

晶彩科技股份有限公司

九十六年度年報 2007 ANNUAL REPORT



中華民國九十七年五月二十三日刊印
查詢本年報之網址：<http://mops.tse.com.tw>
公司網址：<http://www.favite.com>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

	發言人	代理發言人
姓名	蔡顯章	高金祥
職稱	總經理	行政管理處協理
聯絡電話	(03) 554-5988	(03) 554-5988
電子郵件信箱	herbert@favite.com	kevin@favite.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司及工廠：地址：新竹縣竹北市沿河街 78 巷 19 號

電話：(03) 554-5988

竹北泰和廠：地址：新竹縣竹北市泰和路 176 號

電話：(03) 656-0300

分公司及工廠：地址：台中市西屯區科雅路 26 號 1 樓

台南辦公室：地址：台南縣永康市興工路 16 號

電話：(06) 232-7704

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市中正區博愛路 17 號 3 樓

網址：<http://www.sinopac.com.tw>

電話：(02) 2381-6388

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：張字信、梅元貞會計師

事務所名稱：安侯建業會計師事務所

地址：台北市信義路 5 段 7 號 68 樓

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

電話：(02) 8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.favite.com>

目 錄

壹、致股東報告書

一、九十六年度營業報告書-----	5
二、九十七年度營業計劃概要-----	7
三、未來公司發展策略-----	7
四、受到外部競爭、法規環境及總體經營環境之影響-----	7

貳、公司簡介

一、設立日期-----	9
二、公司沿革-----	9

參、公司治理報告

一、組織系統-----	10
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料-----	12
三、公司治理運作情形-----	20
四、會計師公費資訊-----	27
五、更換會計師資訊-----	27
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形-----	28
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形-----	29
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊-----	29
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例-----	29

肆、募資情形

一、資本及股份-----	30
二、公司債辦理情形-----	34
三、特別股辦理情形-----	34
四、海外存託憑證辦理情形-----	34
五、員工認股權憑證辦理情形-----	35
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	35
七、資金運用計劃執行情形-----	35

伍、營運概況

一、業務內容-----	39
二、市場及產銷概況-----	52
三、從業員工-----	58
四、環保支出資訊-----	59
五、勞資關係-----	60
六、重要契約-----	61

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見-----	62
二、最近五年度財務分析-----	64
三、最近年度財務報告之監察人審查報告-----	66
四、最近年度財務報表-----	67
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表-----	95
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事， 對公司財務狀況之影響-----	95

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況-----	96
二、經營結果-----	97
三、現金流量-----	97
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	98
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫-----	98
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估-----	99
七、其他重要事項-----	102

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料-----	103
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	103
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形-----	103
四、其他必要補充說明事項-----	103
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項-----	103

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

感謝各位股東於百忙中撥冗，蒞臨參加本公司 97 年股東常會。於此，謹代表晶彩科技股份有限公司全體員工，向各位股東致無上謝意，正因為有股東們持續的關心與支持，才使公司得以更成長茁壯。

九十六年度受大環境影響，全球面板廠資本支出大部份減少或遞延，相對所有配合的設備廠商而言，營收普遍滑落，在此衝擊下，公司仍能夠憑藉完全自行開發的優良技術、成熟穩定的產品品質及良好的客服口碑，並持續發展高階新產品，使我們能在逆境中，不但營收未有下降之趨勢，反而可以維持微幅的成長，不負所有股東的期望，實誠屬不易。

以下係針對 96 年度的營業成果及 97 年度的營運展望說明如下：

一、96 年度營業結果

(一)96 年度營業計劃實施成果

單位：新台幣千元

項目	95 年	96 年	成長率(%)
營業收入	809,237	825,513	2.01%
營業毛利	292,822	320,703	9.52%
營業利益	167,742	165,604	-1.27%
稅前淨利	155,526	150,079	-3.50%
稅後淨利	150,374	126,365	-15.97%

96 年度本公司仍持續進行 AOI 檢測、量測及修補等相關設備的開發，就營收成長狀況而言，我們憑藉著領先的技術優勢，得以在面板產業資本支出減少的循環中，維持成長的趨勢；就獲益情況而言，由於 96 年度為因應業務擴展所需，無論在人力的擴充或廠房的擴建，均有明顯的成長，但在全體同仁的共同努力下，擷節各項支出，所以 96 年度之稅前淨利 150,079 仟元，僅較 95 年度稅前 155,526 仟元，微幅減少約 3.5%，故情況尚稱良好。

(二)預算執行情形

基於精密機械設備生產週期較長的產業特性，相對而言，訂單的取得也較其他產業來的早，所以我們能夠提前確認年度的接單狀況及生產排程，所以無論對於年度銷售的預期及成本費用的掌控，均能適當有效的估列，是故就 96 年度之實際營運概況，均未偏離所估預算，其執行情況相當良好。

(三)財務收支及獲利能力分析

		95 年	96 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	35.54	43.04	
	長期資金占固定資產比率	360.29	284.82	
償債能力 (%)	流動比率	375.89	212.80	
	速動比率	295.30	163.98	
	利息保障倍數	17.56	18.93	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.11	1.65	
	平均收現日數	89	221	
	存貨週轉率(次)	4.75	2.83	
	應付款項週轉率	7.15	3.87	
	平均銷貨日數	77	129	
	固定資產週轉率(次)	3.43	2.87	
	總資產週轉率(次)	0.77	0.67	
獲利能力	資產報酬率(%)	21.82	10.73	
	股東權益報酬率(%)	35.77	16.99	
	占實收資本 比率(%)	營業(損)益	44.14	39.59
		稅前(損)益	40.93	35.88
	純益率(%)	18.58	15.31	
	每股盈餘(元)	5.18	3.02	
槓桿度	營運槓桿度	4.21	4.14	
	財務槓桿度	1.06	1.05	

(四)研究發展狀況

本公司產品主要應用在產業中所用的檢測量測及修補設備、模組及元件，憑藉著優異的研發及製造技術，已推出多項設備及零組件之創新產品，其成果堪稱豐碩，如：

- 1、薄膜電晶體(TFT Array)段：高解析度薄膜電晶體自動光學檢測機、Inline 薄膜電晶體自動光學檢測機、線上自動化色不均檢查機、膜厚、穿透率量測機及突起物自動光學檢測機等。
- 2、彩色濾光片(Color Filter)段：彩色濾光片自動光學檢測機、線上自動光學阻值、色度、膜厚、光學密度(OD)量測機、自動缺陷測高機等。

3、面板組立(LCD)段：自動光學切裂檢測機等。

二、九十七年度營業計劃概要

(一) 經營方針

本公司將不斷加強產品技術的提升，以「配合政府產業政策提升，落實本土設備自主能力」為營運宗旨，始志成為國內平面顯示器產業，得以垂直整合檢測量測及修補設備最大供應廠商；並以既有優勢技術技能，開發未來世代極具發展潛能的系列產品，如太陽能產業、半導體產業製造所需相關之自動化光學檢測設備或製程設備等。

(二) 預期銷售數量及依據

97 年度由於國內面板大廠，因應面板生產所需，已陸續提出 6 代、7.5 代及 8.5 代廠的擴建計畫，本公司將以紮實而領先的技術經驗及客戶的肯定與依賴，積極配合及爭取相關產品需求，預計 97 年度的盈收及獲益，均將有大幅的成長表現。

(三) 重要產銷政策

- 1、加強平面顯示器及半導體廠的策略聯盟：透過與平面顯示器及半導體廠策略聯盟，快速強化本公司在精密系統整合上的技術力，達到共合設計及開發新系統的目標。
- 2、建立台灣本土設備自製能力：提供技術與經驗，培養國內相關協力產業之中小企業轉型，建立完整產業供應鏈，並提昇設備產品的競爭力。
- 3、設備產業人才培養：藉新竹區地利之便，就近取才，以培養有關平面顯示器設備及半導體設備產業之高科技人才；並計劃提撥相關經費與產學研各界共同開發研究，使產品技術多元。

三、未來公司發展策略

- (一)本公司除了佈局平面顯示器產業之檢測量測修補設備的製造外，亦可將所開發的核心技術運用在其他產品領域，而近期內即將開發的設備產品，包括半導體的檢測量測設備、太陽能電池製造廠所需的檢測量測設備等。
- (二)透過結盟或通路商方式，積極拓展外銷市場，以加強國際競爭力。
- (三)本公司以自身自動化設備發展的優勢，投入 RFID 標籤生產。藉此，擴大公司產值，發展相關設備，增加產業競爭力與永續發展的能力。

四、有關外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

展望來年，由於平面顯示器產業的擴廠計劃不斷，儘管面臨激烈的產業競爭及法規環境的改變，本公司仍一本穩健及務實的經營風格，以既有領先的技術優勢及有效的經營管

理，以創造公司最大的價值，而致力謀求股東權益之最大化。

再次感謝各位股東，繼續給予晶彩的支持與愛護，我們將以最大的努力貢獻，來回饋大家對晶彩的期待；最後，我們以最誠摯祝福，敬祝大家

身體健康

萬事如意

董事長 ： _____
 陳 永 華

總經理 ： _____
 蔡 顯 章

管理處協理： _____
 高 金 祥

貳、公司簡介

一、設立日期

本公司設立於中華民國八十九年三月十日。

二、公司沿革

年 月	重 要 紀 事
民國89年3月	公司正式成立，並落籍於工研院育成中心，實收資本額新台幣壹佰萬元整。
民國89年5月	現金增資，增資後實收資本額新台幣伍仟萬元正。
民國90年6月	「自動化晶圓檢測機」榮獲經濟部工業局九十年「科技研究發展專案鼓勵新興中小企業開發新技術計畫」補助。
民國91年4月	現金增資，增資後實收資本額新台幣伍仟捌佰萬元正。
民國91年12月	開發出High Density Interconnect彩色24bit印刷電路板終檢用檢測機。
民國92年1月	現金增資，增資後實收資本額新台幣壹億元正。
民國92年2月	遷廠至竹北市台元科技園區。
民國92年8月	「PDP玻璃基板自動光學檢測機」榮獲經濟部工業局九十二年「主導性新產品開發計畫」補助。
民國93年3月	現金增資，增資後實收資本額新台幣壹億伍仟萬元正。
民國93年5月	轉投資以光學儀器製造為主之鑫豪科技股份有限公司。
民國93年5月	取得ISO 9001：2000品質認證
民國93年11月	現金增資，增資後實收資本額新台幣貳億元正。
民國94年6月	購置竹北市泰和路廠房。
民國94年8月	現金增資，增資後實收資本額新台幣貳億伍仟萬元正。
民國94年11月	「7.5代廠薄膜電晶體(TFT)面板自動光學缺陷檢測設備」榮獲經濟部工業局九十四年「科技研究發展專案鼓勵新興中小企業開發新技術計畫」補助。
民國95年4月	成立台南辦公室，就近服務台南科學園區客戶。
民國95年6月	現金增資，增資後實收資本額新台幣參億元正。
民國95年8月	購置竹北市台元段土地，規劃擴建廠房及產能。
民國95年11月	現金增資，增資後實收資本額新台幣參億捌仟萬元正。
民國95年12月	辦理登錄興櫃市場買賣股票
民國96年1月	榮獲經濟部「整合液晶滴入製程設備開發研發聯盟先期研究推動計畫」補助。
民國96年7月	獲得經濟部工業局科技事業核准函。
民國96年9月	通過臺灣證券交易所董事會核准上市案。
民國96年10月	遷廠至竹北市沿河街。
民國97年1月	股票正式掛牌上市買賣

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構

(二) 各主要部門所營業務

部門	業務職掌
總經理室	<p>秉承股東會及董事會之決議，綜理本公司業務。</p> <p>監督並控制本公司日常之營業及運作。</p> <p>執行各部門之協調、溝通等相關事宜。</p>
董事長室-- 稽核	<p>檢查評估內部控制制度之妥當性，監督其有效運作。</p> <p>負責全公司業務、財務、營運狀況之稽核、異常分析及適時提供改善建議方案。</p> <p>檢查保護公司資產安全，協助管理階層落實公司內部規章及各項規定之遵行。</p>
行政管理處	<p>管理制度制定、人力資源管理、人事行政管理、固定資產管理、總務及共同費用掌控、薪資、員工福利、員工關係、員工諮商、總務、文件管制中心；組織規劃發展、人力資源、教育訓練、勞工法令。</p> <p>負責內部 MIS 系統規劃、執行與網路之維護。</p> <p>資金調度、銀行往來、預算編製及相關會計帳務處理、成本控制與管理制度規劃、資產設置及財務投資管理、股務作業、負責各部門橫向溝通、財務及管理制度，前瞻性規劃及執行。</p>
資材處	<p>原料採購之詢、比、議價作業及供應商之管理。</p> <p>原物料、零件採購控制及降低成本</p> <p>原物料及半成品之倉儲與物流管理。</p>
業務處	<p>制定行銷策略、新商品企劃、廣告、宣傳、媒體公關。</p> <p>合約審議。</p> <p>客戶抱怨及退貨之因應對策。</p>
製造部	<p>品質管制各項事宜之規劃執行、品管制度之推行</p> <p>客戶抱怨及退貨之因應對策</p> <p>提昇品質等相關事務管理。</p> <p>負責生產規劃、執行以完成產銷之整體目標，並有效提升製造之效率。</p> <p>委外作業管理及委外加工廠之聯繫。</p>
系統開發處	<p>製程之研發改善，及設備改良並協助相關技術問題分析。</p> <p>新產品之設計、開發；產品功能之改進。</p> <p>售後服務及技術支援。</p>

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1、董事及監察人資料(一)

97年4月15日

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事長	陳永華	90.11.02	96.06.08	3年	3,954,207	10.41%	4,329,139	10.35%	1,595,125	3.81%	-	-	清華大學物理系 大同工學院事業經營研究所 精強科技(股)公司總經理	晶彩科技(股)公司執行長 晶隼科技(股)公司董事長	-	-	-
董事	鄭國樑	90.11.02	96.06.08	3年	270,632	0.70%	294,988	0.70%	131,423	0.31%	-	-	台北工專畢 永捷高分子工業(股)公司總經理 永捷高分子工業(股)公司董事	永捷高分子工業(股)公司總經理 永捷高分子工業(股)公司董事	-	-	-
董事	林賜農	90.11.02	96.06.08	3年	643,655	1.69%	701,583	1.68%	-	-	-	-	初中畢 高毓企業(股)公司董事長 鉦冠企業(股)公司董事長 山冠興業(股)公司董事長 金偉星開發有限公司董事	高毓企業(股)公司董事長 鉦冠企業(股)公司董事長 山冠興業(股)公司董事長 金偉星開發有限公司董事	-	-	-
董事	周育民	90.11.02	96.06.08	3年	1,623,035	4.27%	1,769,108	4.23%	763,150	1.81%	-	-	文化大學畢 世強實業化學部經理	永捷高分子工業(股)公司監察人	-	-	-
董事	蔡顯章	96.06.08	96.06.08	3年	99,629	0.26%	158,595	0.38%	-	-	-	-	成功大學機械系 台灣大學機械研究所 斯利康科技經理	晶彩科技(股)公司總經理	-	-	-
獨立董事	嚴克文	96.06.08	96.06.08	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	大同工學院事業經營研究所 中華民國證券分析師 台北富邦銀行企畫部經理	台北富邦銀行企畫部經理	-	-	-
獨立董事	林佳臻	96.06.08	96.06.08	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	大同工學院事業經營研究所 中華民國會計師 兆豐國際商業銀行科長	林佳臻會計師事務所 兆豐國際商業銀行科長	-	-	-
監察人	莊永賀	96.06.08	96.06.08	3年	473,119	1.25%	515,699	1.23%	-	-	-	-	台南高商畢 上曜開發科技(股)公司財務經理	永捷高分子工業(股)公司董事長 上曜開發科技(股)公司董事 鴻華電子(股)公司董事	-	-	-
監察人	王淑珍	96.06.08	96.06.08	3年	118,448	0.31%	129,108	0.31%	-	-	-	-	清華大學工業工程研究所 RFC 國際認證財務規畫師 安泰人壽行銷經理	兆陽財務顧問(股)公司 副總經理	-	-	-
監察人	胡湘寧	96.06.08	96.06.08	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約州立大學水牛城分校會計碩士 中華民國/美國紐約州會計師 揚智聯合會計師事務所會計師	東浦精密光電(股)公司監察人 輔祥實業(股)公司監察人	-	-	-

2、法人股東之主要股東：無。

3、法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無。

4、董事及監察人資料(二)

97年04月15日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
陳永華			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
鄭國樑			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	-
林賜農			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
周育民			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
蔡顯章			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
嚴克文		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
林佳臻		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
莊永賀			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	-
王淑珍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
胡湘寧		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

97年04月15日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
董事長	陳永華	96.01.01	4,329,139	9.28	1,646,125	3.53	-	-	●學歷 大同工學院經研所 ●經歷 精強科技總經理	晶隼科技(股)公司 董事長	業務處協理	王子越	配偶
總經理	蔡顯章	96.01.01	158,595	0.34	-	-	-	-	●學歷 台灣大學機研所 ●經歷 斯利康科技經理	-	-	-	-
業務處副總	曾錦香	96.01.01	452,675	0.97	-	-	-	-	●學歷 大同工學院經研所 ●經歷 宏遠電訊總經理	-	-	-	-
系統開發處副總	林燕松	96.01.01	166,648	0.36	-	-	-	-	●學歷 交通大學機械所 ●經歷 勁協企業經理	-	-	-	-
軟體電控部協理	吳俊欽	95.03.01	172,140	0.37	-	-	-	-	●學歷 東海大學資訊系 ●經歷 斯利康科技工程師	-	-	-	-
機構設計部協理	葉君基	96.06.15	79,220	0.17	-	-	-	-	●學歷 元智大學製技系 ●經歷 斯利康科技經理	-	-	-	-
業務處協理	王子越	97.04.01	1,646,125	3.53	4,329,139	9.28	-	-	●學歷 華東大學 ●經歷 華彩科技有限公司	-	董事長	陳永華	配偶
行政管理部協理	高金祥	95.03.01	142,262	0.30	-	-	-	-	●學歷 Saginaw Valley State University/MBA ●經歷 星創科技經理	-	-	-	-

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1-1、董事(含獨立董事)之酬金

96年12月31日單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註1)	董事酬金						兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D及E等五項總額占稅後純益之比例 (註11)		有無領取自子公司以外轉業酬金 (註12)			
		報酬(A) (註2)		盈餘分配之酬勞(B) (註3)		業務執行費用(C) (註4)		薪資、獎金及特支費等(D) (註5)		盈餘分配員工紅利(E) (註6)		員工認股權證得認購股數(F) (註7)							
		本公司	合併報表內所有公司 (註8)	本公司	合併報表內所有公司 (註8)	本公司	合併報表內所有公司 (註8)	本公司	合併報表內所有公司 (註8)	本公司	合併報表內所有公司 (註8)	本公司	合併報表內所有公司 (註8)	本公司	合併報表內所有公司 (註8)				
董事長	陳永華																		
董事	鄭國樑																		
董事	林賜農																		
董事	周育民																		
董事	蔡顯章			說明1		30	30			5,135	5,135	說明2			420	420	4.09%	4.09%	
董事	錢家錡 (說明3)																		
獨立董事	嚴克文																		
獨立董事	林佳臻																		

說明1：96年度盈餘分配經董事會通過擬議配發董監酬勞計新台幣2,047仟元，惟截至年報刊印日止，本次董監酬勞配發名單尚未決定，故本欄資料尚無法列示。

說明2：96年度盈餘分配經董事會通過擬議配發員工紅利計新台幣10,236仟元，惟截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未決定，故本欄資料尚無法列示。

說明3：已於96年2月8日辭任。

1-2、酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事人數			
	前三項酬金總額(A+B+C)		前五項酬金總額(A+B+C+D+E)	
	本公司 (註9)	合併報表內所有公司 G(註10)	本公司 (註9)	合併報表內所有公司 H(註10)
低於2,000,000元	鄭國樑、林賜農 周育民、嚴克文 林佳臻、錢家錡	鄭國樑、林賜農 周育民、嚴克文 林佳臻、錢家錡	鄭國樑、林賜農 周育民、嚴克文 林佳臻、錢家錡	鄭國樑、林賜農 周育民、嚴克文 林佳臻、錢家錡
2,000,000元(含)~5,000,000元	陳永華、蔡顯章	陳永華、蔡顯章	陳永華、蔡顯章	陳永華、蔡顯章
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3)。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係指最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並

另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(係指資產負債表日之收盤價)計算之;若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。

註7:係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分),除填列本表外,尚應填列附表十五。

註8:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註9:本公司給付每位董事各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10:合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註11:稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註12:a.本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金,併入酬金級距表之G及H欄,並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

2-1、監察人之酬金

96年12月31日單位:新台幣仟元

職稱	姓名 (註1)	監察人酬金						A、B及C等 三項總額占稅 後純益之比例 (註8)		有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金 (註9)
		報酬(A) (註2)		盈餘分配之 酬勞(B) (註3)		業務執行費 用(C) (註4)		本公司	合併報 所有公司 (註5)	
		本公司	合併報 所有公司 (註5)	本公司	合併報 所有公司 (註5)	本公司	合併報 所有公司 (註5)			
監察人	莊永賀	5	5	說明1	—	—	—	—	—	
監察人	王淑珍									

說明1:96年度盈餘分配經董事會通過擬議配發董監酬勞計新台幣2,047仟元,惟截至年報刊印日止,本次董監酬勞配發名單尚未決定,故本欄資料尚無法列示。

2-2、酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人人數	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司 D(註7)
低於2,000,000元	莊永賀、王淑珍	莊永賀、王淑珍
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	2	2

註1:監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示),以彙總方式揭露各項給付金額。

註2:係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3:係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註4:係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時,應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者,請附註說明公司給付該司機之相關報酬,但不計入酬金。

註5:應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註6:本公司給付每位監察人各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註7:合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額,於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註8:稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註9:a.本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者,得自願性填列所領取酬金金額,並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金,併入酬金級距表D欄,並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

3-1、總經理及副總經理之酬金

96年12月31日
單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名 (註1)	薪資(A) (註2)		獎金及 特支費等等 (B) (註3)		盈餘分配之員工紅利金額(C) (註4)				A、B及C等 三項總額占 稅後純益之 比例(%) (註9)		取得員工認股權憑 證數額 (註5)		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金 (註10)
		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司 (註6)	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司 (註6)	本公司		合併報表內 所有公司 (註5)		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司 (註6)	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司 (註6)	
						現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額					
執行長	陳永華 (說明1)													
總經理	蔡顯章													
副總經理	錢家錡 (說明2)	8,511	8,511			說明3				6.74%	6.74%	620	620	
副總經理	林燕松			-	-			-	-					-
副總經理	曾錦香													

說明1：陳永華先生於96.12.01辭任執行長職務。

說明2：錢家錡先生於96.03.31辭任副總經理職務。

說明3：96年度盈餘分配經董事會通過擬議配發員工紅利計新台幣10,236仟元，惟截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未決定，故本欄資料尚無法列示。

3-2、酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金 級距	總經理及副總經理人數	
	本公司(註7)	合併報表內所有公司D(註8)
低於2,000,000元	林燕松、曾錦香、錢家錡	林燕松、曾錦香、錢家錡
2,000,000元(含)~5,000,000元	陳永華、蔡顯章	陳永華、蔡顯章
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	4	4

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表(1)

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列列表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值（係指資產負債表日之收盤價）計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分），除填列本表外，尚應填列附表十五。

註6：應揭露合併報表內所有公司（包括本公司）給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：合併報表內所有公司（包括本公司）給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經 理 人	總經理	蔡顯章	185	-	185	—
	副總經理	林燕松				
	副總經理	曾錦香				
	協理	吳俊欽				
	協理	葉君基				
	協理	高金祥				

係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值（係指資產負債表日之收盤價）計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2：經理人之適用範圍，依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○一三○一號函令規定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性。

1、96年度董監事、總經理及副總經理酬金佔稅後純益比例

(1)本公司全體董事及監察人酬勞為新台幣 5,165 仟元，佔稅後純益 4.09%。

(2)本公司總經理及副總經理酬勞為新台幣 8,511 仟元，佔稅後純益 6.74%。

2、95年度董監事、總經理及副總經理酬金佔稅後純益比例

(1)本公司全體董事及監察人酬勞為新台幣 829 仟元，佔稅後純益 0.55%。

(2)本公司總經理及副總經理酬勞為新台幣 6,661 仟元，佔稅後純益 4.43%。

- 3、本公司給付董監之酬金政策主要為盈餘分配之報酬，其分配金額係考量公司年度經營結果，遵循公司章程規定提報董事會並經股東會決議通過。
- 4、總經理及副總經理酬金包括薪資、獎金等。酬金給付政策則係依其所擔任之職位、所擔任之職位、所承擔之責任及參考同業相較於同性質職位之薪資水準所訂定。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 11 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	應出(列)席次數	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	陳永華	11	11	-	100%	
董事	鄭國樑	11	9	2	81.82%	
董事	林賜農	11	6	2	72.73%	
董事	周育民	11	10	-	90.91%	
董事	蔡顯章	9	8	-	88.89%	96.06.08經股東會改選新任
獨立董事	嚴克文	9	9		100%	96.06.08經股東會改選新任
獨立董事	林佳臻	9	9		100%	96.06.08經股東會改選新任
監察人	莊永賀	9	1		11.11%	96.06.08經股東會改選新任
監察人	王淑珍	9	9		100%	96.06.08經股東會改選新任
獨立監察人	胡湘寧	9	8	-	88.89%	96.06.08經股東會改選新任

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有記錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提名資訊透明度等)與執行情形評估：本公司尚未設立審計委員會，未來將持續加強董事會職能，以符合上市上櫃公司治理實務守則。

(二)審計委員會運作情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一)本公司為確保股東權益，設有專責人員處理股東建議、疑義或糾紛等事項。</p> <p>(二)本公司目前主要股東多為經營團隊、原始投資股東或員工所有，本公司可隨時掌握實際公司之主要股東名單，確保經營權之穩定。</p> <p>(三)本公司已訂定「關係人交易管理辦法」、「集團企業特定公司作業程序」、「子公司監督管理辦法」及內部控制相關作業程序，以規範相關事宜。</p>	<p>符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)本公司目前設有七席董事，其中包含二席獨立董事。</p> <p>(二)本公司聘任之簽證會計師為四大會計師事務所之一，對於其直接或間接利害關係已予迴避，並無欠缺獨立性之情事。</p>	<p>符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。</p>
<p>三、監察人之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立監察人之情形</p> <p>(二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形</p>	<p>(一)本公司目前設有三席監察人，其中包含一席獨立監察人。</p> <p>(二)監察人列席董事會，定期核閱稽核單位之報告、審查財務營運表冊，每年查核公司內部控制執行情形，員工及股東與監察人溝通管道暢通。</p>	<p>符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。</p>
<p>四、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司設有發言人及代理發言人，負責公司對外溝通事項。</p>	<p>符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。</p>
<p>五、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一)本公司設有網站(www.favite.com)，介紹公司狀況及有關業務；並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報各項財務、業務資訊。</p> <p>(二)本公司已架設中英文網站，並設有發言人及代理發言人，負責公司對外關係之溝通，且指派專人依據法令規定於公開資訊觀測站揭露公司資訊。</p>	<p>符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。</p>
<p>六、公司設置提名或薪酬委員會等機能委員會之運作情形</p>	<p>本公司已設有具備財會背景之獨立董事及監察人參與督導，實已具備審計委員會之功能，故其設置必要性尚再行研究。</p>	<p>符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
七、	公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司尚未訂定「公司治理實務守則」，惟本公司一向努力維護股東權益，並依據相關法規辦理各項資訊揭露；董事會亦稟承股東賦予之責任，擬訂各項經營策略並有效監督經營階層之管理功能，以創造股東最大利益。	
八、	請敘明公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形： （一）本公司訂有退休辦法，以安定員工退休之生活。 （二）本公司訂有工作場所性騷擾防治及申訴處理辦法，以提供員工良好的工作環境。 （三）本公司訂有員工工作守則，並確實執行相關內容，維護員工權益。	
九、	其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： （一）董事及監察人之進修情形：本公司全體董事及監察人96年度已持續進修財務、業務及法律專業課程三小時，全體獨立董事96年度已持續進修財務、業務及法律專業課程六小時，本年度將安排獨立監察人進修財務、業務及法律專業課程。 （二）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：不適用。 （三）保護消費者或客戶政策之執行情形：不適用。 （四）公司為董事及監察人購買責任保險情形：本公司已為董事及監察人就執行業務範圍購買責任險。	
十、	如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 本公司無委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。	
註一：	董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。 註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。 註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。	

(三) 公司治理運作情形及其與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因：不適用。

(四) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：不適用。

(五) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：不適用。

(六)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1、內部控制聲明書

晶彩科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：97年3月26日

本公司民國96年1月1日至96年12月31日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國97年3月26日董事會通過，出席董事七人，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

晶彩科技股份有限公司

董事長：陳永華

總經理：蔡顯章

2、委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：

內部控制制度審查報告

後附晶彩科技股份有限公司民國九十六年七月二十六日謂經評估認為其與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國九十五年四月一日至九十六年三月三十一日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規畫並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故晶彩科技股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，晶彩科技股份有限公司與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國九十五年四月一日至九十六年三月三十一日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；晶彩科技股份有限公司於民國九十六年七月二十六日所出具謂經評估認為其上述與財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

安侯建業會計師事務所

張 字 信

會計師：

梅 元 貞

中華民國九十六年七月二十七日

(七)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(八)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	股東會/董事會	重要決議事項
96.01.19	股東臨時會	1.決議通過修訂本公司章程部份條文案 2.決議通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案
96.03.16	董事會	1.決議通過本公司 95 年度內部控制制度聲明書案 2.決議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 3.決議通過申請本公司股票上市、櫃案 4.決議通過初次上市、櫃現金增資提撥公開承銷案 5.決議通過為配合本公司申請上市、櫃，擬協調特定股東提撥已發行股份配合上市、櫃公開承銷之過額配售，及協調股東在上市、櫃掛牌後股票於一定期間集保案 6.決議通過董事及監察人全面改選案 7.決議通過解除本公司新任董事競業禁止案 8.決議通過訂定 96 年股東常會開會日期、地點及召集事由 9.決議通過訂定 96 年股東常會 1% 以上股東提案及提名之受理處所及期間案 10.決議通過本公司為配合營運週轉需要，向第一銀行申請短期信用綜合額度案
96.04.20	董事會	1.決議通過本公司 95 年度財務報表案 2.決議通過 95 年度盈餘分配案 3.決議通過 95 年度盈餘暨員工紅利轉增資發行新股案 4.決議通過本公司配合會計師內控專審出具之內部控制制度聲明書案 5.決議通過審查 1% 以上股東提案列入股東會議程案 6.決議通過審查 1% 以上股東提名獨立董事資格案
96.06.08	股東常會	1.承認本公司 95 年度營業報告書及財務報表案 2.承認本公司 95 年度盈餘分配案 3.決議通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 4.決議通過 95 年度盈餘暨員工紅利轉增資發行新股案 5.決議通過本公司股票上市、櫃案 6.決議通過初次上市、櫃現金增資提撥公開承銷案 7.決議通過董事及監察人全面改選案 8.決議通過解除本公司新任董事競業禁止限制案
96.06.08	董事會	1.決議通過本公司董事長案
96.07.06	董事會	1.決議通過本公司 96 年度盈餘轉增資之增資基準日暨現金股利除息基準日案 2.決議通過解除本公司經理人競業禁止案 3.決議通過本公司為配合營運週轉需要，向新竹商銀及玉山商銀申請短期信用綜合額度案 4.決議通過融資貸款額度案申請授權案 5.決議通過本公司稽核報告擬授權交由董事長覆核一案 6.決議通過因應本公司營運發展需求，預計於 96 年第三季購入機器設備案
96.07.26	董事會	1.決議通過本公司 96 年度上半年度財務報表案 2.決議通過本公司 96 年第 3 季及第 4 季簡易財務預測案 3.決議通過本公司配合會計師內部專審出具之內部控制制度聲明書案 4.決議通過購買本公司董監事及重要職員責任保險案 5.決議通過本公司稽核課長提案

日期	股東會/董事會	重要決議事項
96.09.19	董事會	1.決議通過修訂本公司章程部分條文案 2.決議通過修訂本公司「資金貸予他人作業程序」案 3.決議通過修訂本公司「背書保證作業辦法」案 4.決議通過訂定96年第二次股東臨時會開會日期、地點及召集事由案 5.決議通過本公司因營業所需，遷址至新竹縣竹北市沿河街78巷19號案
96.10.26	董事會	1.決議通過本公司股票初次上市辦理現金增資案 2.決議通過本公司申請銀行融資案 3.決議通過本公司為配合營運週轉需要，向彰化銀行申請短期信用綜合額度案
96.11.08	股東臨時會	1.決議通過修訂本公司部分條文案 2.決議通過修訂本公司「資金貸予他人作業辦法」案 3.決議通過修訂本公司「背書保證作業辦法」案
96.11.23	董事會	1.決議通過訂定本公司初次上市現金增資基準日案 2.決議通過本公司董事長陳永華先生辭任兼任執行長職務案 3.決議通過本公司董事長陳永華先生支薪及董監事車馬費案 4.決議通過本公司申請銀行融資案
96.12.24	董事會	1.決議通過本公司97年度預算案 2.決議通過本公司97年度稽核計劃案 3.決議通過修訂本公司「內部稽核制度及實施細則」部分條文案 4.決議通過修訂本公司「內部控制制度自行檢查作業管理辦法」部分條文案 5.決議通過本公司申請銀行融資案
97.03.26	董事會	1.決議通過本公司96年度財務報表案 2.決議通過本公司96年度內部控制制度聲明書案 3.決議通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案 4.決議通過修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案 5.決議通過修訂本公司95年度「員工認股權憑證發行及認股辦法」部分條文案 6.決議通過設立本公司中科分公司案 7.決議通過本公司額定資本額減少案 8.決議通過本公司提高額定資本額案 9.決議通過選定「促進產業升級條例」中免徵營利事業所得稅之租稅減免案 10.決議通過本公司申請銀行融資案 11.決議通過訂定本公司97年股東常會開會日期、地點及召集事由案 12.決議通過訂定97年股東常會1%以上股東提案之受理處所及期間案。
97.04.25	董事會	1.決議通過96年度盈餘分配案。 2.決議通過96年度盈餘、資本公積暨員工紅利轉增資發行新股案。 3.決議通過審查1%以上股東提案列入股東會議程案。 4.決議通過本公司中科分公司經理人案。 5.決議通過委任安侯建業會計師事務所辦理本公司97年度第一季財務報表簽證案。

(九)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無。

四、會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間 是否涵蓋完整會計年度			備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計	是	否	查核期間	
安侯建業會計師事務所	張字信	梅元貞	1,300,000				1,250,000	1,250,000	V			

註1：非審計公費之「其他」係指96年度上市實地審查之專案審查公費。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	95年6月26日		
更換原因及說明	為內部管理及積極拓展國際化業務		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任		V
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	V	
		說明	

其他揭露事項 (本準則第二十條之二第二款第一目第四點應加以揭露者)	無
--------------------------------------	---

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業會計師事務所
會計師姓名	張字信會計師 梅元貞會計師
委任之日期	95年7月19日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第二十條之二第二款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	96年度		當年度截至4月15日止	
		持有股數增(減)數(註)	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	陳永華	374,932	-	-	-
董事	鄭國樑	24,356	-	-	-
董事	林賜農	57,928	-	-	-
董事	周育民	146,073	-	-	-
董事/副總經理	錢家錡(註1)	-	-	-	-
董事/總經理	蔡顯章(註2)(註4)	58,966	-	-	-
獨立董事	嚴克文	-	-	-	-
獨立董事	林佳臻	-	-	-	-
監察人	胡毓麟(註3)	-	-	-	-
監察人	曾陳素貞(註3)	-	-	-	-
監察人	莊永賀(註4)	42,580	-	-	-
監察人	王淑珍(註4)	10,660	-	-	-
獨立監察人	胡湘寧(註4)	-	-	-	-
副總經理	林燕松(註5)	22,016	-	-	-
副總經理	曾錦香(註5)	52,496	-	-	-
協理	吳俊欽	28,479	-	-	-
協理	葉君基(註6)	11,220	-	-	-
協理	高金祥	31,012	-	-	-
協理	王子越(註7)	199,221	-	-	-
5%股東	永捷高分子工業(股)公司	100,057	-	-	-
5%股東	中華開發工業銀行(股)公司	70,000	-	-	-

註1：於96年2月8日辭任董事，並於96年3月31日辭任副總經理職務。

註2：於96年1月1日升任總經理。

註3：於96年6月8日經股東會改選卸任監察人。

註4：於96年6月8日經股東會改選新任。

註5：於96年6月1日升任副總經理。

註6：於96年6月15日升任協理。

註7：於97年4月1日升任協理。

(二)股權移轉資訊：

股權移轉之相對人皆為非關係人。

(三)股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊：無。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資之持股數，並合併計算綜合持股比例

96年12月31日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
華康半導體股份有限公司	4,000,000	26.67%	300,000	2.00%	4,300,000	28.67%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

(1)股本形成經過

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
89.3	10	100	1,000	100	1,000	現金增資	-	89年3月10日經(89)中字第392266號
89.5	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資	-	89年6月10日經(89)中字第436229號
91.4	28	5,800	58,000	5,800	58,000	現金增資	-	91年4月29日經授中字第09132041160號
92.1	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資	-	92年1月22日經授商字第09201018260號
93.3	10	15,000	150,000	15,000	150,000	現金增資	-	93年3月17日經授中字第09331825840號
93.11	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資	-	93年11月19日經授中字第0933304899號
94.8	10	25,000	250,000	25,000	250,000	現金增資	-	94年8月25日經授中字第09432728210號
95.6	10	50,000	500,000	30,000	300,000	現金增資	-	95年8月07日經授中字第09532612320號
95.11	40	50,000	500,000	38,000	380,000	現金增資	-	95年9月13日金管證一字第0950140080號
96.08	10	50,000	500,000	41,830	418,300	盈餘暨員工紅利轉增資	-	96年7月4日金管證一字第0960034050號
97.02	27	50,000	500,000	46,674	466,740	現金增資	-	97年2月15日經授中字第09731727570號

(2)已發行之股份總類

97年04月15日；單位：仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註1)	未發行股份	合計	
普通股	46,674	3,326	50,000	

(3)總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

97年4月15日：單位：股

數量 \ 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	4	22	1,121	11	1,158
持有股數	-	3,288,560	10,258,224	30,550,772	2,576,444	46,674,000
持股比例	-	7.05	21.97	65.46	5.52	100.00

(三)股權分散情形

每股面額 10 元 97年4月15日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	42	5,853	0.01
1,000 至 5,000	685	1,481,023	3.17
5,001 至 10,000	131	1,113,010	2.38
10,001 至 15,000	52	702,964	1.51
15,001 至 20,000	57	1,083,732	2.32
20,001 至 30,000	42	1,073,008	2.30
30,001 至 50,000	33	1,299,223	2.78
50,001 至 100,000	30	2,109,999	4.52
100,001 至 200,000	35	4,948,762	10.60
200,001 至 400,000	28	7,613,159	16.31
400,001 至 600,000	9	4,401,379	9.43
600,001 至 800,000	3	1,982,684	4.25
800,001 至 1000,000	1	851,590	1.82
1,000,001 以上	10	18,007,614	38.60
合計	1,158	46,674,000	100.00

(四)主要股東名單(股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東)

97年04月15日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
陳永華		4,329,139	9.28
中華開發工業銀行股份有限公司		2,070,000	4.44
永捷高分子工業股份有限公司		2,045,698	4.38
周育民		1,769,108	3.79
王子越		1,646,125	3.53
英屬蓋曼群島商集富亞洲科技第二基金公司		1,563,844	3.35
漢通創業投資股份有限公司		1,362,500	2.92
中盈投資開發股份有限公司		1,090,000	2.34
台灣人壽保險股份有限公司		1,090,000	2.34
怡泰創業投資股份有限公司		1,041,200	2.23

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

註 項	年 度		96 年	95 年
	目			
每股市價	最高		不適用	不適用
	最低		不適用	不適用
	平均		不適用	不適用
每股淨值	分配前		19.29	17.90
	分配後(註1)		註7	16.20
每股盈餘	加權平均股數		41,830 仟股	29,041 仟股
	每股盈餘(註2)		3.02	4.69
每股會決議分配之股利	現金股利		0.13	0.05
	無償配股	盈餘配股	1.80	0.95
		資本公積配股	0.20	-
	累積未付股利(註3)		-	-
投資報酬分析	本益比(註4)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比(註5)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率(註6)		未上市/櫃	未上市/櫃

註 1：依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：每股盈餘係按追溯調整後加權平均股數計算。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 5：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價

註 7：96 年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過。

(六)公司股利政策及執行情形

1.公司股利政策：

本公司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：

一、股東紅利百分之八十八。

二、員工紅利百分之十。發放對象亦適用於從屬公司之員工。

三、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，故本公司之股利分派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。公司分配盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額(如長期股權投資未實現跌價損失、累計換算調整數、金融商品未實現損失等)自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分配。俟股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

2.本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 96 年度擬配發股東股票股利 84,013,200 元，現金股利 6,067,620 元及配發員工現金紅利 36,457 元，員工股票紅利 10,200,000 元，以資本公積轉增資 933,480 股，即每仟股無償配發 20 股；另擬配發董監酬勞 2,047,291 元。以上盈餘分配案尚待本次 97 年 6 月 13 日股東常會決議通過。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：本公司股利政策並無重大變動。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

1.無償配股對公司營業績效之影響：

96 年度擬議配之無償配股對本公司未來營運績效及每股盈餘，雖會有因股本擴大而略有稀釋之影響，惟以本公司未來所屬產業之成長空間觀之，影響程度應不大。

2.無償配股對每股盈餘之影響：

項目	實收股本(仟股)	每股盈餘(元)	說明
配發前	46,674	3.02	無重大影響
配發後	56,095	2.47	

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司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：

- 一、股東紅利百分之八十八。
- 二、員工紅利百分之十。發放對象亦適用於從屬公司之員工。
- 三、董事監察人酬勞百分之二。

2. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。

項目	擬議配發金額(元)
員工現金紅利	36,457
員工股票紅利	10,200,000
董監事酬勞	2,047,291

(2) 擬議配發員工股票紅利股數及股東股票紅利及占盈餘轉增資之比例

項目	擬議配發股數(股)	占盈餘轉增資之比例(%)
股東股票股利	8,401,320	89.17%
員工股票紅利	1,020,000	10.83%
合計	9,421,320	100.00%

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘

項目	每股盈餘(元)	說明
配發前	3.02	無重大影響
配發後	2.97	

3. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司經96年6月8日股東常會決議由未分配盈餘中分配員工紅利4,147,000元(其中47,000元以現金發放，4,100,000元以配股方式發放)及董監事酬勞829,000元，與96年4月20日董事會決議配發情形一致。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證：

員工認股權憑證辦理情形

97年4月15日

單位：新台幣仟元、仟單位、仟股

員工認股權憑證種類	95年度第一次員工認股權憑證
主管機關核准日期	-
發行日期	95.8.15
存續期間	95.8.15~102.8.15
發行單位數	2,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.29%
得認股期間	自授予員工認股權憑證屆滿二年後至 102.8.15
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年可全數認購
已執行取得股數	-
已執行取得金額	-
未執行認股數量	2,000
未執行認股者其每股認購價格	最近一期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值，惟其認股價格不得低於面額。
未執行者認股數量占已發行股份總數(%)	4.29%
對股東權益影響	本公司為吸引及留任公司所需人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，共同創造公司及股東之利益，對股東權益具有正面影響；且其認股數量佔公司已發行股份總數為 4.29%，對股權稀釋效果不大，因此對股東權益尚無重大影響。

(二)累積至年報印刊日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證數量前十大且得認購金額達新台幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

(三)最近三年度私募員工認股權憑證辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式(其已洽定應募人者，並敘明應募人姓名及其與公司之關係)、辦理私募之必要理由及截至年報刊印日止執行情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：

(一)計劃內容

- 1.主管機關核准文號：經行政院金融監督管理委員會(96)金管字第 0960054594 號函核准。
- 2.本次計劃所需資金總額：179,228 仟元。
- 3.資金來源：本次現金增資發行普通股 4,844 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股以新台幣 37 元溢價發行，預計募集金額為新台幣 179,228 仟元。本計劃現金增資發

行普通股，因每股實際發行價格因市場變動而調整，致使募集資金不足時，故將減少充實營運資金金額。

4.現金增資計劃項目、進度及預計可能產生效益：

A.現金增資計劃項目及運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度				
			96年度	97年度			
			第四季	第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	96年12月	50,000	50,000	—	—	—	—
機器設備採購	97年12月	112,850	—	28,050	84,800	—	—
研發人事費用	97年12月	3,600	—	900	900	900	900
其他研發費用	97年12月	12,778	—	3,194	3,194	3,195	3,195
合計		179,228	50,000	32,144	88,894	4,095	4,095

B.預計可能產生效益

(1)充實營運資金

本公司以因應營運規模成長所增加之營運資金需求，除可強化財務結構外，亦可使本公司降低資金成本。

(2)新產品研究開發

本公司於97年第一季起陸續投入新產品研發計劃，預計於97年~99年可增加之銷貨毛利分別為9,135千元、77,893千元及155,786千元，而可增加之營業利益為5,709千元、48,683千元及97,366千元。

5.變更計劃：

由於現金增資送件當時計劃係以每股新台幣37元估列，並載明如每股實際發行價格因市場變動而調整，致使募集資金不足時，將減少充實營業資金金額，本次實際發行價格為新台幣27元溢價發行，並於97年1月30日完成募集，因此募集金額減少為130,788千元，原預計之96年第四季資金運用進度將順延。修正後計劃項目及預計資金運用進度如下：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			97年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	97年01月	1,560	1,560	—	—	—
機器設備採購	97年12月	112,850	28,050	84,800	—	—
研發人事費用	97年12月	3,600	900	900	900	900
其他研發費用	97年12月	12,778	3,194	3,194	3,195	3,195
合計		130,788	33,704	88,894	4,095	4,095

(二)執行情形

計畫項目	執行狀況		截至九十七年 第一季	進度超前或落後之原因 及改進計畫
充實營運資金	支用金額	預定	1,560	因資金募足時點延後，致原 預計資金運用進度順延。
		實際	1,560	
	執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
新產品研究與開發	支用金額	預定	32,144	由於部份設備需向國外採 購，其採購流程與時程較 長，使執行情形小幅落後。
		實際	27,220	
	執行進度	預定	24.87%	
		實際	21.06%	
合計	支用金額	預定	33,704	
		實際	28,780	
	執行進度	預定	25.77%	
		實際	22.01%	

(三)執行效益分析

新台幣：仟元

		97 年第一季	96 年度
流動資產		1,192,209	988,131
流動負債		485,812	464,351
負債總額		734,410	609,634
利息支出		3,353	8,371
營業收入		250,933	825,513
每股盈餘(元)		1.00	3.02
償債能力	流動比率(%)	253.96	212.80
	速動比率(%)	184.54	163.98
	利息保障倍數	15.44	18.93
財務結構	負債佔資產比率(%)	43.37	43.04
	長期資金佔固定資產比率(%)	307.69	284.82

- (1)流動資產增加：主要係 97 年 1 月辦理現金增資及預期 97 年營業收入持續成長，存貨增加所致。
- (2)流動負債增加：因購料增加致使應付款項增加。
- (3)負債總額增加：主要係因增加長期廠房借款所致。
- (4)利息支出：因 97 年 1 月份辦理現金增資所產生之效益貢獻較少，為持續相關之

支出，而增加銀行借款，致利息費用增加。

預計之銷貨毛利及營業利益

新台幣：仟元

項目	年 度	銷售值(仟元)	銷貨毛利(仟元)	營業利益(仟元)
RFID Inlay &Tag	2008 年	22,836	9,135	5,709
	2009 年	194,733	77,893	48,683
	2010 年	389,466	155,786	97,366
	合 計	607,035	242,814	151,758

本公司擬於 97 年第一季起陸續投入新產品研發計劃，預計於 97 年~99 年可增加之銷貨毛利分別為 9,135 仟元、77,893 仟元及 155,786 仟元，而可增加之營業利益為 5,709 仟元、48,683 仟元及 97,366 仟元。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

(1)所營業務之主要內容：

- A. I301010 資訊軟體服務業。
- B. F213040 精密儀器零售業。
- C. CB01010 機械設備製造業。
- D. CE01010 一般儀器製造業。
- E. CC01080 電子零組件製造業。
- F. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	96 年度	
	營業收入	營業比重
TFT-LCD 面板及彩色濾光片自動光學檢測機	799,140	96.81%
其他	26,373	3.19%
合計	825,513	100.00%

(3)公司目前之商品(服務)項目

產品種類(用途)	產品名稱
TFT Array 檢測、量測、修補設備	薄膜電晶體低解析度自動光學檢測機
	薄膜電晶體高解析度自動光學檢測機
	素玻璃自動光學檢測機
	突起物自動光學檢測機
	光罩自動光學檢測機
	ADSI自動線寬量測機
	膜厚量測機
Color Filter 檢測、量測、修補設備	彩色濾光片自動光學檢測機
	高速缺陷複檢機
	突起物自動光學檢測機
	Digital Marco自動光學檢測機
	CD/OL量測機
	色度、膜厚、光學密度量測機
TFT Cell 檢測、量測、修補設備	PI 自動光學檢測機
	Seal 框膠自動光學檢測機
	Burr Check 切裂自動光學檢測機
	Particle Counter 粒子檢查機
零配件、維修收入	

(4) 計劃開發之新商品(服務)

產品名稱	主要用途
TFT 面板雷射修補機	以雷射技術將缺陷區之 TFT 線路打掉或將金屬層熔接
次世代機台設備開發	配合客戶擴廠需求，開發 7.5 代以上相關設備
自動缺陷修補機	結合缺陷複檢機、自動缺陷判定軟體以及缺陷修補機技術，以判定缺陷是否需要修補，同時將該缺陷自動修補。
RFID Inlay&Tag	以即時影像檢測及光學對位技術運用於 RFID 封裝測試

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

近年來平面顯示器(Flat Panel Display, 簡稱 FPD)產業蓬勃發展, 其中又以薄膜電晶體液晶顯示器(Thin Film Transistor-Liquid Crystal Display, 簡稱 TFT-LCD)為最大宗, 乃目前台灣光電產值最大且最具競爭優勢的產品, 加上政府「兩兆雙星」計畫的推展, 已使得台灣在 2006 年成為世界上大型 TFT-LCD 面板出貨量全球第一之面板生產國。而由於 TFT-LCD 屬技術密集產業, 其製程的繁複與高精密技術的生產環境下, 製程的監控與流程中缺陷的檢測乃生產環節不可或缺的步驟之一。

TFT-LCD 製程大致可分為 Array(陣列)、Color Filter(彩色濾光片)、Cell(面板組合) 與 Module(模組)四個流程, 本公司的主要產品主要係應用於 TFT-LCD 面板產業的 Array 段、Color Filter 段及 Cell 段的檢測、量測、修補設備, 為 TFT-LCD 產製過程中不可或缺的設備, 不管是面板廠初期製程的調整、除錯, 抑或是量產時製程的監控與面板品質管制等, 都需要自動光學檢測、量測及修補設備, 用以及早作面板的修復動作, 並紀錄檢測量測資料提供統計數據予製程工程人員作製程改善的依據, 來提高產品良率, 這些設備皆是建置 TFT-LCD 生產線中重要的建設基礎。透過了解 TFT-LCD 面板產業現況及發展, 可了解 TFT-LCD 設備之現況及及未來之發展。

(1) 平面顯示器面板產業狀況

根據 IEK 的估計, 2007 年全球平面顯示器產業產值 1,028 億美元, 較 2006 年成長 23.0%, 其中 TFT LCD 產業占 86.0% 達 889 億美元, 較 2006 年成長 30.9%; 就應用產品別而言, 以液晶監視器及筆記型電腦面板等資訊用產品為主, 為平面顯示器產業主要驅動力量; 此外, 液晶電視面板在需求帶動下, 亦創造達約 8,500 萬片水準, 較 2006 年成長 70.0%。2007 年是台灣在平面顯示器豐收的一年, 隨著 2006 年台灣顯示器產值破兆台幣, 而 2007 年台灣以壓倒性的勝利奪得世界第一的

占有率，雖然沒有 PDP 面板的產值，整體平面顯示器產值仍然超越韓國。另外，友達光電的產值在 2007 年超越韓國三星電子與 LPL(LG. Philip LCD)，成為全球第一。展望未來，台灣在整體 TFT LCD 面板產業的市占率將節節上升。

從平面顯示器各項技術的成長趨勢來看，2007 年全球平面顯示面板產業產值成長約 23.0%(如下表所示)，達到約 1,028 億美元。大尺寸 TFT LCD 面板成長率高達 38.4%，主要是液晶電視大幅成長與面板價格上漲的因素所造成，故對於總產值的成長有帶動的效果。

2006-2010 年全球大尺寸 TFT LCD 產值趨勢

單位：百萬美元

年度	2006	2007(e)	2008(f)	2009(f)	2010(f)
產值	51,276.6	70,985.5	80,663.2	90,085.4	99,031.7

資料來源：工研院 IEK (2008/02)

2007 年台灣整體平面顯示器產值超越韓國成為全球第一，達到 1 兆 3,123 億台幣，預計 2010 年將達超越 2 兆台幣的規模，如下表所示。在 2007 年，在大尺寸 TFT LCD 面板部份，台灣的產值占 48.7%，韓國占 37.7%，日本占 9.5%，中國占 4.1%。

2006-2010 年台灣大尺寸 TFT LCD 產值趨勢

單位：百萬美元

年度	2006	2007(e)	2008(f)	2009(f)	2010(f)
產值	7,653.5	11,234.0	13,700.1	16,100.1	17,800.1

資料來源：工研院 IEK (2008/02)

根據工研院 IEK 的估算，2007 年全球液晶電視市場之出貨量超過 8 千萬台，2008 年將超越一億台。而筆記型電腦在寬螢幕的規格逐漸普及後，已成為主流趨勢，2007 年將有一億台的出貨量，2008 年將成長 18.60%。至於監視器在資通訊產品的需求仍強勢的帶動下，預估 2008 仍有 8.7%成長率。除了以上三種產品的大量應用外，未來公共顯示器的部份，因應資訊多元化的擴散需求，許多廠商紛紛投入該領域的生產，估算 2007 年將有 130 萬台的出貨量，2006~2008 年的複合年平均成長率為 38%。

在大尺寸 FT LCD 面板方面，2007 年應用市場趨勢十分明顯，因微軟推出之 Vista 作業系統已逐漸在筆記型電腦以及桌上型 PC 中擴散，因此對於寬螢幕筆記型電腦以及桌上型監視器的需求與日俱增，自 2007 年 Q2 開始，各主要面板廠陸續將

庫存清空完畢，但產能並無相對性增加的態勢。此外中小尺寸面板市場亦十分熱絡，許多廠商紛紛將旗下 3 代、4 代、4.5 代轉投中小尺寸面板的生產，排擠了一部份大尺寸面板產能，這也是造成大尺寸面板供應吃緊的另一原因。因此 2007Q2 首先由監視器面板價格帶動漲勢，其後筆記型電腦用面板報價亦應聲上漲，IT 用面板終結 2006 年以來的跌勢，呈現一片榮景。

(2)平面顯示器設備市場分析

2.產業上、中、下游之關聯性：

上游：

本公司的核心技術包含多項尖端技術：彩色圖像識別演算法、光學取像技術、照明系統、精密機械設計、光機電控制整合、數位影像處理電路與相機等，因此公司在開發機台同時，也將帶動上游相關產業的蓬勃發展。在軟體方面，除自行開發的優化函式庫，可以模版比對或鄰邊比對技術，針對不同應用的瑕疵檢測提高檢出率及縮短檢測時間，以符合客戶實際生產的需求，另外並研發出高速瑕疵檢測演算法，更是世界先進，國內目前均無法開發出如此有效率的 algorithms，將可帶動國內檢測軟體的提昇。

中游：自動光學檢測產業

國內自動光學檢測產業一直是以整合為主，但由於相關核心技術闕如，所有廠商均只擁有一兩項專業，無法有效整合系統，只能做低階的檢測，致使國內高科技產業所需的高階檢測設備均要仰賴國外公司的昂貴機台及服務。晶彩科技前身為彩色影像分析軟體開發公司，在這方面已有多年經驗，經過幾年的人才招募與培訓後，不僅在軟體方面領先他家自動光學檢測廠商，光學、電子及機構方面更是可以自行開發，並作高精度與效率的整合。晶彩科技將帶動國內自動光學檢測產業科技提昇，使台灣能與國際相抗衡。

下游：TFT-LCD 面板製造業

過去，TFT-LCD 產業由日本主導，相關的製程設備與原物料同樣也掌握在日本手中，而國內 TFT-LCD 產業發展較日、韓晚，市場規模也小，造成技術與人才不足，國內生產設備自製率因而較低，使得我國面板廠商絕大部分的設備皆須仰賴日本、美國，甚至近年來新興的韓國設備廠商供應。就國內整體 LCD 設備市場發展而言，2001 年國內並沒有 LCD 設備產值，2002 年國內面板廠開始少量採用國產設備。而國內廠商在 TFT-LCD 設備的開發是由檢測設備、洗淨設備、自動化設備、設備代工開始，目前則是以自動光學檢測設備與輸送設備為主。

隨著半導體與 TFT-LCD 兩兆雙星計畫的推動，引發國內廠商對自動化測試設

備的需求擴大，因此政府為強化國內完備的 TFT-LCD 面板產業鏈，逐步朝上游設備產業發展，經由策略的扶植以及業界的努力，大力推動設備國產化，計畫要在五年內，達到我國整體半導體積體電路與平面顯示器設備自製率 50%的目標。而自動化光學檢測機為一光、機、電技術與影像軟體處理等整合性系統，對平面顯示器面板製程的線上監控或自動化檢測作業的品質管控已日益重要，且目前面板業者仍面臨降價壓力，價格戰一觸即發，為縮小與日、韓廠商的成本差異，關鍵設備技術的掌握與設備自製的需求就更為迫切。本公司開發出的檢測機台將可提供與台灣 TFT-LCD 面板廠以下的優勢：

- 合理價格與優惠
- 客製化產品
- 立即專業服務
- 提昇產品品質
- 改善良率
- 減少對國外廠商的依賴
- 加速台灣 TFT-LCD 面板廠製程技術自行開發腳步

產業關聯性

3. 產品之各種發展趨勢

A. 檢測量測及修補設備機台多功能化

隨著 TFT-LCD 面板朝尺寸大型化發展，由 5 代、5.5 代、6 代、7.5 代基板，及正在規畫中的 8 代，因此檢測、量測設備亦隨之大型化，設備動輒長達十幾公尺且寬五、六公尺，佔用 TFT-LCD 面板廠極大的無塵室空間。因此，新世代檢測設備為了節省昂貴無塵室建設及營運費用，在檢測量測及修補設備方面，要求必須提高設備效率，及將檢測、量測與修補技術結合，藉以縮短製程時間，並提供整合性平台技術，提高品檢自動化程度，降低生產成本。

B.設備本土化生產

隨著面板朝尺寸大型化發展，動輒長達十幾公尺的 TFT-LCD 面板設備，在國際運輸上已造成困擾，因此，設備已有逐漸本土化生產之趨勢。另外，政府為了加強此策略性產業的競爭力，亦積極推動設備本土化政策。預計至 2009 年所有的 TFT-LCD 面板設備的本土化目標為 60%，在檢測量測及修補設備方面，除了 PS 測高機及長吋量測設備外，其他設備應可以 100%本土化。

C.各面板廠商的設備需求差異化

TFT-LCD 面板產業的投資極大，各面板廠為了增加競爭力，除了降低材料成本外，最重要的工作就是快速的提升製程良率。而各面板廠由於技術傳承及發展經驗不同，亦各自發展出個別的快速提升製程良率的技術經驗，對於檢測、量測及修補設備的應用方式亦逐漸差異化。設備業者必須能夠快速的滿足各面板廠商差異化的設備需求，才能獲取不同廠商的訂單。

4.競爭情形

A.我國 LCD 設備業 SWOT 競爭分析

<p style="text-align: center;">優勢 (Strength)</p> <p>A. 國內精密機械加工技術已累積多年，可快速切入 LCD 設備零組件加工製造。</p> <p>B. 國內製造成本較主要競爭者美國、日本及以色列低廉。</p> <p>C. 本土廠商具有維修服務速度快、溝通方便，可爭取國內市場商機。</p>	<p style="text-align: center;">劣勢 (Weakness)</p> <p>A. LCD 設備驗證期間長，故形成市場寡佔，進入障礙高。</p> <p>B. 使用廠商對國產品信心不足。</p> <p>C. 對製程瞭解有限，難以深耕累積相關設備技術。</p> <p>D. 缺乏製程驗證能力及機會。</p> <p>E. 國內多為中小企業，研發經費不足。</p>
<p style="text-align: center;">機會 (Opportunities)</p> <p>A. 國內 LCD 面板廠商面臨成本競爭壓力，尤其是來自韓國廠商的壓力，故積極尋求設備本土化。</p> <p>B. 國內 TFT-LCD 製程設備市場需求逐年擴大，且政府積極推動 LCD 設備本土化政策，為產業帶來極大契機。</p> <p>C. 次代設備體積龐大，搬遷運不易，有在本地組裝、測試之必要。</p>	<p style="text-align: center;">威脅 (Threats)</p> <p>A. 國外設備商面臨被國內廠商取代的生存壓力，降價銷售打壓新開發廠商。</p> <p>B. 韓國設備業者快速崛起，且以低價積極搶單形成競爭對手。</p> <p>C. LCD 產業景氣循環快，設備需求量變化大，研究開發挑戰高。</p>

資料來源：本公司整理。

B. LCD 設備商競爭情形

本公司為 TFT-LCD 檢測、量測及修補設備之專業廠商，各類產品主要競爭供應商如下表：

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
TFT Array 檢測、量測、 修補設備	Inline 薄膜電晶體 自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製 程的全面缺陷檢 測，解析度較低但 可以全面檢測	光學解析度 5um 或 10um，影像比對技 術，快速影像處理能 力(640MB/Sec)	日商 V-Tech 韓商 NI
	Offline 薄膜電晶體 高解析度自動光學 檢測機	薄膜電晶體各道製 程的缺陷抽檢，解 析度較高且解測時 間長，故通常係採 用抽檢	光學解析度 2um ~6um，變焦鏡頭系 統，影像比對技術， 快速影像處理能力 (640MB/Sec)	以色列商 Orbotech 韓商 NI
	高速缺陷複檢機	將自動光學檢測機 所檢測出的缺陷以 高解析度相機拍攝 供人員或電腦對缺 陷重新複檢	影像自動聚焦技 術、機台快速移動取 像能力、加上自動缺 陷判定的軟體能力	日商 V-Tech
	素玻璃自動光學檢 測機	素玻璃的缺陷檢測	光學解析度 20um ~30um，影像比對技 術	日商 Takano 德商 Basler 東捷科技
	突起物自動光學檢 測機	薄膜電晶體玻璃突 起物的檢測，以防 止玻璃上的突起物 將昂貴的光罩刮傷	由 2D 影像計算 3D 突起物的數學演算 法	韓商 SNU
	Digital Marco 自動 光學檢測機	薄膜電晶體製程鍍 膜不均(Mura) 的 缺陷檢測	影像積分演算法、影 像比對技術、光學取 像雜訊改善技術、光 源雜訊降低技術	日商 Technos 由田新技
	光罩自動光學檢測 機	光罩的缺陷檢測	光學解析度 3um，影 像比對技術，快速影 像處理能力 (640MB/Sec)	以色列商 Orbotech
	ADSI 自動線寬量 測機	薄膜電晶體各道製 程的線寬線距量測	影像尋邊技術，量測 模式的模組開發，機 台機密構造及防震 能力	日商 V-Tech 東捷科技
	膜厚、穿透率量測 機	薄膜電晶體各道製 程的膜厚及穿透率 量測	色度膜厚演算法、相 關量測光學元件的 設計，待測薄膜材料 的 nk 參數資料庫	美商 Nanometric 韓商 KMC

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
Color Filter 檢測、量測、 修補設備	彩色濾光片自動光學檢測機	彩色濾光片各道製程的缺陷檢測	光學解析度 10um~20um, 影像比對技術	日商 Takano 德商 Basler 由田新技 東捷科技
	高速缺陷複檢機	將自動光學檢測機所檢測出的缺陷以高解析	影像自動聚焦技術、機台快速移動取像能力、加上自動缺陷判定的軟體能力	日商 Takano 由田新技
	突起物自動光學檢測機	彩色濾光片玻璃突起物的檢測，以防止玻璃上的突起物將昂貴的光罩刮傷	由 2D 影像計算 3D 突起物的數學演算法	韓商 SNU
	Digital Marco 自動光學檢測機	彩色濾光片色不均 (Mura) 的缺陷檢測	影像積分演算法、影像比對技術、光學取像雜訊改善技術、光源雜訊降低技術	日商 Technos 由田新技
	CD/OL 量測機	彩色濾光片各道製程的線寬線距量測	影像尋邊技術，量測模式的模組開發，機台機密構造及防震能力	日商 Sokkia 美商 Zygo 東捷科技
	色度、膜厚、光學密度量測機	彩色濾光片 RGB 製程的色度量測，PS/MVA/OC/ITO 製程的膜厚度量測，BM 製程的光學密度量測	色度膜厚演算法、相關量測光學元件的設計，	日商 Otuska 日商 Torray
	自動缺陷測高機	將自動光學檢測機所檢測出的缺陷以白光干	白光干涉測高技術	美商 Zygo 東捷科技
	雷射修補	以雷射技術將缺陷區之光阻直接打掉	雷射修補的雷射控制及使用技術，自動缺陷判定軟體技術	日商 V-Tech 日商 LaserTek 東捷科技
	光阻噴墨修補機	以噴墨技術將光阻修補回被雷射打掉的區域	噴墨頭控制及使用技術，自動缺陷判定軟體技術	日商 Takano 日商 V-Tech 日商 EPSON
	Miss Alignment 對位檢查機	檢查 TFT 面板與 CF 面板貼附的精確度	影像演算法	日商 V-Tech 日商 Kubotech 宏瀨科技
TFT Cell 檢測、量測、 修補設備	框膠自動光學檢測機	框膠的缺陷檢測	光學解析度 30um~50um, 影像尋邊技術，影像比對技術	日商 Kubotech 由田新技 宏瀨科技

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
	PI 自動光學檢測機	PI 的缺陷檢測	光學解析度 20um ~30um, 影像比對技術	日商 Kubotech 由田新技 宏瀨科技
	自動光學切裂檢測機	切裂的缺陷檢測	光學解析度 20um (以前、新要求 -5um), 影像比對技術	日商 Kubotech 均豪科技 恆昌科技
	自動光學偏光膜偏貼檢測機	檢查偏光膜的貼附的精度	光學解析度 20um, 影像比對技術	日商清河光學 宏瀨科技
	Particle Counter 粒子檢查機	檢查 TFT 面板與 CF 面板上的粒子, 確認沒有過大的粒子影響面板之貼附	光學解析度 2um ~7um, 影像比對技術	日商清河光學

資料來源：工研院專案計畫調查，本公司整理

國內自 5 代廠後，除了製程設備外，檢測量測及修補設備已逐漸國產化，目前各設備商投入此領域的廠商高達二十多家，但是由於各面板廠的驗證期長，且需投入昂貴驗證機台製作，不是一般中小企業所能負擔，故目前通過各面板廠驗證的設備商仍是個位數，茲彙整各驗證通過的設備商在 TFT-LCD 面板廠的佈局如下表：

應用	設備種類	國內驗證通過的設備商
薄膜電晶體廠	檢測設備	晶彩科技
	量測設備	ADSI: 晶彩科技 膜厚: 晶彩科技
	修補設備	東捷科技、均豪科技、晶彩科技
彩色濾光片廠	檢測設備	晶彩科技、由田新技
	量測設備	CDOL: 晶彩科技 色度膜厚: 晶彩科技 PS測高: 無
	修補設備	東捷科技、均豪科技、晶彩科技
面板組裝廠	檢測設備	晶彩科技、宏瀨科技、由田新技、均豪科技
	量測設備	無
	修補設備	東捷科技、均豪科技、晶彩科技

資料來源：本公司整理

本公司國內少數擁有核心技術，在 TFT-LCD 面板產業的檢測、量測及修補設備全面開發設備商，目前已通過友達光電、奇美電子及中華映管的驗證及實際交機，且自 95 年起已獲得大量訂單，預計未來一年內在這些領域將全面取代外商，使國內面

板業者更有競爭力。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

a.全球 TFT-LCD 產業蓬勃發展

隨著 LCD-TV 需求的快速增加，TFT-LCD 產業亦快速的大幅擴充產能，預計未來三年 TFT-LCD 設備產業都將處於成長的高峰期，公司將掌握此成長契機，即時擷取市場機會。

b.政府的獎勵與推動

TFT-LCD 係政府兩兆雙星之策略性產業，為了使產業更有競爭力，政府亦積極推動設備本土化政策，除在科專計畫投入之外，亦透過技術引進、促進投資案及主導性計畫新產品等方式加以推動，設備廠商投資意願濃厚。在政府獎勵與推動之下，面板製造業者採用國產設備的合作意願增加，各設備業者與面板業者間新應用需求開發及策略合作關係亦日趨熱絡。

c.產品已獲得客戶的認證

本公司於 92 年即投入 FPD 面板設備研發，產品範圍涵檢測及量測設備，這些設備經由長期的客戶驗證，皆已獲得主要客戶的認證，相較於其他尚未取得客戶認證的設備，國內其他 LCD 設備廠短期無法超越本公司。

d.擁有優良技術的研發團隊

本公司除擁有優良技術的研發團隊，已經整合來自物理、數學、機械、自動控制、光電、資訊各領域的人才與知識，核心技術的開發涵蓋 AOI 檢測、CD/OL 短吋量測、色度/膜厚/光學密度/面電阻量測、白光干涉測高等技術，在檢測量測領域領先其他同業。

e.快速及時的高效率服務

TFT-LCD 面板廠由於投資龐大，任何設備的故障影響產能極為嚴重，快速維修及零件提供服務、新製程技術以及機台問題的解決能力是重要的考量，相較歐、美、日等進口設備廠而言，本公司因本土化地利之便，能夠提供更迅速良好的支援服務。

B.不利因素與因應對策

a.客戶在大量採購前的認證期間極長不利新產品推廣

TFT-LCD 產業由於投資金額龐大，面板製造廠的工程師在業者無特殊的政策指示下，一般皆會以較高的費用採購過去已經採購的國外設備，新產品則須經由長期的認證確保毫無風險，才能取得面板製造廠訂單。

因應對策：

提供品質優良的設備及服務，在各面板廠建立好口碑，將類似產品拓展至各客戶。服務積極與客戶保持密切互動，讓客戶對公司的技術及服務具有信心，由客戶的

新需求切入，縮短新產品推廣期間。

b. 銷貨客戶集中

由於國內 TFT-LCD 產業趨於大者恆大，僅有少數業者有能力持續擴廠，並由於各廠商設備國產化政策差異，導致短期銷貨客戶集中情形無法改善。

因應對策：

除持續拓展國內廠商商機外，並積極爭取大陸市場設備需求，以增加銷售客戶，降低對單一客戶銷售風險；並以自動光學檢測技術為基礎，開發太陽能電池檢測設備及半導體測試設備，增加產品運用範圍，降低對單一產業銷售風險。

c. TFT-LCD 的製程持續提升，需繼續大量投入研發經費

本公司所處之 TFT-LCD 產業，是技術高度密集的產業，技術由 5 代、6 代、7.5 代、8 代快速的提升，面對的市場環境變遷迅速，需繼續大量投入研發經費以保持競爭力。

因應對策：

積極參與經濟部的科專計畫及主導性新產品計畫的經費補助，持續投入新產品開發，達到國家與產業雙贏的目標。全力推動公司上市，以獲取長期資金投入研發，保持公司競爭力。

d. 客戶的收款期極長，不利公司之資金有效運用

TFT-LCD 設備業一般按交機及驗收完成收款，驗收時間有時恐達一年以上，本公司目前之資本規模仍小，在營收快速成長的過程中，恐面臨大量的營運資金需求。

因應對策：

利用銀行的資金彌補資金的需求。藉由公司申請上市，從資本市場獲取低成本的長期資金，以滿足公司的營收成長所需。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	96 年度	97 年 03 月 31
研發費用	45,126	17,067

2. 開發成功之技術與產品

年度	項目
93	素玻璃自動光學檢測機 適用於 TFT-LCD 薄膜電晶體廠及彩色濾光片廠，製程的進料檢驗，以確保投入產線的素玻璃的品質係符合生產線之標準。
	彩色濾光片突起物自動光學檢測機 檢測彩色濾光片之突起物，以防止玻璃上的突起物將光罩刮傷。

年度	項目
	<p>彩色濾光片Digital Marco自動光學檢測機 檢測彩色濾光片Digital Marco之色不均巨觀缺陷。</p> <p>彩色濾光片CD/OL量測機 量測彩色濾光片各製程含BM/R/G/B/PS/MVA等層之Critical Dimension、Overlay。</p> <p>彩色濾光片自動光學檢測機 適用於TFT-LCD彩色濾光片廠，BM/R/G/B/PS/MVA等製程之缺陷，Pattern偏移、Pattern Missing、粒子、破洞。</p> <p>高速缺陷複檢機 針對自動光學檢測機檢測出之缺陷，以高解析度之彩色相機快速的取像供人工或電腦自動複檢，以判別該缺陷之嚴重程度。該機台目前是TFT-LCD產業複檢速度最快的設備，可以大幅提昇檢測效率。</p> <p>Digital Marco自動光學檢測機鈉燈驅動器 自行開發Digital Marco自動光學檢測機之鈉燈光源驅動器關鍵零件，光源之亮度變動率為1/1000以下，較日製之鈉燈光源之亮度變動率1/100較佳10倍，以確保光源的穩定性，不會因光源閃爍而造成誤檢。</p>
94	<p>薄膜電晶體低解析度自動光學檢測機 台灣首部開發成功之Inline薄膜電晶體高自動光學檢測機，使用在薄膜電晶體製程之檢測，檢測一片5代玻璃的Tact Time為20秒，符合Inline全檢之目標。</p> <p>ADSI自動線寬量測機 量測薄膜電晶體製程之線寬，蝕刻前後之線寬變化。</p> <p>250W複金屬燈燈箱 目前自動光學檢測機台的250W檢測光源燈箱皆自日本採購，其成本高昂且仍有低頻雜訊，對自動光學檢測機台的競爭力影響甚鉅，故自行開發此250W複金屬燈檢測光源，以增加設備競爭力。</p> <p>色度、膜厚、光學密度量測機 量測彩色濾光片BM層之光學密度、R/G/B層之色度、PS/MVA/ITO層之膜厚。</p> <p>面電阻量測機 量測彩色濾光片ITO層之面電阻，檢測ITO之鍍膜之面電阻是否符合製程條件。</p>
95	<p>7.5代廠薄膜電晶體高解析度自動光學檢測機 榮獲「經濟部工業局九十四年度主導性新產品開發計畫」補助，已有具體研發成果。該機型為全台首創，已獲TFT-LCD之薄膜電晶體廠商下單，進入量產階段，且持續進行精進研發及市場開拓。</p> <p>光罩自動光學檢測機 檢測光罩之缺陷，包括光罩之Pattern缺陷、刮傷、異物、粒子沾附等缺陷。</p>

年度	項目
	<p>Burr Check 切裂自動光學檢測機 TFT-LCD組立廠後段，切裂後的光學檢測機，檢測切裂之毛邊、Chipping、Broken等缺陷。</p>
	<p>150W複金屬燈燈箱 一般自動光學檢測機台的250W檢測光源，由於燈泡昂貴及2000小時的使用壽命，故面板製造廠的營運成本高。150W複金屬燈檢測光源燈箱的燈泡使用壽命高達6000小時，且單價較低，開發此一關鍵零組件，預計可為面板製造廠節省80%以上的營運成本。</p>
96 年 度	<p>彩色濾光片自動雷射修補機 適用於TFT-LCD彩色濾光片廠，針對自動光學檢測機檢測出之缺陷，以高解析度之彩色相機快速的取像供人工或電腦自動複檢，以ADJ軟體判別該缺陷之嚴重程度，然後自動控制雷射的Shutter大小將缺陷全自動修補，可以大幅加速雷射修補的效率，提昇TFT廠的生產效能。</p>
	<p>5W LED燈檢測光源 一般自動光學檢測機台的複金屬燈檢測光源，由於複金屬燈泡昂貴及使用壽命短，故面板製造廠的營運成本高。本公司針對TFT Array面板開發出LED燈檢測光源，此一關鍵零組件其使用壽命高達30,000小時，預計可為面板製造廠節省大幅營運成本。</p>
	<p>太陽能電池IQC晶片分選機 適用於太陽能電池廠的IQC進料檢驗應用，可以檢測晶片的厚度、面電阻值、P/N型態、電子壽命(Carrier Life Time)等參數，再根據這些參數的組合將晶片分成不同等級。</p>
	<p>太陽能電池OQC晶片分選機 適用於太陽能電池廠的OQC出料檢驗應用，可以太陽能電池成品的顏色及發電效率，再根據這些參數的組合將成品分成不同等級。</p>

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期業務發展計劃：

A.行銷策略

- a.以高效能及合理價位產品迎合客戶需求，積極擴展市場。
- b.持續加強產品品質與售後服務之效率，以鞏固現有顧客。

B.產品策略

- a.整合檢測、量測及維修機台，成為多功能之機台，以節省Fab的空間及營運成本。
- b.善用本公司的機台整合能力，整合本公司尚未具備核心技術，發展符合客戶製程所需的機台。

C.生產策略

- a.提升製造效率，確實掌握各零組件交期使完全符合客戶要求。
- b.推動關鍵零組件國產化，以降低成本及縮短交期，增加產品競爭力。

D.經營管理

- a.落實各專案之管理，利用ERP系統，從接單、生產、出貨、會計、財務等作業流程電腦化，以提高營運績效。
- b.加強各項分析管理報表功能，提供管理階層及時性、正確性的數據分析，協助其經營管理。
- c.訂定公司未來營運方向及經營目標，配合員工獎勵方案激勵同仁實踐目標。

2.長期業務發展計劃：

A.行銷策略

- a.利用本公司的技術，為客戶打造符合其製程所需的需求，提供TFT-LCD業者於設備方面各項解決方案。
- b.增加產品及服務項目擴展至其現有機台的效率改善及服務，以解決客戶現有機台的服務問題及增加客戶的忠誠度。

B.產品策略

- a.擴大與國內外學術機構、技術單位合作，以增加產品種類。
- b.發展關鍵零組件，以降低成本及建立優勢。
- c.整合本公司的自動缺陷判別軟體，將檢測機台、量測機台及修補機台整合為自動化作業，達到無人化工廠的目標，以提昇面板廠效率及降低面板製造成本。

C.生產策略

- a.投入生產技術研究，進而提高產品及服務品質。
- b.與供應商建立夥伴關係，輔導策略性供應商提升技術能力及品管能力，提高零組件之品質、增進生產效率及降低成本。

D.經營管理

- a.強化員工訓練，積極培養優秀人才，建立優良的企業文化。
- b.利用資本市場特點，以因應公司長期發展。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年 度	銷 售 地 區	96 年度		95 年度	
		營收金額	比重(%)	營收金額	比重(%)
內	銷	825,513	100.00	809,237	100.00
合	計	825,513	100.00	809,237	100.00

2.市場占有率

根據 IEK 報告指出，全球面板設備市場 2004-2008 年年複合成長率達 6.5%，呈逐年成長走勢，此外，隨著面板尺寸朝大型化發展，致使運送風險及成本提高，TFT-LCD 設備國產化已是必然趨勢。近期國內面板大廠奇美電子、友達光電及中

國大陸面板廠等廠商，紛紛宣佈各世代廠擴建計劃下，將可望帶動國內 TFT-LCD 產業

相關設備需求成長。

3.市場未來之供需狀況與成長性

自半導體產業之後，平面顯示器產業接續成為台灣第二個產值破兆的產業，2007 年台灣大尺寸 TFT LCD 產業呈現了一段與過往截然不同的風貌，大約自 2007 年第二季結束與第三季開始的時點，一方面由於廠商陸續清空庫存，一方面則受到產能排擠影響產出的結果，32 吋與 37 吋面板價格逐漸開始呈現反彈的態勢，緩步的以每個月 1 至 3 元美元的幅度開始上升，至第三季時，甚至傳出 32 吋面板供貨吃緊的現象。另外，40 吋級面板則是終結了價格不斷走低的情形，止跌回穩的報價也讓面板廠在該領域的面板營收不再失血。

再以歷年產值觀察，由於產能擴張減緩以及自第一季開始清空庫存的效應，同時面板價格逐漸回升，輔以下游需求仍在增加的因素影響之下，台灣大型 TFT LCD 產業 2007 年產值較 2006 年大幅成長 42%，來到 1 兆 9 百億新台幣；同時產值仍持續超越韓國，為全球第一，成為台灣在平面顯示器產業總體產值突破 1 兆元之後，傳出的另一個令人振奮的好消息。

展望 2008 年，由於各面板業者逐漸對資本支出仍採保守擴張的策略，致使產能成長有限的情況下，2008 年預計我國面板產業產值成長將呈現穩定成長的趨勢，將較 2007 年成長約 13%，而來到 1 兆 2 千 3 百億新台幣之規模。

4.競爭利基

本公司自成立以來即以 24 位元全彩技術為核心，為客戶提供全彩、高解晰度、精確、快速且完全量身訂做的檢測機，是國內極擁有影像識別核心技術的『自動光學檢測設備』的研發及生產製造，茲就本公司之競爭利基分析如下：

A.人才

本公司除擁有堅強的研發團隊，整合來自物理、數學、機械、自動控制、光電、資訊各領域的人才與知識，故可以滿足客戶新設備開發的需求，目前技術開發領先其他國內競爭廠商。

另外管理人才方面，本公司均積極提供員工專業的教育訓練，增進各職位所需之專業知識，以面對不斷進步變遷的大環境，達到理論與實際結合應用的目標。而這些專業的人才，正是公司不斷開創新產品的原動力，並和公司之發展一起與時俱進。

B.技術

本公司除擁有影像辨識的核心技術領先同業外，在光學系統的設計亦以突破薄膜電晶體高解析檢測設備所需的變焦光學設計，是國內唯一通過高解析薄膜電晶體檢測設備的公司。

本公司經由這二年的努力，以完全具備量測設備的核心技術，包括 CD/OL 量測、色度/膜厚/光學密度/面電阻量測、白光干涉測高等技術。係國內業界少數具有完整核心技術的公司。

C. 產品

本公司經由過去三年的累積，檢測量測的產品線完整，產品線涵蓋薄膜鍵晶體廠、彩色濾光片廠、面板組裝廠，且這些產品已經過國內 TFT-LCD 面板大廠的認證，且自今年度起大量採購。另外，本公司亦已開始與客戶做雷射/Ink 修補機台的認證，係國內業界少數可以提供檢測量測修補設備 Total Solution 的公司。

D. 價格

本公司經不斷地研發及引進新技術提高自製率，其中主要的核心技術皆自行開發，故較其他廠商有競爭力。而針對主要的關鍵零組件，如昂貴的檢測光源，本公司亦自行開發以降低成本，且目前本公司量產已達規模經濟，更可有效降低生產成本，故本公司可以提供比國外設備商更有價格競爭力的檢測量測修補設備，嘉惠國內 TFT-LCD 面板製造廠商。

E. 服務

TFT-LCD 設備本土化最大的優點為本土化廠商可以提供非常即時的產品研發、設計、整合、及客戶服務，本公司即憑藉此優勢逐漸擊敗國外對手，為公司在市場競爭力上再加一分。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

產品種類	產品名稱	主要用途
TFT Array 檢測、量 測、修補設 備	薄膜電晶體低解析度自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製程的全面瑕疵檢測，解析度較低但可以全面檢測
	薄膜電晶體高解析度自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製程的瑕疵抽檢，解析度較高且解測時間長，故通常係採用抽檢
	素玻璃自動光學檢測機	素玻璃的瑕疵檢測
	突起物自動光學檢測機	薄膜電晶體玻璃突起物的檢測，以防止玻璃上的突起物將昂貴的光罩刮傷
	光罩自動光學檢測機	光罩的瑕疵檢測
	ADSi自動線寬量測機	薄膜電晶體各道製程的線寬線距量測

產品種類	產品名稱	主要用途
	膜厚量測機	薄膜電晶體各道製程的膜厚量測
Color Filter 檢測、量 測、修補設 備	彩色濾光片自動光學檢測機	彩色濾光片的瑕疵檢測
	高速缺陷複檢機	將自動光學檢測機所檢測出的瑕疵以高解析度相機拍攝供人員或電腦對缺陷重新複檢
	突起物自動光學檢測機	彩色濾光片玻璃突起物的檢測，以防止玻璃上的突起物將昂貴的光罩刮傷
	Digital Marco自動光學檢測機	色不均(Mura) 的瑕疵檢測
	CD/OL量測機	彩色濾光片各道製程的線寬線距量測
	色度、膜厚、光學密度量測機	彩色濾光片 RGB製程的色度量測，PS/MVA/OC/ITO製程的膜厚量測，BM製程的光學密度量測
TFT Cell 檢測、量 測、修補設 備	PI 自動光學檢測機	PI的瑕疵檢測
	Seal 框膠自動光學檢測機	框膠的瑕疵檢測
	Burr Check 切裂自動光學檢測機	切裂的瑕疵檢測
	Particle Counter 粒子檢查機	粒子檢查

2.主要產品之產製過程

(三)主要原料之供應狀況

原料名稱	供應情形
相機	良好
線性馬達	良好
工業電腦	良好
光纖管	良好
平台	良好

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及進(銷)貨金額與比例

1.主要進貨供應商情形

單位：新台幣仟元

年度	96年				95年			
	名稱	金額	占進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	新亞洲	48,460	9.44%	無	新亞洲	36,679	6.88%	無
2	東元電機	31,079	6.06%	無	東元電機	57,028	10.69%	無
	其他	433,578	84.50%	無	其他	439,600	82.43%	無
	合計	513,117	100.00%		合計	533,307	100.00%	

2.主要銷貨客戶情形

單位：新台幣仟元

年度	96年				95年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	奇美	801,549	97.10%	無	奇美	754,350	93.22%	無
2	友達	45	-	無	友達	54,872	6.78%	無
	其他	23,919	2.90%	無	其他	15	-	無
	合計	825,513	100.00%		合計	809,237	100.00%	

(五)最近二年度生產量值表

單位：個；新台幣仟元

年度 生產 量值 主要商品	96 年度			95 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
TFT-LCD 面板 及彩色濾光片 自動光學檢測 機	-	79	488,241	-	77	494,020
其他	-	-	16,569	-	-	18,784
合計	-	79	504,810	-	77	512,804

註：本公司係屬 TFT-LCD 面板及彩色濾光片自動光學檢測機之研發設計、製造與銷售公司，除少數之加工機器及研發電腦設備外，係投入人力組裝，故不適用計算設備之產能利用率。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：個；新台幣仟元

年度 銷 售 量 值 主要商品	96 年度				95 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
TFT-LCD 面 板及彩色濾 光片自動光 學檢測機	79	799,140	-	-	77	807,050	-	-
其他	-	26,373	-	-	-	2,187	-	-
合計	79	825,513	-	-	77	809,237	-	-

三、從業員工

年度		96 年度	95 年度	97 年度 (截至 97/04/30)
員 工 人 數	生產人員	79	61	91
	管理人員	37	34	37
	研發人員	57	45	63
	合計	173	140	191
平均年歲		36	30	33
平均服務年資		2	2	1.8
學 歷 分 布 比 率 (%)	博士	-	1%	-
	碩士	13%	12%	14%
	大專	87%	87%	86%
	高中	-	-	-
	高中以下	-	-	-

四、環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：本公司為專業光學檢測設備製造商，法令並無規定需申請污染設施設置許可證、污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員。
- 2.有關防治污染設備主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：本公司主要產品為自動化光學檢測設備，在產品之製程過程中並無環境污染之情形發生，故不適用。
- 3.最近年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，應說明其處理經過：本公司成立至今，僅於94年9月因搬遷新廠，負責新廠裝潢之室內設計公司，不慎將廢棄物倒置於廠房外面之排水溝，遭新竹縣環境保護局依違反廢棄物清理法第27條第二款規定，於94年9月26日依同法第50條第三款處新台幣三仟元之罰鍰。本公司除責令包商迅速清除相關廢棄物，並要求其他工程單位妥善處理廢棄物等環安問題；同時公司行政單位日後處理相關工程時，應約定或提醒包商或工程單位確實做好環保及工安措施，以釐清相關權責，並善盡社會責任。
- 4.最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：本公司成立至今，僅因前述之情形遭新竹縣環保局因違反廢棄物清理法處新台幣三仟元之罰鍰外，尚未有因環境汙染而遭遇重大處分與損失之情形；且以公司目前及未來產品發展方向觀之，預期未來亦不致有重大環境污染問題。
- 5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：本公司產品產製過程目前並無重大環境汙染狀況，對公司盈餘、競爭地位及資本支出均不會造成影響，且預計未來二年度亦不會產生重大環保資本支出。

五、勞資關係

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(1)員工福利措施

A.本公司為增進員工福利，依法提撥福利金，成立職工福利委員會，由其統籌辦理員工各種福利活動。

B.員工分紅及配股：

為使全體員工能同心協力共創利潤，公司於會計年度結束後，如有盈餘，除優先彌補虧損並依法提列法定公積外，再從盈餘提撥10%的員工分紅，並於每次現金增資時，依法提撥一定比例供員工入股。

C.員工制服：製作冬夏季制服。

D.婚喪喜慶補助。

E.國內旅遊。

F.勞健保及團保。

(2)進修、訓練

公司對目前在職人員均不定期給予參加本身職務相關之教育訓練，已提高工作效率，培養員工職務上應有之認知。又對現場相關人員亦實施各項機具操作證照訓練。

(3)退休制度及其實施情形

依勞動基準法及本公司管理規則之規定，設立勞工退休準備金監督委員會，並按月提撥退休準備金存入中央信託局，由退休準備金監督委員會負責保管及運用。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司一向秉持『勞資一體』、『共存共榮』的基本觀念，培養了對延續企業生存與長期發展的認同和共識，並適切的將公司面臨之困難與問題加以說明及表達公司之立場和決策，使勞資雙方得到公平的對待，建立穩定和諧的勞資關係。

2.說明年度截至年報刊印日止，勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司自成立以來勞資關係和諧，估計未來因勞資糾紛所遭受損失之可能性極低。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	重要限制條款
土地抵押借款	土地銀行	95.11.02~100.11.02	土地借款	提供土地擔保
信用借款	上海商銀	95.06.02~98.06.05	週轉金借款	-
信用借款	上海商銀	95.10.04~97.10.04	建構研發環境 貸款	-
購置廠房借款	玉山銀行	94.07.20~104.07.20	土地廠房借款	提供土地、廠房 擔保
購置廠房借款	玉山銀行	94.07.21~101.07.21	土地廠房借款	-
信用借款	玉山銀行	94.04.14~97.04.07	週轉金借款	-
技術授權契約 書	國防部軍備局中 山科學研究院	96.01.01~96.12.31	技術移轉	-
廠房工程合約	富泰營造股份有限 公司	95.12.11~97.05.23	廠房新建及機電 工程	-

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一)簡明資產負債表

單位:新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註 1)				
		92 年	93 年	94 年	95 年	96 年
流 動 資 產		71,884	195,264	187,068	764,293	988,131
基 金 及 長 期 投 資		-	7,722	9,105	4,750	40,095
固 定 資 產		12,978	17,738	138,864	236,025	339,195
無 形 資 產		-	550	8,182	10,737	13,480
其 他 資 產		36,143	43,017	44,475	39,696	35,587
資 產 總 額		121,005	264,291	387,694	1,055,501	1,416,488
流 動 負 債	分 配 前	11,865	93,226	120,434	206,104	464,351
	分 配 後	11,865	93,226	120,434	203,328	註 2
長 期 負 債		-	-	105,368	170,029	143,166
其 他 負 債		-	931	1,538	1,793	2,117
負 債 總 額	分 配 前	11,865	94,157	227,340	377,926	609,634
	分 配 後	11,865	94,157	227,340	375,150	註 2
股 本		100,000	200,000	250,000	380,000	418,300
資 本 公 積		14,400	14,400	14,688	254,688	257,625
保 留 盈 餘	分 配 前	(49,046)	(44,266)	(104,297)	91,761	131,366
	分 配 後	(49,046)	(44,266)	(104,297)	46,077	註 2
金 融 商 品 未 實 現 損 益		-	-	-	-	-
累 積 換 算 調 整 數		-	-	-	-	-
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		-	-	(37)	(414)	(437)
股 東 權 益 總 額	分 配 前	109,140	170,134	160,354	726,035	806,854
	分 配 後	109,140	170,134	160,354	680,351	註 2

註 1：本公司最近五年度財務報表均經會計師查核簽證。

註 2：96 年度盈餘分配尚未經股東會決議。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註2)				
	92年	93年	94年	95年	96年
營業收入	14,500	190,663	122,938	809,237	825,513
營業毛利(損)	5,531	51,362	25,263	292,822	320,703
營業(損)益	(49,925)	(3,550)	(67,622)	167,742	165,604
營業外收入及利益	11,810	822	8,701	3,294	3,506
營業外費用及損失	182	1,417	8,041	15,510	19,031
繼續營業部門稅前(損)益	(38,297)	(4,145)	(66,962)	155,526	150,079
繼續營業部門(損)益	(38,297)	(4,145)	(66,962)	155,526	150,079
停業部門(損)益	-	-	-	-	-
非常(損)益	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-
本期(損)益	(18,966)	4,780	(60,031)	150,374	126,365
每股盈餘(虧損)	(1.90)	0.3	(2.70)	5.18	3.02
每股盈餘(虧損)(註1)	(1.68)	0.27	(2.44)	4.69	尚未分配

註1：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算。

註2：本公司最近五年度財務報表均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	意見
91	安侯建業會計師事務所	陳富煒	無保留意見
92	安侯建業會計師事務所	陳眉芳	無保留意見
93	勤業眾信會計師事務所	江美豔、林政治	無保留意見
94	勤業眾信會計師事務所	江美豔、林政治	無保留意見
95	安侯建業會計師事務所	張字信、梅元貞	修正式無保留意見
96	安侯建業會計師事務所	張字信、梅元貞	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					
		92年	93年	94年	95年	96年	
財務結構(%)	負債占資產比率	9.81	35.63	58.64	35.54	43.04	
	長期資金占固定資產比率	840.96	959.15	191.35	360.29	284.82	
償債能力(%)	流動比率	605.85	209.45	155.33	375.89	212.80	
	速動比率	541.2	132.53	74.88	295.30	163.98	
	利息保障倍數	-	(2.93)	(15.65)	17.56	18.93	
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.98	5.56	1.76	4.11	1.65	
	平均收現日數	37	66	207	89	221	
	存貨週轉率(次)	3.44	4.80	1.50	4.75	2.83	
	應付款項週轉率	2.20	4.40	1.97	7.15	3.87	
	平均銷貨日數	106	76	244	77	129	
	固定資產週轉率(次)	1.12	10.75	0.89	3.43	2.87	
	總資產週轉率(次)	0.12	0.72	0.32	0.77	0.67	
獲利能力	資產報酬率(%)	(17.90)	2.89	(17.49)	21.82	10.73	
	股東權益報酬率(%)	(19.61)	3.42	(36.33)	35.77	16.99	
	占實收資本比率(%)	營業(損)益	(49.93)	(1.78)	(27.05)	44.14	39.59
		稅前(損)益	(38.30)	(2.07)	(26.78)	40.93	35.88
	純益率(%)	(130.80)	2.51	(48.83)	18.58	15.31	
	每股盈餘(元)	(1.90)	0.30	(2.70)	5.18	3.02	
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	-	-	
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	-	-	
	現金再投資比率(%)	-	-	-	-	-	
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	4.21	4.14	
	財務槓桿度	-	-	-	1.06	1.05	

說明最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 財務結構：96年度因擴廠所需，資金需求增加，銀行借款增加，故使負債占資產比率增加。在長期資金占固定資產比率方面，92~96年度均在100%以上，顯示本公司並無以短期資金支應固定資產之情形。
2. 償債能力：96年度因增加存貨因應，相對使得銀行借款及應付帳款增加，致使流動比率及速動比率因而下降。在利息保障倍數方面，隨著本公司營運規模逐漸成長，致96年度利息保障倍數上升。
3. 經營能力：本公司應收帳款的週轉率民國94~96年度分別為1.76次、4.11次及1.65次，應收帳款的收帳天數分別為207天、89天及221天，96年度應收帳天數較95年度增加係因95年度營收較94年度大幅增加558.25%，以致95年度大幅提高為4.11次。存貨的週轉率94~96年度分別為1.50次、4.75次及2.83次，存貨的銷貨天數分別為244天、77天及129天，96年度下滑主要係因預計96年度出貨量大幅增加，故先期備料隨之增加所致。
4. 獲利能力：因96辦理盈餘轉增資使股東權益增加，故股東權益報酬率降低。
5. 95年度為營業活動現金流量為淨流出，故未予列示。

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產/流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)/(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益/(營業利益－利息費用)

(二)合併財務比率分析：不適用。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司九十六年度營業報告書、財務報表及盈餘分配表等各項財務報表，其中財務報表業經安侯建業會計師事務所張字信會計師及梅元貞會計師查核竣。上述各項財務報表經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告書，敬請 鑒察。

此 致

晶彩科技股份有限公司九十七年股東常會

監察人：胡湘寧

監察人：王淑珍

監察人：莊永賀

中 華 民 國 九 十 七 年 四 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報表

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：金管證六字第 0940100754
簽證文號 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	%
資 產									
流動資產：									
1100 現金(附註四(二))	\$ 86,326	6	207,510	21	2100 短期借款(附註四(八))	\$ 223,555	16	35,000	3
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	652,737	46	310,230	29	2120 應付票據	83,521	6	56,050	6
1210 存貨淨額(附註四(四))	216,880	15	139,482	13	2140 應付帳款	74,834	5	46,224	5
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(十二))	6,253	1	12,045	1	2224 應付設備款	242	-	11,713	1
1298 其他流動資產(附註五)	25,935	2	23,935	2	2272 一年內到期之長期借款(附註四(九))	16,089	1	19,999	2
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 應付費用及其他流動負債	66,110	5	34,342	3
	988,131	70	764,293	73	2420 長期借款(附註四(九))	143,166	10	170,029	16
長期投資：					2810 其他負債：				
1421 權益法之長期股權投資(附註四(五))	35,179	3	4,750	-	2820 應計退休金負債(附註四(十))	1,867	-	1,783	-
1480 以成本衡量之金融資產-非流動(附註四(一))	4,916	-	-	-	2881 存入保證金	150	-	-	-
	40,095	3	4,750	-		100	-	10	-
固定資產(附註四(六)及六)：						2,117	-	1,793	-
成 本：						609,634	43	375,150	36
1501 土地	184,746	14	193,658	18	3110 股本	418,300	30	380,000	36
1521 房屋及建築	103,513	7	21,913	2	3210 資本公積	257,625	18	254,688	24
1531 機器設備	11,548	1	8,237	1					
1551 運輸設備	3,337	-	2,767	-	3310 保留盈餘：				
1561 辦公設備	7,040	-	5,497	1	3350 法定盈餘公積	4,608	-	-	-
1681 其他設備	6,095	-	4,745	-		126,758	9	46,077	4
	316,279	22	236,817	22		131,366	9	46,077	4
15X9 減：累計折舊	12,927	1	10,970	1	3430 未認列為退休金成本之淨損失	(437)	-	(414)	-
1670 未完工程及預付設備款	35,843	3	10,178	1		806,854	57	680,351	64
	339,195	24	236,025	22					
無形資產：									
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	-					
	13,480	1	10,737	1					
其他資產：									
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					
	35,587	2	39,696	4					
資產總計	\$ 1,416,488	100	1,055,501	100					
					負債及股東權益				
					流動負債：				
					2100 短期借款(附註四(八))	\$ 223,555	16	35,000	3
					2120 應付票據	83,521	6	56,050	6
					2140 應付帳款	74,834	5	46,224	5
					2224 應付設備款	242	-	11,713	1
					2272 一年內到期之長期借款(附註四(九))	16,089	1	19,999	2
					2280 應付費用及其他流動負債	66,110	5	34,342	3
						464,351	33	203,328	20
					2420 長期借款(附註四(九))	143,166	10	170,029	16
					2810 其他負債：				
					2820 應計退休金負債(附註四(十))	1,867	-	1,783	-
					2881 存入保證金	150	-	-	-
						100	-	10	-
						2,117	-	1,793	-
						609,634	43	375,150	36
					負債合計				
					股東權益(附註四(十一))：				
					3110 股本	418,300	30	380,000	36
					3210 資本公積	257,625	18	254,688	24
					3310 保留盈餘：				
					3350 法定盈餘公積	4,608	-	-	-
						126,758	9	46,077	4
						131,366	9	46,077	4
						(437)	-	(414)	-
						806,854	57	680,351	64
					重大承諾事項及或有事項(附註七)				
					負債及股東權益總計	\$ 1,416,488	100	1,055,501	100

(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	504,810	61	516,415	64
5910 營業毛利	320,703	39	292,822	36
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	56,688	7	60,371	7
	155,099	19	125,080	15
6900 營業淨利	165,604	20	167,742	21
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)	2,146	-	90	-
	3,506	-	3,294	-
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	2,124	-	1,765	-
	19,031	2	15,510	2
7900 稅前淨利	150,079	18	155,526	19
8110 所得稅費用(附註四(十二))	23,714	3	5,152	-
本期淨利	\$ 126,365	15	150,374	19
			稅前	稅後
每股盈餘(元)(附註四(十三))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.59	3.02	5.36	5.18
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.50	2.95	5.20	5.03
基本每股盈餘-追溯調整			\$ 4.85	4.69
稀釋每股盈餘-追溯調整			\$ 4.72	4.56

(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	\$ 418,300	257,625	4,608	126,758	(437)	806,854

(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	(101,037)	(131,636)
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	(175,153)	(99,210)
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	155,006	428,801
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	\$ 86,326	207,510
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)
	\$ 132,456	91,738
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期長期借款	16,089	19,999

(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。
 - 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。

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。

(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。

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	\$ -	71,091
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)	\$ 4,916	-

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。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

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

(三) 應收票據及帳款

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

上列應收票據及帳款均未供作擔保。

(四) 存貨

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
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)
	<u>\$ 216,880</u>	<u>139,482</u>

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

	<u>96.12.31</u>			
	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	<u>\$ 40,000</u>	26.67	<u>35,179</u>	<u>4,821</u>
	<u>95.12.31</u>			
	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。

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：

	<u>電腦軟體</u>	<u>專利權</u>	<u>合 計</u>
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	<u>16</u>	<u>-</u>	<u>16</u>
民國九十五年十二月三十一日期末餘額	<u>\$ 17,541</u>	<u>780</u>	<u>18,321</u>
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	<u>950</u>	<u>-</u>	<u>950</u>
民國九十六年十二月三十一日期末餘額	<u>\$ 26,767</u>	<u>817</u>	<u>27,584</u>
	<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		123,555	-
	\$	<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。

(九)長期借款

貸款銀行	借款種類	借款性質	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
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。

(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	(2,150)	(2,000)
累積給付義務	(2,150)	(2,000)
未來薪資增加之影響數	(1,182)	(675)
預計給付義務	(3,332)	(2,675)
退休基金資產公平價值	282	217

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>

(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

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：

		<u>96年度</u>	<u>95年度</u>
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

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
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。

(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：

	<u>金 額</u>
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	<u>47</u>
	<u>\$ 41,076</u>

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：

	<u>95年度</u>		
	<u>股東會決議 實際配發情形</u>	<u>董事會擬議 配發情形</u>	<u>差異數</u>
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	<u>47</u>	<u>47</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 41,076</u>	<u>41,076</u>	<u>-</u>

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。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	-
	<u>\$ 23,714</u>	<u>5,152</u>

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)
	<u>\$ 23,714</u>	<u>5,152</u>

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：

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

	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
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>
	<u>96年度</u>	<u>95年度</u>
	<u>(預計)</u>	<u>(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>9.59%</u>	<u>4.96%</u>

(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：

	<u>96年度</u>		<u>95年度</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
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)	1,051	1,051	883	883
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。

(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>	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
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
金融負債：				
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。

(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：

金融資產及負債名稱	96.12.31		95.12.31	
	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
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。

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	-
	\$ 219	-	14	-

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	-

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	-
	<u>\$ 533</u>	<u>57</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
	<u>\$ 2,266</u>	<u>3,134</u>

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。

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：

<u>抵質押之資產</u>	<u>擔保標的</u>	<u>96.12.31</u>	<u>95.12.31</u>
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
		<u>\$ 285,687</u>	<u>215,677</u>

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代廠薄膜電晶體(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。

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：

性質別	功能別	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	持股比率	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	取得目的及運用情形	其他約定事項
						所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
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	-	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。

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			
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	公用大亨連動 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。

(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

	<u>金 額</u>	佔 當 期 營業收入 之百分比	<u>金 額</u>	佔 當 期 營業收入 之百分比
甲客戶	\$ 801,360	97	754,350	93

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：無。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)最近二年度財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項 目	96 年度	95 年度	差異	
			增減金額	變動比例(%)
流動資產	988,131	764,293	223,838	29.28
固定資產	339,195	236,025	103,170	43.71
其他資產	89,162	55,183	33,979	61.58
資產總額	1,416,488	1,055,501	360,987	34.20
流動負債	464,351	203,328	261,023	128.37
其他負債	2,117	1,793	324	18.07
長期負債	143,166	170,029	(26,863)	(15.80)
負債總額	609,634	375,150	234,484	62.50
股本	418,300	380,000	38,300	10.08
資本公積	257,625	254,688	2,937	1.15
保留盈餘	131,366	46,077	85,289	185.10
未認列退休金成本淨損失	(437)	(414)	(23)	5.56
股東權益總額	806,854	680,351	126,503	18.59
說明：				
(1) 流動資產增加：主要係本年度辦理現金增資，且由於營收大幅成長，現金及期末應收帳款增加及配合銷售需求，存貨水準高所致。				
(2) 固定資產增加：主要係本年度購買台元段土地及添購機器設備所致。				
(3) 流動負債增加：主係因營業收入成長，因進貨及各項費用產生之應付票據及帳款及應付費用、其他流動負債增加所致，另因淨利成長應付所得稅亦隨之增加。				
(4) 股本及資本公積增加：主要係本期辦理現金增資所致。				
(5) 保留盈餘增加：主要係本期淨利大幅成長所致。				

(二)最近二年度財務狀況變動，影響重大者請說明未來因應計劃：無。

二、經營結果

(一)最近二年度經營結果變動分析

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		差 異	
	96 年度	95 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入淨額	825,513	809,237	16,276	2.01
營業成本	504,810	516,415	(11,605)	(2.25)
營業毛利	320,703	292,822	27,881	9.52
營業費用	155,099	125,080	30,019	24.00
營業利益(損失)	165,604	167,742	(2,138)	(1.27)
營業外收入及利益	3,506	3,294	212	6.44
營業外費用及損失	19,031	15,510	3,521	22.70
稅前淨利(損)	150,079	155,526	(5,447)	(3.50)
所得稅(費用)利益	(23,714)	(5,152)	(18,562)	360.29
本期淨利(損)	126,365	150,374	(24,009)	(15.97)
比例變動分析說明：				
(1) 營業收入、營業成本及營業毛利增加，係因本年度接獲面板廠大量訂單及增加銷售新產品，致使營業收入增加，及營業成本及營業毛利隨之增加。				
(2) 營業費用增加主要係營業收入大幅成長，相關之人事成本及其他營業費用隨之增加所致。				
(3) 所得稅費用增加，主要係本期獲利成長所致。				

(二)預計銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

本公司 97 年度未公開財務預測數，但預期未來銷售數量增加，對整體營收及獲利將有所助益。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性變動分析

項 目	年 度		變動金額	變動%
	96 年度	95 年度		
營業活動之淨現金流(出)入	(101,037)	(131,636)	30,599	(23.25)
投資活動之淨現金流(出)入	(175,153)	(99,210)	(75,943)	(76.55)
融資活動之淨現金流(出)入	155,006	428,801	(273,795)	(63.85)
增減變動分析說明：				
1. 營業活動淨現金流出主係營業收入成長，應收帳款及存貨增加所致。				
2. 投資活動淨現金流出主係廠房新建工程所致。				
3. 融資活動淨現金流入主係現金增資及增加長期借款所致。				

(二)未來一年現金流動性分析

期初現金 餘額(1)	預計全年來 自營業活動 淨現金流量 (2)	預計全年現 金流出量 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補 救措施	
				投資計畫	融資計畫
86,326	186,624	209,900	63,050	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動之淨現金流入預計186,624仟元，主要係預計營業額成長，淨利增加所產生之現金流入所致。 (2) 投資活動淨現金流出：主要係購買機器設備所致。 (3) 融資活動淨現金流出：主要係償還銀行借款所致。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源及未來五年擬投資之資本支出性質

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預計 之資金來源	實際或預計 完工日期	所需資金 總額	實際或預計資金運用情形				
				96年度	97年度	98年度	99年度	100年度
購置機器設備	長期借款	98年度	109,900	-	60,000	49,900	-	-

(二)預計未來產生之重大效益：

興建新廠房：預計將有效提高公司生產線產能，並使公司業績逐年成長，達成獲利穩定。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

- 轉投資政策：本公司決策當局基於營運需求或公司未來成長之考量等因素進行轉投資，由相關單位提供專業資訊，並由財務單位彙整資料後向權責主管提出建議，投資建議案產生後，應針對被投資公司過去及未來展望、市場狀況及經營體質進行評估，以做為決策當局進行投資決策之依據。
- 轉投資獲利或虧損情形

單位：新台幣仟元

項目	說明	金額	投資政策	獲利或虧損主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
鑫豪科技股份有限公司		13,000	接近市場	尚在創設階段，預期98年度將可轉虧為盈	加強營運管理	-

華康半導體股份有限公司	40,000		尚在創設階段，預期 98 年度將可轉虧為盈	加強營運管理	-
-------------	--------	--	-----------------------	--------	---

3. 未來一年投資計畫:

公司未來一年長期投資計畫，係依公司年度經營方針、各產品事業發展及客戶之需求，對外進行策略性投資作業。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率變動:

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	96 年度	95 年度
利息收入(支出)淨額(A)	(8,231)	(9,251)
營業收入(B)	825,513	809,237
營業利益(C)	165,604	167,742
佔營業收入比例(A/B)	(1.00)%	(1.14)%
佔營業利益比例(A/C)	(4.97)%	(5.52)%

本公司最近 95 年度及 96 年度利息收入(支出)淨額佔營業收入及營業利益比例分別為(1.14)%、(1.00)%及(5.52)%、(4.97)%。為規避利率變動對本公司之影響，將視情況採取下列因應措施：

- A.健全財務結構：未來將視營運狀況與資金之需求，適時辦理現金增資，以降低對銀行融資的依賴。
- B.增加籌資管道：積極推動上市計畫，藉由資訊公開，降低金融機構資訊成本與風險，以爭取較佳的往來條件；規畫於上市掛牌後，發行公司債或可轉換公司債，除可增加直接融資機會，並適度降低資金成本。

2. 匯率變動:

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	96 年度	95 年度
兌換利益(損失)淨額(A)	(387)	(566)
營業收入(B)	825,513	809,237
營業利益(C)	165,604	167,742
佔營業收入比例(A/B)	(0.05)%	(0.07)%
佔營業利益比例(A/C)	(0.23)%	(0.34)%

本公司進銷貨主要以新台幣為主，直接進口以外幣報價之比例不高，故匯率變動對公司營收及獲利尚無重大影響，惟本公司人員亦對匯率變動之相關因素隨時保持密切注意，務求降低匯率變動對本公司之影響。而隨營運模式改變，預計未來進口比重會呈逐漸增加趨勢，因此為規避匯率波動對獲利可能之影響，將視情況採取下列因應措施：

- A.視資金之需求及匯率波動，決定適當之結匯及支付貨款時點，作好匯率之風險管理。
- B.善用國內外匯兌操作，以規避因匯率波動所造成之匯兌損失。

3.通貨膨脹：

- A.對公司損益之影響：95 年度及 96 年截至公開說明書刊印日止並無顯著之通貨膨脹情形，且本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，故尚未有因通貨膨脹而產生重大影響損益之情形。
- B.未來因應之措施：本公司密切注意相關經濟環境變化及市場情勢變動，以避免遭受通貨膨脹對本公司損益之不利影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利 或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司政策為不執行高風險交易或商品之作業，而以穩健保守為原則；且已制定資產取得與處分處理程序、資金貸與他人作業程序、背書保證管理辦法及從事衍生性商品交易處理程序規範其例行程序與風險控管。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用

產品名稱	主要用途
TFT面板雷射修補機	以雷射技術將缺陷區之TFT線路打掉或將金屬層熔接
次世代機台設備開發	配合客戶擴廠需求，開發7.5代以上相關設備。
自動缺陷修補機	結合缺陷複檢機、自動缺陷判定軟體以及缺陷修補機技術，以判定缺陷是否需要修補，同時將該缺陷自動修補。
RFID Inlay&Tag	以即時影像檢測及光學對位技術運用於RFID封裝測試

一般開發機台時程約需6~12個月，主要技術為機構設計、光學系統開發、影像辨識軟體、電子系統等，本公司已累積數年基礎，目前主要在此基礎作業系統進行整合商品化；且其商品化過程中，皆受各大面板廠在需求規格上的協助，各研發計畫均可按進度完成。另本公司將運用光學及影像辨識的技術投入RFID Inlay及RFID Tag，預計於97年第一季採購相關設備並於第二季開始試產。

本公司96年度投入之研發費用達56,688仟元，並將視營運狀況逐年調整。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其對公司之影響；而於最近

年度及截至年報刊印日止，國內外政策及法律變動對本公司財務業務並無重大不利影響。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司為國內平面顯示器產業少數垂直整合檢測量測及修補設備之供應商，所生產之產品除已取得多項專利保障外，並獲得國內面板大廠之高度評價與認同，足見本公司之研發與因應技術與產業變化之能力，未來本公司仍將持續增加研發投入外，並密切掌握市場之趨勢與脈動，以順應相關產業之演變與變化，故科技改變與產業變化對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立起即致力維持企業形象，並遵守法令規定，截至目前為止，未發生足以影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司原竹北市泰和路廠區空間不敷使用，已購置竹北市台元段土地並發包自建廠辦，目前工程已完工，預計 97 年底完工驗收，新廠完成後除計劃擴大組裝生產作業規模，加強人員與零組件管理外，並規劃在原泰和路廠區發展半導體及太陽能電池製造廠所需的檢測、量測設備等新事業，以增加該公司競爭力，提高營運規模，由於擴廠計畫係自建廠房以擴大生產空間，工程皆已依計畫完工，目前進行驗收階段，風險應為有限。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中風險

本公司在重要關鍵零組件的採購上，均維持兩家以上之供應商為原則。雖本公司與各供應商間已建立長期且良好之合作關係，惟仍會定時針對各供應商之供貨品質狀況、交期及準確性做評核，以確保其供貨品質。最近二年度本公司對單一廠商之採購比重均未逾 11%，且前十大進貨廠商之進貨金額合計佔進貨淨額比重平均約為 48%，故進貨來源尚稱穩定，應不致發生供貨短缺或中斷之情事。

(2)銷貨集中風險

由於主要銷售對象國內 TFT-LCD 面板製造業者數少，但建廠資本支出龐大，故面板廠商若將部分資本支出交由合作密切或有能力生產之設備商承做，則很容易導致設備製造商銷售集中情形；本公司最近二年度主要客戶如奇美、友達於 95 年度分別佔本公司全年度銷售淨額比率為 93.22%、6.78%，96 年度分別佔本公司全年度銷售淨

額比率為 97.10%、0.01%；此一產業特性所造成之系統風險，實為 TFT-LCD 設備商於發展過程難以避免之問題，而本公司將盡力維持現有良好客戶關係並積極開發新產品及拓展新客戶，分散產品結構，以擴展不同產品別客戶及訂單避免產品集中之市場風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要訴訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

- 一、關係企業相關資料：無。
- 二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、依證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

晶彩科技股份有限公司

董事長：陳永華