證券代號：3455

由田新技股份有限公司
Utechzone Co., Ltd.

簡 式 公 開 說 明 書
(現金增資發行新股用稿本)

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。

(一)新股來源：現金增資發行新股。

(二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣10元整。

(三)股數：現金增資發行新股 4,800,000股。

(四)金額：新台幣 48,000,000 元。

(五)發行條件：

(1)本次現金增資發行普通股 4,800,000 股，每股面額新台幣10元整，發行價格為每股新台幣100元整。

(2)本次現金增資依公司法 267 條規定，保留增資發行股數總額之 15%計 720,000 股由員工認購外，其餘 4,080,000 股由原股東按認股基準日股東名簿所載持股比例認購，每仟股認購 146.44 股，原股東及員工放棄認購或認購不足一股之畸零股，授權董事長洽特定人認購。

(六)公開承銷比例：0％。

(七)承銷及配售方式：不適用。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱第 30 頁。

四、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。

五、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。

六、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2頁。

七、查詢本公開說明書之網址：http://newmops.tse.com.tw

由田新技股份有限公司　　編製

中華民國九十五年九月二十日　　刊印

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新台幣元；%

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	1.79%
現金增資	91,252,530	32.75%
盈餘轉增資	154,040,700	55.29%
員工紅利轉增資	17,700,770	6.35%
資本公積轉增資	4,555,500	1.64%
員工認股權增資	6,062,500	2.18%
合計	278,612,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

1.陳列處所：依規定陳列有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。

2.分送方式：依行政院金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。

3.索取方法：請透過網路下載(http://newmops.tse.com.tw) 。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

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：

名稱：彰化商業銀行（股）公司 信託部　　網址：http://www.chb.com.tw

地址：台北市中山北路二段 57 號 12F　　電話：(02)2536-2951

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　　網址：http://www.masterlink.com.tw

地址：106 台北市敦化南路二段 97 號 6F　　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：台北市松山區 105 民生東路三段 156 號 6F　　電話：(02)2715-9999

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人：

	發言人	代理發言人
姓名	林芳隆	張文杰
職稱	行政財務部經理	總經理兼任業務市場部經理
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 278,612 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：行政財務部經理	代理發言人：張文杰 職　稱：總經理兼任業務市場部經理
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：不適用	電話：不適用	網址：不適用
	地址：不適用	
最近年度簽證會計師：安侯建業會計師事務所 林恒昇、王清松	電話：(02)2715-9999	網址：http://www.kpmg.com.tw
	地址：台北市松山區 105 民生東路三段 156 號 6 樓	
複核律師：不適用	電話：不適用	網址：不適用
	地址：不適用	
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：27.37％（95 年 7 月 23 日）	全體監察人持股比率：1.88％（95 年 7 月 23 日）	

董事、監察人及持股超過 10％股東及其持股比例：（95 年 7 月 23 日）

職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	鄒嘉駿	6.50%	監察人	黃芃瑜	1.68%
董事	張文杰	4.07%	監察人	梁倩怡	0.20%
董事	方志恆	3.99%	監察人	連文杰	0.00%
董事	林芳隆	3.89%			
董事	志聖工業股份有限公司 董事代表人：覃遵飛	8.92%			
董事	丘駿飛	0.00%			
董事	呂英誠	0.00%			

工廠地址：台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1 台北縣土城市中央路三段 89 巷 10 號		電話：(02) 82262088 (02) 22683811
主要產品：檢測系統及設備	市場結構(94)年度：內銷 83%　外銷 17 %	參閱本文之頁次 22 頁
風險事項	請參閱公開說明書公司概況之風險事項	參閱本文之頁次 2 頁
去（94）年度	營業收入：745,403 仟元 買賣業：42,129 仟元 加工業：- 仟元 製造業：703,274 仟元 稅前純益：106,920 仟元　每股盈餘（稅後）：5.44 元	57 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱公開說明書封面	
發行條件	請參閱公開說明書封面	
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱公開說明書第 30 頁	
本次公開說明書刊印日期：民國 95 年 9 月 20 日	刊印目的：現金增資發行新股	
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..... 2
(一)風險因素..... 2
(二)訴訟或非訟事件..... 5
(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..... 6
(四)其他重要事項..... 6
三、公司組織..... 6
(一)關係企業圖..... 6
(二)董事及監察人..... 7
四、資本及股份..... 9
(一)股本形成經過..... 9
(二)最近股權分散情形..... 9
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料..... 10
(四)員工分紅及董事、監察人酬勞..... 10
貳、營運概況..... 12
一、公司之經營..... 12
(一)業務內容..... 12
(二)市場及產銷概況..... 22
二、轉投資事業..... 28
(一)轉投資事業概況..... 28
(二)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..... 28
三、重要契約..... 29
參、發行計畫及執行情形..... 30
一、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫資金運用計畫分析..... 30
(一)資金來源..... 30
(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集計畫與保管方法..... 30
(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事項..... 30
(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..... 31
(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 31

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.....
(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..... 31
(七)本次計畫之可行性、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..... 31
(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..... 37
(九)資金運用概算及可能產生之效益..... 37
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項..... 42
三、本次購併發行新股應記載事項..... 42
肆、財務概況..... 43
一、最近五年度簡明財務資料..... 43
(一)財務分析..... 43
二、財務報表應記載事項..... 44
(一)最近兩年度財務報表及會計師查核報告..... 44
(二)九十四年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表..... 44
(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..... 44
三、財務概況其他重要事項..... 44
(一)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..... 44
四、財務狀況及經營結果之檢討分析..... 45
(一)財務狀況..... 45
(二)經營結果..... 46
(三)現金流量..... 46
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響..... 47
(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..... 48
(六)其他重要事項..... 48
伍、特別記載事項..... 49
一、內部控制制度執行狀況..... 49
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..... 49
三、證券承銷商評估總結意見..... 49
四、律師法律意見書..... 49
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見..... 49
六、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..... 49
七、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..... 49
八、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載下列事項..... 49

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) 82262088
南科分公司	台南縣新市鄉創業路 16 號 2 樓	(06) 5058989
工廠	台北縣中和市連城路 268 號 10 樓之 1	(02) 82262088
	台北縣土城市中央路三段 89 巷 10 號	(02) 22683811

(三)公司沿革

年　度	記　　要
81 年	●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	●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	●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	●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	●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	●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	●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	●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」。

年　度	記　　要
90 年	●現金增資壹仟伍佰柒拾伍萬貳仟伍佰叁拾元，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	●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、台灣新型專利及美國發明專利。 ●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	●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	●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	●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，員工紅利轉增資柒佰玖拾萬柒仟叁佰元及資本公積轉增資叁佰貳拾玖萬叁仟元，使實收資本額增至新台幣壹億捌仟玖佰零柒萬元。
95 年	●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。 ●7 月 11 日於南科設立分公司。

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：

本公司利息收入及利息支出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之授信往來關係，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，故尚無通貨膨脹之跡象，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，與供應商及客戶維持穩定良好合作關係，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

研發計劃	產品名稱	主要用途
提升現有設備效能計畫	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
	LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Cell 段製程各階段瑕疵之缺陷檢查
研發新產品計畫	LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備	LCD 顯示器 Module 段製程各階段瑕疵之缺陷檢查
	G7.5 Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備	Color Filter 彩色濾光片亮度均勻度瑕疵缺陷檢查
	G7.5 TFT LCD Array 自動光學檢測設備	針對 TFT LCD Array，結合微觀及巨觀之檢查，即點、線缺陷及亮度均勻度瑕疵之缺陷檢查

(2)預計投入之研發費用

公司預計 95 年度投入之研發費用約為壹億參仟萬元。

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：

本公司土城廠於 94 年擴充完成，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：

本公司在重要關鍵零組件的採購上，均維持兩家以上之供應商為原則。雖本公司與各供應商間已建立長期且良好之合作關係，但仍會定時針對各供應商之供貨品質狀況、交期及準確性做評核，確保其供貨品質。最近二年度本公司對單一廠商之採購比重均未逾 15%，且前十大進貨廠商之進貨金額合計占進貨淨額比重平均約為 53%，故進貨來源尚稱穩定，應不致發生供貨短缺或中斷之情事。

(2)銷貨風險：

本公司之營收來源為自動光學檢測設備產品之銷售，主要銷售領域包含了印刷電路板產業及平面顯示器產業之各式自動光學檢測設備領域。就產業面而言，本公司以銷售多元化及跨產業之產品分散獲利來源及投資風險，降低受單一產業景氣循環因素之影響；就客戶面而言，積極研發客製化產品，開拓國內外相關產業客戶，分散營收來源，亦可降低受單一客戶景氣影響之風險。

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、風險及因應措施：無。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12.其他重要風險及因應措施：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。揭露資料同本款第一目：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。

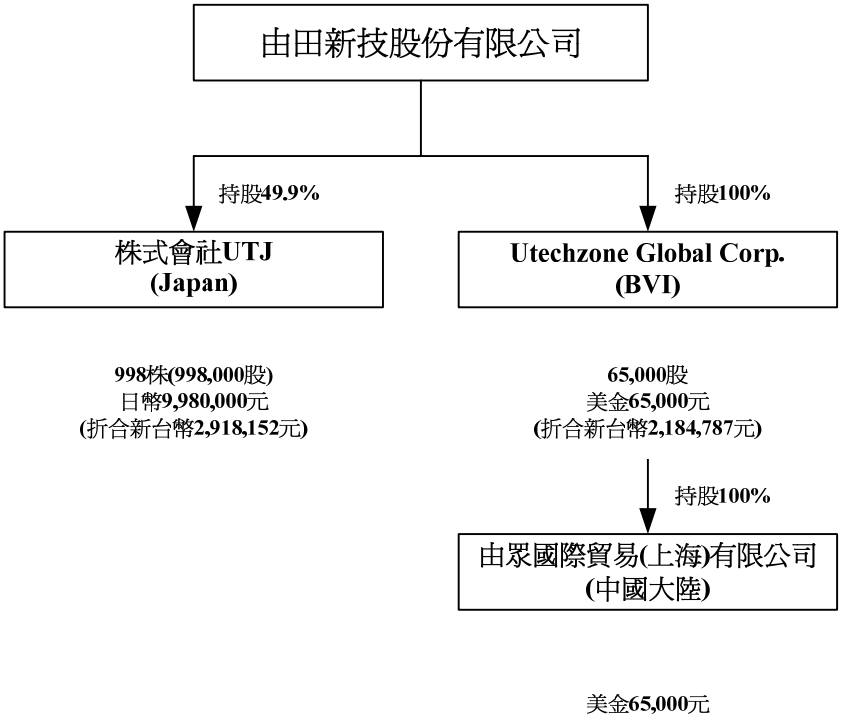
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)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

95 年 8 月 31 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	株式會社 UTJ	998	49.9%	JPY 9,980	-	-
由田新技股份有限公司	Utechzone Global Corp.	65	100%	USD 65	-	-
Utechzone Global Corp.	由眾國際貿易(上海)有限公司	-	100%	USD 65	-	-

(二)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

95 年 7 月 23 日

職稱(註一)	姓名	初次選任日期(註二)	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註三)	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	81/5/23	94/5/12	3 年	721,323	7.16%	1,809,742	6.50%	238,299	0.86%	-	-	交通大學計算機工程系		無	無	無
董事	張文杰	84/10/26	94/5/12	3 年	424,450	4.33%	1,132,927	4.07%	-	-	-	-	南開工專機械工程科	本公司總經理 兼任業務市場部經理	無	無	無
董事	方志恆	89/4/19	94/5/12	3 年	404,525	4.14%	1,111,400	3.99%	-	-	-	-	台北科技大學 電機研究所	本公司技術研發部經理	無	無	無
董事	林芳隆	89/4/19	94/5/12	3 年	408,421	4.18%	1,082,561	3.89%	233,977	0.84%	-	-	中山大學 企研所 瑞堂建設 協理	本公司行政財務部經理	無	無	無
董事	志聖工業股份有限公司 董事代表人 覃遵飛	91/6/22	94/5/12	3 年	1,026,000	8.57%	2,486,578	8.92%	-	-	-	-	志聖工業股份有限公司 總經理室 協理	機光科技股份有限公司 法人董事	無	無	無
董事	丘駿飛	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中山大學 企研博士 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	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	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	無	無	無
監察人	黃芃瑜	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	468,723	1.68%	550,334	1.98%			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	94/05/12	94/05/12	3 年	23,439	0.12%	54,931	0.20%	738,890	2.65%	-	-	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	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	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

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

94 年 10 月 10 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
志聖工業股份有限公司	梁茂忠
	梁茂生
	海杏投資(股)公司
	台新國際商業銀行受梁茂忠信託財產專戶
	台新國際商業銀行受梁茂生信託財產專戶
	梁吳鳳娥
	台新國際商業銀行受簡進土信託財產專戶
	簡進土
	梁又文
	梁碧茹
	梁碧茵

法人股東之主要股東為法人股東代表者　　94 年 10 月 10 日

法人名稱	法人之主要股東
海杏投資股份有限公司	陳梁金絨, 張梁秀節, 傅梁秀鴻, 鄒淳美

3.董事及監察人資料　　95 年 7 月 23 日

條件 / 姓名	是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗	符合獨立性情形(註 1)							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
鄒嘉駿	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
張文杰	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
方志恆	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
林芳隆	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
志聖工業(股)公司 董事代表人：覃遵飛	✓	✓		✓		✓	✓		
丘駿飛	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
呂英誠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
黃芃瑜	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
梁倩怡		✓			✓	✓	✓	✓	
連文杰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

註1：各董事、監察人符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

（1）非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。但其兼任母公司或子公司之獨立董事、獨立監察人者，不在此限。

（2）非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

（3）非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬。

（4）非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。

（5）非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。

（6）非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

（7）非為公司法第二十七條所訂之法人或其代表人。

四、資本及股份

(一)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	現金增資 12,695 仟元	無	註 1
8903	10	5,050	50,500	5,050	50,500	現金增資 25,500 仟元	無	註 2
9005	10	14,000	140,000	7,500	75,000	現金增資 15,752,530 元 盈餘轉增資 6,716,500 元 員工紅利轉增資 768,470 元 資本公積轉增資 1,262,500 元	無	註 3
9103	12	14,000	140,000	10,500	105,000	現金增資 30,000 仟元	無	註 4
9409	10	40,000	400,000	18,907	189,070	員工認股權轉換 4,070,000 元 盈餘轉增資 68,799,700 元 員工紅利轉增資 7,907,300 元 資本公積轉增資 3,293,000 元	無	註 5
9508	10	40,000	400,000	27,861.2	278,612	員工認股權轉換 1,992,500 元 盈餘轉增資 78,524,500 元 員工紅利轉增資 9,025,000 元	無	註 6

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○三號。
3.90 年 08 月 14 日，經(九○)中字第○九○三二六四○一五○號。
4.91 年 09 月 05 日，經授商字第○九一○一一三一六七○號。
5.94 年 09 月 23 日，經授中字第○九四三二八五五一四○號。
6.95 年 08 月 21 日，經授中字第○九五三二七一二一四○號。

(二)最近股權分散情形

1.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

95 年 7 月 23 日

股份 / 主要股東名稱	持有股數（股）	持股比例（%）
志聖工業股份有限公司	2,486,578	8.92%
台灣人壽保險股份有限公司	1,917,076	6.88%
鄒嘉駿	1,809,742	6.50%
曾宋明珍	1,658,705	5.95%
張文杰	1,132,927	4.07%
方志恆	1,111,400	3.99%
林芳隆	1,082,561	3.89%
葉丁源	926,992	3.33%
曾祥和	904,950	3.25%
李英華	824,922	2.96%

註：因為本公司部份員工將股份信託，故前十大股東資料與股東名冊有差異。

2.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：

最近二年度本公司未辦理現金增資認股之情形，故不適用。

(2)所放棄之現金增資認股洽關係人認購之明細：不適用。

(三)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			93 年 (94 年分配)	94 年 (95 年分配)
每股市價 (註 1)	最　高		不適用	不適用
	最　低		不適用	不適用
	平　均		不適用	不適用
每股淨值	分配前		19.06	16.09
	分配後		18.83	10.99
每股盈餘	加權平均股數		10,500,000	18,670,000
	每股盈餘	調整前	8.93	5.44
		調整後	5.07-	3.72
每股股利	現 金 股 利		-	-
	無償配股	盈餘分配	6.55	4.11
		資本公積配股	0.31	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比(註 2)		不適用	-
	本利比(註 3)		不適用	-
	現金股利殖利率(註 4)		不適用	-

註 1：本公司股票未上市（櫃），故無市價計算投資報酬分析。

註 2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(四)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

本公司章程規定，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：

(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。

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。

2.盈餘分配議案業經股東會決議者：

(1)股東會決議配發員工股票紅利為新台幣 9,025,000 元，董監酬勞為新台幣 2,707,716 元。

(2)配發員工股票紅利計 902,500 股，占盈餘轉增資比例為 10.31%。

(3)擬辦理盈餘轉增資 78,524,500 元。

(4)考慮配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘為 4.81 元。

3.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

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

①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）。

②前各項產品之技術及諮詢服務。

③前各項產品之進出口業務。

④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	94年度營業收入	營業比重
1. PCB/IC 載板檢測系統	445,955	60%
2. LCD 檢測系統	255,450	34%
3.其他	43,998	6%
合計	745,403	100 %

(3)公司目前之商品（服務）項目

- IC 載板出貨前成品（Strip Type）自動光學檢測設備。
- IC 載板製程中（Panel Type／經 Solder Mask 製程後）自動光學檢測設備。
- Flip Chip 自動光學檢測設備。
- 捲帶式軟性電路板自動光學檢測設備。
- PCB 製程中（Film AOI）自動光學檢測設備。
- PCB 製程中（全板面）自動光學檢測設備。
- LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備。
- LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備。
- G5 Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備。
- 硬度機量測系統。
- 半導體後段封裝視覺檢查系統。

(4)計畫開發之新商品（服務）

- 捲帶式軟性電路板自動光學檢測設備。
- LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備。
- LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備。
- G7.5 Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備。
- G7.5 TFT LCD Array 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及重複性，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。

根據 Frost & Sullivany 資料分析顯示(表一)， 1996 年的市場銷售金額為 663 百萬美元，之後由於積體電路產業的帶動，及電訊和電腦工業市場銷售的增加，促使 AOI 設備市場快速成長；到 2001 年時，全球經濟不景氣下，市場年銷售金額仍增加至 1,857 百萬美元，年成長率為 25%，此市場蓬勃發展的主要因素取決於相關產業設備關聯性的提高及處理速度的增快，2002 年全球經濟逐漸復甦，年成長率增加為 26%。由於 AOI 產品在特定應用領域的市場利基和競爭力，係取決於產品功能的效益性，故隨新產品的開發與製程的變革，未來仍看好持續成長，預計 2006 年時將會超過 65 億美元，而年成長率亦達 34%，預計 2002 年至 2006 年期間，全球 AOI 設備市場的複合年平均成長率為 30%。

表一：全球 AOI 設備市場收入

年　份	市場收入（百萬美元）	收入成長率（%）
1996	663	-----
1997	793	20%
1998	955	20%
1999	1,183	24%
2000	1,480	25%
2001	1,857	25%
2002	2,339	26%
2003	2,971	27%
2004	3,847	29%
2005	5,001	30%
2006	6,677	34%

資料來源：Frost & Sullivan(2002/12)

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

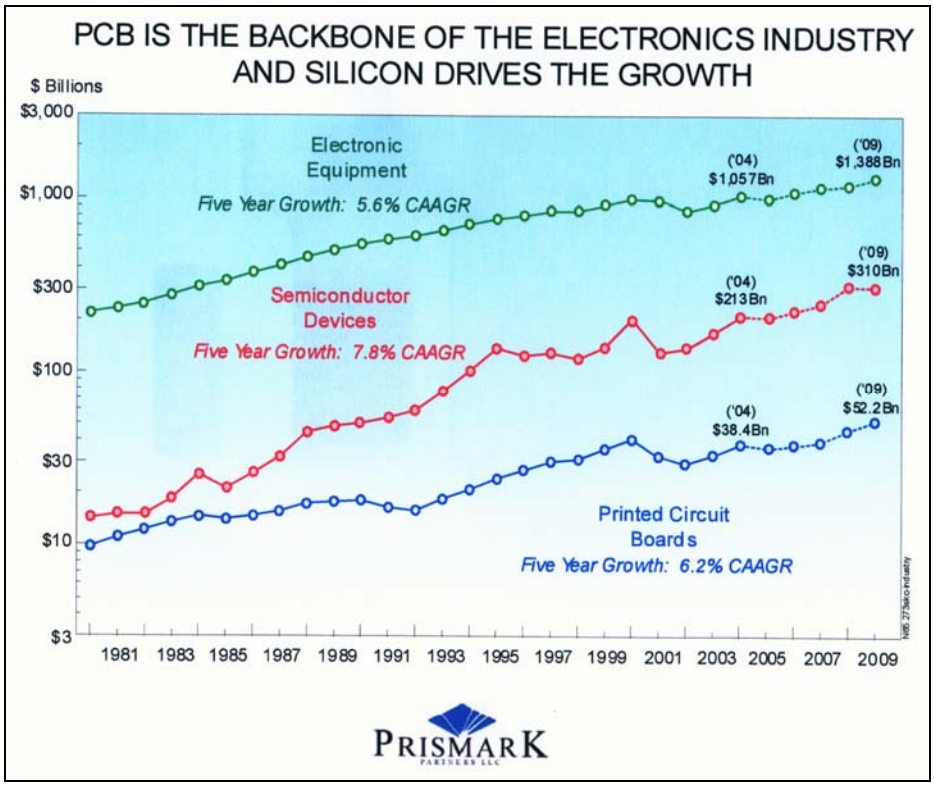
域：包含了印刷電路板產業（PCB/IC 載板）及平面顯示器產業。

①印刷電路板產業（PCB/IC 載板）方面：

電子業是二十一世記的領航工業，人類隨著科技文明的進步，對高科技產品的需求也不斷提升，無論是食、衣、住、行、育、樂，樣樣都脫離不了電子產品。舉凡家用產品如電視、冰箱、微波爐、電磁爐等；個人產品如個人電腦、個人數位助理、行動電話等，乃至於大眾運輸系統等，都必須靠印刷電路板（PCB/IC 載板）來搭載連接，產品才得以完成，因此，印刷電路板產業顯然已成為電子工業不可或缺的一環。

然而，印刷電路板（PCB/IC 載板）的製程長且繁複，隨著科技的進步，3C 產業（Computer、Communication & Consumer）不斷朝向尺寸上的輕薄短小，性能上的多功、省電及高速來發展，驅動了整個 IC 產業走向面積縮減、線寬線距微細化的趨勢開發，構裝型態也早由傳統的導線架封裝型態邁入先進的 IC 載板封裝型態。而 IC 晶圓、IC 載板及 IC 封裝的製程相當精密複雜，且環環相扣，一旦在任何一個製程中有瑕疵，均會造成後段製程成本的浪費，若未察覺出貨，則更嚴重影響下游廠商的後製程，更有甚者將影響最終電子產品之品質。

根據 PRISMARK 的統計資料顯示，印刷電路板於 2004 年總產值為 384 億美元，預測至 2009 年將成長至 522 億美元，預期 2004~2009 這五年間，印刷電路板之年複合成長率為 6.2%。而在全球的軟性電路板市場方面，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%。



此外，IC 載板近期使用較頻繁者依據封裝方式的不同，可區

分為 BGA、CSP 與 FC 載板三類。BGA 封裝具有技術成熟、應用層面廣、價格低等優勢，因此目前載板封裝使用 BGA 封裝量最多，2004 年總用量為 115 億顆，PRISMARK 預測至 2009 年將成長至 165 億顆，年複合成長率約為 7%；在繪圖晶片、晶片組、遊戲機處理晶片、DDR2 載板等跟進帶動下， FC 封裝成為成長力道最強的封裝技術，此部份為國內廠商目前最積極進軍的領域，2004 年總用量為 24 億顆，PRISMARK 預測至 2009 年將成長至 90 億顆，年複合成長率約為 30%；在 CSP 封裝部份，最大的優點在於其重量輕及體積小的特性，因此廣泛的應用在通訊產品、消費性電子以及講求在最小空間下容納最多晶片的記憶體模組產品中，DRAM 在進入 DDR 架構後，封裝方式也將由 CSP 取代，2004 年總用量為 575.5 億顆，PRISMARK 預測至 2009 年將成長至 1,357.5 億顆，年複合成長率約為 18%。

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，進行外觀瑕疵之機器視覺檢測程序。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。

②平面顯示器產業方面：

顯示器市調機構 DisplaySearch 2006 年 2 月 12 日公佈最新統計，去年全球整體平面顯示器 (FPD)產值達 740 億美元，較前年成長 20%，創下歷史新高；DisplaySearch 預估，至 2008 年，全球平面顯示器產值將正式突破 1000 億美元，較其去年初所做的預測，提早一年發生。 政府為了造就台灣成為全球第一大供應國，將平面顯示器列為策略性重點產業，除推動「兩兆雙星」產業發展計畫，亦將影像顯示產業列為行政院「挑戰 2008：國家發展重點計畫」之範圍。

工研院 IEK-IT IS 計畫預估 2005 年台灣平面顯示器的面板產值達 210 億美金，佔全球產值之 28.72%，到 2007 年國內產值可達 282 億美金，佔全球產值 29.77%。台灣已儼然成為全世界最主要影像顯示產品研發及製造重鎮，但在各製程的設備卻仍大多仰賴進口，根據經濟部精密機械工業推動發展小組資料顯示，2004 年我國 LCD 製程設備市場約為新台幣 1,287 億元，為全球最大市場約佔全球之 47%，其次是韓國約佔 25%，第三名為日本約佔 21%，但我國 LCD 設備製程產值約僅有 200 億元，設備自給率為 15.5%，以至於無法降低製造廠商的生產成本、提高獲利能力。

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。

本公司針對 LCD 檢測流程及檢測設備市場進行審慎評估後，初期已順利將 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，未來也將陸續推出 G7.5 Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備及 G7.5 TFT LCD Array 自動光學檢測設備，並積極研發相關產品，期在此一產業自動光學檢測設備市場的觸角能更深更廣。

依據 Frost & Sullivan 的市場調查報告，全球平面顯示器(FPD)的市場需求，以每年 15%的成長率在成長，到 2006 年將達約 400 億美元，若以檢測儀器佔整體市場 10%計算，預估檢測儀器在 FPD 領域裡的市場需求到 2006 年時可達近 40 億美元。

產業之發展

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。

②3D 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，如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，都將使得自動光學檢測設備國產化的時間早日到來。

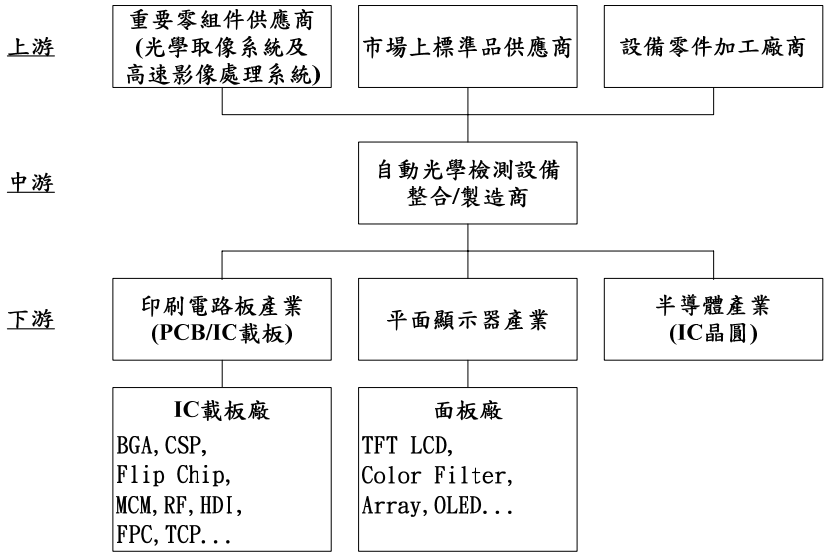
④設備功能多樣化

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，因此須能與其他的生產設備相容，且有關檢驗的重點及範圍，亦須由設備採購商提供需求資訊供設備製造者研發，設備製造者則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：

①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：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。

②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。

③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），未來期進入半導體產業（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、Hitach，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…）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

- Normalize Correlation
- Geometric Feature Recognition

(C)彩色分析

- Color Domain Transfer
- Color Feature Extraction
- 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

- Clustering + Regression Analysis

(G)光學環境設計

- 同軸光(內/外)
- Diffused Light
- Color Filter
- Back Light
- Polarized Filter
- 各式特殊要求之環境
- 結構光(Structured Light)

(H)特殊規格CCD使用

- Line Scan CCD
- High Speed CCD

(I)自動化控制設計整合

- 精密Stage控制
- 機台設計
- 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

本公司產品開發方向完全是以未來市場需求為導向，設置有專案研發制度，經業務人員會同研發人員評估未來市場需求及可行性後，成立研發專案小組，以領先之設計、卓越之技術及高品質之服務，整合現有機械、控制、光學及軟體模組，著手進行更精密、更高速的自動光學檢測設備之利基型產品開發，以符合未來台灣市場設備本土化的需求。

(3)研究發展人員與其學經歷

95 年 8 月 31 日　單位：人

學歷 / 經驗年資	碩士	大學(專)	其他	合計
1 年以下	17	2	0	19
1 年以上~ 5 年以下	25	22	0	47
5 年以上~ 10 年以下	1	21	0	22
10 年以上	2	12	1	15
總計	45	57	1	103
比例（%）	43.69%	55.34 %	0.97%	100.00%

(4)最近五年度每年投入之研發費用

位：新台幣仟元

年度 / 項目	90 年度	91 年度	92 年度	93 年度	94 年度
研發費用	19,610	29,930	36,191	56,544	78,130
營業收入淨額	93,825	147,034	202,908	542,329	745,403
研發費用佔營業收入淨額比例	20.90%	20.36%	17.84%	10.43%	10.48%

(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，將會影響對金線銲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。

民國90年 **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。

LCD Driver外觀檢測機

與LCD Driver 製造商合作開發LCD Driver 外觀檢測機。

民國91年 **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。

民國92年 **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。

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。

民國93年 **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。

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。

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。

民國94年 **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。

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。

民國95年 **Phoenix1242 PLI film 檢查機**

開發 PLI 偏光板外觀檢查方案，並以此平台泛用於光電事業 FLIM MATERIAL 外觀檢查。

(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	91 年度		92 年度		93 年度		94 年度	
銷售地區	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
內銷	143,424	97.54	185,985	91.66	452,442	83.43	615,475	82.57
外銷	3,610	2.46	16,923	8.34	89,887	16.57	129,928	17.43
合計	147,034	100	202,908	100	542,329	100	745,403	100

①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，92 年內外銷比例約為 92%及 8%，93 年約為 83%及 17%，94 年約為 83%及 17%。

②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

①市場佔有率

A.印刷電路板產業(PCB/IC 載板)的市場占有率

印刷電路板產業(PCB/IC 載板)的 Automated Final Inspection (AFI)終檢市場在 1999 年前多為日本及以色列廠商佔有，而在 1999 年本公司進入市場後，打破了此一局面。依本公司自行針對台灣市場所做之初步統計資料，至 2003 年時，本公司在台灣地區之 BGA/CSP/Flip Chip 檢測設備市場占有率約達 71.2%，2004 年時達 76.75%，2005 年時，除了原先的重量級客戶全懋、南亞電路板、景碩外，開拓了新的重要客戶日月宏及欣興，市場占有率超過 80%。

B.平面顯示器產業的市場占有率

由本公司開發之 LCD 顯示器顯示品質自動光學檢測設備市場，過去均為人工目視檢查，所以本公司在國內此新興市場的佔有率相當高。而在 Color Fillter 彩色濾光片的自動光學檢測設備市場，則是於 2005 年剛剛進入，國內市場佔有率尚微。

②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：

目前全球IC構裝材料市場發展趨勢，均由閘球陣列封裝(BGA)轉向覆晶封裝(Flip Chip)。根據研究機構Prismark指出，2004年全球覆晶載板總用量為24億顆，預測至2009年將成長至90億顆，年複合成長率約為30%，是各類封裝型式中成長最快速者。

電子時報 2006 年 2 月 22 日整理之「台灣覆晶載板廠產能概況」資料指出，全懋 2007 年耗資約新台幣 100 億元設立純覆晶載板廠，日月宏第二季將在崑山設立覆晶載板廠，另已通過 ATI 與 NVIDIA 認證的欣興山鶯覆晶載板新廠及景碩的清華覆晶載板新廠，產能開出時間點為 2006 年第二季後，2007 年產能有機會再倍增。

廠商	近期月產能	已揭露擴產計畫
南亞電路板	第二季底達 2,500 萬顆	2006 年下半起再擴充，產能開出時間為 2007 年上半，幅度未定，然不排除增加上千萬顆月產能。
全懋	1,000 萬顆	年底 1,500 萬顆，2007 年耗資約新台幣 100 億元建純覆晶載板廠。
景碩	100 萬顆	年底月產目標 600 萬顆，2007 年月產 1,200 萬顆，擁有清華新廠產能支應。

廠商	近期月產能	已揭露擴產計畫
日月宏	零	第二季啟動產能建置，月產目標 200 萬顆，傳將為英特爾在崑山設立覆晶載板廠。
欣興	目前 300 萬顆	第三季月產目標 600 萬顆，年底前 900 萬顆，2007 年目標 1,200 萬顆。

資料來源：各公司、電子時報整理，2006/2

公司隨著 IC 產業的供需及發展趨勢，迅速研發出符合各式 PCB/IC 載板的自動光學檢測設備，迅速跨足相關市場，居 PCB/IC 載板自動光學檢測設備市場的先鋒。

(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。

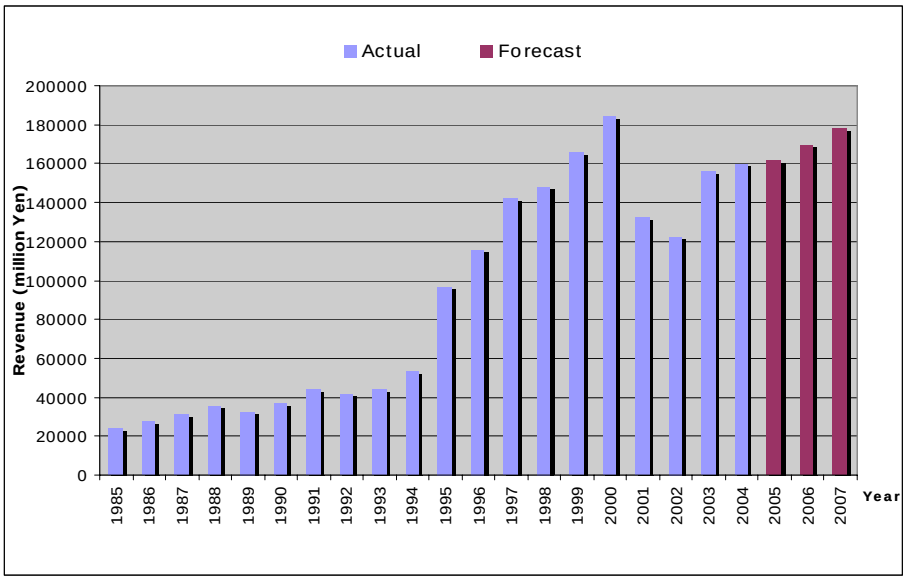
b.LCD 顯示器：其驅動 IC 的封裝方式即以軟性 IC 載板為基材。

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。

據台灣電路板協會 2006 年 1 月發布之「全球軟性電路板產業暇新趨勢」指出，全球在 2004 年 FPC 的需求量達到了 70 億美元，日本領先整體的產業表現，仍是世界軟板製造的領導者，市佔率大約為全球產出的 40%，在產能方面依然持續的擴充以符合成長所需。由下圖 METI 所預測的日本歷年軟板市場規模在 2006 及 2007 年將持續成長，所以目前此領域的自動光學檢測設備的需求也是以日本市場的需求最為強勁。

日本歷年軟板市場規模



資料來源：METI

B.平面顯示器產業的自動光學檢測設備方面：

DisplaySearch 表示，在各種平面顯示器產業中，最受矚目的 TFT-LCD 產業去年產值達 600 億美元，較 2004 年產值 490 億美元成長 22%。統計 TFT-LCD 產值佔去年整體平面顯示器產業產值達 80%以上。在許多平面顯示器終端應用產品價格已跌至可讓消費者大量接受情形下，預估未來幾年內，平面顯示器仍是電子業中最耀眼的一顆明星，尤其是在大尺寸產品部份。

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。

本公司在平面顯示器產業自動光學檢測設備領域 2005 年較 2004 年成長超過八成，未來將持續該領域的市場需求積極研發相關產品，拓展相關市場。

(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：

①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。

②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。

③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。

④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。

⑤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

①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劃」、「全自動捲帶式軟性電路基板外觀檢測機台開發計劃」及「FCBGA 外觀檢測機台開發計劃」等。目前各計劃均已開發完成，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「自動化工程服務機構」，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。

②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：

❶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。

❷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。

❸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。

❹加強與國內廠商的研發合作，提供需求資訊，已期能就地採購。

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：

❶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。

❷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：

❶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。

❷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：

❶利用銀行的資金彌補資金的需求。

❷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.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	93 年			94 年		
	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	377,788	137,500	27,041	445,955	255,450	43,998
營業成本	208,183	65,782	7,732	259,335	140,400	15,509
營業毛利	169,605	71,718	19,309	186,620	115,050	28,489
毛利率	44.89%	52.16%	71.41%	41.85%	45.04%	64.75%
變動率	-	-	-	(6.77%)	(13.65)	(9.33)

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。

二、轉投資事業：

(一)轉投資事業概況

94 年 12 月 31 日　單位：新臺幣仟元；股

轉投資事業（註）	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	2,185	2,185	65,000	100%	2,185	-	權益法	-	-	無
株式會社 UTJ	機器設備買賣	2,918	2,757	998	49.90%	2,757	-	權益法	(37)	-	無

註：係公司之長期投資。

(二)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：不適用。

三、重要契約(目前仍有效存續及最近一年度到期之契約)

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	抵押貸款	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	抵押貸款	
長期借款	彰化銀行	91.07.26~106.07.26	抵押貸款	
長期借款	彰化銀行	93.10.13~108.10.13	抵押貸款	

參、發行計畫及執行情形

一、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫資金運用計畫應記載事項：

(一)資金來源

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 480,000 仟元。

2 資金來源：

(1)現金增資發行普通股 4,800 仟股，每股面額 10 元，發行價格每股為 100 元 溢價發行，預計現增募集金額為新台幣 480,000 仟元。

(2)本計劃擬以現金增資發行普通股支應，如因每股實際發行價格因市場變動而調整，致募集資金不足時，將先以減少充實營運資金因應之；惟若致募集資金增加時，則增加充實營運資金之金額。

3 計劃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
			95 年第四季
償還借款	95 年第四季	400,000	400,000
充實營運資金	95 年第四季	80,000	80,000
合計		480,000	480,000

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 96 年度可減少利息支出約 10,291 仟元。

②充實營運資金

改善財務結構、強化資金靈活調度彈性。

(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集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：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。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法 (含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：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：本公司擬視公司營運狀況及整體產業狀況適時向財團法人中華民國櫃檯買賣中心申請上櫃。

(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)說明本次計畫之可行性、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。以低於票　面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額。

1.本次募集與發行有價證券計畫之可行性

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理現金增資業經本公司 95 年 9 月 20 日之董事會決議通過；經評估本次發行過程及計畫內容符合證券交易法、公司法、發行人募集與發行有價證券處理準則及其他相關法令之規定。故本次現金增資發行新股於募集資金法定程序上應具有可行性。

(2)本次募集資金完成之可行性

本次現金增資計畫發行普通股 4,800 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股新台幣 100 元 溢價發行，募集總金額為新台幣 480,000 仟元。本次現金增資發行新股，除依公司法第 267 條規定保留 15%予員工認購外，其餘 85%係由原股東依認股基準日之持股比例認購；如員工或原股東有認購不足或放棄認購部份，依 95 年 9 月 20 日之董事會決議通過，由董事長洽特定人認足，故本次募集資金完成尚屬可行。

(3)本次募集資金運用之可行性

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 480,000 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，且經檢視借款合約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後，預定於 95 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。故本次發行新股募集資金用於償還銀行借款和充實營運資金之計劃應屬可行。

2.本次募集與發行有價證券計畫之必要性

(1)償還銀行借款之必要性

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，使本公司短期借款金額和利息費用亦呈現逐年增加之現象，本公司最近三年度之利息費用金額分別為 1,937 仟元、2,416 仟元及 2,698 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，此外最近三年度負債比率分別為 52.27%、51.72%及 61.83%，三年皆維持 50%以上，係屬偏高，故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，應具必要性。

項目	92 年度	93 年度	94 年度	95 年度 上半年度
財務槓桿度	1.13	1.03	1.02	1.01
短期借款	12,000	0	55,000	239,830
負債比率	52.27	51.72	61.83	65.43
營業收入	202,908	542,329	745,403	906,755
利息費用	1,937	2,416	2,698	2,284
稅前純益	17,055	97,333	106,920	167,178
利息費用／稅前純益	11.36%	2.48%	2.52%	1.37%

資料來源:本公司 92-94 年度及 95 年上半年度經會計師查核之財務報告

(2)充實營運資金之必要性

在產業方面，全球 PCB 市場於 2003 年下半年在手機、筆記型電腦、主機板、液晶顯示器、DVD 播放器等消費性產品帶動下展現復甦跡象，2004 年至 2006 年因需求持續成長下，持續維持穩定成長之趨勢，依據工研院ＩＥＫ之預估，2007 年全球 PCB 產業市場規模將可達到 45,050 百萬美元。在 PCB 產業上，本公司主要客戶其產能預估如下：

A.在 PCB 載板方面：

廠商	已揭露擴產計畫
南亞電路板	2006 年下半起再擴充，產能開出時間為 2007 年上半，幅度未定，然不排除增加上千萬顆月產能。
全懋	年底 1,500 萬顆，2007 年耗資約新台幣 100 億元建純覆晶載板廠。
景碩	年底月產目標 600 萬顆，2007 年月產 1,200 萬顆，擁有清華新廠產能支應。

廠商	已揭露擴產計畫
日月宏	第二季啟動產能建置，月產目標 200 萬顆，傳將為英特爾在崑山設立覆晶載板廠。
欣興	第三季月產目標 600 萬顆，年底前 900 萬顆，2007 年目標 1,200 萬顆。

資料來源：各公司、電子時報整理，2006/2

B.平面顯示器產業的自動光學檢測設備方面：

DisplaySearch 表示，在各種平面顯示器產業中，最受矚目的 TFT-LCD 產業去年產值達 600 億美元，較 2004 年產值 490 億美元成長 22%。統計 TFT-LCD 產值佔去年整體平面顯示器產業產值達 80%以上。在許多平面顯示器終端應用產品價格已跌至可讓消費者大量接受情形下，預估未來幾年內，平面顯示器仍是電子業中最耀眼的一顆明星，尤其是在大尺寸產品部份。

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。

本公司隨著 PCB 產業的供需及發展趨勢，研發出符合各式 PCB 載板及平面顯示器的自動光學檢測設備，迅速跨足相關市場，營業收入近年來大幅成長，92 至 95 上半年度營業收入金額分別為 202,908 仟元、542,329 仟元、745,403 仟元及 906,755 仟元，故本公司為提升市場競爭力及因應營收之可能成長，增加營運資金以擴充營運規模實有其必要性。

3.本次募集與發行有價證券資金運用計畫、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 95 年第四季募集 480,000 仟元，並依照預計現金收支情形於 95 年第四季分別投入 400,000 仟元及 80,000 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。本公司因負債比率偏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 95 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

①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 400,000 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 95 年 12 月償還貸款，對 95 效益較不明顯，而 96 年度可減少利息支出約 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，對公司未來營運頗有助益，故辦理現金增資用以償還銀行借款，預計節省利息支出 10,291 仟元，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。

籌資前後財務結構及償債能力比較

項目		94 年度	95 年度(預估)
財務結構(%)	自有資本比率	38.17	67.76
	淨值/固定資產淨額	354.23	655.30
	長期資金/固定資產淨額	428.92	732.34
償債能力(%)	流動比率	164.44	405.94
	速動比率	107.89	283.19

②充實營運資金

本公司本次籌資預計以 80,000 仟元用於充實營運資金，以本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，預估 96 年度可節省 2,000 仟元之利息費用支出，故本次籌資預計用於充實營運資金，支應營運規模成長所產生之資金需求，節省公司利息負擔之效益，應屬合理。

4.分析比較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之影響

(1)分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋之影響

茲將各項籌資方式之比較彙總如下：

項目	籌資成本	有利因素	不利因素
現金增資發行新股	籌資成本約為總募集金額之1 %～2 %。	1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.為資本市場最常見之金融商品，投資者接受程度高，資金募集計畫較易順利完成。 3.員工依法得優先認購 10%~15% ，可提升員工之認同感及向心力。	1.每股盈餘獲利水準易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。
海外存託憑證	基本費用約美金500 仟元；另承銷手續費約為發行總額之3 .5～5 %	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.發行價格一般皆較接近發行海外存託憑證時點之普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，故可募集較多之資金。 3.籌募對象以國外法人為主，可避免增資新股或老股釋出之籌碼過多，對股價產生不利影響。	1.公司海外知名度高低及其產業未來成長性將影響資金募集計畫之成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模發行額度不宜過低。
普通公司債	票面利率3 %～5 % ；發行成本在1 %以下	1.每股盈餘未有被稀釋之顧慮。 2.公司債之債權人對公司沒有管理權，對公司之經營權掌握，不會造成重大影響。	1.利息負擔侵蝕公司獲利水準。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金續回壓力。
轉換公司債	票面利率約為0 %～2 %之間；保證收益率約為0 %一3 % ；發行成本在1 %一2 % 之間	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3.稀釋盈餘之壓力較低，對經營控制權響較小。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	1.目前轉換公司債之交易市場流通性較低。 2.公司財務結構無法有效改善。 3.受金融風暴影響，以法人為主之買方市場對轉換公司債之接受度趨於保守謹慎。 4.若行使轉換權，每股盈餘獲利水準易因股本膨脹而被稀釋。
銀行借款或發行承兌匯票	貨款利率約為1.9%~5%	1.每股盈餘未有被稀釋之顧慮。 2.資金挹注能暫時解決公司現金需，求且資金籌措因不須經主管機關審核，故所需時間較短。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤．	1.利息負擔侵蝕公司獲利水準。 2.易使財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司多需提供相對之擔保品。 4.短期借款到期後,需另籌借資,金增加資調度的壓力。

上述各項籌資工具中，發行海外存託憑證（GDR）及海外可轉換公司債(ECB) ，因涉及國外市場發行作業，相關作業程序較為繁複，且發行成本負擔較高，考量發行規模及本公司之現況較不適合，故暫不予考慮。另銀行借款與發行普通公司債之效果相同，因此以下僅就銀行借款、發行轉換公司債及現金增資發行新股等籌資方式，對本公司每股盈餘稀釋之影響說明如下：

①銀行借款

銀行借款亦同屬負債性質，除定期支付利息之外，到期時需仍須償還本金或續借展期，同樣不利於公司之財務結構且侵蝕每股盈餘。

②轉換公司債

如改以發行轉換公司債支應，雖可較銀行借款節省利息支出，亦可緩和對每股盈餘之稀釋效果，惟轉換公司債仍屬長期負債，並無法改善財務結構，另一方面，若債權人未請求轉換，則到期時本公司將面臨資金籌措之壓力。

③現金增資

如以現金增資方式籌措資金，則公司並無債權籌資工具之還本付息壓力，亦可改善公司財務結構，且經評估對往後年度每股盈餘亦尚無重大稀釋效果。

綜上所述，本公司經整體評估後決議以辦理現金增資發行新股為資金調度之最佳方案，不僅可減少利息支出、強化財務結構並提升自有資金比率，並減少每年資金調度之負擔亦可藉由提撥員工認股增強員工對公司之認同感及向心力，故採用現金增資作為籌資方式實有其必要性及合理性。

(2)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 95 年度盈餘轉增資及執行員工認股權後之流通在外股數為 27,861.2 仟股，本次現金增資預計發行新股 4,800 仟股，於 95 年第四季募集完成後，預計 95 年期末股本為 32,661.2 仟股，對 95 及 96 年度預計每股盈餘將分別稀釋約 0.71%及 14.70%。96 年度雖因 95 年增資致股本增加並對每股盈餘稀釋程度較高，惟因負債比率降低改善財務結構，且在公司營運規模持續擴展、節省利息用支出等效益雙重影響下，本次辦理現金增資發行新股預估對 95 年及 96 年度每股盈餘影響應屬有限。

(八)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

本次現金增資之發行價格，係考量產業狀況、公司營運現況與展望、興櫃市場交易價格、上市櫃同業本益比等因素考量後，經 95 年 9 月 20 日董事會決議通過。

(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：本次募集資金計劃非為收購其他公司、擴建或新建固定資產，故不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明事項：本次募集資金計劃非用於轉投資其他公司，故不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明事項：

(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。

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

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 95 年度第四季募集 480,000 仟元，並依照預計現金收支情形於 95 年第四季分別投入 400,000 仟元及 80,000 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 95 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。

②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，92 至 94 年度及 95 年度截至上半年度之營業收入分別為 202,908 仟元、 542,329 仟元、745,403 仟元及 906,755 仟元，同期間營運資金分別為 12,247 仟元、24,872 仟元、75,027 仟元及 33,283 仟元。營運資金雖逐年提高，然因營業規模快速擴張，公司實收資本額則未相對增加，因而負債比率則略顯過高，面對未來業務之持續擴展，對於營運資金之需求將更為殷切。

③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 480,000 仟元，預計 95 年第四季完成募集後，400,000 仟元立即償還銀行借款，80,000 仟元作為營運資金，如下表所列：

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			95 年第四季
償還借款	95年第四季	400,000	400,000
充實營運資金	95年第四季	80,000	80,000
合計		480,000	480,000

④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。

95 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
期初現金餘額 1	75,027	35,266	93,051	25,112	12,529	47,051	33,283	26,867	63,763	74,716	69,092	89,746
加：非融資性收入 2												
應收帳款及票據收現	75,478	117,249	153,114	65,650	72,774	82,941	165,428	134,616	108,438	227,875	154,763	84,272
利息及其他收入		360			100	30	17	1,595	1,595	1,595	1,595	1,595
合計	75,478	117,609	153,114	65,650	72,874	82,971	165,445	136,211	110,033	229,470	156,358	85,867
減：非融資性支出 3												
應付帳款及票據付現	80,644	82,024	164,438	15,084	99,929	156,315	203,721	222,727	119,387	104,096	107,391	111,467
應付費用及利息	43,467	21,436	25,083	25,854	26,057	49,894	26,995	26,163	29,268	29,853	27,888	26,852
購固定資產										78,000		
合計	124,111	103,460	189,521	40,938	125,986	206,209	230,716	248,890	148,655	211,949	135,279	138,319
要求最低現金餘額 4	70,000	70,000	70,000	80,000	80,000	80,000	90,000	90,000	90,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額 5=3+4	194,111	173,460	259,521	120,938	205,986	286,209	320,716	338,890	338,655	311,949	235,279	238,319
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	(43,606)	(20,585)	(13,356)	(30,176)	(120,583)	(156,187)	(121,988)	(175,812)	(64,859)	(7,763)	(9,829)	(62,706)
融資淨額 7												
發行新股												480,000
借　　款	10,000	64,000	10,000		105,000	119,830	120,000	150,000	50,000	78,000		
償　　債	-1,128	-20,364	-41,532	-37,295	-17,366	-10,360	-61,145	-425	-425	-101,145	-425	-400,000
合計	8,872	43,636	- 31,532	- 37,295	87,634	109,470	58,855	149,575	49,575	- 23,145	-425	80,000
期末現金餘額 8=1+2-3+7	35,266	93,051	25,112	12,529	47,051	33,283	26,867	63,763	74,716	69,092	89,746	117,294

96 年 1-12 月各月份之現金收支預測表

單位：新臺幣仟元

月份 項目	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
期初現金餘額 1	117,294	150,378	130,266	103,244	109,327	100,187	109,130	105,788	100,524	116,464	158,428	137,210
加：非融資性收入 2												
應收帳款及票據收現	156,775	104,069	101,716	119,386	115,165	170,380	219,100	280,140	209,510	210,070	101,290	120,890
合計	156,775	104,069	101,716	119,386	115,165	170,380	219,100	280,140	209,510	210,070	101,290	120,890
減：非融資性支出 3												
應付帳款及票據付現	67,149	67,025	104,436	149,170	126,094	121,543	143,764	176,020	129,350	133,104	87,915	105,310
應付費用及利息	56,542	57,156	54,302	34,133	38,211	39,894	38,678	39,384	34,220	35,002	34,593	33,954
合計	123,691	124,181	158,738	183,303	164,305	161,437	182,442	215,404	163,570	168,106	122,508	139,264
要求最低現金餘額 4	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額 5=3+4	223,691	224,181	258,738	283,303	264,305	261,437	282,442	315,404	263,570	268,106	222,508	239,264
融資前可供支用現金餘額(短絀)6=1+2-5	50,378	30,266	-26,756	-60,673	-39,813	9,130	45,788	70,524	46,464	58,428	37,210	18,836
融資淨額 7												
借款	-	-	30,000	70,000	40,000	-	-	-	-	-	-	30,000
償債	-	-	-	-	-	-	-40,000	-70,000	-30,000	-	-	-
合計	-	-	30,000	70,000	40,000	-	-40,000	-70,000	-30,000	-	-	30,000
期末現金餘額 8=1+2-3+7	150,378	130,266	103,244	109,327	100,187	109,130	105,788	100,524	116,464	158,428	137,210	148,836

(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：

①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70%~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(約交貨後六個月至九個月)再收取30%~10%帳款。

預估96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96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較高，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。

②資本支出計劃

本次現金增資募得之資金將用於償還銀行借款和充實營運資金之用，並未用於資本支出計劃。

③財務槓桿及負債比率

項目 \ 年度		94年度	95年度預估
槓桿度	財務槓桿度	1.02	1.00
財務結構	負債比率	61.83%	32.24%
	長期資金/固定資產淨額	428.92%	732.34%

本次募資計畫預計償還借款後，設算前後之長期資金佔固定資產比率將由 428.92%提高至 732.34%，而負債比率亦由原先之61.83%降低至 32.24%，顯見償債能力將獲得提昇。

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。

整體而言，本公司若於 95 年第四季資金募集成並立即償還借款，除可節省利息支出、降低對銀行之依存度外，並可保留未來融資空間以增加公司經營之應變能力，降低企業之財務風險，提升其與同業之競爭力，將使財務更加穩健，因此本次辦理現金增資，對於本公司整體營運發展及健全財務結構均有正面助益，故本次籌資計劃有其必要性及合理性。

本公司本次辦理現金增資之計劃係用於償還銀行借款，原借款用途為營運週轉金。由於受惠於全球消費性電子產品需求持續成長，產能需求提高，公司設備獲得國內外大廠青睞，至公司營收大幅成長，由下表可知，本公司最近三年度營收皆呈倍數成長，營業淨利、稅前淨利及每股盈餘等獲利能力表現亦屬良好，顯見以銀行借款充實營運週轉金之效益已逐步顯現。

單位:新台幣仟元

項目 年度	92 年度	93 年度	94 年度	95 上半年
營業收入	202,908	542,329	745,403	906,755
營業毛利	95,432	260,632	330,159	395,948
營業淨利	16,395	98,866	113,463	174,653
稅前淨利	17,055	97,333	106,920	167,178
每股盈餘(元/股)	0.84	5.07	5.44	5.26

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：本次募集資金計畫非為購買營建用地或支付工程款，故不適用。

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：本次募集資金計畫非為購買未完工程並承受賣方未履行契約，故不適用。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、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)財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		90 年	91 年	92 年	93 年	94 年
財務結構(%)	負債占資產比率	49.71	52.85	52.27	51.72	61.83
	長期資金占固定資產比率	503.03	202.46	231.63	338.6	428.92
償債能力(%)	流動比率	193.88	252.15	226.68	237.81	164.44
	速動比率	125.53	141.40	118.6	160.16	107.89
	利息保障倍數	(14)	(11)	10	41	41
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.07	2.40	3.34	4.74	2.74
	平均收現日數	176	152	109	77	133
	存貨週轉率(次)	2.89	2.19	1.95	3.66	2.88
	應付款項週轉率	2.23	2.39	3.51	6.99	2.69
	平均銷貨日數	126	167	187	100	127
	固定資產週轉率(次)	6.54	2.17	3.11	6.72	8.68
	總資產週轉率(次)	0.71	0.76	0.91	1.31	0.94
獲利能力	資產報酬率(%)	(7.58)	(7)	8.18	30.02	17.11
	股東權益報酬率(%)	(14.47)	(15.52)	15.76	61.23	40.30
	占實收資本比率(%) 營業利益	(16.84)	(8.20)	15.61	94.16	60.01
	占實收資本比率(%) 稅前純益	16.18	(13.35)	16.24	92.70	56.55
	純益率(%)	(9.8)	(8.31)	7.65	17.3	13.63
	每股盈餘(元)	(0.63)	(0.67)	0.84	5.07	5.44
現金流量	現金流量比率(%)(註 2)	註 2	註 2	20.76	26.59	-
	現金流量允當比率(%)	59.70	43.07	50.97	86.35	26.28
	現金再投資比率(%)	註 2	註 2	8.88	13.05	-
槓桿度	營業槓桿度	(2)	(7)	6	3	3
	財務槓桿度	0.94	0.88	1.13	1.03	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)

1. 負債佔資產比率：本期銷貨收入集中於期末，而貨款尚未收回，故增加借款支應營運所需。
2. 長期資金占固定資產比率：股東權益因營運狀況良好及增資而增加，使長期資金佔固定資產比率較上期增加。
3. 流動比率：較上期降低，主要增加應付帳款所致。
4. 速動比率：較上期降低，主係本期短期借款增加及增加應付帳款所致。
5. 應收款項週轉率(次)：本期銷貨收入雖增加但集中於期末，使應收帳款週轉率較上期降低。
6. 平均收現日數：較上期高，係應收款項週轉率較上期低所致。
7. 存貨週轉率(次)：為因應下期營運增加而備貨，使存貨週轉率較上期降低。
8. 應付款項週轉率：為因應下期營運增加而備貨，使應付帳款週轉率較上期降低。.
9. 平均銷貨日數：較上期高，係存貨週轉率較上期低所致。
10. 固定資產週轉率(次)：較上期高，係銷貨收入增加之幅度大於固定資產增加幅度所致。
11. 總資產週轉率(次)：較上期低，係本期資產總額因長期投資及營運造成應收及存貨增加所致。
12. 資產報酬率：係本期雖營收增加，但因資產總額增加，致資產報酬率較上期降低。
13. 股東權益報酬率(%)：本期雖營收較上期增加，但股本增加，使獲利能力較上期降低。
14. 營業利益占實收資本比率(%)：本期雖營收較上期增加，但股本增加，使獲利能力較上期降低。
15. 稅前純益占實收資本比率(%)：本期雖營收較上期增加，但股本增加，使獲利能力較上期降低。
16. 純益率：本期純益率較上期降低，係成本率較上期高所致。
17. 現金流量允當比率(%)：本年度係因營業收入成長，惟集中於期末，使應收帳款大幅增加,致現金流量允當比率較上期減少。

註 1：以加權平均普通股數計算。

註 2：除民國九十年度、九十一年度及九十四年度營業活動現金流量為淨現金流出，故不予計算。

上列財務分析資料之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利－特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額－變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益－利息費用)。

二、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

1.九十五年上半年度財務報表及會計師查核報告：請詳閱公開說明書第 50~54 頁。

2.九十四年度財務報表及會計師查核報告：請詳閱公開說明書第 55~59 頁。

3.九十三年度財務報表及會計師查核報告：請詳閱公開說明書第 60~64 頁。

(二)九十四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。：不適用。

(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：不適用。

三、財務概況其他重要事項

(一)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。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫。

單位：新台幣仟元

年度 項目	94 年 度	93 年 度	差　異	
			金額	%
流動資產	701,099	332,716	368,383	110.72
長期投資	4,942	-	4,942	-
固定資產	85,860	80,705	5,155	6.39
無形資產	1,380	243	1,137	467.90
其他資產	3,627	820	2,807	342.32
資產總額	796,908	414,484	382,424	92.27
流動負債	426,365	139,910	286,455	204.74
長期負債	64,130	73,139	(9,009)	(12.32)
其他負債	2,270	1,305	965	73.95
負債總額	492,765	214,354	278,411	129.88
股本	189,070	105,000	84,070	80.07
資本公積	3,534	6,013	(2,479)	(41.23)
保留盈餘	111,539	89,117	22,422	25.16
股東權益總額	304,143	200,130	104,013	51.97

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：本期因接獲大廠訂單，使銷貨收入大幅增加，使本期銀行存款、應收帳款及存貨較上期增加所致。
2. 流動負債增加：由於本期營運成長，增加備貨使存貨增加，致應付款項增加；另配合業務成長增聘人員，使應付薪資及費用亦增加所致。
3. 股本增加：主係本期辦理盈餘轉增資暨員工認股權行使所致。
4. 保留盈餘增加：主係本期營業收入大幅增加，使本期稅後淨利大幅增加所致。

(二)經營結果

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

1. 經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 項目	94 年度	93 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額	745,404	548,238	197,166	35.96
減：銷貨退回及折讓	1	5,909	(5,908)	(99.98)
營業收入淨額	745,403	542,329	203,074	37.44
營業成本	415,244	281,697	133,547	47.41
營業毛利	330,159	260,632	69,527	26.68
營業費用	216,696	161,766	54,930	33.96
營業利益	113,463	98,866	14,597	14.76
營業外收入	5,667	2,703	2,964	109.66
營業外支出	12,210	4,236	7,974	188.24
繼續經營部門稅前淨利	106,920	97,333	9,587	9.85
所得稅	5,301	3,521	1,780	50.55
繼續經營部門稅後淨利	101,619	93,812	7,807	8.32

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，主係本年度增加銷售新產品及接獲大廠訂單，使營業收入增加，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)營業外支出增加主係本年度利息支出及兌換淨損增加所致。

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

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

1.94 年度現金流量情形分析：

單位：新台幣仟元

	94 年度	93 年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流(出)入	$(13,956)	37,202	(51,158)	(137.51)
投資活動之淨現金流入(出)	10,833	(43,108)	53,941	(125.13)
融資活動之淨現金流入	53,278	18,531	34,747	187.51

(1)營業活動之淨現金流出增加，主係本期營業收入大幅增加，使期末應收帳款餘額增加，暨為因應營運規模之擴大，增加備貨致期末存貨增加所致。

(2)投資活動之淨現金流入增加，主係本為支應營運所需處份短期投資所致。

(3)融資活動之淨現金流入增加，主係本期為支應營運所需增加銀行借款所致。

2.現金不足額之補救措施及流動性分析：

(1)現金不足之補救措施：無。

(2)流動性分析：

年　度 項　目	94 年度	93 年度	增(減)比例%
現金流量比率	—	26.59	(100.00) %
現金流量允當比率	26.28	86.35	(69.57) %
現金再投資比率	—	13.05	(100.00) %

增減比例變動分析說明：

本年度係因營業收入成長，惟集中於期末，使應收帳款大幅增加致營業活動由大量流入轉為流出，致現金流量比率皆由正轉為負，及現金再投資比率、現金流量充當比率暨使現金流量允當比率較上期減少。

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)	預計全年現金流出量 (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
117,294	1,542	-	118,836	—	-

(1)未來一年現金流量情形分析：

營業活動：預估淨現金流入1,542仟元，係預估96年營運上產生之收入，扣除營業上各項支出後，產生淨現金流入。

(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。

(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資金來源

計畫項目	實際或預期之資來源	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
				95 年10月
購置辦公室	銀行借款	95年10月	78,000	78,000

2.預計可能產生效益

近年來公司不斷成長，原購置之辦公處所已不敷使用，為配合公司營運需要，擴大經營團隊，增購辦公處所，以增加員工向心力，且每年可節省約 2,400 仟元租金支出。

(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：無。

單位：新台幣仟元

說明 項目	政策	本期認列投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
株式會社 UTJ	為配合服務日本客戶	(37)	收益主要來源為顧問服務費	無	無
UTECHZONE GLOBAL CORP.	積極拓展大陸市場	(註 1)	-	無	(註 2)

註 1：係於大陸地區投資設立之由眾國際貿易(上海)有限公司，尚處籌備階段。

註 2：原向經濟部投資審議委員會投資前申報時登記之事業名稱為由田新技 (上海)國際貿易有限公司，95 年 1 月 9 日取得之營業執照登記事業名稱為由眾國際貿易 (上海)有限公司，目前向經濟部投資審議委員會進行實行核備動作。

(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)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：本公司為於 95 年 4 月向財團法人中華民國櫃檯買賣中心申請上櫃，而委託會計師執行 94 年度內部控制制度專案審查，並經會計師出具無保留意見審查報告，詳見第 65 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：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：詳見第 66 頁。

六、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。

七、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：本公司並無發生上述事項。

八、上市上櫃公司應就公司治理運作情形：不適用。

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六月三十日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十五年及九十四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六月三十日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十五年及九十四年上半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　八　月　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六月三十日

單位：新台幣千元

	資　　產	95.6.30 金　額	%	94.6.30 金　額	%
11xx	**流動資產：**				
1100	現金及約當現金(附註四(一))	$ 33,283	3	30,592	7
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註四(二))	-	-	7,449	2
1140	應收帳款淨額(減除備抵呆帳95年及94年上半年度分別為12,385千元及2,685千元)	725,735	56	199,854	44
1150	應收關係人款項(附註五)	-	-	520	-
1190	其他金融資產－流動(附註六)	20,249	1	-	-
1210	存貨淨額(附註四(三))	359,145	28	104,767	23
1250-1280	預付費用及其他流動資產	19,589	1	5,722	2
1286	遞延所得稅資產-流動(附註四(九))	29,339	2	15,951	4
	流動資產合計	1,187,340	91	364,855	82
14xx	**基金及投資：**				
1421	採權益法之長期股權投資(附註(四))	6,088	-	-	-
15-16	**固定資產(附註四(五)及六)：**				
	成　　本：				
1501	土地	41,189	3	41,189	9
1521	房屋及建築	35,256	3	35,256	8
1561	辦公設備	17,088	1	10,906	3
1681	其他設備	20,676	2	6,289	1
1672	預付設備款	-	-	1,214	-
		114,209	9	94,854	21
15x9	減：累積折舊	(19,413)	(1)	(13,254)	(3)
15-16	**固定資產淨額**	94,796	8	81,600	18
1770	**遞延退休金成本**	1,380	-	243	-
18xx	**其他資產(附註六)**	6,860	1	1,874	-
	資產總計	**$ 1,296,464**	**100**	**448,572**	**100**

	負債及股東權益	95.6.30 金　額	%	94.6.30 金　額	%
21xx	**流動負債：**				
2100	短期借款(附註四(六)、五及六)	$ 239,830	18	48,000	11
2272	一年內到期之長期借款(附註四(七)、五及六)	8,118	1	3,445	1
2120-2140	應付票據及帳款	366,460	28	53,555	12
2160	應付所得稅(附註四(九))	25,551	2	1,343	-
2170-2280	應付費用及其他流動負債	146,243	11	70,756	16
	流動負債合計	786,202	60	177,099	40
2421	**長期借款(附註四(七)、五及六)**	60,085	5	71,199	16
2810	應計退休金負債	1,953	-	1,568	-
2XXX	**負債合計**	848,240	65	249,866	56
	股東權益(附註四(十))：				
3110	普通股股本	189,070	15	105,000	23
3140	預收股本	1,375	-	-	-
3150	待分配股票股利	87,550	7	80,000	18
32xx	資本公積	3,534	-	2,720	1
3310	法定盈餘公積	19,842	2	9,680	2
3320	特別盈餘公積	124	-	-	-
3350	未提撥累積盈餘	146,829	11	1,306	-
3420	累積換算調整數	(100)	-	-	-
3XXX	**股東權益合計**	448,224	35	198,706	44
	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
	負債及股東權益總計	**$ 1,296,464**	**100**	**448,572**	**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

民國九十五年及九十四年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

		95年上半年度		94年上半年度	
		金 額	%	金 額	%
4111	**銷貨收入**	$ 907,163	100	193,555	100
4190	減：銷貨折讓	(408)	-	-	-
	營業收入淨額(附註五)	906,755	100	193,555	100
5111	**銷貨成本**	(510,807)	(56)	(110,305)	(57)
5910	**營業毛利**	395,948	44	83,250	43
	營業費用(附註五)：				
6100	推銷費用	(89,038)	(10)	(27,325)	(15)
6200	管理及總務費用	(66,796)	(7)	(16,215)	(10)
6300	研究發展費用	(65,461)	(7)	(32,979)	(17)
		(221,295)	(24)	(76,519)	(42)
6900	**營業淨利**	174,653	20	6,731	1
	營業外收入及利益：				
7110	利息收入	100	-	69	-
7121	權益法認列之投資收益(附註四(四))	1,122	-	-	-
7480	什項收入	359	-	152	-
		1,581	-	221	-
7500	**營業外費用及損失：**				
7510	利息費用	(2,284)	-	(1,072)	(1)
7570	存貨跌價及呆滯損失	(5,200)	(1)	-	-
7880	什項支出	(1,572)	-	(3,817)	-
		(9,056)	(1)	(4,889)	(1)
7900	**稅前淨利**	167,178	19	2,063	-
8110	**所得稅費用(附註四(九))**	21,789	2	1,121	1
9600	**本期淨利**	**$ 145,389**	**17**	**942**	**(1)**

		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	**普通股每股盈餘(附註四(十一))**				
9850	**基本每股盈餘**	**$ 6.04**	**5.26**	**0.11**	**0.05**
	基本每股盈餘-追溯調整	**$ -**	**-**	**0.08**	**0.03**
	稀釋每股盈餘	**$ 6.02**	**5.24**	**0.08**	**0.03**

(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

民國九十五年及九十四年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

			保留盈餘					
	股本	預收股本	待分配股票股利	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未提撥累積盈餘	累積換算調整數	合計
民國九十四年一月一日餘額	$ 105,000	-	-	6,013	854	-	88,263	-	200,130
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)	-	-	-	-	-
民國九十四年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	942	-	942
民國九十四年六月三十日餘額	**$ 105,000**	**-**	**80,000**	**2,720**	**9,680**	**-**	**1,306**	**-**	**198,706**
民國九十五年一月一日餘額	$ 189,070	-	-	3,534	9,680	-	101,983	(124)	304,143
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	10,162	-	(10,162)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	124	(123)	-	1
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	-	1,375	-	-	-	-	-	-	1,375
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	24	24
民國九十五年上半年度淨利	-	-	-	-	-	-	145,389	-	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)**	**448,224**

(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

民國九十五年及九十四年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	95年上半年度	94年上半年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	$ 145,389	942
調整項目：		
折舊	4,101	2,715
各項攤提	228	-
壞帳損失	5,800	-
存貨跌價及呆滯損失	5,200	-
依權益法認列之投資收益	(1,122)	-
應收帳款增加	(347,093)	(39,328)
應收關係人款項減少	520	7,055
其他金融資產－流動增加	(11,263)	-
存貨增加	(164,073)	(16,528)
預付款項及其他流動資產增加	(13,187)	(859)
遞延所得稅利益	(3,889)	(420)
其他資產增加	(1,105)	(1,091)
應付票據及帳款增加	104,042	7,199
應付費用及其他流動負債增加(減少)	57,717	(9,442)
應付所得稅增加(減少)	10,540	(11,030)
應計退休金負債增加(減少)	(317)	263
營業活動之淨現金流出	(208,512)	(60,524)
投資活動之現金流量：		
購置固定資產價款	(13,037)	(3,610)
存出保證金減少(增加)	(2,355)	37
公平價值變動列入損益之金融資產-流動減少	-	23,661
投資活動之淨現金流入(出)	(15,392)	20,088
融資活動之現金流量：		
銀行借款增加	180,785	46,156
行使員工認股權	1,375	-
融資活動之淨現金流入	182,160	46,156
本期現金及約當現金增加數	(41,744)	5,720
期初現金及約當現金餘額	75,027	24,872
期末現金及約當現金餘額	**$ 33,283**	**30,592**
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)	**$ 2,284**	**1,109**
本期支付所得稅	**$ 15,139**	**12,572**
不影響現金流量之投資及融資活動：		
應付董監酬勞	**$ 2,708**	2,366

(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

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

		94.12.31		93.12.31	
1XXX	資　　產	金　額	%	金　額	%
11-12	**流動資產：**				
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	$ 75,027	10	24,872	6
1110	短期投資(附註四(二))	-	-	31,110	8
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
1153	應收關係人帳款(附註五)	520	-	7,575	2
1210	存貨淨額(附註四(三))	200,272	25	88,239	21
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
1286	遞延所得稅資產(附註四(九))	25,450	3	15,531	4
11XX	**流動資產合計**	701,099	88	332,716	81
14XX	**基金及長期股權投資(附註四(四))：**				
1420	採權益法之長期投資	4,942	1	-	-
15-16	**固定資產(附註四(五)及六)：**				
	成　　本：				
1501	土地	41,189	5	41,189	10
1521	房屋及建築	35,256	5	35,256	9
1561	辦公設備	14,057	2	8,697	2
1681	其他設備	10,181	1	6,102	1
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**

		94.12.31		93.12.31	
2-3	負債及股東權益	金　額	%	金　額	%
21XX	**流動負債：**				
2100	短期借款(附註四(六)及六)	$ 55,000	7	-	-
2272	一年內到期之長期借款(附註四(七)及六)	8,118	-	3,349	1
212-214	應付票據及帳款	262,418	33	46,356	11
2160	應付所得稅(附註四(九))	15,011	2	12,373	3
217-229	應付費用及其他流動負債	85,818	11	77,832	19
	流動負債合計	426,365	53	139,910	34
2421	**長期借款(附註四(七))**	64,130	9	73,139	18
2810	**應計退休金負債(附註四(八))**	2,270	-	1,305	-
2XXX	**負債合計**	492,765	62	214,354	52
3XXX	**股東權益(附註四(十))：**				
3110	股本	189,070	24	105,000	26
32xx	資本公積	3,534	-	6,013	1
3310	法定盈餘公積	9,680	1	854	-
3350	累積盈餘	101,983	13	88,263	21
3420	累積換算調整數	(124)	-	-	-
	股東權益合計	304,143	38	200,130	48
	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**	**$ 101,619**	**14**	**93,812**	**17**

		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	**普通股每股盈餘(附註四(十一))**				
9850	**基本每股盈餘**	**$ 5.73**	**5.44**	**9.27**	**8.93**
	基本每股盈餘－追溯調整	**$ 5.73**	**5.44**	**5.26**	**5.07**
	稀釋每股盈餘	**$ 5.60**	**5.32**	**5.21**	**5.02**

(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	**$ 189,070**	**3,534**	**9,680**	**-**	**(124)**	**101,983**	**304,143**

(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	(13,956)	37,202
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)	10,833	(43,108)
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	53,278	18,531
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	**$ 75,027**	**24,872**
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)	**$ 2,734**	**2,428**
本期支付所得稅	**$ 12,582**	**5**
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	**$ 12,296**	**25,017**

(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

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九十三年及九十二年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之損益表、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九十三年及九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十三年度及九十二年度之經營成果與現金流量。

民國九十三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，該等明細表係依據前段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

林 恒 昇

會 計 師：

王 清 松

原證期會核准簽證文號：(93) 台財證 (六)第 0930105495 號
(88) 台財證 (六)第 18311 號

民 國 九 十 四 年 二 月 二 十 五 日

由田新技股份有限公司

資產負債表

民國九十三年及九十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

1	資　　產	93.12.31 金　額	%	92.12.31 金　額	%
11-12	**流動資產：**				
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	$ 24,872	6	12,247	5
1118	短期投資(附註四(二))	31,110	8	13,414	6
112-114	應收票據及帳款，減除備抵呆帳93年底及92年底均為2,685千元後之淨額	160,526	39	55,664	26
1153	應收關係人帳款(附註五)	7,575	2	-	-
1210	存貨淨額(附註四(三))	88,239	21	65,839	30
1250-1280	預付款項及其他流動資產(附註六)	4,863	1	1,595	1
1286	遞延所得稅資產(附註四(八))	15,531	4	6,674	3
	流動資產合計	332,716	81	155,433	71
15-16	**固定資產(附註四(四)及六)：**				
	成　　本：				
1501	土　地	41,189	10	33,438	15
1521	房屋及建築	35,256	9	29,925	13
1531	生財器具	9,574	2	5,372	2
1681	其他設備	5,225	1	2,715	1
		91,244	22	71,450	31
15x9	減：累積折舊	(10,539)	(3)	(6,179)	(3)
15-16	**固定資產淨額**	80,705	19	65,271	28
1770	**無形資產(附註四(七))**	243	-	1,574	1
1800	**其他資產**	820	-	403	-
	資產總計	**$ 414,484**	**100**	**222,681**	**100**

2-3	負債及股東權益	93.12.31 金　額	%	92.12.31 金　額	%
21-11	**流動負債：**				
2100	短期借款(附註四(五)及六)	$ -	-	12,000	5
2272	一年內到期長期借款(附註四(六)及六)	3,349	1	1,064	-
212-214	應付票據及帳款	46,356	11	34,199	15
2161	應付所得稅(附註四(八))	12,373	3	-	-
217-229	應付費用及其他流動負債	77,832	19	21,307	10
21-22	**流動負債合計**	139,910	34	68,570	30
2421	**長期借款(附註四(六))**	73,139	18	44,893	20
2800	**其他負債：**				
2811	應計退休金負債(附註四(七))	1,305	-	1,627	1
2441	長期應付票據	-	-	1,299	1
	其他負債合計	1,305	-	2,926	2
	負債合計	214,354	52	116,389	52
31-34	**股東權益(附註四(九))：**				
3110	股　本	105,000	26	105,000	47
32xx	資本公積	6,013	1	6,013	3
3310	法定盈餘公積	854	-	854	-
3350	累積盈虧	88,263	21	(5,549)	(2)
3431	未認列為退休金成本之淨損失	-	-	(26)	-
	股東權益合計	200,130	48	106,292	48
	負債及股東權益總計	**$ 414,484**	**100**	**222,681**	**100**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿　　經理人：鄒嘉駿　　會計主管：林芳隆

由田新技股份有限公司

損 益 表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		93年度		92年度	
		金 額	%	金 額	%
4111	營業收入淨額(附註五)	$ 542,329	100	202,908	100
5111	營業成本(附註四(七))	(281,697)	(52)	(107,476)	(53)
	營業毛利	260,632	48	95,432	47
6000	營業費用(附註四(七))：				
6100	推銷費用	(38,991)	(8)	(20,508)	(10)
6200	管理及總務費用	(66,231)	(12)	(22,338)	(11)
6300	研究發展費用	(56,544)	(10)	(36,191)	(18)
		(161,766)	(30)	(79,037)	(39)
6900	營業淨利	98,866	18	16,395	8
7100	營業外收入及利益：				
7110	利息收入	35	-	12	-
7480	其他收入	2,668	-	3,338	2
		2,703	-	3,350	2
7500	營業外費用及損失：				
7510	利息支出	(2,416)	-	(1,937)	(1)
7880	其他損失	(1,820)	-	(753)	-
		(4,236)	-	(2,690)	(1)
7900	稅前淨利	97,333	18	17,055	9
8110	所得稅費用(利益)(附註四(八))	3,521	1	1,523	1
9600	本期淨利	**$ 93,812**	**17**	**15,532**	**8**
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	普通股每股盈餘(附註四(十))				
9850	基本每股盈餘	**$ 9.27**	**8.93**	**1.62**	**1.48**
	稀釋每股盈餘	**$ 8.95**	**8.63**	**1.62**	**1.48**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿　　經理人：鄒嘉駿　　會計主管：林芳隆

由田新技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十三年及九十二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	未認列為退休金成本之淨損失	累積盈虧	合　　計
民國九十二年一月一日期初餘額	$ 105,000	6,013	854	-	(21,081)	90,786
民國九十二年度淨利	-	-	-	-	15,532	15,532
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	(26)	-	(26)
民國九十二年十二月三十一日餘額	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**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿　　**經理人：鄒嘉駿**　　**會計主管：林芳隆**

由田新技股份有限公司

現金流量表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

		93年度	**92年度**
營業活動之現金流量：			
本期淨利	$	93,812	15,532
調整項目：			
折舊		4,367	3,435
遞延所得稅資產(利益)費用		(8,857)	1,523
應收帳款及票據減少(增加)		(104,862)	4,743
應收關係人款增加		(7,575)	-
存貨增加		(22,400)	(21,711)
預付款項及其他流動資產減少(增加)		(3,268)	155
應付票據及帳款增加		16,053	7,222
應付費用及其他流動負債增加		56,525	3,412
應付所得稅增加		12,373	-
應計退休金負債增加(減少)數		1,034	(74)
營業活動之淨現金流入		37,202	14,237
投資活動之現金流量：			
購置固定資產價款		(25,017)	(4,884)
存出保證金增加		(417)	(5)
短期投資增加		(17,696)	(6,804)
處分固定資產價款		22	-
投資活動之淨現金流出		(43,108)	(11,693)
融資活動之現金流量：			
銀行借款增加數		18,531	7,673
融資活動之淨現金流入		18,531	7,673
本期現金及銀行存款增加(減少)數		12,625	10,217
期初現金及銀行存款餘額		12,247	2,030
期末現金及銀行存款餘額		**$ 24,872**	**12,247**
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)		**$ 2,428**	**1,889**
本期支付所得稅		**$ 5**	**1**
不影響現金流量之投資及融資活動：			
購置固定資產淨支付數：			
期初應付款	$	5,195	9,092
固定資產增加數		19,822	987
減：期末應付款		-	(5,195)
現金支付數		**$ 25,017**	**4,884**

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿　　經理人：鄒嘉駿　　會計主管：林芳隆

KPMG
安侯建業會計師事務所
KPMG Certified Public Accountants
台北市松山區105民生東路三段156號6樓
6F, No. 156, Sec. 3, Min-Sheng East Road,
Taipei, 105, Taiwan, R.O.C.
Telephone 電話 + 886 (2) 2715 9999
Fax 傳真 + 886 (2) 2715 9888
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

內部控制制度審查報告

後附由田新技股份有限公司民國九十五年二月二十一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，於民國九十四年一月一日至九十四年十二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，於民國九十四年一月一日至九十四年十二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九十五年二月二十一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
王靖彬

中華民國九十五年三月十七日

由田新技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

由田新技股份有限公司本次為募集與發行有價證券，現金增資發行普通股 4,800,000 股，每股面額新台幣(以下同)壹拾元整，總金額 48,000,000 元，向行政院金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，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案件檢查表所載事項，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

安侯建業會計師事務所

會計師：王清松

中華民國九十五年九月二十一日

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

獨立董事：丘　　駿　　飛

獨立董事：呂　　英　　誠