



# UTECHZONE CO., LTD.

## 由田新技股份有限公司

### 簡式公開說明書

(發行員工認股權憑證申報用)

- 一、公司名稱：由田新技股份有限公司。
- 二、公開說明書編印目的：發行103年度員工認股權憑證。
  - (一)發行單位數：3,000單位。
  - (二)每單位認股權憑證得認購之股數：1,000股。
  - (三)認股條件：請參閱本公開說明書第64頁。
  - (四)履約方式：由本公司發行新股方式交付之。
- 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、本次發行之相關費用
  - (一)承銷費用：不適用。
  - (二)其他費用：包括會計師等其他費用約新台幣70仟元整。
- 五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 六、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。
- 七、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：請參閱本公開說明書第2頁至第5頁。
- 八、查詢本公開說明書之網址：<http://newmops.tse.com.tw>  
<http://www.utechzone.com.tw>

由田新技股份有限公司 編製

中華民國一〇三年八月八日刊印

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	0.82%
現金增資	278,402,530	45.74%
盈餘轉增資	296,734,470	48.75%
資本公積轉增資	4,555,500	0.75%
員工認股權增資	23,995,000	3.94%
合計	608,687,500	100.00%

二、公開說明書之分送計畫

1.陳列處所：依規定函送有關單位。

2.分送方式：依金融監督管理委員會規定方式辦理。

3.索取方法：請上網至公開資訊觀測站(<http://newmops.tse.com.tw>)或本公司網站(<http://www.utechzone.com.tw>)下載檔案。

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：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司 股務代理部

網址：<http://www.masterlink.com.tw>

地址：台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下一樓

電話：(02)2768-6668

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、張嘉信會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓

電話：(02)8101-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：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	行政財務部副總經理	總經理兼任業務市場部副總經理
聯絡電話	(02)8226-2088	(02)8226-2088
電子郵件信箱	<a href="mailto:fahren@utechzone.com.tw">fahren@utechzone.com.tw</a>	<a href="mailto:jack@utechzone.com.tw">jack@utechzone.com.tw</a>

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 608,688 仟元		公司地址：新北市中和區連城路 268 號 10 樓之 1		電話：(02) 8226-2088																																	
設立日期：81 年 5 月 23 日			網址： <a href="http://www.utechzone.com.tw">http://www.utechzone.com.tw</a>																																		
上市日期：不適用		上櫃日期：96 年 12 月 27 日		公開發行日期：93 年 8 月 31 日																																	
管理股票日期：不適用		董事長 鄒嘉駿		發言人：林芳隆																																	
負責人：總經理 張文杰		職稱：行政財務部副總經理		代理發言人：張文杰																																	
股票過戶機構：元富證券股份有限公司		電話：(02)2768-6668		網址： <a href="http://www.masterlink.com.tw">http://www.masterlink.com.tw</a>																																	
股票承銷機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用																																	
最近年度簽證會計師：安侯建業聯合會計師事務所		電話：(02)8101-6666		網址： <a href="http://www.kpmg.com.tw">http://www.kpmg.com.tw</a>																																	
林恒昇、張嘉信會計師		地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓																																			
複核律師：不適用		電話：不適用		網址：不適用																																	
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用																																	
評等標的		發行公司：		無 <input checked="" type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：不適用 評等等級：不適用																																	
		本次發行公司債：不適用		無 <input checked="" type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：不適用 評等等級：不適用																																	
董事選任日期：103 年 6 月，任期：3 年		監察人選任日期：103 年 6 月，任期：3 年																																			
全體董事持股比例：10.55%(103 年 7 月 31 日)		全體監察人持股比率：1.62%(103 年 7 月 31 日)																																			
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：(103 年 7 月 31 日)																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">職 稱 姓 名</th> <th style="text-align: center;">持 股 比 例</th> <th style="text-align: left;">職 稱 姓 名</th> <th style="text-align: center;">持 股 比 例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董 事 長 鄒嘉駿</td> <td style="text-align: center;">3.71%</td> <td>監 察 人 梁倩怡</td> <td style="text-align: center;">0.99%</td> </tr> <tr> <td>董 事 張文杰</td> <td style="text-align: center;">2.17%</td> <td>監 察 人 李英華</td> <td style="text-align: center;">0.63%</td> </tr> <tr> <td>董 事 方志恆</td> <td style="text-align: center;">2.24%</td> <td>監 察 人 連文杰</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>董 事 林芳隆</td> <td style="text-align: center;">2.04%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>董 事 葉惠德</td> <td style="text-align: center;">0.37%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>獨 立 董 事 呂英誠</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>獨 立 董 事 丘邦翰</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						職 稱 姓 名	持 股 比 例	職 稱 姓 名	持 股 比 例	董 事 長 鄒嘉駿	3.71%	監 察 人 梁倩怡	0.99%	董 事 張文杰	2.17%	監 察 人 李英華	0.63%	董 事 方志恆	2.24%	監 察 人 連文杰	—	董 事 林芳隆	2.04%			董 事 葉惠德	0.37%			獨 立 董 事 呂英誠	—			獨 立 董 事 丘邦翰	—		
職 稱 姓 名	持 股 比 例	職 稱 姓 名	持 股 比 例																																		
董 事 長 鄒嘉駿	3.71%	監 察 人 梁倩怡	0.99%																																		
董 事 張文杰	2.17%	監 察 人 李英華	0.63%																																		
董 事 方志恆	2.24%	監 察 人 連文杰	—																																		
董 事 林芳隆	2.04%																																				
董 事 葉惠德	0.37%																																				
獨 立 董 事 呂英誠	—																																				
獨 立 董 事 丘邦翰	—																																				
工廠地址：新北市中和區連城路 268 號 10 樓之 1		電話：(02)8226-2088																																			
新北市樹林區味王街 28-1 號		(02)2680-6006																																			
台南市新市區創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓		(06)505-8989																																			
主要產品：檢測系統及設備		市場結構：內銷 32.60% 外銷 67.40% (102 年度)		參閱本文之頁次 第 32 頁																																	
風 險 事 項		請參閱公開說明書公司概況之風險事項		第 2 頁至第 5 頁																																	
去 ( 1 0 2 ) 年 度		營業收入：1,274,196 仟元 稅前純損：49,213 仟元 每股虧損(稅後)：0.99 元		第 70 頁																																	
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額		請參閱本公開說明書封面																																			
發 行 條 件		請參閱本公開說明書及本次發行員工認股權憑證發行條件之相關說明																																			
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 103 年 8 月 8 日		刊印目的：發行 103 年度員工認股權憑證																																			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄																																					

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
二、風險事項.....	2
三、公司組織.....	5
四、資本及股份.....	8
貳、營運概況.....	11
一、業務內容.....	11
二、市場及產銷概況.....	32
三、轉投資事業.....	37
四、重要契約.....	38
參、發行計畫及執行情形.....	39
一、本次發行員工認股權憑證應記載事項.....	39
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	39
三、本次併購發行新股應記載事項.....	39
肆、財務概況.....	40
一、最近五年度簡明財務資料.....	40
二、財務報告應記載事項.....	46
三、財務概況其他重要事項.....	46
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	46
伍、特別記載事項.....	51
一、內部控制制度執行狀況.....	51
二、信用評等機構所出具之評等報告.....	51
三、證券承銷商評估總結意見.....	51
四、律師法律意見書.....	51
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	51
六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項.....	51
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紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	51
八、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項.....	51

## 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	新北市中和區連城路 268 號 10 樓之 1	(02)8226-2088
南科分公司	台南市新市區創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓	(06)505-8989
工廠	新北市樹林區味王街 28-1 號	(02)2680-6006
	台南市新市區創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓	(06)505-8989

### (三)公司沿革

年度	記要
98 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TFT-LCD G5 Color Filter AOI 首度銷售至深圳。</li> <li>● TFT-LCD G4.5 CF/ PI/ SEAL AOI 首度銷售至成都。</li> <li>● G8.5 TFT-LCD CF/ PI/ Seal AOI 銷售至台灣客戶</li> <li>● 研發完成眼控產品-Spring 眼動看護</li> <li>● 榮獲經濟部工業局審核通過九十八年度主導性新產品開發輔導計畫「Flip Chip 高速雙面自動外觀檢測設備</li> </ul>
99 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接受大陸 G8 TFT-LCD 訂單並開始交貨</li> <li>● G6 TFT-LCD Seal AOI 交貨至合肥</li> <li>● Touch Panel AOI 銷售至廈門</li> <li>● 推出智慧型安全監控系列產品</li> <li>● 通過財團法人中華公司治理協會「公司治理制度評量認證」</li> <li>● Spring 眼動看護榮獲經濟部工業局主辦 ICT 加值產品服務秀-2010 最佳 ICT 加值應用產品、評審特別獎</li> <li>● 由田轉投資大陸公司奇萊電子貿易(上海)有限公司更名為由田信息技術(上海)有限公司。</li> </ul>
100 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 推出多媒體隔空互動系統。</li> <li>● 保能確個人化智慧安防裝置獲經濟部工業局主辦 ICT 創新加值服務秀-2011 ICT 創新加值應用產品(居家生活產品組)。</li> <li>● Spring 阿春眼動看護獲經濟部技術處「產業創新成果表揚」。</li> <li>● 推出 Smart Phone 貼合出貨檢測設備。</li> </ul>
101 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 臺灣智慧財產管理規範(TIPS)驗證登錄。</li> <li>● ATM 特警獲選第 12 屆上海安博會「創新產品」。</li> <li>● 推出軟板 Flex PCB 自動光學檢測設備。</li> <li>● PCB AFVI 首度銷售至泰國。</li> <li>● IC Substrate/ Flip Chip AFVI 首度銷售至菲律賓及新加坡。</li> <li>● 體感互動商品首度跨足媒體實際應用及房地產豪宅體感行銷。</li> <li>● 體感設備首次出貨至日本</li> <li>● 眼動儀產品成功銷售中國央視、國內研究系所、資策會及廣告集團等單位。</li> </ul>
102 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 開發 GB 系列自動光學檢測設備，可檢測大尺寸 HDI/Substrate/Flex 料片</li> <li>● 開發 Total Solution of PCB 自動光學檢測設備</li> <li>● Seizer 眼動儀成功導入學術與調研市場</li> <li>● 在上海浦東機場打造首座體感偵測廣告互動屏</li> </ul>

## 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

本公司及其子公司(以下併稱「合併公司」)利息收入及利息支出佔營業收入之比率甚微，對合併公司損益尚無重大不利影響。合併公司與往來銀行保有良好之授信往來關係，未來合併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。另合併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匯率變動之具體措施

合併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1.6%，顯示匯率變動實質上對公司營收變動影響不大。合併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合併公司損益之影響。

##### (3)通貨膨脹對公司營收獲利之影響及公司因應通貨膨脹之具體措施

截至目前政府控制得宜，故通貨膨脹並未對合併公司損益有重大影響之情事，且合併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合併公司損益的影響。

#### 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

合併公司專注於本業之經營，不從事高風險、高槓桿之投資。

##### (2)資金貸與他人之執行情形及未來因應措施

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

##### (3)背書保證之執行情形及未來因應措施

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

#### (4) 衍生性商品交易之執行情形及未來因應措施

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

### 3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

#### (1) 未來研發計畫

研發計畫	產品名稱	主要用途
提升現有設備效能計畫	眼動儀	利用眼球追蹤技術，發展心理分析用眼動儀，提供教育方面應用
	體感互動裝置	供主動跟隨廣告體驗，體驗非觸即控互動新趨勢。
研發新產品計畫	ICP 智能副駕	於駕駛人疑似打瞌睡或不專心時，自動發出警示，並建立完善後台系統，捍衛行車安全，落實車隊管理。
	眼動鎖	先利用生物辨識確認使用權限，再用眼睛注視密碼開鎖。

#### (2) 預計投入之研發費用

合併公司預計 103 年度投入之研發費用約為 212,000 仟元。

### 4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

合併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；合併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「智權管理辦法」及「智財獎勵辦法」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. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

合併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.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

合併公司目前並無擴充廠房之計畫。

## 9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

### (1)進貨風險

合併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。雖合併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。最近年度合併公司對單一廠商之採購比重均未逾 10%，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 36.80%，故進貨來源尚稱穩定及分散，應不致發生供貨短缺或中斷之情事。

### (2)銷貨風險

合併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，合併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：無此情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情事。

12.其他重要風險及因應措施：無此情事。

## (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：無此情事。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情事。

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：無此情事。



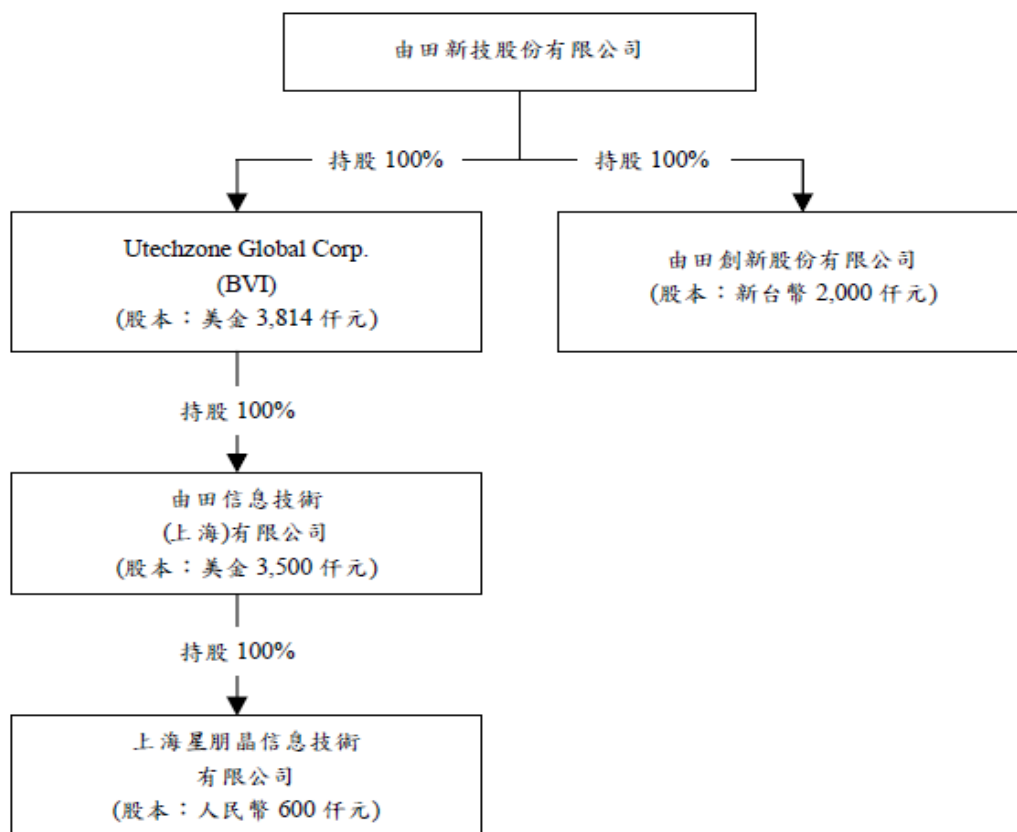
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情事。

(四)其他重要事項：無此情事。

### 三、公司組織

#### (一)關係企業圖

##### 1.關係企業圖



##### 2.與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

103年6月30日

單位：新台幣仟元；美金仟元；人民幣仟元；仟股

投資公司	被投資公司	投資公司持有股權		實際投資金額 (仟元)	持有本公司股權	
		股數 (仟股)	比率		股數 (股)	比率
由田新技股份有限公司	Utechzone Global Corp.	3,814	100%	USD 3,814	—	—
由田新技股份有限公司	由田創新股份有限公司	200	100%	NTD 2,000	—	—
Utechzone Global Corp.	由田信息技術 (上海)有限公司	—	100%	USD 3,500	—	—
由田信息技術 (上海)有限公司	上海星朋晶信息 技術有限公司	—	100%	RMB 600	—	—

(二)董事及監察人

1.董事及監察人之姓名、經(學)歷、持有股份及性質

103年7月31日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
董事長	鄒嘉駿	103/6/25	3年	81/5/23	1,850,638	3.53	2,259,081	3.71	730,204	1.20	—	—	交通大學計算機工程系 影像電腦(股)公司軟體工程師	UTECHZONE GLOBAL CORP.董事 由田信息技術(上海)有限公司董事 上海星朋晶信息技術有限公司董事 由田創新(股)公司董事長 本公司執行長	無	無	無
董事	張文杰	103/6/25	3年	84/10/26	1,247,921	2.38	1,324,616	2.17	255,820	0.42	—	—	實踐大學企創所肄業 影像電腦(股)公司業務經理	本公司總經理兼任業務市場部副總經理 由田創新(股)公司董事	無	無	無
董事	方志恆	103/6/25	3年	89/4/19	1,288,269	2.46	1,365,901	2.24	323,055	0.53	—	—	台北科技大學電機研究所 影像電腦(股)公司軟體工程師	本公司技術研發部副總經理 由田創新(股)公司董事	無	無	無
董事	林芳隆	103/6/25	3年	89/4/19	1,171,823	2.24	1,245,207	2.04	324,821	0.53	—	—	中山大學企研所 瑞堂建設協理 永信建設公司特助	本公司行政財務部副總經理 由田創新(股)公司監察人	無	無	無
董事	葉惠德	103/6/25	3年	100/6/21	132,000	0.25	228,151	0.37	—	—	—	—	逢甲大學資訊系	龍聯投資(股)公司董事長	無	無	無
董事	丘邦翰	103/6/25	3年	94/5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	中山大學企管博士 上海商銀徵信處 太平洋證券承銷部 元智大學財務金融學系系主任	元智大學財務金融學系副教授	無	無	無
董事	呂英誠	103/6/25	3年	94/5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	美國德州大學達拉斯分校電機博士 金屬工業研究中心電子化組長	迎輝科技(股)公司董事 金屬工業研究發展中心技術長	無	無	無
監察人	李英華	103/6/25	3年	100/6/21	523,746	1.00	387,831	0.63	118,113	0.19	—	—	南開工專機械科		無	無	無
監察人	梁倩怡	103/6/25	3年	94/5/12	572,128	1.09	604,133	0.99	371,320	0.61	—	—	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	103/6/25	3年	94/5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣大學電機系 中山大學企研所 工研院電子所企劃工程師	南山人壽保險業務發展主管 西柏科技股份有限公司獨立董事	無	無	無

- 2.董事、監察人屬法人股東之主要股東：無。
- 3.董事、監察人屬法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無。
- 4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公 立大專 校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 格領有證 書之專 門職業及 技術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
鄒嘉駿			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
張文杰			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
方志恆			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林芳隆			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
葉惠德			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
丘邦翰	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
呂英誠			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
李英華			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
梁倩怡				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
連文杰			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

#### 四、資本及股份

##### (一)最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本形成經過

單位：仟股；仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
9904	32.1	80,000	800,000	51,392.5	513,925	認股權轉換 1,605 仟元	無	註 1
9909	32.1	80,000	800,000	51,910	519,100	認股權轉換 5,175 仟元	無	註 2
9912	31.1	80,000	800,000	51,997.75	519,977.5	認股權轉換 877.5 仟元	無	註 3
10003	31.1	80,000	800,000	52,063.25	520,632.5	認股權轉換 655 仟元	無	註 4
10005	31.1	80,000	800,000	52,304.75	523,047.5	認股權轉換 2,415 仟元	無	註 5
10005	50	80,000	800,000	60,304.75	603,047.5	現增 80,000 仟元	無	註 6
10007	31.1	80,000	800,000	60,324.75	603,247.5	認股權轉換 200 仟元	無	註 7
10009	28.1	80,000	800,000	60,327.25	603,272.5	認股權轉換 25 仟元	無	註 8
10104	21.6	80,000	800,000	60,582.75	605,827.5	認股權轉換 2,555 仟元	無	註 9
10109	21.6	80,000	800,000	60,590.25	605,902.5	認股權轉換 75 仟元	無	註 10
10205	20.5	80,000	800,000	60,735.50	607,355.0	認股權轉換 1,452.5 仟元	無	註 11
10209	20.5	80,000	800,000	60,747.50	607,475.0	認股權轉換 120 仟元	無	註 12
10212	20.5	80,000	800,000	60,757.50	607,575.0	認股權轉換 100 仟元	無	註 13
10304	20.5	80,000	800,000	60,868.75	608,687.5	認股權轉換 1,112.5 仟元	無	註 14

註：該次增資之生效(核准)日期與文號：

- 1.99 年 04 月 30 日，經授商字第○九九○一○八八二五○號。
- 2.99 年 09 月 02 日，經授商字第○九九○一一九七○一○號。
- 3.99 年 12 月 01 日，經授商字第○九九○一二六八一六○號。
- 4.100 年 03 月 14 日，經授商字第一○○○一○四九二九○號。
- 5.100 年 05 月 06 日，經授商字第一○○○一○九一三八○號。
- 6.100 年 05 月 31 日，經授商字第一○○○一○九一四○號。
- 7.100 年 07 月 06 日，經授商字第一○○○一○四三○○○號。
- 8.100 年 09 月 15 日，經授商字第一○○○一○二一五五九○號。
- 9.101 年 04 月 13 日，經授商字第一○一○一○六五○二○號。
- 10.101 年 09 月 20 日，經授商字第一○一○一○一九四八五○號。
- 11.102 年 05 月 10 日，經授商字第一○二○一○八五四五○號。
- 12.102 年 09 月 06 日，經授商字第一○二○一○八五二二○號。
- 13.102 年 12 月 02 日，經授商字第一○二○一○二四一二九○號。
- 14.103 年 04 月 15 日，經授商字第一○三○一○六五六四○號。

##### (二)最近股權分散情形

- 1.主要股東名單：持股比例達百分之五以上股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

103 年 4 月 27 日

主要股東名稱	持有股數	持股比例
中華開發工業銀行(股)公司	2,778,496	4.56
鄒嘉駿	2,179,081	3.57

主要股東名稱	持有股數	持股比例
方志恆	1,365,901	2.24
張文杰	1,324,616	2.17
林芳隆	1,245,207	2.04
葉丁源	1,080,640	1.77
曾繼輝	1,045,184	1.71
趙佩君	780,000	1.28
陳雯華	650,000	1.06
王冬香	620,000	1.01

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：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

項目		年度	101年 (102年分配)	102年 (103年分配)	當年度截至 103年6月30日
		每股市價	最高	36.00	36.35
	最低	13.30	17.50	21.40(註4)	
	平均	27.94	28.89	27.49(註4)	
每股淨值	分配前	25.73	24.69	23.15	
	分配後	25.73	24.69	尚未分配	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	60,556	60,713	60,836	
	每股盈餘	(3.48)	(0.99)	(1.48)	
每股股利	現金股利		—	—	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註1)		(8.03)	(29.18)	(18.57)
	本利比(註2)		—	—	—
	現金股利殖利率(註3)		—	—	—

註1：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註2：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註3：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註4：係填列截至年報刊印日止之當年度資料

(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：本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部份外，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

- 2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：截至 103 年 6 月 30 日止本公司尚有待彌補之虧損,故無董監事酬勞及員工紅利之估列。另 102 年度本公司為稅後虧損，故無相關員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列。
- 3.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：本公司 102 年度虧損撥補表已於 103 年 6 月 25 日股東會決議通過，故不適用。
- 4.盈餘分配案業經股東會決議者：由於 102 年度本公司為稅後虧損，故無相關員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列。
- 5.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無。

## 貳、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)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. PCB/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	102 年度營業收入	營業比重%
PCB/IC 載板檢測系統	423,097	33.21
LCD 檢測系統	720,199	56.52
其他	130,900	10.27
合計	1,274,196	100.00

##### 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。
- PCB AFVI 印刷電路板自動最終光學檢測系統(HDI 雙面檢測自動機設備)
- 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。
- Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備。
- 彩色濾光片自動複檢系統。
- Digital Macro Mura 自動光學檢測系統。
- PI 配向膜自動光學檢測設備。
- SEAL 框膠自動光學檢測設備。
- Burr Check 毛邊檢測機。
- 硬度機量測系統。

- 半導體後段封裝視覺檢查系統。
  - 鏡片自動光學檢測系統。
  - 偏光膜自動光學檢測系統
  - 小尺寸面板點燈檢測設備。
  - 觸控面板檢測設備。
  - 保護玻璃檢測設備。
  - LCM 來料檢查機/最終成品檢測設備。
  - 外觀光學六面檢測設備。
  - 軟板 FPC 最終外觀檢測設備。
  - HDI/Flex/Substrate 外觀檢測設備。
  - 大尺寸 PCB 外觀檢測設備。
  - 眼控輔具看護應用系統。
  - 智能安控應用系統。
  - 互動應用/眼動儀系統。
- 4.計畫開發之新商品(服務)
- Array 自動光學檢測設備
  - 智能副駕網。
  - 眼動鎖。

## (二)產業概況

### 1.產業之現況與發展

#### 產業之現況

為了提高產品品質穩定性及市場佔有率，產業界無不朝向標準化量產的生產作業程式邁進，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。同時伴隨大陸人工成本高漲，帶動自動化需求，導入高效率自動檢測設備取代人工目檢以降低成本、提高良率已成必然趨勢。

合併公司目前主要跨足各產業的自動光學檢測設備領域：主要營業核心為印刷電路板（PCB/IC 載板）、平面顯示器（FPD）及觸控面板等相關光學檢測設備，2013 年本公司營業收入來源，PCB 及平面顯示器(含觸控面板)檢測系統合計約佔 90%。合併公司多年耕耘大中華地區市場，持續銷售光學檢測設備至產業界各龍頭廠商，同時不斷延伸客群，出貨至日本、韓國、新加坡、泰國等地，專業精密設備遍佈各地大廠，協助大幅降低目檢人力成本、穩定品質及提升管理效率，多項設備市佔率達世界第一。



以台灣而言，2013 年度過了一個經濟相對低迷的年頭，台灣經濟因國內、外需求不振而大受影響，台灣民間消費表現出乎意料的疲弱，首季僅有 0.30% 的成長率，外貿對經濟貢獻也呈現負值，雖然在民間投資帶動下，經濟成長率尚維持於 1.62% 水準，但卻讓各界對台灣 2013 年景氣看法由原本的樂觀期待，轉趨於保守。加上其後接踵而至的兩韓戰爭危機、塞浦勒斯金融問題、H7N9 疫情、聯準會量化寬鬆退場疑慮，以及近期美國財政問題等一連串不利因素影響，使得其他台灣各項經濟數據雖有所改善，但增加幅度並不明顯，第 2 季經濟成長率也僅有 2.49%，且出口及外銷訂單等數據時有波動，並未展現持續改善狀態，甚至到第 3 季，由於貿易情勢仍不理想，民間投資熱度冷卻，使得第 3 季經濟成長率再降至 1.58%，景氣表現欲振乏力。第 4 季經濟成長率在未經季節調整與前一年（101）同季比較的經濟成長率概估為 2.92%，2013 全年經濟成長率概估為 2.19%，較預測數 1.74% 增加 0.45 個百分點。

2013 年印刷電路板最終外觀檢測設備預計出貨持續暢旺，產業產品比重仍以 4 層以上多層板、IC 載板為重，主要成長地區為中國大陸、香港、台灣等區。另外，高密度連接板(HDI)、軟性印刷電路板（FPC）也因平板電腦及智慧型手機銷售持續成長，帶動擴廠需求。本公司重點發展項目除了主推 IC 載板各段檢測設備及覆晶基板最終檢測設備，另外針對高密度連接板(HDI)、軟性印刷電路板（FPC）近年來持續投入研發精力，已成功開發多項新機台，可檢測各尺寸產品，且檢測精度亦不斷提升。2013 推出市場上可檢測最大尺寸 PCB 之自動光學檢測機台，同時針對軟板亦成功研發多樣化機台，於銷售市場獲得顯著成果，營收貢獻度穩步上揚，而中長期目標則將擴展大陸地區銷售通路，以代理或合資方式，拓展新市場及新客戶，提升市場競爭力。

2013 年平面顯示器產業營業收入約六成來自中國大陸地區的銷售，本公司將持續加強深化大陸業務及客服的佈局。本公司設備早已導入大陸高世代 TFT-LCD 面板大廠且成績出色，目前各代廠專用 TFT-LCD AOI 已廣為銷售至兩岸各大廠。

而伴隨觸控面板市場起飛，由田新技亦開發觸控面板全方位 AOI 檢測系統，包含保護玻璃光學檢測設備、觸控面板玻璃檢測設備、最終成品檢測設備、外觀光學多面檢測設備等亦順利攻入大陸市場，預計 2014 年觸控面板 AOI 設備銷售業績可顯著成長。

## (1)印刷電路板產業(PCB/IC 載板)

### A.全球 PCB 產業

就全球 PCB 產業動態來看，市場調查機構 NT Information 預估 2013 年全球 PCB 總產值約為 598.08 億美元，年增幅度僅為 0.02%；而到了 2014 年，在全球經濟逐漸好轉帶動下，PCB 總產值可望年增 3.84%，來到 621.02 億美元。

近年來受到全球消費性終端裝置(DT、NB、TV)在創新不足，且基期已高之影響下，出現成長趨緩的跡象，取而代之的是智慧行動裝置(手機、平板電腦)的崛起，動能主軸互換下，使得 PCB 產業之趨勢走向結構性的微幅成長。根據 PrismaMark 預估，全球 PCB 產值將從 2012 年的 543.1 億美元，成長至 2017 年的 656.5 億美元，年複合成長率達 3.9%。追求獲利成長將是未來之主要策略，因此尋求切入技術水準較高並具有成長性之產品如 HDI 板、IC 載板、軟板，將有利於提升 ASP 與獲利能力。

全球 PCB 產值按產品別預估

單位:百萬美元

PCB 分類	2012 年	2017 年(F)	複合成長率 (2012~2017)
單/雙層板	7,280	7,618	0.90%
多層板	20,094	21,282	1.20%
HDI 板	7,918	10,858	6.50%
封裝載板	8,230	10,233	4.50%
軟板	10,788	15,663	7.70%
產業平均	54,310	65,654	3.90%

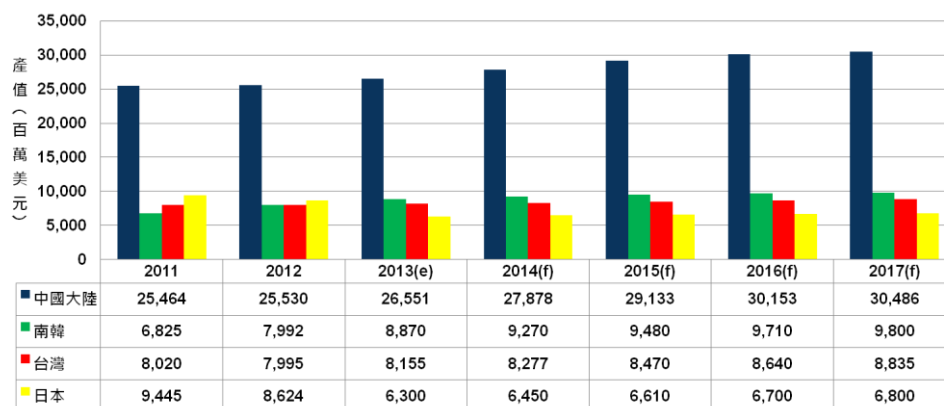
資料來源：PrismaMark、玉山投顧整理(2013/12)

值得注意的是，大陸在未來數年間仍將是全球 PCB 產能重鎮，且市佔率將逐步達到近 50%，世界工廠的角色仍難轉換；而 2013 年以來，台系 PCB 業者開始加碼台灣生產基地投資，顯示積極佈局高階製程趨勢。台系業者在台灣的產能配置，與日、韓業者腳步相近，日系 PCB 廠在大陸的設廠越來越謹慎，採取全亞洲各地投資方式，並且發展技術更高的汽車、生醫領域；韓國 PCB 業者則在國內形成多個聚落，且從上游材料、化學品、設備到產品一應俱全，以生產行動裝置相關的 IC 載板、軟板、HDI 為多。不過在未來數年間，大陸仍將是全球 PCB 產能集中地，由於 PCB 產業聚落特性很強，大陸仍將持續扮演全球製造重鎮，已投入設廠的台商想離開，仍有相當難度。

2013 年中國大陸 PCB 市佔率達 44.4%；南韓則以品牌帶動 PCB 產業成長效應，加上南韓生產線以本土佈局為主，因此 2013 年南韓區域市佔達 14.8%；正式超越台灣區域的 13.6%，成為全球排名第二大

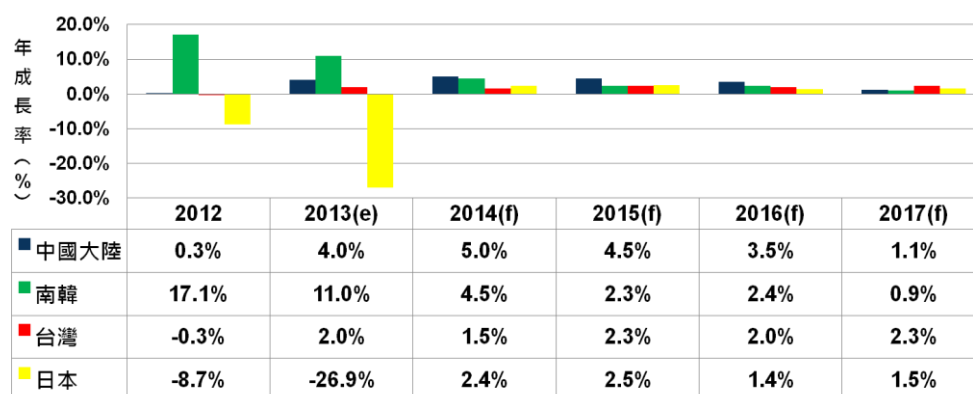
生產區域，台商兩岸的生產比重，因中國大陸西部產能開出，壓縮台灣區域的生產比重，但台灣區域產值仍將維持約 2% 幅度的逐年成長。

### 主要 PCB 生產區域之年產值趨勢



總體而言，2014~2017 年，中、韓、台、日等生產區域在未來將維持正成長趨勢，年成長幅度為 1~5% 的低度、穩定成長趨勢。南韓在 Samsung 和 LG 品牌的帶動下，在 2012、2013 年，拉升南韓 PCB 生產區域分別有 17.1%、11.0% 的高度生產，但預測在未來受到電子產品成長趨緩影響，年成長率將降至 0.9~4.5% 的幅度，僅略低於中國大陸區域，高於台灣、日本兩生產區域成長幅度。

### 主要 PCB 生產區域之年成長趨勢

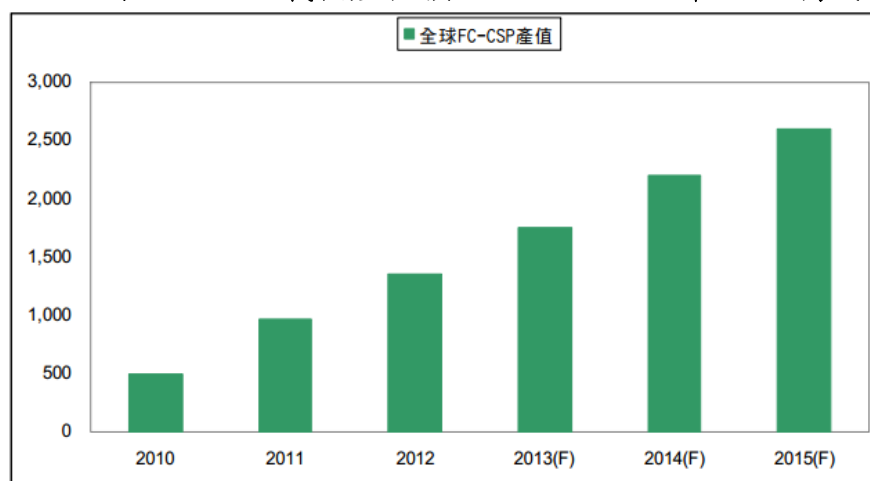


### FC-CSP 載板為 PCB 硬板之主流亮點

智慧型手機演變快速且設計複雜，FC-CSP 載板在導電性與散熱性表現極佳，加上低訊號干擾、高 I/O 腳數、低連結電路損耗等特性，使得 FC 覆晶式封裝成為主流趨勢。手機晶片大廠如 Qualcomm、聯發科、Nvidia 等業者，在 IC 晶圓走入 28 奈米後，皆加速採用 FC-CSP 載板。

## 全球 FC-CSP 載板產值預估

單位:百萬美元



資料來源：Prismark、玉山投顧整理(2013/12)

受惠於大客戶三星於全球智慧型手機之規模優勢，韓廠 SEMCO 以 38% 的市占率居於領先地位，日廠 ibiden 則以 25% 市占率暫居第二，主要客戶包含三星電子、德州儀器，台廠代表廠商則為景碩與欣興，鎖定客戶為美商 Qualcomm 與聯發科，在產品良率及產能規模上將會持續提升，可望於全球 FC-CSP 載板市場中，繼續拉高市場佔有率。

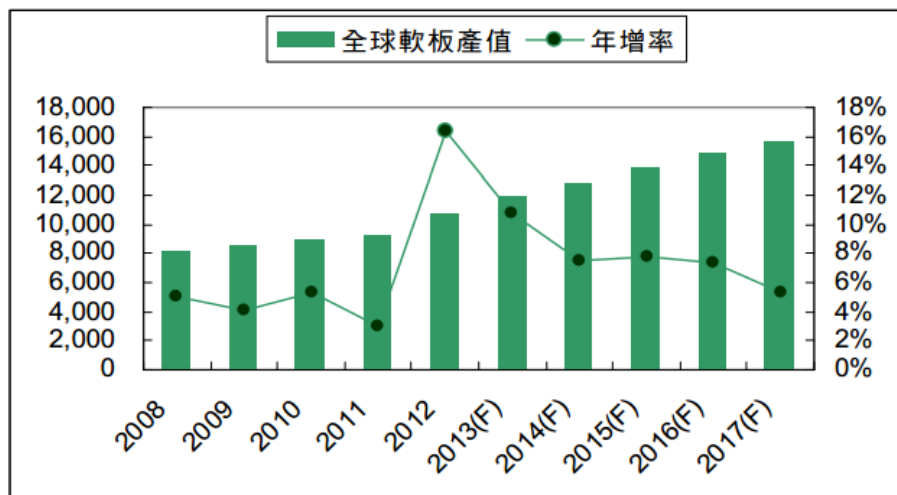
### 軟板成長主軸：蘋果新機、瓜分日廠市占率

智慧型手機走向薄型與減重趨勢，使得手機內部空間壓縮，推升具有輕薄性與可撓性的軟板需求大增，主要台系軟板廠皆為蘋果 iphone、ipad 之供應鏈，營收佔比約為 30~70% 不等，蘋果 iphone 銷售基期已高，且未來硬體亮點提升有限下，預估 2014 年 iphone 出貨量僅微幅成長至 1.625 億支，台灣蘋果供應鏈若未改變其客戶結構，營運將以配合蘋果新機之季節性動能為主。

台廠另一機會點在於瓜分日廠之軟板市占率，主要原因在於日廠 Fujikura 經歷 2011 年泰國水災後，產能正處於緩慢復甦中，Fujikura 預估 2015 年時，其軟板事業群營收才可回到 600 億日圓之災前水準，因此近兩年的產能擴充與技術水準提升，將有望鞏固台廠市佔率。而日圓貶值雖使日廠具有價格優勢，但日廠策略已逐步轉往工業/醫療/車用等利基市場。

## 全球軟板產值預估

單位:百萬美元



資料來源：玉山投顧預估整理(2013/12)

### 汽車板需求溫和成長，屬利基型市場

汽車電子首要追求的是其安全性，各汽車大廠對於產品要求之技術與穩定度亦較嚴謹，並具有多樣化及安規逐年提高之特性，其訂單穩定度與獲利性較傳統 PCB 硬板為佳，預估全球車市規模將持續成長，2014 年成長 5.24% 至 8,815 萬輛，全球車市回溫將帶動汽車板需求穩定成長。

### B. 中國大陸 PCB 產業

大陸已成為全球 PCB 生產重鎮，2012 年全球 597.9 億美元產值，中國大陸產出值佔 42.7%，仍以多層板為產品大宗，單雙面板居次；PCB 陸商多屬中小型規模，僅有一家廠商進入全球 20 大，23 家廠商進入全球 100 大。

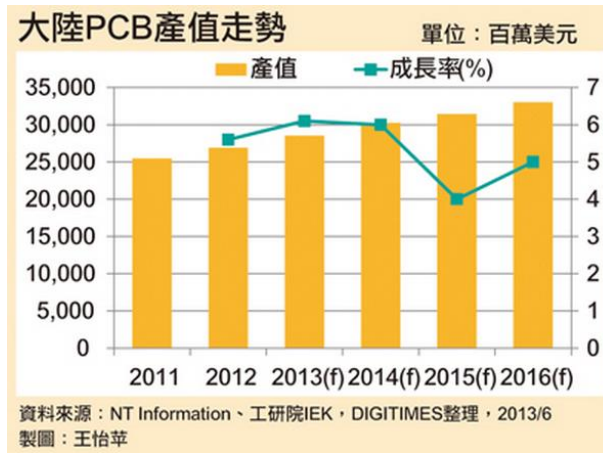
同時，中國大陸 PCB 業者生產載板產品趨勢已浮出檯面，全球載板市場目前雖仍由台、日、韓廠商所把持，但中國大陸 PCB 業者已能提供包括 CSP、PBGA、Si 等封裝所需載板，並實際出貨國際封裝大廠。整體而言，中國大陸擁有低廉的生產成本優勢，已是全球 PCB 廠商前往佈局的生產重鎮。在未來幾年，中國大陸仍將肩負全球主要生產基地的重責大任。

### 中國大陸區域 PCB 產值持續成長

中國大陸是全球 PCB 產業的生產重鎮，在其擁有生產成本優勢的利基之下，中國大陸位於全球 PCB 首要生產基地的龍頭地位並不會改變。根據 NT Information 的統計資料，2012 年全球 PCB 產值為 597.9 億美元，其中中國大陸產值達 255.3 億美元，較 2011 年成長 0.2%，其次為日本占 14.4%(2011 年為 15.8%)、台灣占 13.4%(2011 年亦為



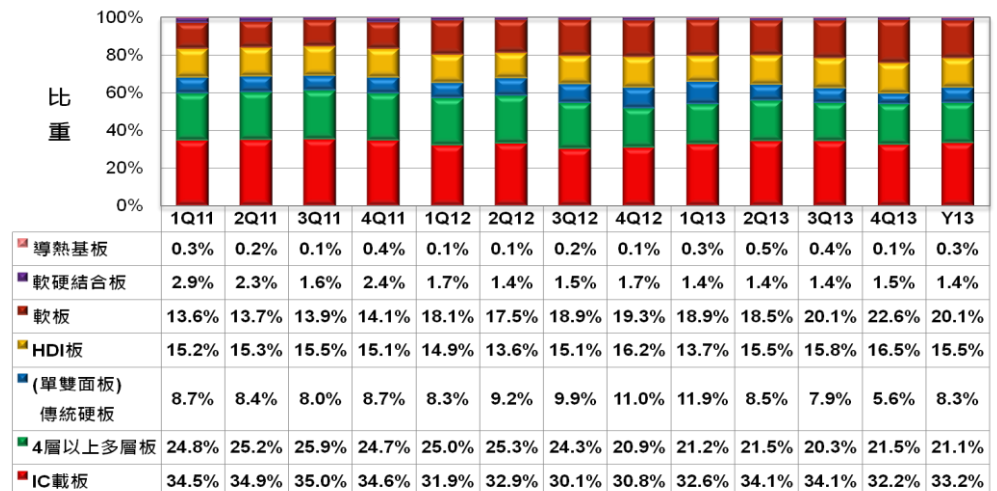
13.4%)。預估 2013 年隨著全球經濟逐漸復甦的帶動之下，中國大陸 PCB 產值將上升 4.0%，達到 265.5 億美元，優於全球 PCB 產業的成長幅度。預測在未來，中國大陸 PCB 產業仍將是全球 PCB 產業主要成長的區域市場，預測 2014 年仍將有 5.0% 的成長幅度、2015 年有 4.5%、2016 年有 3.5%、2017 年為 1.1% 的成長幅度。



### C. 台灣 PCB 產業

台灣電路板協會 (TPCA) 與工研院 IEK 統計，受惠市場上推出新的智慧型手機和新的平板電腦，帶動台商兩岸 PCB 產業向上高度成長，2013 年兩岸台商印刷電路板產值守住新台幣 5,000 億元大關，達 5,192 億元，年增 0.74%，優於原先衰退 1.88% 的預期，主因受惠於軟板、HDI 下半年強勁成長。由下圖可見 2013 年下半年起，軟板產品比重大幅上升，佔整體 PCB 比重超過 20%，HDI 板亦上升力道強勁，IC 載板則維持相對平穩高檔表現。

台灣 PCB 產業產品比重趨勢

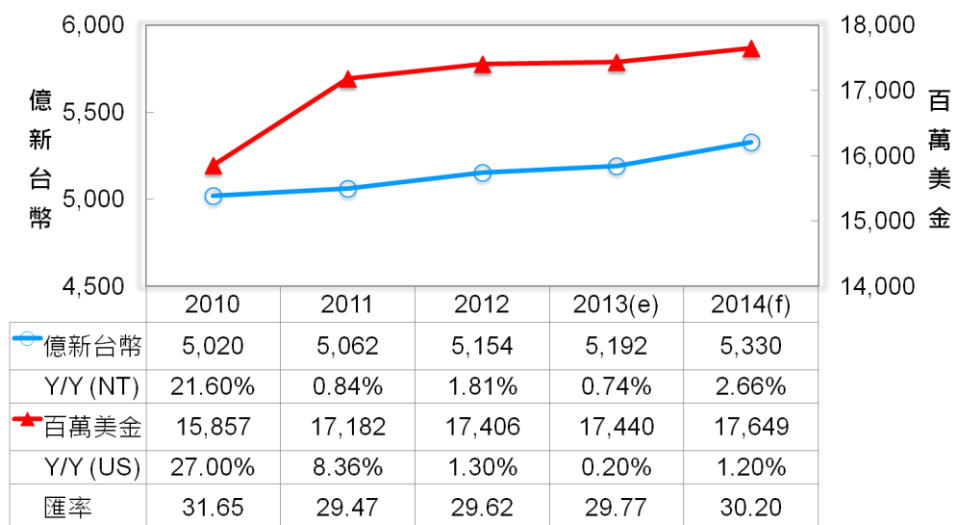


註：數據統計範疇為台灣地區之台商與外商在台生產 PCB 之總體產值比重

資料來源：TPCA & IEK of ITRI (2014/02)

預測 2014 年台商兩岸 PCB 產業將持續成長，產值上升至逾 5,300 億新台幣，但成長幅度已大幅趨緩。

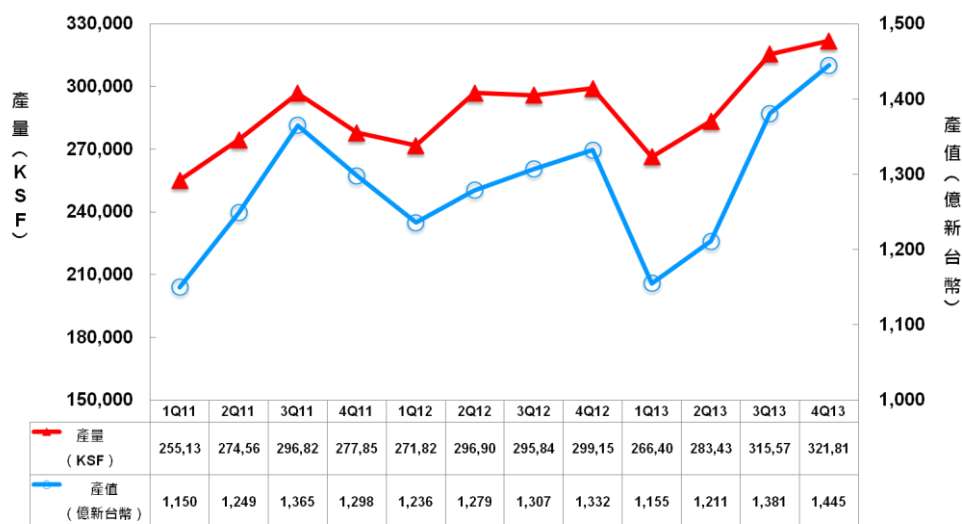
台商兩岸 PCB 產業年產值趨勢



資料來源：TPCA & IEK of ITRI (2014/02)

台商 PCB 產量、產值齊上揚，且 2013 Q4 產值成長率高於產量，顯見產業走向朝向高價值高精密度商品，如軟板、多層板等，PCB 廠商不再侷限於一再擴大產能，而往高單價產品趨勢邁進。

台商兩岸 PCB 產業『產量&產值』趨勢



資料來源：TPCA & IEK of ITRI (2014/02)

據 NT Information 統計，截至 2012 年，以營收規模論，全球前 20 大 PCB 廠中，已有 6 家台系業者入榜，欣興仍穩居全球 PCB 龍頭寶座，臻鼎、健鼎與瀚宇博多分居第 4、5、6 名，IC 載板大廠南電為第 9 大，景碩則居第 19。台系 PCB 業者除了營收、產能規模不遜於日、

韓同業，近來對技術投資也相當積極，如 3 大軟板廠台郡、臻鼎、嘉聯益，IC 載板廠景碩、南電、欣興，PCB 廠健鼎、敬鵬等多家業者 2013 年的資本支出重點均放在製程去瓶頸與自動化。由於 IC 載板、多層板等高階製程產品多半集中於台灣據點，據台灣電路板協會 (TPCA) 與 IEK 統計，2013 年台灣地區月產能將達 4,430 萬平方公尺，年增 6.75%；而大陸月產能將達 8,830 萬平方公尺，年增 2.67%。

	2Q 佔比	1Q 佔比
導熱基板	0.50	0.30
軟硬結合板	1.40	1.40
軟板	12.30	13.20
HDI	16.00	13.90
傳統硬板(單雙面)	8.50	11.90
4 層以上多層板	27.20	26.70
IC 載板	34.10	32.60

資料來源：工研院 IEK，2013/8 製表：王怡苹

## (2) 平面顯示器產業

### A. 全球平面顯示器產業

2012 年台灣顯示器面板產業產值達新台幣 9,138.3 億元，較 2011 年小幅衰退 4.1%。其中大型 TFT LCD 產值為新台幣 7,003.2 億元，較 2011 年衰退 7.2%，主因為市場飽和與產線轉換；中小型 TFT LCD 產值為新台幣 1,933.5 億元，較 2011 年成長 11.5%，成長動力為可攜式產品的成長；TN/STN 產值為新台幣 124.7 億元，較 2011 年衰退 24%；OLED 產業為新台幣 64.9 億元，較 2011 年衰退 6.5%。展望 2013 年，預估顯示器需求應可在觸底之後緩步復甦，預估台灣顯示器面板產業產值可達新台幣 9,710.5 億元，較 2012 年成長 6.3%。

工研院 IEK ITIS 最新 2013 年第三季我國平面顯示器產業回顧與展望報告，指出當季台灣平面顯示器總產值達新台幣 3,770.5 億元，比前一季略減 2.3%。其中面板產業產值新台幣 2,418.7 億元，比前一季減少 4.2%，主力為大型 TFT LCD 面板產業，產值約新台幣 1,797.2 億元；其次為中小型 TFT LCD 面板產業，產值約新台幣 585.2 億元。

2013 年第三季，台灣中小型面板產值依舊集中於三大類別，手機、



平板及車用面板；平板電腦面板產值至第二季到達頂峰，第三季開始下滑；車用及手機面板產值，至第三季到達高峰，預估第四季將有可能下滑。

整體而言顯示器產業中低階產品比重，較第二季呈現上升趨勢，顯示台灣依舊以中低階產品為主，高階產品比重並未隨之上升。依目前狀況而言，全球高階面板需求量，雖然呈現成長趨勢，但是需求量不如想像中強勁，而面板的品質及良率關係著供應的穩定度，因此高階面板依舊把持在品質及良率較好的日韓面板廠手中。

### 2013 年我國平面顯示器產業第三季回顧與 2013 年第四季觀察 單位：新台幣億元

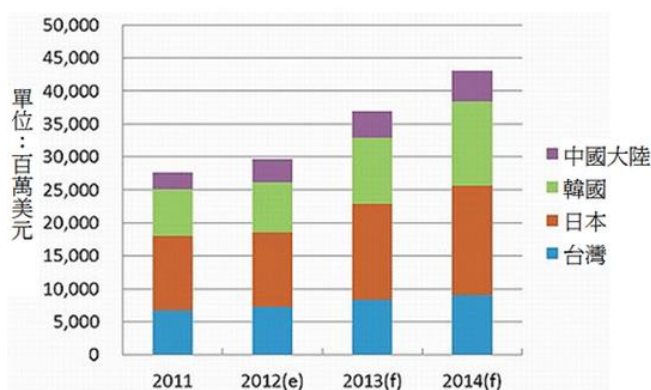
	12Q3	13Q2	13Q3	Q/Q	Y/Y	13Q4(e)	2011	2012	2013(e)	年成長
TFT-LCD(>10")	1,871.2	1,910.7	1,797.2	-5.9%	-4.0%	1,701.2	7,548.9	7,003.2	7,196.5	2.8%
TFT-LCD(<10")	505.1	573.9	585.2	2.0%	15.9%	554.1	1,733.5	1,933.5	2,230.4	15.4%
TN/STN LCD	30.9	20.1	18.7	-7.0%	-39.5%	18.2	164.0	124.7	78.8	-36.8%
OLED	16.4	18.1	16.5	-9.0%	0.5%	14.8	69.4	64.9	66.7	2.8%
Others	1.13	1.20	1.16	-3.3%	2.7%	1.12	3.95	4.35	4.6	5.1%
Sub-total	2,424.7	2,524.0	2,418.7	-4.2%	-0.2%	2,289.5	9,519.7	9,130.6	9,576.9	4.9%
Color Filter	272.0	276.4	252.2	-8.8%	-7.3%	232.0	1,039.5	1,033.5	1,037.1	0.3%
Polarizer	235.1	258.2	259.7	0.6%	10.5%	247.3	804.3	905.9	1,009.7	11.5%
Glass Substrate	373.9	396.9	401.3	1.1%	7.3%	383.7	1,469.7	1,408.2	1,558.9	10.7%
Backlight Unit	400.9	402.9	438.6	8.9%	9.4%	454.6	1,193.8	1,532.9	1,685.0	9.9%
Sub-total	1,281.9	1,334.4	1,351.8	1.3%	5.5%	1,317.6	4,507.3	4,880.5	5,290.7	8.4%
Total	3,706.7	3,858.4	3,770.5	-2.3%	1.7%	3,607.1	14,027.0	14,011.1	14,867.6	6.1%

Remark: Others include PDP, VFD...etc..

資料來源：工研院 IEK ITIS 計畫，2013/11

### B.大陸平面顯示器產業

中國在十一五規劃(2006~2010 年)期間大力發展了大型顯示器產業。2012 年，華星光電和京東方開始在第 8.5 代工廠大量生產，並取得了初步成果。另外，十二五規劃(2011~2015 年)明確提出了進一步發展高端顯示器技術的目標，而高端顯示器技術的目標仍是中小型顯示器市場。2012 年，中國大陸的中小型顯示器生產金額約為 35.3 億美元，在全球市場所佔的比例達到了 11.9%。預計 2013 年的生產金額為 40.2 億美元，比上年增長 14.1%，佔全球市場的 10.9%。



出處：工研院 IEK(2013 年 4 月)

圖1：全球中小型顯示器生產金額和各地所佔有率

在大陸，目前採用高端技術「低溫多晶矽(LTPS)TFT 液晶」、「氧化物半導體 TFT 驅動液晶」及「主動矩陣驅動有機 EL」的顯示器的生產規模並不太大。2013 年，預計以「非晶矽(a-Si)TFT 液晶」為中心的中低端顯示器將在供貨量中佔一大部分，而高端顯示器領域仍是日本和南韓兩國領先。目前，大陸的有機 EL 顯示器生產以無源矩陣型為中心，而非主動矩陣型。

图1 国内高世代TFT-LCD产线项目一览表

公司	地点	世代	采用技术	产能(千片/月)	产线建设情况
京东方	合肥	6	a-Si	100	量产
	北京	8.5	a-Si	120	量产
	合肥	8.5	IGZO	90	2014年初
	重庆	8.5	IGZO	50	2015年
中电熊猫	南京	6	a-Si	90	量产
	南京	8.5	IGZO	60	2015年
华星光电	深圳	8.5	a-Si	130	量产
	深圳	8.5	a-Si	100	2015年
三星	苏州	8.5	a-Si	100	投产/产能爬坡
LGD	广州	8.5	a-Si	120	量产
AUO	昆山	8.5	a-Si	/	未定

资料来源：赛迪智库，2014.01

在全球平板顯示產業整體增長趨緩的形勢下，新技術產業化以及新產品量產化成為產業發展的重要驅動力。TFT-LCD 技術方面，中國國內自主建設的高世代液晶面板生產率先取得突破進展，骨幹企業已將重心轉向低溫多晶矽（LTPS）和氧化物（Oxide）等背板演進技術的研發；在高解析度、寬視角、低功耗和窄邊框等新技術上加大投入，開發出一批具有自主智慧財產權的新產品；AMOLED 技術也取得一定的進展。多種具有鮮明特色的 LCD 和 AMOLED 樣品相繼問世，110 英寸 4K×2K、98 英寸 8K×4K、65 英寸氧化物背板大尺寸液晶電視面板、30 英寸以上 AMOLED 顯示幕以及 6 英寸高 PPI LTPS TFT 手機用顯示幕等產品處於國際先進行列。

展望 2014 年，京東方將量產中國首支氧化物工藝的電視面板，天馬廈門、京東方鄂爾多斯及上海和輝，也將在同年逐步量產 LTPS 制程 LCD 及 AMOLED 面板，打破日韓台廠對 LTPS 和 AMOLED 技術的壟斷，開創未來產業競爭的新格局。

图5 国内AMOLED生产线建设情况

公司	地点	世代	玻璃基板尺寸	量产期
天马	上海	5.5	1300×1500	Q4'15
京东方	鄂尔多斯	5.5	1300×1500	Q1'15
维信诺	昆山	5.5	1500×1500	Q4'15m
和辉光电	上海	4.5	700×900	Q4'14

数据来源：赛迪智库，2014.01

### C.陸、韓顯示器產業拉鋸

大陸為培育顯示器產業，將提高進口關稅，吸引三星顯示器(Samsung Display)、樂金顯示器(LG Display)等韓廠對大陸當地投資，南韓政府則期望透過陸韓自由貿易協定(FTA)，強力推動無關稅化。若南韓面板進口大陸可享無關稅優惠，韓廠將能維持在南韓的生產據點，並鞏固在顯示器產業的領導權。

大陸政府的第 12 個五年經濟開發規劃中，顯示器便被列入七大策略產業之一，並集中執行投資。對京東方(BOE)、華星光電等業者不僅提供補助金，2012 年 4 月起，也將面板進口關稅從 3% 調漲至 5%。2014 年關稅有可能會再上調至 8%。

三星顯示器大陸蘇州廠已於 2013 年 10 月完工並投產，樂金顯示器的廣州廠也將於 2014 年第 3 季竣工，因大陸調漲關稅，每年將增加約 2,000 億韓元(約 1.8 億美元)的關稅負擔。

大陸則受到境內面板增產影響，大陸的顯示器市佔率正逐漸擴大。DisplaySearch 資料指出，2011 年第 1 季大陸市佔率為 2.5%，2013 年第 4 季已提升至 9.7%，估計 2014 年底時將達 12%。

反觀南韓顯示器的出口正逐漸縮水。南韓 2014 年 1 月的出口額已連續 9 個月減少，且年減 15.2%，為 22.2 億美元。對最大出口市場大陸的出口額也減少 12.2%，僅 15.7 億美元。



### (3)觸控面板產業

#### A.全球觸控面板產業

全球觸控產業從 2011 年開始蓬勃發展，預估 2013 年全球觸控面板市場營收規模將達 314 億美元，2017 年更將達到 437 億美元，期間



年複合成長率估達 12.5%，而全球觸控面板出貨量 2013 年估達 15.2 億台，2017 年上看 25.2 億台。

拓璞產業研究所(TRI)預估，全球觸控面板模組市場出貨量將由 2012 年的 12 億片，成長至 2013 年的 13.8 億片，雖然在全球經濟不景氣、消費性電子產品市場買氣低迷下，仍然保有 15% 雙位數的年成長率。除了手機應用市場依舊維持 2 位元數的成長幅度之外，還有 7~10 英寸之間的觸控面板模組市場需求亦有高幅度成長，主要是由於包括 Apple iPad 系列與 Android 平臺的平板機，以及 Windows 8 平臺的觸控 NB 等產品陸續推出而帶動整體市場成長。



由於帶動觸控面板市場的主要應用是以智慧型手機及平板機等中小尺寸應用產品為主，加上其成長動能仍十分可觀，所以未來幾年仍將會持續雙位數的成長。其中，需要更多觸控感測器基板面積的平板機應用產品，將會是觸控面板市場成長最快速的應用之一。

根據 TRI 統計，2011 年全球平板機出貨量達到 6,240 萬台，而 2012 年全球平板機市場出貨量規模因 2012 年下半年許多價格更低廉的平板機紛紛上市，預估會有 1.03 億台平板機市場規模。展望 2013 年將會有 1.48 億台平板機市場規模，尤其是由於 Nexus 7 與 iPad mini 新產品的加入，預估 2013 年 7~8 英寸觸控面板模組將需要 6300 萬片，相較於 2012 年 3200 萬片將大幅增加 97%，至於 8.9~11.6 英寸的觸控面板模組需求也將從 2012 年 7100 萬片成長到 8500 萬片。

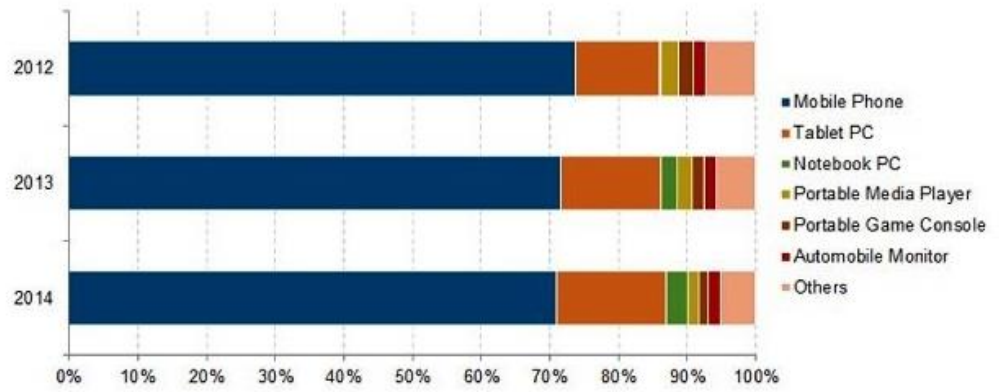


由此可見，對全球觸控面板廠商而言，其市場商機仍十分可期。未來幾年內，移動產品厚度薄、重量輕、成本低廉的觸控面板模組，將會帶動觸控面板應用持續成長，特別是 10 英寸以上的大尺寸觸控面板應用，隨著 Windows 8 平臺的推出將可望使其市場滲透率大幅提高。

2012 年手機及平板電腦用觸控面板出貨量佔據整體出貨量的 85.9%，預估 2013 年將進一步成長至 86.3%。而隨著觸控筆記電腦的逐步推廣，2013 年觸控筆記電腦用觸控面板出貨量佔據比例將達 2.3%，成為第三大需求市場。

2013 年智慧型手機將首次超越功能機市場，佔據整體手機市場出貨量 55%，並將推動手機用觸控面板成長至近 11.3 億片，同比成長 16%。同時，由於智慧型手機顯示器大尺寸化趨勢明顯，2013 年 4 吋及以上尺寸手機用觸控面板出貨量比例將成長至 59.5%，尤其是 5 吋及以上的大螢幕手機用觸控面板出貨量比例快速成長至 12.9%，帶動手機用觸控面板年成長率達到 29.6%

相較於手機市場，平板電腦市場成長更為快速。2012 年 7 吋左右低價平板電腦市場快速崛起，推動平板電腦市場整體出貨量達 1.59 億台，而 2013 年平板電腦市場依舊延續快速成長趨勢，預期出貨量將達到 2.32 億台，較去年成長 46%。作為平板電腦市場的標準配置，觸控面板將繼續受益於平板電腦市場的崛起，2013 年整體觸控面板需求比例將成長至 14.8%。



各類應用觸控面板模組出貨比例

(來源：NPD DisplaySearch)

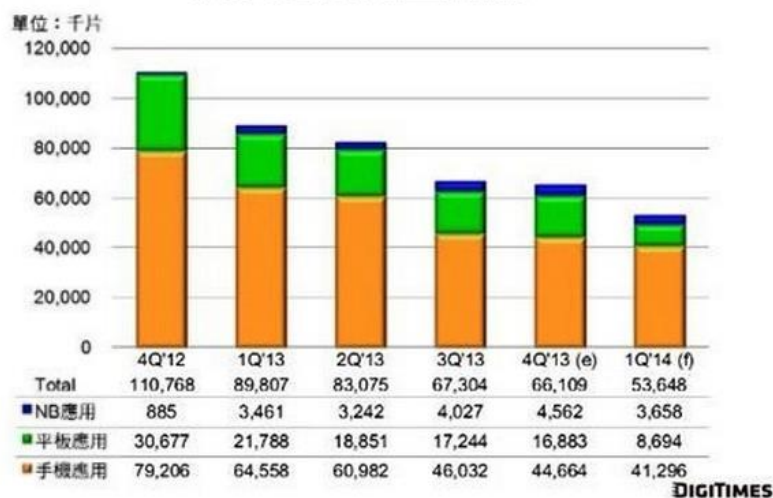
## B. 台灣觸控面板產業

DIGITIMES Research 觀察指出，2013 年第四季雖受 iPhone 4/4S 觸控面板需求大幅下滑，加上三星(Samsung)觸控面板訂單回流韓廠影響，但因中國大陸智慧手機觸控面板需求回流，加上 Sony、樂金電子(LG Electronics)等國際大廠釋單台廠，估計台廠手機用觸控面板出貨量較 2013 年第四季僅衰退 3.0%，衰退幅度低於預期；然 2014 年第一季受淡季效應影響，台廠手機用觸控面板出貨量將較前季衰退 7.5%。

平板電腦方面，因華碩(Asus)、聯想(Lenovo)平板電腦新機種觸控面板訂單需求，加上原由陸廠藍思旺生產的亞馬遜(Amazon)低階平板電腦觸控面板良率不佳，訂單回流台廠，2013 年第四季台廠小於 11 吋平板電腦用觸控面板出貨量僅較 2013 年第四季衰退 2.1%；但 2014 年第一季因蘋果(Apple) iPad 2、Google Nexus 7 以及亞馬遜平板電腦均進入產品生命週期之末，觸控面板需求大幅下滑，台廠平板電腦用觸控面板出貨量下滑幅度將達 48.5%。

2013 年第四季雖受惠消費性 NB 市場需求，加上主要觸控面板廠降低報價，提升終端業者採購意願，台廠整體 NB 用觸控面板出貨量較上一季成長 13.3%；但 2014 年第一季將受淡季效應影響，加上陸廠歐菲光以薄膜式投射電容觸控面板，尤其是新興的金屬網格(metal mesh)技術，憑藉價格優勢持續提升市占率，2014 年第一季台廠筆記型電腦(NB)用觸控面板出貨量將較前季下滑 19.8%。

## 4Q'12~1Q'14台廠主要觸控面板應用 出貨量變化暨預測



台廠觸控面板主要應用出貨量變化

Source : DIGITIMES Research

### C. 觸控面板產業趨勢

根據 TRI 統計，拜智慧型手機與平板機對於單片玻璃式觸控技術 (One Glass Solution, OGS) 的市場需求日漸增強，包括勝華、達鴻、友達等廠商陸續捨棄 G/G 式結構觸控面板產品，並全面搶攻單片玻璃式觸控面板技術，至於宸鴻也在 2012 下半年量產，尤其是全球品牌手機與平板機大廠已經開始致力於降低觸控面板模組成本，以及往輕薄化趨勢發展，以利於快速侵蝕部分 NB 市場空間。

由於這些品牌大廠已把降低成本的壓力轉嫁至觸控面板模組廠，所以由此可見在 2012 年單片玻璃式、DITO 薄膜式與內嵌式觸控技術正卯足全力進攻這塊已經是一片紅海的市場，那麼下一波觸控技術產業發展的分水嶺正悄然形成。

#### (A) Apple 分別導入 DITO 薄膜式與 In-Cell 式觸控技術之省思

自從 Apple 發表更輕薄的 iPhone 5 與 iPad mini 以來，不僅打破全球觸控產業對 Apple 採用觸控技術的既定印象，導入風險偏高的 In-Cell 式與 DITO 薄膜式觸控技術，同時也促使觸控技術趨勢及供應鏈再度發生變化。由於拜 iPhone 5 市場銷售量日益增加，智慧型手機市場採用 In-Cell 式觸控技術的滲透率從 2012 年約 10% 成長至 2013 年 20% 左右。至於以 G/G 式觸控技術為主的平板機市場，其採用 DITO 薄膜式觸控技術的滲透率則因為 Apple 推出 iPad mini 將從 2012 年 5% 成長至 2013 年 10% 左右。



(B)因應市場對輕薄化的需求，保護鏡片的技術與材料更多元化

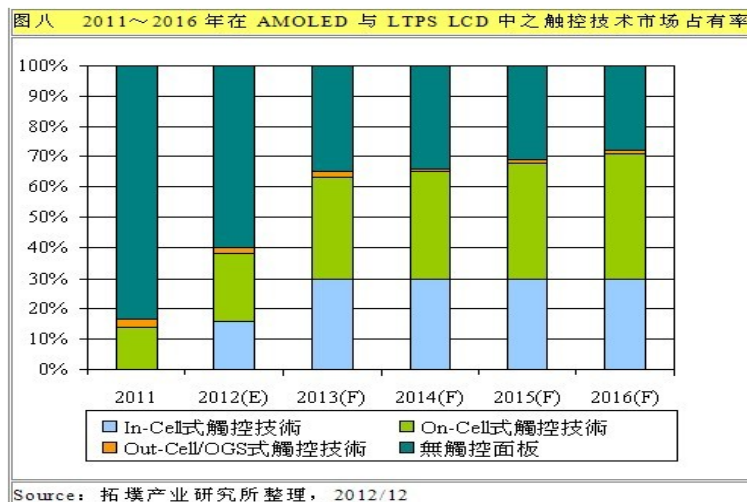
隨著逐年智慧型手機、平板機與觸控 NB 等應用產品對保護鏡片(Cover Lens)的市場需求而水漲船高，不僅帶給玻璃廠商不小的供應壓力，也需要進一步地薄化其厚度、提高其強度等，以滿足客戶的要求，對觸控面板廠商而言，在未來幾年內仍將是一項不易克服的挑戰。為此，包括美國 Corning 與日系玻璃基板廠如 AGC 等均推出透過化學強化的玻璃。

(C)整體產業正發生新舊觸控市場消長

整體而言，AMOLED 面板應用產品都是採用 On-Cell 式觸控面板，而 TFT-LCD 面板廠則著重於高解析度 LTPS TFT-LCD 面板所發展出的 In-Cell 式觸控技術。Apple 和 Samsung 這 2 家全球前兩大智慧型手機品牌，均正在率先採用這些新觸控技術，包括 Samsung 的 Galaxy S III 與 Note II 等，使其 AMOLED 面板技術與 On-Cell 式觸控面板相結合在一起，以達到更輕薄的特色。至於 Apple 也已於 2012 下半年上市之 iPhone 5 智慧型手機上推出整合 In-Cell 式觸控面板與 LTPS TFT-LCD 面板的產品，以達到更為輕薄化目的。

由於整合觸控面板與顯示面板技術的產品使智慧型手機變得更輕薄，也進一步促使智慧型手機的產品設計與顯示幕尺寸放大。另外，由於減少一塊原本貼合的觸控面板，使得用來製作觸控感測器的玻璃基板得以被移除，並使得智慧型手機的顯示面板亮度隨之提高，且更能節能省電。

根據統計，隨著觸控面板與顯示面板整合技術陸續地切入中小尺寸面板的應用市場，自 2013 年起將會有更多中小尺寸面板出貨，同時也將包括觸控面板和顯示面板，其中用於高階面板的 In-Cell 式觸控或 On-Cell 式觸控解決方案的市場需求均將會大幅成長，那麼至 2015 年時，這兩大塊市場的比重將可望達到 70% 左右。





## 產業之發展

### 1. 產業發展現況

#### (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，以數位元或類比方式輸出，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。

#### (2) 設備國產化

自動光學檢測設備主要應用在平面顯示器、印刷電路板、LED 及 IC 產業，而台灣正是這些產業的生產重鎮，過去這些設備主要是掌握在國外少數大廠的手中，價格昂貴，且維修不易。但隨著國內設備業者越來越多的投入，加上政府量測中心積極投入 AOI 技術的研發，成立「自動光學檢測設備聯盟」，將可加速推動上、中、下游之分工與整合，除此之外，平面顯示器產業的設備越來越大型化且運送不易，設備本土需求殷切，及為了降低採購成本、維修成本等等因素，使政府推動設備倍增計畫，扶植本土機械轉型，LCD 面板影像顯示設備自給率及零組件自給率將日益提昇。

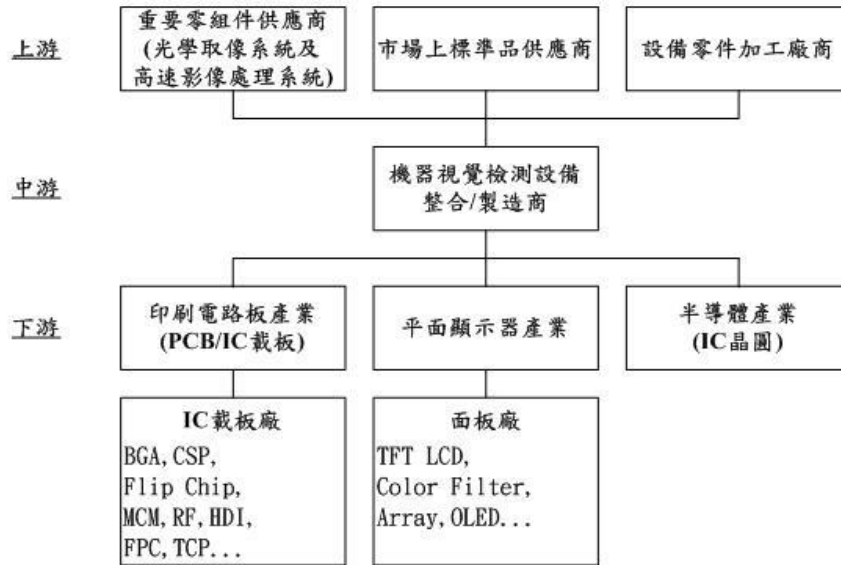
#### (3) 設備功能多樣化

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

#### (4) 客製化開發

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

## 2. 產業上、中、下游之關聯性



## 3. 產品之各種發展趨勢

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

(2) 從產業別的涉入來看：已從電路板產業（PCB），跨足光電產業（TFT-LCD 顯示器產業、觸控面板產業），未來祈進入半導體產業（IC 晶圓）及其他具開創性高科技產業之自動光學檢測設備領域。

## 4. 競爭情形

合併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日本及韓國等地區，包括日本的 Inspec、Shirai、Takano、Kubotek 及 V-technology，韓國的 ATI(Advanced Technology Inc.)及 Ajuhitek，中國大陸的中導光電、南京協力、凱碼等競爭對手。

面對如此強勁的競爭對手，合併公司除了不斷強化產品的研發及推陳出新外，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，充分提升合併

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 年開始銷售至韓國及中國大陸，在檢測設備的國際舞台上獲得海內外客戶高度評價。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至公開說明書刊印日止投入之研發費用

合併公司 102 年度及截至 103 年 7 月 31 日止之研發費用分別為 199,797 仟元及 97,101 仟元。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止開發成功之技術或產品

年度	研發成果
102 年度	智慧型手機/平板電腦 點燈檢測設備
	CPU 外觀檢測設備
	軟板外觀檢查設備
	觸控面板檢測設備
	互動式多媒體系統 隔空操控，利用肢體與媒體廣告內容進行直覺互動，同時具有性別辨識、人流計數、觀看時間統計等分析功能。
	眼控應用 利用眼球追蹤技術，發展心理分析用眼動儀，提供廣告效益分析及遊戲應用。
	ICP 智能副駕 於駕駛人疑似打瞌睡或不專心時，自動發出警示，並建立完善後台系統，捍衛行車安全，落實車隊管理。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要商品(服務)之銷售(提供)

單位：新台幣仟元

銷售地區 \ 年度	102 年度	
	金額	%
內銷	415,327	32.60
外銷	858,869	67.40
合計	1,274,196	100.00

#### (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）的載板廠，客戶遍佈台灣、中國大陸及日本等地區。

#### (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 產業之面板廠及觸控面板廠，客戶主要分布在台灣及中國大陸地區。

#### (3)觸控面板產業的自動光學檢測設備市場

銷售對象主要為觸控面板廠，客戶主要分布在台灣及中國大陸地區。

### 2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

#### (1)市場占有率

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

#### A.PCB/IC 檢測設備類產品

##### (A)IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備

IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備方面，國內主要廠商均向合併公司採購，例如南亞電、景碩、日月光、欣興、富士康、華新等採用該類檢測機台中之情形，合併公司產品即佔約近九成以上市占。而在國外市場方面，日本及韓國係 IC 載板主要生產國，惟客戶共同特性均偏向使用其國產化設備，故初期不易打入該市場，之後透過當地代理商搭配本公司累積之檢測能力，而有銷售至日本

大廠、韓國大廠 SAMSUNG 及新加坡 MCT 之成績。

(B)覆晶基板自動光學檢測設備

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

(C)PCB 自動光學檢測設備

PCB 產品包含主機板、汽車板、音響板等，富士康、欣興等大廠皆已導入本公司檢測設備，競爭對手包含日本 Shirai、大日本印刷、中國凱碼等。2013 年市場看好 PCB 產品需求強勁，預估本機台的銷售將漸入佳境。

B.TFT-LCD 檢測設備類產品

(A)TFT-LCD 點燈自動檢測設備

以面板廠中對檢測段之製程而言，LCD 點燈自動檢測設備取代傳統人工目視檢查是一個創新的製程改善方式，國內市場中，已導入之 LCD 製程包含 Cell 段製程及 Module 段製程，而 2008 年開始本產品已導入中國大陸面板大廠。

(B)TFT-LCD 製程彩色濾光片、配向膜、框膠自動光學檢測設備

合併公司已成功導入奇美、友達、中國大陸各大高世代面板廠，現階段最大尺寸為 8.5 代。主要競爭者含日商 Takano、Kubotek、韓商 DIT，國內尚有晶彩及宏瀨為 LCD 自動化光學檢測設備競爭者。

C.觸控面板/保護玻璃檢測設備類產品

合併公司觸控面板及保護玻璃自動檢測設備，已成功導入群創、宸鴻、勝華、昊信、雅士等兩岸大廠。目前市場主要競爭廠商包含 Orbotech、日商 SHIBAURA，國內尚有德律、晶彩、宏瀨、均豪等檢測設備競爭者。

(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。

合併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。

合併公司在 PCB 檢測領域之主要產品，係針對 PCB 及各式 IC 載板，包含 BGA(Plastic BGA、Cavity Down BGA、Tape BGA、Tiny BGA、Flip Chip PBGA)、Flip Chip、CSP、MCM、RF Module、FPC、TCP、TCSP...等 IC 載板，均可檢測。且市場亦由台灣跨入日本、韓國，並已銷售至 PCB 產能最大的中國大陸市場。

隨著景氣復甦，國內外高世代大尺寸面板產業的擴廠力道亦顯著，合併公司 TFT-LCD 製程的 PI、Seal、Burr Check 以及 Color Filter 各世代檢測機台，已提供現有客戶最佳解決方案。在既有市場的佔有率及品質的優勢下，除了持續開拓台灣市場外，亦積極將觸角延伸至中國大陸面板廠，目前深耕加強在地化周全的客服系統，設備之品質與服務之專業已獲得客戶高度肯定。

整體觸控面板市場隨智慧終端裝置需求而持續茁壯，台灣觸控面板廠商在技術和產能方面都處於全球領先地位，且積極擴充產能及強化垂直整合。此外大陸及日韓地區亦全力投入觸控面板單片式/一體化觸控方案研發，後勢預期強近。由田新技觸控面板各外觀光學檢測設備已打入兩岸各大觸控面板廠，同時隨著整體製程日新月異亦不斷持續研發，以提供最新最有效的檢測機台，協助確保高品質商品及降低人力需求。

### 3. 競爭利基

合併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及製造的公司，茲就合併公司之競爭利基分析如下：

#### (1) 技術

合併公司在影像處理領域中 Vision 辨識的技術開發，已累積了二十年經驗。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，合併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

合併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

合併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

合併公司從產品之研發、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

合併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、觸控面板 (Touch Panel) 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。PCB 產業中之「Flip Chip Substrate 雙面高速檢測設備」及 LCD 產業之「TFT LCD Array 瑕疵檢測設備」與「LCD Seal 製程多功能檢測設備」與「Flip Chip 高速雙面自動外觀檢測設備」亦獲得經濟部工業局主導性計畫的認可，奠定本公司另一利基型事業。

合併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

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

#### E.快速即時的服務效率

由於合併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，所以合併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：

(A)和供應商保持良好之關係，達到即時的消息流通及穩定的貨源供應。

(B)尋求相近功能及品質之替代品，以分散貨源遭壟斷或不足之風險。

(C)搭配生產計劃下單採購，並維持彈性庫存量，以因應臨時需求時之使用。

(D)加強與國內廠商的研發合作，提供需求資訊，以期能就地採購。

#### B.需要投入大量研發資金以保持競爭力

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

因應對策：

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

(B)從資本市場獲取長期資金投入研發，保持公司競爭力。

#### C.國內廠商投入者日益增加，恐造成價格競爭的壓力

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



性。

因應對策：

(A)持續投入研發新產品，以技術能力創造智慧財，以避免與同業的競爭。

(B)與客戶保持良好關係，以期使能取得客戶現在和未來需求，以便掌握產業脈動與時間，領先同業推出新產品。

D.產業特性造成應收帳款收現時間較長，不利資金運作

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

因應對策：

(A)利用銀行的資金彌補資金的需求。

(B)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。

(二)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

產品項目	101 年度營業收入	102 年度營業收入
營業收入淨額	802,393	1,274,196
營業成本	483,241	795,656
營業毛利	319,152	478,540
毛利率	39.78%	37.56%
毛利率變動率		5.58%

合併公司 102 年度毛利率因與 101 年度相較變動率僅達 5.58%，無重大變化，故不擬分析。

### 三、轉投資事業

#### (一)轉投資事業概況

103 年 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元；仟股；%

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
UTECHZONE GLOBAL CORP.	投資業務	116,407	49,494	3,814	100.00	49,494	49,494	權益法	(14,131)	—	無
由田創新股份有限公司	電子相關設備銷售	2,000	1,891	200	100.00	1,891	1,891	權益法	(23)	—	無
學文科技(股)公司	投資業務	34,569	34,559	2,881	48.00	34,559	34,559	權益法	—	—	無

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
由田信息技術(上海)有限公司	檢測設備及零配件批發業	106,076	47,653	—	100.00	47,653	47,653	權益法	(13,984)	—	無
Amaze Holdings Limited	投資業務	2,234	—	—	45.00	—	—	權益法	—	—	無
上海星朋晶信息技術有限公司	檢測設備及零配件批發業	2,932	2,293	—	100.00	2,293	2,293	權益法	(82)	—	無
上海滬萬智能科技有限公司	智能安防系統銷售	1,377	933	—	35.00	933	933	權益法	—	—	無

(二)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財務績效及財務狀況之影響：不適用。

#### 四、重要契約

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	兆豐銀行	100.12.30~115.12.29	抵押借款	提供土地、房屋質押

### 參、發行計畫及執行情形

#### 一、本次發行員工認股權憑證應記載事項

(一)資金來源：不適用。

(二)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：請參閱第 64 頁至第 66 頁。

(三)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年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響：不適用。

(四)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：不適用。

(五)資金運用概算及可能產生之效益：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、本次併購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

#### 合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)					當年度截至 103 年 6 月 30 日 (註 4)
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度		
財務結構(%)	負債占資產比率				26.13	35.41	43.38	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				1,215.56	489.65	469.83	
償債能力(%)	流動比率				465.27	283.60	219.95	
	速動比率				399.22	232.53	156.02	
	利息保障倍數				(75.88)	(18.84)	(36.42)	
經營能力	應收款項週轉率(次)				1.12	2.11	1.68	
	平均收現日數				326	173	217	
	存貨週轉率(次)				1.84	2.86	1.23	
	應付款項週轉率				2.70	3.60	3.54	
	平均銷貨日數				198	128	297	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				5.61	5.35	2.67	
	總資產週轉率(次)				0.35	0.57	0.37	
獲利能力	資產報酬率(%)				(9.23)	(2.62)	(7.32)	
	權益報酬率(%)				(12.48)	(3.94)	(12.38)	
	稅前純損占實收資本比率(%)				(32.56)	(8.10)	(29.60)	
	純損率(%)				(26.30)	(4.73)	(20.29)	
	每股虧損(元)				(3.48)	(0.99)	(1.48)	
現金流量	現金流量比率(%) (註 2)				—	10.78	0.84	
	現金流量允當比率(%) (註 3)				—	—	—	
	現金再投資比率(%) (註 2)				—	4.33	0.51	
槓桿度	營業槓桿度				0.74	0.37	0.73	
	財務槓桿度				0.99	0.97	0.97	

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.負債占資產比率：本期主係短期借款及預收貨款較上期大幅增加，致本期本比率較上期增加。
- 2.長期資金占不動產、廠房及設備比率：本期因購置不動產致不動產、廠房及設備淨額較上期增加，故本期本比率較上期減少。
- 3.流動比率及速動比率：本期主係短期借款及預收貨款較上期大幅增加致流動負債較上期增加，故本期本比率較上期減少。
- 4.利息保障倍數(倍)：本期因呈虧損狀態，且利息費用較上期減少，致本期利息保障倍數(倍)成負值且較上期增加。
- 5.應收款項週轉率、存貨週轉率、應付款項週轉率、總資產週轉率：本期因全球經濟緩步復甦，面板廠因應下游需求增加而促使產值增高，致本公司營業收入及營業成本皆較上期大幅成長，致相關比率亦大幅增加。
- 6.資產報酬率、股東權益報酬率及稅前純益佔實收資本比率、純益率、每股盈餘：本期因呈虧損狀態，故相關比率數值皆呈負值。
- 7.營業槓桿度：本期營業收入較上期成長，致營業損失較上期減少，致本期本比率較上期減少。

註 1：98~100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

註 3：98~100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料以計算現金流量允當比率。

註 4：未經會計師查核簽證，僅經會計師核閱。

#### 個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)				
		98 年	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
財務結構(%)	負債占資產比率				25.93	35.13	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				1,225.62	491.21	
償債能力(%)	流動比率				462.88	279.05	
	速動比率				393.93	228.24	
	利息保障倍數				(75.88)	(18.84)	
經營能力	應收款項週轉率(次)				1.12	2.10	
	平均收現日數				326	174	
	存貨週轉率(次)				1.88	3.01	
	應付款項週轉率				2.67	3.56	
	平均銷貨日數				194	121	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				5.63	5.33	
	總資產週轉率(次)				0.35	0.57	
獲利能力	資產報酬率(%)				(9.24)	(2.63)	
	權益報酬率(%)				(12.48)	(3.94)	
	稅前純損占實收資本比率(%)				(32.56)	(8.10)	

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註 1)			
		98 年	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度
獲利能力	純損率(%)				(26.39)	(4.76)
	每股虧損(元)				(3.48)	(0.99)
現金流量	現金流量比率(%)(註 2)				—	14.14
	現金流量允當比率(%)(註 3)				—	—
	現金再投資比率(%)(註 2)				—	5.60
槓桿度	營業槓桿度				0.79	0.43
	財務槓桿度				0.99	0.96

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

- 負債占資產比率：本期主係短期借款及預收貨款較上期大幅增加，致本期本比率較上期增加。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率：本期因購置不動產致不動產、廠房及設備淨額較上期增加，故本期本比率較上期減少。
- 流動比率及速動比率：本期主係短期借款及預收貨款較上期大幅增加致流動負債較上期增加，故本期本比率較上期減少。
- 利息保障倍數(倍)：本期因呈虧損狀態，且利息費用較上期減少，致本期利息保障倍數(倍)成負值且較上期增加。
- 應收款項週轉率、存貨週轉率、應付款項週轉率、總資產週轉率：本期因全球經濟緩步復甦，面板廠因應下游需求增加而促使產值增高，致本公司營業收入及營業成本皆較上期大幅成長，致相關比率亦大幅增加。
- 資產報酬率、股東權益報酬率及稅前純益佔實收資本比率、純益率、每股盈餘：本期因呈虧損狀態，故相關比率數值皆呈負值。
- 營業槓桿度：本期營業收入較上期成長，致營業損失較上期減少，致本期本比率較上期減少。

註 1：98~100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

註 3：98~100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料以計算現金流量允當比率。

註 4：計算公式：

#### 1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

#### 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)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

#### 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)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-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)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+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)。

### 合併財務分析-我國財務會計準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析			
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 1)
財務 結構(%)	負債占資產比率	31.96	30.96	23.22	24.60	
	長期資金占固定資產比率	853.68	1,011.30	1,377.85	855.01	
償債 能力(%)	流動比率	329.56	293.39	526.60	478.97	
	速動比率	238.24	212.74	444.00	406.01	
	利息保障倍數	(5.26)	817.34	2,811.11	(76.06)	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	1.03	2.63	2.13	1.12	
	平均收現日數	353	139	171	327	
	存貨週轉率(次)	1.23	2.15	2.49	1.76	
	應付款項週轉率	1.71	3.32	4.17	2.59	
	平均銷貨日數	296	170	147	207	
	固定資產週轉率(次)	5.24	11.21	10.75	2.31	
	總資產週轉率(次)	0.45	0.77	0.64	0.38	
獲利 能力	資產報酬率(%)	(1.37)	13.94	4.31	(9.22)	
	股東權益報酬率(%)	(2.79)	20.30	5.89	(12.23)	



分析項目		年度	最近五年度財務分析				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 1)	
獲利能力	占實收資本比率(%)	營業利益 (損失)	(13.19)	58.51	13.50	(31.99)	
		稅前純益 (純損)	(6.85)	56.64	20.50	(32.63)	
	純益(損)率(%)		(4.30)	16.74	6.35	(26.36)	
	每股盈餘(虧損)(元)		(0.69)	5.41	1.73	(3.49)	
現金流量	現金流量比率(%) (註 2)		64.21	48.30	—	—	
	現金流量允當比率(%)		24.72	62.96	123.32	143.92	
	現金再投資比率(%) (註 2)		23.13	19.94	—	—	
槓桿度	營業槓桿度		(0.07)	1.12	1.54	0.74	
	財務槓桿度		0.92	1.00	1.00	0.99	

註 1：102 年度因正式改採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

#### 個體財務分析-我國財務會計準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 1)	
財務結構(%)	負債占資產比率		32.01	30.99	23.26	24.40	
	長期資金占固定資產比率		857.56	1,015.21	1,387.31	859.93	
償債能力(%)	流動比率		326.47	288.74	520.84	476.75	
	速動比率		235.58	208.43	439.05	400.72	
	利息保障倍數		(5.26)	817.34	2,811.11	(76.06)	
經營能力	應收款項週轉率(次)		1.03	2.63	2.13	1.12	
	平均收現日數		354	139	171	326	
	存貨週轉率(次)		1.24	2.15	2.49	1.80	
	應付款項週轉率		1.70	3.32	4.11	2.55	
	平均銷貨日數		294	170	147	203	
	固定資產週轉率(次)		5.25	11.23	10.78	2.32	
	總資產週轉率(次)		0.45	0.76	0.64	0.38	
獲利能力	資產報酬率(%)		(1.37)	13.93	4.30	(9.22)	
	股東權益報酬率(%)		(2.79)	20.30	5.89	(12.23)	
	占實收資本比率(%)	營業利益 (損失)	(13.14)	59.24	14.98	(28.65)	
		稅前純益 (純損)	(6.85)	56.64	20.50	(32.63)	

分析項目		年度	最近五年度財務分析			
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 1)
	純 益 ( 損 ) 率 ( % )	(4.32)	16.79	6.38	(26.45)	
	每 股 盈 餘 ( 虧 損 ) ( 元 )	(0.69)	5.41	1.73	(3.49)	
現 金 流 量	現 金 流 量 比 率 ( % ) ( 註 2 )	64.17	49.03	—	—	
	現 金 流 量 允 當 比 率 ( % )	27.61	71.49	128.42	133.68	
	現 金 再 投 資 比 率 ( % ) ( 註 2 )	23.19	18.04	—	—	
槓 桿 度	營 業 槓 桿 度	0.27	1.16	1.42	0.79	
	財 務 槓 桿 度	1.08	1.00	1.00	0.99	

註 1：102 年度因正式改採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

註 3：計算公式如下列示：

#### 1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

#### 2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

#### 3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

#### 4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

#### 5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

#### 6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額－變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益－利息費用)。

### 二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告：請參閱第 67 頁至第 83 頁。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告：請參閱第 84 頁至第 93 頁。

(三)發行人申報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或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無此情事。

### 三、財務概況及其他重要事項

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：無此情事。

### 四、財務狀況及經營結果檢討分析

#### (一)財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	差異	
				金額	%
流動資產		1,846,051	1,924,663	78,612	4.26
不動產、廠房及設備		140,994	335,670	194,676	138.07
其他資產		123,601	61,944	(61,657)	(49.88)
資產總額		2,110,646	2,322,277	211,631	10.03
流動負債		396,774	678,660	281,886	71.04
非流動負債		154,676	143,677	(10,999)	(7.11)
負債總額		551,450	822,337	270,887	49.12
股本		605,903	607,575	1,672	0.28
資本公積		899,736	897,130	(2,606)	(0.29)
保留盈餘		54,592	(5,630)	(60,222)	(110.31)
其他權益		(1,035)	865	1,900	(183.57)
權益總額		1,559,196	1,499,940	(59,256)	(3.80)

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.不動產、廠房及設備：本公司為因應未來營運所需而購買不動產，致本期不動產、廠房及設備較上期增加。

項目	年度	101 年度	102 年度	差異	
				金額	%
2.其他資產：上期因購置不動產而產生60,300仟元之預付設備款已於本期轉列不動產、廠房及設備，致本期其他資產較上期減少。					
3.流動負債：本期較上期增加主係短期借款及預收貨款大幅增加所致。					
4.保留盈餘：本公司102年度係為稅後虧損，致本期保留盈餘較上期減少。					

## (二)財務績效

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入總額		812,315	1,295,860	483,545	59.53
減：銷貨退回及折讓		9,922	21,664	11,742	118.34
營業收入淨額		802,393	1,274,196	471,803	58.80
營業成本		483,241	795,656	312,415	64.65
營業毛利		319,152	478,540	159,388	49.94
營業費用		512,501	551,324	38,823	7.58
營業淨損		(193,349)	(72,784)	120,565	(62.36)
營業外收入及支出		(3,924)	23,571	27,495	(700.69)
繼續營業部門稅前淨損		(197,273)	(49,213)	148,060	(75.05)
所得稅費用		13,760	11,009	(2,751)	(19.99)
繼續營業部門稅後淨損		(211,033)	(60,222)	150,811	(71.46)
其他綜合損益稅後淨額		(570)	1,900	2,470	(433.33)
綜合損益總額		(211,603)	(58,322)	153,281	(72.44)

增減變動比例變動達 20% 之分析說明：

- 營業收入淨額、營業成本及營業毛利：本公司 102 年度因全球經濟復甦，面板廠因應下游廠商需求量增加而促使產值提高，致本期營業收入較上期大幅增加；營業收入大幅成長導致本期營業成本亦大幅增加；在營業收入大幅成長及毛利率於兩年度期間並無太大變化之情況下，本期營業毛利亦較上期增加。
- 營業外收入及支出：本期因美金升值致兌換利益增加，故本期營業外收入較上期大幅增加。
- 繼續經營部門稅前淨損：本公司 102 年度受惠於面板廠因應下游需求增加而促使產值提高，致本公司營業收入增加 58.80%，惟營業成本及營業費用亦隨之增加，致本期獲利仍呈虧損狀態。

### (三)現金流量

#### 1.102 年度現金流量情形分析說明

單位：新台幣仟元

	101 年度	102 年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流出	(9,447)	73,148	82,595	(874.30)
投資活動之淨現金流出	(53,924)	(156,538)	(102,614)	190.29
融資活動之淨現金流入(出)	(62,324)	142,741	205,065	(329.03)

- (1)營業活動之淨現金流出：本期主係預收貨款較上期大幅增加，致本期營業活動之淨現金流入增加。
- (2)投資活動之淨現金流出：本期主係增加長期股權之投資，且購置不動產使得不動產、廠房及設備較上期增加，致本期投資活動之淨現金流出較上期增加。
- (3)融資活動之淨現金流入(出)：本期舉借短期借款金額較上期大幅增加，且上期發放現金股利而本期無此情事，致本期籌資活動之淨現金流入較上期增加。

#### 2.流動性不足之改善計劃

##### (1)流動性分析

項目	年度	101 年度	102 年度	增(減)比例%
	現金流量比率	—	10.78	—
現金流量允當比率	—	—	—	
現金再投資比率	—	4.33	—	

##### 增減比例變動分析說明：

現金流量比率及現金再投資比率因本期營業活動現金流量為淨流入，故顯較上期為佳。現金流量允當比率因 98~100 年度未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料以計算現金流量允當比率。

##### (2)流動性不足之改善計劃

本公司目前營業活動現金流量呈現淨流入狀態，且公司現金及約當現金尚屬足夠，故並無流動性不足之問題。惟本公司仍將持續追蹤期間較長之應收款項，並適時與客戶洽談較佳之收款條件，以降低現金流動性之風險。

### (3)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計現金流出量 (3)	現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,004,404	1,323,000	1,977,000	350,404	—	—

流動性分析說明：

雖然 103 年預估淨現金流出 654,000 仟元，然期初現金餘額達 1,004,404 仟元，故預估期末尚無現金不足之問題。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司為有效整合辦公區域及提升作業效率，以自有資金購置中和區連城路之不動產，因自有資金充足，對本公司財務狀況尚無重大影響。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

#### 1.最近年度轉投資政策

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

#### 2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫：

102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

被投資公司	說明	實際投資金額	政策	本期認列投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
UTECHZONE GLOBAL CORP.		116,407	投資業務	(14,131)	本公司係透過該公司轉投資大陸公司，然大陸公司主係售後服務據點，本公司按月支付定額勞務報酬以維持其營運，該公司並不以獲利為目的。	無

被投資公司	說明	實際投資金額	政策	本期認列投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
由田創新(股)公司		2,000	電子相關設備銷售	(23)	該公司係本公司為多角化經營及分散經營風險而設立，主係從事電子相關設備銷售，目前尚無營業收入產生。	無
學文科技(股)公司		9,610	投資業務	—	該公司主係投資公司，惟 102 年始成立，尚無投資收入產生。	無

3.未來一年度投資計劃：無重大投資計劃。

(六)其他重要事項：無此情事。



## 伍、特別記載事項

### 一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：無此情事。

(二)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、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：請參閱第 94 頁。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無此情事。

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：無此情事。

八、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項：

#### (一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)	備註
董事長	鄒嘉駿	7	—	100.00%	
董事	張文杰	7	—	100.00%	
董事	方志恆	5	2	71.43%	
董事	林芳隆	7	—	100.00%	
董事	葉惠德	2	3	28.57%	
獨立董事	丘邦翰	6	1	85.71%	
獨立董事	呂英誠	7	—	100.00%	
監察人	李英華	7	—	100.00%	
監察人	梁倩怡	7	—	100.00%	
監察人	連文杰	7	—	100.00%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無此情事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情事。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估

(一)加強董事會職能

本公司本屆董事係於 100 年 6 月 21 日選任，公司董事間均未具有配偶或二親等以內之親屬關係。本公司於 96 年 5 月 14 日經股東會決議通過依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定董事會議事規範，其後董事會之運作皆依董事會議事規範辦理。另本公司於 94 年 5 月 12 日經股東常會決議通過將購買董監責任險納入公司章程，於 94 年 8 月 25 日向美國環球產物保險有限公司投保美金 3,000 仟元之董監責任險並每年續保。102 年度則係向國泰世紀產物保險有限公司投保美金 5,000 仟元之董監責任險。此外本公司董事會成員於任期中參加上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦涵蓋公司治理主題相關之進修課程。

另外在獨立董事制度方面，本公司設置二席獨立董事，分別為呂英誠先生及丘邦翰先生，本公司二席獨立董事均以其產業知識、會計及財務分析等專業能力，就董事會中有關內控制度執行、業務及財務等相關議案，提供董事會良好之建議。

(二)提昇資訊透明度等

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

(二)審計委員會運作情形資訊或監察人參與董事會運作情形

1.本公司尚未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

最近年度本屆董事會開會 7 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席次數	委託出 席次數	實際出 (列)席率(%)	備註
監察人	李英華	7	—	100.00%	
監察人	梁倩怡	7	—	100.00%	
監察人	連文杰	7	—	100.00%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形。

本公司監察人認為有必要時得與本公司員工及股東直接聯絡溝通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形。

本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報

告，必要時再與會計師聯繫。內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情事。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一)股東會議案，與會股東有發言討論時間，對於無爭議且可行之建議，公司均予以接受與改善，具爭議之建議，則依議事規則採表決方式決議。</p> <p>(二)本公司股東多為經營團隊，主要股東名單單純。</p> <p>(三)關係企業的資產、財務會計皆為獨立作業，公司相關部門定期稽核，避免關係企業產生弊端造成公司風險。</p>	<p>(一)保障股東權益、公平對待股東，與守則之精神無差異。</p> <p>(二)與守則之精神無差異。</p> <p>(三)與守則之精神無差異。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)公司於 103 年度股東常會選舉 2 名獨立董事。</p> <p>(二)本公司於 99 年度因事務所內部人力調整簽證會計師，以確保其審計作業之獨立性。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>公司對往來金融機構、債權人皆提供充足的資訊，對於員工亦有順暢的溝通管道，並依規定揭露相關資產取得與處分，背書保證等，於交易網站，讓利害關係人有足夠的資訊作判斷，以維護其權益。</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露</p>	<p>(一)公司財務業務及相關揭露事項，目前依規定揭露於指定網站。</p> <p>(二)本公司除指定專人負責公司資訊之</p>	<p>符合上市上櫃公司治理實務守則規定。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	蒐集及揭露工作外，並選派全盤瞭解公司各項財務、業務或能協調各部門提供相關資料，擔任公司發言人及代理發言人，統一代表公司對外發言，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。未來若辦理法人說明會時，亦將相關資料上傳公開資訊觀測站，供投資人查閱。	
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司於 100 年 12 月設置薪酬委員會，以審議經理人之各項酬金，目前運作情形良好。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司已訂定「公司治理實務守則」，並依據相關法規揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；董事會亦遵照股東賦與之責任，引導公司經營策略、監督經營階層之管理(依據上市上櫃公司治理實務守則，本公司董事會已通過辦理董事、監察人及經理人道德行為準則、具控制能力法人股東行使權利及參與議決規範、關係企業相互間財務業務相關作業規範及獨立董事之職責範疇規則，並修正董事會議事規範、董事及監察人選任程序以更加符合公司治理之要求)。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <p>(一)員工權益與僱員關懷</p> <p>本公司向來秉持穩健、永續之經營理念，對員工福利極其重視，每月依法提撥福利金，安排各項促進員工身心健康之活動，如員工聚餐、年度健康檢查、旅遊經費補助、提供婚喪喜慶慰助金、團體壽險及意外險等福利事項。另本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，組成勞工退休準備金監督委員會，依每月薪資總額一定比率提撥勞工退休準備金儲存於中央信託局專戶中，以充作未來支付職工退休準備金之用。依勞工退休金條例，自 94 年 7 月 1 日起，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本公司有關勞資關係之一切規定措施，均依相關法令，實施情形良好。本公司並派員參加安全衛生講習、進行消防/安衛之教育訓練。</p> <p>(二)投資者關係</p> <p>本公司秉持公平公開原則對待所有股東，在股東會方面，每年依公司法及相關法令之規定召集股東會，鼓勵股東積極參與股東會之董監選舉或修改公司章程等議案，並將取得處分資產、背書保證等重大財務業務行為提報股東會，本公司亦給予股東充分發問</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
----	------	----------------------

或提案之機會，俾達制衡之效並依法訂定股東會議事規則，妥善保存股東會議事錄及於公開資訊觀測站上充分揭露相關資料。另本公司為確保股東對公司重大事項享有充分知悉、參與及決定等權利，設有發言人及代理發言人之職務，妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。

本公司自 93 年度公開發行及 96 年股票上櫃以來，本著資訊公開原則，依公開發行公司應公告或申報事項一覽表及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對有價證券上櫃公司重大訊息之查證暨公開處理程序有關資訊揭露之規定辦理資訊公開事宜，並建立公開資訊之網路申報作業，指定財會處專門人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，經相關權責主管審核確認後，辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。

### (三)利害關係人權益

本公司對於往來銀行定期提供財務資訊，以利往來銀行對本公司之融資作出判斷及進行決策。本公司與關係企業間並無共同使用貸款額度，且已訂關係人、特定公司及集團企業交易作業辦法，並經董事會通過。

### (四)董事及監察人進修之情形

職稱	姓名	課程名稱	時數	日期
董事長	鄒嘉駿	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
董事	張文杰	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
董事	方志恆	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
董事	林芳隆	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
董事	葉惠德	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
獨立董事	呂英誠	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
獨立董事	丘邦翰	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
監察人	連文杰	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
監察人	李英華	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104
監察人	梁倩怡	營業秘密保護之攻防戰	3	1021104

### (五)經理人進修情形

職稱	姓名	課程名稱	時數	日期
技術研發部 副總經理	方志恆	Introduction to Machine Learning and Image Feature	12	1021022
行政財務部 協理	吳政龍	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12	1021118

### (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形

均依相關法令及本公司內部之「取得或處分資產處理程序」辦理。

### (七)客戶政策之執行情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	與客戶溝通之情形良好，且本公司有專業客服人員可適時機動性將客戶提出之需求予以滿足，故產品已有良好迅速之售後維護服務，且內控中設有完善之客訴處理作業。	
(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形	本公司於94年5月12日經股東常會決議通過將購買董監責任險納入公司章程並每年續保，102年度係向國泰世紀產物保險有限公司投保美金5,000千元之董監責任險。	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：	本公司已於99年9月8日向社團法人中華公司治理協會提出評量申請並通過，業於99年12月28日接受中華公司治理協會之授證。	

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他與 公司業務所需 之國家考試及 格領有證書之 專門職業及技 術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
董事	葉惠德			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	註2
獨立董事	丘邦翰	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
獨立董事	呂英誠			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 2：該董事已於 103 年 3 月 19 日解任薪資報酬委員會委員一職。

## 2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)組成：本公司於 100 年 12 月 26 日由董事會通過設置薪酬委員會，其成員由董事會決議委任之，委員計三人，其中獨立董事計有兩人，召集人亦為本公司之獨立董事，相關人選資格皆符合法令規定之規範，然葉惠德董事已於 103 年 3 月 19 日依法解任薪資報酬委員會委員一職。

(2)職責：主要職責如下，並將所提建議提交董事會討論。

A.訂定並定期檢討董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

B.定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

## 3.運作情形

本屆薪酬委員會委員任期為 100 年 12 月 26 日至 103 年 6 月 20 日，最近年度已開會 2 次，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	呂英誠	2	—	100.00%	
委員	丘邦翰	2	—	100.00%	
委員	葉惠德	1	—	50.00%	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情事。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情事。

## (五)履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形	(一)本公司雖未訂定企業社會責任政策，但本公司仍會持續實踐企業社會責任，未來亦會視情況訂定相關政策。 (二)本公司由企劃行政處企劃課規劃相關關懷社會及推動負起社會責任之重責，目前運作良好。	惟如有法令或實際必要之考量時，則爰「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(三)本公司訂有「員工手冊」與「員工獎懲辦法」，並記載明確之獎懲制度。	
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)使用對環境衝擊低之再生物料，例如公司製作之員工名片即要求使用再生紙製作之材質。</p> <p>(二)本公司現各廠處所已全面進行一般事業廢棄物委由專業環保公司回收與處理及資源類垃圾回收再利用政策，以期資源再利用與垃圾不造成二次污染與資源浪費措施。</p> <p>(三)本公司設有行政企劃處環安課負責環境管理。</p> <p>(四)本公司之製造廠區之冷氣管控措施，係廠區溫度須達 28 度時才可以申請開啟冷氣空調。而辦公處所亦全面更換為節能低耗電之照明燈具，103 年度預計更換為數約 500 展之辦公照明燈具 預估一年可省下 66,000 度電力，減少 CO2 碳排放量約 42,042KG。</p>	尚無重大差異。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p>	(一)本公司依勞動法規規定保障員工之合法權益，並提例退休金。公司任何職務之聘僱並無因性別或年齡而有差異化。設立職工福利委員會，透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項。	尚無重大差異。



項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p>	<p>(二)本公司提供員工一個整潔的環境，並提供員工安全與健康上所需之安全防護設備，主管及工安單位會定期檢視工作環境。定期辦理員工健康檢查並定期對員工實施安全與健康教育。</p> <p>本公司實施措施簡述如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.員工所處場所之安全檢查之保護措施：依建築法及建築物公共安全檢查簽證及申報辦法對辦公處所廠區進行建築物公共安全檢查，期使辦公場所為合法安全無虞場所。</li> <li>2.員工身體健康保護措施：依勞工健康保護規則，於每年對所屬員工及承攬商進行法定項目之勞工在職健康檢查管理。</li> <li>3.辦公處所及製造廠區之消防安全保護措施：依消防法及其施行細則，對所屬辦公處所依期限每年進行辦公處所環境之消防檢查並向消防隊進行申報。</li> <li>4.對於員工餘發生火災及災害之應變措施及訓練：依消防法每年兩次進行員工自衛消防演練及急救訓練，俾使員工有良好救災及應變能力。</li> <li>5.員工辦公處所之電力及用電安全措施：依職業安全衛生法，定期委託專業電器顧問公司進行電器技術人員執照之取得及進行每月電氣設備安全檢查，以確保員工辦公處所用電安全。</li> </ol>	

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>6.員工安全衛生教育訓練之培訓及保護措施：依勞工安全衛生教育訓練規則，規定新進同仁接受安全衛生教育訓練，以確保同仁進入公司後可以有足夠安全衛生知識以其防止職業災害發生。</p> <p>7.製造廠區使用危險性機械設備之合格操作人員派訓：為使同仁合法並安全使用及操作廠區之吊掛設備，規定須先派至合格勞工安全衛生訓練單位受訓，並參加考試取得證照才可以操作以確保同仁工作安全。</p> <p>8.辦公環境之作業場所環境空氣品質檢測：為確保同仁作業環境之空氣品質，定期委託合格作業環境測定廠商，定期進行環境空氣品質檢測。</p> <p>(三)本公司董事長不定期於每周禮拜五與員工舉辦茶敘，員工可於該場合提出對公司營運之各項問題。另本公司不論職務或專案組織調整等營運架構之變化，皆以公告並發送 Email 方式為之，員工皆可即時得到相關訊息。</p> <p>(四)本公司與客戶間保持良好之溝通管道，並對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。</p> <p>(五)本公司要求供應商提供無有害物質保證之原物料。</p> <p>(六)本公司目前定期捐贈予新北市板橋區某國小，望能回饋社會，並有拋磚引玉之效果。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性</p>	<p>(一)本公司於本公司網站、年報、公開</p>	<p>尚無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>說明書中揭露履行社會責任之資訊。</p> <p>(二)本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視情況考量是否編製企業社會責任報告。</p>	
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：</p> <p>本公司自成立以來，守法守分並重視公司所應負擔之社會責任，目前本公司履行社會責任情形如下：</p> <p>(一)營運績效方面</p> <p>本公司為落實公司治理，建立有效之內部控制制度，設有獨立董事，借重獨立董事及監察人之專業經驗，增加經營團隊之實務經驗，訂定董事會議事規則以及投保董事監察人責任險，以強化董事會職能。而為保障股東權益及提昇資訊透明度，本公司設置發言人及代理發言人，及時公開公司各項重大資訊，並由專人負責處理與股東之溝通事宜。此外，本公司專注於自動光學檢測設備產品研發、生產製程改善及拓展銷售國內外客戶，努力創造股東價值。</p> <p>另外，本公司專注產品品質，以提高顧客滿意度為目標，所生產之產品均依相關作業程序及辦法來進行生產，提供客戶安全、可信賴及高品質之產品。銷售之產品均經過客戶驗證，並於售後提供客戶保固及維護服務。</p> <p>(二)環境保護</p> <p>本公司產品製造過程中無產生有害事業廢棄物、廢有機溶劑，確保環境績效能符合環保法令承諾持續改善與污染預防，另外本公司於94年10月亦已回覆經濟部RoHS服務團相關問卷、產品現況及外銷情形，經經濟部RoHS服務團判定無涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。此外，本公司由過去消極被動遵守環保法令的態度，改變為積極主動的降低環境衝擊、節能減廢、增進環境績效等環境自覺理念，確保其環境績效能符合環保法令及承諾持續改善與污染預防，且本公司亦推行資源回收及分類，降低耗電量，為維護地球環境盡一份心力，達成企業永續經營，環境永續發展，使經濟發展與環境保護獲得雙贏之目標。</p>		
<p>(三)社會服務方面</p> <p>本公司基於回饋社會，自民國94年10月起，執行「由心專案－弱勢人才發展計畫」，與某國小合作，針對弱勢家庭之孩童聘請教師提供課後課業輔導及生活上之協助，補助清寒學生餐點及課業輔導，並定期檢視專案執行成果，希望藉由此計畫，讓弱勢族群的孩子，也能得到平等的教育資源。另本公司自成立以來，致力研發工業檢測視覺軟體與印刷電路板及光電產業之自動光學檢測設備，因此深切體認「機器視覺」技術對於高科技產業品質把關有極大之重要性，為強化「機器視覺」領域學術與實務並重之風氣，自民國95年開始舉辦「由田機器視覺獎」，盼能藉此獎項，鼓勵各界人士投入「機器視覺」領域之研發與創意應用，為產業發展注入新血，奠定穩固的基石。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 本公司訂有員工「工作規則」，其中明訂員工不得利用職權謀取不法利益，及接受招待、餽贈、收受回扣、侵佔公款或其他不法利益，以杜絕不誠信行為影響商業關係或交易行為。</p> <p>(二) 新進人員訓練皆會進行宣導。</p> <p>(三)於員工「工作規則」中明訂，防範不誠信行為之發生。</p>	<p>尚無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。</p> <p>(二)訂定職務授權管理辦法限定交易權限及監督管理制度。</p> <p>(三)員工之意見可透過多重管道與管理階層或是人資單位反映。定期與員工訓練及溝通，於防範不誠信行為之同時，保障員工權益。</p> <p>(四)本公司訂有「公司誠信經營守則」，作為落實誠信經營之依據。並為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>尚無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	公司訂有「員工獎懲辦法」，可透過多重管道與管理階層或是人資單位檢舉，公司方經由受理、調查、申訴、審議等程序執行懲戒。藉由建立良好之公司治理、風險控管機制及完善之內部規章，防範不誠信行為之發生，以創造公司永續發展之經營環境。	尚無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	於本公司網站及年報等揭露本公司旅行誠信經營情形及採行措施。	尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司為建立良好商業運作及誠信企業文化，訂有「公司誠信經營守則」，明訂董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)： 本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，據以檢討改進公司誠信經營政策，以提昇公司誠信經營之成效。		

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已訂定「公司治理實務守則」，可至本公司網站 [www.utechzone.com.tw](http://www.utechzone.com.tw) 查詢。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情事。

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

# 由田新技股份有限公司

## 103 年員工認股權憑證發行及認股辦法

### 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

於主管機關申報生效後一年內一次或分次發行，實際發行日期由董事長訂之。

### 三、認股權人

以認股基準日當日之本公司及國內外子公司全職正式員工為限。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。本公司若有依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五十六條之一第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一員工得認購股數，加計該單一員工累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過本公司已發行股份總數之千分之三，且加計本公司依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給予該單一員工之得認購股數，不得超過本公司已發行股份總數之百分之一。

### 四、發行總數

發行總額為 3,000 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1,000 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 3,000,000 股。

### 五、認股條件

(一)認股價格：以發行當日本公司之普通股收盤價格為認股價格。

(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依本辦法按下列時程行使認股。認股權憑證之存續期間為五年，不得轉讓、質押、贈予他人、或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。

<u>時 程</u>	<u>可行使之認股權比例</u>
屆滿二年	50%
屆滿三年	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，得自資遣生效日起一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。

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

以本公司發行新股方式交付。

七、認股價格之調整

(一) 本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有本公司普通股份發生變動時(含私募)(即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、受讓他公司股份發行新股、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 = 調整前認股價格 × [已發行股數 + (每股繳款額 × 新股發行股數) ÷ 每股時價] ÷ (已發行股數 + 新股發行股數)

1. 已發行股數係指普通股已發行股份總數，不含本公司買回惟尚未註銷或未轉讓之庫藏股、認股權股款繳納憑證及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，轉換價格則不予調整。
4. 遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，轉換價格則不予調整。

(二) 認股權憑證發行後，本公司發放普通股現金股利占每股時價之比率若有超過百分之一點五時，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 = 調整前認股價格 × (1 - 發放普通股現金股利占每股時價之比率)

上述每股時價之訂定，應以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

(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，依下列公式計算於減資基準日調整認股價格。

調整後認股價格 = 調整前認股價格 × (減資前已發行普通股股數 ÷ 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、現金股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、附有轉換、交換或認股者，其換股基準日：無。

十一、附有轉換、交換或認股者，對股權可能稀釋情形：無。

## 十二、其他重要約定事項

- (一)本辦法經董事會董事三分之二以上出席，出席董事過半數同意，並報經主管機關核備後生效。
- (二)若於送件審核過程中，因主管機關審核之要求而須做修正時，授權董事長修訂本辦法，嗣後再提董事會追認後始得發行。
- (三)本辦法如有未盡事宜悉依相關法令規定辦法。

## 十三、其他應敘明事項

### (一)稅賦

認股權人依本辦法所認購之股票及與之相關之稅賦，按照當時中華民國之稅法規定辦理。  
保密及處分限制：認股權人經授予員工認股權後，均應遵守保密規定，不得將本案相關內容及個人權益告知他人。若有違犯之情事，本公司得收回其尚未行使之員工認股權憑證並註銷。

### (二)實施細則

本辦法之認股權人名單、簽署、繳款、換發股票等事宜及其相關手續、作業細節與時間等，由本公司另行通知認股權人辦理之。



## 聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：由田新技股份有限公司

董 事 長：鄒嘉駿

日 期：民國一〇三年三月二十五日

## 會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達由田新技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

由田新技股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

林 恒 昇

會 計 師：

張 嘉 信

證券主管機關：台財證六字第 0930105495 號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號  
民國一〇三年三月二十五日

由田新技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	102.12.31		101.12.31		101.1.1			負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>								<b>流動負債：</b>						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,004,404	43	943,396	46	1,069,471	44	2100 短期借款(附註六(七))	\$ 150,000	7	1,576	-	-	-	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	4,002	-	3,846	-	9,067	-	2150 應付票據	99,142	4	103,201	5	40,517	2	
1150 應收票據淨額(附註六(三))	-	-	5	-	185	-	2170 應付帳款	144,660	6	95,383	5	118,445	5	
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	569,687	24	636,760	30	797,732	33	2200 其他應付款	119,942	6	133,291	6	172,750	7	
130X 存貨(附註六(四))	314,230	14	242,074	11	282,206	12	2230 當期所得稅負債	-	-	-	-	5,331	-	
1410 預付款項	17,812	1	8,115	-	6,331	-	2251 員工福利負債準備－流動(附註六(十一))	6,204	-	6,633	-	5,806	-	
1470 其他流動資產(附註八)	14,528	1	11,855	1	23,256	1	2252 保固之短期負債準備(附註六(九))	34,545	1	33,539	2	38,365	2	
	<u>1,924,663</u>	<u>83</u>	<u>1,846,051</u>	<u>88</u>	<u>2,188,248</u>	<u>90</u>	2311 預收貨款	105,325	5	9,743	-	34,298	1	
<b>非流動資產：</b>							2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(八)及八)	10,058	-	10,000	1	10,000	-	
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	10,987	-	-	-	-	-	2399 其他流動負債-其他	8,784	-	3,408	-	2,918	-	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	335,670	15	140,994	7	145,032	6		<u>678,660</u>	<u>29</u>	<u>396,774</u>	<u>19</u>	<u>428,430</u>	<u>17</u>	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	39,492	2	50,167	2	63,417	3	<b>非流動負債：</b>							
1995 其他非流動資產－其他	11,465	-	73,434	3	19,995	1	2541 銀行長期借款(附註六(八)及八)	121,928	5	131,000	6	140,000	6	
	<u>397,614</u>	<u>17</u>	<u>264,595</u>	<u>12</u>	<u>228,444</u>	<u>10</u>	2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	-	-	-	-	267	-	
							2640 應計退休金負債(附註六(十一))	21,572	1	23,402	1	25,640	1	
							2670 其他非流動負債-其他	177	-	274	-	279	-	
								<u>143,677</u>	<u>6</u>	<u>154,676</u>	<u>7</u>	<u>166,186</u>	<u>7</u>	
							<b>負債總計</b>	<u>822,337</u>	<u>35</u>	<u>551,450</u>	<u>26</u>	<u>594,616</u>	<u>24</u>	
							<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十二)(十三))：</b>							
							3100 股本	607,575	26	605,903	29	603,273	25	
							3200 資本公積	897,130	39	899,736	43	953,643	40	
							3310 法定盈餘公積	109,250	5	109,250	5	99,338	4	
							3320 特別盈餘公積	465	-	465	-	2,740	-	
							3350 未分配盈餘(待彌補虧損)	(115,345)	(5)	(55,123)	(3)	163,547	7	
							3400 其他權益	865	-	(1,035)	-	(465)	-	
							<b>權益總計</b>	<u>1,499,940</u>	<u>65</u>	<u>1,559,196</u>	<u>74</u>	<u>1,822,076</u>	<u>76</u>	
<b>資產總計</b>	<u>\$ 2,322,277</u>	<u>100</u>	<u>2,110,646</u>	<u>100</u>	<u>2,416,692</u>	<u>100</u>	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 2,322,277</u>	<u>100</u>	<u>2,110,646</u>	<u>100</u>	<u>2,416,692</u>	<u>100</u>	

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 1,295,860	102	812,315	101
4190 減：銷貨退回及折讓	21,664	2	9,922	1
營業收入淨額(附註六(十六))	1,274,196	100	802,393	100
5000 營業成本(附註六(四)(十)(十一)(十四))	795,656	62	483,241	60
營業毛利	478,540	38	319,152	40
營業費用(附註六(十)(十一)(十四)及七)：				
6100 推銷費用	231,341	18	208,258	26
6200 管理費用	120,186	9	109,540	14
6300 研究發展費用	199,797	16	194,703	24
營業費用合計	551,324	43	512,501	64
營業淨損	(72,784)	(5)	(193,349)	(24)
營業外收入及支出(附註六(十七))：				
7010 其他收入	9,203	1	8,062	1
7020 其他利益及損失	16,849	1	(9,420)	(1)
7050 財務成本	(2,481)	-	(2,566)	-
營業外收入及支出合計	23,571	2	(3,924)	-
繼續營業部門稅前淨損	(49,213)	(3)	(197,273)	(24)
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	11,009	1	13,760	2
本期淨損	<b>(60,222)</b>	<b>(4)</b>	<b>(211,033)</b>	<b>(26)</b>
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	1,900	-	(570)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	1,900	-	(570)	-
本期綜合損益總額	<b>\$ (58,322)</b>	<b>(4)</b>	<b>(211,603)</b>	<b>(26)</b>
基本每股盈餘(單位：元)(附註六(十五))	<b>\$ (0.99)</b>		<b>(3.48)</b>	

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股 本	資本公積	保留盈餘			國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	權益總額
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)		
民國一〇一年一月一日期初餘額	\$ 603,273	953,643	99,338	2,740	163,547	(465)	1,822,076
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	9,912	-	(9,912)	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,275)	2,275	-	-
員工認股權行使	2,630	3,050	-	-	-	-	5,680
員工認股權憑證酬勞成本	-	3,618	-	-	-	-	3,618
資本公積配發現金股利	-	(60,575)	-	-	-	-	(60,575)
本期淨損	-	-	-	-	(211,033)	-	(211,033)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(570)	(570)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(211,033)	(570)	(211,603)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	605,903	899,736	109,250	465	(55,123)	(1,035)	1,559,196
員工認股權行使	1,672	1,756	-	-	-	-	3,428
員工認股權憑證酬勞成本迴轉	-	(4,362)	-	-	-	-	(4,362)
本期淨損	-	-	-	-	(60,222)	-	(60,222)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,900	1,900
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(60,222)	1,900	(58,322)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	<b>\$ 607,575</b>	<b>897,130</b>	<b>109,250</b>	<b>465</b>	<b>(115,345)</b>	<b>865</b>	<b>1,499,940</b>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (49,213)	(197,273)
調整項目：		
折舊費用	9,971	10,474
攤銷費用	3,132	4,616
呆帳費用提列(轉列收入)數	(1,231)	3,152
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(156)	(3,763)
利息費用	2,481	2,566
利息收入	(6,767)	(6,879)
股份基礎給付酬勞成本(迴轉)	(4,362)	3,618
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	66	-
不影響現金流量之收益費損項目合計	3,134	13,784
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	8,984
應收票據	5	180
應收帳款	68,304	157,820
存貨	(72,031)	38,732
預付貨款	(9,697)	(1,784)
其他流動資產	(3,110)	2,014
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(16,529)	205,946
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	(4,059)	62,684
應付帳款	49,277	(23,062)
其他應付款	(13,349)	(39,459)
保固之短期負債準備	1,109	(4,826)
預收貨款	95,582	(24,555)
其他流動負債	5,590	355
應計退休金負債	(1,830)	(2,238)
員工福利負債準備-流動	(429)	827
與營業活動相關之負債之淨變動合計	131,891	(30,274)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	115,362	175,672
調整項目合計	118,496	189,456
營運產生之現金流入(流出)	69,283	(7,817)
收取之利息	6,680	7,044
支付之利息	(2,481)	(2,566)
支付之所得稅	(334)	(6,108)
<b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>73,148</b>	<b>(9,447)</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得採用權益法之投資	(10,987)	-
取得不動產、廠房及設備	(205,103)	(4,929)
存出保證金減少(增加)	(609)	7,026
其他流動資產減少	524	9,221
其他非流動資產減少(增加)	59,637	(65,242)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(156,538)</b>	<b>(53,924)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	148,424	1,576
舉借長期借款	2,058	1,000
償還長期借款	(11,072)	(10,000)
存入保證金減少	(97)	(5)
發放現金股利	-	(60,575)
員工執行認股權	3,428	5,680
<b>籌資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>142,741</b>	<b>(62,324)</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,657	(380)
本期現金及約當現金增加(減少)數	61,008	(126,075)
期初現金及約當現金餘額	943,396	1,069,471
期末現金及約當現金餘額	<b>\$ 1,004,404</b>	<b>943,396</b>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

## 聲 明 書

本公司民國一〇一年度（自民國一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：由田新技股份有限公司

董事長：鄒嘉駿

日期：民國一〇二年三月十二日

## 會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達由田新技股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度合併經營成果與合併現金流量。

由田新技股份有限公司及其子公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。此等會計處理變動對財務報表之影響，詳如合併財務報表附註三所述。

安侯建業聯合會計師事務所

林 恒 昇

會 計 師：

張 嘉 信

證券主管機關：台財證六字第 0930105495 號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號  
民國 一〇二 年 三 月 十 二 日



由田新技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	101.12.31		100.12.31		負債及股東權益	101.12.31		100.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
11-12 流動資產：					21-22 流動負債：				
1100 現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 943,396	46	1,069,471	44	2100 短期借款(附註四(六))	\$ 1,576	-	-	-
1310 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 (附註四(二))	3,846	-	9,067	-	2121 應付票據	103,201	5	40,517	2
1120 應收票據淨額(附註四(三))	5	-	185	-	2140 應付帳款	95,383	5	118,445	5
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	636,760	30	797,732	33	2160 應付所得稅	-	-	5,331	-
1190 其他金融資產－流動	1,730	-	4,380	-	2170 應付費用(附註四(八))	133,291	7	172,750	7
1210 存貨淨額(附註四(四))	242,074	11	282,206	12	2260 預收款項	9,743	-	34,298	1
1260 預付款項	8,115	-	6,331	-	2272 一年內到期之長期借款(附註四(七)及六)	10,000	-	10,000	-
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四(九))	22,615	1	37,305	2	2283 售後服務準備	33,436	2	38,365	2
1291 受限制資產(附註六)	5,325	-	14,546	1	2298 其他流動負債	3,511	-	2,918	-
1298 其他流動資產	4,800	-	4,330	-	流動負債合計	390,141	19	422,624	17
流動資產合計	1,868,666	88	2,225,553	92	2420 長期借款(附註四(七)及六)	131,000	6	140,000	6
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(五))	-	-	-	-	2820 存入保證金	274	-	279	-
15-16 固定資產(附註六及七)：					負債合計	521,415	25	562,903	23
成 本：					3xxx 股東權益(附註四(九)(十))：				
1501 土地	62,102	3	62,102	2	3110 普通股股本	605,903	29	603,273	25
1521 房屋及建築	87,657	4	87,657	4	32xx 資本公積	899,736	42	953,643	40
1561 辦公設備	24,534	1	33,179	1	3310 法定盈餘公積	109,250	5	99,338	4
1681 其他設備	13,590	1	16,332	1	3320 特別盈餘公積	465	-	2,740	-
	187,883	9	199,270	8	3350 未提撥保留盈餘(累積虧損)	(16,400)	(1)	202,724	8
15x9 減：累計折舊	(46,889)	(2)	(54,238)	(2)	3420 累積換算調整數	(1,035)	-	(465)	-
1672 預付設備款	61,217	3	213	-	股東權益合計	1,597,919	75	1,861,253	77
固定資產淨額	202,211	10	145,245	6	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
18xx 其他資產：									
1860 遞延所得稅資產－非流動(附註四(九))	27,552	1	25,845	1					
1888 其他資產－其他(附註四(八))	20,905	1	27,513	1					
其他資產合計	48,457	2	53,358	2					
資產總計	\$ 2,119,334	100	2,424,156	100	負債及股東權益總計	\$ 2,119,334	100	2,424,156	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒 嘉 駿

經理人：張 文 杰

會計主管：吳 政 龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度		100年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 812,315	101	1,573,023	101
4170-4190 減：銷貨退回及折讓	(9,922)	(1)	(12,074)	(1)
營業收入淨額	802,393	100	1,560,949	100
5000 營業成本(附註四(四)及十)	(462,431)	(58)	(939,497)	(60)
5910 營業毛利	339,962	42	621,452	40
6000 營業費用(附註五及十)：				
6100 推銷費用	(229,068)	(28)	(237,721)	(15)
6200 管理及總務費用	(109,994)	(13)	(120,434)	(8)
6300 研究發展費用	(194,703)	(24)	(181,882)	(12)
營業費用合計	(533,765)	(65)	(540,037)	(35)
6900 營業淨利(損)	(193,803)	(23)	81,415	5
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	6,879	1	7,111	-
7160 兌換利益	-	-	8,204	1
7250 壞帳轉回利益(附註四(三))	-	-	27,153	2
7310 金融資產評價利益(附註四(二))	3,763	-	-	-
7480 什項收入	1,183	-	3,219	-
營業外收入及利益合計	11,825	1	45,687	3
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	(2,566)	-	(44)	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(五))	-	-	(2,116)	-
7640 金融資產評價損失(附註四(二))	-	-	(366)	-
7560 兌換損失	(13,156)	(2)	-	-
7880 什項支出	(27)	-	(931)	-
營業外費用及損失合計	(15,749)	(2)	(3,457)	-
7900 稅前淨利(損)	(197,727)	(24)	123,645	8
8110 所得稅費用(附註四(九))	13,760	2	24,526	2
合併淨利	\$ (211,487)	(26)	99,119	6
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘(元)(附註四(十一))				
9750 基本每股盈餘	\$ (3.27)	(3.49)	2.16	1.73
9850 稀釋每股盈餘			\$ 2.11	1.69

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未提撥 保留盈餘 (累積虧損)	累積換算 調整數	合 計
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 520,308	602,423	71,384	97	314,202	(2,740)	1,505,674
現金增資	80,000	318,947	-	-	-	-	398,947
員工認股權行使	2,965	6,249	-	-	-	-	9,214
股份基礎給付－酬勞成本	-	26,024	-	-	-	-	26,024
本期淨利	-	-	-	-	99,119	-	99,119
盈餘指撥及分配(註1)：							
提列法定盈餘公積	-	-	27,954	-	(27,954)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,643	(2,643)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(180,000)	-	(180,000)
國外營運機構累積換算調整數	-	-	-	-	-	2,275	2,275
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	603,273	953,643	99,338	2,740	202,724	(465)	1,861,253
資本公積發放現金股利	-	(60,575)	-	-	-	-	(60,575)
員工認股權行使	2,630	3,050	-	-	-	-	5,680
股份基礎給付－酬勞成本	-	3,618	-	-	-	-	3,618
本期淨損	-	-	-	-	(211,487)	-	(211,487)
盈餘指撥及分配(註2)：							
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,275)	2,275	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	9,912	-	(9,912)	-	-
國外營運機構累積換算調整數	-	-	-	-	-	(570)	(570)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 605,903	899,736	109,250	465	(16,400)	(1,035)	1,597,919

註 1：民國九十九年度董監酬勞 7,468 千元及員工紅利 24,895 千元已於合併損益表中扣除。

註 2：民國一〇〇年度董監酬勞 2,744 千元及員工紅利 9,148 千元已於合併損益表中扣除。

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
合併淨利(損)	\$ (211,487)	99,119
<b>調整項目：</b>		
折舊費用	10,474	11,095
攤銷費用	4,616	4,032
呆帳費用提列(迴轉)數	3,152	(27,153)
售後服務準備減少數	(4,929)	(9,863)
股份基礎給付酬勞成本	3,618	26,024
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	(6,352)	14,840
權益法認列之投資損失	-	2,116
金融資產評價損失(利益)	(3,763)	366
遞延所得稅費用	12,983	18,420
<b>營業資產及負債之淨變動：</b>		
公平價值變動列入損益之金融資產一流動	8,984	(8,512)
應收票據	180	58
應收帳款	157,820	(108,995)
其他金融資產一流動	2,650	(4,194)
存貨	45,084	175,949
預付款項	(1,784)	1,531
其他流動資產	(470)	2,347
應付票據	62,684	(79,799)
應付帳款	(23,062)	(52,411)
應付所得稅	(5,331)	(16,309)
應付費用	(39,459)	17,585
預收款項	(24,555)	(123,059)
其他流動負債	457	586
應計退休金負債	(957)	(675)
<b>營業活動之淨現金流出</b>	<b>(9,447)</b>	<b>(56,902)</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
購置固定資產	(65,933)	(6,242)
存出保證金減少(增加)	7,026	(8,871)
未攤銷費用增加	(4,238)	(3,159)
受限制資產減少(增加)	9,221	(9,320)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(53,924)</b>	<b>(27,592)</b>
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	1,576	-
舉借長期借款	1,000	150,000
償還長期借款	(10,000)	-
存入保證金增加(減少)	(5)	165
發放現金股利	(60,575)	(180,000)
現金增資	-	398,947
員工執行認股權	5,680	9,214
<b>融資活動之淨現金流入(出)</b>	<b>(62,324)</b>	<b>378,326</b>
<b>匯率影響數</b>	<b>(380)</b>	<b>2,138</b>
<b>本期現金及銀行存款淨增加(減少)數</b>	<b>(126,075)</b>	<b>295,970</b>
<b>期初現金及銀行存款餘額</b>	<b>1,069,471</b>	<b>773,501</b>
<b>期末現金及銀行存款餘額</b>	<b>\$ 943,396</b>	<b>1,069,471</b>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
本期支付利息	\$ 2,566	44
支付所得稅	\$ 6,792	22,415
<b>不影響現金流量之投資及融資活動：</b>		
一年內到期之長期負債	\$ 10,000	10,000
累積換算調整數增加(減少)	\$ (570)	2,275
<b>購買固定資產支付現金數：</b>		
固定資產增加數	\$ 66,069	7,025
應付購買設備款增加	(136)	(783)
<b>購買固定資產支付現金數</b>	<b>\$ 65,933</b>	<b>6,242</b>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

## 會計師核閱報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年四月一日至六月三十日及一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表、民國一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除第三段及第四段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務季報告整體表示查核意見。

由田新技股份有限公司列入上開合併財務季報告之部份子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告為依據，民國一〇三年及一〇二年六月三十日其資產總額分別為 67,356 千元及 38,218 千元，分別佔合併資產總額之 2.71% 及 1.57%，負債總額分別為 14,018 千元及 7,406 千元，分別佔合併負債總額之 1.30% 及 0.81%；民國一〇三年及一〇二年四月一日至六月三十日及一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日其綜合損益分別為(129)千元、(3,890)千元、(2,522)千元及(4,741)千元，分別佔合併綜合損益之 0.64%、8.28%、2.77% 及 10.67%。

由田新技股份有限公司及其子公司民國一〇三年六月三十日採用權益法之投資為 35,492 千元，暨民國一〇三年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日相關採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額分別為(103)千元及(432)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告為依據。

依本會計師核閱結果，除第三段及第四段所述該等被投資公司財務季報告倘經會計師核閱，對第一段所述之合併財務季報告可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

證券主管機關：台財證六字第 0930105495 號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號  
民國一〇三年八月十二日

民國一〇三年及一〇二年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
由田新技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇三年六月三十日、一〇二年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	103.6.30		102.12.31		102.6.30			負債及權益	103.6.30		102.12.31		102.6.30	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>														
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 982,570	39	1,004,404	43	926,882	39	2100 短期借款(附註六(八))	\$ 150,000	6	150,000	7	-	-	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註六(二))	5,378	-	4,002	-	3,575	-	2150 應付票據	159,927	6	99,142	4	145,994	6	
1150 應收票據淨額(附註六(三))	206	-	-	-	-	-	2170 應付帳款	202,175	8	144,660	6	264,995	11	
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	481,854	20	569,687	24	598,738	25	2200 其他應付款	88,731	4	119,942	6	137,743	6	
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(三)及七)	50	-	-	-	-	-	2251 員工福利負債準備—流動	6,204	-	6,204	-	6,204	-	
130X 存貨(附註六(四))	556,638	22	314,230	14	464,206	19	2252 保固之短期負債準備(附註六(十))	33,224	1	34,545	1	36,613	2	
1410 預付款項	16,459	1	17,812	1	21,971	1	2311 預收貨款	289,452	12	105,325	5	160,802	7	
1470 其他流動資產(附註八)	29,237	2	14,528	1	16,912	-	2322 一年內到期長期借款(附註六(九)及八)	10,058	1	10,058	-	10,000	-	
	<u>2,072,392</u>	<u>84</u>	<u>1,924,663</u>	<u>83</u>	<u>2,032,284</u>	<u>84</u>	2399 其他流動負債—其他	2,448	-	8,784	-	4,554	-	
								<u>942,219</u>	<u>38</u>	<u>678,660</u>	<u>29</u>	<u>766,905</u>	<u>32</u>	
<b>非流動資產：</b>														
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	35,492	1	10,987	-	-	-	2541 長期借款(附註六(九)及八)	116,899	5	121,928	5	126,000	5	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	329,260	13	335,670	15	337,099	14	2640 應計退休金負債	20,032	1	21,572	1	22,539	1	
1780 無形資產(附註六(七))	5,317	-	-	-	-	-	2670 其他非流動負債—其他	706	-	177	-	197	-	
1840 遞延所得稅資產	39,492	2	39,492	2	50,167	2		<u>137,637</u>	<u>6</u>	<u>143,677</u>	<u>6</u>	<u>148,736</u>	<u>6</u>	
1990 其他非流動資產—其他	7,224	-	11,465	-	10,777	-		<u>1,079,856</u>	<u>44</u>	<u>822,337</u>	<u>35</u>	<u>915,641</u>	<u>38</u>	
	<u>416,785</u>	<u>16</u>	<u>397,614</u>	<u>17</u>	<u>398,043</u>	<u>16</u>								
<b>負債總計</b>														
<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十三)(十四)(十五))：</b>														
							3100 股本	608,688	24	607,575	26	607,475	25	
							3200 資本公積	896,290	36	897,130	39	898,079	37	
							3310 法定盈餘公積	109,250	4	109,250	5	109,250	4	
							3320 特別盈餘公積	465	-	465	-	465	-	
							3350 待彌補虧損	(205,418)	(8)	(115,345)	(5)	(101,026)	(4)	
							3400 其他權益	46	-	865	-	443	-	
							<b>權益總計</b>	<u>1,409,321</u>	<u>56</u>	<u>1,499,940</u>	<u>65</u>	<u>1,514,686</u>	<u>62</u>	
<b>資產總計</b>	<b>\$ 2,489,177</b>	<b>100</b>	<b>2,322,277</b>	<b>100</b>	<b>2,430,327</b>	<b>100</b>	<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 2,489,177</b>	<b>100</b>	<b>2,322,277</b>	<b>100</b>	<b>2,430,327</b>	<b>100</b>	

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

由田新技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年四月一日至六月三十日及一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	103年4月至6月		102年4月至6月		103年1月至6月		102年1月至6月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十七)及七)	\$ 334,161	100	257,691	100	443,851	100	478,926	100
5000 營業成本(附註六(四)(十一)(十二)(十五))	205,912	62	134,048	52	268,428	60	266,777	56
營業毛利	128,249	38	123,643	48	175,423	40	212,149	44
營業費用(附註六(十一)(十二)(十五)及七)：								
6100 推銷費用	60,347	18	75,162	29	105,339	24	114,540	24
6200 管理費用	31,272	9	39,197	15	65,500	15	68,377	14
6300 研究發展費用	41,953	13	63,687	25	83,768	19	95,269	20
營業費用合計	133,572	40	178,046	69	254,607	58	278,186	58
營業淨損	(5,323)	(2)	(54,403)	(21)	(79,184)	(18)	(66,037)	(14)
營業外收入及支出：								
7010 其他收入(附註六(十八))	6,128	2	2,241	1	10,485	2	4,609	1
7020 其他利益及損失(附註六(十八))	(18,731)	(6)	5,037	2	(18,535)	(4)	17,048	4
7050 財務成本(附註六(十八))	(1,242)	-	(635)	-	(2,407)	-	(1,269)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益之份額 (附註六(五))	(103)	-	-	-	(432)	-	-	-
營業外收入及支出合計	(13,948)	(4)	6,643	3	(10,889)	(2)	20,388	5
繼續營業部門稅前淨損	(19,271)	(6)	(47,760)	(18)	(90,073)	(20)	(45,649)	(9)
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十三))	-	-	(337)	-	-	-	254	-
本期淨損	(19,271)	(6)	(47,423)	(18)	(90,073)	(20)	(45,903)	(9)
8300 其他綜合損益：								
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	(946)	-	469	-	(819)	-	1,478	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	(946)	-	469	-	(819)	-	1,478	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (20,217)	(6)	(46,954)	(18)	(90,892)	(20)	(44,425)	(9)
9750 基本每股盈餘(單位：元)(附註六(十六))	\$ (0.32)		(0.78)		(1.48)		(0.76)	

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

由田新技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	歸屬於母公司業主之權益					其他權益	權益總額
	股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	
民國一〇二年一月一日期初餘額	\$ 605,903	899,736	109,250	465	(55,123)	(1,035)	1,559,196
員工認股權行使	1,572	1,651	-	-	-	-	3,223
員工認股權憑證酬勞成本	-	(3,308)	-	-	-	-	(3,308)
本期淨損	-	-	-	-	(45,903)	-	(45,903)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,478	1,478
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(45,903)	1,478	(44,425)
民國一〇二年六月三十日餘額	<b>\$ 607,475</b>	<b>898,079</b>	<b>109,250</b>	<b>465</b>	<b>(101,026)</b>	<b>443</b>	<b>1,514,686</b>
民國一〇三年一月一日期初餘額	\$ 607,575	897,130	109,250	465	(115,345)	865	1,499,940
員工認股權行使	1,113	1,168	-	-	-	-	2,281
員工認股權憑證酬勞成本	-	(2,008)	-	-	-	-	(2,008)
本期淨損	-	-	-	-	(90,073)	-	(90,073)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(819)	(819)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(90,073)	(819)	(90,892)
民國一〇三年六月三十日餘額	<b>\$ 608,688</b>	<b>896,290</b>	<b>109,250</b>	<b>465</b>	<b>(205,418)</b>	<b>46</b>	<b>1,409,321</b>

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

由田新技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	103年1月至6月	102年1月至6月
營業活動之現金流量：		
稅前淨損	\$ (90,073)	(45,649)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	4,960	5,147
攤銷費用	801	-
呆帳費用	1,394	71
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(1,376)	271
利息收入	(10,176)	(2,936)
利息費用	2,407	1,269
股份基礎給付酬勞成本	(2,008)	(3,308)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	432	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	174	65
不影響現金流量之收益費損項目合計	(3,392)	579
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	(206)	5
應收帳款	86,439	37,951
應收帳款-關係人	(50)	-
存貨	(242,006)	(222,313)
預付款項	1,448	(13,856)
其他流動資產	(14,618)	(5,769)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(168,993)	(203,982)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	60,785	42,793
應付帳款	57,515	169,612
其他應付款	(31,211)	4,452
員工福利負債準備-流動	-	(429)
保固之短期負債準備	(1,321)	3,074
預收貨款	184,127	151,059
其他流動負債-其他	(6,336)	1,587
應計退休金負債	(1,540)	(863)
其他非流動負債-其他	587	-
與營業活動相關之負債之淨變動合計	262,606	371,285
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	93,613	167,303
調整項目合計	90,221	167,882
營運產生之現金流入	148	122,233
收取之利息	10,140	3,039
支付之利息	(2,407)	(1,269)
支付之所得稅	-	(254)
營業活動之淨現金流入	7,881	123,749
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法投資	(24,959)	-
取得不動產、廠房及設備	(2,334)	(140,311)
處分不動產、廠房及設備	91	-
其他流動資產減少(增加)	(55)	609
存出保證金減少	1,633	325
取得無形資產	(419)	-
其他非流動資產減少(增加)	(144)	1,291
投資活動之淨現金流出	(26,187)	(138,086)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(1,576)
償還長期借款	(5,029)	(5,000)
存入保證金減少	(58)	(77)
員工執行認股權	2,281	3,223
籌資活動之淨現金流出	(2,806)	(3,430)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(722)	1,253
本期現金及約當現金減少數	(21,834)	(16,514)
期初現金及約當現金餘額	1,004,404	943,396
期末現金及約當現金餘額	\$ 982,570	926,882

(請詳閱後附合併財務季報告附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

## 會計師查核報告

由田新科技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達由田新科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

林 恒 昇

會 計 師：

張 嘉 信

證券主管機關：台財證六字第0930105495號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號  
民國一〇三年三月二十五日

由田新技股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	102.12.31		101.12.31		101.1.1			負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>								<b>流動負債：</b>						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 954,003	41	903,643	43	1,054,287	44	2100 短期借款(附註六(七))	\$ 150,000	7	1,576	-	-	-	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註六(二))	4,002	-	3,846	-	9,067	-	2150 應付票據	99,142	4	103,201	5	40,517	2	
1150 應收票據淨額(附註六(三))	-	-	5	-	185	-	2170 應付帳款	143,582	6	95,321	5	118,435	5	
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	566,654	25	630,125	30	796,900	33	2181 應付帳款-關係人(附註七)	2,281	-	3,070	-	3,975	-	
1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七)	975	-	3,262	-	69	-	2200 其他應付款	114,540	5	131,075	6	170,713	7	
130X 存貨(附註六(四))	292,630	13	235,630	11	281,403	12	2230 當期所得稅負債	-	-	-	-	5,331	-	
1410 預付款項(附註七)	32,626	1	22,735	1	4,532	-	2251 員工福利負債準備-流動(附註六(十一))	6,204	-	6,633	-	5,806	-	
1470 其他流動資產(附註八)	14,383	1	11,362	1	23,330	1	2252 保固之短期負債準備(附註六(九))	34,545	1	33,436	2	38,365	2	
	<u>1,865,273</u>	<u>81</u>	<u>1,810,608</u>	<u>86</u>	<u>2,169,773</u>	<u>90</u>	2311 預收貨款	99,646	5	4,477	-	34,308	1	
<b>非流動資產：</b>							2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(八)及八)	10,058	1	10,000	1	10,000	-	
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	64,336	3	34,861	2	25,941	1	2399 其他流動負債-其他	8,427	-	2,369	-	2,112	-	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	334,607	14	139,837	7	144,041	6		<u>668,425</u>	<u>29</u>	<u>391,158</u>	<u>19</u>	<u>429,562</u>	<u>17</u>	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	39,492	2	50,167	2	63,417	3	<b>非流動負債：</b>							
1995 其他非流動資產-其他	8,338	-	69,561	3	14,656	-	2541 銀行長期借款(附註六(八)及八)	121,928	5	131,000	6	140,000	6	
	<u>446,773</u>	<u>19</u>	<u>294,426</u>	<u>14</u>	<u>248,055</u>	<u>10</u>	2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	-	-	-	-	267	-	
							2640 應計退休金負債(附註六(十一))	21,572	1	23,402	1	25,640	1	
							2670 其他非流動負債-其他	181	-	278	-	283	-	
								<u>143,681</u>	<u>6</u>	<u>154,680</u>	<u>7</u>	<u>166,190</u>	<u>7</u>	
								<u>812,106</u>	<u>35</u>	<u>545,838</u>	<u>26</u>	<u>595,752</u>	<u>24</u>	
								<b>負債總計</b>						
								<b>權益(附註六(十二)(十三))：</b>						
							3100 股本	607,575	26	605,903	29	603,273	25	
							3200 資本公積	897,130	39	899,736	43	953,643	40	
							3310 法定盈餘公積	109,250	5	109,250	5	99,338	4	
							3320 特別盈餘公積	465	-	465	-	2,740	-	
							3350 未分配盈餘(待彌補虧損)	(115,345)	(5)	(55,123)	(3)	163,547	7	
							3400 其他權益	865	-	(1,035)	-	(465)	-	
								<u>1,499,940</u>	<u>65</u>	<u>1,559,196</u>	<u>74</u>	<u>1,822,076</u>	<u>76</u>	
<b>資產總計</b>	<u>\$ 2,312,046</u>	<u>100</u>	<u>2,105,034</u>	<u>100</u>	<u>2,417,828</u>	<u>100</u>	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 2,312,046</u>	<u>100</u>	<u>2,105,034</u>	<u>100</u>	<u>2,417,828</u>	<u>100</u>	

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 1,285,980	102	809,596	101
4190 減：銷貨退回及折讓	21,664	2	9,922	1
營業收入淨額(附註六(十六)及七)	1,264,316	100	799,674	100
5000 營業成本(附註六(四)(十)(十一)(十四))	796,056	63	486,343	61
營業毛利	468,260	37	313,331	39
營業費用(附註六(十)(十一)(十四)及七)：				
6100 推銷費用	187,722	15	178,488	22
6200 管理費用	139,349	11	113,466	14
6300 研究發展費用	199,797	16	194,520	25
營業費用合計	526,868	42	486,474	61
營業淨損	(58,608)	(5)	(173,143)	(22)
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十七))	8,761	1	7,633	1
7020 其他利益及損失(附註六(十七))	17,269	1	(9,452)	(1)
7050 財務成本(附註六(十七))	(2,481)	-	(2,566)	-
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額(附註六(五))	(14,154)	(1)	(19,745)	(2)
營業外收入及支出合計	9,395	1	(24,130)	(2)
稅前淨損	(49,213)	(4)	(197,273)	(24)
7950 所得稅費用(附註六(十二))	(11,009)	1	(13,760)	2
本期淨損	(60,222)	(5)	(211,033)	(26)
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ 1,900	-	(570)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	1,900	-	(570)	-
本期綜合損益總額	\$ (58,322)	(5)	(211,603)	(26)
基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十五))	\$ (0.99)		(3.48)	

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本	資本公積	法定盈餘 公 積	保留盈餘		其他權益	權益總額
				特別盈餘 公 積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	國外營運機 構財務報表 換算之兌換差額	
民國一〇一年一月一日期初餘額	\$ 603,273	953,643	99,338	2,740	163,547	(465)	1,822,076
民國一〇一年度盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	9,912	-	(9,912)	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,275)	2,275	-	-
員工認股權行使	2,630	3,050	-	-	-	-	5,680
員工認股權憑證酬勞成本	-	3,618	-	-	-	-	3,618
資本公積發放現金股利	-	(60,575)	-	-	-	-	(60,575)
本期淨損	-	-	-	-	(211,033)	-	(211,033)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(570)	(570)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(211,033)	(570)	(211,603)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	605,903	899,736	109,250	465	(55,123)	(1,035)	1,559,196
員工認股權行使	1,672	1,756	-	-	-	-	3,428
員工認股權憑證酬勞成本	-	(4,362)	-	-	-	-	(4,362)
本期淨損	-	-	-	-	(60,222)	-	(60,222)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,900	1,900
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(60,222)	1,900	(58,322)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 607,575	897,130	109,250	465	(115,345)	865	1,499,940

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (49,213)	(197,273)
調整項目：		
折舊費用	9,384	9,991
攤銷費用	1,638	3,290
呆帳費用提列(轉列收入)數	(1,750)	3,000
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(156)	(3,763)
利息費用	2,481	2,566
利息收入	(6,526)	(6,721)
股份基礎給付酬勞成本	(4,362)	3,618
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	14,154	19,745
不影響現金流量之收益費損項目合計	14,863	31,726
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	8,984
應收票據	5	180
應收帳款	65,221	163,775
應收帳款-關係人	2,287	(3,193)
存貨	(57,000)	44,383
預付款項	(9,891)	(18,203)
其他流動資產	(2,091)	3,020
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,469)	198,946
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	(4,059)	62,684
應付帳款	48,261	(23,114)
應付帳款-關係人	(789)	(905)
其他應付款	(16,535)	(39,638)
員工福利負債準備-流動	(429)	827
保固之短期負債準備	1,109	(4,929)
預收貨款	95,169	(29,831)
其他流動負債	6,058	121
應計退休金負債	(1,830)	(2,238)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	126,955	(37,023)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	125,486	161,923
調整項目合計	140,349	193,649
營運產生之現金流入(流出)	91,136	(3,624)
收取之利息	6,166	6,448
支付之利息	(2,481)	(2,566)
支付之所得稅	(334)	(6,108)
<b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>94,487</b>	<b>(5,850)</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得採用權益法之投資	(41,729)	(29,235)
取得不動產、廠房及設備	(204,154)	(4,049)
存出保證金減少(增加)	(426)	5,408
其他流動資產減少(增加)	(570)	9,221
其他非流動資產減少(增加)	60,011	(63,815)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(186,868)</b>	<b>(82,470)</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	148,424	1,576
舉借長期借款	2,058	1,000
償還長期借款	(11,072)	(10,000)
存入保證金減少	(97)	(5)
發放現金股利	-	(60,575)
員工執行認股權	3,428	5,680
<b>籌資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>142,741</b>	<b>(62,324)</b>
本期現金及約當現金增加(減少)數	50,360	(150,644)
期初現金及約當現金餘額	903,643	1,054,287
期末現金及約當現金餘額	\$ <b>954,003</b>	<b>903,643</b>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

## 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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達由田新技股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇一年度及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

由田新技股份有限公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。此等會計處理變動對財務報表之影響，詳如財務報表附註三所述。

由田新技股份有限公司已編製民國一〇一年度及一〇〇年度之合併財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見查核報告及修正式無保留意見查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

林 恒 昇

會 計 師：

張 嘉 信

證券主管機關：台財證六字第 0930105495 號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號  
民國 一〇二 年 三 月 十 二 日

由田新技股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	101.12.31		100.12.31		負債及股東權益	101.12.31		100.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
11-12 流動資產：					21-22 流動負債：				
1100 現金及銀行存款(附註四(一))	\$ 903,643	43	1,054,287	43	2100 短期借款(附註四(六))	\$ 1,576	-	-	-
1310 公平價值變動列入損益之金融資產－流動 (附註四(二))	3,846	-	9,067	-	2121 應付票據	103,201	5	40,517	2
1120 應收票據淨額(附註四(三))	5	-	185	-	2140 應付帳款	95,321	5	118,435	5
1140 應收帳款淨額(附註四(三))	630,125	30	796,900	33	2150 應付關係人款項(附註五)	3,070	-	3,975	-
1150 應收關係人款項(附註五)	3,262	-	69	-	2160 應付所得稅	-	-	5,331	-
1190 其他金融資產－流動	1,730	-	4,380	-	2170 應付費用(附註四(八))	131,075	6	170,713	7
1210 存貨淨額(附註四(四))	235,630	11	281,403	12	2260 預收款項(附註五)	4,477	-	34,308	1
1260 預付款項(附註五)	22,735	1	4,532	-	2272 一年內到期之長期借款(附註四(七)及六)	10,000	-	10,000	-
1286 遞延所得稅資產－流動(附註四(九))	22,615	1	37,305	2	2283 售後服務準備	33,436	2	38,365	2
1291 受限制資產(附註六)	5,325	-	14,546	-	2298 其他流動負債	2,369	-	2,112	-
1298 其他流動資產	4,307	-	4,404	-	流動負債合計	384,525	18	423,756	17
流動資產合計	1,833,223	86	2,207,078	90	2420 長期借款(附註四(七)及六)	131,000	6	140,000	6
1421 採權益法之長期股權投資(附註四(五))	34,861	2	25,941	1	2820 存入保證金(附註五)	278	-	283	-
15-16 固定資產(附註六及七)：					負債合計	515,803	24	564,039	23
成 本：					3xxx 股東權益(附註四(九)(十))：				
1501 土地	62,102	3	62,102	3	3110 普通股股本	605,903	29	603,273	25
1521 房屋及建築	87,657	4	87,657	4	32xx 資本公積	899,736	43	953,643	40
1561 辦公設備	22,084	1	31,290	1	3310 法定盈餘公積	109,250	5	99,338	4
1681 其他設備	13,296	1	16,082	1	3320 特別盈餘公積	465	-	2,740	-
	185,139	9	197,131	9	3350 未提撥保留盈餘(累積虧損)	(16,400)	(1)	202,724	8
15x9 減：累計折舊	(45,302)	(2)	(53,090)	(2)	3420 累積換算調整數	(1,035)	-	(465)	-
1672 預付設備款	61,217	3	213	-	股東權益合計	1,597,919	76	1,861,253	77
固定資產淨額	201,054	10	144,254	7	重大承諾事項及或有事項(附註七)				
18xx 其他資產：									
1860 遞延所得稅資產－非流動(附註四(九))	27,552	1	25,845	1					
1888 其他資產－其他(附註四(八))	17,032	1	22,174	1					
其他資產合計	44,584	2	48,019	2					
資產總計	\$ 2,113,722	100	2,425,292	100	負債及股東權益總計	\$ 2,113,722	100	2,425,292	100

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍



由田新技股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度		100年度	
	金額	%	金額	%
4110 銷貨收入	\$ 809,596	101	1,566,508	101
4170-4190 減：銷貨退回及折讓	(9,922)	(1)	(12,074)	(1)
營業收入淨額(附註五)	799,674	100	1,554,434	100
5000 營業成本(附註四(四)及十)	(465,636)	(58)	(938,163)	(60)
5910 營業毛利	334,038	42	616,271	40
6000 營業費用(附註五及十)：				
6100 推銷費用	(199,195)	(25)	(217,299)	(14)
6200 管理及總務費用	(113,920)	(14)	(127,582)	(8)
6300 研究發展費用	(194,520)	(24)	(181,035)	(12)
營業費用合計	(507,635)	(63)	(525,916)	(34)
6900 營業淨利(損)	(173,597)	(21)	90,355	6
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	6,721	1	7,018	-
7160 兌換利益	-	-	8,473	1
7250 壞帳轉回利益(附註四(三))	-	-	26,900	2
7310 金融資產評價利益(附註四(二))	3,763	-	-	-
7480 什項收入(附註五)	912	-	3,241	-
營業外收入及利益合計	11,396	1	45,632	3
營業外費用及損失：				
7510 利息費用	(2,566)	-	(44)	-
7521 採權益法認列之投資損失(附註四(五))	(19,745)	(2)	(11,932)	(1)
7560 兌換損失	(13,215)	(2)	-	-
7640 金融資產評價損失(附註四(二))	-	-	(366)	-
營業外費用及損失合計	(35,526)	(4)	(12,342)	(1)
7900 稅前淨利(損)	(197,727)	(24)	123,645	8
8110 所得稅費用(附註四(九))	13,760	2	24,526	2
9600 本期淨利(損)	\$ (211,487)	(26)	99,119	6
			稅前	稅後
每股盈餘(元)(附註四(十一))				
9750 基本每股盈餘	\$ (3.27)	(3.49)	2.16	1.73
9850 稀釋每股盈餘			\$ 2.11	1.69

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未提撥 保留盈餘 (累積虧損)	累積換算 調整數	合 計
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 520,308	602,423	71,384	97	314,202	(2,740)	1,505,674
現金增資	80,000	318,947	-	-	-	-	398,947
員工認股權行使	2,965	6,249	-	-	-	-	9,214
股份基礎給付—酬勞成本	-	26,024	-	-	-	-	26,024
本期淨利	-	-	-	-	99,119	-	99,119
盈餘指撥及分配(註1)：							
提列法定盈餘公積	-	-	27,954	-	(27,954)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,643	(2,643)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(180,000)	-	(180,000)
國外長期股權投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	2,275	2,275
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	603,273	953,643	99,338	2,740	202,724	(465)	1,861,253
資本公積發放現金股利	-	(60,575)	-	-	-	-	(60,575)
員工認股權行使	2,630	3,050	-	-	-	-	5,680
股份基礎給付—酬勞成本	-	3,618	-	-	-	-	3,618
本期淨損	-	-	-	-	(211,487)	-	(211,487)
盈餘指撥及分配(註2)：							
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(2,275)	2,275	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	9,912	-	(9,912)	-	-
國外長期股權投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	(570)	(570)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 605,903	899,736	109,250	465	(16,400)	(1,035)	1,597,919

註1：民國九十九年度董監酬勞 7,468 千元及員工紅利 24,895 千元已於損益表中扣除。

註2：民國一〇〇年度董監酬勞 2,744 千元及員工紅利 9,148 千元已於損益表中扣除。

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	101年度	100年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
<b>本期淨利(損)</b>	\$ (211,487)	99,119
<b>調整項目：</b>		
折舊費用	9,991	10,746
攤銷費用	3,290	3,511
呆帳費用提列(迴轉)數	3,000	(26,900)
售後服務準備減少數	(4,929)	(9,863)
股份基礎給付酬勞成本	3,618	26,024
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	(6,549)	14,840
權益法認列之投資損失	19,745	11,932
金融資產評價損失(利益)	(3,763)	366
遞延所得稅費用	12,983	18,420
<b>營業資產及負債之淨變動：</b>		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	8,984	(8,512)
應收票據	180	58
應收帳款	163,775	(111,792)
應收關係人款項	(3,193)	301
其他金融資產－流動	2,650	(4,194)
存貨	50,932	176,644
預付款項	(18,203)	2,591
其他流動資產	97	1,522
應付票據	62,684	(79,799)
應付帳款	(23,114)	(52,421)
應付關係人款項	(905)	1,925
應付所得稅	(5,331)	(16,309)
應付費用	(39,638)	16,521
預收款項	(29,831)	(123,059)
其他流動負債	121	(10)
應計退休金負債	(957)	(675)
<b>營業活動之淨現金流出</b>	<u>(5,850)</u>	<u>(49,014)</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
採權益法之長期股權投資增加	(29,235)	(11,602)
採權益法之被投資公司減資退回股款	-	9,849
購置固定資產	(65,265)	(5,409)
存出保證金減少(增加)	5,408	(5,649)
未攤銷費用增加	(2,599)	(2,082)
受限制資產減少(增加)	9,221	(9,320)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<u>(82,470)</u>	<u>(24,213)</u>
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	1,576	-
舉借長期借款	1,000	150,000
償還長期借款	(10,000)	-
存入保證金增加(減少)	(5)	165
發放現金股利	(60,575)	(180,000)
現金增資	-	398,947
員工執行認股權	5,680	9,214
<b>融資活動之淨現金流入(出)</b>	<u>(62,324)</u>	<u>378,326</u>
<b>本期現金及銀行存款淨增加(減少)數</b>	(150,644)	305,099
<b>期初現金及銀行存款餘額</b>	1,054,287	749,188
<b>期末現金及銀行存款餘額</b>	<u>\$ 903,643</u>	<u>1,054,287</u>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
本期支付利息	\$ 2,566	44
支付所得稅	\$ 6,792	22,415
<b>不影響現金流量之投資及融資活動：</b>		
一年內到期之長期負債	\$ 10,000	10,000
累積換算調整數增加(減少)	\$ (570)	2,275
<b>購買固定資產支付現金數：</b>		
固定資產增加數	\$ 65,401	6,192
應付購買設備款增加數	(136)	(783)
<b>購買固定資產支付現金數</b>	<u>\$ 65,265</u>	<u>5,409</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

由田新技股份有限公司申報案件檢查表

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3,000單位，每單位可認購普通股1,000股，總發行股數3,000,000股，每股新台幣10元，總金額為新台幣30,000,000元，向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募集與發行有價證券之情事。

此致

由田新技股份有限公司

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：林 恒 昇

民國一〇三年八月十五日

由田新技股份有限公司

董事長：鄒嘉駿