十五，並自民國九十五年一月一日開始適用「所得基本稅額條例」計算基本稅額。民國九十六年度及九十五年度之所得稅費用(利益)組成如下：

	96年度	95年度
當 期	\$ 12,092	2,279
遞 延	11,583	2,873
未分配盈餘加徵10%	39	-
	\$ 23,714	5,152

- 3.本公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與帳列所得稅費用之差異列示如下：

	96年度	95年度
稅前淨利依法定稅率計算之所得稅費用	\$ 37,510	38,881
永久性差異之所得稅差異影響數	1,825	1,089
未分配盈餘加徵10%	39	-
投資抵減	(15,649)	(15,366)
遞延所得稅資產備抵評價淨變動	(3)	(17,418)
以前年度所得稅估計差異	(8)	(2,034)
	\$ 23,714	5,152

晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.民國九十六年及九十五年十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產(負債)主要由下列暫時性差異之個別所得稅影響組成：

	96.12.31		95.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
遞延所得稅資產 - 流動：				
備抵呆帳超限	\$ 20,404	5,101	6,263	1,566
投資抵減	-	-	9,298	9,298
其他	4,608	1,152	4,727	1,181
		<u>\$ 6,253</u>		<u>12,045</u>
遞延所得稅資產 - 非流動：				
投資抵減	\$ 30,108	30,108	35,899	35,899
其他	1,467	367	1,467	367
		<u>\$ 30,475</u>		<u>36,266</u>
遞延所得稅資產總額		<u>\$ 36,728</u>		<u>48,311</u>

5.本公司因投資研究發展支出，依促進產業升級條例規定得自當年度起五年內抵減各年度之應納營利事業所得稅，惟每一年度得抵減稅額，以不超過該年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，但已屆最後抵減年限者，不受前述限制。截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，本公司有關投資抵減之資訊如下：

投資年度	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
95(申報數)	\$ 15,366	14,459	99
96(估計數)	15,649	15,649	100
	<u>\$ 31,015</u>	<u>30,108</u>	

6.本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國九十四年度。

7.兩稅合一相關資訊：

	96.12.31	95.12.31
未分配盈餘所屬年度-八十七年度以後	<u>\$ 126,758</u>	<u>46,077</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 3,128</u>	<u>13</u>
	96年度 (預計)	95年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>9.59%</u>	<u>4.96%</u>

晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十三)每股盈餘

本公司民國九十六年度及九十五年度每股盈餘之計算如下：

	96年度		95年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ <u>150,079</u>	<u>126,365</u>	<u>155,526</u>	<u>150,374</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>41,830</u>	<u>41,830</u>	<u>29,041</u>	<u>29,041</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>3.59</u>	<u>3.02</u>	<u>5.36</u>	<u>5.18</u>
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$ 150,079	126,365	155,526	150,374
具稀釋作用之潛在普通股 - 認股權憑證之影響	-	-	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ <u>150,079</u>	<u>126,365</u>	<u>155,526</u>	<u>150,374</u>
加權平均流通在外股數(千股)	41,830	41,830	29,041	29,041
具稀釋作用潛在普通股之影響 (千股)	<u>1,051</u>	<u>1,051</u>	<u>883</u>	<u>883</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(千股)	<u>42,881</u>	<u>42,881</u>	<u>29,924</u>	<u>29,924</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>3.50</u>	<u>2.95</u>	<u>5.20</u>	<u>5.03</u>
基本每股盈餘 - 追溯計算95年度 盈餘及員工紅利轉增資股數：				
本期淨利			\$ <u>155,526</u>	<u>150,374</u>
加權平均流通在外股數(千股)			<u>32,065</u>	<u>32,065</u>
基本每股盈餘(元)			\$ <u>4.85</u>	<u>4.69</u>
稀釋每股盈餘 - 追溯計算95年度 盈餘及員工紅利轉增資股數：				
本期淨利			\$ <u>155,526</u>	<u>150,374</u>
加權平均流通在外股數(千股)			<u>32,948</u>	<u>32,948</u>
每股盈餘(元)			\$ <u>4.72</u>	<u>4.56</u>

註：計算民國九十六年度及九十五年度稀釋每股盈餘時，其平均市價採用民國九十六年及九十五年十二月三十一日之每股淨值。



## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (十四)金融商品相關資訊

#### 1.衍生性金融商品

本公司民國九十六年度及九十五年度均無衍生性金融商品交易。

#### 2.非衍生性金融商品

(1)民國九十六年及九十五年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	<u>96.12.31</u>		<u>95.12.31</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<b>金融資產：</b>				
現金	\$ 86,326	86,326	207,510	207,510
應收帳款	652,737	652,737	310,230	310,230
公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	-	-	71,091	71,091
以成本衡量之金融資產 - 非流動	4,916	-	-	-
存出保證金	767	767	2,717	2,717
<b>金融負債：</b>				
短期借款	223,555	223,555	35,000	35,000
應付票據及帳款	158,355	158,355	102,274	102,274
長期借款(含一年內到期之長期借款)	159,255	159,255	190,028	190,028

(2)本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A.金融資產及負債如有活絡市場公開報價時，則以其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，所使用之估計與假設係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。
- B.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於應收帳款、存出保證金、短期借款、應付票據及帳款。
- C.長期借款因採浮動利率計息，故以借款金額為其公平價值。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

(3)本公司金融資產及金融負債之公平價值以活絡市場公開報價直接決定者及以評價方法估計者分別為：

<u>金融資產及負債名稱</u>	<u>96.12.31</u>		<u>95.12.31</u>	
	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>
金融資產：				
現金	\$ 86,326	-	207,510	-
應收帳款	-	652,737	-	310,230
公平價值變動列入損 益之金融資產-流動	-	-	71,091	-
存出保證金	-	767	-	2,717
金融負債：				
短期借款	-	223,555	-	35,000
應付票據及帳款	-	158,355	-	102,274
長期借款(含一年內到 期之長期借款)	-	159,255	-	190,028

(4)財務風險資訊

### A.市場風險

本公司持有之權益證券係為採成本法或權益法評價之長期投資，此類資產因無法可靠衡量其公平價值，因此本公司無權益證券市場價格變動之風險。

### B.信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於銀行存款、應收帳款之金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司所持有之銀行存款不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

本公司重要之客戶係與光電產業相關，因此本公司之信用風險主要受光電產業之影響。然而本公司所有銷售對象皆為國際大廠信譽良好之公司，同時本公司持續瞭解客戶之信用狀況，並依評估結果給予授信額度，故從未遭受重大信用風險損失。本公司民國九十六年度之營業收入及期末應收帳款主要係集中於一家客戶，雖有信用風險集中之情形，惟有減低應收帳款信用風險，本公司已定期瞭解應收帳款回收之可能性及持續評估客戶之財務狀況，管理當局預期不致有重大損失。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### C.流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，預期不會產生因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

### D.利率變動之現金流量風險

本公司之短期及長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。依民國九十六年及九十五年十二月三十一日之短期及長期借款餘額計算，市場利率增加1%，將使本公司每年現金流出分別增加3,828千元及2,250千元。

## 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
鑫豪科技股份有限公司(鑫豪科技)	本公司為該公司之法人董事
上海華彩科技有限公司(華彩科技)	該公司主要股東為本公司董事長之二親等內親屬
華康半導體股份有限公司(華康半導體)	按權益法評價之被投資公司
晶隼科技股份有限公司(晶隼科技)	該公司董事長與本公司董事長為同一人

### (二)與關係人之間之重大交易事項

#### 1.銷貨及應收帳款：

	96年度		95年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額%	金額	佔本公司銷貨淨額%
華康半導體	\$ 219	-	-	-
鑫豪科技	-	-	14	-
	<u>\$ 219</u>	<u>-</u>	<u>14</u>	<u>-</u>

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，因上述交易所產生之應收款項均已收取。

#### 2.進貨及應付帳款：

	96年度		95年度	
	金額	佔本公司進貨淨額%	金額	佔本公司進貨淨額%
鑫豪科技	\$ 530	-	288	-

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，因上述交易所產生之應付款項均已支付。

### 3. 財產交易：

本公司民國九十六年度出售固定資產予華康半導體，售價及出售利益分別為743千元及149千元，本公司已將該未實現利益消除，並按期認列利益。

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，因上述交易而遞延之累計未實現利益分別計100千元及10千元，帳列遞延貸項 - 聯屬公司間利益項下。

本公司於民國九十六年度及九十五年度向華彩科技購買軟體分別為6,577千元及6,489千元，截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，因上述交易所產生之應付關係人款項均已支付。

### 4. 租金收入：

民國九十六年度及九十五年度將部分辦公室出租予關係人，租金收入明細如下：

	96年度	95年度
鑫豪科技	\$ 57	57
晶隼科技	476	-
	\$ 533	57

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，因上述交易產生之應收款項餘額分別為305千元及5千元，列於其他流動資產項下。

### 5. 其他：

本公司於民國九十六年度及九十五年度支付予關係人技術支援費用如下：

	96年度	95年度
鑫豪科技	\$ -	2,017
華彩科技	2,266	1,117
	\$ 2,266	3,134

另，截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，因關係人提供檢測設備軟體開發服務所簽訂合約之預付貨款，列於其他流動資產項下，列示如下：

	96.12.31	95.12.31
華彩科技	\$ 475	263

本公司與關係人之相關交易係依雙方議定之條件為之，並無其他適當交易對象可資比較。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### 六、抵質押之資產

截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，本公司提供抵質押資產之帳面價值如下：

抵質押之資產	擔保標的	96.12.31	95.12.31
土地及廠房	長期借款擔保	\$ 285,687	213,677
存出保證金	長期借款擔保	-	2,000
		\$ 285,687	215,677

### 七、重大承諾事項及或有事項

1. 本公司民國九十四年度以「7.5代廠簿膜電晶體(TFT)面板自動光學缺陷檢測設備」申請經濟部「主導性新產品開發輔導計畫」補助，業經經濟部審核通過，核定補助金額為10,000千元。依據合約規定本公司執行此計畫，所取得之知識、技術及各種智慧財產權，歸屬本公司所有，本公司有義務配合經濟部於此計畫執行期滿五年內提供計畫執行成效之相關資料。民國九十六年度及九十五年度本公司認列補助收入金額分別為811千元及1,974千元。
2. 本公司與富泰營造股份有限公司簽訂廠房新建工程及廠房機電設施新建工程合約，合約金額共計147,800千元。截至民國九十六年十二月三十一日止，主體結構工程已完工，部份機電設施工程則尚在驗收階段，尚未請款之工程款約30,201千元。
3. 截至民國九十六年及九十五年十二月三十一日止，本公司已開立尚未使用之信用狀餘額分別為美金850千元及0千元。

八、重大之災害損失：無。

### 九、重大之期後事項

本公司於民國九十六年十月二十六日經董事會決議辦理現金增資4,844千股，每股溢價27元發行，增資基準日為民國九十七年一月三十日，業經主管機關核准並已辦妥法定登記。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

### 十、其他

(一)本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	96年度			95年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
用人費用						
薪資費用	41,795	66,788	108,583	25,115	54,935	80,050
勞健保費用	1,052	5,627	6,679	1,048	4,287	5,335
退休金費用	837	3,745	4,582	1,069	2,696	3,765
其他用人費用	1,653	4,015	5,668	1,122	3,333	4,455
折舊費用	683	5,730	6,413	219	4,552	4,771
攤銷費用	-	7,201	7,201	-	4,724	4,724

(二)重分類

民國九十五年度財務報表中若干金額為配合民國九十六年度財務報表之表達方式已作適當之重分類，該重分類對財務報表表達無重大影響。

### 十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：

持有之 公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	市 價	
本公司	鑫豪科技股份有限 公司普通股	本公司為該公司之 法人董事	以成本衡量 之金融資產	1,300	4,916	19.23%	6,554	註1
本公司	華康半導體股份有 限公司普通股	本公司按權益法評 價之被投資公司	採權益法之長期 股權投資	4,000	35,179	26.67%	35,184	註2

註1：係無活絡市場之金融資產。

註2：市價係按被投資公司當期經其他會計師查核之財務報表淨值計算。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

取 得 之 公 司	財 產 名 稱	交易日 或事實 發生日	交易金額	價款支付 情 形	交易對象	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
							所 有 人	與發行人 之 關 係	移 轉 日 期				
本公司	未完工 程	96.01~ 96.12	147,800	111,999	富泰營造股 份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	-	依合約議 定價格	營運使 用	

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：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者：無。
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者：無。

## 晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

9.從事衍生性商品交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
本公司	華康半導體 股份有限公 司	新竹縣	從事光學及精密 儀器之製造及零 售等	40,000	-	4,000	26.67%	35,179	(18,078)	(4,821)	

2.資金貸與他人：不適用。

3.為他人背書保證：不適用。

4.期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市 價	
華康半導體	SLM CORP 固定利率債券	-	以公平價 值衡量列 入損益之 金融資產	500	13,682	-	13,682	
華康半導體	公用大亨運動 債券	-	以公平價 值衡量列 入損益之 金融資產	100	3,159	-	3,159	

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  
：不適用。

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者：不適用。

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者：不適用。

8.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者  
：不適用。

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者：不適用。

10.從事衍生性商品交易：不適用。

(三)大陸投資資訊：無。

十二、部門別財務資訊：

(一)產業別、地區別及外銷銷貨資訊：

本公司僅經營一般儀器及精密儀器之製造及銷售，故為單一產業，亦無設置國外營運部門及外銷銷貨收入。

晶彩科技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)重要客戶資訊

本公司民國九十六年度及九十五年度銷貨收入佔損益表之收入金額10%以上之客戶明細如下：

	96年度		95年度	
	金額	佔當期 營業收入 之百分比	金額	佔當期 營業收入 之百分比
甲客戶	\$ 801,360	97	754,350	93



晶彩科技股份有限公司  
現金明細表  
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
現金	零用金	\$ 45
銀行存款	支票存款	5,043
	活期存款	81,077
	外幣存款(歐元1.25 ×47.3262 日幣17.87 ×0.2909 美金2.90 ×82.4430)	161
		<b>\$ 86,326</b>

應收帳款明細表

客 戶 名 稱	金 額
甲客戶	\$ 649,145
其他(註)	30,797
	679,942
減：備抵呆帳	27,205
	<b>\$ 652,737</b>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者，不予單獨列示。

晶彩科技股份有限公司  
存貨明細表  
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額	市 價	市 價 基 礎
製 成 品	\$ 28,104	40,030	淨變現價值
在 製 品	78,392	102,737	淨變現價值
原 料	<u>110,864</u>	<u>108,692</u>	重置成本
	217,360	<u>251,459</u>	
減：備抵跌價損失	<u>480</u>		
	<u>\$ 216,880</u>		

其他流動資產明細表

項 目	金 額
預付費用	\$ 9,796
預付貨款	4,583
留抵稅額	11,251
其他(註)	<u>305</u>
	<u>\$ 25,935</u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者，不予單獨列示。

晶彩科技股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

股數：千股

被投資事業名稱	期初餘額		本期增(減)		依權益法 認列之投 資(損)益	其他(註) 金額	期末餘額			提供擔 保或質 押情形
	股數	金額	股數	金額			股數	持股比例%	金額	
鑫豪科技股份有 限公司	1,300	\$4,750	(1,300)	(4,916)	(2,771)	2,937	-	-	-	無
華康半導體股份 有限公司	-	-	4,000	40,000	(4,821)	-	4,000	26.67	35,179	無
		<u>\$4,750</u>		<u>35,084</u>	<u>(7,592)</u>	<u>2,937</u>			<u>35,179</u>	

註：其他係因被投資公司現金增資，本公司未依持股比例認列產生之調整。

註1：鑫豪科技本期減少係持股比例下降，停止採權益法評價，而重分類至以成本衡量之金融資產。

以成本衡量之金融資產 - 非流動變動明細表

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保 或質押情形	備註
	股數	帳面價值	股數	金額	股數	金額	股數	帳面價值		
鑫豪科技(股)公司	-	\$ -	1,300	\$ 4,916	-	-	1,300	\$ 4,916	-	-

晶彩科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類 (註2)	期末餘額	提供擔 保或質 押情形
成本：						
土地	\$ 193,658	-	8,912	-	184,746	註1
房屋及建築	21,913	81,600	-	-	103,513	註1
機器設備	8,237	9,030	4,507	(1,212)	11,548	無
運輸設備	2,767	885	779	464	3,337	無
辦公設備	5,497	1,991	448	-	7,040	無
其他設備	4,745	1,350	-	-	6,095	無
未完工程及預付 設備款	10,178	26,129	-	(464)	35,843	無
	<u>246,995</u>	<u>120,985</u>	<u>14,646</u>	<u>(1,212)</u>	<u>352,122</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	966	1,006	-	-	1,972	
機器設備	4,681	1,252	3,158	(262)	2,513	
運輸設備	1,496	433	778	-	1,151	
辦公設備	2,475	1,400	258	-	3,617	
其他設備	1,352	2,322	-	-	3,674	
	<u>10,970</u>	<u>6,413</u>	<u>4,194</u>	<u>(262)</u>	<u>12,927</u>	
固定資產淨額	<u>\$ 236,025</u>	<u>114,572</u>	<u>10,452</u>	<u>(950)</u>	<u>339,195</u>	

註1：以土地、房屋及建築帳面價值285,687千元以供長期借款之設定抵押，請參閱附註六之說明。

註2：固定資產重分類係轉至無形資產。

晶彩科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤銷	重分類	期末餘額
電腦軟體	\$ 9,172	8,276	5,964	950	12,434
專利權	470	37	496	-	11
合 計	<u>\$ 9,642</u>	<u>8,313</u>	<u>6,460</u>	<u>950</u>	<u>12,445</u>

遞延費用變動明細表

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤銷	重分類	期末餘額
電話系統及光纖線路等	\$ 713	\$ 4,373	\$ 741	\$ -	\$ 4,345

晶彩科技股份有限公司  
短期借款明細表  
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	貸款性質	契約期限	利率區間	期末餘額	融資額度
渣打商銀	購料借款	96.06.15~97.06.15	2.46%~3.30%	\$ 123,555	530,000
玉山商銀	信用借款	96.06.27~97.06.27	2.70%~3.01%	50,000	50,000
彰化銀行	信用借款	96.09.27~97.09.30	2.78%~2.86%	50,000	50,000
第一銀行	信用借款	96.11.16~97.11.16	-	-	50,000
				<u>\$ 223,555</u>	

應付票據及帳款明細表

廠 商 名 稱	金 額
應付票據：	
喬匯實業有限公司	\$ 5,696
東元電機股份有限公司	5,386
凱龍機械有限公司	5,350
捷洲資訊股份有限公司	5,142
其他(註)	<u>61,947</u>
小 計	<u>83,521</u>
應付帳款：	
新亞洲儀器股份有限公司	14,905
泰洛科技股份有限公司	9,687
其他(註)	<u>50,242</u>
小 計	<u>74,834</u>
<u>\$ 158,355</u>	

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者，不予單獨列示。

晶彩科技股份有限公司  
應付費用及其他流動負債明細表  
民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應付費用	應付薪資及年終獎金	\$ 30,160
	其他(註)	<u>12,954</u>
	小計	<u>43,114</u>
其他流動負債	應付所得稅	9,028
	售後保固服務準備	4,127
	其他(註)	<u>9,841</u>
	小計	<u>22,996</u>
	合計	<u><u>\$ 66,110</u></u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者，不予單獨列示。

晶彩科技股份有限公司

長期借款明細表

民國九十六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	借款金額	契約期間	利率區間	抵押或擔保
玉山商業銀行	購置廠房借款	\$ 80,406	94.07.20~104.07.20	2.77%~3.04%	廠房、土地
玉山商業銀行	週轉金	8,143	94.07.21~101.07.21	2.77%~2.83%	無
玉山商業銀行	週轉金	10,000	96.03.28~99.03.28	2.80%~2.83%	無
台灣土地銀行	購置廠房借款	60,706	95.11.02~100.11.02	2.65%~2.96%	廠房、土地
		159,255			
減：一年內到期 之長期借款		16,089			
		<u>\$ 143,166</u>			

營業收入明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

項 目	數量(台)	金 額
TFT-LCD面板自動光學檢測機	79	\$ 799,140
其他		26,373
		<u>\$ 825,513</u>



晶彩科技股份有限公司

銷貨成本明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初原料	\$ 54,671
加：本期進料	512,663
其他	2,614
減：期末原料	(110,864)
原料出售	<u>(265)</u>
本期耗用原料	458,819
直接人工	10,751
製造費用	<u>66,941</u>
製造成本	536,511
加：期初在製品	68,100
本期進料及加工成本等	454
減：期末在製品	<u>(78,392)</u>
製成品成本	526,673
加：期初製成品	17,191
減：期末製成品	(28,104)
出售原料	265
售後保固服務成本	(11,167)
其他	<u>(48)</u>
銷貨成本	<u><u>\$ 504,810</u></u>

晶彩科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
薪 資 支 出	\$ 4,804
旅 費	695
交 際 費	399
其 他 費 用(個別金額未超過5%者)	<u>1,445</u>
	<u><u>\$ 7,343</u></u>

管理及總務費用明細表

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
薪 資 支 出	\$ 29,875
呆 帳 損 失	17,746
折 舊	4,816
各 項 攤 提	7,201
保 險 費	4,667
勞 務 費	4,872
其 他 費 用(個別金額未超過5%者)	<u>21,891</u>
	<u><u>\$ 91,068</u></u>

晶彩科技股份有限公司

研究發展費用明細表

民國九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
薪 資 支 出	\$ 32,109
研 發 費	14,134
其 他 費 用(個別金額未超過5%者)	<u>10,445</u>
	<u>\$ 56,688</u>

營業外收入及支出明細表

項 目	摘 要	金 額
營業外收入及利益：		
利息收入		\$ 140
金融資產評價利益		409
政府補助收入		811
什項收入淨額	係出售下腳廢料收入等	<u>2,146</u>
		<u>\$ 3,506</u>
營業外費用及損失：		
利息費用		\$ 8,371
採權益法認列之投資損失		7,592
出售及報廢固定資產損失淨額		944
什項支出	係兌換損失等	<u>2,124</u>
		<u>\$ 19,031</u>