



UTECHZONE CO., LTD.

由田新技股份有限公司

公開說明書

(現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷用)

- 一、公司名稱：由田新技股份有限公司
- 二、公開說明書編印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷用。
 - (一)新股來源：現金增資發行新股。
 - (二)新股種類：無實體普通股，每股面額新台幣壹拾元整。
 - (三)發行新股：本公司原股數44,364仟股，加計本次現金增資5,915仟股，共計50,279仟股。
 - (四)發行金額：本公司原股本新台幣443,635仟元，加計本次現金增資新台幣59,150仟元，共計502,785仟元整。
 - (五)發行條件：
 - 1.現金增資發行新股5,915仟股，每股面額新台幣10元整，計新台幣59,150仟元整，每股暫定以新台幣45元溢價發行，募集資金新台幣266,175仟元。
 - 2.本次發行除依公司法第267條規定，保留發行新股總數之15%計887仟股由員工認購，本公司員工認購不足或放棄認購部份，由董事長洽特定人認購之；其餘5,028仟股按證券交易法第二十八條之一規定排除公司法第二百六十七條第三項原股東優先分認之適用，全數委由證券承銷商對外辦理公開承銷。
 - 3.本次現金增資所發行之新股，其權利義務與原發行之股份相同。
 - (六)公開承銷比例：本次現金增資發行總數85%，計5,028仟股。
 - (七)承銷及配售方式：同時以詢價圈購及公開申購配售方式辦理承銷。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 53 頁至第 61 頁。
- 四、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，並計劃以現金增資發行新股委託推薦證券商辦理上櫃前之公開銷售。
- 五、本公開說明書，適用於初次申請股票櫃檯買賣，掛牌後首五個交易日無漲跌幅之限制，投資人應注意交易之風險。
- 六、有價證券之生效(核准)，不得藉以作為證實申報(請)事項或保證證券價值之宣傳。
- 七、本次現金增資發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。
- 八、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 九、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：參閱本文第3頁至第9頁。
- 十、查詢本公開說明書之網址：<http://newmops.tse.com.tw>

一、本次發行前實收資本之來源：

實收資本來源	金額(新台幣元)	佔實收資本額比率
創立資本	5,000,000	1.13%
現金增資	139,252,530	31.39%
盈餘轉增資	287,199,470	64.74%
資本公積轉增資	4,555,500	1.02%
員工認股權增資	7,627,500	1.72%
合計	443,635,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

- 1.陳列處所：臺灣證券交易所股份有限公司、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、中華民國證券商業同業公會、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、本公司及本公司股務代理機構。
- 2.分送方式：依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心規定辦理。
- 3.索取方法：請親洽上列陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://newmops.tse.com.tw>)下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司	網址： http://www.masterlink.com.tw
地址：106 台北市敦化南路二段 97 號 11 樓	電話：(02)2325-5818
名稱：台証綜合證券股份有限公司	網址： http://www.tsc.com.tw
地址：106 台北市仁愛路四段 118 號 19 樓	電話：(02)2326-8866
名稱：富邦綜合證券股份有限公司	網址： http://www.fbs.com.tw
地址：106 台北市敦化南路一段 108 號 5 樓	電話：(02)8771-6888
名稱：統一綜合證券股份有限公司	網址： http://www.pscnet.com.tw
地址：105 台北市松山區東興路 8 號 1 樓	電話：(02)2747-8266

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：

本公司已取得無實體登錄證明，故無股票簽證機構。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司 股務代理部	網址： http://www.masterlink.com.tw
地址：106 台北市敦化南路二段 97 號 6 樓	電話：(02)2325-3800

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、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：林恒昇 會計師、王清松 會計師	
事務所名稱：安侯建業會計師事務所	網址： http://www.kpmg.com.tw
地址：110 台北市信義路五段 7 號 68 樓	電話：(02)8101-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：吳志勇律師	
事務所名稱：志律法律事務所	網址：無
地址：106 台北市和平東路 2 段 295 號 5 樓	電話：(02)2705-2168

十二、發言人：

	發言人	代理發言人
姓名	林芳隆	張文杰
職稱	行政財務部副總經理	總經理兼任業務市場部副總經理
聯絡電話	(02)8226-2088	(02)8226-2088
電子郵件信箱	fahren@utechzone.com.tw	jack@utechzone.com.tw

十三、本公司網址：<http://www.utechzone.com.tw>

由田新技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 443,635 仟元		公司地址：台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1		電話：(02) 8226-2088	
設立日期：81 年 5 月 23 日			網址： http://www.utechzone.com.tw		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：93 年 8 月 31 日	
管理股票日期：不適用					
負責人：董事長 鄒嘉駿 總經理 張文杰		發言人：林芳隆 職稱：行政財務部副總經理		代理發言人：張文杰 職稱：總經理兼任業務市場部副總經理	
股票過戶機構：元富證券股份有限公司		電話：(02)2325-3800		網址： http://www.masterlink.com.tw	
		地址：106 台北市敦化南路二段 97 號 6 樓			
股票承銷機構：元富證券股份有限公司		電話：(02)2325-5818		網址： http://www.masterlink.com.tw	
		地址：106 台北市敦化南路二段 97 號 11 樓			
台証綜合證券股份有限公司		電話：(02)2326-8866		網址： http://www.tsc.com.tw	
		地址：106 台北市仁愛路四段 118 號 19 樓			
富邦綜合證券股份有限公司		電話：(02)8771-6888		網址： http://www.fbs.com.tw	
		地址：106 台北市敦化南路一段 108 號 5 樓			
統一綜合證券股份有限公司		電話：(02)2747-8266		http://www.pscnet.com.tw	
		地址：105 台北市松山區東興路 8 號 1 樓			
最近年度簽證會計師：安侯建業會計師事務所		電話：(02)8101-6666		網址： http://www.kpmg.com.tw	
		林恒昇、王清松會計師 地址：110 台北市信義路五段 7 號 68 樓			
複核律師：志律法律事務所		電話：(02)2705-2168		網址：無	
		吳志勇律師 地址：106 台北市和平東路 2 段 295 號 5 樓			
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用	
		地址：不適用			
最近一次經信用評等日期：不適用		評等標的：不適用		評等結果：不適用	
董事選任日期：94 年 5 月，任期：3 年		監察人選任日期：94 年 5 月，任期：3 年			
全體董事持股比例：14.71%(96 年 10 月 15 日)		全體監察人持股比率：1.53%(96 年 10 月 15 日)			
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：(96 年 10 月 15 日)					
職稱		姓名		持股比例	
董事長	鄒嘉駿	監察人	黃芃瑜	2.39%	1.37%
董事	張文杰	監察人	梁倩怡	2.22%	0.16%
董事	方志恆	監察人	連文杰	2.16%	—
董事	林芳隆			2.06%	
董事	中華開發工業銀行 代表人：許銘熙			5.86%	
董事	丘駿飛			—	
董事	呂英誠			—	
工廠地址：台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1		電話：(02)8226-2088			
台北縣土城市中央路三段 89 巷 10 號		(02)2268-3811			
台北縣樹林市味王街 28-1 號		(02)2680-6006			
台南縣新市鄉創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓		(06)505-8989			
主要產品：檢測系統及設備		市場結構(95)年度：內銷 92.35% 外銷 7.65%		參閱本文之頁次	
				第 38 頁	
風 險 事 項		請參閱公開說明書公司概況之風險事項		第 3 頁至第 9 頁	
去 (9 5) 年 度		營業收入：1,924,211 仟元 買賣業：45,516 仟元 加工業：— 仟元 製造業：1,878,695 仟元 稅前純益：299,630 仟元 每股盈餘(稅後)：9.98 元		第 112 頁	
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 辦 理 現 金 增 資 發 行 新 股 5,915 仟 股 ， 供 櫃 檯 買 賣 前 公 開 銷 售 用 ， 發 行 價 格 暫 訂 為 每 股 45 元 。					
發 行 條 件		請參閱本公開說明書封面			
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述		請參閱本公開說明書第 53 頁至第 61 頁			
推 薦 證 券 商 執 行 過 額 配 售 及 價 格 穩 定 之 相 關 資 訊		本公司已與主辦承銷商簽訂過額配售協議書，約定相關事宜。			
本 次 公 開 說 明 書 刊 印 日 期 ： 民 國 96 年 10 月 31 日		刊印目的：現金增資發行新股辦理上櫃前公開承銷暨股票初次上櫃用			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄					

由田新技股份有限公司
公開說明書目錄

壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠地址、電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	3
(一)風險因素.....	3
(二)訴訟或非訟事件.....	8
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	9
(四)其他重要事項.....	9
三、公司組織.....	9
(一)組織系統.....	9
(二)關係企業圖.....	12
(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	13
(四)董事及監察人.....	14
(五)發起人.....	15
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬勞.....	16
四、資本及股份.....	19
(一)股份種類.....	19
(二)股本形成經過.....	19
(三)最近股權分散情形.....	20
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	22
(五)公司股利政策及執行狀況.....	23
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	24
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞.....	24
(八)公司買回本公司股份情形.....	24
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	24
六、特別股辦理情形.....	24
七、海外存託憑證辦理情形.....	24
八、員工認股權憑證辦理情形.....	24
九、併購辦理情形.....	25
十、受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	25
貳、營運概況.....	26
一、公司之經營.....	26
(一)業務內容.....	26
(二)市場及產銷概況.....	38
(三)最近二年度從業員工人數.....	46
(四)環保支出資訊.....	47
(五)勞資關係.....	47

(六)公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工 工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應增露該加工工廠之 名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近財務 報表.....	48
(七)有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚須協調之處.....	48
(八)因應景氣變動之能力.....	48
(九)關係人間交易事項是否合理.....	48
(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增 列其依法令取得主管機關許可進入人體臨床試驗或田間實驗者或 在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物 技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最 近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所佔本公 司總營業額之比例情形.....	48
(十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分 事業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他 公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業 暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之 營業額、研究發展費用所佔公司該年度總營業額之比例情形	48
二、固定資產及其他不動產.....	48
(一)自有資產.....	48
(二)租賃資產.....	49
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	49
三、轉投資事業.....	49
(一)轉投資事業概況.....	49
(二)綜合持股比例.....	49
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司 持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形.....	50
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十 五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，其放棄子公 司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監 察人及持股比率超過百分之十股東之關係及認購股數.....	50
(五)已赴或擬赴大陸地區從事投資相關資訊.....	50
(六)轉投資比例超過實收股本百分之四十之說明.....	50
四、重要契約.....	51
五、其他必要補充說明事項.....	51
參、發行計畫及執行情形.....	52
一、前次現金增資、併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運 用計畫分析.....	52
(一)計畫內容.....	52
(二)執行情形.....	52
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項	53
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	61
四、本次購併發行新股應記載事項.....	61

肆、財務概況.....	62
一、最近五年度簡明財務資料.....	62
(一)簡明資產負債表及損益表.....	62
(二)影響財務報表作一致性比較之重要事項.....	63
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	63
(四)財務分析.....	64
(五)會計科目重大變動說明.....	66
二、財務報表應記載事項.....	67
(一)最近兩年度財務報表及會計師查核報告.....	67
(二)最近一年度及最近期經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	67
(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表.....	67
三、財務概況其他重要事項.....	67
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	67
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者應揭露之資訊.....	67
(三)期後事項.....	67
(四)其他.....	67
四、財務狀況及經營結果之檢討分析，並說明其風險管理情形.....	67
(一)財務狀況.....	67
(二)經營結果.....	68
(三)現金流量.....	68
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	69
(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.....	69
(六)其他重要事項.....	70
伍、特別記載事項.....	71
一、內部控制制度執行狀況.....	71
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議.....	71
(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形.....	71
(三)內部控制聲明書.....	71
(四)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....	71
二、委託經行政院金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	71
三、證券承銷商評估總結意見.....	71
四、律師法律意見書.....	71
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	71
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經行政院金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	71
七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經行政院金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項.....	71

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形...	71
九、最近年度及截至公開說明書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.....	71
十、最近三年度私募普通股辦理情形.....	71
十一、最近年度及截至公開說明書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.....	71
十二、申請公司與特定公司及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策.....	71
十三、申請公司是否有與其他公司共同使用申請貸款額度.....	71
十四、申請公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人.....	71
十五、申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果.....	71
十六、申請公司有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第五款情事者，應將該非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會.....	71
十七、充分揭露申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式...	71
十八、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明.....	71
十九、公司治理運作情形.....	71
二十、其他必要補充說明事項.....	77
陸、重要決議.....	86
一、與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表).....	86
二、未來股利發放政策.....	86
三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊.....	86
附件一、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項	
附件二、股票承銷價格計算書	

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國八十一年五月二十三日。

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

公司	地址	電話
總公司	台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1	(02)8226-2088
南科分公司	台南縣新市鄉創業路 16 號 2 樓	(06)505-8989
工廠	台北縣土城市中央路三段 89 巷 10 號	(02)2268-3811
	台北縣樹林市味王街 28-1 號	(02)2680-6006
	台南縣新市鄉創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓	(06)505-8989

(三)公司沿革

年 度	記 要
81 年	<ul style="list-style-type: none"> ●設立由田新技有限公司，資本額為新台幣伍佰萬元。 ●協助多所研究單位建立 Vision 實驗室。
83 年	<ul style="list-style-type: none"> ●成功開發「微硬度 Vision 自動量測系統」(Micro Hardness Tester Auto Reading System)，獲日本前三大硬度機製造商認證，搭配銷往全球(銷往德國、義大利、美國、韓國，以及日本國內使用)。
84 年	<ul style="list-style-type: none"> ●改組為股份有限公司。 ●推出後段封裝 Dambar 製程 Vision 檢測系統，並委託日本大光明株式會社 Fujitsu 代理銷售。日本富士通自動化(Fujitsu Automation) 全系列 DEJUNK(Dambar) 機台，在台首次使用國人之 Vision 檢測系統，日月光、矽品、華泰、華新先進等知名封裝廠皆有採用。
85 年	<ul style="list-style-type: none"> ●推出國內首套 BGA 植球後 Vision 檢測系統，搭配日本富士通機台，行銷國內及東南亞主要封裝廠。 ●後段封裝 Dambar 製程 Vision 檢測系統國內佔有率第一。
87 年	<ul style="list-style-type: none"> ●由貿易代理逐漸轉型設備開發製造，故購置台北縣中和市中山路二段 351 號 10 樓之 8，擴充廠房空間。 ●現金增資柒佰參拾萬伍仟元，使實收資本額增至新台幣壹仟貳佰參拾萬伍仟元。
88 年	<ul style="list-style-type: none"> ●獲經濟部八十八年度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開發「基板檢測及出貨管理機開發計劃」。 ●現金增資壹仟貳佰陸拾玖萬伍仟元，使實收資本額增至新台幣貳仟伍佰萬元。
89 年	<ul style="list-style-type: none"> ●原址廠房空間已不敷使用，故租賃於台北縣中和市中正路 736 號 13 樓之 8，搬遷新址繼續營業。 ●發展出不光滑表面壓痕的特殊處理，量測辨識能力為全球所僅有。 ●基板檢測及出貨管理機開發成功，國內佔有率第一。 ●現金增資貳仟伍佰伍拾萬元，使實收資本額增至新台幣伍仟零伍拾萬元。
90 年	<ul style="list-style-type: none"> ●經經濟部工業局審查通過，核定登錄為合格自動化工程服務機構；同年核發符合新興重要策略性產業核准函。 ●推出全國第一台可測試 Flip-Chip，BGA... 單顆式封裝基板外觀測試機台。 ●推出全國第一台自動 TN/STN LCD 外觀測試機台。 ●與重要半導體/LCD 驅動 IC 製造商客戶合作開發 LCD 驅動 IC 外觀檢測機。 ●發明「捲帶式軟性電路基板傳送裝置」。
90 年	<ul style="list-style-type: none"> ●現金增資壹仟伍佰柒拾伍萬貳仟伍佰參拾元，盈餘轉增資陸佰柒拾壹萬陸仟伍佰元，員工紅利轉增資柒拾陸萬捌仟肆佰柒拾元及資本公積轉增資壹佰貳拾陸萬貳仟伍佰元，使實收資本額增至新台幣柒仟伍佰萬元。
91 年	<ul style="list-style-type: none"> ●本年度正值景氣低迷之際，基於資金有效運用、建商優惠及租不如買的多重因素考量，購置於台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1，搬遷新址繼續營業。 ●以「捲帶式軟性電路基板傳送裝置」獲得登記日本、台灣新型專利

年 度	記 要
	<p>及美國發明專利。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●現金增資參仟萬元，使實收資本額增至新台幣壹億零伍佰萬元。 ●推出全國第一台 SUBSTRATE 雙面外觀檢測機台。
92 年	<ul style="list-style-type: none"> ●首度銷售檢測設備至日本及新加坡。 ●成功開發出 LCD 點燈檢測機台，並已經國內知名大廠驗證，進入量產階段。 ●獲經濟部九十一年度科技研究發展專案鼓勵中小企業開發新技術推動計畫補助開發「全自動捲帶式軟性電路基板外觀檢測機台開發計畫」。 ●獲經濟部九十二年度科技研究發展專案鼓勵中小企業開發新技術推動計畫補助開發「FCBGA 外觀檢測機台開發計畫」。
93 年	<ul style="list-style-type: none"> ●研發完成 PCB 底片檢查機，開始銷售。 ●與日商合作開發 LCD 前段檢測設備。 ●8 月 31 日公開發行。 ●12 月 28 日登錄興櫃公司。
94 年	<ul style="list-style-type: none"> ●首度銷售 IC 基板檢測設備至韓國。 ●以自有品牌銷售 LCD 前段 G5 Color Filter 檢測設備。 ●增設土城廠，於台北縣土城市中央路三段 89 巷 10 號租賃廠房，擴充生產空間。 ●獲經濟部工業局九十四年度自動化服務業發展計畫補助「平面顯示器玻璃面板 Cell 製程點燈影像自動檢測整線自動化」。 ●10 月 6 日於 BVI (British Virgin Islands) 成立境外控股公司 Utechzone Global Corp.。 ●11 月 1 日於日本東京成立株式會社 UTJ 之投資，持有 49.9% 股權。 ●員工認股權增資肆佰零柒萬元，盈餘轉增資陸仟捌佰柒拾玖萬玖仟柒佰元，員工紅利轉增資柒佰玖拾萬柒仟參佰元及資本公積轉增資參佰貳拾玖萬參仟元，使實收資本額增至新台幣壹億捌仟玖佰零柒萬元。
95 年	<ul style="list-style-type: none"> ●1 月 9 日於中國上海取得由眾國際貿易(上海)有限公司營業執照，持有該公司 100% 股權。 ●4 月獲經濟部工業局主導性新產品開發輔導計畫補助開發「TFT LCD Array 瑕疵檢測設備計畫」。 ●榮獲第 14 屆經濟部優等創新企業獎。 ●7 月 11 日於南科設立分公司。 ●研發完成 LCD 前段 G7.5 Color Filter 檢測設備，開始銷售。 ●研發完成 LCD 前段 G7.5 PI 檢測設備，開始銷售。 ●推出第四代高速 FCBGA 外觀檢測機台，並銷售至韓國市場。 ●95 年 8 月員工認股權轉增資壹佰玖拾玖萬貳仟伍佰元、盈餘轉增資壹億柒仟壹佰柒拾肆萬壹仟肆佰柒拾元，使實收資本額增至新台幣貳億柒仟捌佰陸拾壹萬貳仟元。 ●購置台北縣中和市連城路 268 號 10 樓、10 樓之 6~9 之辦公大樓，作為研發單位使用。 ●增設樹林廠，於台北縣樹林市味王街 28-1 號租賃廠房，擴充生產空間。 ●11 月獲財團法人精密機械研究發展中心補助開發「二足機器人開發計畫」 ●95 年 12 月現金增資肆仟捌佰萬元，實收資本額增至新台幣三億貳仟陸佰陸拾壹萬貳仟元。
96 年	<ul style="list-style-type: none"> ●96 年 8 月員工認股權轉增資壹佰伍拾陸萬伍仟元、盈餘轉增資壹億壹仟伍佰肆拾伍萬捌仟元，使實收資本額增至新台幣肆億肆仟參佰陸拾參萬伍仟元。 ●通過證券櫃檯買賣中心股票上櫃案。 ●研發完成 LCD 前段 G6 Color Filter 檢測設備，開始銷售。 ●研發完成 LCD 前段 G6 PI 檢測設備，開始銷售。 ●96 年 10 月於中國上海取得奇萊電子貿易(上海)有限公司營業執照，持有該公司 100% 股權。

二、風險事項

(一)風險因素

1.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)利率變動對公司營收獲利之影響及公司因應利率變動之具體措施

本公司利息收支佔營業收入之比率甚微，對公司損益尚無重大不利影響。本公司與往來銀行保有良好的授信往來關係，未來公司將密切注意利率之變動，並積極與往來銀行爭取最低之利率。另本公司未來除仍基於保守穩健原則，審慎運用閒置資金外，並將持續致力改善財務結構，以有效控制資金成本

(2)匯率變動對公司營收獲利之影響及公司因應利率變動之具體措施

本公司最近三年之匯兌(損)益佔營業收入淨額之比率均不超過 1%，顯示匯率變動實質上對公司營收變動影響不大。本公司外匯政策以保守穩健為原則，重大外銷、外購均以外幣報價，除採外幣收支互抵之自然避險方式外，並將與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變化，並設有外幣帳戶調節，以有效因應匯率變動對公司損益之影響。

(3)通貨膨脹對公司營收獲利之影響及公司因應通貨膨脹之具體措施

截至目前政府控制得宜，故通貨膨脹並未對本公司損益有重大影響之情事，且本公司隨時掌握上游商品的價格變化情形，以減少因成本變動而對公司損益的影響。

2.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

(1)高風險、高槓桿投資之執行情形及未來因應措施

本公司專注於本業之經營，不從事高風險、高槓桿之投資。

(2)資金貸與他人之執行情形及未來因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無資金貸與他人之情事，未來若因業務需要而遇有需進行資金融通之必要，亦將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項資金貸與他人之資訊。

(3)背書保證之執行情形及未來因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無為他人背書保證之情事，未來若遇有需進行為他人背書保證之必要，亦將依本公司訂定之「背書保證作業程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項為他人背書保證之資訊。

(4)衍生性商品交易之執行情形及未來因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無衍生性商品交易之情事，未來若遇有需進行衍生性商品交易之必要，亦將依本公司訂定之「衍生性商品交易處理程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項交易資訊。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

研發計畫	產品名稱	主要用途
提升現有設備效能計畫	IC 載板自動光學檢測設備	藉由提升解析度，提升 PBGA、CSP、RF 等 IC 載板之瑕疵檢出效能
	捲帶式軟性電路板自動光學檢測設備	捲帶式軟性電路板線路之凸出、凹陷(AOI)及表面綠漆、線路之污染、變色(AFI)等缺陷檢查
	TFT-LCD 面板 Cell 段自動光學檢測設備	TFT-LCD 面板 Cell 段製程各階段瑕疵之缺陷檢查

研發計劃	產品名稱	主要用途
提升現有設備效能計畫	HDI 自動光學檢測設備	主機板、手機板、汽車音響板、記憶體模組等高密度連結基板瑕疵之缺陷檢查
	新一代 Flip Chip 自動光學檢測設備	高速 Flip Chip 瑕疵缺陷檢查
	LCD 顯示器原材料自動光學檢測設備	針對 TFT-LCD 各式各樣原材料進行缺陷檢查

(2)預計投入之研發費用

公司預計 96 年度投入之研發費用約為 139,883 仟元。

4.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

本公司無受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事；本公司管理階層將隨時注意國內外重要政策及法律變動之訊息，並適時提出因應措施。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司鼓勵員工從事與職務相關之創作發明，訂有「專利管理辦法」及「專利獎勵辦法」進行專利之管理及針對創作發明予以獎勵，未來仍將持續主動配合客戶同步開發，順應相關產業技術發展演變，充分掌握視覺檢測設備研發之趨勢與脈動，故科技改變及產業變化對本公司之財務業務尚無重大之影響。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司係專業自動光學檢測設備供應商，自成立來均專注本業經營，經營狀況及信譽良好，市場上無任何不利本公司企業形象之報導，目前無企業形象改變之疑慮。

7.進行併購之預期效應、可能風險及因應措施

本公司無併購他公司之計畫，未來若有進行併購計畫時，將秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，確實保障原有股東權益。

8.擴充廠房之預期效應、可能風險及因應措施

本公司樹林廠於 95 年底擴充完成，預期應可以為公司帶來穩定的產能，且本公司除因應產業成長擴充自有產能外，尚與外包廠商維持長期合作關係，在產能利用率的調節上，應可有效因應未來景氣循環及產品需求之變動。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨風險

本公司生產之光學檢測設備中關鍵元件部分如 CCD、燈源、鏡頭等主要來自國外，其進貨來源之穩定性，便成為本公司進貨時主要面臨之風險；本公司透過持續掌握上下游供應鏈之整合，針對公司關鍵元件之市場供應情形、關鍵元件與檢測技術之整合以及公司內部對採購關鍵元件之管理、掌握上下游供應鏈，以降低關鍵元件仰賴進口所面臨之風險。

A.關鍵元件之市場供應情形

本公司向國外進口之關鍵元件如 CCD、鏡頭、影像卡、燈源等，其中鏡頭係廣泛運用於照相機、攝影機、顯微鏡等光學儀器上，非屬特殊規格之產品，而影像卡為電腦零組件，多運用於高階或特定用途之電腦，上述元件其取得來源廣泛，而 CCD 及燈源主要係運用於工業量測、檢測設備及學術單位使用，惟該類產品多屬規格化產品，非特殊規格需另行訂製之元件，取得該類產品主要係向原廠或其代理商購買，其相關元件之取得並無困難，且上述關鍵元件，雖然其供應商均為歐美或日本之廠商，惟相關產品均有多個供應來源，並非少數廠商始能提供或是不易取得之特殊稀有原物料，故本公司關鍵元件之市場供應情形應無匱乏之虞。

B. 關鍵元件與檢測技術之整合

本公司之關鍵元件如 CCD、鏡頭、影像卡、燈源等，均屬規格化產品，公司主要係將相關之光學元件透過光路設計，檢測軟體開發及測試，建構產品之取像系統、光學系統及影像處理，故本公司之產品，主要係藉由規格化之元件，透過光學、取像、影像處理/分析、軟體技術、精密機械之整合，以完成公司之產品。

C. 公司對採購關鍵元件之管理

雖然公司之關鍵元件市場供應並無虞匱乏，惟公司為確保關鍵元件供貨之穩定性，以及時支應公司生產之所需，公司對關鍵元件係採分散供貨來源、提前備料、整合上下游供應鏈，以掌握上下游之供需情形。

(A) 分散供貨來源

本公司向國外進口之關鍵元件如 CCD、鏡頭、影像卡、燈源等，多為規格化之產品，其規格係因生產不同檢測設備種類而有所區別。除針對既有之關鍵元件供應商進行其新產品的技術功能驗證外，亦會檢視潛在供應商之技術能力。如其產品技術可通過本公司先期研究單位進行之功能驗證，則可成為正式供應商，亦可藉由此方式尋找功能相似及品質相似之替代品，上列方式除可分散貨源，避免貨源遭單一供應商壟斷外，亦可成為其他供應商貨源不足時之供應來源。另本公司採購關鍵元件之供應商來源廣泛，每一項主要零組件至少有二家供應商為供貨來源，且最近二年度對單一供應商之採購比例由最高之 10.99% 下降為 7.80%，顯示本公司對於分散供貨來源應有所成。

(B) 提前備料

在原料供應方面，對於交期長，且單價高之關鍵元件庫存量掌握相當重要。本公司除考量其庫存成本問題，另亦須預估接單後之供貨狀況，權衡後之執行政策，係以訂單生產備料為主，計畫性生產備料為輔，且以供應商早期備料為執行目標。長期下來，供應商多能配合，甚會主動詢問市場狀況及需求預測，亦可配合計畫性生產備料，故可達成供應商即時供貨，本公司即時生產的目標。

(C) 整合上下游供應鏈

本公司主要是以透過下游客戶提供之資訊及上游供應商之合作關係，讓有效資訊快速傳遞。

a. 下游客戶所提供之資訊

透過與下游客戶一起工作之方式，獲得來自有效市場(客戶端)的回應，即時掌握市場需求訊息，包含：

(a) 客戶產線產量增減之狀況：透過對客戶產線產量增減的狀況瞭解，掌握客戶舊產品新產線擴充的需求，進行公司產品市場需求量之評估與預測。

(b) 新產品開發、接單、量產之狀況：透過積極參與客戶開發新產品過程，即時掌握客戶產線需求技術規格，提出與客戶合作開發之方案，同時進行研發並為接單預做準備。

b. 上游供應商之合作關係

本公司成立之初即為視覺元件(即關鍵元件)代理公司，與一些優質之供應商已有長達 10 年以上之良好合作關係，且不定期針對技術面及銷售服務面進行意見交流；如供應商於有新產品問世前，先進行導入產品前的先期測試，及關鍵元件使用上之技術交流。

本公司部份關鍵元件雖係仰賴進口，然其多屬規格化產品，取得並無困難，且可就關鍵元件與檢測技術統合運用，另透過公司內部對採購

關鍵元件之管理、掌握下游客戶提供之資訊並維繫與上游供應商之合作關係，使本公司持續掌握上下游供應鏈之整合。

(2)銷貨風險

本公司主要業務為開發、產銷 PCB/IC 載板及 TFT-LCD 自動光學檢測設備，往來客戶為 PCB/IC 載板產業及面板產業之廠商，95 年度因本公司通過奇美電子本土化評鑑小組評鑑，成為該面板廠之合格供應商，且因該年度奇美電子同步擴充 5 代廠及 7.5 代廠之產能，故本公司來自面板 5 代及 7.5 代廠之自動光學檢測設備訂單大幅增加，以致對奇美電子 94 年度至 96 年第一季之銷貨金額分別為 257,970 仟元、1,303,577 仟元及 205,305 仟元，其銷貨比重分別為 34.61%、67.75%及 63.85%，使本公司 95 年度及 96 年第一季有銷貨集中於奇美電子之情形。以下就本公司主要產品銷貨集中於奇美電子所面臨之風險及其具體因應措施說明如下：

A.銷貨集中於奇美電子所面臨之風險

本公司開發新產品模式，係為初期即與該產業居領導地位之客戶合作，力求產品能持續接獲訂單，再以開發成功之經驗，拓展至該產業之其他客戶。本公司自 88 年度跨入 PCB/IC 載板產業視覺檢測領域時，即獲得全懋之訂單，至 95 年度其 PCB/IC 載板客戶群已涵蓋該產業之主要廠商如全懋、南亞電、景碩、欣興、日月光(上海)等。

為分散營收來源，本公司亦循著 PCB/IC 領域之模式，於 TFT-LCD 產業尋求欲進行檢測設備本土化之廠商合作，從事檢測產品研發。與奇美電子合作始於 91 年度，92 年時順利推出 TFT-LCD 自動點燈檢查機，正式跨入液晶顯示器產業之視覺檢測設備領域，並在接下來的幾年中，朝 TFT-LCD 上中下游之製程檢測設備開發，推出包括了 5 代、6 代、7.5 代之彩色濾光片檢查機及 6 代、7.5 代之配向膜、框膠檢查機等各式產品。

以上述模式觀之，本公司於跨入一新領域之初期階段，研發與服務均密集於新產品及單一客戶，造成依賴單一客戶營收比重過高之現象，且對該年度營收及獲利均有顯著之貢獻，與該單一客戶之往來情形，將對公司未來年度營收及獲利之變動產生顯著影響，公司營運之穩定性便為單一客戶比重過高所可能發生之風險。

B.銷貨集中於奇美電子之具體因應措施

因本公司 95 年度及 96 年第一季有銷貨集中於奇美電子之情形，故營運狀況與奇美電子之建廠計畫有密切關聯，適逢液晶顯示器市場低迷之際，面板廠商對資本支出趨向保守之態度，將對本公司營收及獲利狀況產生影響，為穩定此一情形，且不致因奇美電子資本支出之變動而影響公司營運，本公司透過開發產品面及市場面，擬定對因應風險之具體措施：

(A)持續開發各領域應用之新產品

為避免單一客戶比重過高所可能發生之風險，除致力於開發新市場需求外，未來也將朝產品應用面及產業面開發新產品。

a.產品應用面：朝 PCB/IC 載板及 TFT-LCD 上下游零組件產業開發檢測設備

(a)在 PCB/IC 載板產業方面

於原有 IC 載板檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求。並針對新興檢測設備需求市場，如手機應用之 HDI(高密度連結板)及主機板之檢測，進行新的檢測設備開發。

(b)在 TFT-LCD 產業方面

除原有 TFT-LCD 製程檢測設備與彩色濾光片製程檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求外，亦積極投入面板上游之關鍵

原料，如背光模組、偏光板與增亮膜檢測設備之開發。並針對面板下游後段模組、TV 製造商，開發自動光學檢測設備。

b. 產業面：未來擬朝向太陽能產業之檢測應用發展。

全球能源日益短缺及環保意識抬頭，目前經濟部除能源局之外，工業局也將以專款補助之方式，協助業者加入「再生能源之研究開發」，其中以近年年產值倍數成長的太陽能光電最具發展潛力。工研院指出，台灣太陽能光電產業快速發展，去年產值 30 億元，占全世界之 3%，估計今年可加倍成長到 60 億元。根據 CLSA Asia-Pacific Markets 資料顯示，全球太陽能量安裝將以年複合成長率 30% 以上快速成長，預計 2010 年將可達 6GW 及 361 億美元之規模。

本公司於 TFT-LCD 產業已有相關之機構設計與檢測演算法經驗，具有豐富之 PCB/IC 載板與面板自動光學檢測設備開發經驗，目前已開始構思太陽能光電板工業檢測之應用開發，以期開拓新市場，創造新獲利與營收來源。

(B) 開拓新市場客戶

在開拓市場上，本公司主要係分為 PCB/IC 載板檢測設備、TFT-LCD 製程中及最終檢測設備市場兩類，分述如下：

本公司於 PCB/IC 載板檢測設備市場之客戶群，涵蓋了台灣、日本、韓國之 IC 載板龍頭，如全懋、景碩、南亞電、欣興、Ibiden、三星等世界級大廠，在全亞洲 IC 載板最終檢測市場佔有重要地位，此外，亦將持續開發新的檢測設備市場，如以日商為主要供應商之軟板產業，包括 Sumitomo, Casio, MCS, Hitach 等。在 HDI(高密度連結板)檢測市場之目標客戶有南亞、健鼎、新興、大陸美唯等。主機板檢測市場則有富士康與華通等主要開發客戶。

另於 TFT-LCD 製程中及最終檢測設備市場中，本公司多年來與該產業之主要廠商奇美電子已有良好之合作關係。且目前亦著手開發國內 TFT-LCD 檢測設備市場，包括友達光電、中華映管、瀚宇彩晶及群創光電等廠商均已有所接觸。

除國內客戶外，本公司亦致力於大陸市場之開拓，中國大陸發展北京、上海及深圳為三大面板製造基地，全力投入 TFT-LCD 產業。96 年 4 月由中國信息產業部主導的京東方、上廣電 NEC、龍騰光電三合一，宣佈將在上海投入 7.5 代線；擁有大陸政府資金挹助之深超光電也即將啟動一條 5 代線和一條 6 代線；而夏普與 TCL 將合蓋 7.5 代廠。中國政府以及外資之投資設廠，正推動著大陸地區面板市場之發展，本公司亦早已開始與大陸當地之客戶接洽並瞭解其需求，憑藉在奇美電子 5 代、6 代與 7.5 代廠所擁有之完整技術經驗，將各製程之檢測實績經驗推展至新客戶，加強市場說服力，以利取得新客戶之訂單。

綜上，本公司藉由持續開發各領域應用之新產品及新市場之開拓，擴增客戶群，以因應銷貨集中於奇美電子之風險，俾利公司營運之成長。

10. 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及風險

本公司計鄒嘉駿、張文杰、方志恆及林芳隆等四位董事於 95 年 4 月以信託方式共移轉股權 1,250,000 股至華南銀行信託專戶；鄒嘉駿董事長另於 96 年 6 月以信託方式移轉股權 500,000 股至華南銀行信託專戶，由於轉至信託專戶之股數仍歸屬於信託人所有且可隨時解約，故對公司並無任何影響及風險存在。

11. 經營權之改變對公司之影響及風險：無。

12. 產品開發速度及產品多樣性是否足以因應產業變遷之風險

本公司為專業自動光學檢測設備研發及產銷廠商，主要往來客戶為 PCB/IC 載板產業及 LCD 產業之廠商，94 年前，PCB/IC 載板檢測設備為主要營收來源，但以 95 年度 LCD 檢測設備佔營收約達 68%之際，面板製程檢測設備躍升成為主要營收來源。惟本公司已於 PCB/IC 載板產業之視覺檢測設備發展已超過 8 年，產品種類多，市場客戶佔有數高，較不受其產業景氣循環影響，但隨 LCD 領域之營收比超過總營收之 50%，本公司可能將面臨營運狀況受面板產業景氣循環影響之風險。

另依本公司目前所在之 LCD 檢測製程觀之，接單情形主要會受該產業擴廠或擴線之計畫影響，故可從面板廠資本支出探得景氣循環之訊息。95 年度國內五大面板廠資本支出總額約為 2,380 億元，但受全球面板產量供過於求、積壓庫存，面板廠在紛紛下修 96 年度資本支出，預估約有 1,850 億，較 95 年下降超過 20%。此為 LCD 產業於景氣循環時保守之資本支出所可能面臨之風險。

為因應所在產業之景氣循環，本公司除致力於開發新市場需求外，未來也將朝產品應用面及產業面開發新產品。

(1)產品應用面：朝 PCB/IC 載板及 LCD 上下游零組件產業開發檢測設備。

A.在 PCB/IC 載板產業方面

於原有 IC 載板檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求。並針對新興檢測設備需求市場，如手機應用之 HDI(高密度連結板)及主機板之檢測，進行新的檢測設備開發。

B.在 LCD 產業方面

除原有 LCD 製程檢測設備與彩色濾光片製程檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求外，亦積極投入 LCD 上游的關鍵原料，如背光模組、偏光板與增亮膜檢測設備之開發。並針對下游 LCD 後段模組、TV 製造商，開發自動光學檢測設備。

(2)產業面：未來發展方向擬將朝向太陽能產業之檢測應用。

本公司於 LCD 產業已有相關之機構設計與檢測演算法經驗，具有豐富之 PCB/IC 載板與 LCD 自動光學檢測設備開發經驗，目前已開始構思太陽能光電板工業檢測的應用開發，以期開拓新市場，創造新獲利與營收來源。

除朝產品應用面及產業面開發新產品外，本公司於 PCB/IC 載板之檢測市場，客戶群涵蓋台灣、日本、韓國之 PCB/IC 載板廠商如全懋、景碩、南亞電、欣興、Ibiden、三星等大廠。另亦持續開發新檢測設備市場，已接洽之客戶包括 Sumitomo, Casio, MCS, Hitach 等軟板供應商；南亞、健鼎、欣興、美維等 HDI(高密度連結板) 供應商；富士康與華通等主機板供應商。而在 LCD 製程中及最終檢測設備方面，本公司擁有在國內居 LCD 產業領導地位之客戶奇美電子。而友達光電、中華映管、瀚宇彩晶及群創光電等其他 LCD 產業重要之供應商均正在洽談中。除此之外，本公司為提供客戶就近服務與配合國內外市場之開拓，已於台灣、日本、上海及韓國積極佈局，設置服務據點，將具體規劃付諸於行動。

本公司藉由 PCB/IC 載板檢測設備中，新產品之開發擴大需求面，並藉由投入太陽能產業以開拓新需求，藉此降低對單一產業之依賴，以因應產業變遷之影響。

13.其他重要風險：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2.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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

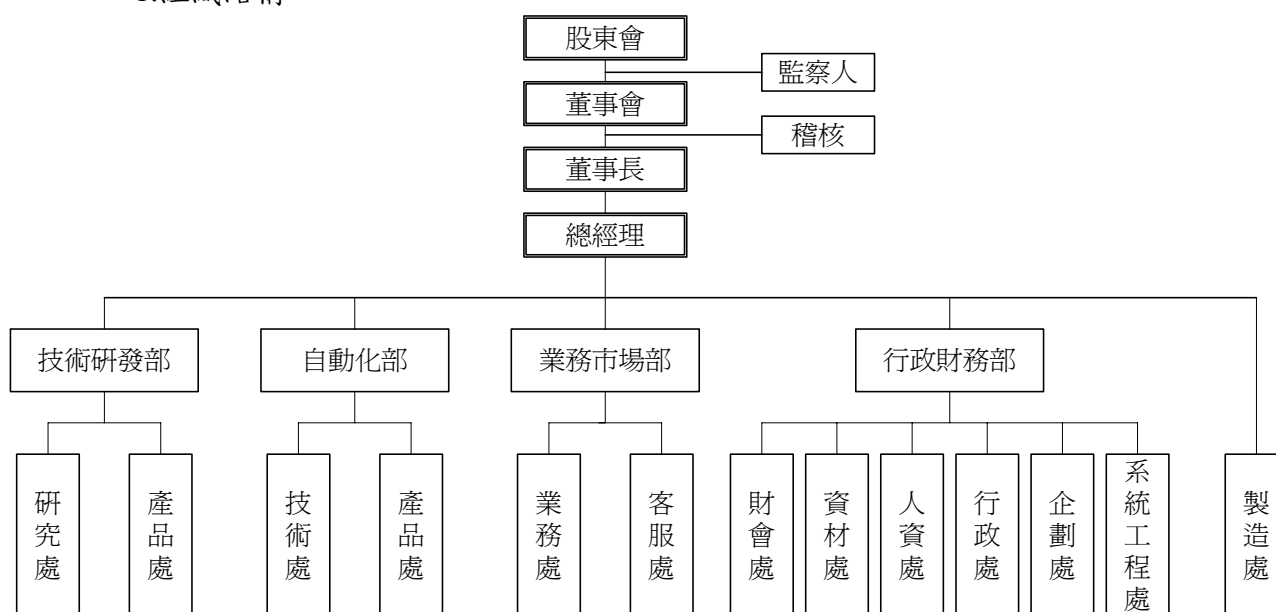
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



2.各主要部門所營業務

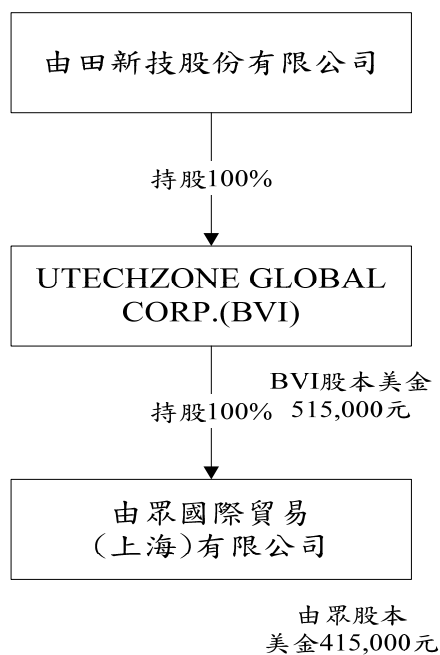
主要部門	職掌及功能
總經理	1.秉承股東會及董事會之決議，綜理本公司業務。 2.監督並控制本公司日常之營業與運作。 3.執行公司各部門之協調、溝通等相關事宜。
稽核	1.稽核制度之建立、修訂及檢核。 2.擬訂公司稽核計劃並執行查核工作。
技術研發部 研究處	1.進行各研發專案的先期研究。 2.支援各專案研發所需核心技術。 3.各種先進技術之開發。 4.委外研發合作之跟進參與。 5.配合研發專案進行光機設計及光機實驗。 6.管理光學實驗室。 7.查詢研發專案/實驗所需光學資訊，並提供研發專案光學知識及光學產品之諮詢。

主要部門		職掌及功能
自動化部	產品處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協同業務市場部門人員，依客戶需求開發測試/展示用之初步產品軟體部分。 2. 正式產品開發。 3. 產品軟體部分成熟前之各階段測試，改善工作。 4. 產品開發軟體部分之各相關文件製作(規格、開發方式、使用方法、使用手冊)。 5. 協同製造客服課執行產品化初期之各式工作(安裝、測試、修改...) 6. 產品化後移交給製造客服課，使製造客服課可獨立作業。 7. 配合市場需求，做產品軟體部分之升級及改善。
	技術處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協同業務市場部門人員，依客戶需求開發測試/展示用之初步產品機構部分。 2. 正式產品開發。 3. 產品機構部分成熟前之各階段測試，改善工作。 4. 產品開發之各相關文件製作(規格、開發方式、使用方法、使用手冊...) 5. 協同產品化初期之各式工作(安裝、測試、修改...) 6. 產品化後移交製造處，使其可獨立作業。 7. 配合市場需求，做產品機構部分之升級及改善。
業務市場部	產品組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新專案電控電路規劃、配電。 2. 電控功能增加、改善；電控電路維護、故障排除。 3. 電路圖繪製、保存及更新。 4. 電控元件之選用與評估。 5. 電氣知識諮詢。 6. 負責執行研發機台之各項檢驗計劃、測試計劃、交貨程序。 7. 協助執行量產移轉製造處之技術支援以完成技術移轉作業。
	業務處	負責自製VISION系統及各式代理產品之市場開發、產品銷售、市場狀況分析及產品需求資訊蒐集。
行政財務部	客服處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國內外自製 VISION 系統及代理產品之銷售前展示、測試。 2. 國內外銷售後之安裝、測試、客戶教育訓練及疑問解答。 3. 公司內部之各式工程支援工作。 4. 依品質政策及品質目標實施品質管制相關工作並協調相關部門解決品質問題。
	財會處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責各類帳務、稅務有關之會計處理及財務報表之編製、分析追蹤審核。 2. 負責資金調度、管理及規劃。
	資材課	<ol style="list-style-type: none"> 1. 庫房、存貨管理。 2. 採購生產性原物料及內部事務性物品。 3. 採購合乎公司品質規格之料品。
	人資處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 差勤管理。 2. 薪酬設計及管理。 3. 人力分析、招募及任用。 4. 員工職涯規劃、發展設計及教育訓練。 5. 員工關係。 6. 組織發展設計。
	行政處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 行政、總務等庶務工作。 2. 各類資產管理。 3. 勞工安全防護。

主要部門		職掌及功能
企 劃 處	系 統 工 程 處	<ol style="list-style-type: none"> 1.營運預測之規劃整合。 2.專利及法律事務。 3.專案計畫之規劃、協調與推動。 4.公司形象及行銷事務規劃與執行。 5.擔任文管中心，保存並維護公司規章辦法之版本。 6.統籌管理行政、業務、技術、客服及工程品質等助理，以支援各部門庶務之處理。
		<ol style="list-style-type: none"> 1.公司電腦化系統之分析與規劃，及各類公用套裝軟體之導入。 2.公司電腦化系統之教育訓練事項，及電腦系統操作問題之排除。 3.電腦化資訊系統資料之正確性及維護作業。 4.電腦設備(軟、硬體)之採購及管理事宜。 5.通訊網路之架設規劃與管理維護。 6.應用系統之開發與維護。 7.其他有關電腦作業事項。
製 造 處		<ol style="list-style-type: none"> 1.負責所有專案機台製造、出機；及協同現場裝機。 2.支援專案進行研發機台組立、或大量升級、安裝作業。 3.研發轉量產技術轉移。 4.工程變更資料轉移。 5.技術資料管理。 6.量產機台工程改善案。 7.維修測試及跟催進度。 8.電腦軟硬體、取像及光學設備等測試。 9.製程檢驗。 10.出貨檢驗(含出機報告)。

(二)關係企業圖

1.關係企業圖



2.與關係企業之關係、相互持股比率、股份及實際投資金額

96年9月30日

投資公司	被投資公司	投資公司 持有股權		實際投資金額 (仟元)	持有本 公司股權	
		股數 (仟股)	比率		股數 (股)	比率
由田新技股份有限公司	Utechzone Global Corp.	515	100%	USD 515	-	-
Utechzone Global Corp.	由眾國際貿易 (上海)有限公司	-	100%	USD 415	-	-

(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管

96年10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			經理人取得員工認股權憑證情形(單位)(註)
			股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			股數	持股比率%	職稱	
總經理兼任業務市場部副總經理	張文杰	94/05/12 82/06/01	988,828	2.22	250,317	0.56	—	—	實踐大學企業創新發展研究所肄業 影像電腦(股)業務經理	無	—	—	—	30
技術研發部副總經理	方志恆	82/06/28	962,341	2.16	258,317	0.58	—	—	台北科技大學電機研究所 影像電腦(股)軟體工程師	無	—	—	—	30
行政財務部副總經理	林芳隆	88/08/23	917,048	2.06	554,505	1.24	—	—	中山大學企研所 瑞堂建設協理 永信建設公司特助	無	—	—	—	30
自動化部副總經理	洪英民	89/04/11	348,114	0.78	71,509	0.16	—	—	台灣工業技術學院機械工程系 捷訊橡膠(股)工程部經理 均豪精密工業(股)高級工程師	無	—	—	—	30
製造處副理	張芳舜	89/05/11	63,352	0.14	—	—	—	—	中華技術學院機械工程科 陸軍裝甲兵學校教官	無	—	—	—	30
稽核副理	黃淑玲	95/02/21	9,000	0.02	—	—	—	—	中興大學財政所 台灣慧智(股)稽核主管	無	—	—	—	16

註：每單位認股權憑證得認購普通股股數為1,000股，係於96年3月30日發行。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人之姓名、學(經)歷、持有股份及性質

96年10月15日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		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	持股比率%	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	鄒嘉駿	94/5/12	3年	81/5/23	721,323	6.87	1,060,731	2.39	732,381	1.65	—	—	交通大學計算機工程系 影像電腦(股)公司軟體工程師	UTECHZONE GLOBAL CORP.董事 由眾國際貿易(上海)有限公司董事 株式會社 UTJ 董事	無	無	無
董事	張文杰	94/5/12	3年	84/10/26	424,450	4.04	988,828	2.22	250,317	0.56	—	—	實踐大學企業創新發展研究所肄業 影像電腦(股)公司業務經理	本公司總經理 兼任業務市場部副總經理	無	無	無
董事	方志恆	94/5/12	3年	89/4/19	404,525	3.85	962,341	2.16	258,317	0.58	—	—	台北科技大學電機研究所 影像電腦(股)公司軟體工程師	本公司技術研發部副總經理	無	無	無
董事	林芳隆	94/5/12	3年	89/4/19	408,421	3.89	917,048	2.06	554,505	1.24	—	—	中山大學企研所 瑞堂建設協理 永信建設公司特助	本公司行政財務部副總經理	無	無	無
董事	中華開發工業銀行(股)公司 代表人許銘熙	96/5/14	1年	96/5/14	2,000,000	6.12	2,600,159	5.86	—	—	—	—	中山大學企研所 中華開發工業銀行資深協理	京元電子(股)董事代表人 景傳光電(股)董事代表人 揚博科技(股)董事 中華開發工銀科技顧問(股)公司監察人代表人	無	無	無
董事	丘駿飛 (註)	96/10/15	0.6年	94/5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	中山大學企管博士 上海商銀徵信處 太平洋證券承銷部 元智大學財務金融學系系主任	元智大學 財務金融學系副教授	無	無	無
董事	呂英誠 (註)	96/10/15	0.6年	94/5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	美國德州大學達拉斯分校電機博士	金屬工業研究中心電子化組 長 迎輝科技(股)公司董事	無	無	無
監察人	黃芃瑜	94/05/12	3年	94/5/12	—	—	609,377	1.37	715,478	1.61	—	—	美國維吉尼亞理工暨州立大學企管所 台新銀行副理 花旗銀行經理	中國信託商業銀行 協理	無	無	無
監察人	梁倩怡	94/5/12	3年	94/5/12	23,439	0.22	71,414	0.16	947,614	2.13	—	—	台灣大學 歷史系 天主教耶穌會所屬依納爵靈修中心執行秘書	財團法人樂銘文教基金會執行秘書	無	無	無
監察人	連文杰	94/5/12	3年	94/5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣大學電機系 中山大學企研所 工研院電子所企劃工程師	南山人壽保險業務發展主管	無	無	無

註：呂英誠及丘駿飛於民國96年10月14日辭任，後於96年10月15日股東臨時會選任為獨立董事。

2.法人股東之股東股權比例超過百分之十或股權比例占前十名之股東名稱

法人股東名稱	法人股東之主要股東
中華開發工業銀行(股)公司	中華開發金融控股(股)公司

3.法人股東之主要股東屬法人股東代表者

法人名稱	法人股東之主要股東屬法人股東代表
中華開發金融控股(股)公司	興文投資(股)公司 中國人壽保險(股)公司 中信證券(股)公司 勞工保險局 景冠投資(股)公司 台灣銀行 國家金融安定基金管理委員會 兆豐國際商業銀行(股)公司

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	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										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數			
			商務、 財務、 會計 或 公司業務 所須相關 科系之 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 、 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
鄒嘉駿			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
張文杰			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
方志恆			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林芳隆			✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
中華開發工業 銀行(股)公司			✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓				無
丘駿飛	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
呂英誠			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃芃瑜			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
梁倩怡				✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
連文杰			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

(五)發起人：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金						A、B及C等 三項總額占稅 後純益之比例		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		有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金		
		報酬(A)		盈餘分配 之酬勞(B)		業務執行費用 (C)				薪資、獎金 及特支費等 (D)		盈餘分配員工紅利(E)							員工認股權憑證 得認購股數(F) (註2)	
		本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本 公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司					本公司		合 併 報 表 內 所 有 公 司						
董事長	鄒嘉駿									-	-	-	-	-	-					無
董事	張文杰																			無
董事	方志恆									6,497	6,497	241	4,568	241	4,568	312	312			無
董事	林芳隆																			無
董事	志聖工業(股) 公司代表人： 覃遵飛(註3)	2,625	2,625	4,754	4,754	420	420	2.74	2.74									6.71	6.71	無
董事	呂英誠(註4)									-	-	-	-	-	-	-	-			無
董事	丘駿飛(註4)																			無

註1：股票股利市價係以95年12月31日之公司每股淨值計算。

註2：迄今取得員工認股權憑證得認購數(不包括已執行部分)。

註3：於民國96年3月16日辭任。

註4：呂英誠及丘駿飛於民國96年10月14日辭任，後於10月15日股東臨時會選任為獨立董事。

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	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	7	7	3	3
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-	4	4
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(含)以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等 三項總額占 稅後純益之比例		有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金
		報酬(A)		盈餘分配 之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	合併報表 內所有公司	
		本公司	合併報表 內所有公司	本公司	合併報表 內所有公司	本公司	合併報表 內所有公司			
監察人	梁倩怡									無
監察人	黃芃瑜	—	—	2,038	2,038	180	180	0.78	0.78	無
監察人	連文杰									無

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	合併報表 內所有公司
低於 2,000,000 元	3	3
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(含)以上	—	—
總計	3	3

3.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	薪資 (A)		獎金及 特支費等(B)		盈餘分配之 員工紅利金額(C)				A、B及C等三項 總額占稅後純益 之比例		取得員工認股權 憑證得股權股數 (註2)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金	
						本公司		合併報 表內所 有公司							
		本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	現金 紅利 金額	股票紅 利金額 (註1)	現金紅 利金額	股票紅 利金額 (註1)	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司		
總經理兼任業務市場 部副總經理	張文杰														
技術研發部副總經理	方志恆	6,310	6,310	2,192	2,192	318	6,037	318	6,037	5.21	5.21	326	326	無	
行政財務部副總經理	林芳隆														
自動化部副總經理	洪英氏														

註1：股票股利市價係以95年12月31日之公司每股淨值計算。

註2：迄今取得員工認股權憑證得認購數(不包括已執行部分)。

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	合併報 表內 所有 公司
低於2,000,000元	—	—
2,000,000元(含)~5,000,000元	4	4
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(含)以上	—	—
總計	4	4

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(註)	現金紅利金額(註)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理兼任業務市場部副總經理	張文杰	6,037	318	6,355	2.23
	技術研發部副總經理	方志恆				
	行政財務部副總經理	林芳隆				
	自動化部副總經理	洪英民				

註：股票股利市價係以 95 年 12 月 31 日之公司每股淨值計算。

5.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

有關本公司董事及監察人酬金之給付政策係明訂於公司章程內，並提報年度股東會會議決定通過，對於本公司員工紅利（包括總經理及副總經理）之酬勞則由本公司總經理依各員工對本公司營運參與程度與貢獻及職等議定相關報酬，並提請董事長核准通過。

四、資本及股份

(一)股份種類

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	44,363,500股	35,636,500股	80,000,000股	非屬上市或上櫃公司股票

(二)最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本形成經過

單位：仟股；仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他	
8809	10	2,500	25,000	2,500	25,000	現增	12,695 仟元	無	註 1
8903	10	5,050	50,500	5,050	50,500	現增	25,500 仟元	無	註 2
9005	10	14,000	140,000	7,500	75,000	現增 盈轉 資轉	15,752,530 元 7,484,970 元 1,262,500 元	無	註 3
9103	12	14,000	140,000	10,500	105,000	現增	30,000 仟元	無	註 4
9409	10	40,000	400,000	18,907	189,070	認股權轉換 盈轉 資轉	4,070,000 元 76,707,000 元 3,293,000 元	無	註 5
9508	10	40,000	400,000	27,861.2	278,612	認股權轉換 盈轉	1,992,500 元 87,549,500 元	無	註 6
9512	100	40,000	400,000	32,661.2	326,612	現增	48,000 仟元	無	註 7
9608	10	80,000	800,000	44,363.5	443,635	認股權轉換 盈轉	1,565,000 元 115,458,000 元	無	註 8

註：該次增資之生效(核准)日期與文號：

- 1.88年10月29日，經(八八)中字第八八九七四八七八號。
- 2.89年04月26日，經(八九)中字第八九四一六一〇三號。
- 3.90年08月14日，經(九〇)中字第〇九〇三二六四〇一五〇號。
- 4.91年09月05日，經授商字第〇九一〇一一三一六七〇號。
- 5.94年09月23日，經授中字第〇九四三二八五五一四〇號。
- 6.95年08月21日，經授中字第〇九五三二七一二一四〇號。
- 7.95年12月25日，經授中字第〇九五三三三三七二五〇號。
- 8.96年08月23日，經授中字第〇九六三二六六二七六〇號。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

96年10月15日

股東結構 數量	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	—	2	31	1,390	3	1,426
持有股數	—	5,332,527	7,836,260	30,906,097	288,616	44,363,500
持股比例%	—	12.02	17.66	69.67	0.65	100.00

2.股權分散情形

(1)普通股

96年10月15日

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例%
1-999	90	37,833	0.08
1,000-5,000	788	1,811,944	4.08
5,001-10,000	193	1,400,321	3.16
10,001-15,000	99	1,223,109	2.76
15,001-20,000	49	873,536	1.97
20,001-30,000	43	1,089,859	2.46
30,001-40,000	23	811,408	1.83
40,001-50,000	17	741,689	1.67
50,001-100,000	45	3,303,439	7.45
100,001-200,000	32	4,449,551	10.03
200,001-400,000	29	8,717,543	19.65
400,001-600,000	3	1,371,100	3.09
600,001-800,000	4	2,588,563	5.83
800,001-1,000,000	5	4,658,035	10.50
1,000,001股以上	6	11,285,570	25.44
合計	1,426	44,363,500	100.00

(2)特別股：本公司未發行特別股。

3.主要股東名單：股權比例達百分之五以上股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

96年10月15日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
台灣人壽保險(股)公司 代表人：朱炳昱	2,732,368	6.15	—	—	—	—	—	—	
中華開發工業銀行(股)公司 代表人：辜仲瑩	2,600,159	5.86	—	—	—	—	—	—	
志聖工業(股)公司 代表人：梁茂生	2,599,611	5.85	—	—	—	—	—	—	
葉丁源	1,207,135	2.72	—	—	—	—	—	—	
曾繼輝	1,085,566	2.44	867,507	1.95	—	—	—	—	
鄒嘉駿	1,060,731	2.39	732,381	1.65	—	—	—	—	
張文杰	988,828	2.22	250,317	0.56	—	—	—	—	
方志恆	962,341	2.16	258,317	0.58	—	—	—	—	
蘇開明	921,613	2.07	97,415	0.21	—	—	—	—	
林芳隆	917,048	2.06	554,505	1.24	—	—	—	—	

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形

(1)董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股情形

職稱	姓名	94年度(未辦理現增)		95年度		96年度截至10月15日		備註
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	
董事長	鄒嘉駿	—	—	265,017	—	—	—	
董事	張文杰	—	—	237,850	—	—	—	
董事	方志恆	—	—	234,697	—	—	—	
董事	林芳隆	—	—	220,474	—	—	—	
董事	志聖工業(股)公司	—	—	364,280	—	—	—	96.3.16 辭任
董事	中華開發工業銀行(股)公司	—	—	—	2,000,000	—	—	96.5.14 選任
董事	丘駿飛	—	—	—	—	—	—	96.10.14 辭任
董事	呂英誠	—	—	—	—	—	—	96.10.15 選任
監察人	黃芃瑜	—	—	68,639	—	—	—	
監察人	梁倩怡	—	—	8,044	—	—	—	
監察人	連文杰	—	—	—	—	—	—	

(2)所放棄之現金增資認股洽關係人認購之明細：不適用。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動及質押情形

職稱	姓名	94 年度		95 年度		96 年度截至 10 月 15 日		備註
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	
董事暨經理人	鄒嘉駿	547,284	—	47,290	—	(255,166)	—	
董事暨經理人	張文杰	345,075	—	(59,894)	—	279,197	—	
董事暨經理人	方志恆	346,515	—	(62,936)	—	274,237	—	
董事暨經理人	林芳隆	328,889	—	(78,045)	—	257,783	—	
董事	志聖工業	862,295	—	728,283	—	112,033	—	96.3.16 辭任
董事	中華開發	—	—	2,000,000	—	600,159	—	96.5.14 選任
董事	呂英誠	—	—	—	—	—	—	96.10.14 辭任
董事	丘駿飛	—	—	—	—	—	—	96.10.15 選任
監察人	廖明賢	—	—	—	—	—	—	94.5.12 辭任
監察人	蘇美月	—	—	—	—	—	—	94.5.12 辭任
監察人	梁倩怡	15,492	—	16,000	—	16,483	—	
監察人	黃芄瑜	332,195	—	136,528	—	140,564	—	
獨立監察人	連文杰	—	—	—	—	—	—	
自動化部經理	洪英民	179,055	—	(2,462)	—	(18,858)	—	

(2)本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉資訊

姓名	股權 移轉 原因	交易日期	交易 相對人	交易相對人與公司、董事 、監察人及持股比例超過 百分之十股東之關係	股數 (股)	交易 價格 (元)
黃芄瑜	贈與	94.5.19	黃明發	配偶	200,000	—
鄒嘉駿	信託	95.4.17	華南銀行	—	350,000	—
張文杰	信託	95.4.17	華南銀行	—	300,000	—
方志恆	信託	95.4.17	華南銀行	—	300,000	—
林芳隆	信託	95.4.17	華南銀行	—	300,000	—
張文杰	贈與	95.9.18	張立昇	未成年子女	123,296	—(註)
方志恆	贈與	95.9.18	方仲瑋 方仲廷	未成年子女	123,296	—(註)
林芳隆	贈與	95.9.18	林群、林資	未成年子女	123,296	—(註)
鄒嘉駿	贈與	96.5.31	鄒以清、鄒以序	未成年子女	143,845	—(註)
鄒嘉駿	信託	96.6.5	華南銀行	—	500,000	—
張文杰	贈與	96.9.10	張立昇	未成年子女	90,023	—(註)
方志恆	贈與	96.9.10	方仲瑋 方仲廷	未成年子女	90,023	—(註)
林芳隆	贈與	96.9.10	林群、林資	未成年子女	90,023	—(註)
鄒嘉駿	贈與	96.9.10	鄒以清、鄒以序	未成年子女	255,066	—(註)

註：係信託股數配股贈與，無所謂交易價格

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

項目	年度	94 年	95 年
		(95 年分配)	(96 年分配)
每股市價 (註 1)	最高	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股 淨值	分配前	16.09	32.63
	分配後	10.99	21.60

項目		年度	94年 (95年分配)	95年 (96年分配)
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		18,670	28,545
	每股盈餘	調整前	5.44	9.98
		調整後(註1)	2.29	6.42
每股股利	現金股利		—	3.0007
	無償配股	盈餘分配	4.15	3.0007
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比(註2)		—	—
	本利比(註3)		—	—
	現金股利殖利率(註4)		—	—

註1：以股本443,635仟元計算。

註2：本公司股票未上市(櫃)，故無市價計算投資報酬分析。

註3：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註4：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註5：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部份外，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之八十為原則。

2.本年度股東會已議股利分配情形

96年5月14日經股東會決議股利分配如下：

單位：新台幣元

項目	金額	
	小計	合計
期初餘額		\$ 1,440,716
加：九十五年度稅後淨利		284,898,331
可供分配盈餘		286,339,047
分配項目		
1.提列法定盈餘公積	\$ 28,489,833	
2.提列特別盈餘公積	1,847,497	
3.董監事酬勞—現金酬勞	6,791,679	
4.員工紅利—現金	5,660,281	
5.員工紅利—股票	16,978,650	
5.股東股利—現金股利	98,479,350	
6.股東股利—股票股利	98,479,350	
分配項目合計		256,726,640
期末未分配盈餘		\$ 29,612,407

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本次無償配股共增加股本 11,545,800 股，增加 35.35%，分配後之股本為 44,207,000 股；95 年度本公司之每股稅後盈餘為 9.98 元，考量無償配股後的每股稅後盈餘為 6.44 元，目前公司業務仍處成長期，預估 96 年度之獲利能力仍佳，故本公司辦理無償配股對本公司之營運績效及每股盈餘之影響有限。

(七)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：請參閱(五)。
2. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：本案業於 96 年 5 月 14 日股東會通過在案。
3. 盈餘分配案業經股東會決議者
 - (1) 股東會決議配發員工現金紅利 5,660,281 元及股票紅利為 16,978,650 元，董監事酬勞為 6,791,679 元。
 - (2) 股東會決議配發員工股票紅利計 1,697,865 股，占盈餘轉增資 11,545,800 股之比例為 14.71%。
 - (3) 考慮決議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為 8.95 元。
4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

單位:新台幣元

九十四年度盈餘分配案	員工紅利	董事及監察人酬勞
95 年 2 月 21 日董事會擬議	9,025,000	2,707,716
95 年 4 月 12 日股東會決議	9,025,000	2,707,716
兩者差異	0	0

(八)公司買回本公司股份情形

本公司最近三年度及截至公開說明書刊印日止，公司並未有買回本公司股份之情事。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、海外存託憑證辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形

(一)發行情形

96 年 5 月 28 日

員工認股權憑證種類	92 年度第一次 員工認股權憑證	94 年度第一次 員工認股權憑證																
主管機關核准日期	—	95.4.3																
發行日期	92.2.25	96.3.30																
存續期間	7 年	7 年																
發行單位數	1,000 單位	1,800 單位																
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.25%	4.06%																
得認股期間	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，依規定時程行使認股權。	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，依規定時程行使認股權。																
履約方式	以發行新股交付	以發行新股交付																
限制認股期間及比率(%)	<table border="1"><thead><tr><th>時程</th><th>可行使認股權比例</th></tr></thead><tbody><tr><td>屆滿二年</td><td>50%</td></tr><tr><td>屆滿三年</td><td>75%</td></tr><tr><td>屆滿四年</td><td>100%</td></tr></tbody></table>	時程	可行使認股權比例	屆滿二年	50%	屆滿三年	75%	屆滿四年	100%	<table border="1"><thead><tr><th>時程</th><th>可行使認股權比例</th></tr></thead><tbody><tr><td>屆滿二年</td><td>50%</td></tr><tr><td>屆滿三年</td><td>75%</td></tr><tr><td>屆滿四年</td><td>100%</td></tr></tbody></table>	時程	可行使認股權比例	屆滿二年	50%	屆滿三年	75%	屆滿四年	100%
時程	可行使認股權比例																	
屆滿二年	50%																	
屆滿三年	75%																	
屆滿四年	100%																	
時程	可行使認股權比例																	
屆滿二年	50%																	
屆滿三年	75%																	
屆滿四年	100%																	

員工認股權憑證種類	92年度第一次 員工認股權憑證	94年度第一次 員工認股權憑證
已執行取得股數	762,750	—
已執行認股金額	6,994,375	—
未執行認股數量	—	1,800 仟股
未執行認股者其 每股認購價格	—	34.62 元
未執行認股數量占 已發行股份總數比率(%)	—	4.06%
對股東權益影響	—	本公司之認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，方能依本辦法所列時程行使認股權，故未來二年尚不致對股東權益造成實際之重大稀釋。

(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數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：無。

九、併購辦理情形：無。

十、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)公司所營業務之主要內容

A.研究、開發、生產、製造及銷售自製檢測系統，含下列產品：

- (A)IC 載板自動光學檢測設備。
- (B)TFT-LCD 自動光學檢測設備。
- (C)微小硬度自動量測系統。
- (D)影像處理系統(包括影像處理發展工具)。

B.前各項產品之技術及諮詢服務。

C.前各項產品之進出口業務。

D.代理相關產品之報價經銷等業務。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	95年度營業收入	營業比重%
PCB/IC 載板檢測系統	562,409	29.23
LCD 檢測系統	1,319,586	68.58
其他	42,216	2.19
合計	1,924,211	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

- A.IC 載板出貨前成品 (Strip Type) 自動光學檢測設備。
- B.IC 載板製程中 (Panel Type/經 Solder Mask 製程後) 自動光學檢測設備。
- C.Flip Chip 自動光學檢測設備。
- D.捲帶式軟性電路板自動光學檢測設備。
- E.PCB 製程中 (Film AOI) 自動光學檢測設備。
- F.PCB 製程中 (全板面) 自動光學檢測設備。
- G.LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備。
- H.LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備。
- I.Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備。
- J.PI 配向膜自動光學檢測設備。
- K.SEAL 框膠自動光學檢測設備。
- L.硬度機量測系統

(4)計畫開發之新商品(服務)

- A.HDI 自動光學檢測設備。
- B.新一代 Flip Chip 自動光學檢測設備。
- C.LCD 顯示器原材料自動光學檢測設備。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

產業之現況

本公司目前主要產品為自動光學檢測設備(Automated Optical Inspection, AOI)，在競爭愈來愈激烈的工商時代下，為了提高產品品質及市場占有率，產業界無不朝向標準化量產的生產作業程序邁進，故工廠整線自動化已成為必然的趨勢。以現有的生產過程而言，產品的品質管制通常是耗費最多人力資源的製程，而源自於人的不確定因素，如請假、遲到、離職及新進訓練等，再加以

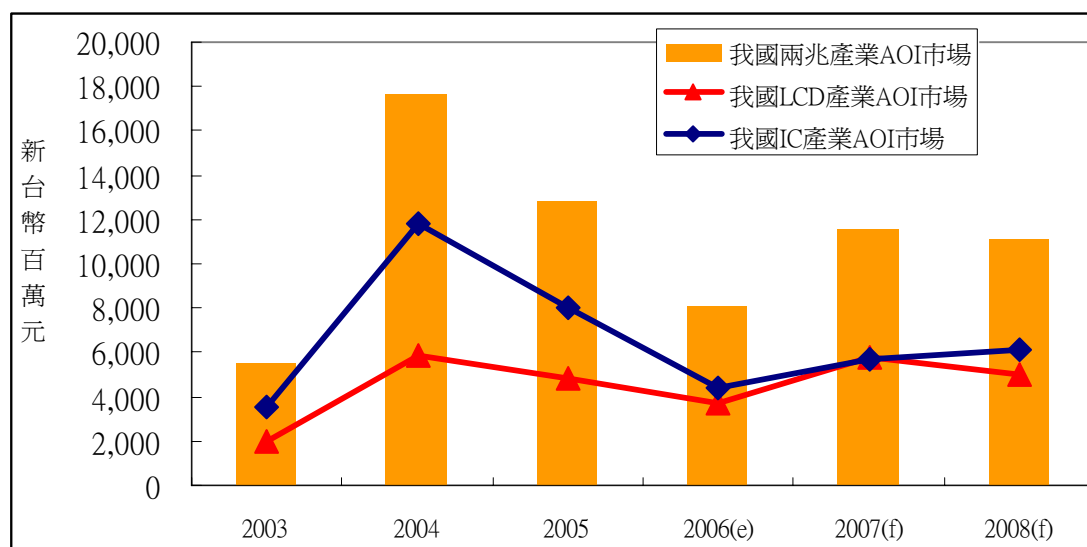
視覺疲勞易造成誤判，精度與重覆性低易造成面對規範邊緣的缺陷時，出現不同的判斷結果。凡此種種，均會影響到產品檢驗結果的可靠度。

而 AOI 檢測設備與人眼相比的優勢是顯而易見的，機器不僅不會疲勞，具有人所不具有的一致性與重複性，而且自動光學檢測設備可以看到和使用可見光以外之光源。檢測速度及精確性也是自動光學設備具備的另一個明顯優勢。

無論是終端電子產品或中上游零組件，出貨時的品質為客戶極為重視的一環，亦關係著製造商本身的商譽，因此產品檢測作業為廠商在資本投資時不可或缺的一部份。一般而言，電子產品必須做到電性檢驗、外觀及表面瑕疵檢驗，以致自動光學檢測設備(Automated Optical Inspection ,AOI)普遍應用於各產業的檢測作業，尤其在於印刷電路板(PCB/IC 載板)、平面顯示器(FPD)及 IC 產業領域之應用及發展最具潛力。目前台灣及大陸台商在全球電子代工中佔有重要的地位，使得大中華區成為全球 AOI 業者極力搶攻的市場。

國內部份，根據 ITIS 針對「我國自動光學檢測設備市場」研究報告指出，我國半導體與 FPD 用 AOI 設備市場在 2004 年市場金額達新台幣 177 億元，在 2005 年僅有新台幣 128 億元的規模，此原因有二，一是在 2004 年的大幅採購設備排擠次年的採購意願，二是國內國產設備商能力大幅提昇，但售價也較國外設備低廉許多，提高我國兩兆產業廠商使用意願，國內 AOI 設備市場金額自然有明顯的變化。ITIS 預計在 2006 年我國兩兆產業市場規模僅新台幣 81 億元，但 2007 和 2008 兩年會有穩定成長，其中國產設備比例會逐步提高，因此對我國本土設備商而言非但不是危機，更是個能大舉突破的好局面。

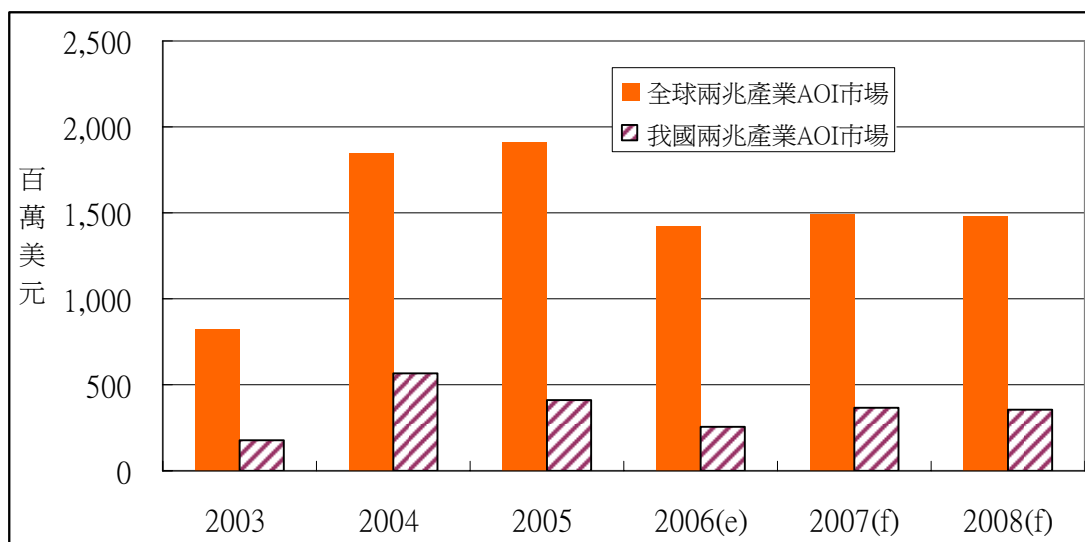
我國 IC 與 FPD 之 AOI 設備市場規模推估



資料來源：工研院 IEK-ITIS 計畫(2006/05)

而國外部份，ITIS「全球自動光學檢測設備市場」一文中指出，全球 IC 與 FPD 用 AOI 設備市場在 2004 年達到高峰，市場金額達 18 億美元，相較前一年大幅成長 225%，在 2005 年全球 IC 與 FPD 用 AOI 設備市場因新興製程的採用和細線寬線距的影響，預計 AOI 設備使用比例提高，AOI 設備市場維持小幅成長的局面，達 19 億美元。2006 年，景氣循環造成整體設備投資衰退，且低價的設備也逐漸競逐此塊利基市場，因此預計在 2006 年 AOI 設備市場呈現負成長的局面，市場規模約僅 14.2 億美元，推測在 2007 年會成長至 14.9 億美元。

全球 IC 與 FPD 之 AOI 設備市場規模預測



資料來源：工研院 IEK-ITIS 計畫(2006/05)

而本公司目前主要產品共跨足兩個產業的自動光學檢測設備領域：包含了印刷電路板產業(PCB/IC 載板)及平面顯示器產業。

A. 印刷電路板產業(PCB/IC 載板)方面

(A) PCB 板方面

由於印刷電路板產業之發展趨勢隨著下游電子產品朝輕薄短小發展，電子產業有更新製程、提昇線路密度及採用更高階之生產設備等需要，而整體產品線中包括 PC 週邊、伺服器用板、手機板、NB 用板及 LCD 光電板等。根據工研院 IEK 調查報告顯示，2006 年開始隨著電子業旺季來臨，手機、NB、遊戲機及消費性電子產品需求增溫，加上 Vista 作業軟體推波助瀾，帶動 PCB 產業需求，造成產能緊俏情況。整體而言，2006 年我國硬板產值約達新台幣約 2,150 億元，相較 2005 年成長 6%，預估 2007 年產值將穩定成長 7%。

台灣廠商位居全球電子產業製造要角，更受到 PCB 產業逐漸以大陸地區為生產重心的影響，亞太地區前 3 大主要 PCB 生產地區，日本、台灣與大陸，其中成長幅度最高者為大陸。根據研究機構統計，估計 2006~2008 年大陸每年維持著 16~23% 的高度成長(如下圖所示)。由於大陸低生產成本、人力資源充沛與高市場潛力等優勢，未來市佔率可望持續成長，預計到 2008 年將達 32.08%，未來更可能向 50% 的全球市佔率邁進；而各 PCB 廠為快速提升製程良率，必會增加製程設備的資本支出，而本公司產品是 PCB 品檢製程的重要品檢設備，擁有深耕亞太地區 AOI 市場多年技術經驗的競爭優勢，市場需求將會帶動公司業績的成長。

全球亞太各地區 2006~2008 年

PCB 產能成長預估

國家	2006	2007	2008
日本	2.00%	-2.14%	1.00%
大陸	16.99%	23.00%	17.50%
台灣	6.69%	11.41%	6.78%
南韓	6.20%	9.79%	6.51%

資料來源：N.T.information Ltd.、電子時報整理。2007/2

(B)IC 載板方面

由於電子產品積體化趨勢，促使電路板朝細線化發展，加上小型構裝技術進步，使得高階 IC 封裝載板需求相對提昇，封裝技術朝高密度及體積縮小化發展，傳統封裝方式已無法滿足高階電子產品需求，傳統導線架封裝主要應用於低階及低單價產品，目前封裝技術係以 BGA、CSP 及 Flip Chip 為主；低腳數 IC 如記憶體、高頻、可攜式系統等產品係以 CSP 封裝為主、高腳數 IC 及產品邏輯產品則以 BGA 封裝為主，Flip Chip 運用領域則包括 CPU、DSP、Chipset、Graphic、ASIC 等。隨著 BGA、CSP 及 Flip Chip 封裝需求提昇，將帶動 IC 封裝載板市場快速成長。

目前全球生產 IC 封裝載板係以日本、韓國及台灣為主，日本是 IC 封裝載板發源地，故產量與技術較具優勢地位，主要供應商為松下電子、Ibiden、JCI、Fujitsu、Shinko 等；韓國生產之 IC 封裝載板，主要係供應國內需求，而台灣由於 IC 封裝產值不斷擴大，根據工研院 IEK 產業報告顯示，IC 封裝載板佔 IC 封裝原材料成本比重相對較高，具有相當之市場發展機會，台灣 IC 封裝載板產業自 1997 年萌芽以來即呈跳躍式成長。

而本公司在此領域之主要產品印刷電路板產業(PCB/IC 載板)自動光學檢測設備，係專門針對 PCB 及各式 IC 載板，包含 BGA(Plastic BGA、Cavity Down BGA、Tape BGA、Tiny BGA、Flip Chip PBGA)、Flip Chip、CSP、MCM、RF Module、FPC、TCP、TCSP...等 IC 載板，均可檢測。

在主要基板廠擴充產能的市場需求下，本公司將投入開發成熟之產品積極接單，增加營收。

台主要基板廠 2007 年資本支出及擴產重點

單位：新台幣億元

公司	2007 年資本支出	2006 年資本支出	2007 年擴廠重點
全懋	17.5	38	產能擴充計畫仍以 FC 為主。月產能將由 1,400 萬顆提高到年底達 1,800 萬顆
欣興	30~60	75	主要用於蘇州廠和台灣新廠擴充計畫
景碩	25	40	用於清華 B 廠 ABF 和 BT 材質的 FC
南亞電	51	88	FC 43 億元及 Wire Bond 8 億元

資料來源：各公司、電子時報整理。2007/3

(C)軟性電路板方面

全球的軟性電路板市場從 2002 年 40 億美元的產值成長到 2004 年的 61 億美元，每年的成長超過 23%。2006 年行政院產業科技策略會議宣示要把「軟性電子」產業列為重點發展產業。行政院預估 2010 年時軟電產業會開始起飛，2015 年會達到規模及成熟階段。希望透過產業扶植將台灣的軟電產業產值衝刺到全球的 20%，達 32 億美金的規模。

工研院針對「軟性電子」產業提出報告，該報告指出人類對於電子設備的要求已經朝向「輕、薄、短、小」，隨著近年來導電高分子研究的提昇，有機材料從傳統絕緣體變成可導電的半導體，都使得「軟體電子」被視為未來電子產業的新方向。

軟性電子所牽涉的產業鏈包括上游的材料、基板與有機電晶體。中

游的元件與電路整合設計及下游的系統應用產品。現階段，軟性電子的研發已經有 RFID 無線智慧標籤、可撓式電子書報 (e-paper)、超薄手機、腕帶式數位錶等。預計 2010 年時，全彩軟性顯示器與太陽光電等技術將成熟，陸續導入市場。2012 年至 2015 年，各式軟性電子元件、可印式電池、智慧感測元件等技術，整個軟性電子系統和應用服務將可望成熟，屆時軟性電子時代將來臨。

工研院預估，全球軟性電子市場可望從 2008 年的四億八千萬美元，成長到 2015 年時可望成長到一百六十億美元，年複合成長率達 65%，本公司亦積極拓展 Reel to Reel (捲帶式軟板) AOI/AFI 設備市場，提供捲帶式軟板廠商出貨品質檢驗製程的最佳解決方案，以自動化視覺檢測設備取代人工目檢，提高生產品質可靠度，降低產業生產成本，提升競爭力。

B. 平面顯示器產業方面

平面顯示器是台灣繼半導體之後另一大力推動的重點產業，發展目標為推動台灣成為全球第一大平面顯示器供應國，且過去數年來台灣在平面顯示器產業累計的投資額並已超過新台幣 1 兆元。據工研院 IEK ITIS 計畫估計，2007 年台灣平面顯示器總產值將達新台幣 14,485.4 億元，比前一年成長 13.9%。

而南韓顯示器市調機構 DisplayBank 2007 年 3 月報告指出，在液晶電視需求看漲之下，液晶產業未來五年需投入 600 億美元擴充產能，才可滿足供需缺口，該市調機構預估，2011 年液晶電視面板需求將上看 1 億 5000 萬片以上。

DisplayBank 預測，過去 10 年液晶面板產業的總投資額約 926 億美元，預估 2007 年投資金額將達 119 億美元，雖然今年面板廠多半削減資本支出，DisplayBank 預估下一波液晶面板業的投資高峰將落在 2009 年，預估將達 217 億美元，刷新 2005 年紀錄。

本公司目前已順利將 LCD 顯示器顯示品質自動光學檢測設備及 G5 Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備導入市場，也於 95 年度研發成功 G7.5 Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備及 G7.5 PI 自動光學檢測設備，現正積極研發相關產品，期在此一產業自動光學檢測設備市場的觸角能更深更廣。在面板廠陸續規劃及興建廠房的市場需求下，持續將本公司之相關產品打入市場，創造營收。

台面板廠分佈現況

2.5 代~4.5 代線 (已量產 9 座)	友達 5 座、華映 4 座、奇美 2 座， 彩晶、統寶、群創、勝華、元太各 1 座
五代~5.5 代線 (已量產 9 座)	友達 4 座、奇美 3 座、群創 1 座、 彩晶 1 座、興建中 1 座
六代線 (已量產 3 座)	友達 2 座、華映 1 座、興建中 1 座
七代以上 (已量產 1 座)	興建中 7.5 代 2 座及八代 1 座，規劃中則有 3 座
合計	已量產 29 座、興建中 5 座、規劃中 3 座

資料來源：經濟部影像顯示推動辦公室、電子時報整理，2006/12

產業之發展

A. 高科技產業需求有增無減

自動光學檢測是一個能自動提供控制信號的影像分析器，經由影像偵測器，從目的物擷取原始影像，再將取得的影像資料藉由電腦內所設計的演算法則軟體來計算處理與特性分析，最後再將取得的運算結果，以數位或類比方式輸出，提供生產者做品質的決策判斷。因此隨著高科技快速發展及奈米科技的創新，高科技產業對新量測與檢測設備的高度需求有增無減。

B.3D 量測與檢查

以往自動光學檢測設備僅講求平面外觀的檢測，隨著科技的進步，促使自動光學檢測技術亦不斷的創新，逐漸發展到可以針對內層缺陷進行檢測的技術，量測高度、面積及體積，可提高準確度、降低不良率及提高生產品質，降低人工的使用。

C.設備國產化

自動光學檢測設備主要應用在平面顯示器、印刷電路板、LED 及 IC 產業，而台灣正是這些產業的生產重鎮，過去這些設備主要是掌握在國外少數大廠的手中，價格昂貴，且維修不易。但隨著國內設備業者越來越多的投入，加上政府量測中心積極投入 AOI 技術的研發，成立「自動光學檢測設備聯盟」，將可加速推動上、中、下游之分工與整合，除此之外，平面顯示器產業的設備越來越大型化且運送不易，設備本土需求殷切，及為了降低採購成本、維修成本等等因素，使政府推動設備倍增計畫，扶植本土機械轉型，預估 2009 年政府將使 LCD 面板影像顯示設備自給率由 25% 提升到 60%，零組件自給率由 50% 提升至 80%。

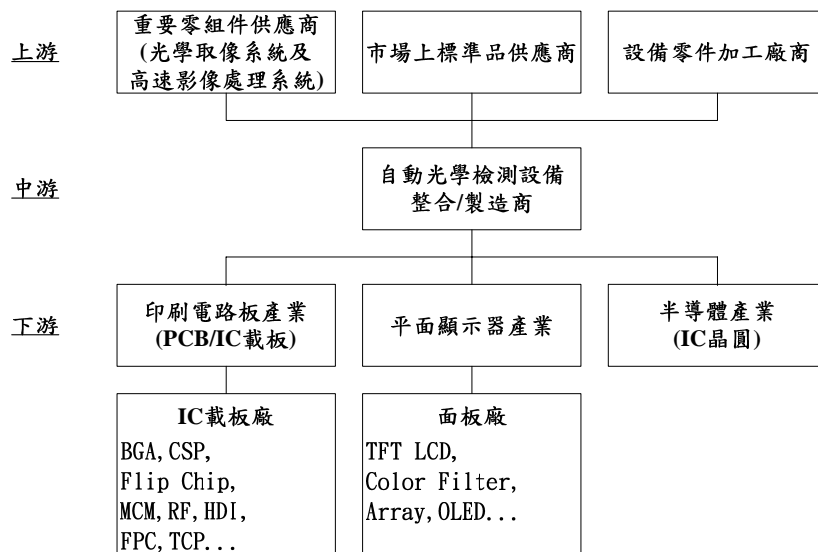
D.設備功能多樣化

單一功能的設備將逐漸不符市場之需要，自動光學設備未來除了檢驗瑕疵之外，將朝設備多功能演變，如需要同時處理紀錄瑕疵、瑕疵自動分類或是修補瑕疵、Mura 檢測等多功能的設備機台。

E.客製化開發

由於現在的自動光學檢測設備都是在製程中檢驗，須與其他的生產設備相容，而設備採購商各自的發展經驗不同，發展出自有快速提升製程良率的技術，對於檢測設備的應用方式亦逐漸差異。有關檢驗的重點及範圍，由設備採購商提供需求資訊，供設備製造者研發，協助採購者做生產製程技術的改善，利用雙方資源，達成互補的效果。

(2)產業上、中、下游之關聯性



(3)產品之各種發展趨勢

本公司產品的發展趨勢可分為三個方面來看：

A.從檢查標的物來看

(A)檢查面：針對印刷電路板微小細線化的發展，將從微米（Micrometer）檢測晉升至奈米（Nanometer）檢測。而另一方面，針對 TFT-LCD 的檢測，則要兼顧微觀及巨觀(micro 及 macro)的檢查。

(B)輸送面：印刷電路板因應電子產品的日趨輕薄短小，以及軟性電路板的易於翹曲，在傳輸承載上，需擁有穩定精準之傳送功能，及創新高度張力控制傳動機構；在 TFT-LCD 玻璃基板尺寸朝向大型化發展，著重大型化玻璃基板移載功能的開發。

B.從量測的領域來看：將從 2D 平面檢查及量測提升至 3D 立體檢查及量測。

C.從產業別的涉入來看：已從電路板產業(PCB/IC Substrates)，跨足光電產業(TFT-LCD 顯示器產業)，未來祈進入半導體產業(IC 晶圓)之自動光學檢測設備領域。

(4)競爭情形

本公司是國內極少數全力投入此一專業自動光學檢測設備整合／製造領域的公司，目前的競爭者主要來自以色列、日本及韓國等地區，包括以色列的 Orbotech 及 Camtek，日本的 KGK、Takano、Kubotek 及 V-technology，韓國的 ATI(Advanced Technology Inc.)及 Ajuhitek 等競爭對手。

在面對如此強勁的競爭對手，本公司除了不斷加強產品的開發及推陳出新外，也善用地利之便（台灣為全球 IC 載板及 TFT-LCD 生產重鎮之一），提供國內及亞太地區客戶勝出的品質、合理的價格及迅捷的服務，包括領先的檢出能力、新功能的開發、技術支援及維修保固等，充分提升本公司的整體競爭能力。

經過市場長期的測試與考驗後，產品品質穩定性目前已經獲得國內外市場的肯定，打破國際知名大廠獨佔且壟斷市場的局面。並於 2003 年成功銷售至日本及新加坡，2005 年銷售至韓國及中國大陸，在檢測設備的國際舞台上嶄露頭角。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次

本公司整合了高精密自動化技術及機器視覺檢測軟體的開發，提供客戶完整的自動化視覺檢測技術服務，符合行政院「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」，經經濟部核准為「新興重要策略性產業」。

本公司之核心專業是，以機器視覺(Machine Vision)技術為中心的自動化光學外觀檢測設備，與製程知識平台(Process Knowledge Platform, PKP)的研發。經由“Vision Automation Service Technology”提供客戶生產良率的確保，以及單位生產成本的最佳化。

A.Vision：利用影像辨識、量測、人工智慧、類神經網路軟體技術，結合光學(照明、成像)、取像硬體(CCD、CMOS)與計算處理硬體(DSP、ASIC)，產生複製人工目視檢查功能的「機器視覺」功效。Machine Vision 在高速、高精密量測(Micron 等級)方面，遠非人工目視可比，且可長時間以相同品質工作。

B.Automation：精密的 Vision 量測與瑕疵檢驗需配合精密的自動化設備，方可提供給客戶完整的生產或檢驗設備。為能提供客戶(Semiconductor、LCD、PCB 等)高精密/全天候使用的檢測設備，本公司不斷創新設計，開發出 Vision 使用的 Handler 及衍生的必要設備。

C.Service：本公司除了提供客戶自動化外觀檢查設備外，更進一步利用：

(A)瑕疵種類自動分辨

(B)瑕疵來源分析

- (C)瑕疵發生點回溯
- (D)即時生產品質通報系統
- (E)人工智慧製程瓶頸預警
- (F)自動改善對策建議
- (G)即時製造資訊呈現

(H)有線／無線網路技術…等技術，提供客戶內部即時管理與對外、上下游生產資訊連接的平台。使客戶的良率提昇，單位生產成本降低，將生產現場與遠端的管理知識自動連結，讓客戶的生產管理效率與供應鏈關係大幅提昇。

D.Technology：科技整合是本公司的競爭核心，也是本公司提供給客戶的價值所在。我們整合的技術包含了：

- (A)次像素(Sub pixel)影像量測技術
- (B)影像辨識(Pattern Recognition)技術
 - a.Normalize Correlation
 - b.Geometric Feature Recognition
- (C)彩色分析
 - a.Color Domain Transfer
 - b.Color Feature Extraction
 - c.Color Saturation
- (D)表面瑕疵分析(Color or B/W)
- (E)表面紋理分析(Texture Analysis)
- (F)粗糙背景中搜尋被測物
 - a.Clustering + Regression Analysis
- (G)光學環境設計
 - a.同軸光(內/外)
 - b.Diffused Light
 - c.Color Filter
 - d.Back Light
 - e.Polarized Filter
 - f.各式特殊要求之環境
 - g.結構光(Structured Light)
- (H)特殊規格CCD使用
 - a.Line Scan CCD
 - b.High Speed CCD
- (I)自動化控制設計整合
 - a.精密Stage控制
 - b.機台設計
 - c.電控(PLC，PC Base)

本公司多年來以優良的技術和服務在國內自動化機器視覺檢測領域保持著市場佔有率領先的地位。

(2)研究發展

本公司已於台灣、大陸取得 2 項及 3 項商標權及一項著作權，且目前已有 18 項技術，分別於台灣、日本、美國、韓國及大陸註冊登記 38 項專利權，專利內容涵蓋檢測方法類及機械設備類，包含影像擷取、自動壓痕量測、瑕疵檢測回報裝置、點燈後顯像品質檢測、彩色濾光片檢測裝置、軟性電路板外觀檢測及生產設備監控裝置等。且本公司目前亦積極針對檢測設備相關之裝置及檢測方法進行申請專利保護，以避免同業之模仿。目前尚有 14 項專利權申請中。

A.已取得專利權

技術 種類	專利 種類	申請國家				
		台灣	日本	美國	大陸	韓國
方法類	新型	4	3	—	1	—
	發明	3	—	—	—	—
機械類	新型	9	6	—	4	3
	發明	2	1	1	—	1
合計		18	10	1	5	4

B.申請中之專利權

技術 門類	專利 種類	申請國家				
		台灣	日本	美國	大陸	韓國
光學類	發明	2	—	—	—	—
方法類	發明	3	—	—	—	—
機械類	發明	3	—	1	3	2
合計		8	—	1	3	2

本公司向來尊重智慧財產權，並對共同維護與建立智慧產權之制度不遺餘力。對內，注重研發，設有良好的研發組織架構及鼓勵創新研發的專利與獎勵制度；另外，本公司迄今並無訴願、行政訴訟或民事侵權案件，故尚未有涉及任何違反著作權、專利權及商標權等情事。

為因應智慧財產權所可能衍生之各種風險，本公司除投入更多資源進行產品研發外，並特別設立法務單位，加強智慧產權制度之建立與維護。除一般智財權申請與維護流程，並於同業或相關領域內，進行定期與特定之智慧產權搜尋與研究提供內部同仁參考，以利於了解相關產業的動態。當公司於著作權、專利權及商標權等申請，或進行特殊研發計畫之先期研究時，均由法務單位進行特定的搜尋、確認，以利於研發專案之申請，及生產之產品避免侵害他人之智慧財產所衍生侵權問題。另相關之著作權、專利權及商標權申請文件或研發紀錄均已完整歸檔保存，以於他公司提出侵權主張時之我方研發佐證，故本公司迄今並無違反著作權、專利權及商標權等情事。

(3)研究發展人員與其學經歷

96年9月30日

學歷	人數	百分比(%)	年資
碩士	58	46.78	1.79
大學(專)	64	51.61	1.92
其他	2	1.61	1.16
合計	124	100.00	1.85

(4)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	91年度	92年度	93年度	94年度	95年度
研發費用	29,930	36,191	56,544	78,130	162,001
營業收入淨額	147,034	202,908	542,329	745,403	1,924,211
研發費用佔營業收入淨額比例	20.36%	17.84%	10.43%	10.48%	8.42%

(5)開發成功之技術或產品

民國83年	微小硬度自動量測系統(Micro Hardness Tester Auto Reading System) 成功開發國人自行研發的首套"微小硬度自動量測系統"，具有自動對焦，微步進馬達Table控制，能自動量測刻壓於鏡面或表面粗糙待測試片表面之壓痕，Vision量測的功能超越原來主導市場的AKASHI、MITSUTOYO等廠商，獲日本前三大硬度機製造商認證。日本FUTRUE-TECH CORP.公司生產之微硬度機即搭配此Auto Reading系統行銷全球，目前計已銷往義大利、德國、巴西、美國、韓國，以及日本四百多組。為國內機器視覺系統銷往日本/全球之先例。
民國84年	後段封裝Dambar製程Vision檢測系統 推出後段封裝Dambar製程Vision檢測系統，並委託日本大光明株式會社Fujitsu代理銷售。日本富士通自動化(Fujitsu Automation)全系列DEJUNK(Dambar)機台，在台首次使用國人之Vision檢測系統，日月光、矽品、華泰、華新先進等知名封裝廠皆有採用。於85年達國內佔有率第一。
民國85年	Trim/Forming Vision檢測系統 針對半導體製程中DEJUNK(Trim)及Forming後所需的各種外觀規格檢測，開發出的Vision檢測系統，可處理目前全球最快的D-T機台(每分鐘200擊)。日本富士通自動化(FJA)於台灣及東南亞之DT機台，自85年起全數採用本公司的Vision設備，目前已安裝於日月光高雄廠、日月光馬來西亞廠、華泰、矽品、華新先進等各廠中。
	BGA植球後Vision檢測系統 搭配日本富士通機台，行銷國內及東南亞主要封裝廠。
民國87年	晶片外觀瑕疵檢出機台 半導體封裝廠，於Wire Bond時若晶片之鋁墊上有氧化或者破損，將會影響對金線鐸著後的接合能力及穩定性，本公司受委託開發一整組設備，包含機械Loader、Unloader、Vision System及分類機構，取代原來所需之大量人力，為國內首次針對此類需求而開發成功的設備。
民國89年	不光滑表面壓痕特殊處理 量測辨識能力為目前全球所僅有。
	基板檢測及出貨管理機 是經由「經濟部八十八年度科技研究發展專案鼓勵新興中小企業開發新技術計畫」獲得政府單位補助所開發成功的，目前在台灣本土的市場佔有率達80%，佔有率第一，打破了原屬國際知名大廠Orbotech獨佔市場的局面，也於92年初首度邁入國際市場，成功銷售至日本和新加坡。
民國90年	BGA.單顆式封裝基板外觀測試機台 推出全國第一台可測BGA...單顆式封裝基板外觀測試機台。
	TN/STN LCD外觀測試機台 推出全國第一台自動TN/STN LCD外觀測試機台。

	<p>LCD Driver外觀檢測機 與 LCD Driver 製造商合作開發 LCD Driver 外觀檢測機。</p>
民國91年	<p>印刷電路板製程之品質維護與回溯系統 獲得台灣新型及日本新型專利。有效協助客戶提升產出良率及改善製程瑕疵。</p>
民國92年	<p>LCD顯示器顯示品質檢測機台 成功開發出LCD顯示器顯示品質檢測機台，並已經國內知名大廠驗證，進入量產階段。</p>
	<p>全自動捲帶式軟性電路基板外觀檢測機台 榮獲「經濟部九十一年度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，已有具體研發成果。該機型功能獨步全球，已獲得台灣與日本新型專利及美國發明專利，除精進研發外，現正開拓台灣及海外相關市場。</p>
民國93年	<p>PCB底片檢查機 功能為 PCB 之 Photo-tools (黑片、棕片、玻璃底片等) 之外觀品質檢測。</p>
	<p>Flip Chip BGA 外觀檢測機台 榮獲「經濟部九十一年度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，已有具體研發成果。該機型為全台首創，已獲台灣 Flip Chip BGA 生產廠商下單，進入量產階段，且持續進行精進研發及市場開拓。</p>
	<p>PCB 製程中(全板面)自動光學檢測設備 PCB 金面、綠漆及文字印刷瑕疵自動檢查。</p>
民國94年	<p>G5 CF 自動光學檢測設備 功能為針對五代之彩色濾光片進行 Micro 點線缺陷及 Macro Mura 缺陷(亮度均勻度的瑕疵)之外觀品質檢測。</p>
	<p>BGA/CSP 封裝基板外觀測試機台 檢測寬度大於 32mm 之基板檢出速度提升 30%，綠漆缺陷檢出功能亦大幅提升。</p>
民國95年	<p>G7.5 CF 自動光學檢測設備 功能為針對 7.5 代之彩色濾光片進行 Micro 微觀的微小缺陷及 Macro Mura 缺陷(塗佈不均所造成亮度不均勻)的檢測。</p>
	<p>G7.5 PI 自動光學檢測設備 功能為針對 7.5 玻璃基板塗佈配向膜後進行 Micro 微觀的微小缺陷及 Macro Mura 缺陷(塗佈不均所造成亮度不均勻)的檢測。</p>
	<p>第四代高速 Flip Chip 外觀光學檢測設備 推出第四代的 Flip Chip 外觀測試機台，可檢測寬度 15-52mm 之基板檢出速度提升 37%，綠漆缺陷檢出功能亦大幅提升。</p>

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計畫

A.行銷策略方面

- (A)加強完善的售後服務制度，鞏固國內現有客源。
- (B)蒐集海外市場資訊，積極開拓國際市場。
- (C)積極參展提高公司知名度。

B.生產政策方面

- (A)重新檢視生產作業流程，提高採購效率，充分掌握原物料動態。
- (B)建立衛星加工體系，除可彈性調度加工生產，亦可減少直接人力，保有知識工作者的生產型態。
- (C)推行全面品質管理政策，降低生產成本，提高競爭力。

C.產品研發方向

- (A)積極研發新產品，使產品多角化，以開發新市場。
- (B)持續投入軟硬體研發人力，從產品機構設計、軟體開發到製造生產，均自行開發，以提高產品附加價值。
- (C)加強與上、下游廠商合作，以積極研發高階產品。

D.營運管理方面

- (A)導入全面電腦化作業系統，簡化工作流程，提高管理績效。
- (B)積極培訓研發、技術、業務及經營管理人才，厚植公司人力資源，強化公司競爭力。
- (C)積極推動公司上櫃，以吸引人才及資金，使公司之營運更為穩健。

E.財務管理方面

- (A)與往來金融機構建立密切關係，掌握金融市場脈動，提高財務運用績效。
- (B)根據中長期資金需求計畫，在安全穩健的原則下，進行短期財務規劃。
- (C)全力推動公司上櫃，以獲取公司成長所需之長期資金，擴展公司之營運規模。
- (D)積極配合政府相關計畫，獲得政府補助開發及租稅減免，並申辦政府低利研發貸款。

(2)長期發展計畫

A.行銷策略方面

- (A)以利基型產品導入市場，獲取較高利潤。
- (B)以多角化之產品進入印刷電路板(PCB及IC Substrates)、TFT-LCD平面顯示器及半導體(Semiconductor)等各大產業，分散獲利來源及投資風險。
- (C)積極與國外廠商建立合作關係，開拓海外市場。

B.生產政策方面

- (A)有效整合原物料的供應，以期自原物料採購到上線生產乃至品質檢驗、交期配合及各項流程均能順利進行。
- (B)與外包廠商及原物料供應商策略聯盟，確保產能及原料取得之無虞。
- (C)深植外包廠商品質檢驗觀念，確保加工品質無虞，以利後續製程順利進行，配合交期準時出貨。

C.產品研發方向

- (A)拓展機器視覺技術在半導體相關產業檢測上的應用。

D.營運管理方面

- (A)定期人員培訓，提升工作效率及專業技能累積。
- (B)提供安全舒適之工作環境，使員工能安心發揮所長。
- (C)提供完善的福利及管理制度，秉持永續經營的理念，建立企業文化，凝聚

公司團隊向心力。

E.財務管理方面

(A)除以獲利創造營運資金外，並搭配金融機構之貸款，挹注未來發展所需資金。

(B)加強公司全面性財務規劃，以降低營運風險，提升市場競爭優勢。

(二)市場及產銷概況

1.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	92 年度		93 年度		94 年度		95 年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內銷	185,985	91.66	452,442	83.43	615,475	82.57	1,777,011	92.35
外銷	16,923	8.34	89,887	16.57	129,928	17.43	147,200	7.65
合計	202,908	100.00	542,329	100.00	745,403	100.00	1,924,211	100.00

A.印刷電路板產業(PCB/IC 載板)的自動光學檢測設備市場。

銷售對象主要為印刷電路板產業(PCB/IC 載板)的 IC 載板廠，目前客戶主要分布在台灣地區。自 92 年起，本公司開始擴展海外市場，包括日本、新加坡及韓國等市場，外銷比例及絕對金額逐漸擴增。

B.平面顯示器產業的自動光學檢測設備市場

銷售對象主要為 TFT-LCD 產業之面板廠，客戶主要分布在台灣地區。

(2)市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

A.市場佔有率

本公司為研發、產銷自動光學檢測設備之專業廠商，其主要產品中，在 PCB/IC 載板檢測設備類產品主要有 IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備及覆晶基板自動光學檢測設備，在 TFT-LCD 檢測設備類產品則有 TFT-LCD 點燈自動檢測設備及彩色濾光片自動光學檢測設備。目前國內外未有針對此四類產品明確分類之市場佔有率調查報告，故本公司就往來客戶與其同業之機台採用情形，說明公司產品於國內之市場約略佔有率及相關同業之競爭情形如下：

(A)PCB/IC 檢測設備類產品

a.IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備

IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備中，國內主要廠商除健鼎外均有向本公司採購，經統計客戶如全懋、南亞電、景碩、日月光、台豐、欣興等採用該類檢測機台中之情形，本公司產品即佔約近七成，其中全懋及南亞(昆山)均 100%採用，另外其他客戶亦有小部分採用以色列商 Camtek、Orbotech，日商 K GK，韓商 ATI 之產品。而在國外市場方面，日本及韓國係 IC 載板主要生產國，惟客戶共同特性均偏向使用其國產化設備，故初期不易打入該市場，之後透過當地代理商搭配本公司累積之檢測能力，而有銷售至日本大廠 Ibiden、TIBC 及韓國大廠 SAMSUNG 之成績，惟上述日韓大廠所使用檢測機台及其製造廠商資料不易取得，故無法估計本公司在海外市場之市佔率。在同業方面，此檢測設備在國內市場之主要競爭對手為外商 Camtek，惟國內廠商採用其機台之情形仍遠低於本公司，而在日本、韓國市場方面，本公司營收尚不大，主要競爭對手係日商 Santec 及韓國 ATI。

b.覆晶基板自動光學檢測設備

國內主要覆晶基板生產廠商如全懋、南亞電、景碩、欣興所使用之該檢測設備，均全數為本公司所生產，故可推論本公司在國內之市佔率可達九成以上。在國際市場上，已成功導入日本 Ibiden 及韓國 SAMSUNG，但以日韓市場對來自海外檢測設備之保守採購態度而言，估計其市場佔有率仍低。在同業方面，國內市場尚無競爭者，日本及韓國市場之競爭對手計有 Santec、Inspec 及 ATI。

(B)TFT-LCD 檢測設備類產品

a.TFT-LCD 點燈自動檢測設備

以面板廠中對檢測段之製程而言，LCD 點燈自動檢測設備取代傳統人工目視檢查是一個創新的製程改善方式，國內市場中，已導入之 LCD 製程包含 Cell 段製程及 Module 段製程。

在 Cell 段製程方面，目前有奇美電子、友達光電採用 TFT-LCD 點燈自動檢測設備，其他面板廠則仍用傳統人工目視檢查。奇美電子在此製程之 TFT-LCD 點燈自動檢測設備超過 170 台以上，均全數採用本公司產品；而友達光電採用日商麥克隆尼(MJC)之產品，其數量約十幾台之自動檢測設備。在 Module 段製程方面，國內僅有奇美電子以 TFT-LCD 點燈自動檢測設備取代傳統人工目視檢查，使用 30 台以上的點燈自動檢測設備均來自於本公司，友達光電目前亦評估於此段製程中導入 TFT-LCD 點燈自動檢測設備；目前國內市場中尚無同業，本公司預計未來將有更多面板廠將導入此設備，亦積極拓展該市場。

b.彩色濾光片自動光學檢測設備

由於本公司進入彩色濾光片自動光學檢測設備市場之時間較晚，市場佔有率並不高，惟 95 年度友達新設 7.5 代廠，奇美新設 5 代廠及 7.5 代廠，本公司獲奇美電子評鑑通過後，即取得其 5 代廠及 7.5 代廠所需之彩色濾光片自動光學檢測設備訂單，迄今銷售實績已超過 60 台；主要競爭者為日商 Takano、Kubotek 及 V-technology，其中 Takano 主要提供友達光電、華映、展茂與和鑫光電，Kubotek 主要提供和鑫光電與奇美電子，V-technology 則是以友達光電(廣輝)、華映與奇美電子為主要客戶。

此外，國內尚有晶彩及宏瀨為 LCD 自動化光學檢測設備供應商，晶彩主為 Array 自動光學檢測設備製造商，宏瀨則主為配向膜及框膠檢查機。

綜上，本公司主要產品在國內 PCB/IC 檢測設備市場之市佔率均超過五成以上，在 TFT-LCD 檢測設備市場中已與國內知名面板大廠奇美電子合作；而面對同業，本公司憑藉純熟光學取像技術、影像處理軟體技術、電控技術及精密自動化設計整合技術為競爭優勢，以精益求精，增加國內外市場佔有率為目標。

B.市場未來之供需狀況與成長性

台灣印刷電路板廠商及平面顯示器廠商在面對南韓廠商之價格競爭，及未來可能面對更具價格競爭力的大陸業者，應對策略不外乎朝生產尖端科技產品及降低單位生產成本以維持產品毛利的方向發展，其中降低生產設備成本及減少直接人工成本即是大宗。

本公司為一本土化之公司，隨未來市場需求逐步成長，以技術服務優勢提供具價格競爭力的客製化創新研發產品，大量取代直接人工，降低廠商生產成本，正可迎合未來相關產業發展的市場需求。

茲就本公司未來在印刷電路板產業 (PCB/IC 載板) 及平面顯示器產業的自動光學檢測設備方面之發展分析如後：

(A)印刷電路板產業(PCB/IC 載板)的自動光學檢測設備方面

a.在 PCB/IC 載板方面

根據研究機構 N.T.Information 的推估，2006 年的印刷電路板產業產出約有 14.5% 的產值成長，全球的生產總值將成長到 486 億美金的水準。N.T.Information 並預測全球印刷電路板產業產值在 2007~2009 年間，年平均成長率約有 10% (如下圖所示)。

全球印刷電路板產出狀況

地區	2005	成長率 %	2006	成長率 %	2007	成長率 %	2008	成長率 %	2009	成長率 %
整體美洲地區	4692	0.0	4718	0.6	4803	1.8	4938	2.8	5051	2.2
北美地區	4583	0.0	4624	0.9	4707	1.8	4840	2.8	4950	2.2
南美地區	109	0.0	94	-0.1	96	2.3	98	2.4	101	2.4
整體歐洲	3605	-7.9	3660	1.5	3697	1.0	3748	1.4	3786	1.0
德國	1292	-6.1	1402	8.5	1458	4.0	1524	4.5	1577	3.5
其它地區	430	-0.1	437	2.1	452	3.5	468	3.5	482	3.0
整體亞太地區	33675	11.2	39738	18.0	43969	10.6	49421	12.4	55107	11.5
日本	9995	3.4	11228	12.3	11733	4.5	12707	8.3	13660	7.5
中國大陸	10060	23.2	12102	20.3	14195	17.3	17177	21.0	20440	19.0
台灣	5980	8.8	7350	22.9	8268	12.5	8914	7.8	9430	5.8
南韓	4890	13.5	5795	6.2	6200	7.0	6728	8.5	7145	6.2
其它亞洲地區	2750	3.2	3263	18.7	3573	9.5	3895	9.0	4432	13.8
全球總值	42402	4.8	48553	14.5	52921	9.0	58575	10.7	64426	10.0
中國大陸佔有率 %	23.7		24.9		26.8		29.3		31.7	

單位：百萬美金(以2006年固定匯率計算之)：

2006年 1元美金=0.8歐元=950韓元=115日圓 = 8.11人民幣 = 32.5 台幣。

2005年 1元美金=0.844歐元=1024韓元=110日圓=8.11人民幣=32.5台幣=41泰銖=1.64新加坡幣。

資料來源：N.T. Information Ltd, January 26, 2007.

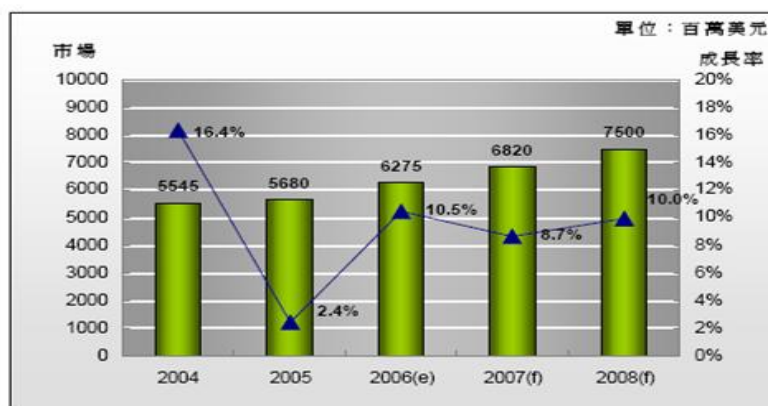
*其它亞洲地區包括新加坡、馬來西亞、泰國、菲律賓、印尼、越南、印度等。

b.在軟性 IC 載板方面

軟性 IC 載板亦應用自動光學檢測設備來進行檢測，其應用的產品包含了：

- (a)行動電話：除了手機面板(LCM)的軟板需求外，折疊式手機連接 LCM 面板及主機板之關鍵零件亦為軟板，部份手機在鍵盤部份的設計也改採使用軟板，以降低手機厚度。
- (b)LCD 顯示器：其驅動 IC 的封裝方式即以軟性 IC 載板為基材。
- (c)筆記型電腦：在軟板的應用產業中，筆記型電腦佔產品種類比重約六成。
- (d)光碟機：傳統光碟機中的步進馬達及光學讀取頭大都採用軟板之設計。而由筆記型電腦所帶動之薄型光碟機中，更是大量採用軟板設計。

據 IEK2006 年 4 月發布之「軟板產業發展現況與趨勢」指出，預計 2006-2008 年全球軟板因為 3G 或智慧型手機、數位相機及顯示器對軟板的需求回昇，因此預計可以維持 8-10% 成長幅度。



資料來源：NTI；JMS；工研院 IEK(2006/02)

2004-2008 年全球軟板市場

(B)平面顯示器產業的自動光學檢測設備方面

經濟部工業局所成立的影像顯示產業推動辦公室以推動台灣成為全球第一大供應國、建構台灣成為全世界最主要影像顯示產品研發及製造重鎮、民國 95 年影像顯示產業產值達新台幣 1 兆 3700 億元以上及未來 5 年民間投資金額達新台幣 3500 億元以上等四點為發展願景。

有鑑於此，國內平面顯示器產業一方面為了避免成為消費者要求品質及激烈市場價格競爭下的犧牲品，一方面在追求生產成本合理化及提高利潤、品質等多重考慮下，對國內設備商研發平面顯示器製程相關之自動化設備接受的意願大幅提高。且基於平面顯示器產業的生產製造設備技術本土化導入的門檻較半導體產業來得低，近年來，國內設備廠商也爭相進入此一領域，投入大量的研發人力及資金，希望能搭上平面顯示器產業的列車，藉以提昇國內設備商技術能力的層次，累積更多的經驗，為朝向研發高門檻的半導體設備奠定基石。

政府也積極推動「平面顯示器製程設備倍增計畫」，藉以加速提升面板設備與零組件國產化能力，預估 2009 年時，台灣面板設備將朝自給率可達 60%、設備零組件自給率達 80%的目標邁進。在台灣平面顯示器產業產值破兆後，政府也希望在 2015 年時，產業產值能朝 2 兆元的目標邁進。

本公司在平面顯示器產業自動光學檢測設備領域 2006 年較 2005 年成長超過三倍以上，仍將持續研發平面顯示器產業之 AOI 相關產品，積極拓展該領域市場。

(3)競爭利基

本公司是國內極少數全力投入此一領域—「自動光學檢測設備整合／製造」的公司，茲就本公司之競爭利基分析如下：

A.技術

本公司在影像處理領域中 Vision 辨識的技術開發，已累積了十四年經驗。後經結合了機械、控制、光學及軟體模組而成為自動光學檢測設備研發整合／製造商，不僅提高了自製水準，更大幅提升了自行研發的能力。目前結合軟硬體技術所開發出之多項裝置也已取得了國內外的專利。

B.人才

無論是技術職或管理職，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。

C.產品

本公司累積豐富之自動光學檢測設備研發整合／製造技術，跨足多項科技產業，可隨時視其產業景氣變動，彈性調整產品行銷策略，可有效避免因單一產業景氣循環波動而影響營運的風險。

D.價格

本公司經不斷地研發及引進新技術提高自製率，目前量產已達規模經濟，可有效降低生產成本，以合理的利潤反應價格。

E.服務

本公司從產品之研發、設計、整合到銷售，除了有形的設備產品外，更積極培養專業的客服工程師提供客戶無形的技術服務，以 Total Solution 達成解決客戶問題的全方位服務，為公司在市場競爭力上再加一分。

(4)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

(A)全球資訊及通訊市場蓬勃發展

近年來隨著網際網路興起，多媒體應用領域擴大，以及世界各國推動資訊化基礎建設並開發通信市場，帶動了全球個人電腦及行動電話等資訊、通訊產品及其週邊產業蓬勃發展。而 IC、PCB、IC 基版、TFT-LCD 模組等均是電子產品中必要之相關元件，而生產過程中各流程間之品質管理更是針對其後製程良窳的一個把關口，為了節省龐大的目檢人員費用及維持精確之檢驗標準，全面化的自動光學檢測設備將是未來品質管理的趨勢。

(B)跨足多項國內重點發展之科技產業

本公司產品所跨足之產業涵蓋素有「電子產品之母」之稱的電路板產業、半導體產業及光電產業中現正炙手可熱的液晶顯示器 (TFT-LCD) 產業，未來將持續進行相關產品之研發。

(C)擁有多次研發創新技術經驗之優秀研發團隊

為因應不斷創新及開發新產品的需求，本公司致力招募並培育研發人才，積極參與政府鼓勵中小企業開發新技術推動計畫，計有「基板檢測及出貨管理機開發計畫」、「全自動捲帶式軟性電路基板外觀檢測機台開發計畫」及「FCBGA 外觀檢測機台開發計畫」等。目前各計畫均已開發完成，導入量產階段。研發團隊於 2002 年開始研發的平面顯示器產業相關自動光學檢測設備，也於 2003 年順利進入量產，奠定本公司另一利基型產品。

本公司主要經營階層及研發人員均長期投入自動光學檢測設備的領域，對於此產業環境及趨勢有深刻之瞭解，且具有依客戶需求自行研發製造多元化產品的能力，可充分滿足客戶市場之需求。

(D)符合國家發展新興重要策略性產業

本公司之崛起，不僅滿足國內廠商在機器視覺檢測功能上及降低成本上的需求，並改變國內生產廠商長期仰賴國外壟斷報價的進口設備及動輒耗時等待數月的技術服務。自動光學檢測設備的本土化也使得想建立國內自給自足設備供應鏈的目標更向前邁進一步。本公司於民國九十年經經濟部審核通過為「自動化工務服務機構」，正式成為國家發展新興重要策略性產業的一員。

(E)快速及時的服務效率

由於本公司即身處電子及通訊產業元件大量生產的亞洲，而台灣、日本和韓國更是主要目標客戶群的所在地，所以本公司向來能以最快速及時的服務效率提供客戶最佳的解決方案，此地利之便乃競爭對手迄今望塵莫及的一大優勢。

B.不利因素與因應對策

(A)重要原材料需自國外進口

自動光學檢測設備之關鍵零組件均需自國外進口，如光源照明裝置、取像影像處理器(影像擷取卡)及 CCD/CMOS 攝影機(類比/數位)等均是直接向國外廠商採購，無論新購或維修，交期可能較長，且成本較高。

因應對策：

- a.和供應商保持良好之關係，達到即時的消息流通及穩定的貨源供應。
- b.尋求相近功能及品質之替代品，以分散貨源遭壟斷或不足之風險。
- c.搭配生產計劃下單採購，並維持彈性庫存量，以因應臨時需求時之使用。
- d.加強與國內廠商的研發合作，提供需求資訊，以期能就地採購。

(B)需要投入大量研發資金以保持競爭力

本公司所處之產業和各相關產業均為高科技發展的產業，是技術高度密集的產業，面對的市場環境變遷迅速，所以需不斷的投入大量研發資金以保持競爭力。

因應對策：

- a.積極參與國家發展計劃，申請開發新技術補助經費，達到國家與產業雙贏的目標。
- b.全力推動公司上櫃，以獲取長期資金投入研發，保持公司競爭力。

(C)國內廠商投入者日益增加，恐造成價格競爭的壓力

由於近來 PCB/IC 載板及 LCD 產業景氣看好，國內設備業者紛紛看好而投入研發，導致投入者日益增加，未來可能有削價競爭的可能性。

因應對策：

- a.持續投入研發新產品，以技術能力創造智慧財，以避免與同業的競爭。
- b.與客戶保持良好關係，以期使能取得客戶現在和未來需求，以便掌握產業脈動與時間，領先同業推出新產品。

(D)產業特性造成應收帳款收現時間較長，不利資金運作

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尚小，在營收成長的過程中，恐面臨大量的營運資金需求。

因應對策：

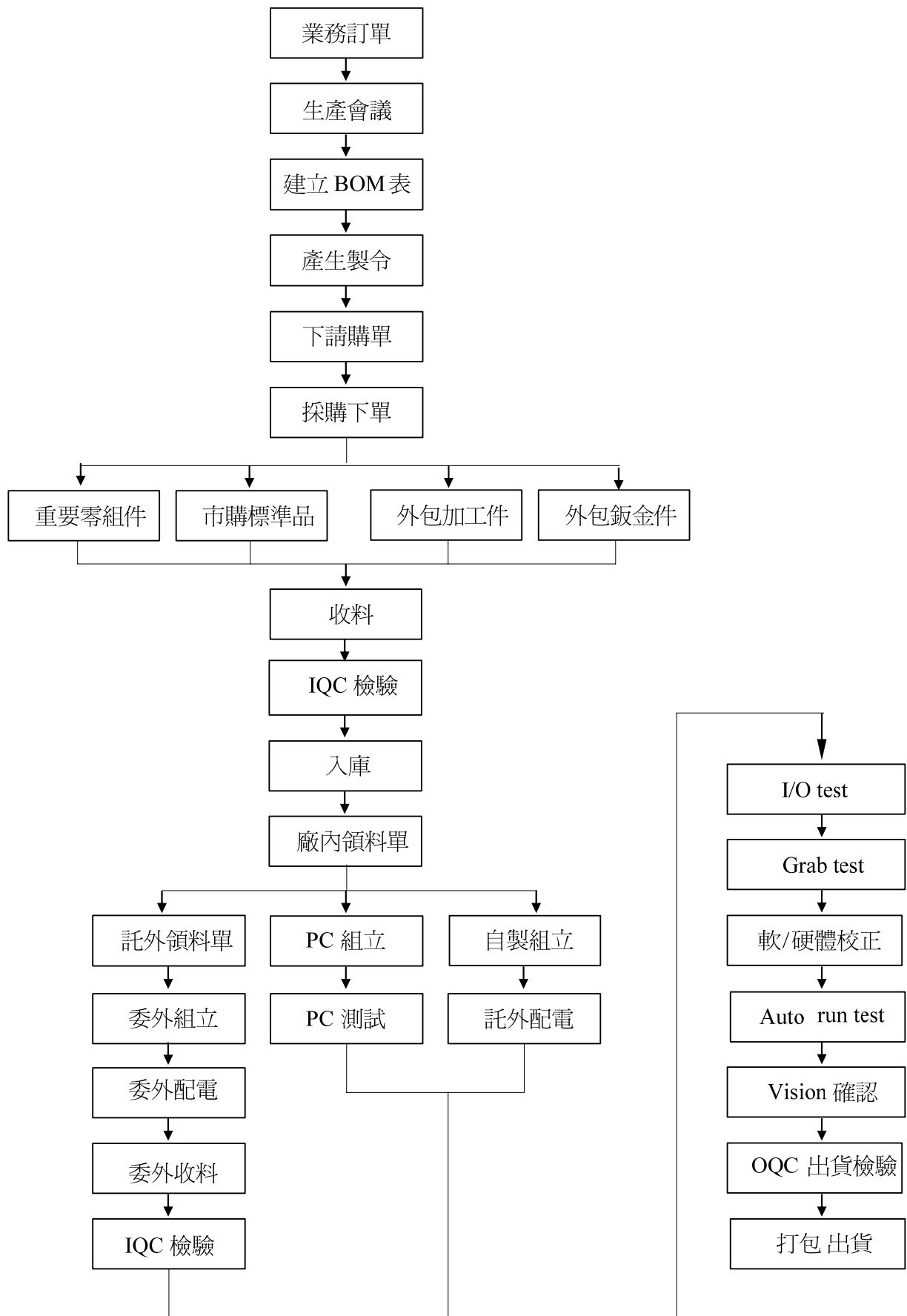
- a.利用銀行的資金彌補資金的需求。
- b.藉由公司申請上櫃，從資本市場獲取低成本的長期資金，以滿足公司的營收成長所需。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

主要產品項目	主要功能
IC 載板出貨前成品 (Strip Type) 自動光學檢測設備	IC 載板 (Strip Type) 表面瑕疵檢查
IC 載板製程中 (Panel Type/經 Solder Mask 製程後) 自動光學檢測設備	IC 載板 (Panel Type) 表面瑕疵檢查
Flip Chip 自動光學檢測設備	IC 載板 (Flip Chip) 表面瑕疵檢查
捲帶式軟性電路板自動光學檢測設備	捲帶式軟性電路板內引腳缺陷檢查
PCB 製程中 (Film AOI) 自動光學檢測設備	PCB 底片檢查(Cam reference/Design rule)
PCB 製程中 (全板面) 自動光學檢測設備	PCB 表面瑕疵檢查
LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Cell 後段檢查
LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Module 後段檢查
Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Array 段 Color Filter 檢查
PI 配向膜自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Cell 段 PI 檢查
Seal 框膠自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Cell 段 Seal 檢查
硬度機量測系統	自動硬度值量測讀取系統
半導體後段封裝視覺檢查系統	IC Lead Frame 斷腳檢測系統

(2)產製過程



3.主要原料之供應狀況

主要原料	供應情形
電腦系統設備	良好
線性滑軌及螺桿	良好
燈源攝影機	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

單位：新台幣仟元

年度別 項目	94 年度			95 年度		
	PCB/IC 載板檢測系統	LCD 檢測系統	其他 (註)	PCB/IC 載板檢測系統	LCD 檢測系統	其他 (註)
營業收入	445,955	255,450	43,998	562,409	1,319,586	42,216
營業毛利	186,620	115,050	28,489	258,615	504,782	25,324
毛利率%	41.85	45.04	64.75	45.98	38.25	59.99
變動率%	—	—	—	9.87	-15.08	-7.35

註：其他主係影像處理系統(包括影像處理發展工具)、硬度機、自製檢測系統周邊零件及維修服務。

本公司最近二年度主要產品之毛利率變動未達20%，故不予分析。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例，及其增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	94 年度				95 年度			
	名稱	金額	占全年度進 貨淨額比率	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度進 貨淨額比率	與發行人 之關係
1	HIBIKI	58,946	10.99	無	HIBIKI	61,768	4.66	無
	其他	477,246	89.01	無	其他	1,263,313	95.34	無
	進貨淨額	536,192	100.00		進貨淨額	1,325,081	100.00	

變動說明：

本公司最近二年度進貨廠商僅有 HIBIKI 進貨金額於 94 年達百分之十以上，95 年則無此情形。本公司於 94 年主要向 HIBIKI 進貨燈源及攝影機，95 年因增加其他供應廠商以分散進貨來源，致該公司進貨比例於 95 年降低至 4.65%。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，及其增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	94 年度				95 年度			
	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	257,970	34.61	無	奇美	1,303,577	67.75	無
2	南電	132,367	17.76	無	南亞電	107,474	5.59	無
3	全懋	87,973	11.80	無	全懋	86,557	4.50	無
	其他	267,093	35.83		其他	426,603	22.16	
	銷貨淨額	745,403	100.00		銷貨淨額	1,924,211	100.00	

變動說明：

- 1.本公司銷售自動光學檢測設備，均是以客戶之需求為主，故若當年度該客戶有無擴廠或汰換設備計劃，將影響銷售金額。
- 2.奇美電子於 95 年因持續建廠需求及對本公司產品深具信心之下，銷售金額大幅攀升，並佔當年度銷售比率達 67.75%。
- 3.南亞電 95 年對本公司採購金額下滑主係該公司部分訂單由其大陸公司下單所致，95 年本公司對南亞(昆山)銷售金額為 28,672 仟元。
- 4.本公司對全懋最近二年度銷售金額變動不大。

6.最近二年度生產量值

單位：台；新台幣仟元

年度	94 年度			95 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品						
PCB/IC 載板檢測系統	註	166	277,928	註	243	420,178
LCD 檢測系統		68	143,903		179	869,008
其他		—	2,897		—	3,965
合計		234	424,728		422	1,293,151

註：本公司係屬 PCB 及 TFT-LCD 檢測設備研發設計、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。

變動分析：95 年度本公司因配合客戶擴增之生產線，致 LCD 檢測系統設備之產量及產值呈倍數成長之趨勢。

7.最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

年度	94 年度				95 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品								
PCB/IC 載板檢測系統	102	342,737	48	103,218	152	436,771	42	125,638
LCD 檢測系統	65	255,450	—	—	153	1,318,577	1	1,009
其他	—	17,288	—	26,710	—	21,663	—	20,553
合計	167	615,475	48	129,928	305	1,777,011	43	147,200

變動分析：95 年度因客戶擴產需求增加機台之銷售及本公司不斷擴展產品線內容及銷售區域，致內外銷銷售數量及金額均有斬獲。

(三)最近二年度從業員工人數

年度		94 年度	95 年度	96 年 9 月 30 日
員工 人數	經理人員	5	4	11
	間接員工	149	290	288
	直接員工	22	43	49
	合計	176	337	348
平均年歲		30.32	29.86	30.08
平均服務年資		2.18	1.71	1.99

年度		94 年度	95 年度	96 年 9 月 30 日
學歷 分布 比率 %	博士	0.57	—	0.29
	碩士	22.16	20.48	19.83
	大學(專)	75.57	75.96	77.01
	高中職	1.70	3.56	2.87

(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：本公司為專業視覺檢查設備整合／製造商，法令並無規定需申請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。
2. 有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：本公司主要產品為自動光學檢測設備，在產品的產製過程中並無環境污染的情形發生，故不適用。
3. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：本公司成立於 81 年 5 月 23 日，截至公開說明書刊印日止，未發生任何環境污染糾紛事件。
4. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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)：本公司自成立日至公開說明書刊印日止未有因污染環境而遭受任何損失。
5. 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污染狀況，對公司盈餘、競爭地位及資本支出均不會造成影響，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、進修及訓練

- A. 本公司員工一律參加勞保、健保，退休金給付等一般福利，另公司提供之福利計有：發給年終獎金、紅利分配、午餐補助、實施員工教育訓練、團體保險及癌症醫療保險。
- B. 本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利，而每年皆訂定年度計畫及預算編列、辦理包括：年節贈禮、舉辦每季員工聚餐、員工年度團體旅遊活動、婚喪補助等活動，祈使員工無後顧之憂地共同為公司發展而努力。
- C. 建立員工分紅入股制度，使員工成為公司股東，加強員工對公司的向心力，使勞資雙方共享盈虧。
- D. 教育訓練：不定期派員至外受訓或各相關學術機構參加研習，並且定期舉辦公司內部之教育訓練以提昇員工技能，進而創造公司與員工之整體利益。

(2)退休制度

本公司依勞動基準法訂有員工退休相關制度，並就員工選擇「勞退舊制」及「勞退新制」每月依法提列員工退休準備金。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司自創立起，即採取人性化自我管理，予同仁充分之尊重與照顧，

且不斷規劃各項員工福利，以追求完善之工作環境，故勞資關係非常和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。

2.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因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，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

(六)公司及其子公司於申請上櫃年度及其前二年度如有委託單一加工工廠於年度內加工金額達五千萬元以上者，應增露該加工工廠之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近財務報表：無。

(七)有無爭訟事件，及勞資間關係有無尚須協調之處：無。

(八)因應景氣變動之能力：公司初期主要產品為印刷電路板產業檢測設備，在站穩腳步後即投入光電產業檢測設備的開發與生產，產品朝多元多功開發，跨足不同產業，營收及獲利均能穩定成長，足見本公司具因應景氣變動之能力。

(九)關係人間交易事項是否合理：請參閱會計師簽證之查核報告。

(十)如其事業係屬生物技術工業、製藥工業或醫療儀器工業者，應增列其依法令取得主管機關許可進行人體臨床試驗或田間實驗者或在國內從事生物技術工業或醫療儀器工業研究發展，且已有生物技術或醫療儀器相關產品製造及銷售或提供技術服務之實績暨最近一年度產品及相關技術服務之營業額、研究發展費用所占該公司總營業額之比例情形：不適用。

(十一)公司如於提出上櫃申請前一年度因調整事業經營，終止其部分事業，或已將其部分之事業獨立另設公司、移轉他公司或與他公司合併者，應分別予以記載說明其終止、移出或合併之事業暨目前存續之營業項目，並提出目前存續營業項目前一年度之營業額、研究發展費用占公司該年度總營業額之比例情形：不適用。

二、固定資產及其他不動產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之十或新台幣一億元以上之固定資產

96年9月30日

單位：新台幣仟元

固定資產名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
土地及建物	平方公尺	土地 127.65 建物 859.42	91.08	57,904	—	51,795	公司	—	—	火險及公共責任意外險	已提供抵押
土地及建物	平方公尺	土地 26.31 建物 178.11	93.10	13,081	—	12,376	公司	—	—	火險及公共責任意外險	已提供抵押
土地及建物	平方公尺	土地 137.73 建物 864.34	95.12	78,774	—	77,085	公司	—	—	火險及公共責任意外險	已提供抵押

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間五年以上之不動產：無。

(二)租賃資產

1.資本租賃(達實收資本額之百分之十或新台幣一億元以上者):無。

2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產):無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠現況

96年9月30日

工廠	項目	建物面積	員工人數	生產商 品種類	目前使 用狀況
	中和市連城路 268 號 10F 之 1	187.69 平方公尺	—	自製檢 測系統	良好
	台北縣土城市中央路三段 89 巷 10 號	3,738.90 平方公尺	25 人	自製檢 測系統	良好
	台北縣樹林市味王街 28-1 號	5,168.50 平方公尺	24 人	自製檢 測系統	良好
	台南縣新市鄉創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓	2,657.76 平方公尺	—	自製檢 測系統	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位:台;新台幣仟元

年度	94 年度				95 年度			
	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
生產量值 主要產品	註	166	註	277,928	註	243	註	420,178
PCB/IC 載板檢測系統		68		143,903		179		869,008
LCD 檢測系統		—		2,897		—		3,965
其他		234		424,728		422		1,293,151

註:本公司係屬 PCB 及 TFT-LCD 檢測設備研發設計、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。

三、轉投資事業:

(一)轉投資事業概況

96 年 9 月 30 日

單位:新臺幣仟元;股;%

轉投資事業	主要 營業	投資 成本	帳面 價值	投資股份		股權 淨值	市 價	會計處 理方法	最近年度投資報酬		持有公司 股份數額
				股數	股權 比例				投資 損益	分配 股利	
UTECHZONE GLOBAL CORP.	投資業務	17,016	16,270	515,000	100.00	16,270	註	權益法	(374)	—	無
株式會社 UTJ	機器設 備買賣	2,918	1,835	998	49.90	3,677	註	權益法	(137)	—	無

註:無明確市價可循。

(二)綜合持股比例

96年9月30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
UTECHZONE GLOBAL CORP.	515,000	100.00	—	—	515,000	100.00
株式會社 UTJ	998	49.90	—	—	998	49.90

- (三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：不適用。
- (四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。
- (五)已赴或擬赴大陸地區從事間接投資者，應增列該投資事業之名稱、地址、電話、董事成員、持股百分之十大股東及最近期財務報表

1.大陸孫公司之基本資料

95年12月31日

投資事業之名稱	地址	電話	董事成員	持股百分之十大股東
由眾國際貿易(上海)有限公司	上海市外高橋保稅區富特西一路139號1016室	—	鄒嘉駿	英屬維京群島 UTECHZONE GLOBAL COPR.

2.最近年度財務報表

單位：人民幣仟元

項目	由眾國際貿易(上海)有限公司
資產總額	804
負債總額	301
股東權益	503
營業收入	—
營業成本	—
營業毛利	—
營業費用	8
營業外收支淨額	-10
稅前損失	-18
稅後淨利	-18

- (六)轉投資比例超過實收股本百分之四十之說明：不適用。

四、重要契約

目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響投資人權益之重要契約，載明當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期借款	合作金庫	91.07.26~106.07.26	抵押借款	提供土地、房屋 、定期存款質押
長期借款	台北國際商銀	91.07.26~106.07.26	抵押借款	
長期借款	彰化銀行	91.07.26~106.07.26	抵押借款	
長期借款	彰化銀行	93.10.13~108.10.13	抵押借款	
長期借款	玉山銀行	96.06.29~111.06.29	抵押借款	
長期借款	華南銀行	96.06.29~111.06.29	抵押借款	

五、其他必要補充說明事項：無。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

(一)計畫內容

- 1.現金增資之核准日期及文號：95.10.3 金管證一字第 0950146118 號函。
- 2.計畫金額：480,000 仟元。
- 3.資金來源：現金增資 4,800 仟股，每股發行價格 100 元，總募集金額 480,000 仟元。
- 4.現金增資計畫項目、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	預計資金運用進度			
			95 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
充實營運資金	95 年第四季	80,000	—	—	—	80,000
償還銀行借款	95 年第四季	400,000	—	—	—	400,000
合計		480,000				480,000

- 5.增資計畫變更日期：無。

(二)執行情形

1.執行狀況

單位：新台幣仟元

項目	計畫	執行狀況		進度超前或落後情形、原因及改進計畫
		支用金額	執行進度	
充實營運資金	支用金額	預定	80,000	無
		實際	80,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	
償還銀行借款	支用金額	預定	400,000	無
		實際	400,000	
	執行進度	預定	100%	
		實際	100%	

2.計畫執行效益

(1)償還銀行貸款

A.節省利息支出，減輕財務負擔

本公司該次增資發行新股，以 400,000 仟元於 95 年 12 月償還銀行借款，對 95 年效益較不明顯，而 96 年度預計將可減少利息支出約 10,291 仟元，可適度減輕公司財務支出負擔，提升償債能力並改善財務結構，對公司營運頗有助益。

B.改善財務結構，強化短期償債能力

本公司該次辦理現金增資所募集之資金，係用以償還銀行借款，將流動性風險較高之短期借款調整轉換為公司自有資金，故該次辦理現金增資後，各項財務結構及償債能力比率已有顯著改善，有助於公司中長期發展。

項目		94 年底	95 年底
財務結構 (%)	自有資本比率	38.17	69.70
	淨值/固定資產淨額	354.23	539.14
	長期資金/固定資產淨額	428.92	567.11
償債能力 (%)	流動比率	164.44	327.20
	速動比率	107.89	219.29

(2)充實營運資金

本公司該次籌資以 80,000 仟元用於充實營運資金，以該次籌資取代銀行借款，依本公司目前銀行借款之利率水準約 2.5%設算，96 年度將可節省 2,000 仟元之利息費用支出。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計劃應記載事項

(一)資金來源

1.本次計畫所需資金總額：新台幣 266,175 仟元。

2.資金來源

(1)現金增資發行普通股 5,915 仟股，每股面額 10 元，發行價格每股暫訂為 45 元，溢價發行，預計現增募集金額為新台幣 266,175 仟元。

(2)本次現金增資發行普通股如每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，其差額本公司將減少充實營運資金之金額；募集資金較預計增加部分，其差額部分將全數用以充實營運資金。

3.計畫項目及預計資金運用進度

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年第四季
償還銀行借款	96年第四季	125,000	125,000
充實營運資金	96年第四季	141,175	141,175
合計		266,175	266,175

4.預計可能產生效益

(1)償還銀行貸款

本次償還銀行借款及營運資金增加而減少借款，預估 97 年度可減少利息支出約 3,047 仟元。

(2)充實營運資金

改善財務結構降低負債比率、強化資金靈活調度彈性、提升流動比率及速動比率。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌資計畫與保管方法：不適用。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次計劃之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

1.本次募集與發行有價證券之可行性

(1)法定程序之可行性

本公司本次現金增資發行新股，業經 96 年 5 月 14 日股東常會及 96 年 10 月 24 日董事會決議通過，作為初次上櫃前提出公開承銷之股份來源，且經核閱本公司現金增資發行新股計劃內容及決議程序均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」等其他相關法令規定，故本公司本次募集資金計劃，於法定程序上係屬適法可行。

(2)資本市場募集資金之可行性

本公司本次現金增資計畫發行新股 5,915 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格暫訂為新台幣 45 元溢價發行，預計可募集金額為新台幣 266,175 仟元。本次現金增資發行普通股，係依「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券處理準則」之規定予以辦理。另本次現金增資發行新股係依法保留 15%計 887 仟股由員工認購，其餘 85%計 5,028 仟股已於 96 年 5 月 14 日之股東常會通過全體股東放棄現金增資認股權利，全數委由承銷商辦理公開承銷，擬依「中華民國證券商同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理有價證券處理辦法」規定辦理，應足以確保資金順利募集完成。而員工認購不足或放棄認購之部分，由董事長洽特定人認購之，故現金增資發行新股之募資計劃亦可確保完成。

(3)資金運用計劃之可行性

本公司過去三年度之營業規模持續成長，因此對營運資金之需求亦隨之增加，是故公司以短期借款充實營運所需之週轉金；本公司此次現金增資發行新股預計可募得資金新台幣 266,175 仟元，用以償還銀行借款，以減輕公司利息費用負擔，並改善財務結構，強化資金靈活調度彈性，且經檢視借款合同尚無不得提前還款之限制，故本次現金增資待行政院金融監督管理委員會核准，預定於 96 年第四季完成資金募集後，將立即償還銀行借款及充實營運資金。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股，就其法定程序、資金取得及資金運用計劃等各方面評估均具可行性，故整體而言，其辦理現金增資發行新股之籌資計劃應屬可行。

2.本次現金增資計劃之必要性

(1)配合初次上櫃新股承銷制度

本次辦理現金增資發行新股係依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」等相關規定辦理上櫃前公開承銷作業，故本次辦理現金增資發行新股實有其必要性。

(2)節省利息費用

由於本公司最近三年度營業收入快速成長和短期資金需求隨之增加下，使本公司銀行借款及利息費用亦呈現逐年增加之現象，本公司 93 至 95 年度之利息費用金額分別為 2,416 仟元、2,698 仟元及 7,112 仟元，均呈逐年提升之趨勢，而在營運規模快速擴張下，日常所需之營運資金需求亦大幅成長，加上存貨週轉及收付現天數等落差，本公司乃以金融機構融資彌補資金缺口。本公司藉此次現金增資償還金融機構借款，除有助於減少未來年度之利息支出、避免未來年度獲利被侵蝕、降低對金融機構貸款之依存度及未來經營風險外，可使本公司保留未來資金靈活運用之調度空間，以增加公司經營之應變能力及降低企業之財務風險，故

本次現金增資用以償還銀行借款實有其必要性。

(3)改善財務結構、降低負債比率及提升其流動比率和速動比率

單位：新台幣仟元

項目	年度	95 年度	96 年上半年度
	基本財務資料	負債總額	457,592
銷貨收入淨額		1,924,211	700,774
每股盈餘(元)		9.98	0.96
財務結構	負債比率(%)	30.04	40.18
	長期資金/固定資產(%)	567.11	580.48
償債能力	流動比率(%)	327.20	258.81
	速動比率(%)	219.29	176.60

本公司 95 年度及 96 年上半年度之負債占資產比率分別為 30.04%及 40.18%，流動比率分別為 327.20%及 258.81%，速動比率分別為 219.29%及 176.60%，本公司 96 年下半年度預估營業額將顯較上半年度成長，所對應之存貨及應付款項亦隨營收成長而增加，未來供營運週轉之資金亦勢必增加，且本公司 96 年上半年度之負債比率及償債能力皆較 95 年度呈下降趨勢，為求公司永續經營並降低財務風險，實有加強財務結構、提高償債能力之必要。

3.本次資金運用計劃、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)資金運用計畫與預計進度之合理性

本公司辦理現金增資係用於償還銀行借款及充實營運資金，預定於 96 年第四季募集 266,175 仟元，並依照預計現金收支情形於 96 年第四季分別投入 125,000 仟元及 141,175 仟元，藉以作為償還銀行借款及營收成長所需營運資金之運用。本公司因負債比率較高且隨著營運規模的成長，需籌措資金以彌補營運資金之缺口。本次辦理現金增資預計 96 年第四季募足及運用，將可適時減低負債比率並挹注公司之營運資金需求，以維持公司正常營運所需，並提升公司之競爭力，其資金運用計劃及預定進度應具合理性。

(2)預計可能產生效益之合理性

A.償還銀行貸款

(A)節省利息支出，減輕財務負擔

本公司本次籌資預計以 125,000 仟元償還銀行借款，以本公司預計償還之銀行借款估算，資金於 96 年 12 月償還貸款，對 96 年度之效益較不明顯，而 97 年度可減少利息支出約 3,047 仟元，可適度減輕公司財務支出負擔，提升償債能力並改善財務結構，對公司未來營運頗有助益，故辦理現金增資用以償還銀行借款，減輕財務負擔之效益，應屬合理。

(B)改善財務結構，強化短期償債能力

本公司本次辦理現金增資所募集之資金，係用以償還銀行借款，將流動性風險較高之短期借款調整轉換為公司自有資金，故預估本次辦理現金增資後，各項財務結構及償債能力比率可望改善，公司可將資金來源趨向長期且穩定之方向，財務結構更趨健全，有助於公司中長期發展，其預期效益，應屬合理。

		96 年上半年度	96 年度(預估)
財務結構(%)	自有資本比率	59.82	68.95
	淨值/固定資產淨額	521.78	757.85
	長期資金/固定資產淨額	580.48	821.79
償債能力(%)	流動比率	258.81	349.03
	速動比率	176.60	248.05

B. 充實營運資金

本公司預計於 96 年度發行現金增資以償還銀行借款及充實營運資金，除了支應營運成長之資金需求外，將使公司在減少負債的同時，尚可維持所需安全資金水位，降低營運風險，此外，充沛的資金對本公司爭取商機及拓展業務亦有所助益，預估在充實營運資金及償還銀行借款後，負債佔資產比率將可由 96 年上半年度之 40.18% 降低至 96 年度預估之 31.05%，且淨值占固定資產比率、長期資金佔固定資產比率、流動比率、速動比率亦分別由 96 年上半年度之 521.78%、580.48%、258.81%、176.60% 提高為 96 年度預估之 757.85%、821.79%、349.03%、248.05%，均較募資前大幅改善，故本次計劃完成後，將強化償債能力及財務結構，並降低營運風險，提升本公司競爭力，其效益尚屬合理。

4. 各種資金調度來源對公司申報(請)年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

本公司本次辦理現金增資發行新股係委託證券承銷商辦理初次上櫃前公開承銷，預計於 96 年第四季募集完成，本次現金增資發行新股 5,915 仟股，佔本公司增資後總股數 50,279 仟股之 11.76%，考量本公司未來發展前景及產生之效益，本次現金增資發行新股對本公司未來年度每股盈餘之稀釋情形尚屬有限，對現有股東權益亦尚無重大影響之虞。

(八) 本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本公司與推薦證券商考量發行市場環境、本公司之經營績效、獲利情形、所處產業前景及市場競爭力、發行市場環境因素、同業市場價格等因素後，經 96 年 10 月 24 日董事會決議通過，共同暫訂本次承銷價格為新台幣 45 元，實際承銷價格將屆辦理上櫃前公開承銷時，採用詢價圈購方式發現市場合理價格後，由推薦證券商依該價格進行承銷。

(九) 資金運用概算及可能產生之效益

1. 如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。
2. 如為轉投資其他公司，應列明相關事項：不適用。
3. 如為充實營運資金、償還債務者，應列明相關事項

(1) 公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報(請)年度及未來一年度各月份之現金收支預測表。

A. 公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形

本公司本次辦理現金增資係用於償還銀行借款和充實營運資金，預定於 96 年度第四季募集 266,175 仟元，並依照預計現金收支情形於 96 年第四季分別投入 125,000 仟元及 141,175 仟元，藉以作為償還銀行借款及維持營收成長所需營運資金之用。本次辦理現金增資預計於 96 年第四季募足，將可適時減低負債比率並挹注公司之營運資金需求，以維持公司正常營運所需，並提昇公司之競爭力，減輕利息支出之負擔。

B. 目前營運資金狀況

本公司主要產品為自動光學檢測設備，設備運用跨足平面顯示器及印刷電路板兩大產業，目前平面顯示器及印刷電路板之市場規模呈逐年成長趨勢，本公司之營運規模亦逐年擴張，面對未來業務之持續擴展，對於營運資金之需求將更加殷切。

C. 所需之資金額度及預計運用情形

本次現金增資所需資金為新台幣 266,175 仟元，預計 96 年第四季完成募集後，125,000 仟元立即償還銀行借款，141,175 仟元作為營運資金，如下表所列：

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年第四季
償還銀行借款	96年第四季	125,000	125,000
充實營運資金	96年第四季	141,175	141,175
合計		266,175	266,175

D.並列示所編製之申報(請)年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

96年1-12月各月份之現金收支預測表

單位：新臺幣仟元

項目	月份												
	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額 1	236,931	175,408	245,349	213,892	191,695	146,055	159,886	56,802	89,010	54,257	58,159	52,341	236,931
加：非融資性收入 2													
應收帳款及票據收現	79,664	116,520	67,000	129,108	112,514	73,741	85,433	151,569	74,779	165,849	129,951	111,873	1,298,001
利息及其他收入	13	16	11	16	5	429	9	11	11				521
合計	79,677	116,536	67,011	129,124	112,519	74,170	85,442	151,580	74,790	165,849	129,951	111,873	1,298,522
減：非融資性支出 3													
應付帳款及票據付現	93,302	5,075	46,284	63,524	64,185	73,683	116,556	98,248	54,632	100,585	94,775	77,628	888,477
應付費用及利息	33,198	6,357	38,134	30,801	78,614	33,019	62,395	25,351	16,237	45,390	16,982	31,884	418,362
薪資及獎金付現	13,359	34,907	13,460	55,642	14,936	14,611	15,011	14,418	13,249	15,000	15,000	15,000	234,593
長期投資							13,212				8,250		21,462
合計	139,859	46,339	97,878	149,967	157,735	121,313	207,174	138,017	84,118	160,975	135,007	124,512	1,562,894
要求最低現金餘額 4	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
所需資金總額 5=3+4	189,859	96,339	147,878	199,967	207,735	171,313	257,174	188,017	134,118	210,975	185,007	174,512	1,613,074
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	126,750	195,605	164,482	143,049	96,479	48,912	(11,846)	20,365	28,833	9,131	3,103	(9,536)	(77,621)
融資淨額 7													
發行新股												266,175	266,175
借款						61,400	20,000	150,000					231,400
償債	(1,341)	(256)	(590)	(1,354)	(424)	(426)	(1,352)	(20,423)	(25,425)	(972)	(762)	(125,000)	(178,325)
股東及員工現金股利								(104,140)					(104,140)
董監酬勞								(6,792)					(6,792)
合計	(1,341)	(256)	(590)	(1,354)	(424)	60,974	18,648	18,645	(25,425)	(972)	(762)	141,175	208,318
期末現金餘額 8=1+2-3+7	175,408	245,349	213,892	191,695	146,055	159,886	56,802	89,010	54,257	58,159	52,341	180,877	180,877

97年1-12月各月份之現金收支預測表

單位：新臺幣仟元

項目	月份												
	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額 1	180,877	208,043	180,502	235,544	217,787	200,750	217,827	244,721	156,271	136,992	111,919	109,760	180,877
加：非融資性收入 2													
應收帳款及票據收現	240,389	135,080	213,850	109,650	154,900	208,903	288,150	205,710	182,261	111,558	169,624	235,090	2,255,165
利息及其他收入													
合計	240,389	135,080	213,850	109,650	154,900	208,903	288,150	205,710	182,261	111,558	169,624	235,090	2,255,165
減：非融資性支出 3													
應付帳款及票據付現	172,126	88,236	98,790	52,862	87,437	139,827	208,333	155,064	119,176	82,887	118,227	110,839	1,433,804
應付費用及利息	24,125	25,623	33,356	28,573	66,738	34,237	33,951	33,762	43,602	33,772	33,794	33,494	425,027
薪資及獎金付現	16,000	48,000	16,000	45,000	17,000	17,000	18,000	18,000	38,000	19,000	19,000	19,000	290,000
長期投資			9,900										
合計	212,251	161,859	158,046	126,435	171,175	191,064	260,284	206,826	200,778	135,659	171,021	163,333	2,158,731
要求最低現金餘額 4	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
所需資金總額 5=3+4	262,251	211,859	208,046	176,435	221,175	241,064	310,284	256,826	250,778	185,659	221,021	213,333	2,208,731
融資前可供支用現金餘額(短絀) 6=1+2-5	159,015	131,264	186,306	168,759	151,512	168,589	195,693	193,605	87,754	62,891	60,522	131,517	227,311
融資淨額 7													
發行新股													
借款													
償債	(972)	(762)	(762)	(972)	(762)	(762)	(972)	(762)	(762)	(972)	(762)	(762)	(9,984)
股東及員工現金股利								(82,390)					(82,390)
董監酬勞								(4,182)					(4,182)
合計	(972)	(762)	(762)	(972)	(762)	(762)	(972)	(87,334)	(762)	(972)	(762)	(762)	(96,556)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	208,043	180,502	235,544	217,787	200,750	217,827	244,721	156,271	136,992	111,919	109,760	180,755	180,755

(2)就公司申報(請)年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

A.應收帳款收款與應付帳款付款政策

本公司應收帳款收款政策方面，主要搜集客戶資料、考量客戶之財務狀況、營運規模及以往的債信記錄等因素後，予以適當之授信額度及收款條件。本公司銷售客戶多為國內外知名大廠，而公司主係銷售自動光學檢測設備，基於產業採購重大設備資產之特性，付款以分次付款方式為之，是故本公司依此一特性與其客戶簽定之收款方式約分為二階段：

(A)於機台交付予客戶並運轉測試時收取約 60%~90%帳款，付款條件為月結 30~60 天。

(B)客戶確認符合其採購合約功能需求時(約交貨後六個月至十二個月，視檢測機台不同而各異)再收取 10%~40%帳款。

預估 97 年度應收帳款收款政策與本年度並無明顯差異。

本公司應付帳款主要係應付採購原物料之貨款，目前與主要供應商往來之付款政策為月結 30~90 天。預估 97 年度應付帳款付款政策與本年度並無明顯差異。

由於應收帳款之收款時點較支付貨款之時點落後，且隨著營運規模擴大，資金調度日益重要。另由於公司負債比率仍偏高，以負債性質之籌資工具募集資金較不適合，本公司擬辦理本次現金增資以償還銀行借款、改善財務結構及強化資金調度之靈活與彈性。

B.資本支出計畫

本公司目前並無重大資本支出，惟隨著業務市場開拓持續擴展，有必要至海外設立服務據點。此次現金增資發行新股所取得之資金，用以償還銀行借款及充實營運資金，並不影響公司未來資金支出計畫，且可增加資金靈活運用之空間，故辦理現金增資應有其必要性。

C.財務槓桿及負債比率

項目		年度	95年度	96年上半年度	96年度(預估)
槓桿度	財務槓桿度		1.02	1.02	1.02
財務結構	負債比率%		30.04	40.18	31.05

財務槓桿度係為衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業淨利之影響程度，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大。由上表可得知，增資後財務槓桿度趨近於 1，除顯示償債能力健全外，亦因辦理現金增資償還借款將可節省利息上之資金流出，有助提高資金穩定性，降低營運風險。另預計本次辦理現金增資發行新股充實營運資金及償還銀行借款後之負債比率將可降低至 31.05%，除可降低本公司財務負擔及資金調度壓力外，亦可提升短期償債能力及改善財務結構，進一步提高本公司之獲利能力，故確有其必要性與合理性。

(3)增資計劃如用於償債者，應說明原借款用途及其效益達成情形

本公司本次現金增資發行普通股，其中部分用以償還銀行借款 125,000 仟元，其資料明細如下：

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率%	契約期間	貸款金額	第四季償還金額
華南銀行	2.45	96/08/22~97/02/22	65,000	65,000
玉山銀行	2.69	96/08/22~97/02/22	20,000	20,000
國際票券	1.98	96/08/27~97/02/23	20,000	20,000
永豐銀行	2.60	96/10/24~97/12/23	20,000	20,000

①原借款用途

單位：新台幣仟元

項目	94 年度	95 年度	96 年上半年度
營業收入淨額	745,403	1,924,211	700,774
稅前純益	106,920	299,630	53,464
期初現金餘額	24,872	75,027	236,931
營業活動淨現金流量	(13,956)	(123,811)	(111,283)
投資活動淨現金流量	10,833	(129,718)	(22,771)
融資活動前現金餘額	21,749	(178,502)	102,877

近年來隨著 PCB 及 LCD 產業規模日益擴增，本公司主係銷售自動光學檢測設備，致營業收入亦隨之擴大，另基於產業採購重大設備資產之特性，付款以分次付款方式為之，且部分客戶交機款項偏低及其驗收期間較長，故所需之營運資金亦隨之增加，而本公司本次籌資計劃，預計部分用於償還短期金融機構借款 125,000 仟元，而原該等借款主係用於支應貨款營運周轉需求所產生。以上表觀之，本公司營業活動所產生之現金流量皆為負值，其營運所需之資金均需仰賴融資活動支應，然融資活動中若尚有部分活動產生現金流出，其所需之資金更需短期借款以為因應，故本公司為維持公司之正常運作，以短期借款支應日常營運所需資金，其原借款用途應具合理性及必要性。

②原借款用途之效益

本公司截至 96 年 9 月底帳列現金及約當現金為 54,257 仟元，若無該等借款之支應，其自有資金將不足以支應本公司日常營運所需資金，尤其甚者將影響本公司之正常運作，而本公司 96 年第三季之營收及稅後純益分別佔前三季各該科目之 35.29%及 38.16%，皆高於平均數，故其原借款用以支應營運所需資金之效益應屬顯現。

- 4.如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
- 5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次購併發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表

1.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)					96年上半年度
		91年	92年	93年	94年	95年	
流動資產		123,122	155,433	332,716	700,001	1,308,506	1,439,316
基金及長期投資		—	—	—	4,942	5,995	5,334
固定資產		67,703	65,271	80,705	85,860	197,696	191,129
無形資產		1,320	1,574	243	1,380	1,358	1,358
其他資產		398	403	820	4,725	9,899	30,027
資產總額		192,543	222,681	414,484	796,908	1,523,454	1,667,164
流動負債	分配前	48,829	68,570	139,910	426,365	399,905	556,136
	分配後	48,829	68,570	142,276	429,073	510,836	556,136
長期負債		46,284	44,893	73,139	64,130	55,285	112,206
其他負債		6,644	2,926	1,305	2,270	2,402	1,555
負債總額	分配前	101,757	116,389	214,354	492,765	457,592	669,897
	分配後	101,757	116,389	216,720	495,473	568,523	780,828
股本		105,000	105,000	105,000	189,070	326,612	326,612
待分配股票股利		—	—	—	—	—	115,458
資本公積		6,013	6,013	6,013	3,534	434,916	434,916
保留盈餘	分配前	(20,227)	(4,659)	89,117	111,663	306,305	122,208
	分配後	(20,227)	(4,659)	10,044	21,405	79,916	122,208
累積換算調整數		—	—	—	(124)	(179)	(135)
未認列為退休金成本之淨損失		—	26	—	—	(1,792)	(1,792)
股東權益總額	分配前	90,786	106,292	200,130	304,143	1,065,862	997,267
	分配後	90,786	106,292	197,764	301,435	954,931	997,267

註：上述財務報表業經會計師查核簽證。

2.簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					
		91年	92年	93年	94年	95年	96年上半年度
營業收入		147,034	202,908	542,329	745,403	1,924,211	700,774
營業毛利		62,503	95,432	260,632	330,159	788,721	278,656
營業(損)益		(8,609)	16,395	98,866	113,463	295,597	60,374
利息收入		64	12	35	180	293	490
利息費用		1,126	1,937	2,416	2,698	7,112	941
繼續營業部門稅前(損)益		(13,689)	17,055	97,333	106,920	299,630	53,464
繼續營業部門(損)益		(11,890)	15,532	93,812	101,619	284,900	42,292
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		(11,890)	15,532	93,812	101,619	284,900	42,292
每股盈餘(虧損)(元)	追溯調整前	(0.67)	0.84	5.07	5.44	9.98	0.96
	追溯調整後(註 2)	(0.27)	0.35	2.11	2.29	6.42	0.95

註 1：上述財務報表業經會計師查核簽證。

註 2：係以股本 443,635 仟元計算。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見：

年度	簽證會計師姓名	查核意見	事務所名稱
91年	王清松、葉維惇	無保留意見	安侯建業會計師事務所
92年	王清松、林恒昇	無保留意見	安侯建業會計師事務所
93年	林恒昇、王清松	無保留意見	安侯建業會計師事務所
94年	林恒昇、王清松	無保留意見	安侯建業會計師事務所
95年	林恒昇、王清松	無保留意見	安侯建業會計師事務所

2.最近五年度更換會計師之情事：

主要係配合安侯建業會計師事務所內部組織調整。

3.自公開發行後最近連續五年由相同會計師查核簽證者，應說明未更換之原因、目前簽證會計師之獨立性暨發行公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施：不適用。

(四)財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
		91年	92年	93年	94年	95年	96年 上半年度
財務 結構(%)	負債占資產比率	52.85	52.27	51.72	61.83	30.04	40.18
	長期資金占固定資產比率	202.46	231.63	338.6	428.92	567.11	580.48
償債 能力(%)	流動比率	252	227	238	164.44	327.20	258.81
	速動比率	141	119	160	107.89	219.29	176.60
	利息保障倍數(倍)	(11)	10	41	41	43	58
經營 能力	應收款項週轉率(次)	2.40	3.34	4.74	2.74	3.75	1.92
	平均收現日數	152	109	77	133	97	190
	存貨週轉率(次)	2.19	1.95	3.66	2.88	4.02	2.25
	應付款項週轉率	2.39	3.51	6.99	2.69	5.73	4.13
	平均銷貨日數	167	187	100	127	91	163
	固定資產週轉率(次)	2.17	3.11	6.72	8.68	9.73	7.33
	總資產週轉率(次)	0.76	0.91	1.31	0.94	1.26	0.84
獲利 能力	資產報酬率(%)	(7)	8.18	30.02	17.11	25.03	5.39
	股東權益報酬率(%)	(15.52)	15.76	61.23	40.30	41.59	8.20
	占實收資本比率(%)	(8.20)	15.61	94.16	60.01	90.50	13.66
	營業利益 稅前純益	(13.35)	16.24	92.7	56.55	91.74	12.09
	純益率(%)	(8.31)	7.65	17.3	13.63	14.81	6.04
現金 流量	每股盈餘(元)追溯調整(註1)	(0.27)	0.35	2.11	2.29	6.42	0.95
	現金流量比率(%) (註2)	—	20.76	26.59	—	—	—
	現金流量允當比率(%) (註2)	43.07	50.97	86.35	26.28	—	—
槓桿度	現金再投資比率(%) (註2)	—	8.88	13.05	—	—	—
	營業槓桿度	(7)	6	3	3	3	3
	財務槓桿度	0.88	1.13	1.03	1.02	1.02	1.02

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 負債佔資產比率：95年期末因辦理現金增資，並償還銀行借款致本比率降低。
- 長期資金占固定資產比率：股東權益因營運狀況良好及現金增資溢價發行而擴增，使95年本比率較上期增加。
- 流動、速動比率：95年因辦理現金增資達480,000仟元並償還借款，致本比率增加。
- 應收款項週轉率(次)：95年銷貨收入不若上期較集中於期末，故本比率較上期為高。
- 存貨週轉率(次)：主係95年因銷貨收入擴增而使營業成本成長173.45%顯較平均存貨增加為高，致本比率增加。
- 應付款項週轉率：係因銷貨收入增加而致營業成本增加，使95年本比率較上期增加。
- 總資產週轉率(次)：係營收成長致本比率增加。
- 資產報酬率、營業利益佔實收資本比率、稅前純益佔實收資本比率、每股盈餘：係95年營收大幅成長而稅後純益增加，致各項比率皆較上期顯著增加。
- 現金流量允當比率：主係95年營業活動淨現金流出達123,811仟元，致最近五年度營業活動淨現金流出為負值，故本比率呈負值。

註1：係以股本443,635仟元計算

註2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

計算公式如下列示：

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)。

(五)會計科目重大變動說明：比較最近兩年度資產負債表及損益表之會計科目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因。

單位：新台幣仟元

會計科目	94 年度		95 年度		增減變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金及銀行存款	75,027	9.41	236,931	15.55	161,904	215.79	主係本期辦理現金增資 480,000 仟元所致。
應收票據及帳款淨額	384,442	48.24	637,018	41.81	252,576	65.70	主係本期營業收入成長 158.20%，應收款項亦隨之增加。
存貨淨額	200,272	25.13	364,818	23.95	164,546	82.16	主係公司營運成長及預期次年銷售所為之備料所致。
遞延所得稅資產-流動	25,450	3.19	55,865	3.67	30,415	119.51	主係本期因研發投資抵減、售後服務準備提列所產生，用以抵減以後年度所得稅之流動資產增加所致。
土地	41,189	5.17	62,102	4.08	20,913	50.77	係本期購買辦公大樓所致。
房屋及建築	35,256	4.42	93,117	6.11	57,861	164.12	係本期購買辦公大樓所致。
租賃改良	5,519	0.69	21,765	1.43	16,246	294.36	係本期承租之廠房因營運之需求而整修所致。
短期借款	55,000	6.90	—	—	(55,000)	(100.00)	主係本期將部分現金增資款項償還短期借款所致。
應付票據	160,316	20.12	83,295	5.47	(77,021)	(48.04)	主係本期第四季交貨數較去年同期減少，致相關進貨亦隨之減少。
應付帳款	102,102	12.81	50,764	3.33	(51,338)	(50.28)	主係本期第四季交貨數較去年同期減少，致相關進貨亦隨之減少。
應付所得稅	15,011	1.88	45,004	2.95	29,993	199.81	主係本期獲利增加所致。
應付費用	75,720	9.50	138,295	9.08	62,575	82.64	主係本期營運規模擴增致相關費用亦隨之增加。
售後服務準備	8,926	1.12	68,648	4.51	59,722	669.08	主係銷售機台收入增加致提列準備金額增加。
普通股股本	189,070	23.73	326,612	21.44	137,542	72.75	主係本期盈餘轉增資及辦理現金增資所致。
資本公積-普通股股票溢價	3,534	0.44	434,916	28.55	431,382	12,206.62	主係本期現金增資溢價發行所致。
未提撥累積盈餘	101,983	12.80	286,339	18.80	184,356	180.77	主係本期獲利成長所致。
營業收入淨額	745,403	100.00	1,924,211	100.00	1,178,808	158.14	主係本期客戶需求殷切及公司產品深獲客戶信心，致營收較上期大幅成長。
銷貨成本	415,244	55.71	1,135,490	59.01	720,246	173.45	主係本期營收成長，其銷貨成本亦隨之增加。
營業費用	213,290	28.61	493,124	25.63	279,834	131.20	主係本期營收成長，其營業費用亦隨之增加。

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

二、財務報表應記載事項

(一)最近兩年度財務報表及會計師查核報告

- 1.九十四年度財務報表及會計師查核報告：詳見第 87~109 頁。
- 2.九十五年度財務報表及會計師查核報告：詳見第 110~135 頁。
- 3.九十六年上半年度財務報表及會計師查核報告：詳見第 136~161 頁。

(二)最近一年度及最近期經會計師查核簽證或核閱之母子公司合併財務報表

- 1.九十五年度母子公司合併財務報表及會計師查核報告：詳見第 162~187 頁。
- 2.九十六年上半年度母子公司合併財務報表及會計師查核報告：詳見第 188~212 頁。

(三)發行人申報(請)募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證之財務報表，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	94 年度	95 年度	差異	
				金額	%
流動資產		700,001	1,308,506	608,505	86.93
長期投資		4,942	5,995	1,053	21.31
固定資產		85,860	197,696	111,836	130.25
無形資產		1,380	1,358	(22)	(1.59)
其他資產		4,725	9,899	5,174	109.50
資產總額		796,908	1,523,454	726,546	91.17
流動負債		426,365	399,905	(26,460)	(6.21)
長期負債		64,130	55,285	(8,845)	(13.79)
其他負債		2,270	2,402	132	5.81
負債總額		492,765	457,592	(35,173)	(7.14)
股本		189,070	326,612	137,542	72.75
資本公積		3,534	434,916	431,382	12,206.62
保留盈餘		111,663	306,305	194,642	174.31
累積換算調整數		(124)	(179)	(55)	(44.35)
未認列為退休金成本之淨損失		—	(1,792)	(1,792)	—
股東權益總額		304,143	1,065,862	761,719	250.45

重大變動項目說明(前後期變動達20%以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)：

- 1.流動資產增加：本期因辦理現金增資、營收及營運規模大幅成長致使現金及銀行存款、應收帳款及存貨增加，故流動資產較上期成長甚多。
- 2.固定資產增加：由於本期購置辦公大樓及租賃區域(含工廠及辦公室)改良所致。
- 3.股本增加：主係本期辦理現金增資、盈餘轉增資暨員工認股權行使所致。
- 4.資本公積增加：主係本期溢價發行辦理現金增資所致。
- 5.保留盈餘增加：主係本期獲利較前期 180.36%所致。

(二)經營結果

1.經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	94 年度	95 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額		745,404	1,924,619	1,179,215	158.20
減：銷貨退回及折讓		1	408	407	40,700.00
營業收入淨額		745,403	1,924,211	1,178,808	158.14
營業成本		415,244	1,135,490	720,246	173.45
營業毛利		330,159	788,721	458,562	138.89
營業費用		213,290	493,124	279,834	131.20
營業利益		116,869	295,597	178,728	152.93
營業外收入		5,667	13,006	7,339	129.50
營業外支出		15,616	8,973	(6,643)	(42.54)
繼續經營部門稅前淨利		106,920	299,630	192,710	180.24
所得稅		5,301	14,730	9,429	177.87
繼續經營部門稅後淨利		101,619	284,900	183,281	180.36

增減變動比例變動達20%之分析說明：

- (1)營業收入、營業成本及營業毛利增加：主係本期因客戶擴廠及公司產品良好效應下，營收規模擴增，繼以使營業成本及營業毛利增加。
- (2)營業費用增加：主係營收大幅成長，相關之人事成本及其他營業費用亦隨之增加。
- (3)營業外收入增加：主係本年度之研發專案政府補助款增加所致。
- (4)營業外支出減少：主係本期未提列存貨跌價損失所致。

2.營業毛利變動分析表

本期毛利變動分析說明詳上述 1.，另本期毛利率變動未達 20%，免予分析說明。

(三)現金流量

1.95 年度現金流量情形分析

單位：新台幣仟元

	94 年度	95 年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流入(出)	(13,956)	(123,811)	(109,855)	(787.15)
投資活動之淨現金流入(出)	10,833	(129,718)	(140,551)	(1,297.43)
融資活動之淨現金流入	53,278	415,433	362,155	679.75

- (1)營業活動之淨現金流出增加，主係本期營業收入較去年大幅成長 158.14%，致期末應收帳款餘額增加 65.70%，暨為因應營運規模之擴大及次一年度銷售之必須予以增加備貨致期末存貨增加 82.16%所致。
- (2)投資活動之淨現金流出增加，主係本期購置辦公大樓及租賃改良所致。
- (3)融資活動之淨現金流入增加，主係本期辦理現金增資溢價發行募集 480,000 仟元所致。

2.流動性不足之改善計劃

(1)流動性分析

項目	年度	94 年度	95 年度	增(減)比例%
	現金流量比率		—	—
現金流量允當比率		26.28	—	—
現金再投資比率		—	—	—

增減比例變動分析說明：

本年度係因營業規模擴增，使得應收帳款及存貨亦成長，致營業活動現金流量為流出，各項有關現金流量之比率皆呈負值。

(2)流動性不足之改善計劃

基於淨營業活動之現金流出之現狀，本公司業於95年底辦理現金增資，以適時改善現金流動性不足之風險。

(3)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計現金流出量 (3)	現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
236,931	1,298,522	1,562,894	(27,441)	—	現金增資 266,175 仟元

流動性分析說明：

預估96年淨現金流出264,372仟元，現金不足金額達27,441仟元，故辦理現金增資以充實營運資金。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1.重大資本支出之運用情形及其資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際資金來源	實際完工日期	所需資金總額
購置辦公大樓	營運資金	95.12	78,000

2.重大資本支出預計可能產生效益

本公司購置辦公大樓主係供研發團隊使用，原承租辦公區域擬規劃為訓練教室等其他用途使用，尚無預期產生重大效益。

(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

1.最近年度轉投資政策

本公司對轉投資之管理訂有明確之政策，對關係企業及特定公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」，另針對子公司之管理，除於本公司投資循環作業有規範外，另訂有「子公司監督及管理辦法」以規範子公司之各項作業。子公司除定期需提供財務報表及分析報告，且不得有背書保證及資金貸與他人情事，使本公司得以充分掌握子公司之財務及業務運作。未來隨著子公司之營運規模日益擴增，本公司亦將不定期指派財務及稽核人員前往子公司實際作業情形及營運狀況，並抽核內控作業之執行情形，並向母公司報告以落實管理。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫

95年12月31日
單位：新台幣仟元

被投資公司	說明 實際投資金額	政策	本期認列 投資損益	獲利或虧損 之主要原因	改善 計畫
株式會社 UTJ	2,918	主要係替本公司蒐集日本市場資訊	(137)	損失金額不大，仍處營運初期，效益尚未顯現	無
UTECHZONE GLOBAL CORP.	3,804	積極拓展大陸市場	(374)	損失金額不大，仍處營運初期，效益尚未顯現	無

3.未來一年度投資計劃

由於國內 PCB/IC 載板客戶為降低營業成本而於中國大陸建立生產工廠，暨本公司 LCD 檢測設備為積極開拓中國大陸市場情況下，本公司預計未來一年度將針對 UTECHZONE GLOBAL CORP. 進行增資，以利就近服務客戶並於公司所在地展覽本公司之機台產品，以利與客戶直接接觸，相信對本公司於大陸市場之業務擴展及獲利將能產生實質之助益。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議

年 度	會計師內部控制改進建議	目前改善情形
九十三年度	無	不適用
九十四年度	無	不適用
九十五年度	無	不適用

(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形：無。

(三)內部控制聲明書：詳見第 213 頁。

(四)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：詳見第 214 頁。

二、委託經行政院金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：詳見第 215 頁。

四、律師法律意見書：詳見第 216 頁。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經行政院金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經行政院金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書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、最近三年度私募普通股辦理情形，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，並敘明應募人名稱或姓名及其與公司之關係)及辦理私募之必要理由：不適用。

十一、最近年度及截至公開說明書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。

十二、申請公司與特定公司及其聯屬公司各出具之財務業務往來無非常規交易情事之書面承諾，及其重要業務之政策：詳見第 217-220 頁。

十三、申請公司是否有與其他公司共同使用申請貸款額度：不適用。

十四、申請公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：不適用。

十五、申請公司債上櫃者，應說明公司債本金及利息償還之資金來源，暨發行標的或保證金融機構之信用評等等級、評等理由及評等展望等信用評等結果：不適用。

十六、申請公司有財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查準則第十條第一項第四款情事者，應將該非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會：不適用。

十七、充分揭露申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱承銷價格計算書。

十八、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：無。

十九、公司治理運作情形

(90) 董事會運作情形資訊

最近年度及當年度董事會開會 22 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率%【B/A】(註2)	備註
董事長	鄒嘉駿	20	2	100.00	
董事	張文杰	19	2	95.45	
董事	方志恆	21	—	95.45	
董事	林芳隆	22	—	100.00	
法人董事	志聖工業(股)公司 代表人：覃遵飛	11	—	84.62	96年3月16日辭任
法人董事	中華開發工業銀行(股)公司 代表人：許銘熙	2	—	25.00	96年5月14日就任
獨立董事	呂英誠	19	—	86.36	96年10月14日辭任
獨立董事	丘駿飛	14	—	63.64	96年10月15日就任
監察人	黃芄瑜	18	—	81.81	
監察人	梁倩怡	18	—	81.81	
獨立職能 監察人	連文杰	20	—	90.91	

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紀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：無此情形。

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：

(一)董事姓名：鄒嘉駿

(二)議案內容：董事長鄒嘉駿因擔任UTECHZONE GLOBAL CORP.、由眾國際貿易(上海)有限公司及UTJ之董事，擬依公司法第二〇九條規定解除該董事競業禁止之限制。

(三)應利益迴避原因：本公司董事長擔任UTECHZONE GLOBAL CORP.、由眾國際貿易(上海)有限公司及株式會社UTJ之董事，其競業禁止解除須經董事會同意，故董事長應利益迴避，不得參與表決。

(四)參與表決情形：除董事長鄒嘉駿應需利益迴避未表決外，經出席有表決權之全體董事無異議照案通過。

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、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(一)加強董事會職能

本公司本屆董事係於94年5月12日選任，公司董事間均未具有配偶或二親等以內之親屬關係。本公司於96年5月14日經股東會決議通過依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定董事會議事規範，其後董事會之運作皆依董事會議事規範辦理。另本公司於94年5月12日經股東常會決議通過將購買董監責任險納入公司章程，於94年8月25日向美國環球產物保險有限公司投保300萬美金之董監責任險並每年續保。此外本公司董事會成員於任期中參加上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦涵蓋公司治理主題相關之進修課程。

另外在獨立董事制度方面，本公司設置二席獨立董事，分別為呂英誠先生及丘駿飛先生，獨立董事呂英誠先生出席董事會之情況尚稱良好，獨立董事丘駿飛先生係元智大學財務金融學系副教授，視學術需求而須至國外參與各項研討會，故於94年度就任初期及95年上半年度出席董事會之情況不佳，出席率分別僅為33.33%及42.86%，惟本公司考量公司治理之精神，欲增加董事會之運作以強化其功能，故配合獨立董事丘駿飛先生相關行程，調整本公司董事會之開會時程，以95年下半年度及96年度迄今之出席率60%及80.00%觀之，其出席情形已有明顯改善

趨勢；本公司二席獨立董事均以其產業知識、會計及財務分析等專業能力，就董事會中有關內控制度執行、業務及財務等相關議案，提供董事會良好之建議。

(二)提昇資訊透明度等

本公司及子公司之財務報表，均委託安侯建業會計師事務所定期查核簽證，對於法令所要求之各項資訊公開，均能正確及時完成，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，建立發言人制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露；本公司所架設網站可連結至公開資訊觀測站，供股東及利害關係人參考公司財務業務相關資訊。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形資訊：本公司並無設立審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

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)股東會議案，與會股東有發言討論時間，對於無爭議且可行之建議，公司均予以接受與改善，具爭議之建議，則依議事規則採表決方式決議。</p> <p>(二)本公司股東多為經營團隊，主要股東名單單純。</p> <p>(三)關係企業之的資產、財務會計皆為獨立作業，公司相關部門定期稽核，避免關係企業產生弊端造成公司風險。</p>	<p>(一)保障股東權益、公平對待股東，與守則之精神無差異。</p> <p>(二)與守則之精神無差異。</p> <p>(三)與守則之精神無差異。</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)公司於94年度股東常會選舉獨立董事2名。</p> <p>(二)董事會定期評估簽證會計師，並依相關規定定期更換會計師，以確保其獨立性。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
<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)公司於94年度股東常會選舉具獨立職能之監察人1名。</p> <p>(二)監察人定期參與董事會會議，員工及股東與監察人溝通管道暢通。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
四、建立與利害關係人溝通管道	公司對往來金融機構、債權人皆提供	符合上市上櫃公司治理實務守則規定

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
之情形	充足的資訊，對於員工亦有順暢的溝通管道，並依規定揭露相關資產取得與處分，背書保證等，於交易網站，讓利害關係人有足夠的資訊作判斷，以維護其權益。	則規定
<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)公司財務業務及相關揭露事項，目前依規定揭露於指定網站。</p> <p>(二)本公司除指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作外，並選派全盤瞭解公司各項財務、業務或能協調各部門提供相關資料，擔任公司發言人及代理發言人，統一代表公司對外發言，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。未來若辦理法人說明會時，亦將相關資料上傳公開資訊觀測站，供投資人查閱。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
<p>六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形</p>	本公司由監察人善盡執行審查之責，目前並無設置左列功能委員會。	依未來公司營運規模的變動適時調整設置
<p>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：</p> <p>本公司目前尚未訂定公司治理實務守則。但公司對待股東及對股東權利的尊重與上市上櫃公司治理實務守則的精神一致。公司皆依據相關法規揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；董事會亦遵照股東賦與之責任，引導公司經營策略、監督經營階層之管理(依據上市上櫃公司治理實務守則，本公司董事會已通過辦理董事、監察人及經理人道德行為準則、具控制能力法人股東行使權利及參與議決規範、關係企業相互間財務業務相關作業規範及獨立董事之職責範疇規則，並修正董事會議事規範、董事及監察人選任程序以更加符合公司治理之要求)。</p>		
<p>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：</p> <p>本公司自成立以來，守法守分並重視公司所應負擔之社會責任，目前本公司履行社會責任情形如下：</p> <p>(一)營運績效方面</p> <p>本公司為落實公司治理，建立有效之內部控制制度，設有獨立董事，借重獨立董事及具獨立職能監察人之專業經驗，增加經營團隊之實務經驗，訂定董事會議事規則以及投保董事監察人責任險，以強化董事會職能。而為保障股東權益及提昇資訊透明度，本公司設置發言人及代理發言人，及時公開公司各項重大資訊，並由專人負責處理與股東之溝通事宜。此外，本公司專注於自動光學檢測設備產品研發、生產製程改善及拓展銷售國內外客戶，近年來營收及獲利逐年成長，努力創造股東價值。</p> <p>另外，本公司專注產品品質，以提高顧客滿意度為目標，所生產之產品均依相關作業程序及辦</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
	<p>法來進行生產，提供客戶安全、可信賴及高品質之產品。銷售之產品均經過客戶驗證，並於售後提供客戶保固及維護服務。</p>	
(二)環境保護	<p>本公司產品製造過程中無產生有害事業廢棄物、廢有機溶劑，確保環境績效能符合環保法令及承諾持續改善與污染預防，另外本公司於94年10月亦已回覆經濟部RoHS服務團相關問卷、產品現況及外銷情形，經經濟部RoHS服務團判定無涉及歐盟環保指令（RoHS）相關規範。此外，本公司由過去消極被動遵守環保法令的態度，改變為積極主動的降低環境衝擊、節能減廢、增進環境績效等環境自覺理念，確保其環境績效能符合環保法令及承諾持續改善與污染預防，且本公司亦推行資源回收及分類，降低耗電量，為維護地球環境盡一份心力，達成企業永續經營，環境永續發展，使經濟發展與環境保護獲得雙贏之目標。</p>	
(三)員工權益與僱員關懷	<p>本公司向來秉持穩健、永續之經營理念，對員工福利極其重視，每月依法提撥福利金，安排各項促進員工身心健康之活動，如員工聚餐、年度健康檢查、旅遊經費補助、提供婚喪喜慶慰助金、團體壽險及意外險等福利事項。另本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，組成勞工退休準備金監督委員會，依每月薪資總額一定比率提撥勞工退休準備金儲存於中央信託局專戶中，以充作未來支付職工退休準備金之用。依勞工退休金條例，自94年7月1日起，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本公司有關勞資關係之一切規定措施，均依相關法令，實施情形良好。本公司並派員參加安全衛生講習、進行消防/安衛之教育訓練。</p>	
(四)投資者關係	<p>本公司秉持公平公開原則對待所有股東，在股東會方面，每年依公司法及相關法令之規定召集股東會，且均依相關規定通知所有股東出席股東會，鼓勵股東積極參與股東會之董監選舉或修改公司章程等議案，並將取得處分資產、背書保證等重大財務業務行為提報股東會，本公司亦給予股東充分發問或提案之機會，俾達制衡之效並依法訂定股東會議事規則，妥善保存股東會議事錄及於公開資訊觀測站上充分揭露相關資料。另本公司為確保股東對公司重大事項享有充分知悉、參與及決定等權利，除每年股東會前寄發年報予股東外，並設有發言人及代理發言人之職務，妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。</p> <p>本公司自93年度公開發行及登錄興櫃股票市場交易以來，本著資訊公開原則，依公開發行公司應公告或申報事項一覽表及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則有關資訊揭露之規定辦理資訊公開事宜，並建立公開資訊之網路申報作業，指定財務及會計部專門人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，經相關權責主管審核確認後，辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。</p>	
(五)尊重利害關係人權益	<p>本公司對於往來銀行定期提供財務資訊，以利往來銀行對本公司之融資作出判斷及進行決策。本公司與關係企業間並無共同使用貸款額度，且已訂關係人、特定公司及集團企業交易作業辦法，並經董事會通過。</p>	
(六)社會服務方面	<p>本公司基於回饋社會，自民國94年10月起，執行「由心專案－弱勢人才發展計畫」，與某國小合作，針對弱勢家庭之孩童聘請教師提供課後課業輔導及生活上之協助，補助清寒學生餐點及課業輔導，並定期檢視專案執行成果，希望藉由此計畫，讓弱勢族群的孩子，也能得到平等的教育資源，此計畫每年約投入96萬元；另本公司自成立以來，致力研發工業檢測視覺軟體與印刷電路板及光電產業之自動光學檢測設備，因此深切體認「機器視覺」技術對於高科技產業品質把關有極大之重要性，為強化「機器視覺」領域學術與實務並重之風氣，自民國95年開始舉辦「由田機器視覺獎」，盼能藉此獎項，鼓勵各界人士投入「機器視覺」領域之研發與創意應用，為產業發展注入新血，奠定</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	
穩固的基石，此獎項於95年度已投入約200萬元。				
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)本公司董事及監察人進修之情形				
職稱	姓名	課程名稱	時數	日期
董事長	鄒嘉駿	證券交易法關於公司治理之修正重點與效益	3	95.3.17
		公司治理再造領導	3	96.3.29
		證券法規研習	3	96.5.14
董事	張文杰	公司治理與風險管理	3	94.12.30
		公司治理再造領導	3	96.3.29
		證券法規研習	3	96.5.14
董事	方志恆	公司治理與風險管理	3	94.12.30
		公司治理再造領導	3	96.3.29
		證券法規研習	3	96.5.14
董事	林芳隆	公開發行公司財會主管專業認證	18	94.5.20
		公司治理與風險管理	3	94.12.30
		公司治理再造領導	3	96.3.29
		證券法規研習	3	96.5.14
法人董事 代表人	許銘熙	證券法規研習	3	96.5.14
		上市(櫃)之公司財務報告常見問題與相關法律責任	3	96.6.22
獨立 董事	呂英誠	實務研習班	12	94.12.21
		上市(櫃)之公司財務報告常見問題與相關法律責任	3	96.3.19
		證券法規研習	3	96.5.14
獨立 董事	丘駿飛	公司治理與風險管理	3	94.12.30
		上市(櫃)之公司財務報告常見問題與相關法律責任	3	95.1.19
		董監事與經理人之權責與分工	3	95.3.2
		以董監事觀點解析財會第三十四號公報	3	95.3.24
		三十四號公報對企業之影響	3	95.4.18
		公司治理與風險管理	3	96.3.29
		證券法規研習	3	96.5.14
具獨立職能 監察人	連文杰	董事與監察人執行職務之權責與法律責任	3	94.12.9
		從公司治理看企業內控處理準則與 ERM	3	94.12.14
		公司治理與風險管理	3	94.12.26
		財務報告常見問題及法律責任	3	94.12.29
		內線交易與董事監察人之利益關係及案例說明	3	95.5.5
		私募基金對企業及其公司治理影響所及之探討	3	96.3.22

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	
監察人	黃芃瑜	公司治理再造領導	3	96.3.29	
		證券法規研習	3	96.5.14	
		公司治理與風險管理	3	94.12.30	
	梁倩怡	公司治理再造領導	3	96.3.29	
		證券法規研習	3	96.5.14	
		公司治理與風險管理	3	94.12.30	
<p>(二)本公司於94年5月12日經股東常會決議通過將購買董監責任險納入公司章程，於94年8月25日向美國環球產物保險有限公司投保300萬美金之董監責任險並每年續保。</p> <p>(三)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：均依相關法令及本公司內部之「取得或處分資產處理程序」辦理。</p> <p>(四)保護消費者或客戶政策之執行情形：與客戶溝通之情形良好，且本公司有專業客服人員可適時機動性將客戶提出之需求予以滿足，故產品已有良好迅速之售後維護服務，且內控中設有完善之客訴處理作業。</p>					
<p>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：不適用</p>					

- (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：本公司尚未訂定公司治理實務守則，故不適用。
- (五)最近年度及截至公開說明書刊印日止，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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	廖健福	91.7.1	95.2.21	因個人生涯規劃辭職
會計主管	林芳隆	88.8.23	95.11.21	因組織變動，調整後之職務為行政財務部副總經理

- (六)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：無。

二十、其他必要補充說明事項

- (一)本公司對銷貨收入認列時點暨最近二年度及 96 年第一季應收帳款淨額變化合理性及備抵呆帳提列適足性之說明

公司說明：

1.銷貨收入認列時點

本公司主係從事PCB/IC載板檢測系統設備、LCD檢測系統設備及其相關電子零組件等銷售及檢測機台維護服務等業務。本公司依客戶訂單將組裝完成之檢測機台運送至客戶指定交貨地點(通常為客戶工廠區)，並進行使該機台能正常運轉之校正、測試等調機作業，此後機台即可上線。

本公司依客戶訂單交付並完成機台安裝後，取得經客戶確認之「完工單」後，此時收入通常已可實現且已賺得，而其相關成本及費用如商品成本及交付、安裝成本及未來可能發生之保固維護成本亦可確認或合理估計，故本公司銷貨收入認列之會計原則係於機台交付並安裝完成時認列銷貨收入，相關成本配合收入於發生時認列，相關費用則依權責基礎於發生時認列為當期費用。

本公司係參照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之第四條（收入已實現或可實現之要件）及第二十七條（商品之銷售），暨財團法人中華民國會計研究發展基金會(95)基秘字第272號及(96)基秘字第049號函令之規範，於機台安裝完成時認列銷貨收入。

2.最近二年度及96年度第一季應收帳款淨額變化合理性及備抵呆帳提列適足性

(1)應收款項變化分析

單位：新台幣仟元

項目		期間	94年度	95年度	96年第一季
			金額	金額	金額
營業收入淨額			745,403	1,924,211	321,555
應收 款項 總額	應收帳款總額		391,027	647,871	721,198
	應收票據總額		—	947	—
	應收帳款-關係人		520	2,988	1,479
	合計		391,547	651,806	722,677
備抵呆帳提列數			6,585	11,800	24,300
應收款項淨額			384,962	640,006	698,377
備抵呆帳佔應收帳款總額之百分比(%)			1.68	1.81	3.36
應收款項週轉率(次)			2.74	3.75	1.92
應收款項收現天數(天)			133	97	190
授信條件		本公司應收帳款主要分為交機款及驗收尾款兩階段收款，就本公司之收款政策而言，交機款(通常為機台價款之60%~90%)於機台交運及安裝完成後30~90天收款，驗收尾款(機台價款之10%~40%)於客戶完成前後端設備之整合及整體產線整合無誤後收款，信用條件同交機款約30-90天。			

資料來源：94年度及95年度經會計師簽證之財務報告、96年第一季經會計師核閱之財務報告

A.應收款項變動情形

單位：新台幣仟元

項目	期間	94年底	95年底	96年第一季
營業收入		745,403	1,924,211	321,555
交機款		222,976	165,389	185,713
驗收尾款		168,571	486,417	536,964
應收款項合計		391,547	651,806	722,677

本公司94、95年底及96年截至3月底之應收款項總額分別為391,547仟元、651,806仟元及722,677仟元，應收款項變動情形說明如下：

本公司自94年第四季起TFT-LCD及IC載板客戶對自動光學檢測設備之需求明顯提升，使得當年底之應收款項總額由94年第三季之197,339仟元增加至94年底之391,547仟元；95年則因自第二季起，TFT-LCD自動光學檢測設備需求逐季增加，使營業收入及應收款項均較94年度顯著成長，其營收達1,924,211仟元，較94年增加158.14%，故使95年底之應收款項總額達651,806仟元，較94年底成長66.47%。96年第一季應收款項總額仍維持較高金額之722,677仟元，主要係因LCD產業技術升級與次世代廠之興建規劃，設備技術

門檻及功能複雜度日益提昇，設備廠商作修改、調校及整合等期間亦有延長之趨勢，隨機台銷售數量及種類逐年增加，帳列應收款項中屬驗收尾款金額亦大幅增加，94年底為168,571仟元，95年底及96年3月底更達486,417仟元及536,964仟元。故其96年第一季營收並未大幅增加僅達321,555仟元，但其應收款項仍持續增加，達722,677仟元，惟主要銷貨客戶為國內知名大廠(奇美電、欣興、南亞電、全懋、景碩)，對其授信條件均依照本公司相關規定辦理，其帳款應無無法回收之疑慮。故最近兩年度及96年截至3月底止之應收款項變動情形主要係受營收變化，及客戶尾款收款情形之影響，其應收款項之變動情形尚屬合理。

B. 應收款項收現天數變動分析

本公司94年度之應收款項週轉率及應收款項收現天數分別為2.74次、133天；主要係因本公司自94年第四季起營收大幅增加，94年度營業收入745,403仟元，其第四季營業收入426,137仟元，即佔57.17%，使其應收款項總額由第三季之197,399仟元，至第四季增加至391,547仟元，故使其應收款項週轉率僅2.74次，而平均收現天數亦達133天。95年度之應收款項總額651,806仟元與94年度391,547仟元比較，成長66.47%，主要係因95年自第二季、第三季LCD前段檢測設備需求大增，使其營收逐季成長，應收款項亦隨之增加，加上部分客戶為月結60天收款，因此在95年底時，雖然95年第四季營收下滑，惟第二、三季銷貨之驗收尾款尚未收回，故95年底之應收款項仍高達651,806仟元，但因95年營收成長幅度高達158.14%，故95年度之應收款項週轉率仍上升至3.75次，應收款項收現天數降低到97天；96年第一季因自95年第二季起之驗收尾款尚未收回，故其應收款項持續增加，較95年底增加10.87%，且本季因營收較低，其週轉率降至1.92次，應收款項收現天數增至190天，最近兩年度及96年截至3月底應收款項週轉率及應收款項收現天數之變動狀況尚屬合理。

(2) 備抵呆帳之提列政策及適足性

A. 備抵呆帳之提列政策

本公司依據客戶之營運模式、財務狀況及產業地位等訂定不同之授信條件，就公司所屬產業特性而言，由於自動化光學檢測設備使用者之需求互異，設備廠商除為個別廠商不同之製程技術設計專用機台外，於交機後之安裝維護能力及試產配合服務更形重要，另本公司之主要銷售產品TFT-LCD自動光學檢測設備，更因TFT-LCD製程前後端設備通常向國內外不同廠商購置，機台安裝後尚需現場配合作設備的校調修改與各項軟硬體設備的整合，由於機台技術涉及機械構造、電機電路、光學、軟體等科技，因此通常需要至少12個月以上進行調校、整合及試產，而設備廠商於機台完工後收取交機款，保留機台總價款約10%~40%之尾款待整體產線整合無誤後收取，故本公司對於帳齡期間超過12個月之應收款項方提列備抵呆帳。該公司備抵呆帳金額之設算，係由客戶過去之收款經驗、信用評等、帳齡分析等因素，並考量內部授信政策後提列，備抵呆帳之提列比率如下表所示：

(a) 94年度本公司呆帳提列政策，其提列比率如下：

帳齡期間	12個月內	13~15個月	16~18個月	19~21個月	22~24個月	超過2年
呆帳提列比率	0%	10%	20%	50%	80%	100%

(b) 本公司自95年度起，依據收款性質之差異，將應收款項分為交機款及驗收尾款，分別訂定其呆帳提列比率，更改後之應收款項備抵呆帳提列辦法，其提列比率如下：

應收款項帳齡		6個月內	7-9個月	10-12個月	13-15個月	16-18個月	19-21個月	22-24個月	24個月以上	跳票或倒閉
提列比率	交機款	—	10%	50%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	驗收尾款	—	—	—	10%	20%	50%	80%	100%	100%

B. 備抵呆帳提列之適足性

單位：新台幣仟元

項目	期間	94年度	95年度	96年截至3月底
		金額	金額	金額
應收款項總額		391,547	651,806	722,677
備抵呆帳提列數		6,585	11,800	24,300
應收款項淨額		384,962	640,006	698,377
備抵呆帳佔應收帳款總額之百分比(%)		1.68	1.81	3.36

本公司94、95年度、96年截至3月底應收款項備抵呆帳金額分別為6,585仟元、11,800仟元及24,300仟元，佔應收款項總額之比例分別為1.68%、1.81%及3.36%。96年第一季備抵呆帳增加12,500仟元，係因展茂光電因財務危機，預估該筆應收帳款尾款收回可能性有疑慮，估列壞帳6,000仟元，其餘係帳款隨著帳齡增長，致備抵呆帳提列金額增加6,500仟元，故合計96年第一季備抵呆帳提列金額增加12,500仟元。

最近二年度及96年截至3月底止，除展茂光電帳款估列壞帳6,000仟元，目前並無實際發生呆帳之情事，顯見本公司之應收款項收現情形尚屬良好。整體而言，本公司最近二年度及96年截至3月底止之備抵呆帳提列政策與提列情形尚屬穩當，應足以涵蓋應收款項發生壞帳之風險，尚無發現重大異常情形。

會計師說明：

1. 銷貨收入認列時點

由田公司係參照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之第四條（收入已實現或可實現之要件）及第二十七條（商品之銷售），暨財團法人中華民國會計研究發展基金會(95)基秘字第 272 號及(96)基秘字第 049 號函令之規範，於機台按裝完成時認列銷貨收入，說明如下：

(1) 依財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」評估說明如下：

財務會計準則 公報第三十二號	說明
1. 具有說服力之證據證明雙方交易存在(§4)	由田公司依據客戶出具之客戶訂單交付機台，並於交付機台時取得客戶確認之「銷貨單」或「客戶交貨單」。機台出貨予客戶後，由田公司派遣工程師協助客戶進行機台安裝並執行機台運轉測試，此作業約需1~3 個工作天。於機台按裝完成時，該公司依其書面「產品交貨及完工作業辦法」之規範，請客戶確認及簽回「完工單」。
2. 商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用(§4 及§27)	於機台安裝完成時客戶可上線檢測其產品，該機台即可供購買者使用。

3. 企業對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持其有效控制。(§27)	<p>檢測機台送至客戶指定交貨廠區安裝完成並經客戶確認後，機台之控制權及管理責任即歸屬予客戶。</p>
<p>4. 賣方負擔之未來成本，無重大之不確定性。</p> <p>5. 與交易相關之已發生及將發生之成本能可靠衡量。(§27)</p>	<p>(1) 由田公司於機台交付並完成安裝時大部分成本業已發生，機台成本主係材料、人工及製造費用。</p> <p>本會計師經選取成品成本結轉樣本，核對其「領料單」、「退料單」、「生產入庫單」及「銷貨單」，並核算單位生產成本尚無不符，評估由田公司 94 年度、95 年度及 96 年第一季帳列機台銷貨成本尚屬合理。</p> <p>(2) 由田公司於機台銷售後，未來將發生之成本能可靠衡量。該公司於機台銷售後負有一年至二年之保固義務，其以往年度於機台保固期間內均未發生重大成本，且根據過往經營經驗制訂書面「保固準備提列政策」，對已售機台提列相關保固準備，因而由田公司於售後應負擔之未來成本尚無重大不確定性。</p> <p>本會計師複核由田公司以往年度實際發生耗用之保固材料費用占收入比率及相關人工成本，評估該公司書面「保固準備提列政策」尚屬合理。另，抽核「客服報告」及「維修領料單」，評估該公司帳載實際發生保固材料費尚無不符。再依其「保固準備提列政策」核算 94 年度、95 年度及 96 年第一季決算日帳載售後服務準備餘額尚無重大差異。</p> <p>(3) 綜上所述，由田公司於機台交付並完成安裝時大部分成本業已發生，於銷售後應負擔之未來成本亦無重大不確定性，且該等已發生及將發生之成本尚能可靠衡量。</p>
<p>6. 價款係屬固定或可決定(§4)</p> <p>7. 價款收現性可合理確定(§4)</p> <p>8. 收入金額能可靠衡量(§27)</p> <p>9. 與交易有關之經濟效益很有可能流向企業(§27)</p>	<p>(1) 銷售價格及收款金額以雙方簽訂之訂單為準，另根據以往銷售及收款經驗，未發生重大呆帳費用、銷貨退回及折讓。</p> <p>(2) 由田公司之應收帳款基於設備產業特性，主要帳款之收款方式分為二階段，於交付機台時即可按約定收款期間收取 70%~90%之款項，客戶確認機台符合採購合約功能需求時，依約定收款期間收取餘 10%~30%之款項。</p> <p>本會計師經抽核由田公司帳載銷貨及應收帳款，依其收款條件核對「繳款單」、銀行存摺及應收帳款沖轉情形，其交機款及驗收尾款之收款期間與上述說明尚無不符，因而該公司帳款之收現性應可合理確定。</p>

(2)財團法人中華民國會計研究發展基金會 95.11.07 基秘字第 272 號及 96.3.14 (96) 基秘字第 049 號函令主要之規範說明如下：

依會計研究發展基金會(95)基秘字第 272 號函釋，公司銷售商品之收入應於

符合財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」第二十七段之規定，且於買方收到商品，完成安裝及驗收時，始得認列收入。復於(96)基秘字第 049 號函規範，若存有客戶驗收條款之情況下，該等條款通常被視為重大，且應以客戶之觀點來檢視，故除該驗收條款與一般之保固條款相同外，收入應於客戶已完全驗收接受或驗收條款已過期失效時認列。

- (3)由田公司於機台交付並安裝完成後，主要獲利過程業已完成，未來並無重大不確定成本支出。該公司對所銷售之機台於銷售後之一定期間內負有維護責任（保固期間依各合約之約定而有不同），維護期間機台之校正、維護服務由該公司負擔，此等維護責任依其發生之時間點可分為以下部份：

A. 檢測機台安裝完工至客戶簽收驗收單期間

此期間，客戶按合約需求進行相關功能測試，以確定符合採購合約之功能要求，故需待該機台運轉一定期間（通常為交貨後九至十八個月），客戶測試符合後，方會簽回「驗收單」。

B. 客戶簽回驗收單至保固期屆滿

客戶確認機台各項功能符合其需求（或簽回驗收單）後，機台進入第二階段保固期間。第二階段保固期間依銷售檢測機台類型不同而略有不同，保固期間約為一年至二年。

- (4)由田公司於交付機台時，機台功能大部分已符合客戶之需求，維護保固成本亦可合理估計（維護保固成本約為銷售額之 2.89 %），且以往年度機台銷售後至保固期間屆滿，該公司並未發生重大機台維護成本。是故，由田公司銷售機台雖存有客戶驗收條款，但該公司於交機完工後所負擔之義務，尚未超出一般合約保固條款，因此，該驗收條款與一般保固條款尚無重大差異之情事。

綜上所述，本會計師認為由田公司銷貨收入認列尚符合財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」及財團法人中華民國會計研究發展基金會(95)基秘字第 272 號及(96)基秘字第 049 號函令之規定。

2. 最近二年度及 96 年度第一季應收帳款淨額變化合理性及備抵呆帳提列適足性

(1) 應收帳款淨額變化合理性

由田公司民國 94 年下半年起，由於 TFT-LCD 及 IC 載板自動檢測設備需求提升，使該公司自民國 94 年第四季起各式檢測設備出貨明顯增加，並使 95 年度營業收入及應收款項均較 94 年度顯著成長。94 年度營業收入主係集中於第四季，致該年度應收款項餘額大幅增加，應收款項週轉率為 2.74 及週轉率天數為 133 天。95 年各季營業收入未有前述集中之情事且該公司積極收取帳款，使 95 年度應收款項週轉率較 94 年度上升，週轉天數亦下降為 97 天。該公司 96 年第一季營業收入與 95 年同期相當，惟因產業特性 95 年度銷售機台之應收尾款之收款期間尚未屆滿，使 96 年第一季應收款項餘額增加，以致 96 年第一季應收帳款週轉率較 95 年度下降，週轉天數增加為 190 天。

(2) 備抵呆帳提列適足性

本會計師經複核由田公司收款政策、以往年度之收款經驗及抽核帳載應收帳款收款情形及期後帳款收回狀況，且該公司以往年度未有重大呆帳之發生，因而評估由田公司上述書面「備抵呆帳提列政策」尚屬合理穩健。由田公司民國 94 年 12 月 31 日、95 年 12 月 31 日及 96 年 3 月 31 日依公司呆帳政策提列之備抵呆帳餘額，應尚屬合理與適足。

(二) 本公司對 96 年上半年度有關售後服務準備方式及保固費用帳務處理方式暨與同業之比較

公司說明：

1. 售後服務準備計提方式

本公司於報表決算日依保固準備提列政策，就累積已銷售但未逾保固期間之機台數，估列保固準備中之材料金額，再加計應估列未來應再投入之客服維護人工成本，即為決算日應有售後服務準備，就96年上半年度售後服務準備計算說明如下：

(1)材料部分

A.認列銷貨收入當月：依據銷售機台機種之不同並參考歷史經驗，本公司財會單位認列銷貨收入後所提列之售後服務準備-材料如下所示：

機台類型	提列售後服務準備-材料金額
PCB/IC 載板檢測系統	機台銷售金額×2.5%
LCD 檢測系統	機台銷售金額×3.0%

B.每月月底評價：若機台實際發生維護保固費用金額大於估計帳列售後服務準備數且產品保固期限尚未屆滿時，於每月底估計剩餘保用期限內可能發生之保固費用並入帳；即應就機台銷售合約，檢討估計售後維護準備餘額是否合理，如有高估或低估，應依估計變動處理，調整售後維護準備及保固費用。

(2)人工部分：尚未取具驗收單各機台每月月底帳上應有之售後服務準備-人工計算如下：

$$\text{平均客服人員薪資} \times \frac{\text{累計各月之客服人數}}{\text{累計各月之未取具驗收單機台數}} \times \frac{\text{當月至預估取具驗收單該月之月數}}{\text{認列收入當月至預估取具驗收單該月總月數}}$$

2.保固費用計提方式

	九十六年上半年度 (於實際發生維護保固材料時，先列計費用，俟決算日再予以評估應有之產品售後維護準備餘額)
1.銷售機台時估列售後服務準備	無
2.機台銷售完工後實際發生維護保固費用	推銷費用-保固費用 A 原料 A
3.報表決算日(每月)評估帳列應有保固準備	推銷費用-保固費用 B 售後維護準備 B (每月底以當月機台銷售額依一定比率提列售後維護準備) 售後維護準備 C 推銷費用-保固費用 C (每月底依保固政策評估應有保固準備餘額，與帳列數比較增提或迴轉保固費用)

本公司96年上半年度之會計處理原係於銷售機台後發生材料維護費時，先列計費用，俟決算日再予以評估應有之產品售後維護準備餘額，然本公司為瞭解個別機台預估與實際領料之差異以供管理階層決策使用及與同業有一致性比較基礎，亦即於發生維護材料時係沖銷保固準備。本公司經考量於96年上半年度末針對影響數予以調整入帳，並於96年度7月起針對所有機台一律改採以下作法。

	九十六年上半年度後 (以實際發生時沖銷備抵維護保固準備之會計處理)
1.銷售機台時估列售後服務準備	推銷費用-保固費用 B 售後服務準備 B
2.機台銷售完工後實際發生維護保固費用	售後服務準備 A 原料 A
3.報表決算日(每月)評估帳列應有保固準備	推銷費用-保固費用 C1 售後服務準備 C1 (若實際發生維護保固費用大於估計數且產品保固期限尚未屆滿時，於每月底應估計剩餘保用期限內可能發生之保固費用並入帳；即應就機台銷售合約，檢討估計售後維護準備餘額是否合理，如有低估，應依估計變動處理，調整售後服務準備及保固費用) 或 售後服務準備 C2 推銷費用-保固費用 C2 (若該機台保用期限屆滿，將剩餘之保固負債以會計估計變動方式處理予以入帳)

3.上述會計處理與同業之比較

(1)同業公司之保固費用會計處理說明如下：

每月提列	保固費用 B 應付保固費用 B
實際發生	應付保固費用 A 材料 A
季底或年底評估	季底或年底重新評估 保固費用 C1 應付保固費用 C1 或 應付保固費用 C2 保固費用 C2

(2)依據收入成本配合原則，售後服務準備得採用保證費用計提法(Expense Warranty Accrual Method)，其方法如下：

A.於銷貨時公司應依據保固期限，估計可能的服務修理費用。或；

B.於每年底就銷售產品之剩餘保固期限估計維護保固準備。

本公司會計處理係將保固費用視為獲取銷貨收入之必要成本，故應於認列銷貨收入時認列，以與銷貨收入配合。本公司96年上半年度針對機台售後維護費用之原會計處理為於實際發生時認列為保固費用，並於報表決算日就已銷售機台之剩餘保固期限估計可能發生之維護保固準備，與帳載保固準備餘額比較予以增提或迴轉保固費用，與上該原則無顯著差異，因保固準備涉及估計判斷所致。然於96年度7月起，為求因管理需求已便更瞭解各機台於銷售時之預估保固數及續後於保用期限之實際數所產生之差異及與同業公司比較有一致基礎，故於維護材料領料時沖銷維護保固準備，並於各決算日評估其保固準備餘額是否合理，而上述二種方法尚符合收入成本配合原則。

會計師說明：

1.保固準備之計提與提列比率

由田公司於機台銷售後負有一年至二年之保固義務，根據過往經營經驗制訂書面「保固準備提列政策」，對已售機台提列相關保固準備。

本會計師複核由田公司以往年度實際發生耗用之保固材料費用占收入比率及相關人工成本，評估該公司書面「保固準備提列政策」尚屬合理。另，依其「保固準備提列政策」核算96年上半年度決算日帳載售後服務準備餘額尚無重大差異。

2.保固費用之計提及同業之比較

(1)依財務會計準則公報第三十二號第 10 段規定：「收入認列之會計處理準則」第 10 段規定：「同一交易或事項相關之收入及費用宜同時認列，以符合收入及費用配合原則。費用包括商品交付、勞務提供或將資產提供他人使用後預計發生之保固及其他費用」。因而負有保固義務之機台於銷售時應依估計保固比率認列銷售機台之保固費用，保固費用之計提方法有二種，分述如下：

A.於銷貨時公司應依據保固期限，估計可能的服務修理費用。或；

B.於每年底就銷售產品之剩餘保固期限估計維護保固準備。

(2)由田公司 96 年上半年度係於每月底就當月機台銷售額依估計保固費用比率提列保固費用，實際發生保固材料時沖銷保固準備，並於決算日就已銷售且尚未逾保固期限之機台銷售合約，檢討估計售後維護準備餘額是否合理，如有高估或低估，依估計變動處理，予以調整保固準備及保固費用。該公司保固費用之會計處理尚符合收入及費用配合原則。故自 96 年度起，該公司售後服務準備計提之會計處理方法與同業相較尚屬一致，並未有重大差異。

陸、重要決議

- 一、與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表)：詳見第 221 頁至第 231 頁。
- 二、股利發放政策
本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部份外，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。
為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之八十為原則。
- 三、截至公開說明書刊印日止之背書保證相關資訊：無。

會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十四年度及九十三年度之損益表、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。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達由田新技股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十四年度及九十三年度之經營成果與現金流量。

安侯建業會計師事務所

林 恒 昇

會 計 師：

王 清 松

原證期會核 (93) 台財證 (六) 第 0930105495 號
准簽證文號：(88) 台財證 (六) 第 18311 號
民國 九 十 五 年 二 月 二 十 日

由田新科技股份有限公司

資產負債表

民國九十四年及九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

1XXX	資 產	94.12.31		93.12.31		2-3	負債及股東權益	94.12.31		93.12.31	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產：					21XX	流動負債：				
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 75,027	10	24,872	6	2100	短期借款(附註四(六)及六)	\$ 55,000	7	-	-
1110	短期投資(附註四(二))	-	-	31,110	8	2272	一年內到期之長期借款(附註四(七)及六)	8,118	-	3,349	1
112-114	應收帳款淨額(減除備抵呆帳94年及93年分別為 6,585仟元及2,685仟元)	384,442	48	160,526	39	212-214	應付票據及帳款	262,418	33	46,356	11
1153	應收關係人帳款(附註五)	520	-	7,575	2	2160	應付所得稅(附註四(九))	15,011	2	12,373	3
1210	存貨淨額(附註四(三))	200,272	25	88,239	21	217-229	應付費用及其他流動負債	85,818	11	77,832	19
1250-1280	預付款項及其他流動資產(附註四(三)及六)	15,388	2	4,863	1		流動負債合計	426,365	53	139,910	34
1286	遞延所得稅資產(附註四(九))	25,450	3	15,531	4	2421	長期借款(附註四(七))	64,130	9	73,139	18
11XX	流動資產合計	701,099	88	332,716	81	2810	應計退休金負債(附註四(八))	2,270	-	1,305	-
14XX	基金及長期股權投資(附註四(四))：					2XXX	負債合計	492,765	62	214,354	52
1420	採權益法之長期投資	4,942	1	-	-	3XXX	股東權益(附註四(十))：				
15-16	固定資產(附註四(五)及六)：					3110	股本	189,070	24	105,000	26
	成 本：					32xx	資本公積	3,534	-	6,013	1
1501	土地	41,189	5	41,189	10	3310	法定盈餘公積	9,680	1	854	-
1521	房屋及建築	35,256	5	35,256	9	3350	累積盈餘	101,983	13	88,263	21
1561	辦公設備	14,057	2	8,697	2	3420	累積換算調整數	(124)	-	-	-
1681	其他設備	10,181	1	6,102	1		股東權益合計	304,143	38	200,130	48
1672	預付設備款	489	-	-	-						
		101,172	13	91,244	22						
15x9	減：累積折舊	(15,312)	(2)	(10,539)	(3)						
15-16	固定資產淨額	85,860	11	80,705	19						
1770	遞延退休金成本(附註四(八))	1,380	-	243	-						
1800	其他資產	3,627	-	820	-						
	資產總計	\$ 796,908	100	414,484	100		負債及股東權益總計	\$ 796,908	100	414,484	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：林芳隆

由田新技股份有限公司

損益表

民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	94年度		93年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註五)	\$ 745,404	100	548,238	101
4170-4190 減：銷貨退回及折讓	(1)	-	(5,909)	(1)
4100 銷貨收入淨額	745,403	100	542,329	100
5111 銷貨成本(附註四(八))	(415,244)	(56)	(281,697)	(52)
5910 營業毛利	330,159	44	260,632	48
6000 營業費用(附註四(八)及五)：				
6100 推銷費用	(70,028)	(9)	(38,991)	(8)
6200 管理及總務費用	(68,538)	(9)	(66,231)	(12)
6300 研究發展費用	(78,130)	(11)	(56,544)	(10)
	(216,696)	(29)	(161,766)	(30)
6900 營業淨利	113,463	15	98,866	18
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	180	-	35	-
7480 其他收入	5,487	1	2,668	-
	5,667	1	2,703	-
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用	(2,698)	-	(2,416)	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(37)	-	-	-
7530 處分固定資產損失	(1,274)	-	-	-
7570 存貨跌價及呆滯損失	(8,128)	(1)	(959)	-
7880 其他損失	(73)	-	(861)	-
	(12,210)	(1)	(4,236)	-
7900 稅前淨利	106,920	15	97,333	18
8110 所得稅費用(附註四(九))	5,301	1	3,521	1
9600 本期淨利	<u>\$ 101,619</u>	<u>14</u>	<u>93,812</u>	<u>17</u>
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
9750 普通股每股盈餘(附註四(十一))				
9850 基本每股盈餘	<u>\$ 5.73</u>	<u>5.44</u>	<u>9.27</u>	<u>8.93</u>
基本每股盈餘－追溯調整	<u>\$ 5.73</u>	<u>5.44</u>	<u>5.26</u>	<u>5.07</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.60</u>	<u>5.32</u>	<u>5.21</u>	<u>5.02</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：林芳隆

由田新技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未認列為 退休金成 本之淨損失	累積換算 調 整 數	累積盈(虧)	合 計
民國九十三年一月一日期初餘額	\$ 105,000	6,013	854	(26)	-	(5,549)	106,292
民國九十三年度淨利	-	-	-	-	-	93,812	93,812
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	26	-	-	26
民國九十三年十二月三十一日餘額	105,000	6,013	854	-	-	88,263	200,130
民國九十四年度淨利	-	-	-	-	-	101,619	101,619
提列法定盈餘公積	-	-	8,826	-	-	(8,826)	-
股東紅利轉增資	68,800	-	-	-	-	(68,800)	-
員工紅利轉增資	7,907	-	-	-	-	(7,907)	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	-	(2,366)	(2,366)
資本公積轉增資	3,293	(3,293)	-	-	-	-	-
執行員工認股權	4,070	814	-	-	-	-	4,884
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	(124)	-	(124)
民國九十四年十二月三十一日餘額	<u>\$ 189,070</u>	<u>3,534</u>	<u>9,680</u>	<u>-</u>	<u>(124)</u>	<u>101,983</u>	<u>304,143</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：林芳隆

由田新技股份有限公司
現金流量表
民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	94年度	93年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 101,619	93,812
調整項目：		
折舊	5,867	4,367
各項攤提	71	-
依權益法認列之投資損失	37	-
存貨跌價及呆滯損失	8,128	-
固定資產報廢損失	1,274	-
遞延所得稅資產利益	(9,919)	(8,857)
應收帳款增加	(223,916)	(104,862)
應收關係人帳款減少(增加)	7,055	(7,575)
存貨(增加)減少	(120,161)	(22,400)
預付款項及其他流動資產增加	(10,525)	(3,268)
應付票據及帳款增加	216,062	16,053
應付所得稅增加	2,638	12,373
應付費用及其他流動負債增加	7,986	56,525
應計退休金負債增加數	965	1,034
未認列為淨退休金成本增加數	(1,137)	-
營業活動之淨現金流(出)入	<u>(13,956)</u>	<u>37,202</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資減少(增加)	31,110	(17,696)
長期投資增加	(5,103)	-
購置固定資產價款	(12,296)	(25,017)
未攤銷費用增加	(1,371)	-
存出保證金增加	(1,507)	(417)
處分固定資產價款	-	22
投資活動之淨現金流入(出)	<u>10,833</u>	<u>(43,108)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)數	55,000	(12,000)
長期借款減少數	(4,240)	30,531
發放董監酬勞	(2,366)	-
現金增資－執行員工認股權憑證	4,884	-
融資活動之淨現金流入	<u>53,278</u>	<u>18,531</u>
本期現金及銀行存款增加數	50,155	12,625
期初現金及銀行存款餘額	24,872	12,247
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$ 75,027</u>	<u>24,872</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化之利息)	<u>\$ 2,734</u>	<u>2,428</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 12,582</u>	<u>5</u>
購置固定資產淨支付數：		
期初應付款	\$ -	5,195
固定資產增加數	12,296	19,822
現金支付數	<u>\$ 12,296</u>	<u>25,017</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：林芳隆

由田新技股份有限公司
財務報表附註
民國九十四年及九十三年十二月三十一日
(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

由田新技股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國八十一年五月二十三日。主要業務項目為資料儲存及處理設備之製造、電腦圖像處理系統及其設備買賣研究開發、數位通訊設備規劃研究開發、電腦及系統規劃設計及其產品批發以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

民國九十四年及九十三年十二月三十一日，本公司員工人數分別約為188人及141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暨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)外幣交易

本公司以新台幣為記帳單位。所有以外幣計價之交易，依交易日匯率換算入帳，資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率評估帳列餘額。因匯率變動而產生之兌換損益列為當期營業外收支。

(二)短期投資

短期投資主係投資基金，以成本與市價孰低法為評價基礎，開放型基金之市價則以資產負債表日該基金每單位淨值資產價值為依據，出售時成本係按加權平均法計算。

(三)備抵壞帳

備抵壞帳之提列係依各應收款項之可收現性提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(四)存貨

各項存貨依成本為入帳基礎，並採加權平均法計算與市價孰低法為評價基礎，原(材)料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為基礎。

(五)長期投資

持有股權未達百分之二十且不具重大影響力者，以成本為入帳基礎，但如被投資公司為上市或上櫃公司，則以成本與市價孰低法評價，如被投資公司如為非上市或上櫃公司，如投資價值確已減損，且回復之希望甚小，則列為當期損失，並以承認損失後之帳面價值為新成本。

持有普通股股權比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。採用權益法評價之長期股權投資，如投資成本與按股權比例計算之被投資公司淨值有差額，而無法分析其產生之原因者，以平均法分五年攤銷，列為投資損益。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

出售採權益法評價之長期股權投資，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積額時，則按出售比例轉列當期收益。

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之半年度及年度終了時，編製合併報表。

(六) 固定資產及其折舊

固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大增添、改良及更新足以延長使用年數之支出予以資本化。為購建廠房設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列作各該資產之成本；維護及修理費用列為發生當期費用。

固定資產之折舊，係按成本依估計使用耐用年限預留一年殘值；採平均法計提折舊。租賃改良依估計使用年限或租賃期間較短者，按平均法攤銷。處分固定資產之損益，列為當期營業外收支。主要固定資產之耐用年數如下：

1. 房屋及建築：5~50年。
2. 辦公及其他設備：2~5年。

(七) 退休金

本公司訂有職工退休辦法，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其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿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計算而得。在該退休辦法下，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。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以資產負債表日為衡量日完成員工退休金負債之精算，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，並依規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限逐年認列攤銷；另若最低退休金負債超過前期服務成本未攤銷餘額及未認列過渡性淨給付義務未攤銷餘額之合計數時，超過部分列「未認列為退休金成本之淨損失」，作為股東權益之減項。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工局，提撥數列為當期費用。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(八)收入及成本之認列

本公司收入主係銷售貨品及提供勞務之收入。銷售貨品之收入於貨物已交付且風險及報酬移轉時認列；勞務收入則以資產負債表日勞務提供之完成程度認列；相關成本配合收入於發生時認列。相關費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(九)所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」認列所得稅費用。依此方法，資產及負債之帳面價值與其課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；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與將可減除暫時性差異、虧損扣抵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。

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，劃分為流動或非流動項目。

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

(十)員工認股權計畫

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。本公司員工認股選擇權計畫之給與日或修正日於基金會解釋函適用日(九十三年一月一日)之前者，依規定不予追溯調整。

(十一)資產減損

本公司自民國九十四年度起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該號公報規定，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，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度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後之數。

(十二)普通股每股盈餘

普通股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之，因盈餘或資本公積轉增資而新增之股數，採追溯調整計算。稀釋每股盈餘係假設具有稀釋作用之員工認股權憑證均於當期轉換，所計算之每股盈餘。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(十三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短期間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現以及營業週期中，預期將變現或備供出售或消耗者；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債則係須於資產負債表日後十二個月內清償，或預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自編製民國九十四年度財務報表起，適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」，依該號公報規定，本公司於民國九十四年十二月三十一日並無有減損跡象之資產需進行減損測試。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

民國九十四年及九十三年十二月三十一日現金及銀行存款明細如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
庫存現金	\$ 30	20
支票存款	20	12
活期存款	62,913	20,033
外幣存款	12,064	4,807
合計	<u>\$ 75,027</u>	<u>24,872</u>

(二)短期投資

民國九十四年及九十三年十二月三十一日短期投資明細如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
受益憑證	\$ -	31,100
減：備抵跌價損失	-	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>31,100</u>
市價	<u>\$ -</u>	<u>31,187</u>

(三)存貨

民國九十四年及九十三年十二月三十一日存貨明細如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
原料	\$ 109,368	56,230
在製品	69,819	15,768
製成品	31,285	18,313
	210,472	90,311
減：備抵存貨跌價損失	(10,200)	(2,072)
	<u>\$ 200,272</u>	<u>88,239</u>

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，存貨均未提供質押擔保，本公司為上列存貨投保之金額分別為110,000千元及100,000千元。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)長期投資

被投資公司	94.12.31			投資利益
	原始成本	持股比例%	帳列餘額	(損失)
採權益法評價者：				
株式會社UTJ	\$ 2,918	49.90	2,757	(37)
UTECHZONE GLOBAL CORP.	2,185	100.00	2,185	-
	<u>\$ 5,103</u>		<u>4,942</u>	<u>(37)</u>

- 1.本公司為積極進入大陸市場，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議美金200,000元之投資額度，由本公司經第三地區英屬維京群島成立100%控股之子公司UTECHZONE GLOBAL CORP.於大陸地區設立由田新技(上海)國際貿易有限公司，主要營業項目係從事精密儀器批發業。截至民國九十四年十二月三十一日止，由田新技(上海)國際貿易有限公司尚屬籌設階段，本公司業已匯出投資款美金65,000元作為該公司設立之資本。是項投資案本公司業已報經經濟部核准在案。
- 2.本公司為配合服務日本客戶，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議投資日幣9,980,000元，成立株式會社UTJ，本公司持股49.90%。該公司主係從事精密儀器設備買賣及相關服務。
- 3.本公司民國九十四年度採權益法評價之投資損失，係依被投資公司自行結算未經會計師查核簽證之財務報表評價。
- 4.本公司具控制力之被投資公司於民國九十四年度尚屬籌備階段，其資產及損益對本公司尚不具重大性，故不擬編製合併報表。

(五)固定資產

- 1.截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日，固定資產之投保金額分別為88,580千元及60,580千元。
- 2.本公司為銀行借款擔保所提供之固定資產，請詳附註六。

(六)短期借款

民國九十四年十二月三十一日短期借款科目餘額明細如下：

	94.12.31	
	金額	利率區間%
信用借款	\$ 34,000	2.78~3.75
擔保借款	21,000	2.70~3.045
	<u>\$ 55,000</u>	

- 1.短期擔保借款之擔保品係由經濟部中小企業信用保證基金提供6,000千元保證，餘本公司提供擔保情形請詳附註六之說明。短期借款由關係人連帶保證情形請詳附註五。
- 2.截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，短期借款未使用之額度分別約為100,000千元及120,000千元。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(七)長期借款

本公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之長期借款明細如下：

貸款銀行	借款性質	還款說明	94.12.31		93.12.31	
			金額	利率	金額	利率
合作金庫— 南勢角支庫	擔保借款	貸款期間為93.5.28~98.5.28一次動用，每月一期，每期還本167千元，利息按月支付。	\$ 6,833	3.620%	8,833	2.78%
合作金庫— 南勢角支庫	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自93.7.26起，每個月一期，每期還本105千元，利息按月支付。	17,166	3.075%	18,392	2.70%
台北國際商銀— 中和分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金除207千元已於92年度先行償還外，餘自94.7.26起，每個月一期，每期還本69千元，自95.1.1起每期還95千元，利息按月支付。	\$ 16,069	2.800%	14,964	2.88%
台北國際商銀— 中和分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自91.7.26起，每個月一期，每期還本10千元，利息按月支付，本期將未償還餘額併入前項借款，共同分期還款。	-	-	1,909	2.88%
彰化銀行— 古亭分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自94.7.26起，每三個月一期，每期還本210千元，利息按月支付。	9,850	2.200%	10,060	3.325%
彰化銀行— 古亭分行	抵押借款	貸款期間為93.10.13~108.10.13，本金自96.10.13起，每三個月一期，每期還本143千元，利息按月支付。	9,730	3.330%	9,730	2.20%
台灣中小企業 銀行—南台北 分行	TCP專戶研貸	貸款期間為93.7.6~98.10.15，開立期票償還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本450千元，利息按月支付。	7,200	1.00%	7,200	1.00%
台灣中小企業 銀行—南台北 分行	FCBGA專戶 研貸	貸款期間為93.8.11~99.10.15，開立期票還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本270千元，利息按月支付。	5,400	1.00%	5,400	1.00%
合計			72,248		76,488	
減：一年內到期部分			(8,118)		(3,349)	
			<u>\$ 64,130</u>		<u>73,139</u>	

長期借款中計6,833千元之擔保品係由經濟部中小企業信用保證基金提供保證，餘本公司供擔保情形請詳附註六。長期借款係由關係人連帶保證情形請詳附註五。截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司並無未使用之長期借款融資額度。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(八)職工退休金

1.本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。民國九十四年及九十三年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(6,565)	(3,919)
累積給付義務	(6,565)	(3,919)
未來薪資增加之影響數	(7,920)	(4,206)
預計給付義務	(14,485)	(8,125)
退休基金資產公平價值	4,295	2,614
提撥狀況	(10,190)	(5,511)
未認列退休金損(益)	7,870	2,947
未認列過渡性淨給付義務	1,430	1,502
應補列最低退休金負債	(1,380)	(243)
應計退休金負債	<u>\$ (2,270)</u>	<u>(1,305)</u>

2.淨退休金成本組成項目如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
服務成本	\$ 1,129	1,864
利息成本	284	204
退休基金實際報酬	(48)	(23)
攤銷及遞延數	96	125
淨退休金成本	<u>\$ 1,461</u>	<u>2,170</u>

3.淨退休金成本組成項目如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
折現率	3.50%	3.50%
長期薪資調整率	4.00%	3.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	3.50%	3.50%

4.民國九十四年度及九十三年度當期退休金費用資訊如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
當期退休金費用：		
確定給付之淨退休金成本	\$ 1,461	2,170
確定提撥之淨退休金成本	2,412	-
	<u>\$ 3,873</u>	<u>2,170</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(九)所得稅

1. 本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五，並採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定處理，民國九十四年度及九十三年度所得稅費用組成如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
當期所得稅費用	\$ 15,220	12,378
遞延所得稅利益	(9,919)	(8,857)
所得稅費用	<u>\$ 5,301</u>	<u>3,521</u>

2. 本公司民國九十四年度及九十三年度 損益表所列之稅前損益依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 26,730	24,333
投資抵減	(31,588)	(7,971)
以前年度所得稅低估	192	-
備抵評價－遞延所得稅資產變動數	9,008	(13,328)
其他	959	487
所得稅費用	<u>\$ 5,301</u>	<u>3,521</u>

3. 本公司遞延所得稅費用(利益)主要項目如下：

	<u>94年度</u>	<u>93年度</u>
虧損扣抵	\$ -	700
存貨跌價損失	(2,032)	-
投資抵減	(15,496)	4,406
備抵遞延所得稅資產評價金額變動數	9,008	(13,328)
其他	(1,399)	(635)
	<u>\$ (9,919)</u>	<u>(8,857)</u>

4. 本公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之遞延所得稅資產明細如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
流動：		
遞延所得稅資產	\$ 26,825	15,531
備抵評價－遞延所得稅資產	(1,375)	-
流動遞延所得稅資產淨額	<u>\$ 25,450</u>	<u>15,531</u>
非流動：		
遞延所得稅資產	\$ 17,475	9,842
備抵評價－遞延所得稅資產	(17,475)	(9,842)
非流動遞延所得稅資產淨額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 44,300</u>	<u>25,373</u>
遞延所得稅資產之備抵評價金額	<u>\$ 18,850</u>	<u>9,842</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

5.遞延所得稅資產之暫時性差異，虧損扣抵及其個別所得稅影響數如下：

	94.12.31		93.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
遞延所得稅資產：				
存貨跌價損失	\$ 10,200	2,550	2,072	518
投資抵減	-	38,739	-	23,243
其他	-	3,011	-	1,612
		<u>\$ 44,300</u>		<u>25,373</u>

6.本公司截至民國九十四年十二月三十一日止已辦理之營利事業所得稅結算申報，已奉稽徵機關核定至民國九十二年度。

7.民國九十四年及九十三年十二月三十一日應付所得稅餘額之組成說明如下：

	94.12.31	93.12.31
當期所得稅費用	\$ 15,220	12,378
減：以前年度所得稅低估	(192)	-
扣繳及暫繳稅款	(17)	(5)
應付所得稅	<u>\$ 15,011</u>	<u>12,373</u>

8.兩稅合一相關資訊：

	94.12.31	93.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 51</u>	<u>109</u>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0.05%</u>	<u>0.12%</u>

9.未分配盈餘相關資訊：

	94.12.31	93.12.31
87年度以後	<u>\$ 101,983</u>	<u>88,263</u>

10.依據促進產業升級條例之規定，「研究發展」支出可用以抵減當年度應納所得稅，其未扣抵餘額可遞延至以後四年內扣抵，每年扣抵數不得超過當年度應納所得稅之半數，最後一年之餘額則可全額扣抵。

民國九十四年十二月三十一日，本公司因研究發展支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減餘額及最後可抵減年度如下：

可抵減年度	可抵減金額	最後可抵減年度
民國九十三年度	\$ 11,846	民國九十七年度
民國九十四年度	26,893	民國九十八年度
	<u>\$ 38,739</u>	

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(十)股東權益

1.股本

本公司於民國九十四年五月十二日經股東會決議以民國九十三年度之股東紅利68,800千元、員工紅利7,907千元及資本公積轉增資3,293千元，合計80,000千元轉增資發行普通股8,000千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十四年八月二十七日為增資基準日。另本公司民國九十四年八月辦理員工認股權憑證認購之普通股增資4,070千元。上述增資案業已辦妥法定登記程序。

截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司額定資本額分別為400,000千元及115,000千元，實際發行股數分別為18,907千股及10,500千股，每股面額10元。前項額定資本額分別保留23,000千元及10,000千元，計2,300千股及1,000千股分別供發行員工認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用。

2.資本公積

依公司法規定，資本公積須優先彌補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。截至民國九十四年及九十三年十二月三十一日止，資本公積餘額之內容如下：

	<u>94.12.31</u>	<u>93.12.31</u>
現金增資溢價發行	<u>\$ 3,534</u>	<u>6,013</u>

3.特別盈餘公積

依原證期會(89)台財證(一)第100116號函及證交法之規定，自分派民國九十四年度盈餘起除依法提撥法定盈餘公積外，公司尚應就當年度發生之帳列股東權益減項金額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數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

截至民國九十四年十二月三十一日止累積換算調整數為(124)千元，本公司擬經股東會決議後予以提列相同數額之特別盈餘公積。

4.盈餘分配

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，提列百分之十為法定盈餘公積，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可分配盈餘，其累積可分配盈餘由董事會擬具分配案經股東會決議，按下列比例分配之：

- (1)員工紅利百分之五至十；
- (2)董事、監察人酬勞百分之三；

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(3)其餘為股東紅利。

本公司自民國九十三年度可分配盈餘中配發員工紅利及董、監事酬勞相關資訊如下：

	<u>金 額</u>
員工紅利—股票(依面額)	\$ 7,907
董監事酬勞	<u>2,366</u>
	<u>\$ 10,273</u>

配發員工股票紅利之股數共計790,730股，約佔本公司民國九十三年十二月三十一日流通在外股數之7.53%。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，該年度設算之普通股每股盈餘(稅後)為7.96元。

本公司民國九十四年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

5.股利政策

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，分派股票股利以保留所需資金，現金股利配發以不超過百分之五十為原則。

6.員工認股權憑證

(1)本公司於民國九十二年七月十七日經經濟部核准發行員工認股權憑證1,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之。本公司公開發行股票前認股價格以不低於面額為原則，公開發行股票後則依認股辦法調整認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。是項員工認股權憑證，於民國九十四年度已行使407單位，計認購407千股。截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股權 發行日期	發行單位 總數	本期執行 單位總數	本期執行 單位價格	累計執行 單位總數	流通在外 單位總數	認股價格(元)
92.02.25	<u>\$ 1,000</u>	<u>407</u>	<u>12</u>	<u>407</u>	<u>593</u>	<u>6.90(註)</u>

註：係股權變動後，按員工認股權憑證發行辦法重新調整。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)本公司於民國九十四年十二月三十日經董事會決議通過擬發行員工認股權證1,800單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為不低於發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值(公開發行後至上市(櫃)前)，或發行當日本公司普通股收盤價格，若當日收盤價格低於普通股股票面額時，則以面額為認股價格(上市(櫃)後)。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年，該員工認股權憑證擬向金融監督管理委員會申報後，再經董事會決議發行之。

(十一)基本每股盈餘

	94年度		93年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期純益	\$ 106,920	101,619	97,333	93,812
加權平均流通在外股數	18,670	18,670	10,500	10,500
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 5.73	5.44	9.27	8.93
基本每股盈餘－追溯調整				
本期純益	\$ 106,920	101,619	97,333	93,812
加權平均流通在外股數	18,670	18,670	18,500	18,500
基本每股盈餘－追溯調整	\$ 5.73	5.44	5.26	5.07
稀釋每股盈餘				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 106,920	101,619	97,333	93,812
加權平均流通在外股數	18,670	18,670	18,500	18,500
具稀釋作用之潛在普通股之員工認股權憑證 (註一)	435	435	178	178
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	19,105	19,105	18,678	18,678
稀釋每股盈餘	\$ 5.60	5.32	5.21	5.02

(註一)採用庫藏股票法計算稀釋作用之市價，係以本公司民國九十四年及九十三年 度之平均每股淨值計算。

(十二)金融商品相關資訊

1.本公司短期金融資產與負債包括現金及銀行存款、短期投資、應收帳款、應收關係人帳款、存出保證金、短期借款、應付票據及帳款、應付費用及應計退休負債，係以其在資產負債表日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。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

除上述金融商品外，於民國九十四年及九十三年十二月三十一日其餘各項金融商品之帳面價值及公平價值彙總如下：

	94.12.31		93.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
長期投資	\$ 4,942	-	-	-
金融負債：				
長期借款	72,248	72,248	76,488	76,488

本公司估計上述金融商品公平價值所使用方法及假設如下：

- (1)長期股權投資：係投資未上市、上櫃公司股票，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- (2)長期借款：長期借款(含一年內到期之長期借款)因多採浮動利率計息，故以其借款金額為公平價值。

2.信用風險集中資訊

本公司之主要客戶集中於電子業，為減低信用風險，本公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款(應收帳款)回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失尚在管理當局預期之內。本公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國九十四年度及九十三年度分別約佔本公司營業收入64%及70%，其分別約佔民國九十四年及九十三年十二月三十一日應收帳款餘額57%及80%。截至民國九十四年十二月三十一日止，主要應收款項客戶均為上市(櫃)之公司且往來信用紀錄良好，因此本公司認為其相關信用風險應可合理掌控。

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
鄒嘉駿	本公司之董事長
張文杰	本公司之董事
方志恆	本公司之董事
林芳隆	本公司之董事
志聖工業股份有限公司(以下簡稱志聖公司)	本公司之法人董事
株式會社UTJ(以下簡稱UTJ)	本公司採權益法評價之被投資公司

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

本公司於民國九十四年度及九十三年度，銷貨予關係人之金額如下：

	94年度		93年度	
	金 額	佔本公 司銷貨 淨額%	金 額	佔本公 司銷貨 淨額%
志聖公司	\$ 57	-	11,410	2.10

本公司於民國九十四年度銷貨予關係人志聖公司(係本公司之經銷商)，其交易價格係依經銷價格計算，較銷售予其他一般客戶之交易價格略低，至於對關係人之收款條件與其他客戶比較，則無顯著差異。

2.應收帳款

因上列銷貨所產生之期末應收餘額如下：

	94.12.31		93.12.31	
	金 額	%	金 額	%
應收帳款：				
志聖公司	\$ 520	0.11	7,575	4.00

3.民國九十四年度因UTJ為本公司提供日本市場資訊及推廣本公司產品而計付其勞務費用1,292千元，列於營業費用項下。截至民國九十四年十二月三十一日止，因此等交易所產生之應付款項業已付訖。

4.保 證

本公司於民國九十四年度及九十三年度向金融機構之借款而由關係人提供連帶保證之情形如下：

94年度	
金 融 機 構	關 係 人 姓 名
合作金庫—南勢角支庫	鄒嘉駿、林芳隆、張文杰
台北國際商銀—中和分行	鄒嘉駿、方志恆、張文杰
彰化銀行—古亭分行	鄒嘉駿、林芳隆、張文杰
台灣中小企銀—南台北分行	鄒嘉駿、林芳隆、張文杰
華南銀行—中和分行	鄒嘉駿、林芳隆
聯邦銀行—中和分行	鄒嘉駿、林芳隆
玉山銀行—連城分行	鄒嘉駿
富邦銀行—雙和分行	鄒嘉駿、張文杰

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

93年度	
金融機構	關係人姓名
合作金庫－南勢角支庫	鄒嘉駿、林芳隆、張文杰
台北國際商銀－中和分行	鄒嘉駿、方志恆、張文杰
彰化銀行－古亭分行	鄒嘉駿、林芳隆、張文杰
台灣中小企銀－南台北分行	鄒嘉駿、林芳隆、張文杰
華南銀行－中和分行	鄒嘉駿、林芳隆
聯邦銀行－中和分行	鄒嘉駿、林芳隆

六、質押之資產

民國九十四年及九十三年十二月三十一日，本公司以資產設定抵質押供作向銀行借款之擔保，其帳面價值明細如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	帳面價值	
		94.12.31	93.12.31
預付款項及其他流動資產－定存單	銀行借款擔保	\$ 4,098	1,080
固定資產－土地	銀行借款擔保	41,189	41,189
固定資產－房屋	銀行借款擔保	27,969	30,296
		\$ 73,256	72,565

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司因支付未來年度租金支出而開立期票約為10,986千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其他

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	94年度			93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	10,190	116,272	126,462	7,193	98,997	106,190
勞健保費用	671	6,293	6,964	446	4,091	4,537
退休金費用	414	3,459	3,873	118	2,052	2,170
其他用人費用	386	2,789	3,175	278	1,854	2,132
折舊費用	1,347	4,520	5,867	762	3,605	4,367
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	-	71	71	-	-	-

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

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：

單位：新台幣千元/千單位

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/淨值	
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP	本公司之子公司	長期投資	65,000	2,185	100.00	2,185	
本公司	株式會社UTJ	本公司採權益 法評價之被投 資公司	長期投資	998	2,757	49.90	2,757	(註)

註：以被投資公司淨值按持股比例計算。

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者：

單位：新台幣千元/千單位

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關 係	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					單位數	金額	單位數	金額	單位數	售價	帳面成本	處分損益	單位數	金額
本公司	盛華1699債 券基金	短期 投資	-	-	1,295	15,625	2,136	26,000	3,431	41,724	41,624	100	-	-

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：無。
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	帳面金額			
本公司	UTECHZON E GLOBAL CORP.	P. B. BOX 3152 Road Toun Tortola, British Virgin Islands	從事轉投資 事業	2,185	-	65,000	100.00%	2,185	-	-	
本公司	株式會社UTJ	日本東京都中央 區日本橋茅場町 三丁目7番5號	機器買賣及 開發	2,918	-	998	49.90%	2,757	(74)	(37)	
UTECHZON E GLOBAL CORP	由田新技(上 海)國際貿易 有限公司	中國上海市	精密儀器批 發業	USD65,000	-	-	100.00%	USD65,000	-	-	

2. 資金貸與他人：無。
3. 為他人背書保證：無。

由田新科技股份有限公司財務報表附註(續)

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/淨值	市價/淨值	
UTECHZONE GLOBAL CORP	由田新技(上海)國際貿易有限公司	UTECHZONE GLOBAL CORP 之子公司	長期投資	-	USD65,000	100.00	USD65,000		

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：
：無。

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：無。

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：無。

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：無。

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：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方 式(註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益(註2)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
由田新技(上海)國際貿易有限公司	精密儀器批發業	USD 65,000	透過第三 地區投資 設立公司 再投資大 陸公司	-	2,185 (USD65,000)	-	2,185	100%	-	2,185	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
2,815 (USD65,000)	USD 65,000	121,657

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司之核心專業是以機器視覺(Machine Vision)技術為中心的自動化光學外觀檢測設備與製程知識平台(Process Knowledge Platform, PKP)的研發銷售，為單一產業公司。

(二)地區別財務資訊：本公司無國外營運部門。

(三)外銷銷貨資訊

本公司民國九十四年度及九十三年度 之外銷銷貨淨額分別為129,928千元及89,887千元，銷售地區均為亞洲。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)重要客戶資訊

本公司民國九十四年度及九十三年度 佔損益表上營業收入金額10%以上之客戶如下：

	94年度		93年度	
	銷貨金額	所佔比例%	銷貨金額	所佔比例%
南 亞	\$ 132,367	17.76	39,521	7.29
全 懋	87,973	11.80	108,903	20.08
奇 美	257,970	34.61	137,500	25.35
大 祥	-	-	70,212	12.95
景 碩	72,056	9.66	64,280	11.85
	\$ 550,366	73.83	420,416	77.52

會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司民國九十五年及九十四年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十五年度及九十四年度之損益表、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。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達由田新技股份有限公司民國九十五年及九十四年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十五年度及九十四年度之經營成果與現金流量。

民國九十五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民國九十五年度財務報表有關之內容。

由田新技股份有限公司已編製民國九十五年度與其子公司之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見查核報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

林 恒 昇

會 計 師：

王 清 松

原證期會核 (93) 台財證 (六) 第 0930105495 號
准簽證文號：(88) 台財證 (六) 第 18311 號
民國 九 十 六 年 三 月 二 十 日

由田新技股份有限公司

資產負債表

民國九十五年及九十四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	95.12.31		94.12.31		負債及股東權益	95.12.31		94.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
11xx 流動資產：					21xx 流動負債：				
1100 現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 236,931	16	75,027	9	2100 短期借款(附註四(六)、五及六)	\$ -	-	55,000	7
1140 應收票據及帳款淨額(附註四(二))	637,018	42	384,442	48	2272 一年內到期之長期借款(附註四(七)、五及六)	8,730	1	8,118	1
1150 應收關係人款項(附註五)	2,988	-	520	-	2121 應付票據	83,295	5	160,316	20
1210 存貨淨額(附註四(三))	364,818	24	200,272	25	2143 應付帳款	50,764	3	102,102	13
1250-1280 預付費用及其他流動資產(附註六)	10,886	1	14,290	2	2160 應付所得稅(附註四(九))	45,004	3	15,011	2
1286 遞延所得稅資產-流動(附註四(九))	55,865	4	25,450	3	2170 應付費用	138,295	9	75,720	10
流動資產合計	1,308,506	87	700,001	87	2283 售後服務準備	68,648	4	8,926	1
14xx 基金及投資：					2298 其他流動負債	5,169	1	1,172	-
1420 採權益法之長期股權投資(附註四(四))	5,995	-	4,942	1	流動負債合計	399,905	26	426,365	54
15-16 固定資產(附註四(五)、六及七)：					2421 長期借款(附註四(七)、五及六)	55,285	4	64,130	8
成 本：					2800 其他負債：				
1501 土地	62,102	4	41,189	5	2810 應計退休金負債(附註四(八))	2,402	-	2,270	-
1521 房屋及建築	93,117	6	35,256	4	2XXX 負債合計	457,592	30	492,765	62
1561 辦公設備	23,408	2	14,057	2	股東權益(附註四(十))：				
1631 租賃改良	21,765	1	5,519	1	3110 普通股股本	326,612	21	189,070	24
1681 其他設備	16,340	1	4,662	1	32xx 資本公積-普通股股票溢價	434,916	29	3,534	-
1672 預付設備款	6,524	-	489	-	3310 法定盈餘公積	19,842	1	9,680	1
	223,256	14	101,172	13	3320 特別盈餘公積	124	-	-	-
15x9 減：累積折舊	(25,560)	(2)	(15,312)	(2)	3350 未提撥累積盈餘	286,339	19	101,983	13
15-16 固定資產淨額	197,696	12	85,860	11	3420 累積換算調整數	(179)	-	(124)	-
1770 遞延退休金成本(附註四(八))	1,358	-	1,380	-	3430 未認列為退休金成本之淨損失(附註四(八))	(1,792)	-	-	-
18xx 其他資產(附註六)	9,899	1	4,725	1	3XXX 股東權益合計	1,065,862	70	304,143	38
資產總計	\$ 1,523,454	100	796,908	100	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
					負債及股東權益總計	\$ 1,523,454	100	796,908	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

損益表

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	95年度		94年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$ 1,924,619	100	745,404	100
4190 減：銷貨折讓	(408)	-	(1)	-
營業收入淨額(附註五)	1,924,211	100	745,403	100
5111 銷貨成本	(1,135,490)	(59)	(415,244)	(56)
5910 營業毛利	788,721	41	330,159	44
營業費用(附註五)：				
6100 推銷費用	(212,068)	(11)	(73,928)	(10)
6200 管理及總務費用	(119,055)	(6)	(61,232)	(8)
6300 研究發展費用	(162,001)	(8)	(78,130)	(11)
	(493,124)	(25)	(213,290)	(29)
6900 營業淨利	295,597	16	116,869	15
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	293	-	180	-
7260 存貨跌價回升利益	1,750	-	-	-
7160 兌換利益	1,649	-	710	-
7480 什項收入	9,314	-	4,777	1
	13,006	-	5,667	1
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	(7,112)	-	(2,698)	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(511)	-	(37)	-
7530 處分固定資產損失	-	-	(1,274)	-
7570 存貨跌價及呆滯損失	-	-	(8,128)	(1)
7880 什項支出	(1,350)	-	(3,479)	-
	(8,973)	-	(15,616)	(1)
7900 稅前淨利	299,630	16	106,920	15
8110 所得稅費用(附註四(九))	14,730	1	5,301	1
9600 本期淨利	\$ 284,900	15	101,619	14
9750 基本每股盈餘(附註四(十一))	<u>\$ 10.50</u>	<u>9.98</u>	<u>5.73</u>	<u>5.44</u>
基本每股盈餘-追溯調整	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3.91</u>	<u>3.72</u>
9850 稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.42</u>	<u>9.90</u>	<u>3.85</u>	<u>3.66</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十五年及九十四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	法定盈 餘公積	保 留 盈 餘			未認列為 退休金成本 之淨損失	合 計
				特別盈 餘公積	未 提 撥 累積盈餘	累積換算 調 整 數		
民國九十四年一月一日餘額	\$ 105,000	6,013	854	-	88,263	-	-	200,130
盈餘分配及指撥：								
提列法定盈餘公積	-	-	8,826	-	(8,826)	-	-	-
股東紅利轉增資	68,800	-	-	-	(68,800)	-	-	-
員工紅利轉增資	7,907	-	-	-	(7,907)	-	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(2,366)	-	-	(2,366)
資本公積轉增資	3,293	(3,293)	-	-	-	-	-	-
執行員工認股權	4,070	814	-	-	-	-	-	4,884
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	(124)	-	(124)
民國九十四年度淨利	-	-	-	-	101,619	-	-	101,619
民國九十四年十二月三十一日餘額	189,070	3,534	9,680	-	101,983	(124)	-	304,143
盈餘分配及指撥：								
提列法定盈餘公積	-	-	10,162	-	(10,162)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	124	(124)	-	-	-
股東紅利轉增資	78,525	-	-	-	(78,525)	-	-	-
員工紅利轉增資	9,025	-	-	-	(9,025)	-	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(2,708)	-	-	(2,708)
執行員工認股權	1,992	(618)	-	-	-	-	-	1,374
現金增資	48,000	432,000	-	-	-	-	-	480,000
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,792)	(1,792)
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	(55)	-	(55)
民國九十五年度淨利	-	-	-	-	284,900	-	-	284,900
民國九十五年十二月三十一日餘額	\$ 326,612	434,916	19,842	124	286,339	(179)	(1,792)	1,065,862

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

現金流量表

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

	單位：新台幣千元	
	95年度	94年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 284,900	101,619
調整項目：		
折舊	10,248	5,867
處分資產損失	-	1,274
各項攤提	857	71
呆帳費用	5,215	3,900
存貨跌價及呆滯(利益)損失	(1,750)	8,128
依權益法認列之投資損失	511	37
遞延所得稅資產利益	(30,415)	(9,919)
應收帳款增加	(257,791)	(227,816)
應收關係人款項(增加)減少	(2,468)	7,055
存貨增加	(162,796)	(120,161)
預付款項及其他流動資產(增加)減少	3,404	(9,427)
其他資產－受限制銀行存款增加	(16)	(1,098)
應付票據及帳款增加(減少)	(128,359)	216,062
應付費用及其他流動負債增加	66,572	2,821
應付所得稅增加	29,993	2,638
售後服務準備增加	59,722	5,165
應計退休金負債增加	132	965
遞延退休金成本(增加)減少	22	(1,137)
未認列為淨退休金成本之淨損失增加數	(1,792)	-
營業活動之淨現金流出	<u>(123,811)</u>	<u>(13,956)</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產價款	(122,084)	(12,296)
長期股權投資增加	(1,619)	(5,103)
存出保證金增加	(3,705)	(1,507)
未攤銷費用增加	(2,310)	(1,371)
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少	-	31,110
投資活動之淨現金流入(出)	<u>(129,718)</u>	<u>10,833</u>
融資活動之現金流量：		
銀行借款增加(減少)	(63,233)	50,760
現金增資	480,000	-
發放董監酬勞	(2,708)	(2,366)
行使員工認股權	1,374	4,884
融資活動之淨現金流入	<u>415,433</u>	<u>53,278</u>
本期現金及銀行存款增加數	161,904	50,155
期初現金及銀行存款餘額	75,027	24,872
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$ 236,931</u>	<u>75,027</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	<u>\$ 7,112</u>	<u>2,734</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 15,139</u>	<u>12,582</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司
財務報表附註
民國九十五年及九十四年十二月三十一日
(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

由田新技股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國八十一年五月二十三日。主要業務項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

民國九十五年及九十四年十二月三十一日，本公司員工人數分別約為351人及188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)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣為記帳單位。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。本公司自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，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。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(二)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短期間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現以及營業週期中，預期將變現或備供出售或消耗者；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債則係須於資產負債表日後十二個月內清償，或預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)資產減損

本公司自民國九十四年度起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該號公報規定，本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(或商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度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後之數。

(四)應收帳款及備抵呆帳

應收帳款按設算利率計算其公平價值，但一年期以內之應收帳款，其公平價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公平價值評價。

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(五)存 貨

各項存貨以成本為入帳基礎，並採加權平均法計算。各項存貨依成本與市價孰低法為評價基礎，原(材)料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為基礎。

(六)採權益法之長期股權投資

持有普通股股權比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。自民國九十五年一月一日起，本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本與取得股權淨值之差額認列為商譽。以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因採選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

出售採權益法評價之長期股權投資，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積額時，則按出售比例轉列當期損益。

本公司對具控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之半年度及年度終了時，編製合併財務報表。

(七)固定資產及其折舊

固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大增添、改良及更新足以延長使用年數之支出予以資本化。為購建廠房設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列作各該資產之成本；維護及修理費用列為發生當期費用。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

固定資產之折舊，係按成本依估計使用耐用年限預留一年殘值；採平均法計提折舊。租賃改良依估計使用年限或租賃期間較短者，按平均法攤銷。處分固定資產之損益，列為當期營業外收支。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：5~50年。
- 2.辦公設備：5年。
- 3.租賃改良物：2年
- 4.其他設備：2~8年。

(八)退休金

本公司訂有職工退休辦法，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其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿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計算而得。在該退休辦法下，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。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以資產負債表日為衡量日完成員工退休金負債之精算，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，並依規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限逐年認列攤銷；另若最低退休金負債超過前期服務成本未攤銷餘額及未認列過渡性淨給付義務未攤銷餘額之合計數時，超過部分列「未認列為退休金成本之淨損失」，作為股東權益之減項。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工局，提撥數列為當期費用。

(九)售後服務準備

估計可能發生之產品售後服務費用，於產品出售年度按尚在保證期間內之產品依據過去經驗預估售後服務成本，並認列為當期費用。

(十)收入及成本之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現。勞務收入則以資產負債表日勞務提供之完成程度認列；相關成本配合收入於發生時認列。相關費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」認列所得稅費用。依此方法，資產及負債之帳面價值與其課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；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與將可減除暫時性差異、虧損扣抵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。

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，劃分為流動或非流動項目。

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

(十二)員工認股權計畫

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。本公司員工認股選擇權計畫之給與日或修正日於基金會解釋函適用日(九十三年一月一日)之前者，依規定不予追溯調整。

(十三)普通股每股盈餘

普通股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之，因盈餘或資本公積轉增資而新增之股數，採追溯調整計算。稀釋每股盈餘係假設具有稀釋作用之員工認股權憑證均於當期轉換，所計算之每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響

- (一)本公司自編製民國九十四年度財務報表起，適用財務會計準則第三十五號「資產減損之會計處理準則」，依該號公報規定，本公司於民國九十四年十二月三十一日並無有減損跡象之資產需進行減損測試。
- (二)本公司自民國九十五年一月一日起，首次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」，暨適用新修訂之第一號「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」。前述變動對本公司於民國九十五年度損益及每股盈餘並無影響。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

其明細如下：

	<u>95.12.31</u>	<u>94.12.31</u>
庫存現金	\$ 38	30
銀行存款	236,893	74,997
合 計	<u>\$ 236,931</u>	<u>75,027</u>

(二)應收票據及帳款

明細如下：

	<u>95.12.31</u>	<u>94.12.31</u>
應收票據	\$ 947	-
應收帳款	652,894	391,027
合 計	653,841	391,027
減：未實現利息收入	5,023	-
小 計	648,818	391,027
減：備抵呆帳	11,800	6,585
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 637,018</u>	<u>384,442</u>

民國九十五年十二月三十一日應收帳款預計於民國九十六年度及九十七年度收取金額分別為449,329千元及203,565千元。

(三)存 貨

其明細如下：

	<u>95.12.31</u>	<u>94.12.31</u>
原 料	\$ 144,617	109,368
在 製 品	29,580	69,819
製 成 品	199,071	31,285
	373,268	210,472
減：備抵存貨跌價損失	(8,450)	(10,200)
	<u>\$ 364,818</u>	<u>200,272</u>

1.截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司已投入開發專案原料分別為54,155千元及55,280千元，列於原料項下。

2.截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，存貨均未提供質押擔保。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)採權益法之長期股權投資

<u>被投資公司</u>	<u>95.12.31</u>			
	<u>原始成本</u>	<u>持股比例%</u>	<u>帳列餘額</u>	<u>投資利益</u>
UTECHZONE	\$ 3,804	100.00	3,429	(374)
GLOBAL CORP				
株式會社UTJ	<u>2,918</u>	49.90	<u>2,566</u>	<u>(137)</u>
	<u>\$ 6,722</u>		<u>5,995</u>	<u>(511)</u>

<u>被投資公司</u>	<u>94.12.31</u>			
	<u>原始成本</u>	<u>持股比例%</u>	<u>帳列餘額</u>	<u>投資利益</u>
採權益法評價者：				
UTECHZONE	\$ 2,185	100.00	2,185	-
GLOBAL CORP				
株式會社UTJ	<u>2,918</u>	49.90	<u>2,757</u>	<u>(37)</u>
	<u>\$ 5,103</u>		<u>4,942</u>	<u>(37)</u>

1.本公司為積極進入大陸市場，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議以美金200,000元之投資額度，由本公司經第三地區英屬維京群島成立100%控股之子公司UTECHZONE GLOBAL CORP.(以下簡UGC)於大陸地區設立由眾國際貿易(上海)有限公司(原向經濟部投資審議委員會申請名稱：由田新技(上海)國際貿易有限公司)，主要營業項目係從事精密儀器批發業。是項投資案本公司業已報經經濟部核准在案。截至民國九十五年十二月三十一日止，由眾國際貿易(上海)有限公司尚屬籌備階段，主要營業活動並未開始，本公司業已匯出投資款美金65,000元作為該公司之資本。

一、為因應UGC營運資金需求而於民國九十五年十一月二十一日經董事會決議辦理現金增資美金50,000元，該項增資案業已辦妥法定登記，是項投資案業報經經濟部核准。截至民國九十五年十二月三十一日止，UGC實收股本為115,000美元，每股面額美金1元，發行股數115,000股。

2.本公司為配合服務日本客戶，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議投資日幣9,980,000元，成立株式會社UTJ，本公司持股49.90%。該公司主係從事精密儀器設備買賣及相關服務。

(五)固定資產

本公司為銀行借款擔保所提供之固定資產，請詳附註六。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(六)短期借款

民國九十五年及九十四年十二月三十一日短期借款科目餘額明細如下：

	95.12.31		94.12.31	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	\$ -	-	34,000	2.78~3.75
擔保借款	-	-	21,000	2.70~3.045
	<u>\$ -</u>		<u>55,000</u>	

截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，短期借款未使用之額度分別約為1,090,000千元及100,000千元。由關係人連帶保證情形請詳附註五，擔保品請詳附註六。

(七)長期借款

本公司民國九十五年及九十四年十二月三十一日之長期借款明細如下：

貸款銀行	借款性質	還款說明	95.12.31		94.12.31	
			金額	利率	金額	利率
合作金庫—南勢角支庫	擔保借款	貸款期間為93.5.28~98.5.28一次動用，每月一期，每期還本167千元，利息按月支付。	\$ 4,834	3.22%	6,833	3.620%
合作金庫—南勢角支庫	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自93.7.26起，每個月一期，每期還本105千元，利息按月支付。	15,925	3.375%	17,166	3.075%
台北國際商銀(永豐銀行) —中和分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金除207千元已於92年度先行償還外，餘自94.7.26起，每個月一期，每期還本69千元，自95.1.1起每期還95千元，利息按月支付。	14,896	2.910%	16,069	2.800%
彰化銀行—古亭分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自94.7.26起，每三個月一期，每期還本210千元，利息按月支付。	9,012	3.505%	9,850	2.200%
彰化銀行—古亭分行	抵押借款	貸款期間為93.10.13~108.10.13，本金自95.10.13起，每月為一期，每期還本51千元，利息按月支付。	9,628	3.045%	9,730	3.330%
台灣中小企業銀行—台北分行	TCP專戶研貸	貸款期間為93.7.6~98.10.15，開立期票償還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本450千元，利息按月支付。	5,400	1.00%	7,200	1.000%
台灣中小企業銀行—台北分行	FCBGA專戶研貸	貸款期間為93.8.11~99.10.15，開立期票還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本270千元，利息按月支付。	4,320	1.00%	5,400	1.000%
合計			64,015		72,248	
減：一年內到期部分			<u>(8,730)</u>		<u>(8,118)</u>	
			<u>\$ 55,285</u>		<u>64,130</u>	

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

長期借款中計4,834千元之擔保品係由經濟部中小企業信用保證基金提供保證，餘本公司供擔保情形請詳附註六。長期借款係由關係人連帶保證情形請詳附註五。截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司未使用之長期借款融資額度分別為61,400千元及0元。

(八)職工退休金

1.本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。民國九十五年及九十四年十二月三十一日之基金提發狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	95.12.31	94.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$ -	-
非既得給付義務	(9,539)	(6,565)
累積給付義務	(9,539)	(6,565)
未來薪資增加之影響數	(10,952)	(7,920)
預計給付義務	(20,491)	(14,485)
退休基金資產公平價值	7,137	4,295
提撥狀況	(13,354)	(10,190)
未認列退休金損(益)	12,744	7,870
未認列過度性淨給付義務	1,358	1,430
應補列最低退休金負債	(3,150)	(1,380)
應計退休金負債	\$ (2,402)	(2,270)

2.淨退休金成本組成項目如下：

	95年度	94年度
服務成本	\$ 386	1,129
利息成本	507	284
退休基金實際報酬	(123)	(48)
攤銷及遞延數	311	96
淨退休金成本	\$ 1,081	1,461

3.淨退休金成本組成項目如下：

	95年度	94年度
折 現 率	2.75%	3.50%
長期薪資調整率	4.00%	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.75%	3.50%

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

4.民國九十五年度及九十四年度當期退休金費用資訊如下：

	95年度	94年度
當期退休金費用：		
確定給付之淨退休金成本	\$ 1,081	1,461
確定提撥之淨退休金成本	8,352	2,412
	<u>\$ 9,433</u>	<u>3,873</u>

(九)所得稅

1.本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五，並自民國九十五年一月一日開始適用「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額，本公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定處理，民國九十五年度及九十四年度所得稅費用(利益)組成如下：

	95年度	94年度
當期所得稅費用	\$ 45,145	15,220
遞延所得稅利益	(30,415)	(9,919)
所得稅費用	<u>\$ 14,730</u>	<u>5,301</u>

2.民國九十五年度及九十四年度 本公司損益表所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

	95年度	94年度
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 74,908	26,730
未分配盈餘加徵10%所得稅	108	-
投資抵減	(59,336)	(31,588)
備抵評價－遞延所得稅資產變動數	(145)	9,008
其他	(805)	1,151
所得稅費用	<u>\$ 14,730</u>	<u>5,301</u>

3.本公司遞延所得稅費用(利益)主要項目如下：

	95年度	94年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ 438	(2,032)
呆帳超限	(829)	(142)
售後服務準備	(14,964)	(1,257)
投資抵減	(14,915)	(15,496)
備抵遞延所得稅資產評價金額變動數	(145)	9,008
	<u>\$ (30,415)</u>	<u>(9,919)</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

4.本公司民國九十五年及九十四年十二月三十一日之遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣除與所得稅抵減，及其個別所得稅影響如下：

	95.12.31		94.12.31	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動遞延所得稅資產：				
存貨呆滯損失	\$ 8,450	2,112	10,200	2,550
呆帳超限	6,568	1,642	3,253	813
售後服務準備	68,648	17,162	8,791	2,198
投資抵減	-	34,949	-	21,264
小計		55,865		26,825
備抵評價	-	-	-	(1,375)
流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ 55,865</u>		<u>25,450</u>
非流動遞延所得稅資產：				
投資抵減	\$ -	18,705	-	17,475
備抵評價	-	(18,705)	-	(17,475)
非流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ -</u>		<u>-</u>

5.本公司截至民國九十五年十二月三十一日止已辦理之營利事業所得稅結算申報，已奉稽徵機關核定至民國九十三年度。

6.民國九十五年及九十四年十二月三十一日應付所得稅餘額之組成說明如下：

	95.12.31	94.12.31
當期所得稅費用	\$ 45,145	15,220
減：以前年度所得稅低估	(118)	(192)
扣繳稅款	(22)	(17)
應付所得稅	<u>\$ 45,005</u>	<u>15,011</u>

7.兩稅合一相關資訊：

	95.12.31	94.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 73</u>	<u>51</u>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0.03%</u>	<u>0.05%</u>

8.未分配盈餘相關資訊：

	95.12.31	94.12.31
87年度以後	<u>\$ 286,339</u>	<u>101,983</u>

9.本公司依據促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納所得稅額，其每年抵減總額以不超過當年度應納所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

截至民國九十五年十二月三十一日，本公司因投資自動化設備及研究發展支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減餘額及最後可抵減年度如下：

發生年度	可抵減金額	最後可抵減年度
民國九十五年	\$ <u>53,65</u>	民國九十九年度

(十)股東權益

1.股本

本公司於民國九十四年五月十二日經股東會決議以民國九十三年度之股東紅利68,800千元、員工紅利7,907千元及資本公積轉增資3,293千元，合計80,000千元轉增資發行普通股8,000千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十四年八月二十七日為增資基準日。另本公司民國九十四年八月辦理員工認股權憑證認購之普通股增資4,070千元。上述增資案業已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十五年四月十二日經股東會決議以民國九十四年度之股東紅利78,525千元及員工紅利9,025千元，合計87,550千元轉增資發行普通股8,755千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十五年七月二十三日為增資基準日。另本公司民國九十五年八月辦理員工認股權憑證認購之普通股增資1,992千元。上述增資案業已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十五年九月二十日經董事會決議辦理現金增資48,000千元，發行普通股4,800千股，每股面額10元，以每股100元發行，並經董事會決議以民國九十五年十月三十日為增資基準日。

截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司額定資本額分別為400,000千元及115,000千元，實際發行股數分別為32,661千股及18,907千股，每股面額10元。前項額定資本額分別保留23,000千元及10,000千元，計2,300千股及1,000千股分別供發行員工認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用。

2.資本公積

依公司法規定，資本公積須優先彌補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，資本公積餘額之內容如下：

	95.12.31	94.12.31
現金增資溢價發行	\$ 434,916	3,534

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

3.特別盈餘公積

依原證期會(89)台財證(一)第100116號函及證券交易法之規定，自分派民國九十四年度盈餘起除依法提撥法定盈餘公積外，公司尚應就當年度發生之帳列股東權益減項金額自當年度稅後盈餘與前期末分配盈餘提列相同數額之特別數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國九十五年四月十二日，股東會決議因累積換算調整數為(124)千元予以提列特別盈餘公積。

4.盈餘分配

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，提列百分之十為法定盈餘公積，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可分配盈餘，其累積可分配盈餘由董事會擬具分配案經股東會決議，按下列比例分配之：

- (1)員工紅利百分之五至十；
- (2)董事、監察人酬勞百分之三；
- (3)其餘為股東股利。

本公司經股東會決議民國九十四年度及九十三年度盈餘分配案，分派之每股股利、員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	<u>95年度</u>	<u>94年度</u>
普通股每股股利(元)		
股票(依面額)	\$ 4.15	6.55
資本公積配股(依面額)	-	0.31
	<u>\$ 4.15</u>	<u>6.86</u>
員工紅利—股票(依面額計價)	\$ 9,025	7,907
董監事酬勞	<u>2,708</u>	<u>2,366</u>
	<u>\$ 11,733</u>	<u>10,273</u>

上述股東會決議之盈餘分配案，呈報主管機關核准，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，民國九十四年度及九十三年度設算之普通股每股盈餘(稅後)分別為4.81元及7.96元。其中員工股票占民國九十四年底及九十三年底流通在外普通股股數之比率各為4.77%及7.53%。

本公司民國九十五年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

5. 股利政策

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，分派股票股利以保留所需資金，現金股利配發以不超過百分之五十為原則。

6. 員工認股權憑證

- (1) 本公司於民國九十二年七月十七日經經濟部核准發行員工認股權憑證1,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之。本公司公開發行股票前認股價格以不低於面額為原則，公開發行股票後則依認股辦法調整認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。
- (2) 本公司於民國九十四年十二月三十日經董事會決議通過擬發行員工認股權憑證1,800單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為不低於發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值(公開發行後至上市(櫃)前)，或發行當日本公司普通股收盤價格，若當日收盤價格低於普通股股票面額時，則以面額為認股價格(上市(櫃)後)。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年，於民國九十四年四月三日業已經金融監督管理委員會核准，惟迄民國九十五年十二月三十一日止，尚未發行予員工。
- (3) 截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

<u>認股選擇權</u>	<u>95年度</u>		<u>94年度</u>	
	<u>數量</u>	<u>加權平均 行使價格(註)</u>	<u>數量</u>	<u>加權平均 行使價格</u>
期初流通在外	593.00	\$ 6.90	1,000	12.00
本期授與	-	-	-	-
本期行使	(199.25)	6.90	(407)	12.00
本期沒收	(226.00)	-	-	-
期末流通在外	<u>167.75</u>	4.70	<u>593</u>	6.90
期末仍可行使之認股選擇權	<u>167.75</u>		<u>593</u>	

註：係股權變動後，按員工認股權憑證發行辦法重新調整。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)基本每股盈餘

	單位：千元/千股			
	95年度		94年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	\$ 299,630	284,900	106,920	101,619
加權平均流通在外股數	28,545	28,545	18,670	18,670
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 10.50	9.98	5.73	5.44
基本每股盈餘—追溯調整				
本期淨利	\$ -	-	\$ 106,920	101,619
加權平均流通在外股數	-	-	27,315	27,315
基本每股盈餘—追溯調整	\$ -	-	\$ 3.91	3.72
稀釋每股盈餘				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 299,630	284,900	106,920	101,619
加權平均流通在外股數	28,545	28,545	27,315	27,315
具稀釋作用之潛在普通股之員工認股權憑證				
(註一)	219	219	435	435
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	28,764	28,764	27,750	27,750
稀釋每股盈餘	\$ 10.42	9.90	3.85	3.66

(註一)採用庫藏股票法計算稀釋作用之市價，係以本公司民國九十五年及九十四年度之平均每股淨值計算。

(十二)金融商品相關資訊

1.民國九十五年及九十四年十二月三十一日，本公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	95.12.31		94.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
現金及銀行存款	\$ 236,931	236,931	75,027	75,027
應收票據及帳款	637,018	637,018	384,442	384,442
應收關係人款項	2,988	2,988	520	520
預付費用及其他流動資產	-	-	3,000	3,000
—受限制銀行存款				
其他資產-受限制銀行存款	1,114	1,114	1,098	1,098
其他資產-存出保證金	6,032	6,032	2,327	2,327
金融負債：				
短期借款	-	-	55,000	55,000
應付票據	83,295	83,295	160,316	160,316
應付帳款	50,764	50,764	102,102	102,102
應付所得稅	45,004	45,004	15,011	15,011
應付費用	138,295	138,295	75,720	75,720
長期借款(含一年內到期之長期借款)	64,015	64,015	72,248	72,248

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

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：

(1)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。此方法應用於現金及銀行存款、應收票據及帳款、應收關係人款項、受限制銀行存款、短期銀行借款、應付票據、應付帳款、應付所得稅及應付費用。

(2)存出保證金係為未來現金金額與帳面價值相近，故以帳面價值為公平價值。

(3)長期借款：長期借款因多採浮動利率計息，故以其借款金額為公平價值。

3.本公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	95.12.31	
	<u>公開報價</u>	<u>評價方式</u>
	<u>決定之金額</u>	<u>估計之金額</u>
金融資產：		
現金及銀行存款	\$ 236,931	-
應收票據及帳款	-	637,018
應收關係人款項	-	2,988
其他資產－受限制銀行存款	1,114	-
其他資產－存出保證金	-	6,032
金融負債：		
應付票據	-	83,295
應付帳款	-	50,764
應付所得稅	-	45,004
應付費用	-	138,295
長期借款(含一年內到期之 長期借款)	-	64,015

4.民國九十五年及九十四年十二月三十一日本公司提供作為銀行借款擔保之金融資產，請詳附註六。

5.本公司民國九十五年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融負債為64,015千元。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

6.信用風險集中資訊

本公司之主要客戶集中於電子業，為減低信用風險，本公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款(應收帳款)回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失尚及管理當局預期之內。本公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國九十五年度及九十四年度分別約佔本公司營業收入68%及64%，其民國九十五年及九十四年十二月三十一日應收帳款餘額分別約佔85%及57%。截至民國九十五年十二月三十一日止，主要應收款項客戶均為上市(櫃)之公司且往來信用紀錄良好，因此本公司認為其相關信用風險應可合理掌控。

7.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利率隨之變動，而使本公司未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將使本公司現金流出增加640千元。

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
鄒嘉駿	本公司之董事長
張文杰	本公司之董事
方志恆	本公司之董事
林芳隆	本公司之董事
志聖工業股份有限公司(以下簡稱志聖公司)	本公司之法人董事
株式會社UTJ(以下簡稱UTJ)	本公司採權益法評價之被投資公司
由眾國際貿易(上海)有限公司(以下簡稱由眾(上海))	本公司間接持有100%之子公司

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

本公司於民國九十五年度及九十四年度，銷貨予關係人之金額如下：

	95年度		94 年度	
	金 額	佔本公 司銷貨 淨額%	金 額	佔本公 司銷貨 淨額%
志聖公司	\$ 3,131	0.16	57	-
由眾(上海)	1,009	0.05	-	-
	\$ 4,140	0.21	57	-

(1)本公司於民國九十五年度及九十四年度銷貨予關係人—志聖公司之交易價格及收款條件與其他客戶比較，並無顯著差異。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)本公司於民國九十五年銷售予由眾(上海)機台主係供推銷展示用，因而以成本加價約1.20%銷售，收款條件則為月結90天。

2. 應收帳款

因上列銷貨所產生之期末應收餘額如下：

	95.12.31		94.12.31	
	金 額	%	金 額	%
應收帳款：				
志聖公司	\$ 1,979	0.31	520	0.14
由眾(上海)	1,009	0.16	-	-
	\$ 2,988	0.47	520	0.14

3. 民國九十五年及九十四年度 因UTJ為本公司提供日本市場資訊及推廣本公司產品而計付其勞務費用分別為7,586千元及1,292千元，列於營業費用項下。截至民國九十五年十二月三十一日止，因此等交易所產生之應付款項業已付訖。

4. 保 證

本公司於民國九十五年及九十四年度 向金融機構之借款係由關係人鄒嘉駿、林芳隆、張文杰依各借款合同之要求提供連帶保證。

六、質押之資產

民國九十五年及九十四年十二月三十一日，本公司以資產設定抵質押供作向銀行借款之擔保，其帳面價值明細如下：

抵 質 押 之 資 產	抵質押擔保標的	帳 面 價 值	
		95.12.31	94.12.31
預付費用及其他流動	短期銀行借款	\$ -	3,000
資產—定期存單			
其他資產—定期存單	長期銀行借款	1,114	1,098
固定資產—土地	長期銀行借款	62,102	41,189
房屋	長期銀行借款	83,333	27,969
		\$ 146,549	73,256

本公司為銀行借款開出之期票金額，截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止分別為9,720千元及12,600千元。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司已簽訂重大工程及購置機器設備合約總價款為11,915千元，已支付重大工程及購置機器設備價款為6,524千元，列於預付設備款項下。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)本公司於民國九十五年十二月三十一日已簽訂之房屋營業租賃合約，在未來年度應支付租金總額彙總如下：

年 度	金 額
96年度	\$ 12,791
97年度	7,829
	\$ 20,620

租金主係於按月支付，租賃合約之主要條款如下：

- 1.租賃期間：二年至三年。
- 2.租賃期內承租人有使用權，且未經出租人同意不得任意出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用。
- 3.本公司為未來五年租金支出已開立期票10,816千元。

(三)截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司為借款而開立之保證本票為新台幣1,372,000千元及美金2,000千元。

(四)截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司為經濟部補助TFT-LCD檢測機開發案而開立之保證票據金額為8,850千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

(一)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功 能 別 性質別	95年度			94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	21,666	214,020	235,686	10,190	116,272	126,462
勞健保費用	1,582	11,031	12,613	671	6,293	6,964
退休金費用	1,321	8,112	9,433	414	3,459	3,873
其他用人費用	819	10,591	11,410	386	5,025	5,411
折舊費用	4,341	5,907	10,248	1,347	4,520	5,867
攤銷費用	-	857	857	-	71	71

(二)重分類

民國九十四年度財務報表中若干金額為配合九十五年度財務報表之表達方式已作適當分類。

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。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千單位

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/淨值	
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP	本公司之子公司	長期投資	115,000	3,429	100.	3,429	(註)
本公司	株式會社UTJ	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	998	2,566	49.	2,566	(註)

註：以被投資公司淨值按持股比例計算。

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者：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：

單位：新台幣千元

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	其他的定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	不動產	95.12.12	78,774	78,774	黃東興及張靜卿	無				-	市價	營業用	無

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：

單位：新台幣千元

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	UTECHZONE GLOBAL CORP.	P.B. BOX 3152 Road Toun Tortola, British Virgin Islands	從事轉投資事業	3,804	2,185	115,000	100.00%	3,429	(374)	(374)	
本公司	株式會社UTJ	日本東京都中央區日本橋茅場町三丁目7番5號	機器買賣及開發	2,918	2,918	998	49.90%	2,566	(262)	(137)	
UTECHZONE GLOBAL CORP	由眾國際貿易(上海)有限公司	上海市外高橋保稅區富特西一路139號1016室	精密儀器批發業	USD65,000	USD65,000	-	100.00%	USD 64,442.82	USD (2,272.97)	USD (2,272.97)	

2. 資金貸與他人：無。

3. 為他人背書保證：無。

4. 期末持有有價證券情形：

單位：美元

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/淨值	
UTECHZONE GLOBAL CORP	由眾國際貿易(上海)有限公司	UTECHZONE GLOBAL CORP 之子公司	長期投資	-	USD64,442.82	100.00	USD64,442.82	

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

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：
無。
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：無。
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：無。
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：無。
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：無。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
由眾國際貿易(上海)有限公司	精密儀器批發業	USD 65,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	2,185 (USD65,000)	-	-	2,185 (USD 65,000)	100%	(74)	2,100 (USD 64,442.82)	-

2. 轉投資大陸地區限額

單位：新台幣千元／美元

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
2,185 (USD65,000)	(USD 65,000)	426,345

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司之核心專業是以機器視覺(Machine Vision)技術為中心的自動化光學外觀檢測設備與製程知識平台(Process Knowledge Platform, PKP)的研發銷售，為單一產業公司。

(二) 地區別財務資訊：本公司無國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

本公司民國九十五年度及九十四年度之外銷銷貨淨額分別為147,200千元及129,928千元，銷售地區均為亞洲。

(四)重要客戶資訊

本公司民國九十五年度及九十四年度佔損益表上營業收入金額10%以上之客戶如下：

		95年度		94年度	
		銷貨金額	所佔比例	銷貨金額	所佔比例
			%		%
奇	美	\$ 1,303,577	67.75	257,970	34.61
南	亞	107,474	5.59	132,367	17.76
全	懋	86,557	4.50	87,973	11.80
		\$ 1,497,608	77.84	478,310	64.17

會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司民國九十六年及九十五年六月三十日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十六年及九十五年上半年度之損益表、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。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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，足以允當表達由田新技股份有限公司民國九十六年及九十五年六月三十日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十六年及九十五年上半年度之經營成果與現金流量。

民國九十六年上半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。

由田新技股份有限公司已編製民國九十六年上半年度與其子公司之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見查核報告在案，備供參考。

安侯建業會計師事務所

林恒昇

會計師：

王清松

原證期會核 (93) 台財證(六)第 0930105495 號
准簽證文號：(88) 台財證(六)第 18311 號
民國九十六年八月十日

由田新技股份有限公司

資產負債表

民國九十六年及九十五年六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	96.6.30		95.6.30		負債及股東權益	96.6.30		95.6.30	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
11xx 流動資產：					21xx 流動負債：				
1100 現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 159,886	9	33,283	3	2100 短期借款(附註四(六)、五及六)	\$ -	-	239,830	18
1140 應收票據及帳款淨額(附註四(二))	813,389	49	725,735	56	2272 一年內到期之長期借款(附註四(七)、五及六)	8,818	-	8,118	1
1150 應收關係人款項(附註五)	8,844	1	-	-	2121 應付票據	96,841	6	38,598	3
1210 存貨淨額(附註四(三))	384,104	23	359,145	28	2143 應付帳款	178,025	11	327,862	25
1250-1280 預付費用及其他流動資產(附註六)	15,885	1	39,838	2	2160 應付所得稅(附註四(九))	11,634	1	25,551	2
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四(九))	57,208	3	29,339	2	2170 應付費用	200,641	12	104,682	8
流動資產合計	1,439,316	86	1,187,340	91	2283 售後服務準備	57,380	3	40,500	3
14xx 基金及投資：					2298 其他流動負債	2,797	-	1,061	-
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(四))	5,334	-	6,088	-	流動負債合計	556,136	33	786,202	60
15-16 固定資產(附註四(五)及六)：					2421 長期借款(附註四(七)、五及六)	112,206	7	60,085	5
成 本：					2800 其他負債：				
1501 土地	62,102	4	41,189	3	2810 應計退休金負債	1,512	-	1,953	-
1521 房屋及建築	93,117	6	35,256	3	2820 存入保證金	43	-	-	-
1561 辦公設備	27,092	2	17,088	1	其他負債合計	1,555	-	1,953	-
1631 租賃改良	21,765	1	12,033	1	負債合計	669,897	40	848,240	65
1681 其他設備	20,763	1	8,643	1	3xxx 股東權益(附註四(十))：				
1672 預付設備款	714	-	-	-	3110 普通股股本	326,612	20	189,070	15
	225,553	14	114,209	9	3140 預收股本	-	-	1,375	-
15x9 減：累積折舊	(34,424)	(2)	(19,413)	(1)	3150 待分配股票股利	115,458	7	87,550	7
15-16 固定資產淨額	191,129	12	94,796	8	32xx 資本公積	434,916	26	3,534	-
1770 遞延退休金成本	1,358	-	1,380	-	3310 法定盈餘公積	48,332	3	19,842	2
18xx 其他資產(附註六)	30,027	2	6,860	1	3320 特別盈餘公積	1,971	-	124	-
					3350 未提撥保留盈餘	71,905	4	146,829	11
					3420 累積換算調整數	(135)	-	(100)	-
					3430 未認列為退休金成本之淨損失	(1,792)	-	-	-
					股東權益合計	997,267	60	448,224	35
資產總計	\$ 1,667,164	100	1,296,464	100	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
					負債及股東權益總計	\$ 1,667,164	100	1,296,464	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

損益表

民國九十六年及九十五年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	96年上半年度		95年上半年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$ 700,774	100	907,163	100
4190 減：銷貨折讓	-	-	(408)	-
營業收入淨額(附註五)	700,774	100	906,755	100
5111 銷貨成本	(422,118)	(60)	(510,807)	(56)
5910 營業毛利	278,656	40	395,948	44
6000 營業費用(附註五)：				
6100 推銷費用	(106,966)	(15)	(94,838)	(10)
6200 管理費用	(44,922)	(6)	(60,996)	(7)
6300 研究發展費用	(66,394)	(9)	(65,461)	(7)
	(218,282)	(30)	(221,295)	(24)
6900 營業淨利	60,374	10	174,653	20
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	490	-	100	-
7121 權益法認列之投資收益(附註四(四))	-	-	1,122	-
7160 兌換利益	1,327	-	-	-
7480 什項收入	2,343	-	359	-
	4,160	-	1,581	-
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用	(941)	-	(2,284)	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(705)	-	-	-
7560 兌換損失	-	-	(717)	-
7570 存貨跌價及呆滯損失	(9,250)	(1)	(5,200)	(1)
7880 什項支出	(174)	-	(855)	-
	(11,070)	(1)	(9,056)	(1)
7900 稅前淨利	53,464	9	167,178	19
8110 所得稅費用(附註四(九))	11,172	2	21,789	2
9600 本期淨利	\$ 42,292	7	145,389	17
9750 基本每股盈餘(附註四(十一))	\$ 1.21	0.96	6.04	5.26
基本每股盈餘-追溯調整			4.47	3.88
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.21	0.95	4.45	3.87

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十六年及九十五年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	股本	預收股本	待分配 股票股利	資本公積	法定盈餘 公積	保留盈餘 特別盈餘 公積	未提撥 累積盈餘	累積換算 調整數	未認列為 退休金成本之 淨損失
民國九十五年一月一日期初餘額	\$ 189,070	-	-	3,534	9,680	-	101,983	(124)	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	10,162	-	(10,162)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	124	(123)	-	-
股東紅利轉增資	-	-	78,525	-	-	-	(78,525)	-	-
員工紅利轉增資	-	-	9,025	-	-	-	(9,025)	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	(2,708)	-	-
執行員工認股權	-	1,375	-	-	-	-	-	-	-
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	24	-
民國九十五年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	145,389	-	-
民國九十五年六月三十日餘額	\$ 189,070	1,375	87,550	3,534	19,842	124	146,829	(100)	-
民國九十六年一月一日期初餘額	\$ 326,612	-	-	434,916	19,842	124	286,339	(179)	(1,792)
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	28,490	-	(28,490)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	1,847	(1,847)	-	-
股東紅利轉增資	-	-	98,479	-	-	-	(98,479)	-	-
員工紅利轉增資	-	-	16,979	-	-	-	(16,979)	-	-
股東現金紅利	-	-	-	-	-	-	(98,479)	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	-	(5,660)	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	(6,792)	-	-
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	44	-
民國九十六年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	42,292	-	-
民國九十六年六月三十日餘額	\$ 326,612	-	115,458	434,916	48,332	1,971	71,905	(135)	(1,792)

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

現金流量表

民國九十六年及九十五年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	96年上半年度	95年上半年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 42,292	145,389
調整項目：		
折舊	8,862	4,101
各項攤提	4,634	228
呆帳費用	32,100	5,800
依權益法認列之投資損失(收益)	705	(1,122)
存貨跌價及呆滯損失	9,250	5,200
遞延所得稅利益	(1,343)	(3,889)
應收票據及帳款增加	(208,471)	(347,093)
應收關係人款項減少(增加)	(5,856)	520
存貨增加	(32,770)	(164,073)
預付款項及其他流動資產增加	(4,999)	(24,450)
其他資產-受限制銀行存款增加	(9)	(1,105)
應付票據及帳款增加	140,807	104,042
應付所得稅增加(減少)	(33,370)	10,540
售後服務準備增加(減少)	(11,268)	31,574
應付費用及其他流動負債增加(減少)	(50,957)	26,143
應計退休金負債減少	(890)	(317)
營業活動之淨現金流出	(111,283)	(208,512)
投資活動之現金流量：		
購置固定資產價款	(4,256)	(13,037)
存出保證金增加	(1,448)	(2,355)
存入保證金增加	43	-
未攤銷費用增加	(17,110)	-
投資活動之淨現金流出	(22,771)	(15,392)
融資活動之現金流量：		
銀行借款增加	57,009	180,785
行使員工認股權	-	1,375
融資活動之淨現金流入	57,009	182,160
本期現金及約當現金增加數	(77,045)	(41,744)
期初現金及約當現金餘額	236,931	75,027
期末現金及約當現金餘額	\$ 159,886	33,283
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化之利息)	\$ 897	2,284
本期支付所得稅	\$ 45,838	15,139
不影響現金流量之投資及融資活動：		
應付現金股利	\$ 98,479	-
應付員工紅利	\$ 5,660	-
應付董監事酬勞	\$ 6,792	2,708

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司
財務報表附註
民國九十六年及九十五年六月三十日
(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

由田新技股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國八十一年五月二十三日。主要業務項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

民國九十六年及九十五年六月三十日，本公司員工人數分別約為355人及295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)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣為記帳單位。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。本公司自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，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。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短期間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現以及營業週期中，預期將變現或備供出售或消耗者；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債則係須於資產負債表日後十二個月內清償，或預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(四)資產減損

本公司適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該號公報規定，本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(或商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度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後之數。

(五)應收帳款及備抵呆帳

應收帳款按設算利率計算其公平價值，但一年期以內之應收帳款，其公平價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公平價值評價。

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(六)存 貨

各項存貨以成本為入帳基礎，並採加權平均法計算。各項存貨依成本與市價孰低法為評價基礎，原(材)料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為基礎。

(七)採權益法之長期股權投資

持有普通股股權比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。自民國九十五年一月一日起，本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本與取得股權淨值之差額認列為商譽。以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

出售採權益法評價之長期股權投資，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積時，則按出售比例轉列當期損益。

本公司對具控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並分別於每會計年度之半年度及年度終了時，編製合併財務報表。

(八)固定資產及其折舊

固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大增添、改良及更新足以延長使用年數之支出予以資本化。為購建廠房設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列作各該資產之成本；維護及修理費用列為發生當期費用。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

固定資產之折舊，係按成本依估計使用耐用年限預留一年殘值；採平均法計提折舊。租賃改良依估計使用年限或租賃期間較短者，按平均法攤銷。處分固定資產之損益，列為當期營業外收支。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：5~50年。
- 2.辦公設備：5年。
- 3.租賃改良物：2年。
- 4.其他設備：2~8年。

(九)退休金

本公司訂有職工退休辦法，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其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿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計算而得。在該退休辦法下，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。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以資產負債表日為衡量日完成員工退休金負債之精算，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，並依規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限逐年認列攤銷；另若最低退休金負債超過前期服務成本未攤銷餘額及未認列過渡性淨給付義務未攤銷餘額之合計數時，超過部分列「未認列為退休金成本之淨損失」，作為股東權益之減項。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工局，提撥數列為當期費用。

本公司於編製期中財務報表時依財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定所編製，對於財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所規定之有關員工退休金負債精算結果之資訊，不予揭露。

(十)售後服務準備

估計可能發生之產品售後服務費用，於產品出售年度按尚於保證期間內之產品依據過去經驗預估售後服務成本，並認列為當期費用。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(十一)收入及成本之認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶及獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列銷貨收入，勞務收入則以資產負債表日勞務提供之完成程度認列；相關成本配合收入於發生時認列。相關費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十二)所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」認列所得稅費用。依此方法，資產及負債之帳面價值與其課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；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與將可減除暫時性差異、虧損扣抵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。

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，劃分為流動或非流動項目。

購置設備或技術、研究與發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

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後列為當期費用。

(十三)員工認股權計畫

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。本公司員工認股選擇權計畫之給與日或修正日於基金會解釋函適用日(九十三年一月一日)之前者，依規定不予追溯調整。

(十四)普通股每股盈餘

普通股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之，因盈餘或資本公積轉增資而新增之股數，採追溯調整計算。稀釋每股盈餘係假設具有稀釋作用之員工認股權憑證均於當期轉換，所計算之每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響

(一)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」及第三十八號「待出售非流動及停業單位之會計處理準則」，前述變動對本公司民國九十六年上半年度損益並無影響。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(二)本公司自民國九十五年一月一日起，首次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」，暨適用新修訂之第一號「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」。前述變動對本公司於民國九十五年上半年度損益並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

明細如下：

	<u>96.6.30</u>	<u>95.6.30</u>
庫存現金	\$ 30	30
銀行存款	159,856	33,253
合 計	<u>\$ 159,886</u>	<u>33,283</u>

(二)應收票據及帳款淨額

1.明細如下：

	<u>96.6.30</u>	<u>95.6.30</u>
應收票據	\$ 7,005	-
應收帳款	854,982	738,120
合 計	861,987	738,120
減：未實現利息收入	4,698	-
小 計	857,289	738,120
減：備抵呆帳	(43,900)	(12,385)
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 813,389</u>	<u>725,735</u>

2.民國九十六年六月三十日應收帳款預計收取期間如下：

<u>期 間</u>	<u>金 額</u>
96.7~97.6	\$ 714,711
97.7~97.12	140,271
	<u>\$ 854,982</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(三)存 貨

明細如下：

	<u>96.6.30</u>	<u>95.6.30</u>
原 料	\$ 238,779	207,106
半 成 品	202	259
在 製 品	64,831	128,410
製 成 品	<u>97,992</u>	<u>38,770</u>
	401,804	374,545
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>(17,700)</u>	<u>(15,400)</u>
	<u>\$ 384,104</u>	<u>359,145</u>

1.截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，本公司已投入研發專案原料分別為113,200千元及119,546千元。

2.截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，存貨均未提供質押擔保。

(四)採權益法之長期股權投資

<u>被投資公司</u>	<u>96.6.30</u>			
	<u>原始成本</u>	<u>持股比例</u>	<u>帳列餘額</u>	<u>投資損失</u>
		<u>%</u>		
採權益法評價者：				
UTECHZONE GLOBAL CORP.	\$ 3,804	100.00	3,261	(235)
株式會社 UTJ	<u>2,918</u>	49.90	<u>2,073</u>	<u>(470)</u>
	<u>\$ 6,722</u>		<u>5,334</u>	<u>(705)</u>

<u>被投資公司</u>	<u>95.6.30</u>			
	<u>原始成本</u>	<u>持股比例</u>	<u>帳列餘額</u>	<u>投資利益</u>
		<u>%</u>		
採權益法評價者：				
UTECHZONE GLOBAL CORP.	\$ 2,185	100.00	2,185	-
株式會社 UTJ	<u>2,918</u>	49.90	<u>3,903</u>	<u>1,122</u>
	<u>\$ 5,103</u>		<u>6,088</u>	<u>1,122</u>

1.本公司於民國九十四年九月間經董事會決議於英屬維京群島成立 100%控股之子公司

UTECHZONE GLOBAL CORP.(以下簡稱 UGC)，設立股本為 65,000 美元。復為因應該公司營運需求而於民國九十五年十一月間經董事會決議辦理現金增資 50,000 美元，截至民國九十六年六月三十日止，UGC 實收股本為 115,000 美元，每股面額 1 元，發行股數 115,000 股。該項增資案業已辦妥法定登記，並報經經濟部投資審議委員會核准。復為進入大陸市場，本公司經 UGC 於大陸地區設立由眾國際貿易(上海)有限公司(原向經濟部投資審議委員會申請名稱：由田新技(上海)國際貿易有限公司)，主要營業項目係從事精密儀器批發業。

截至民國九十六年六月三十日止，UGC 業已匯出 65,000 美元作為由眾國際貿易(

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

上海)有限公司之資本，是項大陸投資案業已報經投資審議委員會核備在案。

2.本公司為配合服務日本客戶，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議投資日幣9,980,000元，成立株式會社UTJ，本公司持股49.90%。該公司主係從事精密儀器設備買賣及相關服務。

(五)固定資產

本公司為銀行借款擔保所提供之固定資產，請詳附註六。

(六)短期借款

民國九十六年及九十五年六月三十日短期借款科目餘額明細如下：

	96.6.30		95.6.30	
	金額	利率區間%	金額	利率區間%
信用借款	\$ -	-	224,830	1.95~2.6%
擔保借款	-	-	15,000	2.6%
	<u>\$ -</u>		<u>239,830</u>	

截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，短期借款未使用之額度分別約為1,047,000千元及465,170千元。

(七)長期借款

本公司民國九十六年及九十五年六月三十日之長期借款明細如下：

貸款銀行	借款性質	還款說明	96.6.30		95.6.30	
			金額	利率	金額	利率
合作金庫—南勢角支庫	擔保借款	貸款期間為93.5.28~98.5.28一次動用，每月一期，每期還本167千元，利息按月支付。	\$ 3,833	3.375%	5,833	3.205%
合作金庫—南勢角支庫	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自93.7.26起，每個月一期，每期還本106千元，利息按月支付。	15,295	3.435%	16,548	3.255%
永豐商銀—中和分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金除207千元已於92年度先行償還外，餘自94.7.26起，每個月一期，每期還本69千元，自95.1.1起每期還95千元，96.1.1起每期還101千元，利息按月支付。	14,302	2.970%	15,501	3.415%
彰化銀行—古亭分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自94.7.26起，每三個月一期，每期還本210千元，利息按月支付。	8,593	3.120%	9,431	3.505%
彰化銀行—古亭分行	抵押借款	貸款期間為93.10.13~108.10.13，本金自95.10.13起，每月一期，每期還本51千元，利息按月支付。	9,321	3.170%	9,730	3.045%
台灣中小企業銀行—台北分行	TCP專戶研貸	貸款期間為93.7.6~98.10.15，開立期票償還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本450千元，利息按月支付。	4,500	1.000%	6,300	1.000%

由田新科技股份有限公司財務報表附註(續)

貸款銀行	借款性質	還款說明	96.6.30		95.6.30	
			金額	利率	金額	利率
台灣中小企業銀行—台北分行	FCBGA 專戶研貸	貸款期間為 93.8.11~99.10.15，開立期票還本金，自 95.1.15 起每三個月一期，每期還本 270 千元，利息按月支付。	\$ 3,780	1.000%	4,860	1.000%
玉山銀行—連城分行	抵押借款	貸款期間為 96.6.29~111.6.29，本金自 98.6.29 起每個月為一期，每期還本 207 千元，利息按月支付。	38,500	2.630%	-	-
華南銀行—中和分行	抵押借款	貸款期間為 96.6.29~111.6.29，本金自 98.6.29 起每個月為一期，每期還本 123 千元，利息按月支付。	22,900	2.560%	-	-
合計			121,024		68,203	
減：一年內到期部分			(8,818)		(8,118)	
			<u>\$ 112,206</u>		<u>60,085</u>	

長期借款中計3,833千元之擔保品係由經濟部中小企業信用保證基金提供保證，餘本公司提供擔保情形請詳附註六。長期借款係由關係人連帶保證情形請詳附註五。截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，本公司並無未使用之長期借款融資額度。

(八)職工退休金

民國九十六年及九十五年上半年度當期退休金費用資訊如下：

	96 年上半年度	95 年上半年度
確定給付之淨退休金成本	\$ 690	1,290
確定提撥之淨退休金成本	5,093	3,317
	<u>\$ 5,783</u>	<u>4,607</u>

(九)所得稅

1.本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五，並自民國九十五年一月一日開始適用「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額，本公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定處理，民國九十六年及九十五年上半年度所得稅費用組成如下：

	96 年上半年度	95 年上半年度
當期所得稅費用	\$ 12,515	25,678
遞延所得稅利益	(1,343)	(3,889)
所得稅費用	<u>\$ 11,172</u>	<u>21,789</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

2.民國九十六年及九十五年上半年度本公司損益表所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	96 年上半年度	95 年上半年度
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 13,366	41,795
未分配盈餘加徵 10%所得稅	2,817	108
投資抵減	5,168	(20,875)
以前年度所得稅低估	833	118
備抵評價－遞延所得稅資產變動數	(11,206)	1,086
其他	194	(443)
所得稅費用	<u>\$ 11,172</u>	<u>21,789</u>

3.本公司遞延所得稅利益主要項目如下：

	96 年上半年度	95 年上半年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ (2,313)	(1,300)
呆帳超限	(7,490)	(584)
產品售後維護準備	2,817	(7,894)
投資抵減	16,849	4,803
備抵遞延所得稅資產評價金額變動數	(11,206)	1,086
	<u>\$ (1,343)</u>	<u>(3,889)</u>

4.本公司民國九十六年及九十五年六月三十日之遞延所得稅資產之暫時性差異、虧損扣除與所得稅抵減及其個別所得稅影響如下：

	96.6.30		95.6.30	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動遞延所得稅資產：				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 17,700	4,425	15,400	3,850
呆帳超限	36,528	9,132	5,587	1,397
售後服務準備	57,380	14,345	40,500	10,092
投資抵減	-	29,306	-	14,000
小計		57,208		29,339
備抵評價		-		-
流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ 57,208</u>		<u>29,339</u>
非流動遞延所得稅資產：				
投資抵減	\$ -	7,499	-	19,936
備抵評價	-	(7,499)	-	(19,936)
非流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ -</u>		<u>-</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

5.本公司截至民國九十六年六月三十日止已辦理之營利事業所得稅結算申報，已奉稽徵機關核定至民國九十三年度。

6.民國九十六年及九十五年六月三十日應付所得稅餘額之組成說明如下：

	<u>96.6.30</u>	<u>95.6.30</u>
當期所得稅費用	\$ 12,515	25,678
減：以前年度所得稅低估	(833)	(118)
扣繳及暫繳稅款	(48)	(9)
應付所得稅	<u>\$ 11,634</u>	<u>25,551</u>

7.兩稅合一相關資訊：

	<u>96.6.30</u>	<u>95.6.30</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 46,083</u>	<u>51</u>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>16.09%</u>	<u>0.03%</u>

8.未分配盈餘相關資訊：

	<u>96.6.30</u>	<u>95.6.30</u>
87年度以後	<u>\$ 71,905</u>	<u>146,829</u>

9.依據促進產業升級條例之規定，「研究發展」支出可用以抵減當年度應納所得稅，其未扣抵餘額可遞延至以後四年內扣抵，每年扣抵數不得超過當年度應納所得稅之半數，最後一年之餘額則可全額扣抵。

截至民國九十六年六月三十日止，本公司因研究發展支出，依法得享受投資抵減，

其尚未抵減之投資抵減餘額及最後可抵減年度如下：

<u>可抵減年度</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十五年度	\$ 21,875	民國九十九年度
民國九十六年上半年度	14,930	民國一百年度
	<u>\$ 36,805</u>	

(十)股東權益

1.股本

本公司於民國九十五年四月十二日經股東會決議以民國九十四年之股東紅利78,525千元及員工紅利9,025千元，合計87,550千元轉增資發行普通股8,755千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十五年七月二十三日為增資基準日。另本公司民國九十五年八月辦理員工認股權證認購之普通股增資1,992千元。上述增資案業已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十六年五月十四日經股東會決議以民國九十五年度之股東紅利98,479千元及員工紅利16,979千元，合計115,458千元轉增資發行普通股11,546千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十六年七月二十八日為增資基準日，該項增資案尚未辦妥法定登記程序。

由田新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六月三十日止，本公司額定資本額分別為800,000千元及400,000千元，實際發行股數分別為32,661千股及18,907千股，每股面額10元。前項額定資本額分別保留100,000千元及23,000千元，計10,000千股及2,300千股供發行認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積須優先彌補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，資本公積餘額之內容如下：

	96.6.30	95.6.30
現金增資溢價發行	<u>\$ 434,916</u>	<u>3,534</u>

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司就稅後純益分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列數已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議於其不超過半數之範圍內轉撥資本。

4. 特別盈餘公積

依原證期會(89)台財證(一)第100116號函及證券交易法之規定，自分派民國九十四年度盈餘起除依法提撥法定盈餘公積外，公司尚應就當年度發生之帳列股東權益減項金額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數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，特別盈餘公積內容如下：

	96.6.30	95.6.30
累積換算調整數	\$ 179	124
未認列為退休金成本之淨損失	1,792	-
	<u>\$ 1,971</u>	<u>124</u>

5. 盈餘分配

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部分外，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司自民國九十六年五月十四日經股東會決議。民國九十五年度盈餘分配案，分派之每股股利、員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	<u>96.6.30</u>
普通股每股股利(元)	
股票(依面額)	\$ 3
現金	<u>3</u>
	<u>\$ 6</u>
	<u>96.6.30</u>
員工紅利—股票(依面額計價)	\$ 16,979
員工紅利—現金	5,660
董監事酬勞	<u>6,792</u>
	<u>\$ 29,431</u>

上述股東會決議之盈餘分配案，呈報主管機關核准，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，民國九十五年度設算之普通股每股盈餘(稅後)為8.95元。其中員工分紅配發股票占民國九十五年底流通在外普通股股數之比率為5.20%。

6. 股利政策

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之八十為原則。

7. 員工認股權憑證

- (1) 本公司於民國九十二年七月十七日經經濟部核准發行員工認股權憑證1,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之。本公司公開發行股票前認股價格以不低於面額為原則，公開發行股票後則依認股辦法調整認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。
- (2) 本公司於民國九十四年十二月三十日經董事會決議並於民國九十五年四月三日經金融監督管理委員會核准，發行員工認股權憑證1,800單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為不低於發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值(公開發行後至上市(櫃)前)，或發行當日本公司普通股收盤價格，若當日收盤價格低於普通股股票面額時，則以面額為認股價格(上市(櫃)後)。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(3)截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，本公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股選擇權	96年上半年度		95年上半年度	
	數量	加權平均 行使價格	數量	加權平均 行使價格
期初流通在外	167.75	\$ 4.70	593.00	6.90
本期授與	1,800.00	50.00	-	-
本期行使	-	-	(199.25)	6.90
本期沒收	(57.25)	-	(202.00)	-
期末流通在外	<u>1,910.50</u>	46.19	<u>191.75</u>	4.70
期末仍可行使之認股選擇權	<u>156.50</u>		<u>191.75</u>	

截至民國九十六年六月三十日流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

發行日期	原行使價格	流通在外數	加權平均預期 剩餘存續年限	調整後行 使價格	可行使之數量
92.02.25	\$ 12	156.50	2.67年	4.70	156.50
96.3.30	50	1,754.00	6.95年	50.00	-

上述認股價格遇有無價配股之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行辦法調整。

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十二年三月十七日所發佈之基秘字第070、072號函規定，企業所發行員工認股權憑證之給與日或修正日於民國九十三年一月一日(含)以後者，即應適用該解釋函之相關規定，故本公司依此函規定就民國九十六年三月三十日發行1,800單位之酬勞性員工認股權憑證揭露相關資訊如下：

(1)本公司係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，因衡量日之發行標的股票收盤價(本公司於發行日(民國九十六年三月三十日)係屬興櫃股票公司，尚無明確之收盤價，擬依發行人募集與發行有價證券處理準則第五十五條之規定，以發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值為發行標的股票收盤價。)低於行使價格，故民國九十六年上半年度認列之酬勞成本為0千元。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)若本公司酬勞性員工認股權計畫採公平價值法認列，則相關資訊揭露如下：

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日(民國九十六年三月三十日)認股選擇權之公平價值，其公平價值為新台幣0.3元，民國九十六年上半年度應認列之酬勞成本為31千元，相關資訊如下：

	96年上半年度
股利率	8.30%
預期價格波動性	11.75%
無風險利率	1.83%
預期存續期間	7年

(3)本公司酬勞性員工認股選擇權計畫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年上半年度
淨利	報表認列之淨利	\$ 42,292
	擬制淨利	42,261
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	0.96
	擬制每股盈餘	0.96

(十一)基本每股盈餘

	96年上半年度		95年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
本期淨利	<u>\$ 53,464</u>	<u>42,292</u>	<u>167,178</u>	<u>145,389</u>
加權平均流通在外股數	<u>44,207</u>	<u>44,207</u>	<u>27,662</u>	<u>27,662</u>
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 1.21</u>	<u>0.96</u>	<u>6.04</u>	<u>5.26</u>
基本每股盈餘—追溯調整				
本期淨利			<u>\$ 167,178</u>	<u>145,389</u>
加權平均流通在外股數			<u>37,441</u>	<u>37,441</u>
基本每股盈餘—追溯調整			<u>\$ 4.47</u>	<u>3.88</u>
稀釋每股盈餘				
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	<u>\$ 53,464</u>	<u>42,292</u>	<u>167,178</u>	<u>145,389</u>
加權平均流通在外股數	44,207	44,207	37,441	37,441
具稀釋作用之潛在普通股之員工認股權憑證				
(註一)	134	134	110	110
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>44,341</u>	<u>44,341</u>	<u>37,551</u>	<u>37,551</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.21</u>	<u>0.95</u>	<u>4.45</u>	<u>3.87</u>

(註一)採用庫藏股票法計算稀釋作用之市價，係以本公司民國九十五年及九十四年每股淨值計算。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

(十二)金融商品相關資訊

1.民國九十六年及九十五年六月三十日本公司金融資產及負債之公平價值資訊如下：

	96.6.30		95.6.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
現金及銀行存款	\$ 159,886	159,886	33,283	33,283
應收票據及帳款	813,389	813,389	725,735	725,735
應收關係人款項	8,844	8,844	-	-
預付費用及其他流動資產－ 受限制銀行存款	-	-	8,010	8,010
其他資產-受限制銀行存款	1,123	1,123	1,105	1,105
其他資產-存出保證金	7,480	7,480	4,683	4,683
金融負債：				
短期借款	-	-	239,830	239,830
應付票據	96,841	96,841	38,598	38,598
應付帳款	178,025	178,025	327,862	327,862
應付所得稅	11,634	11,634	25,551	25,551
應付費用	200,641	200,641	104,682	104,682
長期借款(含一年內到期 之長期借款)	121,024	121,024	68,203	68,203

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：

- (1)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。此方法應用於現金及銀行存款、應收票據及帳款、應收關係人款項、受限制銀行存款、短期銀行借款、應付票據、應付帳款、應付所得稅及應付費用。
- (2)存出保證金係為未來現金金額與帳面價值相近，故以帳面價值為公平價值。
- (3)長期借款：長期借款因多採浮動利率計息，故以其借款金額為公平價值。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

3.本公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	96.6.30		95.6.30	
	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：				
現金及銀行存款	\$ -	159,886	-	33,283
應收票據及帳款	-	813,389	-	725,735
應收關係人款項	-	8,844	-	-
預付費用及其他流動資產－受限制銀行存款	-	-	8,010	-
其他資產－受限制銀行存款	1,123	-	1,105	-
其他資產－存出保證金	-	7,480	-	4,683
金融負債：				
短期借款	-	-	-	239,830
應付票據	-	96,841	-	38,598
應付帳款	-	178,025	-	327,862
應付所得稅	-	11,634	-	25,551
應付費用	-	200,641	-	104,682
長期借款(含一年內到期之長期借款)	-	121,024	-	68,203

4.民國九十六年及九十五年六月三十日本公司提供作為銀行借款擔保之金融資產，請詳附註六。

5.本公司民國九十六年六月三十日具利率變動之現金流量風險之金融負債為 121,024 千元。

6.信用風險集中資訊

本公司之主要客戶集中於電子業，為減低信用風險，本公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失尚在管理當局預期之內。本公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國九十六年及九十五年上半年度分別約佔本公司營業收入69%及65%，其民國九十六年及九十五年六月三十日應收帳款餘額分別約佔87%及65%。截至民國九十六年六月三十日止，主要應收款項客戶均為上市(櫃)之公司且往來信用紀錄良好，因此本公司認為其相關信用風險應可合理掌控。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

7.利率變動之現金流量風險

本公司之長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款利率隨之變動，而使本公司未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將使本公司現金流出增加1,210千元。

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
鄒嘉駿	本公司之董事長
張文杰	本公司之董事
方志恆	本公司之董事
林芳隆	本公司之董事
志聖工業股份有限公司 (以下簡稱志聖公司)	本公司之法人董事(於96.03.16辭任董事職務)
株式會社UTJ(以下簡稱UTJ)	本公司採權益法評價之被投資公司
由眾國際貿易(上海)有限公司 (以下簡稱由眾(上海))	本公司間接持有100%之子公司

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷貨

本公司於民國九十六年及九十五年上半年度，銷貨予關係人之金額如下：

	96年上半年度		95年上半年度	
	金額	佔本公司 銷貨淨額%	金額	佔本公司 銷貨淨額%
由眾(上海)	\$ 8,387	1.20	-	-

本公司於民國九十六年上半年度銷售予由眾(上海)機台主係供推銷展示用，因而約以成本價銷售，收款條件則為月結180天。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

2. 應收帳款

截至民國九十六年六月三十日止，本公司因銷貨予關係人所產生之期末應收餘額如下：

	96.6.30		95.6.30	
	金額	%	金額	%
應收票據及帳款：				
志聖公司	\$ 457	-	-	-
由眾(上海)	8,387	1.00	-	-
	<u>\$ 8,844</u>	<u>1.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

3. 民國九十六年及九十五年上半年度因 UTJ 為本公司提供日本市場資訊及推廣本公司產品而計付其勞務費用分別為 3,769 千元及 3,790 千元，列於營業費用項下。截至民國九十六年六月三十日止，因此等交易所產生之應付款項業已付訖。

4. 保證

本公司於民國九十六年及九十五年上半年度向金融機構之借款係由關係人鄒嘉駿、張文杰、林芳隆及方志恆依各借款合同之要求提供連帶保證。

六、質押之資產

民國九十六年及九十五年六月三十日，本公司以資產設定抵質押供作向銀行借款之擔保，其帳面價值明細如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	帳面價值	
		96.6.30	95.6.30
預付費用及其他流動資產—定期存單	短期銀行借款擔保	\$ -	8,010
其他資產—定期存單	長期銀行借款擔保	1,123	1,105
固定資產—土地	長期銀行借款擔保	62,102	41,189
房屋	長期銀行借款擔保	81,156	27,387
		<u>\$ 144,381</u>	<u>77,691</u>

截至民國九十六年及九十五年六月三十日止，本公司為銀行借款開立之期票金額分別為 8,280 千元及 11,600 千元。

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 本公司於民國九十六年六月三十日已簽訂之房屋及公務車等租賃合約，在未來年度應支付租金總額彙如下：

年 度	金 額
96.07~97.06	\$ 15,556
97.07~98.06	3,168
	<u>\$ 18,724</u>

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

租金主係於按月支付，租賃合約之主要條款如下：

- 1.租賃期間：二年至三年。
- 2.租賃期內承租人有使用權，且未經出租人同意不得任意出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用。
- 3.本公司為未來五年租金支出已開立期票 4,011 千元。

(二)截至民國九十六年六月三十日止，本公司為借款而開立之保證本票為新台幣914,000千元。

(三)截至民國九十六年六月三十日止，本公司為經濟部補助TFT-LCD檢測機開發案而開立之保證票據金額為8,850千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其他

(一)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	96年上半年度			95年上半年度		
		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		14,019	101,935	115,954	9,884	96,279	49,828
勞健保費用		848	6,766	7,614	685	4,660	5,345
退休金費用		638	5,145	5,783	570	4,037	4,607
其他用人費用		464	3,108	3,572	346	1,947	2,293
折舊費用		3,379	5,483	8,862	1,597	2,504	4,101
攤銷費用		2,904	1,730	4,634	-	228	228

(二)重分類

民國九十五年上半年度 財務報表中若干金額為配合九十六年上半年度財務報表之表達方式已作適當分類。

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：

單位：新台幣千元/千單位

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/淨值	
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP	本公司之子公司	長期投資	115,000	3,261	100.	3,261	(註)
本公司	株式會社 UTJ	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	998	2,073	49.	2,073	(註)

註：以被投資公司淨值按持股比例計算。

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

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者：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：無。
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	帳面金額			
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP.	P.B. BOX 3152 Road Toun Tortola, British Virgin Islands	從事轉投資事業	3,800	3,800	115,000	100.00%	3,261	(235)	(235)	
本公司	株式會社 UTJ	日本東京都中央區日本橋茅場町三丁目7番5號	精密儀器買賣及相關服務	2,910	2,910	998	49.90%	2,073	(1,208)	(470)	
UTECHZONE GLOBAL CORP	由眾國際貿易(上海)有限公司	中國上海市外高橋保稅區富特西一路139號1016室	精密儀器批發業	USD65,000	USD65,000	-	100.00%	USD58,637	USD(7,328.40)	USD(7,328.40)	

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

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價/淨值	
UTECHZONE GLOBAL CORP.	由眾國際貿易(上海)有限公司	UTECHZONE GLOBAL CORP. 之子公司	長期投資	-	USD58,637	100.00	USD58,637	

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者：無。
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：無。
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：無。
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：無。
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：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回					
由眾國際貿易(上海)有限公司	精密儀器批發業	USD65,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	2,185 (USD65,000)	-	-	2,185 (USD65,000)	100%	(242)	1,919 (USD58,637)	-

由田新技股份有限公司財務報表附註(續)

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
2,185 (USD 65,000)	USD 65,000	398,907

十二、部門別財務資訊

按財務會計準則公報第二十三號第25段規定，於編製期中財務報表時得不揭露部門別財務資訊。

聲 明 書

本公司民國九十五年度（自民國九十五年一月一日至九十五年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：由田新技股份有限公司

董事長：鄒嘉駿

日期：民國九十六年三月二十日

會計師查核報告

由田新技股份有限公司及其子公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司及其子公司民國九十五年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至該日止之民國九十五年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併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。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達由田新技股份有限公司及其子公司民國九十五年十二月三十一日之財務狀況，暨截至該日止之民國九十五年度之合併經營成果與合併現金流量。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

林 恒 昇

會 計 師：

王 清 松

原證期會核 (93) 台財證 (六) 第 0930105495 號

准簽證文號：(88) 台財證 (六) 第 18311 號

民國九十六年三月二十日

由田新技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		金 額	%	負債及股東權益		金 額	%
11xx	流動資產：			21xx	流動負債：		
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 240,253	16	2272	一年內到期之長期借款(附註四(六)、五及六)	8,730	1
1140	應收票據及帳款淨額(附註四(二))	637,018	42	2121	應付票據	83,295	5
1150	應收關係人款項(附註五)	1,979	-	2143	應付帳款	50,764	3
1210	存貨淨額(附註四(三))	365,877	24	2160	應付所得稅(附註四(八))	45,004	3
1250-1280	預付費用及其他流動資產	11,179	1	2170	應付費用	138,531	9
1286	遞延所得稅資產-流動(附註四(八))	55,865	4	2283	售後服務準備	68,648	4
	流動資產合計	1,312,171	87	2298	其他流動負債	5,169	1
14xx	基金及投資：				流動負債合計	400,141	26
1420	採權益法之長期股權投資(附註四(四))	2,566	-	2421	長期借款(附註四(六)、五及六)	55,285	4
15-16	固定資產(附註四(五)、六及七)：			2800	其他負債：		
	成 本：			2810	應計退休金負債(附註四(七))	2,402	-
1501	土地	62,102	4	2XXX	負債合計	457,828	30
1521	房屋及建築	93,117	6		股東權益(附註四(九))：		
1561	辦公設備	23,408	2	3110	普通股股本	326,612	21
1631	租賃改良	21,765	1	32xx	資本公積-普通股股票溢價	434,916	29
1681	其他設備	16,340	1	3310	法定盈餘公積	19,842	1
1672	預付設備款	6,524	-	3320	特別盈餘公積	124	-
		223,256	14	3350	未提撥累積盈餘	286,339	19
15x9	減：累積折舊	(25,560)	(2)	3420	累積換算調整數	(179)	-
15-16	固定資產淨額	197,696	12	3430	未認列為退休金成本之淨損失(附註四(七))	(1,792)	-
1770	遞延退休金成本(附註四(七))	1,358	-	3XXX	股東權益合計	1,065,862	70
18xx	其他資產(附註六)	9,899	1		重大承諾事項及或有事項(附註七)		
	資產總計	\$ 1,523,690	100		負債及股東權益總計	\$ 1,523,690	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司
 合併損益表
 民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		<u>金 額</u>	<u>%</u>
4111	銷貨收入	\$ 1,923,611	100
4190	減：銷貨折讓	(408)	-
	營業收入淨額(附註五)	1,923,203	100
5111	銷貨成本	(1,134,493)	(59)
5910	營業毛利	788,710	41
	營業費用(附註五)：		
6100	推銷費用	(212,068)	(11)
6200	管理及總務費用	(119,400)	(6)
6300	研究發展費用	(162,001)	(8)
		(493,469)	(25)
6900	營業淨利	295,241	16
	營業外收入及利益：		
7110	利息收入	323	-
7260	存貨跌價回升利益	1,750	-
7160	兌換利益	1,593	-
7480	什項收入	9,327	-
		12,993	-
	營業外費用及損失：		
7500	利息費用	(7,112)	-
7521	採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(137)	-
7880	什項支出	(1,355)	-
		(8,604)	-
7900	稅前淨利	299,630	16
8110	所得稅費用(附註四(九))	14,730	1
9600	合併總淨利	<u>\$ 284,900</u>	<u>15</u>
		<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>
9750	基本每股盈餘(附註四(十))	<u>\$ 10.50</u>	<u>9.98</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.42</u>	<u>9.90</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒 嘉 駿

經理人：張 文 杰

會計主管：吳 政 龍

由田新科技股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國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	法定盈 餘公積	保 留 盈 餘			未認列為 退休金成 本之淨損失	合 計
				特別盈 餘公積	未 提 撥 累積盈餘	累積換算 調 整 數		
民國九十五年一月一日餘額	\$ 189,070	3,534	9,680	-	101,983	(124)	-	304,143
盈餘分配及指撥：								
提列法定盈餘公積	-	-	10,162	-	(10,162)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	124	(124)	-	-	-
股東紅利轉增資	78,525	-	-	-	(78,525)	-	-	-
員工紅利轉增資	9,025	-	-	-	(9,025)	-	-	-
發放董監事酬勞	-	-	-	-	(2,708)	-	-	(2,708)
執行員工認股權	1,992	(618)	-	-	-	-	-	1,374
現金增資	48,000	432,000	-	-	-	-	-	480,000
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,792)	(1,792)
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	(55)	-	(55)
民國九十五年度合併淨利	-	-	-	-	284,900	-	-	284,900
民國九十五年十二月三十一日餘額	\$ 326,612	434,916	19,842	124	286,339	(179)	(1,792)	1,065,862

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒 嘉 駿

經理人：張 文 杰

會計主管：吳 政 龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：	
合併總淨利	\$ 284,900
調整項目：	
折舊	10,248
各項攤提	857
呆帳費用	5,215
存貨跌價及呆滯回升利益	(1,750)
依權益法認列之投資損失	137
遞延所得稅資產利益	(30,415)
應收帳款增加	(257,791)
應收關係人款項增加	(1,460)
存貨增加	(163,856)
預付款項及其他流動資產減少	3,110
其他資產－受限制銀行存款增加	(16)
應付票據及帳款減少	(128,359)
應付費用及其他流動負債增加	66,810
應付所得稅增加	29,993
售後服務準備增加	59,722
應計退休金負債增加	132
遞延退休金成本(增加)減少	22
未認列為淨退休金成本之淨損失增加數	(1,792)
營業活動之淨現金流出	<u>(124,293)</u>
投資活動之現金流量：	
購置固定資產價款	(122,084)
存出保證金增加	(3,705)
未攤銷費用增加	(2,310)
投資活動之淨現金流出	<u>(128,099)</u>
融資活動之現金流量：	
銀行借款減少	(63,233)
現金增資	480,000
發放董監酬勞	(2,708)
行使員工認股權	1,374
融資活動之淨現金流入	<u>415,433</u>
子公司首次併入影響數	2,185
本期現金及銀行存款增加數	165,226
期初現金及銀行存款餘額	75,027
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$ 240,253</u>
現金流量資訊之補充揭露：	
本期支付利息	<u>\$ 7,112</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 15,139</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國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

由田新技股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國八十一年五月二十三日。主要業務項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

民國九十五年十二月三十一日，合併公司員工人數約為351人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併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)合併財務報表之編製基礎

合併財務報表之編製主體包括本公司及本公司對具有控制力之子公司。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益與費損編入合併財務報表中。

合併公司間之重大交易均予沖銷。

(二)合併概況

列入合併財務報表之子公司明細如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			95.12.31	94.12.31
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP (UGC)	海內外事業之投資	100%	100%
UTECHZONE GLOBAL CORP (UGC)	由眾國際貿易(上海)有限公司	精密儀器批發業	100%	100%

本公司於民國九十五年十二月三十一日對上述子公司均具控制力均將其列為合併財務報表之編製主體。

截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司對持股100%之子公司UTECHZONE GLOBAL CORP (UGC)投資金額計美金65千元，主要係用於投資由眾國際貿易(上海)有限公司。本公司於民國九十五年間對其增加投資金額美金50千元，截至民國九十五年十二月三十一日止投資金額計美金115千元。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣為記帳單位，本公司之國內外子公司以各當地功能性貨幣記帳。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。本公司自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，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。

合併公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短期間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現以及營業週期中，預期將變現或備供出售或消耗者；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債則係須於資產負債表日後十二個月內清償，或預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五)資產減損

合併公司自民國九十四年度起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該號公報規定，合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(或商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度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後之數。

(六)應收帳款及備抵呆帳

應收帳款按設算利率計算其公平價值，但一年期以內之應收帳款，其公平價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公平價值評價。

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(七)存 貨

各項存貨以成本為入帳基礎，並採加權平均法計算。各項存貨依成本與市價孰低法為評價基礎，原(材)料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為基礎。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)採權益法之長期股權投資

持有普通股股權比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。自民國九十五年一月一日起，本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本與取得股權淨值之差額認列為商譽。以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因採選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

出售採權益法評價之長期股權投資，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積額時，則按出售比例轉列當期收益。

(九)固定資產及其折舊

固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大增添、改良及更新足以延長使用年數之支出予以資本化。為購建廠房設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列作各該資產之成本；維護及修理費用列為發生當期費用。

固定資產之折舊，係按成本依估計使用耐用年限預留一年殘值；採平均法計提折舊。租賃改良依估計使用年限或租賃期間較短者，按平均法攤銷。處分固定資產之損益，列為當期營業外收支。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：5~50年。
- 2.辦公設備：5年。
- 3.租賃改良物：2年
- 4.其他設備：2~8年。

(十)退休金

本公司訂有職工退休辦法，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其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿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計算而得。在該退休辦法下，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。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以資產負債表日為衡量日完成員工退休金負債之精算，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，並依規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限逐年認列攤銷；另若最低退休金負債超過前期服務成本未攤銷餘額及未認列過渡性淨給付義務未攤銷餘額之合計數時，超過部分列「未認列為退休金成本之淨損失」，作為

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

股東權益之減項。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工局，提撥數列為當期費用。

(十一)售後服務準備

估計可能發生之產品售後服務費用，於產品出售年度按尚在保證期間內之產品依據過去經驗預估售後服務成本，並認列為當期費用。

(十二)收入及成本之認列

合併公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入，因其獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現。勞務收入則以資產負債表日勞務提供之完成程度認列；相關成本配合收入於發生時認列。相關費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十三)所得稅

合併公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」認列所得稅費用。依此方法，資產及負債之帳面價值與其課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；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與將可減除暫時性差異、虧損扣抵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。

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，劃分為流動或非流動項目。

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

(十四)員工認股權計畫

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。本公司員工認股選擇權計畫之給與日或修正日於基金會解釋函適用日(九十三年一月一日)之前者，依規定不予追溯調整。

(十五)普通股每股盈餘

普通股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之，因盈餘或資本公積轉增資而新增之股數，採追溯調整計算。稀釋每股盈餘係假設具有稀釋作用之員工認股權憑證均於當期轉換，所計算之每股盈餘。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

三、會計變動之理由及其影響

合併公司自民國九十五年一月一日起，首次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」，暨適用新修訂之第一號「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」。前述變動對合併公司民國九十五年度損益及每股盈餘並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

其明細如下：

	95.12.31
庫存現金	\$ 38
銀行存款	240,215
合 計	\$ 240,253

(二)應收票據及帳款

明細如下：

	95.12.31
應收票據	\$ 947
應收帳款	652,894
合 計	653,841
減：未實現利息收入	5,023
小 計	648,818
減：備抵呆帳	11,800
應收票據及帳款淨額	\$ 637,018

民國九十五年十二月三十一日應收帳款預計於民國九十六年度及九十七年度收取金額分別為449,329千元及203,565千元。

(三)存 貨

其明細如下：

	95.12.31
原 料	\$ 144,617
在 製 品	29,580
製 成 品	200,130
	374,327
減：備抵存貨跌價損失	(8,450)
	\$ 365,877

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 1.截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司已投入開發專案原料分別為54,155千元，列於原料項下。
- 2.截至民國九十五年十二月三十一日止，存貨均未提供質押擔保。

(四)採權益法之長期股權投資

<u>被投資公司</u>	<u>95.12.31</u>		<u>帳列餘額</u>	<u>投資(損)益</u>
	<u>原始成本</u>	<u>持股比例%</u>		
株式會社UTJ	<u>\$ 2,918</u>	<u>49.90</u>	<u>2,566</u>	<u>(137)</u>

合併公司為配合服務日本客戶，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議投資日幣9,980,000元，成立株式會社UTJ，本公司持股49.90%。該公司主係從事精密儀器設備買賣及相關服務。

(五)固定資產

合併公司為銀行借款擔保所提供之固定資產，請詳附註六。

(六)長期借款

合併公司民國九十五年十二月三十一日之長期借款明細如下：

<u>貸款銀行</u>	<u>借款性質</u>	<u>還款說明</u>	<u>95.12.31</u>	
			<u>金額</u>	<u>利率</u>
合作金庫—南勢角支庫	擔保借款	貸款期間為93.5.28~98.5.28一次動用，每月一期，每期還本167千元，利息按月支付。	\$ 4,834	3.22%
合作金庫—南勢角支庫	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自93.7.26起，每個月一期，每期還本105千元，利息按月支付。	15,925	3.375%
台北國際商銀(永豐銀行)—中和分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金除207千元已於92年度先行償還外，餘自94.7.26起，每個月一期，每期還本69千元，自95.1.1起每期還95千元，利息按月支付。	14,896	2.910%
彰化銀行—古亭分行	抵押借款	貸款期間為91.7.26~106.7.26，本金自94.7.26起，每三個月一期，每期還本210千元，利息按月支付。	9,012	3.505%
彰化銀行—古亭分行	抵押借款	貸款期間為93.10.13~108.10.13，本金自95.10.13起，每月為一期，每期還本51千元，利息按月支付。	9,628	3.045%
台灣中小企業銀行—南台北分行	TCP專戶研貸	貸款期間為93.7.6~98.10.15，開立期票償還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本450千元，利息按月支付。	5,400	1.00%

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

貸款銀行	借款性質	還款說明	95.12.31	
			金額	利率
台灣中小企業銀行-南台北分行	FCBGA專戶研貸	貸款期間為93.8.11~99.10.15，開立期票還本金，自95.1.15起每三個月一期，每期還本270千元，利息按月支付。	\$ 4,320	1.00%
合計			64,015	
減：一年內到期部分			(8,730)	
			<u>\$ 55,285</u>	

長期借款中計4,834千元之擔保品係由經濟部中小企業信用保證基金提供保證，餘本公司供擔保情形請詳附註六。長期借款係由關係人連帶保證情形請詳附註五。截至民國九十五年十二月三十一日止，合併公司未使用之長期借款融資額度分別為61,400千元。

(七)職工退休金

- 1.合併公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」。民國九十五年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>95.12.31</u>
給付義務：	
既得給付義務	\$ -
非既得給付義務	<u>(9,539)</u>
累積給付義務	(9,539)
未來薪資增加之影響數	<u>(10,952)</u>
預計給付義務	(20,491)
退休基金資產公平價值	<u>7,137</u>
提撥狀況	(13,354)
未認列退休金損(益)	12,744
未認列過渡性淨給付義務	1,358
應補列最低退休金負債	<u>(3,150)</u>
應計退休金負債	<u>\$ (2,402)</u>

- 2.淨退休金成本組成項目如下：

	<u>95年度</u>
服務成本	\$ 386
利息成本	507
退休基金實際報酬	(123)
攤銷及遞延數	<u>311</u>
淨退休金成本	<u>\$ 1,081</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.淨退休金成本組成項目如下：

	<u>95年度</u>
折 現 率	2.75%
長期薪資調整率	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.75%

4.民國九十五年度當期退休金費用資訊如下：

	<u>95年度</u>
當期退休金費用：	
確定給付之淨退休金成本	\$ 1,081
確定提撥之淨退休金成本	<u>8,352</u>
	<u><u>\$ 9,433</u></u>

(八)所得稅

- 1.合併公司之營利事業所得稅需分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。
- 2.合併公司屬國內企業者依法應納之營利事業所得稅稅率為百分之二十五，並自民國九十五年一月一日開始適用「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額。合併公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定處理，民國九十五年度所得稅費用(利益)組成如下：

	<u>95年度</u>
當期所得稅費用	\$ 45,145
遞延所得稅利益	<u>(30,415)</u>
所得稅費用	<u><u>\$ 14,730</u></u>

3.民國九十五年度合併公司損益表所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

	<u>95年度</u>
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 74,908
未分配盈餘加徵10%所得稅	108
投資抵減	(59,336)
備抵評價－遞延所得稅資產變動數	(145)
其 他	<u>(805)</u>
所得稅費用	<u><u>\$ 14,730</u></u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 合併公司遞延所得稅費用(利益)主要項目如下：

	<u>95年度</u>
存貨跌價及呆滯損失	\$ 438
呆帳超限	(829)
售後服務準備	(14,964)
投資抵減	(14,915)
備抵遞延所得稅資產評價金額變動數	<u>(145)</u>
	<u>\$ (30,415)</u>

5. 合併公司民國九十五年十二月三十一日之遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異、虧損扣除與所得稅抵減，及其個別所得稅影響如下：

	<u>95.12.31</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所 得 稅 影 響 數</u>
流動遞延所得稅資產：		
存貨呆滯損失	\$ 8,450	2,112
呆帳超限	6,568	1,642
售後服務準備	68,648	17,162
投資抵減	-	<u>34,949</u>
小 計		<u>55,865</u>
流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ 55,865</u>
非流動遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ -	18,705
備抵評價	-	<u>(18,705)</u>
非流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ -</u>

6. 本公司截至民國九十五年十二月三十一日止已辦理之營利事業所得稅結算申報，已奉稽徵機關核定至民國九十三年度。

7. 民國九十五年十二月三十一日應付所得稅餘額之組成說明如下：

	<u>95.12.31</u>
當期所得稅費用	\$ 45,145
減：以前年度所得稅低估	(118)
扣繳稅款	<u>(23)</u>
應付所得稅	<u>\$ 45,004</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

8.兩稅合一相關資訊：

	<u>95.12.31</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>73</u>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>0.03%</u>

9.未分配盈餘相關資訊：

	<u>95.12.31</u>
87年度以後	\$ <u>286,339</u>

10.本公司依據促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納所得稅額，其每年抵減總額以不超過當年度應納所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國九十五年十二月三十一日，本公司因投資自動化設備及研究發展支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減餘額及最後可抵減年度如下：

<u>發生年度</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十五年	\$ <u>53,65</u>	民國九十九年度

(九)股東權益

1.股本

本公司於民國九十五年四月十二日經股東會決議以民國九十四年度之股東紅利78,525千元及員工紅利9,025千元，合計87,550千元轉增資發行普通股8,755千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十五年七月二十三日為增資基準日。另本公司民國九十五年八月辦理員工認股權證認購之普通股增資1,992千元。上述增資案業已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十五年九月二十日經董事會決議辦理現金增資48,000千元，發行普通股4,800千股，每股面額10元，以每股100元發行，並經董事會決議以民國九十五年十月三十日為增資基準日。

截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司額定資本額為400,000千元，實際發行股數分別為32,661千股，每股面額10元。前項額定資本額分別保留23,000千元，計2,300千股分別供發行員工認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積須優先彌補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。截至民國九十五年十二月三十一日止，資本公積餘額之內容如下：

	<u>95.12.31</u>
現金增資溢價發行	<u>\$ 434,916</u>

3. 特別盈餘公積

依原證期會(89)台財證(一)第100116號函及證券交易法之規定，自分派民國九十四年度盈餘起除依法提撥法定盈餘公積外，公司尚應就當年度發生之帳列股東權益減項金額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數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國九十五年四月十二日，股東會決議因累積換算調整數為(124)千元予以提列特別盈餘公積。

4. 盈餘分配

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，提列百分之十為法定盈餘公積，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可分配盈餘，其累積可分配盈餘由董事會擬具分配案經股東會決議，按下列比例分配之：

- (1) 員工紅利百分之五至十；
- (2) 董事、監察人酬勞百分之三；
- (3) 其餘為股東股利。

本公司經股東會決議自民國九十四年度盈餘分配案，分派之每股股利、員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	<u>95.12.31</u>
普通股每股股利(元)	
股票(依面額)	<u>\$ 4.15</u>
員工紅利—股票(依面額計價)	\$ 9,025
董監事酬勞	<u>2,708</u>
	<u>\$ 11,733</u>

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，民國九十四年度設算之普通股每股盈餘(稅後)分別為4.81元。其中員工股票占民國九十四年底底流通在外普通股股數之比率為4.77%。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司民國九十五年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

5. 股利政策

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，分派股票股利以保留所需資金，現金股利配發以不超過百分之五十為原則。

6. 員工認股權憑證

(1) 本公司於民國九十二年七月十七日經經濟部核准發行員工認股權憑證1,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之。本公司公開發行股票前認股價格以不低於面額為原則，公開發行股票後則依認股辦法調整認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。

(2) 本公司於民國九十四年十二月三十日經董事會決議通過擬發行員工認股權憑證1,800單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為不低於發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值(公開發行後至上市(櫃)前)，或發行當日本公司普通股收盤價格，若當日收盤價格低於普通股股票面額時，則以面額為認股價格(上市(櫃)後)。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年，於民國九十四年四月三日業已經金融監督管理委員會核准，惟迄民國九十五年十二月三十一日止，尚未發行予員工。

(3) 截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股選擇權	95年度	
	數量	加權平均 行使價格(註)
期初流通在外	593.00	\$ 6.90
本期授與	-	-
本期行使	(199.25)	6.90
本期沒收	<u>(226.00)</u>	-
期末流通在外	<u>-</u>	4.70
期末仍可行使之認股選擇權	<u>167.75</u>	

註：係股權變動後，按員工認股權憑證發行辦法重新調整。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)基本每股盈餘

單位：千元/千股
95年度

	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>
基本每股盈餘		
本期淨利	<u>\$ 299,630</u>	<u>284,900</u>
加權平均流通在外股數	<u>28,545</u>	<u>28,545</u>
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 10.50</u>	<u>9.98</u>
稀釋每股盈餘		
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	<u>\$ 299,630</u>	<u>284,900</u>
加權平均流通在外股數	28,545	28,545
具稀釋作用之潛在普通股之員工認股權憑證 (註一)	<u>219</u>	<u>219</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	<u>28,764</u>	<u>28,764</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.42</u>	<u>9.90</u>

(註一)採用庫藏股票法計算稀釋作用之市價，係以本公司民國九十五年度之平均每股淨值計算。

(十一)金融商品相關資訊

1.民國九十五年十二月三十一日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	<u>95.12.31</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
金融資產：		
現金及銀行存款	\$ 240,253	240,253
應收票據及帳款	637,018	637,018
應收關係人款項	1,979	1,979
其他資產-受限制銀行存款	1,114	1,114
其他資產-存出保證金	6,032	6,032
金融負債：		
應付票據	83,295	83,295
應付帳款	50,764	50,764
應付所得稅	45,004	45,004
應付費用	138,531	138,531
長期借款(含一年內到期之長期借款)	64,015	64,015

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 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。此方法應用於現金及銀行存款、應收票據及帳款、應收關係人款項、受限制銀行存款、短期銀行借款、應付票據、應付帳款、應付所得稅及應付費用。
- (2) 存出保證金係為未來現金金額與帳面價值相近，故以帳面價值為公平價值。
- (3) 長期借款：長期借款因多採浮動利率計息，故以其借款金額為公平價值。

3. 合併公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	95.12.31	
	<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：		
現金及銀行存款	\$ 240,253	-
應收票據及帳款	-	637,018
應收關係人款項	-	1,979
其他資產－受限制銀行存款	1,114	-
其他資產－存出保證金	-	6,032
金融負債：		
應付票據	-	83,295
應付帳款	-	50,764
應付所得稅	-	45,004
應付費用	-	138,531
長期借款(含一年內到期之長期借款)	-	64,015

4. 民國九十五年十二月三十一日合併公司提供作為銀行借款擔保之金融資產，請詳附註六。

5. 合併公司民國九十五年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融負債為64,015千元。

6. 信用風險集中資訊

合併公司之主要客戶集中於電子業，為減低信用風險，合併公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款(應收帳款)回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失尚在管理當局預期之內。合併公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國九十五年度分別約佔合併公司營業收入68%，其民國九十五年十二月三十一日應收帳款餘額約佔85%。截至民國九十五年十二月三十一日止，主要應收款項客戶均為上市(櫃)之公司且往來信用紀錄良好，因此合併公司認為其相關信用風險應可合理掌控。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

7.利率變動之現金流量風險：

合併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利率隨之變動，而使本公司未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將使合併公司現金流出增加640千元。

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
鄒嘉駿	本公司之董事長
張文杰	本公司之董事
方志恆	本公司之董事
林芳隆	本公司之董事
志聖工業股份有限公司(以下簡稱志聖公司)	本公司之法人董事
株式會社UTJ(以下簡稱UTJ)	本公司採權益法評價之被投資公司

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.銷 貨

合併公司於民國九十五年度，銷貨予關係人之金額如下：

	95年度	
	金 額	佔本公司銷貨淨額%
志聖公司	\$ 3,131	0.16

合併公司於民國九十五年度銷貨予關係人—志聖公司之交易價格及收款條件與其他客戶比較，並無顯著差異。

因上列銷貨所產生之期末應收餘額如下：

	95.12.31	
	金 額	%
應收帳款：		
志聖公司	\$ 1,979	0.31

2.民國九十五年度因UTJ為合併公司提供日本市場資訊及推廣合併公司產品而計付其勞務費用為7,586千元，列於營業費用項下。截至民國九十五年十二月三十一日止，因此等交易所產生之應付款項業已付訖。

3.保 證

合併公司於民國九十五年度向金融機構之借款係由關係人鄒嘉駿、林芳隆、張文杰依各借款合同之要求提供連帶保證。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

六、質押之資產

民國九十五年十二月三十一日，合併公司以資產設定抵質押供作向銀行借款之擔保，其帳面價值明細如下：

<u>抵質押之資產</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>帳面價值</u> <u>95.12.31</u>
其他資產—定期存單	長期銀行借款	\$ 1,114
固定資產—土地	長期銀行借款	62,102
房屋	長期銀行借款	83,333
		<u>\$ 146,549</u>

合併公司為銀行借款開出之期票金額，截至民國九十五年十二月三十一日止為9,720千元。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國九十五年十二月三十一日止，合併公司已簽訂重大工程及購置機器設備合約總價款為11,915千元，已支付重大工程及購置機器設備價款為6,524千元，列於預付設備款項下。

(二)合併公司於民國九十五年十二月三十一日已簽訂之房屋營業租賃合約，在未來年度應支付租金總額彙總如下：

<u>年 度</u>	<u>金 額</u>
96年度	\$ 12,791
97年度	7,829
	<u>\$ 20,620</u>

租金主係於按月支付，租賃合約之主要條款如下：

- 租賃期間：二年至三年。
 - 租賃期內承租人有使用權，且未經出租人同意不得任意出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用。
 - 合併公司為未來五年租金支出已開立期票10,816千元。
- (三)截至民國九十五年十二月三十一日止，合併公司為借款而開立之保證本票為新台幣1,372,000千元及美金2,000千元。
- (四)截至民國九十五年十二月三十一日止，合併公司為經濟部補助TFT-LCD檢測機開發案而開立之保證票據金額為8,850千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十、其他

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	95年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用				
薪資費用		21,666	214,020	235,686
勞健保費用		1,582	11,031	12,613
退休金費用		1,321	8,112	9,433
其他用人費用		819	10,591	11,410
折舊費用		4,341	5,907	10,248
攤銷費用		-	857	857

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：

單位：新台幣千元/千單位

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/淨值	
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP	本公司之子公司	長期投資	115,000	3,429	100%	3,429	(註一、二)
本公司	株式會社UTJ	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	998	2,566	49%	2,566	(註一)

註一：以被投資公司淨值按持股比例計算。

註二：上述交易於編製合併時業已沖銷。

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者：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：

單位：新台幣千元

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	其他的定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	不動產	95.12.12	78,774	已付訖	黃東興及張靜卿	無				-	市價	營業用	無

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。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(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：

單位：新台幣千元

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	UTECHZONE GLOBAL CORP	P.B.BOX 3152 Road Toun Tortola, British Virgin Islands	從事轉投資事業	3,804	2,185	15,000	100.00%	3,429	(374)	(374)	(註)
本公司	株式會社UTJ	日本東京都中央區日本橋茅場町三丁目7番5號	機器買賣及開發	2,918	2,918	998	49.90%	2,566	(262)	(137)	
UTECHZONE GLOBAL CORP	由眾國際貿易(上海)有限公司	上海市外高橋保稅區富特西一路139號1016室	精密儀器批發業	USD65,000	USD65,000	-	100.00%	USD 64,442.82	USD 2,272.97	USD 2,272.97	(註)

註：上述交易於編製合併時業已沖銷。

2.資金貸與他人：無。

3.為他人背書保證：無。

4.期末持有有價證券情形：

單位：美元

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/淨值		
UTECHZONE GLOBAL CORP	由眾國際貿易(上海)有限公司	UTECHZONE GLOBAL CORP 之子公司	長期投資	-	USD2.82	100.00	USD64,442.82	(註)	

註：上述交易於編製合併時業已沖銷。

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：無。

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：無。

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：無。

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：無。

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：無。

10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣千元/美元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
由眾國際貿易(上海)有限公司	精密儀器批發業	USD 65,000	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	2,185 (USD65,000)	-	-	2,185 (USD 65,000)	100%	(74)	2,100 (USD 64,442.82)	-

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.轉投資大陸地區限額

單位：新台幣千元/美元

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
2,185 (USD65,000)	(USD 65,000)	426,345

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	由眾國際貿易(上海) 有限公司	1	銷貨	1,009	無	0.05%
0	本公司	由眾國際貿易(上海) 有限公司	1	應收帳款	1,009	無	0.06%

註一、編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司之核心專業是以機器視覺(Machine Vision)技術為中心的自動化光學外觀檢測設備與製程知識平台(Process Knowledge Platform, PKP)的研發銷售，為單一產業公司。

(二)地區別財務資訊

合併公司民國九十五年度地區別資訊列示如下：

	95年度			
	國外營運部門	國內	沖銷及調整	合計
來自合併公司以外客戶之收入	\$ -	1,923,203	-	1,923,203
來自合併客戶之收入	-	1,009	(1,009)	-
收入合計	<u>\$ -</u>	<u>1,924,212</u>	<u>(1,009)</u>	<u>1,923,203</u>
部門損益	<u>\$ (374)</u>	<u>307,253</u>	<u>-</u>	306,879
利息費用				(7,112)
採權益法認列之投資損失				(137)
繼續營業部門稅前淨利				<u>\$ 299,630</u>
可辨認資產	<u>\$ 4,674</u>	<u>1,517,459</u>	<u>(1,009)</u>	\$ 1,521,124
長期股權投資				2,566
資產合計				<u>\$ 1,523,690</u>

(三)外銷銷貨資訊

合併公司民國九十五年度之外銷銷貨淨額分別為147,200千元，銷售地區均為亞洲。

(四)重要客戶資訊

本公司民國九十五年度佔損益表上營業收入金額10%以上之客戶如下：

	95年度	
	銷貨金額	所佔比例%
奇 美	<u>\$ 1,303,577</u>	<u>67.75</u>

會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司及其子公司民國九十六年六月三十日之合併資產負債表，暨截至該日止之民國九十六年上半年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併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。

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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併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、商業會計法暨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，足以允當表達由田新技股份有限公司及其子公司民國九十六年六月三十日之財務狀況，暨截至該日止之民國九十六年上半年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業會計師事務所

林恒昇

會計師：

王清松

原證期會核 (93) 台財證 (六) 第 0930105495 號
准簽證文號：(88) 台財證 (六) 第 18311 號
民國九十六年八月十日

由田新技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十六年六月三十日

單位：新台幣千元

資 產		金 額	%	負債及股東權益		金 額	%
11xx	流動資產：			21xx	流動負債：		
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 162,230	10	2272	一年內到期之長期借款(附註四(六)、五及六)	\$ 8,818	-
1140	應收票據及帳款淨額(附註四(二))	813,391	48	2121	應付票據	96,841	6
1150	應收關係人淨額(附註五)	457	-	2143	應付帳款	178,025	11
1210	存貨淨額(附註四(三))	393,372	24	2160	應付所得稅(附註四(八))	11,634	1
1250-1280	預付費用及其他流動資產	16,935	1	2170	應付費用	201,657	12
1286	遞延所得稅資產－流動(附註四(八))	57,208	3	2283	售後服務準備	57,380	3
	流動資產合計	<u>1,443,593</u>	<u>86</u>	2298	其他流動負債	<u>2,797</u>	<u>-</u>
14xx	基金及投資：				流動負債合計	<u>557,152</u>	<u>33</u>
1420	採權益法之長期股權投資(附註四(四))	<u>2,073</u>	<u>-</u>	2421	長期借款(附註四(六)、五及六)	<u>112,206</u>	<u>7</u>
15-16	固定資產(附註四(五)及六)：			2800	其他負債：		
	成 本：			2810	應計退休金負債	1,512	-
1501	土地	62,102	4	2820	存入保證金	<u>43</u>	<u>-</u>
1521	房屋及建築	93,117	6		其他負債合計	<u>1,555</u>	<u>-</u>
1561	辦公設備	27,092	2		負債合計	<u>670,913</u>	<u>40</u>
1631	租賃改良	21,765	1	3XXX	股東權益(附註四(九))：		
1681	其他設備	20,763	1	3110	普通股股本	326,612	20
1672	預付設備款	<u>714</u>	<u>-</u>	3150	待分配股票股利	115,458	7
		225,553	14	32xx	資本公積	434,916	26
15x9	減：累積折舊	<u>(34,424)</u>	<u>(2)</u>	3310	法定盈餘公積	48,332	3
15-16	固定資產淨額	<u>191,129</u>	<u>12</u>	3320	特別盈餘公積	1,971	-
1770	遞延退休金成本	<u>1,358</u>	<u>-</u>	3350	未提撥累積盈餘	71,905	4
18xx	其他資產(附註六)	30,027	2	3420	累積換算調整數	(135)	-
				3430	未認列為退休金成本之淨損失	<u>(1,792)</u>	<u>-</u>
					股東權益合計	997,267	60
					重大承諾事項及或有事項(附註七)		
	資產總計	<u>\$ 1,668,180</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 1,668,180</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司
合併損益表
民國九十六年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	金 額	%
4111 銷貨收入	\$ 692,463	100
4190 減：銷貨折讓	-	-
營業收入淨額	692,463	100
5111 銷貨成本	(413,731)	(60)
5910 營業毛利	278,732	40
營業費用(附註五)：		
6100 推銷費用	(106,966)	(15)
6200 管理費用	(45,074)	(6)
6300 研究發展費用	(66,394)	(10)
	(218,434)	(31)
6900 營業淨利	60,298	9
7100 營業外收入及利益：		
7110 利息收入	515	-
7160 兌換利益	1,363	-
7480 什項收入	2,343	-
	4,221	-
7500 營業外費用及損失：		
7510 利息費用	(941)	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(四))	(470)	-
7570 存貨跌價及呆滯損失	(9,469)	(1)
7880 什項支出	(175)	-
	(11,055)	(1)
7900 稅前淨利	53,464	8
8110 所得稅費用(附註四(八))	11,172	2
9600 合併總淨利	<u>\$ 42,292</u>	<u>6</u>
	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>
9750 基本每股盈餘(附註四(十))	<u>\$ 1.21</u>	<u>0.96</u>
9850 稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.21</u>	<u>0.95</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒 嘉 駿

經理人：張 文 杰

會計主管：吳 政 龍

由田新技股份有限公司及其子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十六年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	普通股 股 本	待分配 股票股利	資本公積	保留盈餘		未提撥 累積盈餘	累積換算 調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	合 計
				法定盈餘 公 積	特別盈餘 公 積				
民國九十六年一月一日餘額	\$ 326,612	-	434,916	19,842	124	286,339	(179)	(1,792)	1,065,862
盈餘分配及指撥：									
提列法定盈餘公積	-	-	-	28,490	-	(28,490)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,847	(1,847)	-	-	-
股東紅利轉增資	-	98,479	-	-	-	(98,479)	-	-	-
員工紅利轉增資	-	16,979	-	-	-	(16,979)	-	-	-
股東現金紅利	-	-	-	-	-	(98,479)	-	-	(98,479)
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(5,660)	-	-	(5,660)
發放董監事酬勞	-	-	-	-	-	(6,792)	-	-	(6,792)
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	44	-	44
民國九十六年上半年度合併淨利	-	-	-	-	-	42,292	-	-	42,292
民國九十六年六月三十日餘額	\$ 326,612	115,458	434,916	48,332	1,971	71,905	(135)	(1,792)	997,267

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒 嘉 駿

經理人：張 文 杰

會計主管：吳 政 龍

由田新技股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國九十六年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

營業活動之現金流量：	
合併總淨利	\$ 42,292
調整項目：	
折舊	8,862
各項攤提	4,634
呆帳費用	32,100
存貨跌價及呆滯損失	9,469
依權益法認列之投資損失	470
遞延所得稅利益	(1,343)
應收票據及帳款增加	(208,473)
應收關係人款項減少	1,522
存貨增加	(41,197)
預付款項及其他流動資產增加	(5,756)
其他資產－受限制銀行存款增加	(9)
應付票據及帳款增加	140,807
應付所得稅減少	(33,370)
售後服務準備減少	(11,268)
應付費用及其他流動負債減少	(50,177)
應計退休金負債減少	(890)
營業活動之淨現金流出	<u>(112,327)</u>
投資活動之現金流量：	
購置固定資產價款	(4,256)
存出保證金增加	(1,448)
存入保證金增加	43
未攤銷費用增加	(17,110)
投資活動之淨現金流出	<u>(22,771)</u>
融資活動之現金流量：	
銀行借款增加	57,009
融資活動之淨現金流入	<u>57,009</u>
匯率影響數	66
本期現金及銀行存款減少數	(78,023)
期初現金及銀行存款餘額	240,253
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$ 162,230</u>
現金流量資訊之補充揭露：	
本期支付利息	<u>\$ 897</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 45,838</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：	
應付現金股利	<u>\$ 98,479</u>
應付員工紅利	<u>\$ 5,660</u>
應付董監酬勞	<u>\$ 6,792</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國九十六年六月三十日
(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

(一)公司沿革

由田新技股份有限公司(以下簡稱本公司)創立於民國八十一年五月二十三日。主要業務項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

民國九十六年六月三十日，合併公司員工人數約為355人。

(二)合併概況

1. 母公司：由田新技股份有限公司。

2. 列入合併財務報表之子公司(以下與由田新技股份有限公司簡稱為合併公司)：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP.(以下簡稱 UGC 公司)	海內外事業之投資	100%
UTECHZONE GLOBAL CORP. (UGC)	由眾國際貿易(上海)有限公司(以 下簡稱由眾(上海)公司)	精密儀器批發業	100%

本公司於民國九十六年六月三十日對上述子公司均具控制力，並均將其列為合併財務報表之編製主體。

截至民國九十六年六月三十日止，本公司對持股100%之子公司UGC公司投資金額計美金115千元，主要係用於投資由眾(上海)公司。

二、重要會計政策之彙總說明

合併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)合併財務報表之編製基礎

合併財務報表之編製主體包括本公司及本公司對具有控制力之子公司。年度中取得被投資公司之控制能力之日起，開始將被投資公司之收益與費損編入合併財務報表中。合併公司間之重大交易均予沖銷。

(二)會計估計

合併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有差異。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)外幣交易及外幣財務報表之換算

合併公司以新台幣為記帳單位，合併公司之國內外子公司以各當地功能性貨幣記帳。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。合併公司自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，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。

合併公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額列入股東權益項下之累積換算調整數。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

流動資產係指用途未被限制之現金或約當現金、為交易目的持有或短期間持有且預期於資產負債表日後十二個月內變現以及營業週期中，預期將變現或備供出售或消耗者；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債則係須於資產負債表日後十二個月內清償，或預期將於企業營業週期之正常營業過程中清償者；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五)資產減損

合併公司適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」。依該號公報規定，合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(或商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度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後之數。

(六)應收帳款及備抵呆帳

應收帳款按設算利率計算其公平價值，但一年期以內之應收帳款，其公平價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公平價值評價。

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

(七)存貨

各項存貨以成本為入帳基礎，並採加權平均法計算。各項存貨依成本與市價孰低法為評價基礎，原(材)料係以重置成本為市價，製成品及在製品則以淨變現價值為基礎。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)採權益法之長期股權投資

持有普通股股權比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。自民國九十五年一月一日起，本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本與取得股權淨值之差額認列為商譽。以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

出售採權益法評價之長期股權投資，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積時，則按出售比例轉列當期收益。

(九)固定資產及其折舊

固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大增添、改良及更新足以延長使用年數之支出予以資本化。為購建廠房設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列作各該資產之成本；維護及修理費用列為發生當期費用。

固定資產之折舊，係按成本依估計使用耐用年限預留一年殘值；採平均法計提折舊。租賃改良依估計使用年限或租賃期間較短者，按平均法攤銷。處分固定資產之損益，列為當期營業外收支。主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：5~50年。
- 2.辦公設備：5年。
- 3.租賃改良物：2年
- 4.其他設備：2~8年。

(十)退休金

本公司訂有職工退休辦法，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其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿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計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由合併公司負擔。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，其退休金之給付由合併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。

本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，以資產負債表日為衡量日完成員工退休金負債之精算，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，並依規定認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨資產、前期服務成本與退休金損益依員工平均剩餘服務年限逐年認列攤銷；另若最低退休金負債超過前期服務成本未攤銷餘額及未認列過渡性淨給付義務未攤銷餘額之合計數時，超過部分列「未認列為退休金成本之淨損失」，作為

由田新科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

股東權益之減項。本公司依勞動基準法之規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局。

採確定提撥退休辦法部份，本公司依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工局，提撥數列為當期費用。

合併公司於編製期中財務報表時依財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定所編製，對於財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所規定之有關員工退休金負債精算結果之資訊，不予揭露。

(十一)售後服務準備

估計可能發生之產品售後服務費用，於產品出售年度按尚在保證期間內之產品依據過去經驗預估售後服務成本，並認列為當期費用。

(十二)收入及成本之認列

合併公司係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶及獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列銷貨收入，勞務收入則以資產負債表日勞務提供之完成程度認列；相關成本配合收入於發生時認列。相關費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十三)所得稅

合併公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」認列所得稅費用。依此方法，資產及負債之帳面價值與其課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅；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與將可減除暫時性差異、虧損扣抵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。

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，劃分為流動或非流動項目。

購置設備或技術、研究與發展人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

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後列為當期費用。

(十四)員工認股權計畫

合併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合併公司之費用，同時增加合併公司之股東權益。合併公司員工認股選擇權計畫之給與日或修正日於基金會解釋函適用日(九十三年一月一日)之前者，依規定不予追溯調整。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十五)普通股每股盈餘

普通股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之，因盈餘或資本公積轉增資而新增之股數，採追溯調整計算。稀釋每股盈餘係假設具有稀釋作用之員工認股權憑證均於當期轉換，所計算之每股盈餘。

三、會計變動之理由及其影響

合併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」及第三十八號「待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則」，前述變動對合併公司民國九十六年上半年度損益並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及銀行存款

其明細如下：

	96.6.30
庫存現金	\$ 30
銀行存款	162,200
合 計	<u>\$ 162,230</u>

(二)應收票據及帳款

1.其明細如下：

	96.6.30
應收票據	\$ 7,005
應收帳款	854,984
合 計	861,989
減：未實現利息收入	4,698
小 計	857,291
減：備抵呆帳	43,900
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 813,391</u>

2.民國九十六年六月三十日應收帳款預計收取期間如下：

期 間	金 額
96.7~97.6	\$ 714,713
97.7~97.12	140,271
	<u>\$ 854,984</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)存 貨

其明細如下：

	<u>96.6.30</u>
原 料	\$ 238,779
半 成 品	202
在 製 品	64,831
製 成 品	<u>107,480</u>
	411,292
減：備抵存貨跌價損失	<u>(17,920)</u>
	<u>\$ 393,372</u>

1.截至民國九十六年六月三十日止，本公司已投入開發專案原料為 113,200 千元，列於原料項下。

2.截至民國九十六年六月三十日止，存貨均未提供質押擔保。

(四)採權益法之長期股權投資

<u>被投資公司</u>	<u>96.6.30</u>			
	<u>原始成本</u>	<u>持股比例%</u>	<u>帳列餘額</u>	<u>投資(損)益</u>
株式會社 UTJ	<u>\$ 2,918</u>	<u>49.90</u>	<u>2,073</u>	<u>(470)</u>

合併公司為配合服務日本客戶，於民國九十四年九月二十六日經董事會決議投資日幣 9,980,000 元，成立株式會社 UTJ，本公司持股 49.90%。該公司主係從事精密儀器設備買賣及相關服務。

(五)固定資產

合併公司為銀行借款擔保所提供之固定資產，請詳附註六。

(六)長期借款

合併公司民國九十六年六月三十日之長期借款明細如下：

<u>貸款銀行</u>	<u>借款性質</u>	<u>還 款 說 明</u>	<u>96.6.30</u>	
			<u>金額</u>	<u>利率</u>
合作金庫－南勢角支庫	擔保借款	貸款期間為 93.5.28~98.5.28 一次動用，每月一期，每期還本 167 千元，利息按月支付。	\$ 3,833	3.375%
合作金庫－南勢角支庫	抵押借款	貸款期間為 91.7.26~106.7.26，本金自 93.7.26 起，每個月一期，每期還本 106 千元，利息按月支付。	15,295	3.435%

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

貸款銀行	借款性質	還款說明	96.6.30	
			金額	利率
永豐銀行－中和分行	抵押借款	貸款期間為 91.7.26~106.7.26，本金除 207 千元已於 92 年度先行償還外，餘自 94.7.26 起，每個月一期，每期還本 69 千元，自 95.1.1 起每期還 95 千元，自 96.1.1 起每期還 101 千元，利息按月支付。	\$ 14,302	2.970%
彰化銀行－古亭分行	抵押借款	貸款期間為 91.7.26~106.7.26，本金自 94.7.26 起，每三個月一期，每期還本 210 千元，利息按月支付。	8,593	3.120%
彰化銀行－古亭分行	抵押借款	貸款期間為 93.10.13~108.10.13，本金自 95.10.13 起，每月為一期，每期還本 51 千元，利息按月支付。	9,321	3.170%
台灣中小企業銀行－TCP 專戶研貸 南台北分行		貸款期間為 93.7.6~98.10.15，開立期票償還本金，自 95.1.15 起每三個月一期，每期還本 450 千元，利息按月支付。	4,500	1.000%
台灣中小企業銀行－FCBGA 專戶研貸 南台北分行		貸款期間為 93.8.11~99.10.15，開立期票還本金，自 95.1.15 起每三個月一期，每期還本 270 千元，利息按月支付。	3,780	1.000%
玉山銀行－連城分行	抵押借款	貸款期間為 96.6.29~111.6.29，本金自 98.6.29 起，每月為一期，每期還本 207 千元，利息按月支付。	38,500	2.630%
彰化銀行－古亭分行	抵押借款	貸款期間為 96.6.29~111.6.29，本金自 98.6.29 起，每月為一期，每期還本 123 千元，利息按月支付。	22,900	2.560%
合計			121,024	
減：一年內到期部分			(8,818)	
			<u>\$ 112,206</u>	

長期借款中計3,833千元之擔保品係由經濟部中小企業信用保證基金提供保證，餘合併公司提供擔保情形請詳附註六。長期借款係由關係人連帶保證情形請詳附註五。截至民國九十六年六月三十日止，合併公司並無未使用之長期借款融資額度。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(七)職工退休金

民國九十六年上半年度當期退休金費用資訊如下：

	<u>96 年上半年度</u>
當期退休金費用：	
確定給付之淨退休金成本	\$ 690
確定提撥之淨退休金成本	<u>5,093</u>
	<u>\$ 5,783</u>

(八)所得稅

- 1.合併公司之營利事業所得稅需分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。
- 2.合併公司屬國內企業者依法應納之營利事業所得稅稅率為百分之二十五，並自民國九十五年一月一日開始適用「所得稅基本稅額條例」計算基本稅額。合併公司採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」規定處理，民國九十六年上半年度所得稅費用組成如下：

	<u>96 年上半年度</u>
當期所得稅費用	\$ 12,515
遞延所得稅利益	<u>(1,343)</u>
所得稅費用	<u>\$ 11,172</u>

- 3.民國九十六年上半年度合併公司損益表所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>96 年上半年度</u>
稅前淨利計算之所得稅額	\$ 13,366
未分配盈餘加徵 10%所得稅	2,817
投資抵減	5,168
以前年度所得稅低估	833
備抵評價－遞延所得稅資產變動數	(11,206)
其他	<u>194</u>
所得稅費用	<u>\$ 11,172</u>

- 4.合併公司遞延所得稅利益主要項目如下：

	<u>96 年上半年度</u>
存貨跌價及呆滯損失	\$ (2,313)
呆帳超限	(7,490)
售後服務準備	2,817
投資抵減	16,849
備抵評價－遞延所得稅資產變動數	<u>(11,206)</u>
	<u>\$ (1,343)</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5. 合併公司民國九十六年六月三十日之遞延所得稅資產之暫時性差異、虧損扣除與所得稅抵減及其個別所得稅影響如下：

	96.6.30	
	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動遞延所得稅資產：		
存貨跌價及呆滯損失	\$ 17,700	4,425
呆帳超限	36,528	9,132
售後服務準備	57,380	14,345
投資抵減	-	<u>29,306</u>
小 計		57,208
備抵評價	-	<u>-</u>
流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ 57,208</u>
非流動遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ -	7,499
備抵評價	-	<u>(7,499)</u>
非流動遞延所得稅資產淨額		<u>\$ -</u>

6. 本公司截至民國九十六年六月三十日止已辦理之營利事業所得稅結算申報，已奉稽徵機關核定至民國九十三年度。

7. 民國九十六年六月三十日應付所得稅餘額之組成說明如下：

	96.6.30
當期所得稅費用	\$ 12,515
減：以前年度所得稅低估	(833)
扣繳稅款	<u>(48)</u>
應付所得稅	<u>\$ 11,634</u>

8. 兩稅合一相關資訊：

	96.6.30
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 46,083</u>
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>16.09%</u>

9. 未分配盈餘相關資訊：

	96.6.30
87 年度以後	<u>\$ 71,905</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

10. 本公司依據促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納所得稅額，其每年抵減總額以不超過當年度應納所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。截至民國九十六年六月三十日，本公司因投資自動化設備及研究發展支出，依法得享受投資抵減，其尚未抵減之投資抵減餘額及最後可抵減年度如下：

<u>發生年度</u>	<u>可抵減金額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
民國九十五年度	\$ 21,875	民國九十九年度
民國九十六年上半年度	14,930	民國一百年度
	<u>\$ 36,805</u>	

(九) 股東權益

1. 股本

本公司於民國九十五年四月十二日經股東會決議以民國九十五年度之股東紅利78,525千元及員工紅利9,025千元，合計87,550千元轉增資發行普通股8,755千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十五年七月二十三日為增資基準日。另本公司民國九十五年八月辦理員工認股權證認購之普通股增資1,992千元。上述增資案業已辦妥法定登記程序。

本公司於民國九十六年五月十四日經股東會決議將額定股本由400,000千元提高為800,000千元，並以民國九十五年度之股東紅利98,479千元及員工紅利16,979千元，合計115,458千元轉增資發行普通股11,546千股，每股面額10元，並經董事會決議以民國九十六年七月二十八日為增資基準日，該項增資案尚未辦妥法定登記程序。

截至民國九十六年六月三十日止，本公司額定資本額為800,000千元，實際發行股數為32,661千股，每股面額10元。前項額定資本額保留100,000千元，計10,000千股供發行員工認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用。

2. 資本公積

依公司法規定，資本公積須優先彌補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。截至民國九十六年六月三十日止，資本公積餘額之內容如下：

	96.6.30
現金增資溢價發行	<u>\$ 434,916</u>

3. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司就稅後純益分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列數已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於不超過其半數之範圍內轉撥資本。

由田新科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

4. 特別盈餘公積

依原證期會(89)台財證(一)第100116號函及證券交易法之規定，自分派民國九十四年度盈餘起除依法提撥法定盈餘公積外，公司尚應就當年度發生之帳列股東權益減項金額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數額之特別盈餘公積，屬前期累積之股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

截至民國九十六年六月三十日止，特別盈餘公積內容如下：

	96.6.30
累積換算調整數	\$ 179
未認列為退休金成本之淨損失	1,792
	<u>\$ 1,971</u>

5. 盈餘分配

本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞百分之三，剩餘之累計盈餘除保留部分外，由董事會擬具分配盈餘分派提請股東會決議後分派之。

本公司自民國九十六年五月十四日經股東會決議，民國九十五年度盈餘分配案，分派之每股股利、員工紅利及董監事酬勞相關資訊如下：

	96.6.30
普通股每股股利(元)	
股票(依面額)	\$ 3
現金	3
	<u>\$ 6</u>
員工紅利—股票(依面額計價)	\$ 16,979
員工紅利—現金	5,660
董監事酬勞	6,792
	<u>\$ 29,431</u>

上述股東會決議之盈餘分配案，呈報主管機關核准，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

若上述配發之員工紅利及董監事酬勞視為盈餘所屬年度之費用時，民國九十五年度設算之普通股每股盈餘(稅後)分別為8.95元。其中員工股票占民國九十五年底底流通在外普通股股數之比率為5.20%。

由田新科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

6.股利政策

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之八十為原則。

7.員工認股權憑證

- (1)本公司於民國九十二年七月十七日經經濟部核准發行員工認股權憑證1,000單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股為之。本公司公開發行股票前認股價格以不低於面額為原則，公開發行股票後則依認股辦法調整認股價格。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。
- (2)本公司於民國九十四年十二月三十日經董事會決議並於民國九十五年四月三日經金融監督管理委員會核准，發行員工認股權憑證1,800單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為不低於發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值(公開發行後至上市(櫃)前)，或發行當日本公司普通股收盤價格，若當日收盤價格低於普通股股票面額時，則以面額為認股價格(上市(櫃)後)。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為七年。
- (3)截至民國九十六年六月三十日止，本公司員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股選擇權	96年上半年度	
	數量	加權平均行使價格(註)
期初流通在外	167.75	\$ 4.70
本期授與	1,800	50.00
本期行使	-	-
本期沒收	57.25	-
期末流通在外	<u>1,910.50</u>	<u>46.19</u>
期末仍可行使之認股選擇權	<u>156.50</u>	

截至民國九十六年六月三十日流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

發行日期	原行使價格	流通在外數	加權平均預期剩餘存續年限	調整後行使價格	可行使之數量
92.02.25	\$ 12	156.50	2.67年	4.70	156.50
96.3.30	50	1,754.00	6.95年	50.00	-

上述認股價格遇有無價配股之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行辦法調整。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十二年三月十七日所發佈之基秘字第070、072號函規定，企業所發行員工認股權憑證之給與日或修正日於民國九十三年一月一日(含)以後者，即應適用該解釋函之相關規定，故本公司依此函規定就民國九十六年三月三十日發行1,800單位之酬勞性員工認股權憑證揭露相關資訊如下：

(1)本公司係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，因衡量日之發行標的股票收盤價(本公司於發行日(民國九十六年三月三十日)係屬興櫃股票公司，尚無明確之收盤價，擬依發行人募集與發行有價證券處理準則第五十五條之規定，以發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值為發行標的股票收盤價。)低於行使價格，故民國九十六年上半年度認列之酬勞成本為0千元。

(2)若本公司酬勞性員工認股權計畫採公平價值法認列，則相關資訊揭露如下：

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日(民國九十六年三月三十日)認股選擇權之公平價值，其公平價值為新台幣0.3元，民國九十六年上半年度應認列之酬勞成本為31千元，相關資訊如下：

	<u>96年上半年度</u>
股利率	8.30%
預期價格波動性	11.75%
無風險利率	1.83%
預期存續期間	7年

(3)本公司酬勞性員工認股選擇權計畫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年上半年度</u>
淨利	報表認列之淨利	\$ 42,292
	擬制淨利	42,261
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	0.96
	擬制每股盈餘	0.96

由田新科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)基本每股盈餘

	單位：千元/千股	
	96年上半年度	
	稅前	稅後
基本每股盈餘		
本期淨利	\$ 53,464	42,292
加權平均流通在外股數	44,207	44,207
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 1.21	0.96
稀釋每股盈餘		
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ 53,464	42,292
加權平均流通在外股數	44,207	44,207
具稀釋作用之潛在普通股之員工認股權憑證(註一)	134	134
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	44,341	44,341
稀釋每股盈餘	\$ 1.21	0.95

(註一)採用庫藏股票法計算稀釋作用之市價，係以本公司民國九十五年度每股淨值計算。

(十一)金融商品相關資訊

1.民國九十六年六月三十日，合併公司金融資產及金融負債之公平價值資訊如下：

	96.6.30	
	帳面價值	公平價值
金融資產：		
現金及銀行存款	\$ 162,230	162,230
應收票據及帳款	813,391	813,391
應收關係人款項	457	457
其他資產-受限制銀行存款	1,123	1,123
其他資產-存出保證金	7,480	7,480
金融負債：		
應付票據	96,841	96,841
應付帳款	178,025	178,025
應付所得稅	11,634	11,634
應付費用	201,657	201,657
長期借款(含一年內到期之長期借款)	121,024	121,024

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 合併公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 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。此方法應用於現金及銀行存款、應收票據及帳款、應收關係人款項、受限制銀行存款、應付票據、應付帳款、應付所得稅及應付費用。
- (2) 存出保證金係為未來現金金額與帳面價值相近，故以帳面價值為公平價值。
- (3) 長期借款：長期借款因多採浮動利率計息，故以其借款金額為公平價值。

3. 合併公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	96.6.30	
	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：		
現金及銀行存款	\$ -	162,230
應收票據及帳款	-	813,391
應收關係人款項	-	457
其他資產－受限制 銀行存款	1,123	-
其他資產－存出保證金	-	7,480
金融負債：		
應付票據	\$ -	96,841
應付帳款	-	178,025
應付所得稅	-	11,634
應付費用	-	201,657
長期借款(含一年內到期之長期借款)	-	121,024

4. 民國九十六年六月三十日合併公司提供作為銀行借款擔保之金融資產，請詳附註六。

5. 合併公司民國九十六年六月三十日具利率變動之現金流量風險之金融負債為121,024千元。

6. 信用風險集中資訊

合併公司之主要客戶集中於電子業，為減低信用風險，合併公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失尚在管理當局預期之內。合併公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國九十六年上半年度約佔合併公司營業收入70%，其民國九十六年六月三十日應收帳款餘額約佔92%。截至民國九十六年六月三十日止，主要應收款項客戶均為上市(櫃)之公司且往來信用紀錄良好，因此合併公司認為其相關信用風險應可合理掌控。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

7.利率變動之現金流量風險：

合併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利率隨之變動，而使本公司未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將使合併公司現金流出增加1,210千元。

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
鄒嘉駿	本公司之董事長
張文杰	本公司之董事
方志恆	本公司之董事
林芳隆	本公司之董事
志聖工業股份有限公司 (以下簡稱志聖公司)	本公司之法人董事(於96.3.16辭任董事職務)
株式會社UTJ(以下簡稱UTJ)	本公司採權益法評價之被投資公司

(二)與關係人之間之重大交易事項

1.應收帳款

截至民國九十六年六月三十日止，合併公司因民國九十五年度銷貨予關係人所產生之應收款項餘額如下：

	96.6.30	
	金額	%
應收帳款：		
志聖公司	\$ 457	-

2.民國九十六年上半年度因 UTJ 為合併公司提供日本市場資訊及推廣合併公司產品而計付其勞務費用為 3,769 千元，列於營業費用項下。截至民國九十六年六月三十日止，因此等交易所產生之應付款項業已付訖。

3.保證

合併公司於民國九十六年上半年度向金融機構之借款係由關係人鄒嘉駿、林芳隆、張文杰及方志恆依各借款合同之要求提供連帶保證。

由田新科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

六、質押之資產

民國九十六年六月三十日，合併公司以資產設定抵質押供作向銀行借款之擔保，其帳面價值明細如下：

<u>抵質押之資產</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>帳面價值</u>
其他資產—定期存單	長期銀行借款	\$ 1,123
固定資產—土地	長期銀行借款	62,102
房屋	長期銀行借款	81,156
		<u>\$ 144,381</u>

合併公司為銀行借款開出之期票金額，截至民國九十六年六月三十日止為8,280千元。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)合併公司於民國九十六年六月三十日已簽訂之房屋及公務車等營業租賃合約，在未來年度應支付租金總額彙總如下：

<u>年 度</u>	<u>金 額</u>
96.07~97.06	\$ 15,556
97.07~98.06	3,168
	<u>\$ 18,724</u>

租金主係於按月支付，租賃合約之主要條款如下：

- 1.租賃期間：二年至三年。
- 2.租賃期內承租人有使用權，且未經出租人同意不得任意出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用。
- 3.合併公司為未來五年租金支出已開立期票 4,011 千元。

(二)截至民國九十六年六月三十日止，合併公司為借款而開立之保證本票為新台幣914,000千元。

(三)截至民國九十六年六月三十日止，合併公司為經濟部補助TFT-LCD檢測機開發案而開立之保證票據金額為8,850千元。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十、其他

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	96年上半年度		
		屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用				
薪資費用		14,019	101,935	115,954
勞健保費用		848	6,766	7,614
退休金費用		638	5,145	5,783
其他用人費用		464	3,108	3,572
折舊費用		3,379	5,483	8,862
攤銷費用		2,904	1,730	4,634

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：

單位：新台幣千元/千股

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/淨值	
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP.	本公司之子公司	長期投資	115	3,261	100.	3,261	(註一、二)
本公司	株式會社 UTJ	本公司採權益法評價之被投資公司	長期投資	998	2,073	49.	2,073	(註一)

註一：以被投資公司淨值按持股比例計算。

註二：上述交易於編製合併時業已沖銷。

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者：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：無。
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。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(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：

單位：新台幣千元/千股

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	UTECHZONE GLOBAL CORP.	P.B.BOX 3152 Road Toun Tortola, British Virgin Islands	從事轉投 資事業	3,804	3,804	115	100.00%	3,261	(235)	(235)	(註)
本公司	株式會社 UTJ	日本東京都中央區 日本橋茅場町三丁 目 7 番 5 號	精密儀器 買賣及相 關服務	2,918	2,918	998	49.90%	2,073	(1,208)	(470)	
UTECHZONE GLOBAL CORP	由眾國際貿易(上海)有限公司	上海市外高橋保稅 區富特西一路 139 號 1016 室	精密儀器 批發業	USD65,000	USD65,000	-	100.00%	USD 58,637	USD (7,328.40)	USD (7,328.40)	(註)

註：上述交易於編製合併時業已沖銷。

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

單位：美元

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/淨值	
UTECHZONE GLOBAL CORP.	由眾國際貿易(上海)有限公司	UTECHZONE GLOBAL CORP.之子公司	長期投資	-	USD58,637	100.00	USD58,637	(註)

註：上述交易於編製合併時業已沖銷。

- 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：無。
- 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：無。
- 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：無。
- 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：無。
- 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：無。

10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣千元/美元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
由眾國際貿易(上海)有限公司	精密儀器批發業	USD 65,000	透過第三地 區投資設立 公司再投資 大陸公司	2,185 (USD65,000)	-	-	2,185 (USD 65,000)	100%	(242)	1,915 (USD 58,637)	-

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.轉投資大陸地區限額

單位：新台幣千元/美元

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
2,185 (USD65,000)	(USD 65,000)	398,907

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	由眾國際貿易(上海) 有限公司	1	銷貨	8,387	月結 180 天	1.21%
0	本公司	由眾國際貿易(上海) 有限公司	1	應收帳款	8,387	月結 180 天	0.50%

註一、編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

十二、部門別財務資訊

按財務會計準則公報第二十三號第25段規定，於編製期中財務報表時得不揭露部門別財務資訊。

由田新技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：96年5月14日

本公司民國95年04月01日至96年03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、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之內部控制制度(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、為申請上櫃之需要，本公司依據「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心審查有價證券上櫃作業程序」第六條之規定，委託會計師專案審查上開期間與財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、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。
- 八、本聲明書業經本公司民國96年5月14日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

由田新技股份有限公司

董事長：鄒嘉駿 簽章

總經理：張文杰 簽章

內部控制制度審查報告

後附由田新技股份有限公司民國九十六年五月十四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劃並執行審查工作，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，故由田新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，由田新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；由田新技股份有限公司於民國九十六年五月十四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

會計師： 林恒昇

王清松

中 華 民 國 九 十 六 年 六 月 六 日

承銷商總結意見

由田新技股份有限公司(以下簡稱由田公司或該公司)本次為辦理公開募集現金增資普通股5,915,000股，每股面額新台幣壹拾元整，合計增資股份為新台幣59,150,000元整，依法向行政院金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解由田新技股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依行政院金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，由田新技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

元富證券股份有限公司

負責人：王培秩

承銷部門主管：劉振忠

中 華 民 國 九 十 六 年 十 月 三 十 一 日

律師法律意見書

由田新技股份有限公司本次為募集與發行九十六年度無實體普通股 5,915,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行金額新台幣 59,150,000 元整，向行政院金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，由田新技股份有限公司本次向行政院金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

由田新技股份有限公司

志律法律事務所

吳志勇律師(簽名或蓋章)

中 華 民 國 九 十 六 年 十 月 日

聲 明 書

茲聲明本公司與由眾國際貿易(上海)有限公司及奇美電子股份有限公司之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

特此聲明

聲明人：由田新技股份有限公司

負責人：鄒 嘉 駿

中 華 民 國 九 十 六 年 五 月 日

聲 明 書

茲聲明本公司與由田新技股份有限公司之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

特此聲明

立書人：奇美電子股份有限公司

代表人：廖錦祥

中 華 民 國 九 十 六 年 五 月 日

聲 明 書

茲聲明本公司與由田新技股份有限公司之財務、業務往來，並無非常規交易情事。

特此聲明

立書人：由眾國際貿易(上海)有限公司

代表人：鄒 嘉 駿

二 0 0 七 年 五 月 日

承 諾 書

茲承諾本公司與 UTECHZONE GLOBAL CORP.等特定公司\集團企業目前並無財務、業務往來，倘若日後有財務、業務往來時，必無非常規交易之情事。

特此承諾

立承諾書人：由田新技股份有限公司

負責人：鄒 嘉 駿

中 華 民 國 九 十 六 年 五 月 日

由田新技股份有限公司 九十六年第二次董事會議事錄

壹、時間：民國九十六年三月二十九日上午十時

貳、地點：台北縣中和市連城路二六八號十樓之一(本公司大會議室)

參、董事出席狀況：鄒嘉駿、林芳隆、方志恆、張文杰、呂英誠、丘駿飛，共 6 人出席，無董事請假或缺席。

肆、列席者姓名及職稱：梁倩怡(監察人)、連文杰(監察人)、黃芃瑜(監察人)、吳政龍(財會主管)、黃淑玲(稽核主管)、顏宏憲(中華開發經理)、林秉毅(中華開發資深襄理)

伍、主席：鄒嘉駿

紀錄：林淑貞

陸、報告事項：(略)。

柒、討論事項

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項

(一)案由：(略)。

(二)案由：本公司九十五年度盈餘分派案。

說明：依公司法規定盈餘分派案應經董事會通過，並提請股東會承認，詳如附件五。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(三)案由：本公司盈餘暨員工紅利轉增資發行新股案。

說明：1.本案依案由二盈餘分配案之決議，本年度擬提撥 95 年度可分配盈餘新台幣 115,458,000 元，分為 11,545,800 股，其中包括員工紅利新台幣 16,978,650 元，分為 1,697,865 股及股東股票股利新台幣 98,479,350 元，分為 9,847,935 股轉增資發行新股。股東股票股利依配股基準日股東名簿所載持股比例，每仟股配發 301.51 股，如公司今年因員工執行認股權等因素致目前股本有所變動，配股率亦將調整。配發不足一股之畸零股，由股東自停止過戶日起五日內，辦理自行湊足整股之登記，倘有剩餘不足一股之畸零股，按股票面額折付現金，現金計算至元為止(元以下捨去)，並由董事長洽特定人按面額認購。

2.本次發行之新股，其權利義務與已發行之股份相同。

3.配股基準日：經提報股東會通過及金管會核准後，授權董事會另訂除

權配股基準日。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(四)案由：本公司發行現金股利案。

說明：1.本案依案由二盈餘分配案之決議，本年度擬提撥 95 年度可分配盈餘新台幣 98,479,350 元。股東現金股利依配息基準日股東名簿所載持股比例，每股配發現金 3.0151 元，如公司今年因員工執行認股權等因素致目前股本有所變動，配息率亦將調整。

2.配息基準日：經提報股東會通過及金管會核准後，授權董事會另訂配息基準日。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(五)案由：公司申請股票上櫃公開承銷案。

說明：為配合公司營運成長及吸引更多優秀人才投入本公司團隊，擬授權董事長於適當時機向財團法人中華民國櫃檯買賣中心提出上櫃申請。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(六)案由：擬辦理上櫃掛牌之新股承銷現金增資案。

說明：1.依上櫃相關法令規定，初次申請股票上櫃時，應提出已發行股份一定比例供公開承銷，且應全數以現金增資發行新股委託推薦承銷商辦理承銷。

2.為配合上櫃相關法令規定，擬以現金增資發行新股作為初次上櫃前提出公開承銷之股份來源，其中除提撥百分之十五供員工認購外，其餘百分之八十五由原股東認購部分全數放棄認購。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(七)案由：本公司股票上櫃過額配售協議案。

說明：依據中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點，本公司應與主辦承銷商元富證券簽訂過額配售與價格穩定協議書，協議書詳如附件六。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(八)案由：(略)。

(九)案由：(略)。

(十)案由：(略)。

(十一)案由：本公司九十五年度內部控制制度聲明書。

說明：依據公開發行公司建立內部控制制度處理準則規定，內控制度聲明書須經董事會通過，並依規定刊登於年報及公開說明書，聲明書詳如附件九。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(十二)案由：本公司章程修正案。

說明：為配合公司增資額度及法令修正之所需，擬修訂公司章程，公司章程修訂條文對照表如附件十。

決議：除提撥員工紅利修訂為百分之五~十五外，經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(十三)案由：(略)。

(十四)案由：(略)。

捌、臨時議案：(略)。

玖、散會：經主席徵詢全體出席董事同意，宣布散會。

拾、時間：民國九十六年三月二十九日上午十一時三十分。

拾壹、其他應記載事項：無。

由田新技股份有限公司
九十六年第三次董事會議事錄

壹、時間：民國九十六年五月十四日上午十一時三十分

貳、地點：台北縣中和市連城路二六八號十樓之一(本公司大會議室)

參、董事出席狀況：鄒嘉駿、林芳隆、方志恆、張文杰、中華開發工業銀行-許銘熙、呂英誠、丘駿飛，共7人出席，無董事請假或缺席。

肆、列席者姓名及職稱：梁倩怡(監察人)、連文杰(監察人)、黃芃瑜(監察人)、吳政龍(財會主管)、黃淑玲(稽核主管)、林秉毅(中華開發資深襄理)、夏松景(元富承銷部經理)、叢文豪(元富承銷部經理)

伍、主席：鄒嘉駿

紀錄：林淑貞

陸、報告事項：(略)。

柒、討論事項

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項

(一)案由：本公司九十五年第二季至九十六年第一季內部控制制度聲明書。

說明：為因應本公司上櫃案，擬依據公開發行公司建立內部控制制度處理準則規定出具內控制度聲明書，該聲明書須經董事會通過，並依規定刊登於公開說明書，聲明書詳如附件三。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

(二)案由：(略)。

(三)案由：(略)。

(四)案由：(略)。

(五)案由：(略)。

(六)案由：(略)。

捌、臨時議案：無。

玖、散會：經主席徵詢全體出席董事同意，宣布散會。

拾、時間：民國九十六年五月十四日上午十二時正

拾壹、其他應記載事項：無

由田新技股份有限公司 九十六年第十次董事會議事錄

壹、時間：中華民國九十六年十月二十四日 上午九點三十分整

貳、地點：台北縣中和市連城路二六八號十樓之一(本公司大會議室)

參、董事出席狀況：鄒嘉駿、林芳隆、張文杰、丘駿飛、方志恆出席，呂英誠、中華開發工業銀行-許銘熙請假，計 5 人出席，2 人請假。

肆、列席者姓名及職稱：連文杰(監察人)、黃芃瑜(監察人)、梁倩怡(監察人)、蘇呈傑(中華開發副理)、顏宏憲(中華開發經理)、吳政龍(財會處經理)、黃淑玲(稽核副理)、夏松景(元富承銷部經理)

伍、主席：鄒嘉駿

紀錄：林淑貞

陸、報告事項(略)

柒、討論事項

一、上次會議保留之討論事項：無。

二、本次會議討論事項

(一)案由：本公司擬辦理現金增資發行新股供上櫃時公開承銷案，提請 討論。

說明：：一、本公司申請有價證券上櫃案，業經行政院金融監督管理委員會及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准在案。為償還銀行借款及充實營運資金並供辦理申請初次上櫃公開承銷所需，擬辦理現金增資發行新股 5,915 仟股，皆為記名式普通股，每股面額新台幣 10 元整。

二、本次現金增資發行新股，經推薦證券商綜合考量興櫃交易價格、市場本益比等因素後，每股暫定新台幣 45 元溢價發行，預計募集資金新台幣 266,175 仟元，其資金運用計劃項目、預定進度及效益評估詳如附件四。

三、本次現金增資案，依公司法第二六七條規定保留發行股數 15%，計 887 仟股由本公司員工認購，如員工放棄或認購不足之部份，則授權董事長洽特定人認足；餘 85%計 5,028 仟股，依本公司九十六年股東常會決議，原股東將全數放棄優先認購權利，全數委由證券承銷商對外辦理公開承銷。

四、本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行股份相同。

五、本次現金增資之發行條件、發行股數、發行價格、資金運用計畫及其他相關事項，如經主管機關核定修正，或有未盡事宜或客觀環境改變而需變更時，授權董事長全權處理之。

六、本次現金增資發行新股，俟呈奉主管機關核准後，由董事會另訂增資基準日等相關事宜。

決議：經主席徵詢其他出席董事無異議照案通過。

捌、臨時議案：無

玖、散會：經主席徵詢全體出席董事同意，宣布散會。

拾、時間：民國九十六年十月二十四日上午九時四十五分正

拾壹、其他應記載事項：無。

由田新技股份有限公司 九十六年股東常會議事錄

時間：中華民國九十六年五月十四日(星期一)上午十時。

地點：台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1。

出席：出席股東及委託代理人所代表之出席股份總數共計 20,633,033 股，佔本公司已發行總股數 32,661,200 股之 63.17%。

主席：鄒嘉駿

記 錄：林淑貞

壹、宣佈開會：(略)。

貳、主席致詞：(略)。

參、報告事項：(略)。

肆、承認事項

一、案由：(略)。

二、案由：本公司九十五年度盈餘分配案，敬請 承認。

說明：(一)本公司九十五年度盈餘分配業經董事會於九十六年三月二十九日通過。

(二)本公司九十五年度盈餘擬分配每股現金股利 3.0151 元及每股股票股利 3.0151 元。

(三)前述股東現金股利依配息基準日股東名簿記載之股東名稱及其所持有股份計算，如公司今年因員工執行認股權等因素致目前股本有所變動，配息率亦將調整，並計算至元為止，配發不足 1 元之差額，授權董事長洽特定人分配之。本現金股利分配案，待提經本次股東常會決議通過後，授權董事會另訂配息基準日。

(四)本公司九十五年度盈餘分配表詳次頁。

由田新技股份有限公司
盈餘分配表
九十五年度

單位：新台幣元

項 目	金 額	
	小 計	合 計
期初餘額		\$ 1,440,716
加：九十五年度稅後淨利		284,898,331
可供分配盈餘		286,339,047
分配項目		
1.提列法定盈餘公積	\$ 28,489,833	
2.提列特別盈餘公積	1,847,497	
3.董監事酬勞－現金酬勞	6,791,679	
4.員工紅利－現金	5,660,281	
5.員工紅利－股票	16,978,650	
6.股東股利－現金股利(3.0151 元/股)	98,479,350	
7.股東股利－股票股利(3.0151 元/股)	98,479,350	
分配項目合計		256,726,640
期末未分配盈餘		\$ 29,612,407

註1：配發員工股票紅利計 1,697,865 股，占盈餘轉增資比例為 14.71%。

註2：配發員工紅利及董監酬勞後之設算基本每股盈餘為 8.95 元。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

伍、討論事項

一、案由：股東股利及員工紅利轉增資發行新股案，提請 決議。

說明：(一)本案依盈餘分配案之決議，本年度擬提撥 95 年度可分配盈餘新台幣 115,458,000 元，分為 11,545,800 股，其中包括員工股票紅利新台幣 16,978,650 元，分為 1,697,865 股及股東股票股利新台幣 98,479,350 元，分為 9,847,935 股轉增資發行新股，合計增資後股本為 442,070,000 元。

(二)股東股票股利依配股基準日股東名簿所載持股比例，每仟股配發 301.51 股，如公司今年因員工執行認股權等因素致目前股本有所變動，配股率亦將調整。配發不足一股之畸零股，由股東自停止過戶日起五日內，辦理自行湊足整股之登記，倘有剩餘不足一股之畸零股，按股票面額折付現金，現金計算至元為止(元以下捨去)，並由董事長洽特定人按面額認購。

(三)本次增資發行之新股，其權利義務與已發行之股份相同。

(四)俟本次股東會通過及經主管機關核准後，授權董事會另訂除權配股基準日。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

二、案由：本公司申請股票上櫃案，提請 決議。。

說明：為配合公司營運成長及吸引更多優秀人才投入本公司團隊，擬請股東會授權董事會全權規劃及執行於適當時機向財團法人中華民國櫃檯買賣中心提出上櫃申請。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

三、案由：辦理上櫃掛牌之新股承銷現金增資案，提請 決議。。

說明：(一)依上櫃相關法令規定，初次申請股票上櫃時，應提出已發行股份一定比例供公開承銷，且應全數以現金增資發行新股委託推薦承銷商辦理承銷。

(二)為配合上櫃相關法令規定，擬以現金增資發行新股作為初次上櫃前提出公開承銷之股份來源，其中除提撥百分之十五供員工認購外，其餘百分之八十五由原股東認購部分全數放棄認購。

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

四、案由：(略)。

五、案由：(略)。

六、案由：(略)。

七、案由：(略)。

八、案由：(略)。

九、案由：(略)。

十、案由：修訂「公司章程」案，提請 決議。

說明：配合證券交易法等相關法令之修正，擬修訂章程部分條文，其條文修正對照表詳下。

由田新技股份有限公司
章程修正對照表

條次	內容		修訂依據及理由
	修正前	修正後	
第六條	第六條 本公司資本總額定為新台幣肆億元，分為肆仟萬股，每股新台幣壹拾元正，得發行特別股。前開未發行之股份，授權董事會分次發行。前項資本總額內保留新台幣貳仟參佰萬元供發行認股權憑證，附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用，共計貳佰參拾萬股，得依董事會決議分次發行。	第六條 本公司資本總額定為新台幣捌億元，分為捌仟萬股，每股新台幣壹拾元正，得發行特別股。前開未發行之股份，授權董事會分次發行。前項資本總額內保留新台幣一億元供發行認股權憑證，附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用，共計壹仟萬股，得依董事會決議分次發行。	因應公司盈餘轉增資及視資金需求辦理現金增資致提高額定資本額。
第十七條之一	第十七條之一 本公司董事及監察人將由公司購買責任保險，每次以一年期為限。	第十七條之一 本公司得為董事及監察人於任期內就執行業務範圍依法應付之賠償責任為其購買責任保險。	文字修正
第十七條之二	本條新增	第十七條之二 配合證券交易法第一百八十三條之規定，本公司董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵行事項，依證券主管機關之相關規定。	配合證券交易法第十四條之二增列。
第廿九條	第廿九條 本公司每年結算，如有盈餘，除盡先彌補歷年虧損，並依法提繳營利事業所得稅外，應先提列法定盈餘公積百分之十，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可分配之盈餘，其累積可分配盈餘由董事會擬具分配方案經股東會決議，按下列比例分配之： 一、員工紅利百分之五至十 二、董事、監察人酬勞百分之三 三、其餘為股東股利 為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及	第廿九條 本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部份外，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。 為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整	因應員工分紅費用化調整提撥比率

條次	內容		修訂依據及理由
	修正前	修正後	
	公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，分派股票股利以保留所需資金，現金股利配發以不超過百分之五十為原則。	體資本預算規劃， <u>股票股利配發以不超過百分之八十為原則。</u>	
第三十條	第三十條 本公司組織規程及辦事細則由董事會另訂之。	第三十條 <u>本公司撤銷公開發行為應提股東會決議之事項，且於上櫃期間本條文均不可變動。</u>	原條文依實際營運授權董事長處理，故予以刪除。另新增 OTC 之要求
第卅二條	第卅二條 本章程訂立於八十一年五月十八日，第一次修正於八十二年七月十九日，第二次修正於八十四年十月廿六日.....(以下略)第十三次修正於九十四年五月十二日，第十四次修正於九十五年四月十二日。	第卅二條 本章程訂立於八十一年五月十八日，第一次修正於八十二年七月十九日，第二次修正於八十四年十月廿六日.....(以下略)第十三次修正於九十四年五月十二日，第十四次修正於九十五年四月十二日， <u>第十五次修正於九十六年五月十四日。</u>	增列修訂日期

決議：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

陸、選舉事項：(略)。

柒、其他議案：(略)。

捌、臨時動議：無。

玖、散會。

附件一、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心董事會暨上櫃審議委員會要求補充揭露事項

一、推薦證券商對該公司業績變化合理性及未來發展性之評估意見

由田新科技股份有限公司（以下簡稱由田公司或該公司）主要從事自動光學檢測設備之研發、設計與產銷業務，其最近二年度及申請年度之業績變化情形如下表，有關該公司業績變化合理性及未來發展性為何？經洽推薦證券商評估如后：

單位：新台幣仟元

項目	年度	94 年度		95 年度		96 年第一季	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入淨額		745,403	100.00	1,924,211	100.00	321,555	100.00
營業成本		415,244	55.71	1,135,490	59.01	181,562	56.46
營業毛利		330,159	44.29	788,721	40.99	139,993	43.54
營業費用		213,290	28.61	493,124	25.63	102,256	31.80
營業利益		116,869	15.68	295,597	15.36	37,737	11.74
營業外收入及利益		5,667	0.76	13,006	0.68	1,668	0.52
營業外費用及損失		15,616	2.09	8,973	0.47	9,512	2.96
稅前純益		106,920	14.35	299,630	15.57	29,893	9.30
所得稅費用(利益)		5,301	0.71	14,730	0.77	(196)	(0.06)
稅後純益		101,619	13.64	284,900	14.80	30,089	9.36
期末資本額		189,070		326,612		326,612	
每股稅後純益	追溯前(註 1)	5.44		9.98		0.92	
	追溯後(註 2)	3.11		8.72		0.92	

資料來源：該公司 94 年度、95 年度及 96 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：追溯前每股稅後純益係依各年度流通在外加權平均股數計算。

註 2：追溯後每股稅後純益係以 96 年第一季底流通在外股數 32,661 仟股計算。

註 3：該公司於 93 年 8 月 31 日公開發行。

推薦證券商評估：

(一)該公司所處產業概況及所營業務主要內容

1. 產業概況

由田公司目前主要產品為自動光學檢測設備(Automated Optical Inspection, AOI)，在競爭愈來愈激烈的工商時代下，為了提高產品品質及市場占有率，產業界無不朝向標準化量產的生產作業程序邁進，故工廠整線自動化已成為必然的趨勢。以現有的生產過程而言，產品的品質管制通常是耗費最多人力資源的製程，而源自於人的不確定因素，如請假、遲到、離職及新進訓練等，再加以視覺疲勞易造成誤判，精度與重覆性低易造成面對規範邊緣的缺陷時，出現不同的判斷結果，凡此種種，均會影響到產品檢驗結果的可靠度。而AOI檢測設備的優勢是顯而易見的，與人眼相比機器不僅不會疲勞，具有人所不具有的一致性與重複性，而且自動光學設備可以看到和使用可見光以外之光源，檢測速度及精確性也是自動光學設備具備的另一個明顯優勢。

由田公司目前主要產品共跨足兩個產業的自動光學檢測設備領域：包含了印刷電路板產業（PCB/IC載板）及平面顯示器產業。

根據研究機構N.T.Information的推估，2006年的印刷電路板產業產出約有14.5%的產值成長，全球的生產總值將成長到486億美金的水準。N.T.Information並預測全球印刷電路板產業產值在2007~2009年間，年平均成長率約有10%，台灣廠商位居全球電子產業製造要角，更受到PCB 產業逐漸以大陸地區為生產重心的影響，亞太地區前3大主要PCB生產地區，日本、台灣與大陸，其中成長幅度最高者為大陸。根據研究機構統計，估計2006~2008年大陸每年維持著16~23%的高度成長。由於大陸低生產成本、人力資源充沛與高市場潛力等優勢，未來市佔率可

望持續成長，預計到2008年將達32.08%，未來更可能向50%的全球市佔率邁進；而各PCB廠為快速提升製程良率，必會增加製程設備的資本支出，由田公司產品是PCB品檢製程中重要品檢設備，擁有深耕亞太地區AOI市場多年技術經驗的競爭優勢，由於大陸PCB廠商中，台商比率甚高，其資金有35%來自台商，產值比重更高達41%，且其廠商規模較大，未來由田可望藉由多年來與國內主要PCB廠商之往來經驗，隨著台灣及大陸PCB廠商生產規模之擴充，帶動公司檢測設備業績的成長。

根據工研院 IEK統計，2006年台灣平面顯示器總產值達新台幣12,720億元，比前一年成長30.8%；其中面板產業產值新台幣9,115.6億元，比前一年成長29.1%，主力為大型TFT-LCD面板產業，產值約新台幣7,653.5億元，比前一年成長34.5%；其次為中小型TFT-LCD面板產業，產值約新台幣751.0億元，比前一年成長10.5%；TN/STN面板產業，產值約新台幣661.3億元，比前一年成長6.8%，估計，2007年台灣平面顯示器總產值將達新台幣14,485.4億元，比前一年成長13.9%；其中面板產業產值新台幣10,308.4億元，比前一年成長13.1%，大型TFT-LCD面板產業，產值約新台幣8,780.6億元，比前一年成長14.7%；中小型TFT-LCD面板產業，產值約新台幣815.8億元，比前一年成長8.6%；TN/STN面板產業，產值約新台幣685億元，比前一年成長3.6%。

隨著面板需求之成長，國內之LCD顯示器產業廠商友達及奇美電子在2009年前預估仍將再投資擴建7.5代及以上之廠區，TFT-LCD面板廠在降低成本、降低對進口設備依賴度、建立競爭優勢以及加快維修服務速度等因素考量下，擬定策略扶植本土設備廠。而政府目前也將LCD設備與關鍵零組件國產化列為產業政策重點項目。其中設備產業自製率的目標是2008年達到50%、產值朝新台幣630億元目標邁進，2010年以後維持自給率至少60%，因此就國內外TFT-LCD廠商擴廠之預估及國內廠商態度及政府政策，未來數年TFT-LCD相關設備之需求仍將持續成長，將為國內設備廠商發展的契機。

2.該公司所營業務之主要內容

由田公司主要從事自動光學檢測設備之研發、設計與製造、銷售業務，茲就其目前主要產品及服務之內容、重要用途與功能說明如下：

單位：新台幣仟元

主要產品項目	主要用途	94 年度		95 年度		96 年第一季	
		營收 淨額	%	營收 淨額	%	營收 淨額	%
PCB/IC 載板設備	IC 載板及 FPC 軟板品質檢測設備	445,955	59.83	562,409	29.23	108,724	33.81
LCD 前段檢測設備	彩色濾光片及配向膜、框膠檢測設備	38,000	5.10	896,742	46.61	22,487	6.99
LCD 後段檢測設備	LCD 點燈檢測設備	217,450	21.97	422,844	21.06	182,818	56.86
其 他	代理零組件收入、維修收入等	43,998	2.19	42,216	3.10	7,526	2.34
合 計		745,403	100.00	1,924,211	100.00	321,555	100.00

資料來源：由田公司提供

(二)該公司最近二年度及預估申請年度業績變化原因及其合理性之評估

由田公司個別部分：

該公司94年度、95年度、96年第一季止各主要產品之業績及毛利率變化如下表

：

單位：新台幣仟元/台

主要產品	年度	94 年度						95 年度					
		營業收入	營業毛利	銷售數量	單位售價	單位成本	毛利率(%)	營業收入	營業毛利	銷售數量	單位售價	單位成本	毛利率(%)
PCB/IC 載板設備	Flip chip	210,740	85,193	31	6,798	4,050	40.43	226,612	97,039	31	7,310	4,180	42.82
	兩面視覺檢查機	193,895	90,383	38	5,102	2,724	46.61	274,820	150,898	47	5,847	2,637	54.91
	其他	41,320	11,044	81	510	374	26.73	60,977	10,677	116	526	434	17.51
LCD 檢測設備	LCD 前段檢測設備	38,000	8,510	3	12,667	9,830	22.40	896,742	292,445	55	16,304	10,987	32.61
	LCD 後段檢測設備	217,450	106,540	62	3,507	1,789	49.00	405,244	202,501	83	4,882	2,443	49.97
	其他	-	-	-	-	-	-	17,600	9,837	16	1,100	485	55.89
其他(註)	43,998	28,489	-	-	-	64.75	42,216	25,324	-	-	-	59.99	
合計		745,403	330,159	215	-	-	44.29	1,924,211	788,721	348	-	-	40.99

主要產品	年度	96 年第一季					
		營業收入	營業毛利	銷售數量	單位售價	單位成本	毛利率(%)
PCB/IC 載板設備	Flip chip	16,800	8,269	2	8,400	4,265	49.22
	兩面視覺檢查機	78,790	42,390	12	6,566	3,033	53.80
	其他	13,134	2,508	17	773	625	19.10
LCD 檢測設備	LCD 前段檢測設備	22,487	6,316	1	22,487	16,171	28.09
	LCD 後段檢測設備	182,818	75,976	22	8,310	4,856	41.56
其他(註)		7,526	4,534	-	-	-	60.24
合計		321,555	139,993	54	-	-	43.54

資料來源：由田公司提供

註：由於其他類性質不一，因此未計算銷售數量、單位售價及單位成本

由田公司合併部分：

該公司95年度合併部分之各主要產品業績及毛利率變化如下表：

單位：新台幣仟元/台

主要產品	年度	95 年度					
		營業收入	營業毛利	銷售數量	單位售價	單位成本	毛利率(%)
PCB/IC 載板設備	Flip chip	226,612	97,039	31	7,310	4,180	42.82
	兩面視覺檢查機	274,820	150,898	47	5,847	2,637	54.91
	其他	60,977	10,677	116	526	434	17.51
LCD 檢測設備	LCD 前段檢測設備	896,742	292,445	55	16,304	10,987	32.61
	LCD 後段檢測設備	404,236	202,490	82	4,930	2,460	50.09
	其他	17,600	9,837	16	1,100	485	55.89
其他(註)		42,216	25,324	-	-	-	59.99
合計		1,923,203	788,710	347	-	-	41.01

資料來源：由田公司提供

註：由於其他類性質不一，因此未計算銷售數量、單位售價及單位成本

該公司94年度並未編製合併報表，95年合併報表中，其孫公司由眾國際貿易(上海)有限公司，並未有對外之銷貨，僅由由田公司對其銷售一台LCD後段檢測設備，銷貨金額1,008仟元於編製合併報表時予以沖銷，故其95年合併報表之營收僅較個別報表減少1,008仟元，對95年營收及毛利率影響甚微，故不擬對合併報表之業績變化原因加以分析。僅就由田公司本身最近二年度及申請年度業績變化原因及其合理性加以評估。

1. 營業收入變化原因及其合理性說明

該公司最近二年度、96年第一季止之營業收入分別為745,403仟元、1,924,211仟元及321,555仟元。該公司成立於民國81年5月，早期主要從事自動光學相關零組件產品之代理貿易，後逐漸轉型成為結合軟硬體之自動光學設備製造商。該公司於89年成功開發載板檢測及出貨管理機、90年推出全國第一台可測試單顆式封裝載板外觀之測試機台、91年推出全國第一台兩面視覺檢查機，並於同年以「捲

帶式軟式電路載板傳送裝置」獲得登記日本、美國及台灣新型專利，92年成功開發出LCD點燈檢測機台，並進入量產階段，並獲經濟部科技研究發展專案補助開發「全自動捲帶式軟性電路載板外觀檢測機台開發計畫」與「FCBGA外觀檢測機台開發計畫」，顯示該公司深耕於研發技術之努力。該公司產品主要運用於PCB/IC載板及LCD平面顯示器產業，此二產業自92年起景氣開始熱絡，在載板廠及面板廠投資擴廠及增加資本支出之影響下，配合該公司研發自動光學檢測設備有成，在推動以自動光學檢測設備替代人工目檢上，開始有重大之進展，由於該公司之產品可用以取代人工支出，並增加準確度及速度，因此未來應可逐漸大量取代人工檢測之功能。由於該公司技術領先其他同業，加上深耕自動光學檢測設備已久，因此近幾年深受國內PCB/IC載板及LCD平面顯示器廠商之信任，對於該公司自動光學檢測設備之採購量及採購金額逐年提高，94年營業收入745,403仟元；95年除原本PCB/IC載板客戶營業收入持續成長外，LCD面板客戶奇美電率先將自動光學檢測設備運用於製程中，該公司除LCD後段檢測設備營收持續成長外，LCD前段檢測設備之銷貨更成為年度營收大幅成長之主因，總計營業收入達1,924,211仟元；96年第一季主要係銷售LCD點燈檢測機予奇美電並維持載板檢測設備之銷售，其營業收入達321,555仟元。茲就該公司產品別營業收入變化情形及合理性說明如下：

(1)PCB/IC 載板檢測設備

A. Flip Chip 外觀檢查機

該公司 Flip Chip 外觀檢查機中其主要之應用產業為 IC 載板產業，為單顆載板之檢測機台。94 年、95 年度及 96 年第一季 Flip Chip 外觀檢查機營業收入分別為 210,740 仟元、226,612 仟元及 16,800 仟元。由於以自動光學檢測設備取代人工目檢成為趨勢，該公司 94 年在 Flip Chip 外觀檢查機共計銷售 31 台，銷貨收入為 210,740 仟元，主要銷貨對象為全懋、南亞電、欣興；95 年 Flip Chip 外觀檢查機需求平穩，銷售數量仍為 31 台，主要銷售對象為全懋、南亞電、欣興，惟因部分 Flip-Chip 機台功能加強，單價較高，使其平均單價略為提高，其營業收入小幅增加至 226,612 仟元。96 年第一季因載板廠商因應景氣變動調整資本支出時程，僅出售欣興 2 台 Flip-Chip 檢測機台，故其營業收入僅 16,800 仟元。

B. 兩面視覺檢查機

應用於 IC 載板產業，為條狀載板檢測機台。該公司在 91 年即推出該項產品，94 年、95 年度及 96 年第一季兩面視覺檢查機營業收入分別為 193,895 仟元、274,820 及 78,790 仟元，銷售數量分別為 38 台、47 台及 12 台，由於以自動光學檢測設備取代人工目檢成為趨勢，該公司歷年來銷售之兩面視覺檢查機數量都有不錯之成績，該類產品之主要銷貨客戶為南亞電、景碩及欣興，該類產品之平均單價較 Flip Chip 機台為低，因此雖然該機種之機台銷售數量超過 Flip Chip 機台，其 94 年營業收入略低 Flip Chip 外觀檢查機，95 年因南亞電、景碩、欣興、日月光(上海)等廠商持續採購兩面視覺檢查機，且新增南亞(昆山)、台豐、旭德等客戶致其銷售數量增加，另因部份機台功能改良提高售價，故在銷售數量及機台平均單價提高下其營收略高於 Flip Chip 外觀檢查機，達 274,820 仟元。96 年第一季由於南亞(昆山)、台豐等客戶對於該機台之需求出貨計 12 台，且因部份機台功能加強，單價較高，故營收達

78,790 仟元。

C. PCB/IC 載板之其他部分

本類產品包含底片檢查機、TCP Reel-Reel Automatic Final Inspection / Automatic Optical Inspection(AFI/AOI)、VS(Verification Station)桌上測試機及影像攝影模組等機台，本類產品由於客戶與目前之主要目標市場客戶並不相同，如底片檢查機、TCP Reel-Reel AFI/AOI，其主要客戶為 PCB 及軟板客戶，且係透過代理商銷售，該公司並未主動推銷該類產品，而 VS 桌上測試機產品單價低且多搭配 Strip 機台銷售，因此本類產品之營業收入變化較大，該公司 94 年、95 年度及 96 年第一季本類機台營業收入分別為 41,320 仟元、60,977 仟元及 13,134 仟元。94 年以後，該公司並未主動推銷底片檢查機及 TCP Reel-Reel AFI/AOI，因此 94 年本類產品僅銷售一台底片檢查機，VS 桌上測試機因搭配 Strip 機台銷售，故 VS 機台有不錯之銷售數量，另加上部份之影像攝影模組銷售，94 年本類之營業收入為 41,320 仟元；95 年該公司除持續銷售 VS 桌上測試機及影像攝影模組外，由於再度透過新加坡代理商納佳取得 3M 公司 TCP Reel-Reel AFI/AOI 之訂單，該年度銷售 1 台 TCP Reel-Reel AFI/AOI，且對力特公司銷售 1 台偏光板視覺檢測機，由於此二類機台單價較高，故 95 年營收達 60,977 仟元，96 年第一季則因持續銷售 VS 桌上測試機，其營收為 13,134 仟元。

(2)LCD 檢測設備

A. 前段檢測設備

該公司 LCD 前段檢測設備主要為彩色濾光片檢查機及配向膜、框膠檢查機，係為線上之檢測機台，因此一般於客戶開始架設生產線時即同步架設，由於需跟線上其他機台可以相互配合運作，因此 LCD 前段檢測設備與客戶共同開發設計之情況尤其重要。而該公司切入前段檢測設備最早係由於前段檢測設備體積越來越龐大，搬運不易，因此於 93 年開始代替世界 LCD 檢測設備領導廠商 V TECH 公司在台灣進行組裝作業。而自 94 年度開始該公司已銷售自有品牌之 LCD 前段檢測設備，該公司在 LCD 面板產業之客戶為奇美電子，94 年度因為剛開始生產 LCD 前段檢測設備，因此銷售之數量並不多，主要為奇美電子 5 代之彩色濾光片檢測機，其平均單價為 12,667 仟元，營收亦僅有 38,000 仟元，95 年度適逢奇美電子擴廠，由田公司研發完成之 7.5 代彩色濾光片及配向膜、框膠檢查機開始銷售予奇美電子，並且持續採購 5 代廠彩色濾光片檢測設備，故該年度機台銷售數量達 55 台，且因平均單價達 21,422 仟元之 7.5 代彩色濾光片檢查機、框膠、配向膜檢查機銷售數量達 24 台，佔前段檢測設備營收之 57%，故使 LCD 前段檢測設備平均單價提高至 16,304 仟元，其營收亦由 94 年之 38,000 仟元大幅攀升至 896,742 仟元。96 年第一季由於配合奇美電子擴廠時程之調整，僅銷售一台 7.5 代彩色濾光片檢查機，營收僅 22,487 仟元。

B. 後段檢測設備

該公司 LCD 後段檢測設備主要為點燈測試機，此類產品為該公司切入 LCD 產業檢測設備之開端，該公司於 92 年成功開發出點燈檢測機台並在當

年度即開始銷售，在經過客戶之驗證使用後，以技術及品質取得客戶信任，94年由於客戶持續導入自動光學檢測設備代替人工目檢，該年度銷售62台機台，其平均單價達3,507仟元，營業收入達217,450仟元。95年因配合奇美電子擴廠需求，點燈測試機銷售持續成長，95年度銷售之機台數增至83台，因設備功能提升，其單價上揚至4,882仟元，營收亦增至405,244仟元。96年第一季維持95年第四季之銷售狀況，持續銷售點燈檢查機，惟其佔後段檢測設備營收95%之銷售機種，為提升功能、雙龍門(two gantry)之機型，可加快檢測速度，該類機型平均單價達8,681仟元，故其後段檢測設備平均單價大幅上揚至8,310仟元，合計銷售數量僅22台，但其單季營收亦達182,818仟元。

C.LCD 檢測設備之其他部分

本類產品係指點燈檢查機附加之巨觀檢查設備(WIDE SCOPE)，此附加設備係加裝於LCD點燈檢查機上，用於檢查面板之不均勻性瑕疵(Mura)，於95年銷售16部設備予奇美電子，銷貨金額達17,600仟元，94年度及96年第一季均無此類產品之銷售。

(3)其他營業收入

該公司其他營業收入主要為零組件買賣收入、為客戶更改機台功能收入(改機收入)、維修收入，最近二年度及96年第一季其他營業收入金額分別為43,998仟元、42,216仟元及7,526仟元。由於該公司生產過程中攝影機、影像捕捉卡及鏡頭等均為重要且單價較高之原料，該公司基於服務客戶之考量，供應客戶必須之重要零組件，因此該公司有銷售零組件之情況；另該公司亦曾替日本V TECH公司從事代工裝機或維修之服務，本身對於出售之機台亦有維修之收入產生。最近二年度及96年第一季其他營業收入中，維修收入之營收比重分別為39.90%、44.43%及24.31%，96年第一季維修收入比重下降，零組件買賣及改機收入，成為其他營業收入之主要來源。

綜上所述，該公司最近二年度及96年第一季之營業收入變化應屬合理。

2.銷售對象之變動分析

單位：新台幣仟元

排名	94年度			95年度			96年第一季		
	公司名稱	銷售金額	比例	公司名稱	銷售金額	比例	公司名稱	銷售金額	比例
1	奇美電子	257,970	34.61%	奇美電子	1,303,577	67.75%	奇美電子	205,305	63.85%
2	南亞電	132,367	17.76%	南亞電	107,474	5.59%	RYOKOSHA	28,233	8.78%
3	全懋	87,973	11.80%	欣興	91,564	4.76%	台豐	27,613	8.59%
4	景碩	72,056	9.67%	全懋	86,557	4.50%	欣興	23,845	7.42%
5	欣興	51,000	6.84%	景碩	52,960	2.75%	南亞(昆山)	23,705	7.37%
6	SAMSUNG	42,010	5.64%	日月光(上海)	52,346	2.72%	日月光(上海)	6,149	1.91%
7	日月光(上海)	37,843	5.08%	台豐	42,053	2.19%	景碩	3,649	1.13%
8	V TECH	25,137	3.37%	南亞(昆山)	28,672	1.49%	V TECH	987	0.31%
9	DONG HA	20,147	2.70%	旭德	26,517	1.38%	南亞電	600	0.19%
10	河洛	3,460	0.46%	RYOKOSHA	18,778	0.98%	中澤	470	0.15%
	其他	15,440	2.07%	其他	113,713	5.89%	其他	999	0.30%
	營收淨額	745,403	100.00%	營收淨額	1,924,211	100.00%	營收淨額	321,555	100.00%

資料來源：由田公司提供

該公司營業收入主要區分為自製檢測系統設備之銷售及代工組裝、代理銷售兩部分。自製檢測系統設備銷售包括自行研發檢測機台及檢測軟體系統之銷售，代工組裝、代理銷售部分主要為代工組裝檢測設備之勞務收入及檢測相關週邊設備之代理銷售等，茲將該公司94、95年度及96年第一季主要銷售對象之變化情形依銷貨產品類別分述如下：

(1)自製檢測系統設備

該公司早期使用進口檢測設備另搭配自行研發之 Vision 軟體檢測系統，在台銷售檢測機台予國內廠商，歷經幾年來之研發，已陸續推出完全自製之自動光學檢測設備，主要用於印刷電路板、IC 載板、封測及 TFT-LCD 面板等生產線，該項產品 94、95 年度及 96 年度第一季之營收比重均達九成以上，茲依銷貨客戶別之銷貨狀況分述如下：

A. 奇美電子(網址：www.cmo.com.tw；負責人：廖錦祥；資本額：新台幣 79,861,961 仟元；公司地址：台南科學工業園區台南縣奇業路一號)

奇美電子股份有限公司為國內上市公司，主要係從事薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)之製造與銷售。該公司 94、95 年度及 96 年度第一季對奇美電之銷售金額分別為 257,970 仟元、1,303,577 仟元及 205,305 仟元，佔該公司銷貨比重分別為 34.61%、67.75%及 63.85%，均為由田公司第一大銷貨客戶，主要銷售機種為 TFT-LCD 點燈檢查機、彩色濾光片檢查機及配向膜、框膠檢查機。近年來由於面板廠商持續擴廠，對自動化光學檢測之需求日益提昇，故逐步增加自動檢測設備之資本支出。且為配合國家 LCD 設備國產化之政策及降低機器採購成本，奇美電子亦著手推動採購及設備本土化，藉以提高供應鏈整體效能。而該公司自 95 年起在機台之品質、功能及售後服務上深獲奇美電子肯定，自 95 年起，除原有之點燈檢查機營收持續成長外，彩色濾光片檢查機更獲得奇美電子大量採用，故 95 年度對奇美之營收較 94 年度大幅增加 4 倍，而達 1,303,577 仟元，佔由田公司整體營收亦提高至 67.75%，96 年第一季，持續銷售點燈檢查機，其對奇美電子之銷貨比例亦達 63.85%。

B. 南亞電(網址：www.nanyapcb.com.tw；負責人：吳欽仁；資本額：新台幣 6,015,087 仟元；公司地址：桃園縣蘆竹鄉南崁路一段 338 號)

南亞電路板股份有限公司為國內上市公司，主要係從事印刷電路板之製造及銷售。該公司 94、95 年度及 96 年度第一季對南亞電之銷售金額分別為 132,367 仟元、107,474 仟元及 600 仟元，佔該公司銷售比重分別為 17.76%、5.59%及 0.19%。主要銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機及 FLIP CHIP 自動光學檢查機。對南亞電之銷貨排名，94、95 年度均為第二大銷貨客戶，94 年度因 IC 載板需求暢旺，故對南亞電銷貨金額明顯增加。95 年持續向由田公司採購相關設備，仍為由田公司第二大銷貨客戶，96 年第一季由於該公司尚未採購新機台，僅有維修及採購零件之收入，故營收僅 600 仟元，惟仍為前十大銷貨客戶。

C. 欣興(網址：www.unimicron.com；負責人：曾子章；資本額：新台幣

10,176,239 仟元；公司地址：桃園縣桃園市龜山工業區興邦路 38 號)

欣興電子股份有限公司為國內上市公司，屬於聯電集團之轉投資公司，主要係從事印刷電路板之製造及銷售。欣興於 94 年度起向該公司採購 IC 載板自動光學檢測設備，94 年及 95 年度之銷售金額分別為 51,000 仟元及 91,564 仟元，占該公司銷售比重分別為 6.84%及 4.76%。主要銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機及 FLIP CHIP 自動光學檢查機。由於 94 年度起，市場對 IC 載板之需求顯著提升，IC 載板供應廠商紛紛提高檢測設備之採購，使得對欣興之出貨持續增加，自 94、95 年度分別名列第五及第三大銷貨客戶。96 年第一季，持續向由田公司採購新機台，故其銷貨金額仍達 23,845 仟元，為第四大銷貨客戶。

D.全懋(網址：www.ppt.com.tw；負責人：吳健漢；資本額：新台幣 6,707,930 仟元；公司地址：新竹科學工業園區新竹市力行路 6 號)

全懋精密科技股份有限公司為國內上市公司，主要係從事生產 IC 封裝用球型柵狀陣列基板(Plastic Ball Grid Array substrate；簡稱 PBGA 基板)之廠商。該公司 94、95 年度及 96 年度第一季對全懋之銷售金額分別為 87,973 仟元、86,557 仟元及 340 仟元，占該公司銷售比重分別為 11.80%、4.50%及 0.11%。主要銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機及 FLIP CHIP 自動光學檢查機。對全懋之銷貨排名，94、95 年度均排名前四大銷貨客戶，96 年第一季因全懋尚未採購任何新機台，僅有維修收入及零組件之銷售，故對其營收大幅下降，未列名於前十大銷貨客戶。

E.景碩(網址：www.kinsus.com.tw；負責人：童子賢；資本額：新台幣 3,890,000 仟元；公司地址：桃園縣新屋鄉中華路 1245 號)

景碩科技股份有限公司為國內上市公司，主要係從事生產 IC 基板之廠商。該公司 94、95 年度及 96 年度第一季對景碩之銷售金額分別為 72,056 仟元、52,960 仟元及 3,649 仟元，占該公司銷售比重分別為 9.67%、2.75%及 1.13%。主要銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機及 FLIP CHIP 自動光學檢查機。對景碩之銷貨排名，94、95 年度及 96 年第一季均排名前十大銷貨客戶。

F.日月光(上海)(網址：www.aseglobal.com；負責人：張洪生；資本額：美金 122,800 仟元；公司地址：上海張江高科技園區 A6-2 地塊)

日月光半導體(上海)有限公司為國內上市公司日月光半導體 100%轉投資之印刷電路板封裝測試廠，於 93 年度起陸續向該公司採購底片檢查機及 STRIP 兩面視覺檢查機。94、95 年度及 96 年第一季對日月光(上海)之銷售金額分別為 37,843 仟元、52,346 仟元及 6,149 仟元，占該公司銷售比重分別為 5.08%、2.72%及 1.91%。由於對其出貨金額逐年提高，使其銷貨排名由第九名上升至第六名。96 年第一季由於日月光(上海)採購一台 STRIP 兩面視覺檢查機，故銷貨收入達 6,149 仟元，為該公司第六大銷貨客戶。

G.台豐(網址：www.ccp.com.tw/chinese/index.htm；負責人：鄭信義；資本額：新台幣 1,104,335 仟元；公司地址：桃園縣龜山鄉南上村民生北路一段長春巷 1 號)

台豐印刷電路工業股份有限公司係由日本三菱瓦斯與日本印刷電路及長春人造樹脂共同投資成立，主要係從事印刷電路板之製造及銷售。台豐印刷電路為由田公司 95 年度第一季新增之銷貨客戶，銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機，金額與比重分別為 42,053 仟元及 2.19%，排名第七大銷貨客戶。96 年第一季，持續向由田公司採購新機台，其銷貨金額達 27,613 仟元，成為第三大銷貨客戶。

H.南亞(昆山) (網址：www.nanyapcb.com.tw；負責人：吳欽仁；資本額：美金 90,800 仟元；公司地址：江蘇省昆山開發區長江南路)

南亞電路板(昆山)公司為國內上市公司南亞電路板股份有限公司 100%轉投資之印刷電路板之製造廠，95 年該公司向由田公司採購 STRIP 兩面視覺檢查機，故當年度銷售金額達 28,672 仟元，銷售比重為 1.49%，排名第八大銷貨客戶。96 年第一季，持續向由田採購新機台，故其銷貨金額仍達 23,705 仟元，為第五大銷貨客戶。

I.旭德(網址：www.unimicron.com/subtron；負責人：曾子章；資本額：新台幣 2,904,790 仟元；公司地址：新竹縣湖口鄉光復北路 8 路)

旭德科技股份有限公司為國內公開發行之公司，為國內上市公司欣興電子之轉投資公司，主要係從事 IC 載板之製造及銷售。旭德科技為由田公司 95 年度新增之銷貨客戶，銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機，95 年度對其銷售金額達 26,517 仟元，銷售比重為 1.38%，排名第九大銷貨客戶。96 年第一季尚未採購任何新機台，僅採購部分之零件，銷貨收入僅 4.5 仟元，未列入前十大銷貨客戶。

J.RYOKOSHA(網址：www.ryokosha.com；負責人：小倉尚武；資本額：日圓 90,000 仟元；公司地址：3-7-3 Nihonbashi Kayabacho Chuo-ku,Tokyo 103-0025,Japan)

RYOKOSHA 為日本精密儀器專業貿易商，代理產品主要為光學相關之儀器及設備。RYOKOSHA 於 92 年度起代理該公司之自動光學檢測設備於日本地區銷售，94 年度代理銷售金額較少而未列入前十大銷貨客戶，95 年因代理銷售 STRIP 兩面視覺檢查機及周邊零組件，銷貨金額達 18,788 仟元，為第十大銷貨客戶。96 年第一季，因 RYOKOSHA 下游客戶之日本最大 PCB 廠商 Ibiden 對 STRIP 兩面視覺檢查機需求增加，其銷貨金額達 28,233 仟元，已成為第二大銷貨客戶。

K.SAMSUNG(網址：www.samsung.com；負責人：Kun-Hee Lee；資本額：韓圀 104.2 兆；公司地址：581 Myunghak-Li, Dong-Myon, Yeongi-Gun, Chungcheongam-Do Korea)

SAMSUNG 為韓國上市之公司，其集團旗下聯屬公司之營運範疇包含電子產業、機械及重工業、化學產業及金融服務業等等。94 年度起該公司與 SAMSUNG 建立供銷關係，主要銷售機種為 STRIP 兩面視覺檢查機，擬切入該集團 IC 載板檢測設備之供應體系。94 年度之銷售金額及比重分別為 42,010 仟元及 5.64%，名列該公司之第六大銷貨客戶。95 年僅銷售其一台 FLIP CHIP 自動光學檢查機，故對 SAMSUNG 營收下降，銷售排名落於前十

大銷貨客戶之外。96 年第一季亦尚未採購任何新機台，故未列入前十大銷貨客戶。

L.DONG HA(網址：www.dongha.com；負責人：Kim, Gi-Dong；資本額：韓圀 500,000 仟元；公司地址：14 Lot, 602b, Banwol Industrial Complex, 645-2 Seonggok-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea)

DONG HA 為韓國 IC 載板製造及代客檢測廠商，於 94 年度向由田公司採購 STRIP 兩面視覺檢查機，當年度之銷售金額及比重分別為 20,147 仟元及 2.70%，排名第九大銷貨客戶。95 年及 96 年第一季未採購新機台，僅採購檢測機台之周邊設備，故均退出前十大銷貨客戶之列。

M. 中澤(網址：www.tn-testing.com.tw/；負責人：洪宙宏；資本額：新台幣 20,000 仟元；公司地址：台北縣中和市連城路 258 號 7 樓之 8)

台灣中澤股份有限公司為國內之硬度試驗機代理商，主要向該公司採購硬度檢測設備，此批檢測設備為客製化之專案研發產品，最近三年度之銷售金額並不高。均未列入前十大銷貨客戶，唯 96 年第一季銷貨金額 470 仟元，列名第十大銷貨客戶。

(2) 代工組裝及代理銷售

A.V TECH(網址：www.vtec.co.jp；負責人：杉本重人；資本額：日圓 2,122,862 仟元；公司地址：YBP East Tower 9F, 134 Godo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama 240-0005, JAPAN)

V Technology Co., Ltd. 為日本東京證交所 Mothers Board 之上市公司，主要係從事檢測設備之製造及銷售。該公司自 93 年度起替 V TECH 進行自動光學檢測設備在台裝配組裝，並直接交貨至 V TECH 在台灣之客戶。94 年度之銷貨金額為 25,137 仟元，銷貨比重為 3.37%，為第八大銷貨客戶。95 年起該公司因致力於自製檢測機台之銷售，減少為 V TECH 代工組裝業務，因此銷售金額僅達 14,990 仟元，故 95 年度滑落於前十大銷貨客戶之外。惟 96 年第一季之銷貨金額 987 仟元，主要係機台維修收入，列名第八大銷貨客戶。

B. 河洛(網址：www.hilosystems.com.tw；負責人：黃順安；資本額：新台幣 100,000 仟元；公司地址：台北市內湖區瑞光路 76 巷 20、22 號 4 樓)

河洛半導體股份有限公司主要係從事 IC 燒錄設備之製造、銷售及 IC 燒錄服務。河洛公司自 94 年起透過由田公司向國外原廠採購儀器設備，主要為影像捕捉卡、鏡頭及攝影機等設備，94 年之銷貨金額為 3,460 仟元為第十大銷貨客戶。95 年銷貨金額不高，未列入前十大銷貨客戶，96 年第一季則尚未銷貨予河洛公司。

綜上所述，該公司 94、95 年度主要營業收入為自製檢測系統設備之銷售，代工組裝及代理銷售之營收比重則呈現逐年下滑之趨勢。94、95 年度主要銷貨客戶排名之變動狀況，主要係因個別銷貨客戶年度資本支出調整，及各客戶產業之景氣變化，以致對相關檢測設備之訂單金額也隨之異動，經比較分析該公司 94、95 年度及 96 年第一季主要銷貨客戶對象並無大幅度改變，多屬銷貨金額異動致排名改變，經評估該公司銷貨客戶變動情形應屬合理。

3. 由田公司銷貨集中於奇美電子之原因暨交易合理性之評估

由田公司最近兩年度及96年第1季對奇美電子之營業收入及銷貨比例

單位：新台幣仟元

客戶	94 年度		95 年度		96 年第一季	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率
奇美電子	257,970	34.61%	1,303,577	67.75%	205,305	63.85%

資料來源：由田公司提供

(1)銷貨集中於奇美電子之原因

該公司最近二年度及申請年度對奇美電子之銷售金額分別為 257,970 仟元、1,303,577 仟元及 205,305 仟元，其銷售比例佔銷貨淨額分別為 34.61%、67.75%及 63.85%，95 年度起對其銷售比例已達 50%以上，主要係因自該年度起奇美電子 5 代、7.5 代廠對 LCD 光學檢測設備之訂單大增所致；由於 TFT-LCD 為技術與資本高度密集之行業，進入門檻極高，因此目前國內較具規模之製造商僅有奇美電子、友達光電、中華映管、翰宇彩晶及群創科技等廠商，故該公司於檢測設備之目標客戶較少，且就 TFT-LCD 上游設備產業而言，設備使用者之需求條件不同，供應商須依其關鍵技術、工廠配置及製程規劃修改機台設計，並進行軟硬體設備之系統整合，以符合使用者需求，因此奇美電子提供各項製程規格及需求資訊，該公司則提供機台安裝維護、設備現場的調整校正、故障排除等服務，使該公司與客戶間之技術合作模式更加完善，俾利縮短開發時程並節省客戶生產成本，此種合作關係，並非其他進口廠商能完全取代；該公司積極配合奇美電子擴廠需求，接獲大量訂單，致其對奇美電子之銷貨比例於 95 年度高達 67.75%，另以上櫃同業東捷公司為例，95 年度對奇美集團之銷售比率已達 80%，顯見 TFT-LCD 設備廠商因下游客戶有限，容易發生銷貨集中之情事；故該公司銷貨集中於奇美電子，實乃基於市場供需狀況之行業特性所致。

(2)對奇美電子交易合理性之評估

該公司主要產品為 PCB/IC 載板及 TFT-LCD 檢測設備，TFT-LCD 檢測設備大多出售予奇美電子，其產品係依客戶需求製作，該公司面板檢測設備幾乎未有相同規格或功能之產品有銷售予不同客戶之情形，故其交易價格無法比較，惟其產品之平均毛利率可達 38%以上；另該公司對奇美電子之交易條件一般為交機款 70%、驗收尾款 30%，均為月結 60 天，惟 96 年 6 月對奇美（樹谷廠）出貨之 6 代機台，其交易條件為交機款 60%、驗收尾款 40%，經比較與其他客戶之交易條件，交機款（通常為機台價款之 70%~90%）於機台交運及安裝完成後 30~90 天收款，驗收尾款（機台價款之 10%~30%）於客戶完成前後端設備之整合及整體產線整合無誤後支付，一般而言收款條件與交機款相同，為 30~90 天收款；其交易條件尚未發現有重大異常之處；綜上所述，該公司對奇美電子之銷售價格及交易條件尚屬合理。

4.營業成本及毛利率變化原因及其合理性

單位：新台幣仟元；%

產品	年度	94 年度			95 年度			96 年第一季		
		營業成本	營業毛利	毛利率	營業成本	營業毛利	毛利率	營業成本	營業毛利	毛利率
PCB/IC 載板設 備	Flip chip	125,547	85,193	40.43	129,573	97,039	42.82	8,531	8,269	49.22
	兩面視覺檢查機	103,512	90,383	46.61	123,922	150,898	54.91	36,399	42,390	53.80
	其他	30,276	11,044	26.73	50,300	10,677	17.51	10,626	2,508	19.10
LCD 檢 測設備	前段檢測設備	29,490	8,510	22.40	604,297	292,445	32.61	16,171	6,316	28.09
	後段檢測設備	110,910	106,540	49.00	202,743	202,501	49.97	106,842	75,976	41.56
	其他	-	-	-	7,763	9,837	55.89	-	-	-
其 他		15,509	28,489	64.75	16,892	25,324	59.99	2,993	4,534	60.24
合 計		415,244	330,159	44.29	1,135,490	788,721	40.99	181,562	139,993	43.54

資料來源：由田公司提供

該公司最近二年度、96年第一季之營業成本分別為415,244仟元、1,135,490仟元及181,562仟元，營業毛利則分別為330,159仟元、788,721仟元及139,993仟元。隨著該公司營業收入之逐期成長，營業成本亦隨之增加，但設備廠商的特性需因為客戶之不同需要，而增加或修改產品之功能或設計，另不同產業之毛利率因客戶議價能力之不同及是否存在競爭同業削價競爭等因素，將造成毛利率差異，因此該公司之毛利率之變動，係因產品組合不同及客戶之採購數量增加等因素之影響，95年因營收比重達46.60%之LCD前段檢測設備其毛利率僅32.61%，故使95年毛利率由94年之44.29%下降至40.99%，96年第一季則因毛利率較低之LCD前段檢測設備佔整體營收比重大幅下降至7%，故使其毛利率回升至43.54%，茲針對該公司各主要產品成本及毛利之變化原因分別說明如下：

(1)PCB/IC 載板設備

A.Flip Chip 外觀檢查機

該公司自成立以來即專精於自動光學檢測設備之研究，並不斷領先市場推出新式自動光學檢測設備，推出國內第一台 Flip Chip 外觀檢查機，由於技術精良及品質符合客戶之要求，因此 Flip Chip 外觀檢查機銷售上一直都有不錯之水準，截至目前為止該類機台之自動光學檢測設備主要競爭對手均為國外廠商，在國內居領導地位。

該公司 94 年、95 年及 96 年第一季之 Flip Chip 外觀檢查機營業成本分別為 125,547 仟元、129,573 仟元及 8,531 仟元，營業毛利則分別為 85,193 仟元、97,039 仟元及 8,269 仟元，毛利率則分別為 40.43%、42.82%及 49.22%。該公司 95 年 Flip Chip 外觀檢查機毛利率提高，主要係因加入機械手臂、功能加強、單價較高之 Flip-Chip Bump2D 機台營收比重提高至 63%，而該類機台毛利率可達 45%以上，故使整體毛利率較 94 年度小幅上升至 42.82%，96 年第一季，因僅銷售兩台 Flip-Chip Bump2D 機台，故其毛利率上升至 49.22%。

B.兩面視覺檢查機

該公司 94、95 年及 96 年第一季之兩面視覺檢查機營業成本分別為 103,512 仟元、123,922 仟元及 36,399 仟元，營業毛利則分別為 90,383 仟元、150,898 仟元及 42,390 仟元，毛利率分別為 46.61%、54.91%及 53.80%。該公司自民國 88 年開始銷售該類機台，在國內雖有競爭對手，但該公司仍為本類產品之領導廠商，主要銷售客戶為景碩、南亞電、欣興及日月光(上海)，95

年又新增台豐及旭德兩家客戶，由於該公司在與客戶議價過程中取得較優之銷售條件，因此兩面視覺檢查機機台毛利率都可維持在 45%以上。95 年由於新增客戶且機台功能改良，毛利率上升至 50%以上，95 年及 96 年第一季毛利率分別達 54.91%及 53.80%。

C.PCB/IC 載板之其他設備

該公司 94 年、95 年及 96 年第一季之本類機台營業成本分別為 30,276 仟元、50,300 仟元及 10,626 仟元，營業毛利分別為 11,044 仟元、10,677 仟元及 2,508 仟元，毛利率則分別為 26.73%、17.51%及 19.10%。94 年由於僅銷售一台底片檢查機及部份 VS 桌上測試機，因為 VS 桌上測試機在搭配 Strip 載板檢測機台銷售上毛利率較低約僅 18%，因此當年度毛利率降為 26.73%。95 年及 96 年第一季因為 VS 桌上測試機亦為搭配 Strip 載板檢測機台銷售，因此整體毛利率下降，毛利率降為 17.51%、19.10%。

(2)LCD 檢測設備

A.前段檢測設備

該公司 LCD 前段檢測設備自 94 年起開始銷售，94、95 年及 96 年第一季其營業成本分別為 29,490 仟元、604,297 仟元及 16,171 仟元，營業毛利則分別為 8,510 仟元、292,445 仟元及 6,316 仟元，毛利率則分別為 22.40%、32.61%及 28.09%。該項設備包含奇美電子之彩色濾光片檢查機及配向膜、框膠檢查機，奇美電子原本向國外其他廠商採購，但因為競爭對手之品質無法滿足需要，而奇美電子因與由田公司往來已久，深知該公司之技術能力，進而要求該公司生產該項產品，由於此項設備國外已有其他競爭對手，且因初期生產成本偏高，故該項產品 94 年之毛利率僅為 22.40%，95 年因彩色濾光片檢查機大量出貨，單位成本下降，故毛利率提高至 32.61%，96 年第一季則因只銷售一台 7.5 代彩色濾光片檢查機，其毛利率略降至 28.09%。

B.後段檢測設備

該公司 94、95 年及 96 年第一季之 LCD 後段檢測設備營業成本分別為 110,910 仟元、202,743 仟元及 106,842 仟元，營業毛利則分別為 106,540 仟元、202,501 仟元及 75,976 仟元，毛利率則分別為 49.00%、49.97%及 41.56%。該公司 LCD 後段檢測設備主要為運用於各式面板尺寸之點燈測試機，由於該公司點燈測試機銷售之對象為奇美電子，雙方交易時間已久，且奇美電子對此項產品之採購數量有逐年增加之趨勢，94、95 年毛利率皆維持於 49%以上，96 年第一季毛利率下滑係因其主要出貨機種係功能加強之雙龍門(two gantry)機型，佔後段檢測設備營收之 95%，其平均單價達 8,681 仟元，平均毛利率為 40.97%，該公司考量雙方合作關係，並未將成本之增幅完全反應至售價之調整，致該公司 LCD 後段檢測設備毛利率由 95 年之 49.97%降至 41.56%。

C.LCD 檢測設備之其他部分

本類產品係指點燈檢查機附加之巨觀檢查設備(WIDE SCOPE)，此附加設備僅於 95 年銷售予奇美電子，其營業成本為 7,763 仟元，營業毛利為 9,837 仟元，毛利率達 55.89%，此設備係加裝於 LCD 點燈檢查機上，用於檢

查面板之不均勻性瑕疵(Mura)，94 年度及 96 年第一季均無此類產品之銷售。

(3)其他營業收入

該公司 94、95 年及 96 年第一季之其他營業收入之營業成本分別為 15,509 仟元、16,892 仟元及 2,993 仟元，營業毛利則分別為 28,489 仟元、25,324 仟元及 4,534 仟元，毛利率則分別為 64.75%、59.99%及 60.24%。該公司其他營業收入主要為零組件銷售、改機收入及維修收入，由於維修之營業成本主要為人工成本，此部分成本屬於固定薪資，因此維修並無大額之額外成本產生，其毛利率接近 100%，故當年度維修收入佔其他營業收入愈高，其他營業收入之毛利率亦愈高，另零組件之銷售並非為該公司之主要業務，該公司對零組件之銷售主要係沿續機台之銷售，基於服務客戶之考量，供應客戶必須之零組件，由於不同之零組件，商品銷售之競爭情形各有差異，因此銷售零組件之毛利率各有不同，因此銷售之產品組合亦會影響該公司其他營業收入之營業成本及毛利率。惟其毛利率因維修收入高毛利率之影響，最近二年度及 96 年第一季其他營業收入之毛利率均高達 59%以上。

該公司最近二年度及 96 年第一季之營業成本主要隨營業收入增加而變動，營業毛利率則因功能提昇導致之成本上升、客戶之議價能力不同、LCD 前段檢測設備毛利率較低及維修收入多寡等之影響而變動，惟其整體毛利率均可維持 40%以上，其變動原因應為合理。

5.申請公司最近年度及申請年度最近期與同業財務報告損益資料分析比較

(1)由田公司個別部分

A.申請公司與同業最近二年度及申請年度最近期之營業收入、營業成本及營業毛利率一覽表

單位：新台幣仟元

公司名稱	年度 項目	94 年度		95 年度			95 年第一季		96 年第一季			96 年上半年		
		金額	%	金額	%	成長率	金額	%	金額	%	成長率	金額	%	成長率
由田	營業收入	745,403	100.00	1,924,211	100.00	158.14	305,637	100.00	321,555	100.00	5.21	-	-	-
	營業成本	415,244	55.71	1,135,490	59.01	173.45	176,511	57.75	181,562	56.46	2.86	-	-	-
	營業毛利	330,159	44.29	788,721	40.99	138.89	129,126	42.25	139,993	43.54	8.42	-	-	-
東捷	營業收入	2,121,137	100.00	3,871,784	100.00	82.53	479,565	100.00	216,099	100.00	(54.94)	-	-	-
	營業成本	1,276,813	60.19	2,346,406	60.60	83.77	296,586	61.84	125,746	58.10	(57.60)	-	-	-
	營業毛利	844,324	39.81	1,525,378	39.40	80.66	182,979	38.16	90,353	41.90	(50.62)	-	-	-
晶彩科 (註)	營業收入	122,938	100.00	809,237	100.00	558.25	-	-	-	-	-	259,876	100.00	4.93
	營業成本	97,675	79.45	516,415	63.82	428.70	-	-	-	-	-	159,176	61.25	(2.42)
	營業毛利	25,263	20.55	292,822	36.18	1,059.09	-	-	-	-	-	100,700	38.75	19.10

資料來源：除東捷 95 年第一季外，其他各公司各年度經會計師簽證或核閱之財務報表

註：晶彩科於 96 年 7 月 31 日申請上市已出具 96 上半年度財務報告，故未出具 95 及 96 年第 1 季財務報告

由田公司主要之產品為自動光學檢測設備，其主要之用途在於 PCB/IC 載板及 LCD 製程中之品質檢驗，該公司營業收入超過 9 成以上為自動光學檢測設備，參考國內目前已上市上櫃公司設備廠商之主要營業項目，具備生產自動光學檢測設備能力之廠商並不多，與該公司同為單純生產自動光學檢測

設備之廠商更未發現，惟上櫃公司東捷主要產品線屬 TFT-LCD 製程、檢測設備，另興櫃公司晶彩科其主要產品 TFT-LCD 面板及彩色濾光片自動光學檢測機，與該公司同為以自動光學檢測設備為主要營業項目，故選取上述二者為採樣比較之同業公司。

B. 申請公司與同業最近二年度及申請年度最近期之營業收入變化分析

(A) 由田公司

由田公司最近二年度及 96 年第一季營業收入分別為 745,403 仟元、1,924,211 仟元及 321,555 仟元。由田公司專精於自動光學檢測設備之研發與生產，隨著研發獲得重大之成果，加上目標產業 PCB/IC 載板及 LCD 產業之景氣復甦與看好，94 年度營業收入為 745,403 仟元。該公司 94 年度開始銷售之 LCD 前段檢測設備，於 95 年出貨大幅成長，營收由 38,000 仟元成長至 896,742 仟元，加上原本之 PCB/IC 載板、LCD 前段檢測設備、維護、維修收入及代工收入方面均有成長下，營業收入成長為 1,924,211 仟元。96 年第一季於 PCB/IC 載板及 LCD 後段檢測設備持續出貨下，營業收入 321,555 仟元。綜上所述，由田公司最近二年度及 96 年第一季營業收入情形主要與 PCB/IC 載板及 LCD 面板產業客戶之資本支出及該公司新研發之成果及時推出相關，95 年度營業收入成長率 158.14%，領先同業東捷公司同期之 82.53%，雖低於晶彩科之 558.25%，係因晶彩科 94 年營收偏低所致。96 年第一季營業收入則因 LCD 後段檢測設備中之單價較高之雙龍門(two gantry)點燈檢查機陸續交機，挹注 96 年第一季營收，使營收成長率仍達 5.21%，優於東捷。

(B) 東捷公司

東捷公司最近二年度及 96 年第一季營業收入分別為 2,121,137 仟元、3,871,784 仟元及 216,099 仟元。主要產品為 LCD 檢測整修設備及 LCD 自動運輸設備兩大類。94 年因接獲奇美電子 LCD 設備之訂單，致 LCD 檢測整修設備及 LCD 自動運輸設備在 94 年度營業收入分別達 992,265 仟元及 812,654 仟元，95 年因奇美電子擴充產能，資本支出持續增加，其 LCD 檢測整修設備及 LCD 自動運輸設備之營業收入亦同步成長，分別達 1,707,584 仟元及 1,725,592 仟元，營收成長率分別為 72.09%及 112.34%，全年度之營業收入成長 82.53%。96 年第一季因下游面板客戶奇美電子擴產降溫，交機時程延緩之影響，營業收入僅 216,099 仟元，較 95 年同期大幅衰退 54.94%。

(C) 晶彩科

晶彩科最近二年度營業收入淨額分別為 122,938 仟元、809,237 仟元。該公司於 93 年度開始進入 TFT-LCD 產業，94 年度主要之營業收入以奇美電子及友達的訂單為主，營收分別達 90,800 仟元及 32,072 仟元，95 年度因 LCD TV 市場快速成長，一線大廠奇美電子及友達光電分別擴充 7.5 代及 5 代廠，且該公司經過 93、94 年與面板大廠之技術合作，逐步建立面板廠商對該公司之信心，在與客戶配合良好的情況下，銷售之機台逐步獲得客戶認可，95 年度對奇美電子之銷貨由 90,800 仟元提高至 754,350

仟元，故其 95 年度營收較 94 年度大幅成長。

綜上所述，該公司最近二年度及 96 年第一季之營業收入之變動，除因受自動光學檢測設備取代人工目檢成為趨勢之影響，致自動光學檢測設備需求增加外，主要係因目標產業 PCB/IC 載板及 LCD 產業景氣變化下，客戶增加或延遲資本支出之影響，比較同業東捷則因 LCD 檢測整修設備及 LCD 自動運輸設備需求增加而成長，晶彩科因接獲奇美電子 LCD 面板及彩色濾光片自動光學檢測機訂單，使營收大幅成長，惟至 96 年第一季，受產業景氣變動之影響，除由田因部份高單價之 LCD 後段檢測設備陸續出貨挹注營收，使其營收尚小幅成長外，其同業東捷營收衰退，整體而言由田公司之營業收入變化與同業相較，其營收變化趨勢尚屬合理。

C. 申請公司與同業最近二年度及申請年度最近期之毛利率變化分析

(A) 由田公司

由田公司最近二年度及 96 年第一季營業毛利分別為 330,159 仟元、788,721 仟元及 139,993 仟元，毛利率分別為 44.29%、40.99%及 43.54%，95 年毛利較 94 年增加 138.89%，係因配合 LCD 面板廠商擴廠需求，其 LCD 前段設備銷貨收入大幅成長，使整體營收亦大幅成長所致，而 LCD 前段設備佔整體營收之比重亦由 5.10%上升至 46.60%，其中該類產品因為國外競爭者之影響，使得毛利率較低僅 32.61%，使整體銷貨毛利率較 94 年度小幅下降至 40.99%，96 年第一季則因毛利較低之 LCD 前段檢測設備僅佔營收之 7%，LCD 後段檢測設備佔營收之比重上升至 56.85%，雖其毛利率亦降至 41.56%，惟佔營收 33.81%之 PCB/IC 載板檢測設備之毛利率達 48.90%，故使毛利率較 95 年小幅提高至 43.54%。

(B) 東捷公司

東捷公司最近二年度及 96 年第一季營業毛利分別為 844,324 仟元、1,525,378 仟元及 90,353 仟元，毛利率分別為 39.81%、39.40%及 41.90%。95 年營業毛利較 94 年大幅增加 681,054 仟元，成長率為 80.66%，主因整體營業收入增加 82.53%，而其毛利率僅小幅下滑所致，96 年第一季營業毛利金額僅 90,353 仟元，較 95 年同期衰退 50.62%，主要係因 LCD 製造廠商，因應產業景氣變化，擴產減緩，調整交機時程，使東捷公司 96 年第一季營業收入較去年同期大幅減少 54.94%，惟因其 96 年第一季毛利率較低之 TFT-LCD 檢測整修設備佔營收比重降至 27%，故使毛利率小幅上升至 41.81%，整體而言，東捷公司毛利率介於 39%~42%之間，波動幅度不大。

(C) 晶彩科

晶彩科最近二年度營業毛利分別為 25,263 仟元、292,822 仟元，毛利率分別為 20.55%、36.18%。95 年營業毛利較 94 年增加 267,559 仟元，成長率為 1,059.09%，主因整體營業收入增加 558.25%，94 年度因營收偏低且在已接獲 95 年度訂單而增加備料之雙重影響下，致使營業毛利率下降至 20.54%，95 年度因營收大幅成長並因生產達經濟規模，致使營業毛利率提升至 36.18%，整體而言，晶彩科毛利率大幅上升，係因營收成長，

達經濟規模所致。

綜上所述，由田公司與上述採樣公司之產品組合不同，因此其營業狀況及營業毛利自隨之有所差異，由田公司 95 年銷售之 LCD 前段檢測機台，因為國外競爭者之影響，使得毛利率較低，因而使整體銷貨毛利率較 94 年度小幅下降至 40.99%，96 年第一季則因主要出貨為毛利率較高之 PCB/IC 及 LCD 後段檢測設備，故使毛利率較 95 年小幅提高至 43.54%，經比較由田公司與同業間之營業毛利及營業毛利率變化情形，由田公司毛利率之變動，係隨個別產品比重不同而變動，與同業相較，其變動情形尚無重大異常，且由田公司之毛利率尚能維持在 40% 以上，仍高於東捷公司及晶彩科，其毛利率變化情形尚屬合理。

(2) 由田公司合併部分

申請公司與同業公司 95 年度之合併營業收入、營業成本及營業毛利率一覽表

單位：新台幣仟元

公司名稱	年度	95 年度	
	項目	金額	%
由田	營業收入	1,923,203	100.00
	營業成本	1,134,493	58.99
	營業毛利	788,710	41.01
東捷	營業收入	3,993,285	100.00
	營業成本	2,445,463	61.24
	營業毛利	1,547,822	38.76
晶彩科(註)	營業收入	809,237	100.00
	營業成本	516,415	63.82
	營業毛利	292,822	36.18

資料來源：各公司經會計師簽證之財務報表

註：晶彩科 95 年度未編製合併報表，僅列示其個別報表

該公司 94 年度並未編製合併報表，同業中東捷公司 94 年度、晶彩科 94、95 年度亦未編製合併報表，故僅列示該公司及東捷之 95 年度合併財務報表；經檢視該公司 95 年度合併報表，其孫公司由眾國際貿易(上海)有限公司，並未有對外之銷貨，僅由由田公司對其銷售一台 LCD 後段檢測設備，其銷貨金額 1,008 仟元、成本 997 仟元及未實現毛利 11 仟元，於編製合併報表時予以沖銷，故其 95 年合併報表之營業收入、營業成本及營業毛利僅較個別報表分別減少 1,008 仟元、997 仟元及 11 仟元，對 95 年營收及毛利率影響甚微，故不擬對該公司及同業合併財務報表之損益資料分析比較。

6. 營業費用及營業利益變化原因及其合理性

單位：新台幣仟元

項目	94 年度		95 年度		96 年第一季	
	金額	佔營收%	金額	佔營收%	金額	佔營收%
推銷費用	73,928	9.91	212,068	11.02	47,800	14.87
管理費用	61,232	8.21	119,055	6.19	21,302	6.62

研發費用	78,130	8.21	162,001	8.42	33,154	10.31
營業費用合計	213,290	28.61	493,124	25.63	102,256	31.80
營業利益	116,869	15.68	295,597	15.36	37,737	11.74

資料來源：該公司 94、95 年度及 96 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司最近二年度、96年第一季之營業費用分別為213,290仟元、493,124仟元及102,256仟元，其佔各年度營收比重為28.61%、25.63%及31.80%，營業利益分別為116,869仟元、295,597仟元及37,737仟元，其佔各年度營收比重為15.68%、15.36%及11.74%。其營業費用係隨營收變化而有所增減，茲就其各項費用性質及營業利益變化分別說明如下：

(1)營業費用

A.推銷費用

該公司 94 年推銷費用主要為薪資支出 32,121 仟元、租金支出 2,161 仟元、旅費 8,160 仟元、支出 KIMS 公司之佣金 7,930 仟元及保固費用 4,235 仟元等，主要係因該公司人員薪資費用及租金、因業務拓展而增加旅費、為打入韓國市場而支付之佣金及因為營業收入增加保固準備費用等；95 年推銷費用主要為薪資支出 55,691 仟元、租金支出 5,150 仟元、旅費 12,059 仟元、產品售後服務費用(保固費用)88,822 仟元及勞務報酬 9,218 仟元等，薪資費用增加主要係因持續增聘人員，業務人員由 54 人增至 106 人所致，因業務拓展而增加旅費、因營運規模擴充，新增樹林廠房及台南辦公室增加租金支出、而產品售後服務費用(保固費用)大幅增加，主要除因自 95 年起銷售金額大幅成長 158%外，其保固準備提列比率上升，實際耗用材料增加，故使其保固費用(含保固準備及實際耗用材料)增至 88,822 仟元。另為拓展日本市場支付轉投資公司 UTJ 顧問費(勞務報酬)9,218 仟元；96 年第一季推銷費用主要為薪資支出 23,529 仟元、旅費 2,266 仟元、及呆帳損失 12,500 仟元等，其業務人員雖較 95 年底略為減少，惟仍達 101 人，故其薪資支出達 23,529 仟元，另該公司因驗收尾款收款期較長，故至 96 年第一季，其帳齡一年至二年之應收帳款金額提高，使其提列備抵金額增至 6,500 仟元，另因展茂光電發生財務危機，估列壞帳 6,000 仟元。使呆帳損失達 12,500 仟元。

95 年因保固費用率大幅上升，致使其產品售後服務費用(保固費用)大幅增加至 88,822 仟元，主要係因營收大幅成長 158.14%，銷售機台數量增加及保固準備率提高，使其保固準備及保固實際耗用材料增加，故其保固費用(含保固準備及實際耗用材料)提高，其保固費用提高之原因如下：

(A)保固準備提列政策之改變

該公司於 95 年依銷貨金額提列之保固準備合計達 95 年銷貨收入之 3.1%，主要係因該公司於 95 年起因銷售機台日益精密，相關維護作業較往年增加，故依機台類型對 PCB/IC 載板檢測系統及 LCD 檢測系統，預估材料保固準備提列比率由 94 年之 1.5%(國外銷售 2%)提高至 2.5%及 3%

，此外尚須預估人工費用保固準備，故使其保固準備提列金額為銷貨收入之 3.1%達 59,722 仟元。另依據該公司 94、95 及 96 年第一季接獲訂單並已交機之機台所發生保固費用彙總，其中各年度及 96 第一季之保固費用分別占銷售機台收入之 2.49%、2.90%及 3.34%，與該公司 95 年度保固準備提列比率相較，其保固準備提列比率與保固費用佔機台銷售金額比率差異不大，故該公司 95 年度將保固準備提列比率提高至 2.5%及 3%，使其保固準備提列金額達銷貨收入之 3.1%，其提列比率尚屬允當。

94 年度、95 年度及 96 年第一季接獲訂單並已交機之機台售後維護服務費用(保固費用)彙總如下：

單位：新台幣仟元

項目 年度	售後至驗收前		驗收後至保固期滿		小計 C=A+B	銷貨收入 (D)	比率(%) E=C/D
	金額(A)	佔收入比率%	金額(B)	佔收入比率%			
94 年度	9,091	1.54	5,600	0.95	14,691	589,367	2.49
95 年度	23,596	1.25	31,067	1.65	54,663	1,883,468	2.90
96 年第一季	7,492	1.56	8,580	1.78	16,072	480,546	3.34
合計	40,179	1.36	45,247	1.53	85,426	2,953,381	2.89

(B)實際耗用材料增加：

該公司 95 年度因銷貨金額大幅增加至 1,924,211 仟元，且因 LCD 檢測機台銷售比重達 67.66%，使其保固實際耗用材料達 29,100 仟元。

綜上，由於營收大幅成長並提高保固準備率以及實際保固耗用材料增加，使其 95 年全年之保固費用大幅提高，故其產品售後服務費達 88,822 仟元。

B.管理費用

該公司 94 年管理費用主要為薪資費用 37,956 仟元、折舊 3,435 仟元、職工福利 2,236 仟元、勞務費 4,756 仟元及什項支出 2,919 仟元等，薪資費用係包含人員薪資 15,204 仟元及獎金 22,752 仟元，勞務費用係支付會計師、專利事務所之費用；95 年管理費用主要為薪資費用 76,948 仟元、折舊 4,507 仟元、租金支出 3,716 仟元、職工福利金 5,791 仟元及勞務費用 4,554 仟元等，其中薪資費用主要係因行政部門人員由 28 人增至 61 人，人員薪資增加至 26,821 仟元，另因 95 年度業績大幅成長，依公司獎金提列辦法提列之獎金增加至 50,127 仟元，勞務費用主要為支付會計師、專利事務所等費用、租金支出主要係支付南科辦公室及樹林工廠生產前之租金支出；96 年第一季管理費用主要為薪資費用 9,166 仟元、折舊 2,212 仟元、保險費 1,485 仟元及職工福利 1,004 仟元等。

C.研發費用

該公司 94 年研發費用主要為薪資支出 46,195 仟元、研發材料費 16,473 仟元及旅費 4,039 仟元，主要係因為研發人員薪資、及研發專案結案轉列研發費用；95 年研發費用主要為薪資支出 81,382 仟元及研發材料費 47,322 仟元，主要係因研發人員持續增聘由 67 人增至 123 人，致薪資支出增加，另因研發專案增加，持續擴大研發規模，致使研發材料費大幅增加，96 年第一季

主要為人員薪資支出 21,809 仟元及研發材料費 2,833 仟元。

綜上所述，該公司營業費用之變化主要係隨著人員增聘、獎金發放、租金支出、勞務報酬、佣金支付、產品售後服務費用及研發材料費之變化而變動，94、95 年其營業費用雖增加，惟營業費用率隨營收成長而降低，96 年第一季則因人員較去年同期增加 112 人，薪資支出較去年同期增加 15,180 仟元，故使其營業費用率上升至 31.80%，整體而言，其營業費用變化之原因應為合理。

(2)營業利益

該公司最近二年度及 96 年第一季之營業利益分別為 116,869 仟元、295,597 仟元及 37,737 仟元，營業利益率分別為 15.68%、15.36%及 11.74%。95 年度該公司由於 LCD 前段設備大量出貨，規模經濟效益漸顯且相關費用控管得宜下，營業費用率下降，但因 95 年營業毛利率較 94 年度下滑，因此造成 95 年營業利益率與 94 年呈現持平，但當年度營業收入成長，致營業利益金額仍為成長之趨勢；96 年第一季雖然毛利率小幅上升至 43.54%，但因人員由 95 年第一季 217 人增至 96 年第一季 329 人，較去年同期增加 112 人，薪資支出較去年同期增加 15,180 仟元、營運規模擴充、租金支出增加 1,251 仟元，營業費用較去年同期增加 24,189 仟元，使其營業費用率增加至 31.80%，因此營業利益率乃下降至 11.74%。

7.營業外收支變化原因及其合理性

單位：新台幣仟元

項目	94 年度		95 年度		96 年第一季		
	金額	佔營收%	金額	佔營收%	金額	佔營收%	
營業外收入及利益	利息收入	180	0.02	293	0.02	40	-
	兌換淨益	710	0.10	1,649	0.09	264	-
	存貨跌價回升利益	-	-	1,750	0.09	-	-
	什項收入	4,777	0.64	9,314	0.48	1,364	0.42
	小計	5,667	0.76	13,006	0.68	1,668	0.52
營業外費用及損失	利息費用	2,698	0.36	7,112	0.37	507	0.16
	處分資產損失	1,274	0.17	-	-	-	-
	兌換淨損	-	-	-	-	-	-
	存貨跌價損失	8,128	1.09	-	-	8,850	2.76
	權益法認列損失	37	-	511	0.03	67	0.02
	什項支出	3,479	0.47	1,350	0.07	88	0.03
	小計	15,616	2.09	8,973	0.47	9,512	2.96

資料來源：該公司 93~94 年及 95 年第一季經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(1)營業外收入

該公司最近二年度、96 年第一季之營業外收入分別為 5,667 仟元、13,006 仟元及 1,668 仟元。94 年度營業外收入因有兌換利益 710 仟元及什項收入 4,777 仟元產生，其中什項收入包括 93 年度提列之獎金費用 3,240 仟元在實際發放後餘額沖回部分及經濟部專案補助款 1,286 仟元；95 年主要為兌換利益 1,649 仟元及因一年以上存貨金額減少，及其備抵存貨呆滯損失降為 8,450 仟

元，產生存貨跌價回升利益 1,750 仟元，另 95 年度什項收入達 9,314 仟元，主要為 95 年 2 月份獲經濟部通過之主導性新產品之科專計畫補助款總計 8,850 仟元，其中 95 年已取得經濟部發放 7,980 仟元所致，96 年第一季營業外收入，主要為經濟部補助款 960 仟元、兌換利益 264 仟元。

(2)營業外支出

該公司最近二年度及 96 年第一季之營業外支出分別為 15,616 仟元、8,973 仟元及 9,512 仟元。94 年除產生利息費用 2,698 仟元外，該公司因庫齡一年以上存貨金額增加，且呆滯提列政策改變，對研發倉之原料提列 5,500 仟元之呆滯損失，使其存貨跌價及呆滯損失達 8,128 仟元，加上承租新店安坑工廠因為該工廠已不敷生產所需，搬遷而處份裝潢之固定資產損失 1,274 仟元，另什項支出達 3,479 仟元，主要係外借日月光之機台，因日月光中壢廠區火災而遭毀損，損失達 2,919 仟元所致，故當年度之營業外支出達 15,616 仟元；95 年則主要為利息費用 7,112 仟元，而 96 年第一季主要因研發倉原料由 95 年底 54,155 仟元大幅增加至 132,206 仟元，針對 1 年內之研發倉原料依政策提列 10%之跌價損失，增提呆滯損失金額達 7,964 仟元，致該期存貨跌價損失達 8,850 仟元。

8.稅前純益及每股盈餘

該公司最近二年度及 96 年第一季之稅前純益分別為 106,920 仟元、299,630 仟元及 29,893 仟元；每股盈餘則為 5.44 元、9.98 元及 0.92 元。95 年營收大幅成長 158.14%，雖然毛利率下滑，惟營業費用控制得當，營業費用率下降，因此稅前純益金額仍大幅成長 180.24%，達 299,630 仟元，每股盈餘為 9.98 元；96 年第一季由於 LCD 廠商擴產降溫，交機時程調整之影響，該公司營收較 95 年同期僅小幅成長 5.21%，且因公司規模擴大，營業費用率提高至 31.80%，致 96 年第一季之稅前純益金額為 29,893 仟元，稅前純益率為 9.30%，因為有所得稅利益回沖，稅後純益為 30,089 仟元，每股盈餘為 0.92 元。

(四)行業未來之成長性、發展趨勢及市場未來可能之供需情況

1.行業未來成長性

國內部份，根據 ITIS 針對「我國自動光學檢測設備市場」研究報告指出，我國半導體與 FPD 用 AOI 設備市場在 2004 年市場金額達新台幣 177 億，在 2005 年僅有新台幣 128 億元的規模，此原因有二，一是在 2004 年的大幅採購設備排擠次年的採購意願，二是國內國產設備商能力大幅提昇，但售價也較國外設備低廉許多，提高我國兩兆雙星產業廠商使用意願，國內 AOI 設備市場金額自然有明顯的變化。ITIS 預計在 2006 年我國兩兆雙星產業市場規模僅新台幣 81 億元，但 2007 和 2008 兩年會有穩定成長，其中國產設備比例會逐步提高，因此對我國本土設備商而言非但不是危機，更是個能大舉突破的好局面。

而國外部份，全球 IC 與 FPD 用 AOI 設備市場在 2004 年達到高峰，市場金額達 18 億美元，相較前一年大幅成長 225%，在 2005 年全球 IC 與 FPD 用 AOI 設備市場因新興製程的採用和細線寬線距的影響，預計 AOI 設備使用比例提高，AOI 設備市場維持小幅成長的局面，達 19 億美元。2006 年，景氣循環造成整體設備投資衰退，且

低價的設備也逐漸競逐此塊利基市場，因此預計在2006年AOI設備市場呈現負成長的局面，市場規模約僅14.2億美元，推測在2007年會成長至14.9億美元。

2.發展趨勢

(1)高科技產業需求有增無減

自動光學檢測是一個能自動提供控制信號的影像分析器，經由影像偵測器，從目的物擷取原始影像，再將取得的影像資料藉由電腦內所設計的演算法則軟體來計算處理與特性分析，最後再將取得的運算結果，以數位或類比方式輸出，提供生產者做品質的決策判斷。因此隨著高科技快速發展及奈米科技的創新，高科技產業對新量測與檢測設備的高度需求有增無減，依據量測中心主任發表「我國自動檢測儀器的發展契機」一文中亦提及在微機電的市場需求，檢測儀器正以每年20%的速率成長，到2006年已可達10億美金，未來的需求亦會不斷的結合前瞻高科技做同步的發展。

(2)3D量測與檢查

以往自動光學檢測設備僅講求平面外觀的檢測，隨著科技的進步，促使自動光學檢測技術亦不斷的創新，逐漸發展到可以針對內層缺陷進行檢測的技術，量測高度、面積及體積，可提高準確度、降低不良率及提高生產品質，降低人工的使用。

(3)設備國產化

自動光學檢測設備主要應用在平面顯示器、印刷電路板、LED及IC產業，而台灣正是這些產業的生產重鎮，過去這些設備主要是掌握在國外少數大廠的手中，價格昂貴，且維修不易。但隨著國內設備業者越來越多的投入，加上政府量測中心積極投入AOI技術的研發，成立「自動光學檢測設備聯盟」，將可加速推動上、中、下游之分工與整合，除此之外，平面顯示器產業的設備越來越大型化且運送不易，設備本土需求殷切，及為了降低採購成本、維修成本等等因素，使政府推動設備倍增計畫，扶植本土機械轉型，預估2009年政府將使LCD面板影像顯示設備自給率由25%提升到60%，零組件自給率由50%提升至80%。

(4)設備功能多樣化

單一功能的設備將逐漸不符市場之需要，自動光學設備未來除了檢驗瑕疵之外，將朝設備多功能演變，如需要同時處理紀錄瑕疵、瑕疵自動分類或是修補瑕疵、Mura檢測等多功能的設備機台。

(5)與設備採購商共同研發

由於現在的自動光學檢測設備都是在製程中檢驗，須與其他的生產設備相容，而設備採購商各自的發展經驗不同，發展出自有快速提升製程良率的技術，對於檢測設備的應用方式亦逐漸差異。有關檢驗的重點及範圍，由設備採購商提供需求資訊，供設備製造者研發，協助採購者做生產製程技術的改善，利用雙方資源，達成互補的效果。

3.市場未來可能之供需情況

(1)供給面

過去AOI設備都是掌握在國外大廠的手中，如以色列的Orbotech及

Camtek、日本的 KGK、Hitach、Takano、Kubotek、V tech，韓國的 ATI(Advanced Technology Inc.)及 Ajuhitek 等，近來由於國內廠商已變成全世界 PCB/IC 載板及平面顯示器生產基地，國內廠商急欲降低成本之故，已慢慢扶植國內的設備業者，依據工研院 IEK-IT IS 資料，國內目前具有生產檢測設備的廠商已上市櫃有致茂科技、德律科技、均豪精密科技、東捷半導體及揚博科技等公司，另未上市櫃公司如群錄自動化、宏瀨科技、沛鑫半導體等，雖然已上市櫃公司其產品之功能、規格、用途與由田公司產品並不相同，然而因看好未來平面顯示器之發展，投入相關產品發展之廠商已越來越多，競爭亦越來越激烈。

(2)需求面

經過 2007 年第一季面板需求不振後，自第二季起，由於各面板廠商於第一季採行之減產策略奏效，自第二季起台灣之面板需求亦逐漸提昇，預計將再啟動各面板廠之擴廠需求，奇美電子之 7.5 代廠將再增加一倍產能，使總產能達 10 萬片基板，第二階段產能預計於 96 年第四季裝機，97 年第二季量產，而友達亦著手擴增其 6 代廠產能，預計將擴充產能三成，達 12 萬片玻璃基板，隨著面板需求之成長，國內之 LCD 顯示器產業廠商友達及奇美電子將持續擴充產能在 2009 年前預估仍將再投資 4,000 億元，擴建 7.5 代及以上之廠區，另 TFT-LCD 面板廠在降低成本、降低對進口設備依賴度、建立競爭優勢以及加快維修服務速度等因素考量下，擬定策略扶植本土設備廠。而政府目前也將 LCD 設備與關鍵零組件國產化列為產業政策重點項目。其中設備產業自製率的目標是 2008 年達到 50%、產值朝新台幣 630 億元目標邁進，2010 年以後維持自給率至少 60%，因此就國內外 TFT-LCD 廠商擴廠之預估及國內廠商態度及政府政策，未來數年 TFT-LCD 相關設備之需求仍將持續成長，將為國內設備廠商發展的契機。

(四)綜合結論

該公司係以生產及銷售 PCB/IC 載板及 LCD 自動光學檢測設備為主，主要之目標產業為載板及 LCD 產業，此二產業於 92 年開始復甦，而在該公司研發團隊及業務團隊之努力下，逐漸推出新的自動光學檢測設備，如 Flip Chip 設備、點燈檢測機、底片檢查機、彩色濾光片檢測機台等等，深受國內大廠奇美電子、南亞電、全懋、欣興及日月光等公司肯定，並逐漸跨入新增領域，致該公司之營業收入由 94 年之 745,403 仟元，成長至 95 年之 1,924,211 仟元，也由於產品品質深受客戶肯定，稅前純益由 94 年之 106,920 仟元，成長至 95 年之 299,630 仟元，96 年該公司因下游面板客戶擴廠減緩，調整交機時程，致營收下滑，其截至第一季稅前純益較去年同期下滑 39.68%。94、95 年度營收之成長，係因新產品推出及配合客戶擴產需求所致，96 年則受景氣變動之影響，致使營收下滑，其稅前純益則因營收下滑、毛利下降及因營收規模擴大所致之營業費用提高，故使稅前純益減少，其營收及獲利之變動原因尚屬合理。

隨著高科技之發展，以及人工檢測之不足，該公司所處產業應可持續發展，且短時間內應無可替代之產品，未來前景看好，雖然競爭者持續加入，但該公司憑藉著多年來之技術、品質及服務，持續開發出新產品，已贏得客戶之肯定，在該公司所處產業已具一定之地位，隨著未來下游產業景氣回升，其未來發展應屬可期。

二、推薦證券商對該公司大部分關鍵元件（如 CCD、鏡頭、影像卡、燈源…等）仰賴進口所面臨風險暨具體因應措施說明之評估意見

該公司生產之光學檢測設備中關鍵元件部分如 CCD、燈源、鏡頭等主要來自國外，無論新購或維修，交期可能較長，其成本亦可能較高，且該關鍵元件如有遇貨源不足或有壟斷情形時，可能延誤生產計畫，造成客戶訂單延遲生產等風險，茲就該公司大部分關鍵元件仰賴進口所面臨風險之具體因應措施說明如下：

(一) 關鍵元件非特殊規格，其市場供應情形應無匱乏之虞

該公司向國外進口之關鍵元件中，鏡頭係廣泛運用於照相機、攝影機、顯微鏡等光學儀器上，非屬特殊規格之產品，而影像卡為電腦零組件，多運用於高階或特定用途之電腦，上述關鍵元件其取得來源廣泛，而 CCD 及燈源主要係運用於工業量測、檢測設備及學術單位使用，惟該類產品多屬規格化產品，非特殊規格需另行訂製之元件，取得該類產品主要係向原廠或其代理商購買，其相關零組件之取得並無困難，且上述關鍵元件，雖其供應商均為歐美或日本之廠商，惟相關產品均有多個供應來源，並非少數廠商始能提供或是不易取得之特殊稀有原物料，故該公司關鍵元件之市場供應情形應無匱乏之虞。

(二) 分散供貨來源，以降低貨源遭壟斷或不足之風險

該公司向國外進口之關鍵元件如 CCD、鏡頭、影像卡、燈源等，多為規格化之產品，其規格係因生產不同檢測設備種類而有所區別。除針對既有之關鍵零組件供應商進行其新產品的技術功能驗證外，亦會檢視潛在供應商之技術能力。如其產品技術可通過該公司先期研究單位進行之功能驗證，則可成為正式供應商，亦可藉由此方式尋找功能相似及品質相似之替代品，上列方式除可分散貨源，避免貨源遭單一供應商壟斷外，亦可成為其他供應商貨源不足時之供應來源。另該公司採購關鍵元件之供應商來源廣泛，每一項主要元件至少有二家供應商為供貨來源，且最近二年度對單一供應商之採購比例由最高之 10.99% 下降為 7.80%，顯示該公司對於分散供貨來源應有所成。

(三) 提前備料、搭配生產計畫下單採購、維持彈性庫存量

在原料供應方面，對於交期長，且單價高之關鍵元件庫存量掌握相當重要。該公司除考量其庫存成本問題，另亦須預估接單後之供貨狀況，權衡後之執行政策，係以訂單生產備料為主，計畫性生產備料為輔，且以供應商早期備料為執行目標。長期下來，供應商多能配合，甚會主動詢問市場狀況及需求預測，亦可配合計畫性生產備料，故可達成供應商即時供貨，該公司即時生產的目標。

(四) 整合上下游供應鏈，透過資訊之流通以加強彼此間的研發合作關係

該公司透過與下游客戶合作之方式，獲得來自客戶端之回應，以即時掌握市場需求訊息，如透過對客戶產線產量增減的狀況瞭解，掌握其舊產品新產線擴充的需求，進行公司產品市場需求量之評估與預測；另該公司透過積極參與客戶開發新產品過程，即時掌握其產線需求技術規格，提出相關合作開發之方案，同時進行研發並為接單預做準備。

此外，該公司成立之初即為視覺元件(即關鍵元件)代理公司，與一些優質之供應商有長達多年以上之良好合作關係，且不定期針對技術面及銷售服務面進行意見交流；如供應商於有新產品問世前，先進行導入產品前的先期測試，及關鍵元件使

用上之技術交流。

三、推薦證券商對該公司 95 年度及 96 年第一季銷貨予奇美電子占營業收入淨額分別達 67.75%及 63.85%，其銷貨集中所面臨風險及具體因應措施說明之評估意見

(一)銷貨集中予奇美電子之原因

該公司 95 年度及 96 年第一季對奇美電子之銷貨金額分別為 1,303,577 仟元及 205,305 仟元，其銷售比重占銷貨淨額分別達 67.75%及 63.85%，故該公司 95 年度及 96 年第一季有銷貨集中於奇美電子之情形；由於 TFT-LCD 為技術與資本密集之行業，進入門檻極高，因此目前國內較具規模之製造商僅奇美電子、友達光電、中華映管、翰宇彩晶及群創科技等廠商，故該公司於 TFT-LCD 檢測設備之目標客戶較少，且就 TFT-LCD 上游設備產業而言，設備使用者之需求條件不同，供應商須依其關鍵技術、工廠配置及製程規劃設計專用機台，並具備軟硬體設備之系統整合經驗及售後維護能力，以符合使用者需求。因此奇美電子提供各項製程規格及需求資訊，該公司則提供機台安裝維護、設備現場的調整校正、故障排除等服務，使廠商間之策略聯盟與技術合作模式更加完善，以利縮短開發時程與節省生產成本，此種合作關係並非其他進口廠商能完全取代，另以上櫃同業東捷公司為例，95 年度對奇美集團之銷售比率已達 80%，顯見 TFT-LCD 設備廠商因下游客戶有限，容易發生銷貨集中之情事，故該公司銷貨集中於奇美電子，實乃基於市場供需狀況之行業特性所致。

(二)銷貨集中予奇美電子所面臨之風險

該公司開發新產品模式，係為初期即與該產業居領導地位之客戶合作，力求產品能持續接獲訂單，再以開發成功之經驗，拓展至該產業之其他客戶。該公司自 88 年度跨入 PCB/IC 載板產業視覺檢測領域時，即獲得全懋之訂單，至 95 年度其 PCB/IC 載板客戶群已涵蓋該產業之主要廠商如全懋、南亞電、景碩、欣興、日月光(上海)等。為分散營收來源，該公司亦循著 PCB/IC 領域之模式，於 TFT-LCD 產業尋求欲進行檢測設備本土化之廠商合作，從事檢測產品研發。該公司與奇美電子合作始於 91 年度，92 年時順利推出 TFT-LCD 自動點燈檢查機，正式跨入液晶顯示器產業之視覺檢測設備領域，並在接下來的幾年中，朝 TFT-LCD 上中下游之製程檢測設備開發，推出包括了 5 代、6 代、7.5 代之彩色濾光片檢查機及 6 代、7.5 代之配向膜、框膠檢查機等各式產品。以上述模式觀之，該公司於跨入一新領域之初期階段，研發與服務均密集於新產品及單一客戶，造成依賴單一客戶營收比重過高之現象，且對該年度營收及獲利均有顯著之貢獻，與該單一客戶之往來情形，將對公司未來年度營收及獲利之變動產生顯著影響，公司營運之穩定性便為單一客戶比重過高所可能發生之風險。

(三)銷貨集中予奇美電子之具體因應措施

因該公司 95 年度及 96 年第一季有銷貨集中於奇美電子之情形，故營運狀況與奇美電子之建廠計畫有密切關聯，適逢液晶顯示器市場低迷之際，面板廠商對資本支出趨向保守之態度，將對公司營收及獲利狀況產生影響，為穩定此一情形，且不致因奇美電子資本支出之變動而影響公司營運，該公司透過開發產品面及市場面，擬定因應風險之具體措施：

1.持續開發各領域應用之新產品

為避免單一客戶比重過高所可能發生之風險，該公司除致力於開發新市場需求外，未來也將朝產品應用面及產業面開發新產品。

(1)產品應用面：朝 PCB/IC 載板及 TFT-LCD 上下游零組件產業開發檢測設備

A.在 PCB/IC 載板產業方面：

於原有 IC 載板檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求。並針對新興檢測設備需求市場，如手機應用之 HDI(高密度連結板)及主機板之檢測，進行新的檢測設備開發。

B.在 TFT-LCD 產業方面：

除原有 TFT-LCD 製程檢測設備與彩色濾光片製程檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求外，亦積極投入面板上游之關鍵原料，如背光模組、偏光板與增亮膜檢測設備之開發。並針對面板下游後段模組、TV 製造商，開發自動光學檢測設備。

(2)產業面：未來擬朝向太陽能產業之檢測應用發展。

由於全球能源日益短缺及環保意識抬頭，目前經濟部除能源局之外，工業局也將以專款補助之方式，協助業者加入「再生能源之研究開發」，其中以近年年產值倍數成長的太陽能光電最具發展潛力。工研院指出，台灣太陽能光電產業快速發展，去年產值 30 億元，占全世界之 3%，估計今年可加倍成長到 60 億元。根據 CLSA Asia-Pacific Markets 資料顯示，全球太陽能量安裝將以年複合成長率 30%以上快速成長，預計 2010 年將可達 6GW 及 361 億美元之規模。該公司於 TFT-LCD 產業已有相關之機構設計與檢測演算法經驗，具有豐富之 PCB/IC 載板與面板自動光學檢測設備開發經驗，目前已開始構思太陽能光電板工業檢測之應用開發，以期開拓新市場，創造新獲利與營收來源。

2.開拓新市場客戶：

在開拓市場上，該公司主要係分為PCB/IC載板檢測設備、TFT-LCD製程中及最終檢測設備市場兩類，分述如下：

該公司於PCB/IC載板檢測設備市場之客戶群，涵蓋了台灣、日本、韓國之IC載板廠商，如全懋、景碩、南亞電、欣興、Ibiden、三星等世界級大廠，在全亞洲IC載板最終檢測市場佔有重要地位，此外，該公司亦將持續開發新的檢測設備市場，如以日商為主要供應商之軟板產業，包括Sumitomo, Casio, MCS, Hitach等。在HDI(高密度連結板)檢測市場之目標客戶有南亞、健鼎、新興、大陸美唯等。主機板檢測市場則有富士康與華通等主要開發客戶。另於TFT-LCD製程中及最終檢測設備市場中，該公司多年來與該產業之主要廠商奇美電子已有良好之合作關係。且目前亦著手開發國內TFT-LCD檢測設備市場，包括友達光電、中華映管、瀚宇彩晶及群創光電等廠商均已有所接觸。

除國內客戶外，該公司亦致力於大陸市場之開拓，中國大陸發展北京、上海及深圳為三大面板製造基地，全力投入TFT-LCD產業。96年4月由中國信息產業部主導的京東方、上廣電NEC、龍騰光電三合一，宣佈將在上海投入7.5代線；擁有大陸政府資金挹助之深超光電也即將啟動一條5代線和一條6代線；而夏普與TCL將合蓋7.5代廠。中國政府以及外資之投資設廠，正推動著大陸地區面板市場之發

展，該公司亦已開始與大陸當地之客戶接洽並瞭解其需求，憑藉在奇美電子5代、6代與7.5代廠所擁有之完整技術經驗，將各製程之檢測實績經驗推展至新客戶，加強市場說服力，以利取得新客戶之訂單。

綜上，該公司藉由持續開發各領域應用之新產品及新市場之開拓，擴增客戶群，以因應銷貨集中於奇美電子之風險，俾利公司營運之成長。

四、推薦證券商對該公司產品開發速度及產品多樣性是否足以因應產業變遷風險說明之評估意見

該公司為專業自動光學檢測設備研發及產銷廠商，主要往來客戶為 PCB/IC 載板產業及 TFT-LCD 產業之廠商；該公司於 94 年前，PCB/IC 載板檢測設備為其主要營收來源，但以 95 年度 TFT-LCD 檢測設備佔營收約達 68%之際，面板製程檢測設備躍升成為主要營收來源。惟該公司已於 PCB/IC 載板產業之視覺檢測設備發展已超過 8 年，產品種類多，市場客戶佔有數高，較不受其產業景氣循環影響，但隨 TFT-LCD 領域之營收比超過總營收之 50%，該公司可能將面臨營運狀況受面板產業景氣循環影響之風險。

依該公司目前所在之 TFT-LCD 檢測製程觀之，接單情形主要受該產業擴廠或擴線之計畫影響，故可從面板廠資本支出探得景氣循環之訊息。95 年度國內五大面板廠資本支出總額約為 2,380 億元，但受全球面板產量供過於求、積壓庫存，面板廠在紛紛下修 96 年度資本支出，預估約有 1,850 億，較 95 年下降超過 20%。此為 TFT-LCD 產業於景氣循環時保守之資本支出所可能面臨之風險。

為因應所在產業之景氣循環，該公司除致力於開發新市場需求外，未來也將朝產品應用面及產業面開發新產品，說明如下。

(一)持續開拓國內外市場

該公司於 PCB/IC 載板檢測市場之客戶群已涵蓋台灣、日本、韓國之 PCB/IC 載板廠商如全懋、景碩、南亞電、欣興、Ibiden、三星等大廠。另亦持續開發新檢測設備市場，已接洽之客戶包括 Sumitomo, Casio, MCS, Hitach 等軟板供應商及南亞、健鼎、欣興、美維等 HDI(高密度連結板) 供應商；富士康與華通等主機板供應商。而在 TFT-LCD 製程中及最終檢測設備方面，友達光電、中華映管、瀚宇彩晶及群創光電等其他 TFT-LCD 產業重要之供應商均正在洽談中。除此之外，該公司為提供客戶就近服務與配合國內外市場之開拓，已於台灣、日本、上海及韓國積極佈局，設置服務據點，將具體規劃付諸行動。

(二)持續開發各領域應用之新產品

1.產品應用面：朝 PCB/IC 載板及 TFT-LCD 上下游零組件產業開發檢測設備。

在PCB/IC載板產業方面，於原有IC載板檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求。並針對新興檢測設備需求市場，如手機應用之HDI(高密度連結板)及主機板之檢測，進行新的檢測設備開發。另就TFT-LCD產業方面，除原有TFT-LCD製程檢測設備與彩色濾光片製程檢測設備，持續滿足客戶現有應用及技術提升需求外，該公司未來將積極投入TFT-LCD上游之關鍵原料，如背光模組、偏光板與增亮膜檢測設備之開發，並針對下游TFT-LCD後段模組、TV製造商，開發相

關自動光學檢測設備。

2.產業面：將朝向太陽能產業之檢測開發相關應用設備。

該公司於TFT-LCD產業已有相關之機構設計與檢測演算法經驗，具有豐富之PCB/IC載板與TFT-LCD自動光學檢測設備開發經驗，目前已開始構思太陽能光電板工業檢測的應用開發，以期開拓新市場，創造新獲利與營收來源。

綜上，該公司藉由PCB/IC載板及TFT-LCD檢測設備中之新產品開發擴大需求面，未來並以投入太陽能產業以開拓新需求，藉此降低對單一產業之依賴，以因應產業變遷之影響。

五、推薦證券商對該公司是否涉及違反著作權、專利權及商標權，暨如何避免侵犯他人專利或遇專利侵權說明之評估意見

該公司已於台灣、大陸取得2項及3項商標權及一項著作權，且目前已有18項技術，分別於台灣、日本、美國、韓國及大陸註冊登記38項專利權，專利內容涵蓋檢測方法類及機械設備類，包含影像擷取、自動壓痕量測、瑕疵檢測回報裝置、點燈後顯像品質檢測、彩色濾光片檢測裝置、軟性電路板外觀檢測及生產設備監控裝置等。且該公司目前亦積極針對檢測設備相關之裝置及檢測方法進行申請專利保護，以避免同業之模仿，目前尚有14項專利權申請中。

茲就該公司已取得專利權及申請中專利權之情況彙表如下：

(一)已取得專利權

技術種類	專利種類	申請國家				
		台灣	日本	美國	大陸	韓國
方法類	新型	4	3	-	1	-
	發明	3	-	-	-	-
機械類	新型	9	6	-	4	3
	發明	2	1	1	-	1
合計		18	10	1	5	4

資料來源：該公司提供

(二)申請中之專利權

技術門類	專利種類	申請國家				
		台灣	日本	美國	大陸	韓國
光學類	發明	2	-	-	-	-
方法類	發明	3	-	-	-	-
機械類	發明	3	-	1	3	2
合計		8	-	1	3	2

資料來源：該公司提供

該公司向來尊重智慧財產權，並對共同維護與建立智慧產權之制度不遺餘力。對內，該公司注重研發，設有良好的研發組織架構及鼓勵創新研發的專利與獎勵制度；

另外，該公司迄今並無訴願、行政訴訟或民事侵權案件，故尚未有涉及任何違反著作權、專利權及商標權等情事。

為因應智慧財產權所可能衍生之各種風險，該公司除投入更多資源進行產品研發外，並特別設立法務單位，加強智慧產權制度之建立與維護。除一般智財權申請與維護流程，並於同業或相關領域內，進行定期與特定之智慧產權搜尋與研究提供內部同仁參考，以利於了解相關產業的動態。當公司於著作權、專利權及商標權等申請，或進行特殊研發計畫之先期研究時，均由法務單位進行特定的搜尋、確認，以利於研發專案之申請，及生產之產品避免侵害他人之智慧財產所衍生侵權問題。另該公司相關之著作權、專利權及商標權申請文件或研發紀錄均已完整歸檔保存，以於他公司提出侵權主張時之我方研發佐證，故該公司迄今並無違反著作權、專利權及商標權等情事。

六、推薦證券商對該公司各項主要產品在國內外市場占有率及同業競爭狀況說明之評估意見

該公司目前在 PCB/IC 載板檢測設備類產品主要有 IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備及覆晶基板自動光學檢測設備，在 TFT-LCD 檢測設備類產品則有 TFT-LCD 點燈自動檢測設備及彩色濾光片自動光學檢測設備。由於目前國內外未有針對該公司產品明確分類之市場佔有率調查報告，故就該公司往來客戶與客戶同業之機台採用情形，說明該公司產品於國內之市場約略佔有率及相關同業之競爭情形如下：

(一)PCB/IC 檢測設備類產品

1.IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備：

IC載板出貨前成品自動光學檢測設備中，國內主要廠商除健鼎外均有向該公司採購，經統計客戶如全懋、南亞電、景碩、日月光、台豐、欣興等採用該類檢測機台中之情形，該公司產品即佔約近七成，其中全懋及南亞(昆山)均100%採用，另外其他客戶亦有小部分採用以色列商Camtek、Orbotech，日商KGK，韓商ATI之產品。而在國外市場方面，日本及韓國係IC載板主要生產國，惟客戶共同特性均偏向使用其國產化設備，故初期不易打入該市場，之後透過當地代理商搭配該公司累積之檢測能力，而有銷售至日本大廠Ibiden、TIBC及韓國大廠SAMSUNG之成績，惟上述日韓大廠所使用檢測機台及其製造廠商資料不易取得，故無法估計該公司在海外市場之市佔率。在同業方面，此檢測設備在國內之主要競爭對手為Camtek，惟國內廠商採用其機台之情形仍遠低於該公司，而在日本、韓國市場方面，該公司營收尚不大，主要競爭對手係日商Santec及韓國ATI。

2.覆晶基板自動光學檢測設備：

國內主要覆晶基板生產廠商如全懋、南亞電、景碩、欣興所使用之該檢測設備，均全數為由田公司所生產，故可推論該公司在國內之市佔率可達九成以上。在國際市場上，該公司已成功導入日本Ibiden及韓國SAMSUNG，但以日韓市場對來自海外檢測設備之保守採購態度而言，估計其市場佔有率仍低。在同業方面，國內市場尚無競爭者，日本及韓國市場之競爭對手計有Santec、Inspec及ATI。

(二)TFT-LCD 檢測設備類產品

1.TFT-LCD 點燈自動檢測設備：

以面板廠中對檢測段之製程而言，TFT-LCD點燈自動檢測設備取代傳統人工目視檢查是一個創新的製程改善方式，國內市場中，已導入TFT-LCD製程包含了Cell段製程及Module段製程。

在Cell段製程方面，目前有奇美電子、友達光電採用TFT-LCD點燈自動檢測設備，其他面板廠則仍用傳統人工目視檢查。奇美電子在此製程之TFT-LCD點燈自動檢測設備超過170台以上，均全數採用該公司產品；而友達光電採用日商麥克隆尼(MJC)之產品，其數量約十幾台之自動檢測設備。在Module段製程方面，國內僅有奇美電子以TFT-LCD點燈自動檢測設備取代傳統人工目視檢查，使用30台以上的點燈自動檢測設備均來自於該公司，友達光電目前亦評估於此段製程中導入TFT-LCD點燈自動檢測設備；目前國內市場中尚無同業，該公司預計未來將有更多面板廠將導入此設備，亦積極拓展該市場。

2.彩色濾光片自動光學檢測設備：

由於該公司進入彩色濾光片自動光學檢測設備市場之時間較晚，市場佔有率並不高，惟95年度友達光電新設7.5代廠，而奇美電子新設5代廠及7.5代廠，該公司獲奇美電子評鑑通過後，即取得其5代廠及7.5代廠所需之彩色濾光片自動光學檢測設備訂單，迄今銷售實績已超過60台；主要競爭者為日商Takano、Kubotek及V-technology，其中Takano主要提供友達光電、華映、展茂與和鑫光電，Kubotek主要提供和鑫光電與奇美電子，V-technology則是以友達光電(廣輝)、華映與奇美電子為主要客戶。

此外，國內尚有晶彩科技及宏瀨為TFT-LCD自動化光學檢測設備供應商，晶彩科技以Array自動光學檢測設備製造商為主，宏瀨則以配向膜及框膠檢查機為主。

綜上，該公司主要產品在國內 PCB/IC 檢測設備市場之市佔率均超過五成以上，在 TFT-LCD 檢測設備市場中已與國內知名面板大廠奇美電子合作；而面對同業，該公司憑藉純熟光學取像技術、影像處理軟體技術、電控技術及精密自動化設計整合技術為競爭優勢，以精益求精，增加國內外市場佔有率為目標。

附件二

由田新科技股份有限公司 股票承銷價格計算書

一、承銷總股數說明

(一)由田新科技股份有限公司(以下簡稱由田公司或該公司)初次申請股票櫃檯買賣時之實收資本額為新台幣 326,612 仟元,每股面額新台幣 10 元,共分為 32,661 仟股;該公司已於 96 年 5 月 14 日之股東會決議通過盈餘及員工紅利轉增資案,其中盈餘轉增資 98,479 仟元及員工紅利轉增資 16,979 仟元,每股面額新台幣 10 元,另該公司員工於 96 年第三季執行認股權轉換 1,565 仟元。該公司將於股票初次申請上櫃案經主管機關審查通過後,辦理現金增資 5,915 仟股,以供股票上櫃前公開承銷作業之需,預計股票上櫃掛牌時已發行總股數為 50,279 仟股。

(二)辦理新股承銷依據

該公司爰依據財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心「證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 4 條、「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對公開發行公司申請股票櫃檯買賣應委託推薦證券商辦理承銷規定」第 2 條及第 6 條規定,公開發行公司初次申請股票上櫃時,至少應提出擬上櫃股份總額百分之十之股份,全數以現金增資發行新股之方式,委託推薦證券商辦理上櫃前公開銷售。

(三)過額配售機制

依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第二條第一款規定,主辦推薦證券商應要求發行公司協調其股東就當次依法令規定委託證券商辦理公開承銷股數之百分之十五之額度(上限),提供已發行普通股股票供主辦推薦證券商辦理過額配售;惟主辦推薦證券商得依市場需求決定過額配售數量。本推薦證券商已與該公司簽訂過額配售協議書,由該公司之大股東提出對外公開銷售股數之 15%,供推薦證券商辦理配售事宜。

(四)綜上所述,該公司依規定須提出擬上櫃股份總額百分之十以上辦理公開承銷,因此該公司擬辦理現金增資 5,915 仟股,其中保留 15%計 887 仟股供員工認購,其餘 5,028 仟股,業經股東會決議通過全數放棄以辦理股票上櫃前公開承銷作業。另本推薦證券商已與該公司簽定過額配售協議,由該公司協調其股東提出對外公開銷售股數之 15%以內股數,提供已發行普通股股票供本推薦證券商辦理過額配售,惟主辦推薦證券商得依市場需求決定過額配售數量。

二、具體說明申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法之比較

1.承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式

該公司承銷價格之訂定方式係採用本益比法,即市價法進行評價,並參考最近一個月於興櫃市場之平均股價,經綜合考量該公司之公司營運規模、獲利成長速度與市場地位,及市場投資人詢價圈購意願價格之彙總資料,推算該公司合理之承銷價格,並考量興櫃股票市場可能之流通性風險之折價,故本推薦證券商與該公司共

同議定承銷價格為每股45元。

2.適用國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法

(1)市價法(Market Approach)

A.計算方式

(A)本益比法(P/E Ratio)

申請公司理論股價(P)=申請公司 EPS×同業本益比，其中

申請公司 EPS：申請公司最近四季之每股稅後盈餘

同業本益比：同業公司 96 年第三季之各月本益比

(B)股價淨值比法(P/B Ratio)

申請公司理論股價(P)=〔申請公司前三年平均淨值〕×同業公司前三年平均股價淨值比

B.計算說明

由田公司主要從事為研發、生產與銷售PCB/IC載板及LCD自動光學檢測設備，綜觀目前國內上市及上櫃公司，尚無產品應用面或業務性質完全相同者，故選樣條件以其產銷自動檢測設備之產業為基礎，並參酌產品性質或營業規模較為相近者之上櫃公司均豪精密工業股份有限公司（以下簡稱均豪）及東捷科技股份有限公司（以下簡稱東捷）為採樣公司、興櫃公司晶彩科技股份有限公司（以下簡稱晶彩科）為採樣公司。

C.計算採樣已上市(櫃)同業 96 年第三季之各月本益比：

月份/採樣公司	均豪	東捷	晶彩科	平均
96.7	-(註)	19.34	21.20	20.27
96.8		13.61	20.72	17.17
96.9		11.29	18.90	15.10

資料來源：中華民國證券櫃檯買賣中心及各年度各該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告
註：均豪公司 96 年第三季之稅後純益為負值，無法計算本益比

D.最近四季之每股稅後純益：

稅後純益(仟元)	96 年前三季	68,384
	95 年度	284,900
	95 年前三季	243,766
95 年第四季至 96 年前三季之稅後純益(仟元)		109,518
96 年擬掛牌上櫃股數		50,279 仟股
以擬掛牌股數計算之 95 年度每股稅後盈餘(元)		2.18

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

E.計算採樣已上市(櫃)同業最近三年度平均股價淨值比：

採樣公司	年度	每股均價(元)(1)	每股淨值(元)(2)	股價淨值比(倍)(3)=(1)/(2)
均豪	93	11.63	10.43	1.12
	94	14.18	12.82	1.11
	95	36.22	14.61	2.48
	平均	20.68	—	1.57
東捷	93	註 1	18.05	—
	94	註 1	16.39	—
	95	75.94	28.34	2.68

採樣公司	年度	每股均價(元)(1)	每股淨值(元)(2)	股價淨值比(倍)(3)=(1)/(2)
	平均	75.94	—	2.68
晶彩科	93	註 2	8.51	—
	94	註 2	6.41	—
	95	50.43	17.90	2.82
	平均	50.43	—	2.82
三家綜合平均		—	—	2.36

資料來源：中華民國證券櫃檯買賣中心及各年度各該公司經會計師查核簽證之財務報告

註 1：東捷公司 95 年 9 月 25 日始上櫃買賣，故無 93 年及 94 年度之股價統計資料。

註 2：晶彩科技 95 年 12 月 13 日始興櫃買賣，故無 93 年及 94 年度之股價統計資料。

F. 計算申請公司最近三年度每股淨值如下：

單位：新台幣元

年度 \ 項目	93 年度	94 年度	95 年度	平均
每股淨值	19.06	16.09	32.63	22.59

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

G. 理論股價計算

(A) 本益比法

經參酌該公司、採樣同業最近獲利能力及市場狀況，擬採用採樣同業公司 96 年 7~9 月之本益比為主，採樣公司 96 年 7~9 月之本益比介於 11.29~21.20 倍之間，另以該公司擬掛牌股數 50,279 仟股，計算該公司最近四季之每股稅後盈餘為 2.18 元為基礎，該公司之合理股價介於 24.61 元~46.22 元之間。

(B) 股價淨值比法

$$P=22.59 \times 2.36=53.31 \text{ 元}$$

(2) 成本法(Cost Approach)

A. 計算方式

$$\text{每股淨值}=(\text{資產}-\text{負債})/\text{流通在外股數}$$

B. 計算說明

$$\text{每股淨值}=(1,728,710 \text{ 仟元}-704,537 \text{ 仟元})/44,364 \text{ 仟股}=23.09 \text{ 元}$$

(3) 現金流量折現法(Discounted Cash Flow Method)

A. 計算方式

$$\text{申請公司的理論股價}(P)=\sum_{t=1}^n \frac{FCF_t}{(1+WACC)^t}$$

其中

(A) FCF_t = 第 t 期自由現金流量(Free Cash flow, FCF)

$$= \text{第 } t-1 \text{ 期上期銷售額} \times (1+\text{銷售成長率}) \times \text{邊際利潤率} \times (1-\text{現金稅率}) - \text{第 } t \text{ 期投資支出}$$

(註：邊際利潤率=當年度稅前純益/當年度銷售額)

$$\text{第 } t \text{ 期投資支出} = t \text{ 期的新增銷售額} \times \text{投資率}$$

$$\text{投資率} = \frac{\Delta NWC}{\Delta Sales} + \frac{\Delta FA}{\Delta Sales} + \frac{\Delta OA}{\Delta Sales}$$

$$\left(\frac{\Delta NWC}{\Delta Sales} = \text{新增淨營運資金}; \frac{\Delta FA}{\Delta Sales} = \text{新增固定資產}; \frac{\Delta OA}{\Delta Sales} = \text{新增其他資產} \right)$$

(B)WACC(加權平均資金成本)=E/A×Ke+D/A×Kd(1-稅率)

E/A=股東權益／資產

D/A=負債／資產

Ke(股東權益資金成本)=Rf+ β×(Rm-Rf)

Rf：無風險利率

β：衡量公司風險相對於市場風險的指標

Rm：市場平均報酬率

Kd：負債資金成本

B.計算說明

運用現金流量折現法時，須先估算六個主要評價參數，分別為各階段年限、加權平均資金成本(WACC)、營收成長率、邊際利潤率、現金稅率及總投資率。而歷史數據為估算此六個參數之起點，故以對該公司過去年度之相關財務資料為基礎進行估算，其推估參數如下：

(A)各階段年限

由田公司主要係從事生產與銷售PCB/IC載板及TFT-LCD產業之自動光學檢測設備，主要之客戶為國內印刷電路板及IC機板、TFT-LCD廠之製造業，該公司產品之研發及銷售主要隨著國內各產業之發展而變化，93年以前主要以PCB/IC載板自動光學檢測設備為主，隨著面板產業持續的擴張，自94年起LCD面板自動光學檢測設備營業收入穩定成長，將逐漸成為該公司之主要營業收入來源，未來隨著自動光學檢測設備取代人工目檢的趨勢，該公司預計將往半導體設備相關產業及其有相關領域發展，而該公司因為技術精良，產品品質獲得客戶之信賴，已成功將產品銷往國外，包括新加坡、日本及韓國，並獲得世界大廠3M及SAMSUNG等之肯定，該公司預計產品外銷之比例逐年增加，更可見該公司技術及品質之競爭力。

深耕至今，94年度已逐漸開花結果，該公司之生產及營運已逐漸邁入成長期及未來成熟期，本Model將分為三階段，假設第一階段(近幾年海外佈局逐漸開花結果的高成長期)為3年(97~99年)；第二階段年限採一個經濟循環週期預估約為5年(100~104年)及最後一階段假設則為永續經營期。

(B)加權平均資金成本(WACC)

階段 項目	一 (97~99年)	二 (100~104年)	三 (永續經營)	說明
E/A	0.6000	0.5500	0.5000	第一階段係參酌過去二年度股東權益佔總資產比重之算術平均數，另預計未來將有募資計畫增加股東權益之影響，預估權益比率上升至60%，第二階段雖然產業處於成熟期，但由於自動檢測設備產業屬於技術需求密集之產業，隨客戶新產品開發、新材料之使用以及研發成本之增加，預期將以借款方式

階段 項目	一 (97~99年)	二 (100~104年)	三 (永續經營)	說明
				增加營運資金之運用，致權益比率下降至 55%，第三階段則保守估計至 50%。
D/A	0.4000	0.4500	0.5000	第一階段係參酌過去二年度之負債佔總資產比重之算術平均數，另預計未來將有募資計畫增加股東權益之影響，預估負債比率下降至 40%，第二階段雖然產業處於成熟期，但由於自動檢測設備產業屬於技術需求密集之產業，隨客戶新產品開發、新材料之使用以及研發成本之增加，預期將以借款方式增加營運資金之運用，致負債比率上升至 45%，第三階段則保守估計至 50%。
稅率	0.1300	0.1500	0.1800	第一階段係參酌過去二年度之現金稅率算術平均數，第二、三階段，預估隨著產業逐漸成熟，可抵減稅額將逐步降低，使現金稅率遞增。
Kd	0.0320	0.0320	0.0300	第一、二階段係參酌過去二年度之長期借款利率算術平均數，第三階段後，利率水準降低使其借款利率下滑。
Ke	0.069588	0.067736	0.071111	註 2
WACC	0.0528888	0.049495	0.047855	註 1

註 1：WACC=E/AxKe+D/AxKd(1-稅率)

註 2：Ke(股東權益資金成本)=Rf+β×(Rm-Rf)

風險係數—β 值由田公司

三階段 β 之估算表

	第一階段(97~99年)	第二階段(100~104年)	第三階段(永續經營)
β=	0.9653333	0.923167	1
採用依據	以該公司同業均豪(5443)、德律(3030)近三年(93年11月9日~97年11月3日)及東捷(8064)近一年(95年9月30日~97年11月3日)對大盤之平均數為第一階段之β值	以該公司同業均豪(5443)、德律(3030)、東捷(8064)、揚博(2493)、致茂(2360)及高橋(6234)對大盤之β值平均數作為第二階段之β值	長期而言，β值趨近於一

b. Rf 值取十年期中央政府公債 96 年 11 月 8 日次級市場平均利率=2.7186%

c. Rm=7.111%(採用 85 年度至 95 年度之平均加權指數年報酬率)

(C)各階段評價變數設定：

由田公司三階段DCF評價的各階段評價變數設定表

階段 項目	第一階段 (97~99年)	第二階段 (100~104年)	第三階段 (永續經營)	說明
營收成長率	11.00%	10.00%	9.00%	第一階段該公司營收成長率係參酌過去二年度及未來一年度營收成長率之算術平均數預估，第二階段後，由於該公司保守估計產業趨向成熟，故預估營收成長率將持續降低。
邊際利潤率	9.00%	8.00%	7.00%	第一階段該公司邊際利潤率係參酌過去二年度稅前純益率(稅前純益/營業收入)之算術平均數預估，第二、三階段則假設競爭者持續加入使邊際利潤率遞減。
現金稅率	13.00%	15.00%	18.00%	第一階段該公司現金稅率係參酌過去二年度之現金稅率算術平均數預估，第二、三階段，預估隨著產業逐漸成熟，可抵減稅額將逐步降低，使現金稅率遞增。
總投資率	65.00%	55.00%	40.00%	第一階段該公司總投資率係參酌過去二年度投資率之算術平均數預估，第二階段後，因產業漸趨成熟，該公司投資開發狀況將趨於平緩，故假設總投資率呈遞減情形。

C.現金流量折現法評估結果

依據上述數據評估，該公司之營運價值為2,179,769仟元，加上最近期經會計師查核簽證財務報表之現金及約當現金、短期投資、長期投資並扣除融資負債價值後除以擬上櫃股數，可得出該公司之每股股票價值為58.81元。

$$\text{每股股票價值} = (2,179,769 \text{ 仟元} + 54,257 \text{ 仟元} + 18,105 \text{ 仟元} - 704,537 \text{ 仟元}) / 50,279 \text{ 仟股} = 58.81 \text{ 元}$$

3.承銷價格之訂定與適用國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法之比較

本推薦證券商對該公司承銷價格之訂定方式係採用本益比法，即市價法進行評價，若比較所計算出來之價格，市價法之股價淨值法為53.31元，成本法為23.09元，現金流量折現法為58.81元，而本推薦證券商所採用之本益比法則介於24.61元~46.22元之間，介於市價法之成本法23.09元及現金流量折現法之58.81元之間，經綜合考量該公司最近一個月於興櫃市場之平均股價，公司營運規模、獲利成長速度與市場地位，及市場投資人詢價圈購意願價格之彙總資料，並考量興櫃股票市場可能之流通性風險之折價，故本推薦證券商與該公司共同議定承銷價格為每股45元尚屬合理。

(二)申請公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

該公司主要係生產運用於 IC 載板及 TFT-LCD 檢測之自動光學檢測設備，綜觀目前國內上市及上櫃公司，尚無產品應用面或業務性質完全相同者，故選樣條件以產銷 IC 及 TFT-LCD 自動檢測設備之行業為基礎，並參酌產品性質或營業規模較為相近者之上櫃公司均豪精密工業股份有限公司（以下簡稱均豪）及東捷科技股份有限公司（以下簡稱東捷）、興櫃公司晶彩科技股份有限公司（以下簡稱晶彩科）為採樣公司。

1.該公司與已上市櫃同業之財務狀況及獲利情形之比較

分析項目		年度			
		公司別	93 年	94 年	95 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	由 田	51.72	61.83	30.04
		均 豪	37.82	37.82	48.18
		東 捷	43.34	38.23	24.62
		晶 彩 科	35.63	58.64	35.54
	長期資金占固定資產比率	由 田	338.60	428.92	567.11
		均 豪	3,074.90	2,528.91	625.65
		東 捷	443.36	357.63	638.89
		晶 彩 科	959.15	191.35	360.29
獲利能力 (%)	股東權益報酬率	由 田	61.23	40.30	41.59
		均 豪	10.96	18.06	29.20
		東 捷	33.27	30.31	38.48
		晶 彩 科	3.42	(36.33)	35.77
	營業利益占實收資本額比率	由 田	94.16	60.01	90.50
		均 豪	14.82	17.04	29.83
		東 捷	71.16	55.66	82.92
		晶 彩 科	(1.78)	(27.05)	44.14
	稅前純益占實收資本額比率	由 田	92.70	56.55	91.74
		均 豪	13.05	21.68	39.73
		東 捷	61.50	53.22	81.67
		晶 彩 科	(2.07)	(26.78)	40.93
純益率	由 田	17.30	13.63	14.81	
	均 豪	9.85	12.54	12.34	

分析項目	年度		93 年	94 年	95 年度
	公司別				
每股稅後盈餘(元)	東	捷	18.78	17.00	22.40
	晶	彩科	2.51	(48.83)	18.58
	由	田	5.07	5.44	9.98
	均	豪	1.09	2.11	3.64
	東	捷	3.63	4.42	8.53
	晶	彩科	0.30	(2.70)	5.18

資料來源：該公司及各同業採樣公司最近三年度經會計師查核簽證之財務報告

(1)財務結構

A.負債佔資產比率：

該公司最近三年度負債比率分別51.72%、61.83 %及30.04%，93年及94年度因該公司資本額較小，使得負債比率皆高於採樣公司，另該公司94年負債比率較93年度為高，主要係因94年營運規模成長，應付款項大幅增加且新增55,000仟元短期借款用於營運週轉之用。95年度則因公司獲利良好且於95年第四季辦理現金增資募集480,000仟元之資金挹注下，使得95年度負債比率大幅下降至30.04%，其負債比率高於均豪公司，與其他採樣公司相當。該公司負債主要為銀行借款、應付票據、售後服務準備、應付帳款及應付費用，皆因營運所發生之相關負債，由於該公司目前之主要客戶均為已上市櫃公司，在收款方面尚無重大異常之情事，且負債比率已大幅降低，故目前該公司在財務運作上並無重大異常之情形。

B.長期資金佔固定資產比率：

該公司最近三年度長期資金佔固定資產比率分別為338.60%、428.92%及567.11%，呈逐年成長之趨勢，主要係因該公司最近三年度業績大幅成長、營收及獲利亦隨之增加，雖95年度購置不動產約78,000仟元，惟該年度辦理現增募資480,000仟元，使該年度股東權益較前期大幅上升；經與同業相較，該公司最近三年度長期資金佔固定資產比率介於採樣公司間，且其比率皆大於100%，顯示該公司長期資金充足且得以因應固定資產之支出，並無動用短期資金支應固定資產支出之情事。

(2)獲利能力

該公司自 81 年成立迄今，不斷在自動光學檢測設備之研發及市場拓展上投注心力，在經營團隊的努力下其業績表現亦明顯地逐年提升，93、94、95 年度獲利能力之各項比率中，除純益率低於東捷公司外，其餘皆優於採樣公司，94 年度該公司各項獲利能力均較 93 年度下滑，主要係因 94 年為因應業務成長，增加人員配置，使管銷費用較 93 年度增加，加上毛利率微幅下滑，使 94 年度各項獲利能力比率均較 93 年下滑，95 年度該公司各項獲利能力較 94 年度上升，主要係因 95 年業務成長，營業淨利大幅增加所致。整體而言，該公司最近三年度之獲利均維持一定水準，尚無重大異常之情事。

2.該公司與已上市櫃同業本益比之比較分析

96 年 10 月

項目	由田公司	均豪	東捷	晶彩科
本益比(倍)(註 1)	27.07	(22.60)	38.13	27.35

資料來源：中華民國證券櫃檯買賣中心網站

註 1：該公司之股價採 96 年 10 月份平均成交價 55.94 元，其本益比所採用之 EPS 係 96 年前三季之稅後純益為計算基礎；其他上(興)櫃同業之股價係採 96 年 10 月份平均收盤價，其本益比所採用之 EPS 係以 96 年前三季之每股稅後純益為計算基礎。

就該公司與同業之本益比作一比較得知，該公司之本益比介於同業之間，其情形應尚屬合理。

(三)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

該公司本次承銷價格之訂定並未參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告，故不適用。

(四)申請公司於興櫃市場掛牌之最近一個月各月平均股價及成交量資料

項目	月份
	96 年 10 月
最近一個月成交均價(元)	55.94
成交量(股)	1,348,610

資料來源：中華民國證券櫃檯買賣中心網站

該公司於 93 年 12 月 28 日於興櫃市場掛牌，最近一個月(96 年 10 月)之興櫃平均股價為 55.94 元。

(五)承銷價格合理性之評估意見

本推薦證券商經評估該公司所處產業、市場環境、同業之市場交易狀況等因素，及參酌本益法及其最近一個月興櫃市場之平均成交價，並考量興櫃市場流動性不足之風險後，以所推算之合理價格作為與該公司共同議定暫定承銷價格之依據。經與國際慣用之市價法、成本法及現金流量折現法所推算之結果相較亦未發現重大差異，故本次承銷價格之議定方式尚屬合理。

發行公司：由田新技股份有限公司

負責人：鄒嘉駿

(本用印頁僅限於由田新技股份有限公司承銷價格計算書使用)

中華民國九十六年十月 日

推薦證券商：元富證券股份有限公司

負責人：王培秩

(本用印頁僅限於由田新技股份有限公司承銷價格計算書使用)

中華民國九十六年十月 日

推薦證券商：台証綜合證券股份有限公司

負責人：吳光雄

(本用印頁僅限於由田新技股份有限公司承銷價格計算書使用)

中華民國九十六年十月 日

推薦證券商：富邦綜合證券股份有限公司

負責人：葉公亮

(本用印頁僅限於由田新技股份有限公司承銷價格計算書使用)

中華民國九十六年十月 日

推薦證券商：統一綜合證券股份有限公司

負責人：鄧阿華

(本用印頁僅限於由田新技股份有限公司承銷價格計算書使用)

中華民國九十六年十月 日

由田新技股份有限公司

董 事 長 : 鄒 嘉 駿

董事兼總經理 : 張 文 杰

董 事 : 方 志 恆

董 事 : 林 芳 隆

董 事 : 中 華 開 發 工 業
銀 行 (股) 公 司
代 表 人 : 許 銘 熙

董 事 : 丘 駿 飛

董 事 : 呂 英 誠