



由田新技股份有限公司 Utechzone Co., Ltd.

簡式公開說明書

(發行員工認股權憑證申報用稿本)

一、公司名稱：由田新技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行九十四年度第一次員工認股權憑證。

(一)發行單位數：1,800單位。

(二)每單位認股權憑證得認購之股數：每單位認股權憑證得認購股數為1,000股
本公司普通股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為1,800,000股。

(三)認股條件：請參閱本文第30頁。

(四)履約方式：以本公司發行新股方式交付。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。

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：
請參閱本文第2頁。

七、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	2.65%
現金增資	91,252,530	48.26%
盈餘轉增資	75,516,200	39.94%
員工紅利轉增資	8,675,770	4.59%
資本公積轉增資	4,555,500	2.41%
員工認股權增資	4,070,000	2.15%
合計	189,070,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：不適用。

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、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

	發言人	代理發言人
姓名	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、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 189,070 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：鄒嘉駿		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：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：27.95%（94 年 12 月 31 日）				全體監察人持股比率：1.95%（94 年 12 月 31 日）							
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：（94 年 12 月 31 日）											
職 稱		姓 名		持 股 比 例		職 稱		姓 名		持 股 比 例	
董 事 長		鄒嘉駿		6.70%		監 察 人		黃芃瑜		1.75%	
董 事		張文杰		4.07%		監 察 人		梁倩怡		0.20%	
董 事		方志恆		3.97%		獨 立 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		9.32%							
獨 立 董 事		丘駿飛		0.00%							
獨 立 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		
									17 頁		
風 險 事 項						請參閱公開說明書公司概況之風險事項			2 頁		
去 (9 4) 年 度						營業收入：745,403 千元 買賣業：42,129 千元 加工業：- 千元 製造業：703,274 千元 稅前純益：106,920 千元 每股盈餘(稅後)：5.44 元			35 頁		
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額						發行員工認股權憑證 1,800 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1,000 股本公司普通股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 1,800,000 股。					
發 行 條 件						請參閱本文第 30 頁。					
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述						不適用					
本次公開說明書刊印日期：民國 95 年 3 月 16 日						刊印目的：發行員工認股權憑證					
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

	頁次
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)股本形成過程.....	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.....	11
一、公司之經營	11
(一)業務內容.....	11
(二)市場及產銷概況.....	17
二、轉投資事業	22
(一)轉投資事業概況.....	22
(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	22
三、重要契約	23
參、發行計畫及執行情形.....	24
一、本次現金增資計畫、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項.....	24
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	24

三、本次併購發行新股應記載事項.....	24
肆、財務概況.....	24
一、最近五年度簡明財務資料	24
(一)財務分析.....	24
二、財務報表應記載事項	26
(一)最近兩年度財務報表及會計師查核報告.....	26
(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.....	26
(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之揭露	26
三、財務概況其他重要事項	26
(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 情事者應揭露之資訊	26
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	26
(一)財務狀況.....	26
(二)經營結果.....	27
(三)現金流量.....	27
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	28
(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	28
(六)其他重要事項.....	28
伍、特別記載事項.....	29
一、特別記載事項	29
(一)內部控制制度執行狀況	29
(二)信用評等機構出具之評等報告	29
(三)證券承銷商評估總結意見	29
(四)律師法律意見書	29
(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	29
(六)本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期會通知應補 充揭露之事項.....	29
(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.....	29
二、上市上櫃公司應就公司治理運作情形記載事項.....	29

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 81 年 5 月 23 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
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，並完成多項設備開發，迄今仍在持續進行中。
83 年	●成功開發國人自行研發的首套「微硬度 Vision 自動量測系統」(Micro Hardness Tester Auto Reading System)。同年並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）。 ●為國內機器視覺系統銷往日本/全球之先例。
84 年	●公司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	●本公司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，量測辨識能力為目前全球所僅有。 ●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，CD 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、美國及台灣新型專利。 ●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。
94 年	●首度銷售檢測設備至韓國。 ●以自有品牌銷售 LCD 前段 G5 Color Filter 檢測設備。 ●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」。 ●11 月 1 日於日本東京成立 UTJ 株式會社之投資，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 日於中國上海成立由眾國際貿易(上海)有限公司，持有 100% 股權。 ●1 月 20 日取得進駐南科設立分公司之資格。

二、風險事項

(一)風險因素

1.最近年度及截至公開說明書刊印日止之利率、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：

本公司利息收入及費用佔營業收入之比率甚微。本公司與往來銀行保有良好之授信往來關係，94年度短期借款利率約在2.70%~3.75%，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，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：

本公司匯兌(損)益佔營業收入之比率甚微，顯示匯率變動實質上對公司營收變動影響不大。本公司每日觀察匯率變化，並設有外幣帳

戶調節，另，本公司外銷比率小(約 5~17%)，故較無影響。

(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。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.最近年度及截至公開說明書刊印日止從事高風險、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.最近年度及截至公開說明書刊印日止研發計劃、未完成研發計畫之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：未來研發計畫及預計投入之研發費用。

本公司新產品之研究開發計畫，預計生產時程如下：

研發計劃	目前進度	須再投入之研發費用	預計完成量產時間	影響研發成功之主要因素
捲帶式軟性電路板 自動化機器視覺檢測設備	研發中	1,200 萬	95/12	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)等缺陷檢查的開發能力
LCD 顯示器 Cell 段 自動化機器視覺檢測設備	研發中	800 萬	95/06	LCD 顯示器 Cell 段製程各階段之外觀表面瑕疵之缺

				陷檢查的開發能力
LCD 顯示器 Module 段 自動化機器視覺檢測設備	研發中	800 萬	95/06	LCD 顯示器 Module 段製 程各階段之外觀表面瑕疵 之缺陷檢查的開發能力
G7.5 Color Filter 彩色濾光片 自動化機器視覺檢測設備	研發中	1,800 萬	95/08	Color Filter 彩色濾光片巨 觀 Mura 色彩均勻度之瑕 疵之缺陷檢查的開發能力
G7.5 TFT LCD Array 自動化機器視覺檢測設備	研發中	3,200 萬	96/03	TFT LCD Array 結合微觀及巨觀 Mura 色 彩均勻度之瑕疵之缺陷檢 查的開發能力

一般而言，本公司產品開發時程約 7 個月到 1 年左右，目前各案均將依計畫時程進行。

本公司重視研發的成果與投入，95 年度研發費用概估約為捌仟多萬元。對於將影響未來研發成功之主要因素，如研發團隊之接續力、研發產品市場性等因素，本公司均予以高度重視，並定期檢討技術研發及市場趨勢的發展。

4.最近年度及截至公開說明書刊印日止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：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並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。公司設有法務專員，隨時注意國內外重要政策及法律變動之訊息。

5.最近年度及截至公開說明書刊印日止科技改變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適時給予獎勵，未來將持續掌握視覺檢測設備研發之趨勢與脈動，主動與客戶同步配合開發，順應相關產業之技術發展演變，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.最近年度及截至公開說明書刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司係一專業之機器視覺檢測設備供應商，自成立以來均專注本業經營，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相關報導，目前無企業形象改變之疑慮。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止進行併購之預期效應及可能風險：

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未有併購他公司之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障原有股東權益。

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止之擴充廠房之預期效應及可能風險：

本公司土城廠已於 94 年年底擴充完成，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.最近年度及截至公開說明書刊印日止進貨或銷貨集中所面臨之風險：

(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，唯仍會定時針對各供應商之供貨品質狀況、交期及準確性做評核，以確保其供貨品質。最近二年度本公司對單一廠商之採購比重均未逾 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：

本公司產品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機器視覺檢測設備。就產業面而言，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影響之風險；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，客戶數多，分散營收來源。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止董事、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：

最近年度及截至公開說明書刊印日為止，本公司並無上述情形。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止經營權之改變及風險：

最近年度及截至公開說明書刊印日為止，本公司並無此項之虞。

12.最近年度及截至公開說明書刊印日止其他風險：

最近年度及截至公開說明書刊印日為止，本公司尚無其他重要風險事項。

(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

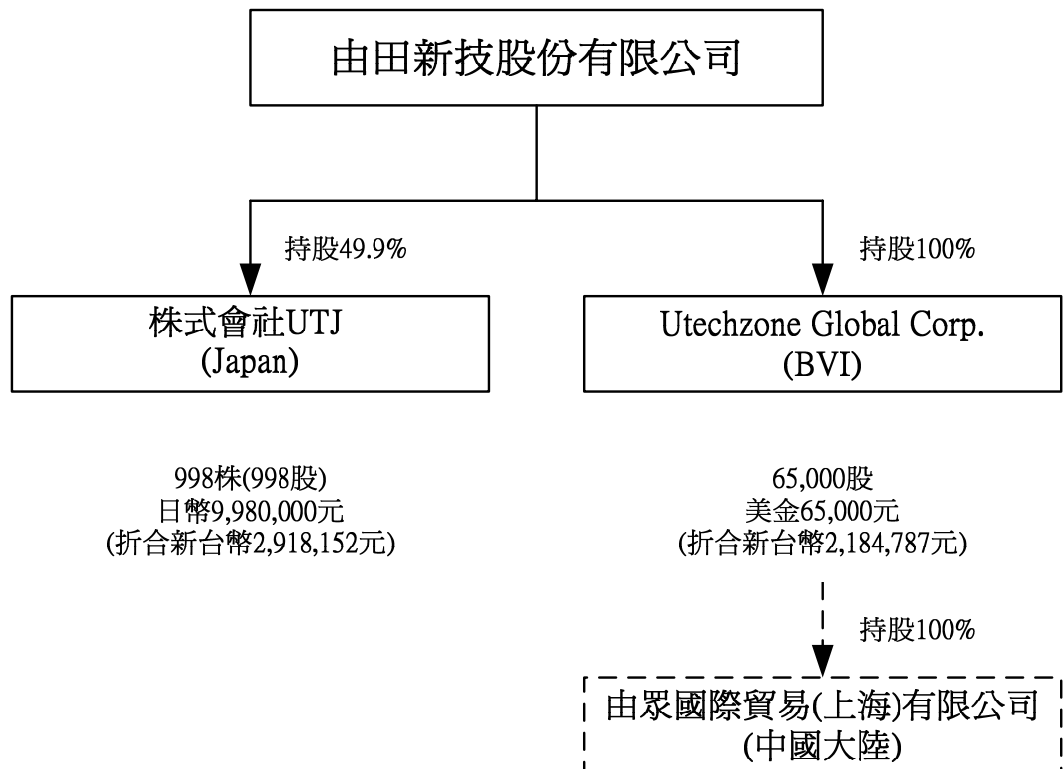
事及公司目前辦理情形：無。

(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



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爲由田新技(上海)國際貿易有限公司，1月9日取得之臨時營業執照，登記事業名稱爲由眾國際貿易(上海)有限公司，目前尚在進行匯款驗資動作，將於驗資完成後向經濟部投資審議委員會進行實行核備動作

(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

94 年 12 月 31 日

職稱	姓名	初次 選任 日期	選任 日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		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	6.87%	1,268,607	6.70%	168,888	0.89%	-	-	交通大學計算機工程系	本公司執行長	無	無	無
董 事	張文杰	84/10/26	94/5/12	3 年	424,450	4.04%	769,525	4.07%	-	-	-	-	南開工專機械工程科	本公司總經理	無	無	無
董 事	方志恆	89/4/19	94/5/12	3 年	404,525	3.85%	751,040	3.97%	-	-	-	-	台北科技大學電機研究所	兼任業務市場部經理	無	無	無
董 事	林芳隆	89/4/19	94/5/12	3 年	408,421	3.89%	737,310	3.89%	165,825	0.88%	-	-	中山大學 企研所 瑞堂建設 協理	本公司技術研發部經理	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	9.77%	1,762,295	9.32%	-	-	-	-	-	本公司行政財務部經理	無	無	無
獨立董事	丘駿飛	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中山大學 企研所 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	無	無	無
獨立董事	呂英誠	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國德州大學達拉斯分校 電機工程所 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	0	0%	332,195	1.75%	390,035	2.06%	-	-	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	0.22%	38,931	0.20%	523,669	2.77%	-	-	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
獨立監察人	連文杰	94/05/12	94/05/12	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	中山大學 企研所	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 12 月 31

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屬法人股東代表者： 94 年 12 月 31

法人股東名稱	法人股東之主要股東
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.董事及監察人所具備之專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	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)							備註
			1	2	3	4	5	6	7	
鄒嘉駿		V			V	V	V	V	V	
張文杰		V			V	V	V	V	V	
方志恆		V			V	V	V	V	V	
林芳隆		V			V	V	V	V	V	
志聖工業(股)公司 董事代表人: 覃遵飛		V	V		V		V	V		
丘駿飛		V	V	V	V	V	V	V	V	
呂英誠		V	V	V	V	V	V	V	V	
黃芃瑜		V	V		V	V	V	V	V	
梁倩怡			V		V	V	V	V	V	
連文杰		V	V	V	V	V	V	V	V	

各董事、監察人符合下述條件者，請於各條件代號下方空格中打“V”。

註：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)股本形成過程

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外之財產 抵充股款者	其他
8809	10	2,500	25,000	2,500	25,000	現金增資 12,695,000 元	無	註 1
8903	10	5,050	50,500	5,050	50,500	現金增資 25,500,000 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 30,000,000 元	無	註 4
9207	—	11,500	115,000	10,500	105,000	—	無	註 5
9406	10	11,500	115,000	10,500	105,000	—	無	註 6
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 7

註：該次增資之生效（核准）日期與文號：

1. 經(八八)中字第八八九七四八七八號。
2. 經(八九)中字第八九四一六一〇三號。
3. 經(九〇)中字第〇九〇三二六四〇一五〇號。
4. 經授商字第〇九一〇一三一六七〇號。
5. 經授中字第〇九二二三二六七九六〇號。
6. 經授中字第〇九四三二二六五六八〇號。
7. 經授中字第〇九四三二八五五一四〇號。

(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 2 月 12 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數（股）	持股比例（%）
志聖工業股份有限公司	1,762,295	9.32%
台灣人壽保險股份有限公司	1,456,676	7.70%
鄒嘉駿	1,268,607	6.70%
曾宋明珍	1,175,563	6.21%
張文杰	769,525	4.07%
方志恆	751,040	3.97%
林芳隆	737,310	3.89%
曾祥和	668,190	3.53%
葉丁源	647,374	3.42%
李英華	584,642	3.09%

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

年度			93 年	94 年
項目				
每股市價	最高		不適用	不適用
	最低		不適用	不適用
	平均		不適用	不適用
每股淨值	分配前		19.06	16.09
	分配後		18.83	尚未分配
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	5.44
每股股利	現金股利		-	-
	無償配股	盈餘分配	6.55	尚未經股東會同意
		資本公積配股	0.31	尚未經股東會同意
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		不適用	不適用
	本利比		不適用	不適用
	現金股利殖利率		不適用	不適用

註：本公司股票未上市（櫃），故無市價計算投資報酬分析。

(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。

2.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：

- (1)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.盈餘分配議案業經股東會決議者：尚未召開股東會，故不適用。

4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：本公司九十三年 度依股東會決議實際配發員工紅利新台幣 7,907,300 元，與原董事會決議 之新台幣 7,943,690 元差異新台幣 36,390 元；九十三年度依股東會決議實 際配發董事及監察人酬勞 2,366,000 元，與原董事會決議配發董監酬勞新 台幣 2,380,000 元差異新台幣 14,000 元。

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 載板自動化機器視覺檢測設備。
- B.TFT-LCD 自動化機器視覺檢測設備。
- 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.自製檢測系統	703,274	94 %
2.其他	42,129	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）自動化機器視覺檢測設備。
- IC 載板製程中（Panel Type／經 Solder Mask 製程後）自動化機器視覺檢測設備。
- Flip Chip 自動化機器視覺檢測設備。
- 捲帶式軟性電路板機器視覺檢測設備。
- PCB 製程中（Film AOI）自動化機器視覺檢測設備。
- PCB 製程中（全板面）自動化機器視覺檢測設備。
- LCD 顯示器 Cell 段自動化機器視覺檢測設備。
- LCD 顯示器 Module 段自動化機器視覺檢測設備。
- G5 Color Filter 彩色濾光片自動化機器視覺檢測設備。
- 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）

- 捲帶式軟性電路板機器視覺檢測設備。
- LCD 顯示器 Cell 段自動化機器視覺檢測設備。
- LCD 顯示器 Module 段自動化機器視覺檢測設備。
- G7.5 Color Filter 彩色濾光片自動化機器視覺檢測設備。
- G7.5 TFT LCD Array 自動化機器視覺檢測設備。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

根據 Frost & Sullivany 資料分析顯示(表一)，1996 年的全球 AOI

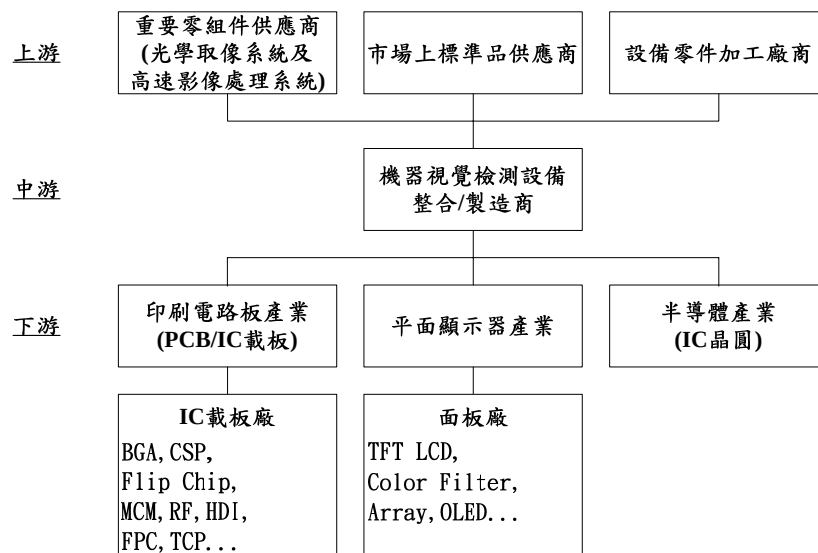
設備市場銷售金額為 663 百萬美元，之後由於積體電路產業的帶動，及電訊和電腦工業市場銷售的增加，促使 AOI 設備市場快速成長；到 2001 年時，全球經濟不景氣下，市場年銷售金額仍增加至 1857 百萬美元，年成長率為 25%，此市場蓬勃發展的主要因素取決於相關產業設備關聯性的提高及處理速度的增快，2002 年全球經濟逐漸復甦，年成長率增加為 26%。由於 AOI 產品在特定應用領域的市場利基和競爭力，係取決於產品功能的效益性，故隨新產品的開發與製程的變革，未來仍看好持續成長，預計 2006 年時將會超過 65 億美元，而年成長率亦達 34%，預計 2002 年至 2006 年期間，全球 AOI 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)

(2)產業上、中、下游之關聯性



(3)產品之發展趨勢

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：將從微米（Micrometer）檢測晉升至奈米（Nanometer）檢測。
- 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）之自動化機器視覺檢測設備領域。

故本公司產品的發展將朝向整合上述三點發展趨勢來開發，成為跨足三大產業之自動化奈米級機器視覺檢測設備。

(4)競爭情形

本公司是國內極少數全力投入此一專業機器視覺檢測設備整合／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 年年初，成功銷售至日本及新加坡，2005 年年初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。

未來隨著設備國產化的需求日增，預期將有越來越多的國內設備業者投入自動光學檢測設備的開發，而面對國內競爭者，本公司仍將秉持不斷以技術的突破與創新來應對。

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、更高速的自動化機器視覺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) 研發發展人員與其學經歷

95 年 1 月 31 日

單位：人

學歷 經驗年資	博士	碩士	大學(專)	其他	合計
1 年以下	0	14	1	0	15
1 年以上~ 5 年以下	0	12	11	0	23
5 年以上~ 10 年以下	0	6	11	0	17
10 年以上	0	3	10	1	14
總計	0	35	33	1	69
比例 (%)	0%	50.72%	47.83 %	1.45%	100.00%

(4) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：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，將會影響對金線鉗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)自動化機器視覺檢測設備

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。

(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	91 年度		92 年度		93 年度		94 年度	
	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）的機器視覺檢測設備市場。

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平面顯示器產業的機器視覺檢測設備市場

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

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 顯示器顯示品質機器視覺檢測設備市場，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 Filter 彩色濾光片的機器視覺檢測設備市場，則是於 2005 年剛剛進入，國內市場佔有率尚微。

(3)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機器視覺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）的機器視覺檢測設備方面：

(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 年下半年起再擴充，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。
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

本公司隨著 IC 產業的供需及發展趨勢，迅速研發出符合各式 PCB/IC 載板的機器視覺檢測設備，迅速跨足相關市場，居 PCB/IC 載板機器視覺檢測設備市場的先鋒。

(B)在軟性 IC 載板方面：

軟性 IC 載板亦應用機器視覺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。

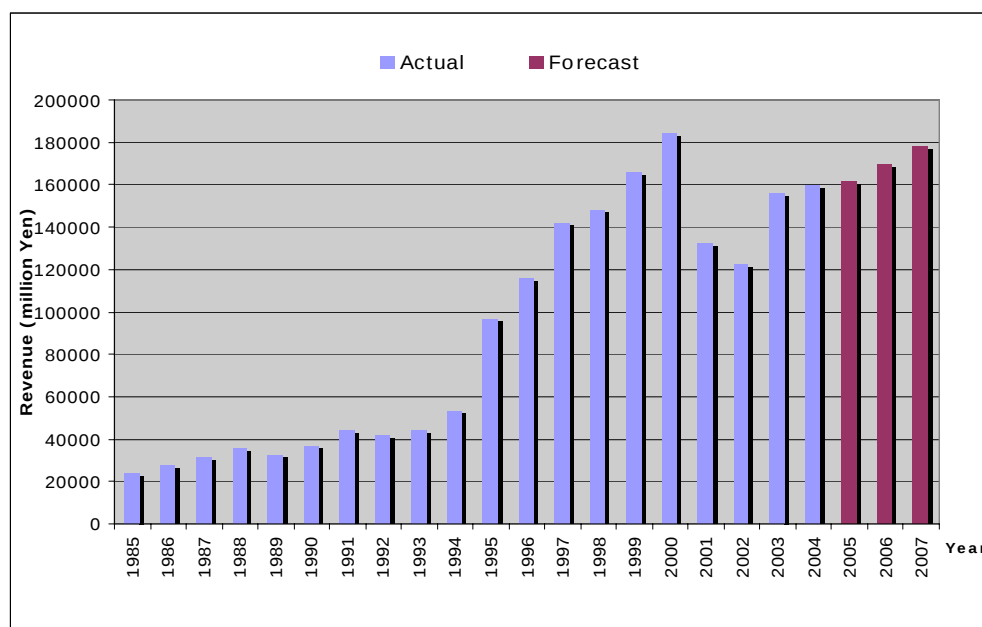
b.LCD 顯示器：其驅動 IC 的封裝方式即以軟性 IC 載板為基材。

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。所以目前此領域的機器視覺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.平面顯示器產業的機器視覺檢測設備方面：

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機器視覺檢測設備領域 2005 年較 2004 年成

長超過 8 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。

(4)競爭利基

本公司是國內極少數全力投入此一領域—「機器視覺檢測設備整合／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機器視覺檢測設備研發整合／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

本公司累積豐富之機器視覺檢測設備研發整合／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。

綜上所述，本公司無論就本身技術、人才、產品廣度、價格及服務，均能取得相當之競爭利基。

(5)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，全面化的機器視覺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機器視覺檢測設備，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機器視覺檢測設備的領域，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。機器視覺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。

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：

- ①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。
- ②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。
- ③搭配生產計畫下單採購，並維持彈性庫存量，以因應臨時需求時之使用。
- ④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：

- ①積極參與國家發展計畫，申請開發新技術補助經費，達到國家與產業雙贏的目標。

②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：

①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。

②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：

①利用銀行的資金彌補資金的需求。

②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

項目 \ 年度別	93 年		94 年	
	自製檢測系統	其他(註1)	自製檢測系統	其他(註1)
營業收入	518,479	23,850	703,274	42,129
營業成本	264,690	16,169	402,134	13,110
營業毛利	253,789	7,682	301,140	29,019
毛利率	48.95	32.21	42.82	68.88
變動率	-	-	-12.52	-

註1：其他主係影像處理系統（包括影像處理發展工具）、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

單位：新臺幣千元；股

轉 投 資 事 業 (註)	主 要 營 業	投 成	資 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 U T J	機 器 設 備 買 賣	2,918	2,918	998	49.90%	2,757	-	權 益 法	(37)	-	無

註：係公司之長期投資。

(二)子公司持有或處分本公司股票情形

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：無。

三、重要契約

契約性質	當事人	期間	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、本次發行員工認股權憑證之發行及認股辦法：詳第 30 頁。
- 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	227	238	164.44
	速動比率		125.53	141	119	160	107.89
	利息保障倍數(倍)		(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
		稅前純益	16.18	(13.35)	16.24	92.7	56.55
	純益率(%)		(9.8)	(8.31)	7.65	17.3	13.63
	每股盈餘(元)追溯調整(註 1)		(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，係本期資產總額因增資、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、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

1.九十四年度財務報表及會計師查核報告：請詳閱公開說明書第 33 頁至第 37 頁。

2.九十三年度財務報表及會計師查核報告：請詳閱公開說明書第 38 頁至第 42 頁。

(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：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，最近期經會計師查核簽證之財務報表：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	322,716	378,383	117.25
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：

	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、現金流量允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
75,027	(312,345)	-	(237,318)	—	300,000

(1).未來一年現金流量情形分析：

營業活動：預估淨現金流出312,345仟元，係預估九十五年營運上產生之收入，扣除營業上各項支出後，產生淨現金流出。

(2).預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

綜上所述，由於擴大營運規模惟機台尾款收取較慢，使本公司之現金不足，本公司擬辦理現金增資發行新股及銀行借款計300,000千元以因應現金不足之情形。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(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：

單位：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)	尚處營運初期 效益尚未顯現	無	無
UTECHZONE GLOBAL CORP.	積極拓展 大陸市場	(註)	-	無	無

(註)係於大陸地區投資設立之由田新技(上海)國際貿易有限公司尚處籌備階段。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、特別記載事項

(一)內部控制制度執行狀況

1.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：不適用。

(二)委託經證期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 43 頁。

(六)本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經證期會通知應補充揭露之事項：無。

(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。

二、上市上櫃公司之公司治理運作情形：不適用。

由田新技股份有限公司

九十四年度員工認股權憑證發行及認股辦法

AF-U02-K02A(9503)

95 年 03 月 23 日經董事會通過

一、發行目的

本公司為吸引及留任公司所需之科技及專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，以共同創造公司及股東之利益，特訂本辦法。

二、發行日期

於主管機關核准後一年內發行，實際發行日期由董事長訂之。

三、認股權人

(一)以認股基準日當日之本公司及國內外子公司員工。

(二)實際得為認股權人之員工及所得認股之數量將參酌年資、職級、工作績效、整體貢獻或特殊績效由董事長核定後，並經董事會同意後認定之。任一員工被授予之認股權數量，不得超過每次發行員工認股權憑證總數之百分之十，且單一認股權人每一會計年度得認購股數不得超過年度結束日已發行股份總數之百分之一。

四、發行總數

發行總額為壹千八百單位，每單位認股權憑證得認購股數為壹千股，得分次發行。因認股權行使而須發行之普通股新股總數為壹百八十萬股。

五、認股條件

(一)認股價格：每次發行時由董事會訂定之，股票上市(櫃)掛牌日前發行者，其認股價格不得低於申報日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值，股票上市(櫃)掛牌日後發行者，認股價格不得低於發行日標的股票之收盤價。

(二)權利期間：認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可按下列時程行使認股。認股權憑證之存續期間為七年，不得轉讓，但因繼承者不在此限。

時程	可行使認股比例
屆滿二年	50%
屆滿三年	75%
屆滿四年	100%

(三)認購股份之種類：本公司普通股股票。

(四)認股權人如因故離職，應依下列方式處理：

1.自願離職：

已具行使權之認股權憑證，得自離職日起三個月內行使認股權利。未具行使權之認股權憑證，於離職當日即視為放棄認股權利。留職停薪及被解聘者，自生效日起亦比照辦理。

2.退休：

已授予之認股權憑證，於退休時，可以行使全部之認股權利，除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比之限制。唯該認股權利，應自退休日起或被授予認股權憑證滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之。

3.死亡：

已授予之認股權憑證，於死亡時，繼承人可以行使全部之認股權利。除仍應於

被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比例之限制。惟該認股權利，應自死亡日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之。

4.因受職業災害殘疾或死亡者：

- (1)因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，已授予之認股權憑證，於離職時，可以行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比例之限制。惟該認股權利，應自離職日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之。
- (2)因受職業災害致死亡者，已授予之認股權憑證，於死亡時，繼承人可以行使全部之認股權利。除仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，不受本條第二項有關時程屆滿可行使認股比例之限制。惟該認股權利，應自死亡日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起(以日期較晚者為主)，一年內行使之。

5.資遣：

已具行使權之認股權憑證，得自資遣生效日起三個月內行使認股權利。未具行使權之認股權憑證，自資遣生效日起即視為放棄認股權利或得由董事長或其授權主管人員於本條第二項權利行使時程範圍內核訂其認股權利及行使時限。

6.認股權人或其繼承人若未能於上述期限內行使認股權者，即視為放棄認股權利。

(五)放棄認股權利之認股權憑證處理方式

對於放棄認股權利之認股憑證，本公司將予以註銷不再發行。

六、履約方式

以本公司發行新股交付。

七、認股價格之調整

- (一)本認股權憑證發行後，遇有本公司普通股份發生變動時(即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、公司分割、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等)，認股價格依下列公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。

調整後認股價格

$$= \text{調整前認股價格} \times \frac{\text{已發行股數} + \frac{\text{每股繳款金額} \times \text{新股發行股數}}{\text{調整前認股價格}}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數}}$$

- 1.已發行股數係指普通股已發行股份總數及已繳款之股款繳納憑證，不含債券換股權利證書之股數。
- 2.每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。
- 3.遇有公司合併時，增資新股每股繳款金額為合併基準日前第四十五個營業日起連續二十個營業日本公司普通股平均收盤價。若合併基準日前第四十五個營業日，本公司股票仍未上市櫃時，則增資新股每股繳款金額為合併基準日之每股淨值。
- 4.遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整。

(二)認股憑證發行後，本公司若有發放現金股利，認股價格等值調降之。

(三)認股權憑證發行後，若遇非因庫藏股註銷之減資致普通股減少股份時，依下列公式計算其調整後認股價格：

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (\text{減資前已發行普通股股數} / \text{減資後已發行普通股股數})$$

八、行使認股權之程序

- (一)認股權人除依法暫停過戶期間及本公司向台灣證券交易所(財團法人中華民國證券櫃

檯買賣中心)洽辦無償配股停止過戶除權公告日、現金除息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日至少前三個營業日起，至權利分派基準日止之期間外，得依本辦法所訂之時程行使認股權利，並填具認股請求書，向本公司之股務代理機構(或本公司)提出申請，於送達時即生認股之效力，且不得申請撤銷。

(二)本公司股務代理機構(或本公司)受理認股之請求後，應通知認股權人繳納股款至指定銀行帳戶。

(三)本公司股務代理機構(或本公司)於收足股款後，將其認購之股數登載於本公司股東名簿，於五個營業日內以集保劃撥方式發給本公司新發行之普通股。

(四)本公司新發行之普通股自向認股權人交付之日起即得買賣交易。

(五)本公司依本辦法發行新股交付予認股權人，將於每季結束後向公司登記主管機關申請資本額變更登記及新股發行之申請；惟當年度若遇無償配股基準日或現金增資認股除權基準日時，得調整變更登記時間。

九、認股權行使後之權利義務

本公司因認股權行使所發行之普通股，其權利義務與本公司已發行之普通股股票相同。

十、其他

(一)本辦法經董事會同意，並報經主管機關核准後生效。

(二)本辦法如有未盡事宜悉依相關法令規定辦法。

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

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6,585千元及2,685千元)	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

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：新台幣千元

		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>
		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	<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>

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>

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：新台幣千元

	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

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。

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

准簽證文號：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		92.12.31		2-3	負債及股東權益	93.12.31		92.12.31	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
11-12	流動資產：					21-11	流動負債：				
1100	現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 24,872	6	12,247	5	2100	短期借款(附註四(五)及六)	\$ -	-	12,000	5
1118	短期投資(附註四(二))	31,110	8	13,414	6	2272	一年內到期長期借款(附註四(六)及六)	3,349	1	1,064	-
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	212-214	應付票據及帳款	46,356	11	34,199	15
1153	應收關係人帳款(附註五)	7,575	2	-	-	2161	應付所得稅(附註四(八))	12,373	3	-	-
1210	存貨淨額(附註四(三))	88,239	21	65,839	30	217-229	應付費用及其他流動負債	77,832	19	21,307	10
1250-1280	預付款項及其他流動資產(附註六)	4,863	1	1,595	1	21-22	流動負債合計	139,910	34	68,570	30
1286	遞延所得稅資產(附註四(八))	15,531	4	6,674	3	2421	長期借款(附註四(六))	73,139	18	44,893	20
	流動資產合計	332,716	81	155,433	71	2800	其他負債：				
15-16	固定資產(附註四(四)及六)：					2811	應計退休金負債(附註四(七))	1,305	-	1,627	1
	成 本：					2441	長期應付票據	-	-	1,299	1
1501	土 地	41,189	10	33,438	15		其他負債合計	1,305	-	2,926	2
1521	房屋及建築	35,256	9	29,925	13		負債合計	214,354	52	116,389	52
1531	生財器具	9,574	2	5,372	2	31-34	股東權益(附註四(九))：				
1681	其他設備	5,225	1	2,715	1	3110	股 本	105,000	26	105,000	47
		91,244	22	71,450	31	32xx	資本公積	6,013	1	6,013	3
15x9	減：累積折舊	(10,539)	(3)	(6,179)	(3)	3310	法定盈餘公積	854	-	854	-
15-16	固定資產淨額	80,705	19	65,271	28	3350	累積盈虧	88,263	21	(5,549)	(2)
1770	無形資產(附註四(七))	243	-	1,574	1	3431	未認列為退休金成本之淨損失	-	-	(26)	-
1800	其他資產	820	-	403	-		股東權益合計	200,130	48	106,292	48
	資產總計	\$ 414,484	100	222,681	100		負債及股東權益總計	\$ 414,484	100	222,681	100

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	<u>\$ 93,812</u>	<u>17</u>	<u>15,532</u>	<u>8</u>
		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	<u>\$ 9.27</u>	<u>8.93</u>	<u>1.62</u>	<u>1.48</u>
	稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.95</u>	<u>8.63</u>	<u>1.62</u>	<u>1.48</u>

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	<u>\$ 105,000</u>	<u>6,013</u>	<u>854</u>	<u>-</u>	<u>88,263</u>	<u>200,130</u>

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

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發行員工認股權憑證，發行員工認股權憑證 1,800 單位，每單位認股權憑證得認購股數為壹千股，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

中華民國九十五年三月十七日

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