

股票代號：3030

查詢本年報網址：

- 證交所「公開資訊觀測站」：<http://mops.twse.com.tw>
- 本公司網址：<http://www.tri.com.tw>

# TRI

## 德律科技股份有限公司

### 一〇二年度年報

中 華 民 國 1 0 3 年 5 月 1 2 日 刊 印

## 一、公司發言人姓名、職稱及電話

發 言 人：林江淮 / 營業處副總經理

代理發言人：陳冠元 / 財務部資深經理

電 話：(02)2832-8918

電子郵件信箱：林江淮—ir@tri.com.tw

電子郵件信箱：陳冠元—ir@tri.com.tw

## 二、總公司及工廠之地址及電話

總公司地址：台北市士林區德行西路 45 號 7 樓

電 話：(02)2832-8918

工廠地址：桃園縣龜山鄉華亞二路 256 號

電 話：(02)2832-8918

## 三、辦理股票過戶機構之名稱、地址及電話

名 稱：凱基證券股份有限公司服務代理部

地 址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓

網 址：www.kgieworld.com.tw

電 話：(02)2389-2999

## 四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

會計師姓名：潘慧玲、支秉鈞

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

網 址：www.pwc.com

電 話：(02)2729-6666

## 五、海外掛牌有價證券：無

## 六、公司網址

<http://www.tri.com.tw>

# 目 錄

頁 次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	28
五、更換會計師資訊	28
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	28
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	28
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	29
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	30
肆、募資情形	31
一、公司資本及股份	31
二、公司債辦理情形	35
三、特別股辦理情形	35
四、海外存託憑證辦理情形	35
五、員工認股權憑證辦理情形	35
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	35
七、資金運用計畫執行情形	35
伍、營運概況	36
一、業務內容	36
二、市場及產銷概況	47
三、人力資源暨從業員工概況	54
四、環保支出資訊	54
五、勞資關係	54
六、重要契約	57

陸、財務概況	59
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料，會計師姓名及查核意見	59
二、最近五年度財務分析	66
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	72
四、最近年度財務報告	73
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	117
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響	156
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	157
一、財務狀況	157
二、財務績效	158
三、現金流量	158
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	159
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃	159
六、風險事項之分析評估	159
七、其他重要事項	160
捌、特別記載事項	161
一、關係企業相關資料	161
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	164
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	164
四、其他必要補充說明事項	164
五、溝通及揭露政策	164
六、最近年度及截至年報刊印日止，依證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	164

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生 大家好：

本公司 102 年合併營收是 40.84 億元，稅後淨利是 8.06 億元。在營業額上，比起 101 年的 55.38 億元，衰退了 26%；在獲利上，比起 101 年的 14.24 億元，減少了 43%。

從合併財務報表上可以看出，公司去年的營業淨利率是 22%、稅前淨利率是 24%、稅後淨利率是 20%、股東權益報酬率是 15%、資產報酬率是 13 %、負債比率是 16%。公司整體的財務體質是穩健而良好。

102 年公司的營收和獲利大幅衰退的原因，在於產業大環境改變，而公司的體質調整太慢。由於 PC 產業持續衰退，手持式產業持續大幅成長，台資企業在中國大陸的營收成長趨緩；但是公司在產品競爭力面和產品銷售面無法即時且快速的做調整，使得全年度產品銷售數量，大幅度的減少。

### ●未來之經營方針、產銷政策、發展策略及預期銷售數量：

公司將積極的在產品面和市場面調整公司的體質，以因應全球化的激烈競爭。公司預定在今年商品化 (1) 7300 AOI (2) 7500 SIII 3D AOI (3) 7007X SPI (4) 7600M SII AXI (5) Tiny SII In-Line ICT。且 (1) 持續提升產品出貨品質和機台的穩定度 (2) 積極開拓中國大陸的中資客戶和國際大廠 AVL 的取得 (3) 提供客戶生產線檢測設備整體解決方案，以提升客戶製程良率；這三項策略，亦是今年的營運重點。由於新產品競爭力提升已經陸續顯現出來，再加上積極的進行全球化的市場開拓，預期今年的銷售數量將會有明顯的成長。

### ●外部競爭環境、法規環境及總體經營環境對公司的影響：

公司現在是經濟部「中堅企業」專案的「重點輔導公司」。配合經濟部的重點輔導，公司在「技術領先」、「品質可靠」、「全球化的市場」上，將持續的精進，積極調整公司的體質，讓公司具有隱形冠軍 (Hidden Champions) 公司的特質。感謝全體股東的支持，讓德律有機會持續的成長。

敬祝 健康愉快

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



## 貳、公司簡介

(一)設立日期：民國七十八年四月十日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：台北市士林區德行西路45號7樓

工廠地址：桃園縣龜山鄉華亞二路 256 號

電話：(02)2832-8918

(三)公司沿革

- 78年 \*成立德律科技有限公司，設立於台北市中山北路六段，以研發、製造、行銷組裝電路板自動測試設備為主要營業項目。股本為新台幣伍佰萬元整。
- 79年 \*成功研發 TR518 組裝電路板測試設備。
- 82年 \*推出國內首先運用Test-Jet技術之 TR518F 測試設備。
- 83年 \*遷入新廠：台北市德行西路45號7F（現址）。
- 84年 \*購置德行西路45-1號7樓及7樓之1辦公室。  
\*推出新產品TR518F IN LINE ICT線上自動測試設備，提供無人操作環境。  
\*通過德國 RWTUV ISO 9001品質系統驗證。
- 85年 \*購買德行西路45-1號5樓之1辦公室。  
\*購買德行西路45號5樓之1辦公室。  
\*推出 TR518FE 超高速測試設備，強化傳統 ICT 檢測速度，廣受國內大廠青睞，獲頒第五屆台灣精品獎。
- 86年 \*購買德行西路45號5樓辦公室。  
\*組織型態由有限公司變更為股份有限公司。  
\*推出 TR518FR 多功能測試設備，解決生產類比產品及需高壓電流檢測之電路板檢測問題，再次獲得第六屆台灣精品獎。  
\*購買德行西路45-1號2樓辦公室。
- 87年 \*引進法人股東普訊創投，並於同年七月選任為董事。  
\*針對電子產業生產達規模經濟者而推出智慧型 In-Line 電路板測試設備，適用於24小時無人操作之自動化生產線。  
\*改選陳玠源先生為董事長。  
\*設立DOLI TRADING LIMITED從事一般投資業務。  
\*設立TRI INVESTMENTS LIMITED，為投資大陸所設立之第三地控股公司。
- 88年 \*購買磺溪街36-1號7樓工廠。  
\*證券暨期貨管理委員會核准公開發行。  
\*推出新產品 TR6010 半導體測試設備。  
\*設立德律泰電子（深圳）有限公司從事生產買賣精密測試儀器。
- 89年 \*推出新產品 TR8001 全功能電路板自動測試設備，除可執行 ICT 之靜態測試外，亦可測試電路板上 IC 的數位功能。  
\*財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准上櫃申請。  
\*購買磺溪街36、36-1、36-2號地下一樓工廠。

- 90年 \*購買竹北研發中心辦公室。  
 \*3月21日股票正式上櫃買賣。  
 \*TR8001V 全功能電路板自動測試設備取得國外大廠Dell認證。  
 \*取得Test-Jet 專利技術之永久授權。  
 \*設立德律泰電子(蘇州)有限公司從事生產買賣精密測試儀器。
- 91年 \*推出新產品 TR6020、TR6050。  
 \*TR8001V 全功能電路板自動測試設備獲頒第十屆台灣精品獎。  
 \*推出新產品TR7100 組裝電路板影像自動檢測機。  
 \*購買磺溪街36號、36-1號1樓及36-1號4樓工廠。  
 \*10月29日股票正式上櫃轉上市買賣。  
 \*設立TEST RESEARCH USA, INC. 協助外銷業務之推廣及市場之開發。
- 92年 \*推出新產品 TR6800 電源管理晶片測試機。  
 \*購買磺溪街36-1號3樓辦公室。  
 \*設立TEST RESEARCH SG. PTE LTD. 協助外銷業務之推廣及市場之開發。
- 93年 \*推出新產品 TR7006 錫點自動光學檢查機。  
 \*推出新產品 TR5001 整合電路板及功能測試之綜合檢測機。  
 \*購買磺溪街36號、36-1號2樓工廠。
- 94年 \*整合全系列的測試設備，快速且精確地為客戶設計出全方位的最佳方向及創新服務。  
 \*設立德律泰電子貿易(上海)有限公司協助外銷業務之推廣及市場之開發。
- 95年 \*導入ERP系統。  
 \*推出新產品：TR6850、TR7500、TR7500E、TR7500DT。  
 \*TR7100EP AOI產品榮獲EM Asia Innovation Award肯定。  
 \*購買桃園龜山鄉土地乙筆，擬興建廠辦大樓供研發中心與製造中心使用。
- 96年 \*桃園林口新建廠辦大樓正式開工。  
 \*設立Test Research Europe GmbH 協助外銷業務之推廣及市場之開發。  
 \*推出新產品TR5001FCT 組裝電路板功能測試機。
- 97年 \*榮獲EM-Asia' s Innovation Award 2007最佳供應商肯定。  
 \*設立TRI Japan Corporation 協助外銷業務之推廣及市場之開發。  
 \*林口新建廠辦大樓完工啟用，並榮獲桃園縣桃花源建築獎金質獎。  
 \*榮獲第16屆經濟部產業科技發展之優等創新企業獎。  
 \*推出新產品TR5001E、TR7550、TR7600、TR7066。
- 98年 \*推出新產品TR9000、TR7530、TR7530DT、TR6836、TR6850S。
- 99年 \*推出新產品TR7007、TR7700、TR7500L。  
 \*TR7007 3D Solder Paste Inspection System產品榮獲SMTA China East Best Exhibit technology of the Year 2010的肯定。

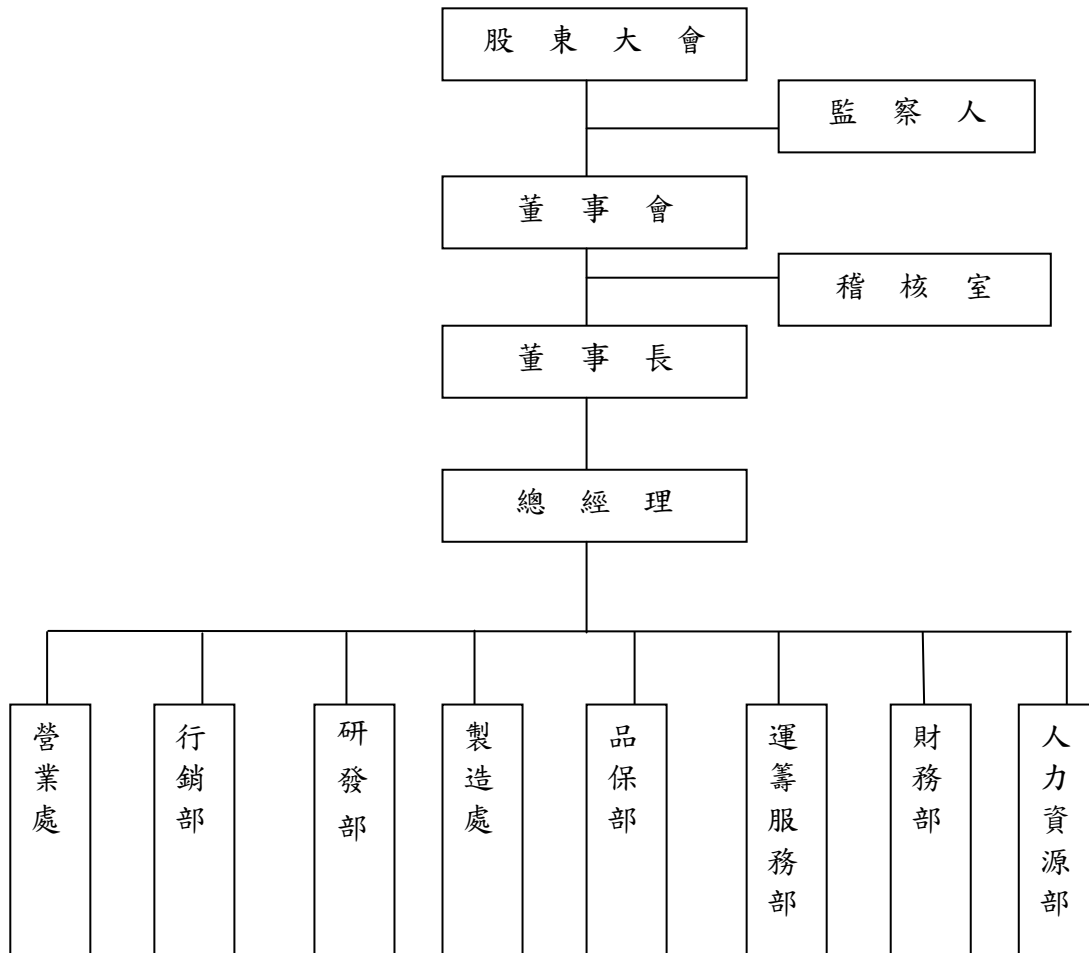
- 100年 \* 推出新產品TR518 SII、TR5001T、TR5001 Inline、TR7007 SII、TR7550 SII、TR7600 SII。
- \* TR7007 SII 3D Solder Paste Inspection System產品榮獲Global Technology Award的肯定。
- 101年 \* TR7600 SII & TR5001T ICT分別榮獲Test & Measurement World “Best in Test 2012 Award”。
- \* 榮獲 2012 EM Asia Innovation Awards ” Best Supplier of the Year” 獎項。
- 102年 \* 推出新產品TR7700 SII、TR7700 SII DT、TR7680、TR7730、TR7700 SIII。
- \* TR7007 SII SPI & TR7680 AXI分別榮獲Test & Measurement World “Best in Test 2013 Award”。
- \* TR5001T Tiny ICT榮獲 2013 EM Asia Innovation Awards獎項。
- \* 獲選經濟部工業局第一屆「中堅企業」專案重點輔導公司。
- \* 推出新產品 TR7007 SII Plus SPI、TR7500S SIII 3D AOI、TR7700 SIII 3D AOI、TR7600LL 3D AXI、TR5001T TINY SII、TR5001 TINY SII INLINE、TR7600F2D。



## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構圖：



## (二)各主要部門所營業務：

### (1)總經理：

- A. 規劃及設定公司短、中、長程目標及達成策略。
- B. 監督建立團隊創新而有效率的營運制度。
- C. 擬訂公司組織結構、人力配置、權責劃分等以確保目標之達成。
- D. 遴選部門管理人才，並發掘、培養接班人才，以維持公司的靈活運作。
- E. 定期檢討公司營運成果，並針對重大差異，進行分析改善。
- F. 保持及建立與政府相關部門、往來銀行、客戶、社會大眾等之良好關係。
- G. 部門溝通協調。
- H. 即時處理緊急重大的偶發事件。

### (2)稽核室：

- A. 負責擬定及修訂內部稽核制度。
- B. 調查、評估內部控制制度之缺失與效率，隨時改進及提供建議。
- C. 訂定年度內部稽核查核計劃及執行、異常情形改善之跟催等有關事項之處理。

### (3)研發部：

- A. 規劃開發新技術、新產品。
- B. 蒐集與提供新技術，新產品之相關資料。
- C. 督導相關技術合作方案。
- D. 研訂重大品質問題的對策。
- E. 督導現有產品技術、品質之改良。
- F. 督導圖面技術資料之管理。

### (4)營業處：

- A. 負責開拓全球市場，達成公司所設定之營業目標。
- B. 負責新市場、新客戶之開發。
- C. 負責直接客戶之經營與經銷商之管理。
- D. 負責提供客戶技術支援、訓練與售後服務。
- E. 產品問題之回饋與客戶抱怨處理。
- F. 應收帳款查核及催收。

### (5)行銷部：

- A. 負責規劃全球行銷策略以協助全球營業處開發市場。
- B. 市場情報之蒐集與競爭力分析報告。
- C. 新產品之發展趨勢與產品功能的檢討。
- D. 競爭廠牌產品功能對本公司產品之影響評估。

(6)製造處：

- A. 依生管排程完成計劃生產及系統組裝測試，完成出貨需求
- B. 協助RD新產品／機型試作，建立新產品生產技術。
- C. 管理製程及客戶維修。
- D. 負責推動ISO及相關稽核制度。

(7)品保部：

- A. 督導執行新機種設計驗證(含新版軟、硬體、機構)。
- B. 督導儀器校正制度之建立與執行。
- C. 督導進料檢驗、製程檢驗、系統出貨檢驗之執行。
- D. 督導不合格品之裁定、品質異常處理、矯正措施之實施、客戶抱怨之處理。

(8)運籌服務部：

- A. 督導國內、外採購作業。
- B. 生產排程、物料、倉儲管理督導。
- C. 管理委外加工作業。
- D. 督導文管中心資料管理。
- E. 督導相關管理制度建立及落實。
- F. 督導公司總務事務。
- G. 企業資源規劃(ERP)等應用系統之分析與程式設計。
- H. Internet、Intranet、Workflow 規劃、設計、建置。
- I. 機房與語音、視訊科技規劃與設置。
- J. 督導公司法務相關事務。
- K. 負責推動以平衡計分卡為架構的整體策略規劃。
- L. 負責推動跨部門流程改善專案

(9)財務部：

- A. 督導財務、會計作業，如期提供財務分析管理報表予經營者決策參考。
- B. 督導資本規劃。
- C. 督導轉投資公司財務、會計作業制度化並改善缺失。
- D. 如期提供轉投資公司財務分析管理報表予經營者決策參考。
- E. 負責董事會相關事宜。

(10)人力資源部：

- A. 負責人員招募。
- B. 負責人員訓練，提昇公司整體核心能力。
- C. 推動績效管理制度(PDP)，建立公正且具激勵性的獎酬制度。
- D. 塑造優質的企業文化。
- E. 維繫和諧的員工關係。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一)董事、監察人資料

103年04月08日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事長	陳玠源	100.06.09	三年	78.04.10	32,500,429	16.07%	37,889,235	16.04%	17,338,054	7.34%	0	0	大同工學院電機系畢業 RCA ATE Development Engineer 台灣飛利浦(股)公司Department Head	註一	運籌服務部經理	葉美杏	配偶
董事	范光照	100.06.09	三年	91.05.04	106,326	0.05%	124,211	0.05%	0	0	0	0	英國曼徹斯特科技大學機械工程博士 國立台灣大學機械工程系教授	註二	無	無	無
董事	黃文成	100.06.09	三年	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	0	國立政治大學企業管理研究所碩士 中華汽車工業(股)公司總經理	註三	無	無	無
董事	王緒玲	100.06.09	三年	100.06.09	0	0	0	0	0	0	0	0	國立政治大學會計系 普訊創業投資(股)公司財務副總經理	註四	無	無	無
董事	林江淮	100.06.09	三年	89.06.03	2,413,133	1.19%	2,402,864	1.02%	958,343	0.40%	0	0	台灣科技大學電子工程系畢業 中儀科技(股)公司總經理 德律科技(股)公司副總經理	註五	無	無	無
監察人	陳錦隆	100.06.09	三年	88.03.27	355,974	0.18%	415,857	0.18%	62,100	0.03%	0	0	台灣大學法學碩士 寰瀛法律事務所主持律師	註六	無	無	無
監察人	蔡明銓	100.06.09	三年	97.06.13	2,022,562	1.00%	1,690,650	0.72%	70,000	0.03%	0	0	大同工學院電機系畢業 德律科技(股)公司副總經理	註七	無	無	無
監察人	德鴻投資(股)公司 代表人：蔣明富	100.06.09	三年	90.04.28	2,344,529 21,000	1.16% 0.01%	2,738,939 24,532	1.16% 0.01%	0 17,252	0 0.01%	0 0	0 0	德國柏林自由大學醫學博士 馬偕紀念醫院醫師 台灣大學EMBA	無	無	無	無

註一：擔任本公司董事長兼總經理，擔任董事：德昇投資(股)公司、德信投資(股)公司、翔英投資(股)公司、德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司、德律泰電子貿易(上海)有限公司。

註二：擔任台大創新育成(股)公司監察人、湧德電子(股)公司獨立董事。

註三：擔任國福管理顧問(股)公司董事長、意藍資訊(股)公司董事長、宏致電子(股)公司董事、和勤精機(股)公司董事、日揚科技(股)公司董事、勤誠興業(股)公司獨立董事、永豐餘投資控股(股)公司獨立董事。

註四：擔任柏強(股)公司董事、湧德電子(股)公司獨立董事

註五：擔任本公司營業處副總經理，擔任德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司及德律泰電子貿易(上海)有限公司董事長兼總經理、Test Research USA, Inc. 董事、TRI Test Research Europe GmbH董事、TRI Japan Corporation董事、TRI MALASIA SDN. BHD董事。

註六：擔任新鋼工業(股)公司董事、力新國際科技(股)公司監察人、精華光學(股)公司監察人。

註七：擔任Test Research USA, Inc. 董事

法人股東之主要股東

103年04月08日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
德鴻投資(股)公司	陳玠源(持股48%)、葉美杏(持股43%)

董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

103年04月08日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
陳玠源	無	無	V	無	無	無	V	無	無	V	V	V	V	無
范光照	V	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
黃文成	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2
王緒玲	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
林江淮	無	無	V	無	無	無	V	V	無	V	V	V	V	無
陳錦隆	無	V	V	V	V	V	V	V	V	無	V	V	V	無
蔡明銓	無	無	V	V	無	無	V	V	無	V	V	V	V	無
德鴻投資(股)公司 代表人：蔣明富	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	無	無

- (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。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

103年04月08日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理 (董事長兼任)	陳玠源	79.03.01	37,889,235	16.04%	17,338,054	7.34%	0	0	大同工學院電機系畢業 RCA ATE Development Engineer 台灣飛利浦(股)公司Department Head	註一	運籌服務部經理	葉美杏	配偶
營業處 副總經理	林江淮	87.04.30	2,402,864	1.02%	958,343	0.40%	0	0	台灣科技大學電子工程系畢業 中儀科技(股)公司總經理	註二	無	無	無
AOI研發部 經理	溫光溥	90.10.02	606	-	68,132	0.03%	0	0	美國Wisconsin-Madison機械碩士 工研院機械所正研究員兼經理	無	無	無	無
製造處經理	林張發	94.04.18	20,007	0.01%	0	0	0	0	聯合工專機械工程科 台灣飛利浦(股)公司經理 聯華食品(股)公司工程技術部經理	無	無	無	無
運籌服務部 經理	葉美杏	79.01.06	17,338,054	7.34%	37,889,235	16.04%	0	0	輔仁大學日文系畢業 裕昌實業有限公司秘書	註三	總經理	陳玠源	配偶
人力資源部 經理	張英聰	93.03.08	170,459	0.07%	536	-	0	0	中山大學企業管理研究所 花旗銀行人力資源副總裁	無	無	無	無
財務部經理	陳冠元	93.06.17	178,620	0.08%	0	0	0	0	美國Wisconsin-Milwaukee會計碩士 建業聯合會計師事務所副理 致伸科技(股)公司資深會計經理	無	無	無	無

註一：擔任董事：德昇投資(股)公司、德信投資(股)公司、翔英投資(股)公司、德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司、德律泰電子貿易(上海)有限公司。

註二：擔任德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司及德律泰電子貿易(上海)有限公司董事長兼總經理、Test Research USA, Inc. 董事、TRI Test Research Europe GmbH董事、TRI Japan Corporation董事、TRI MALASIA SDN. BHD董事。

註三：擔任德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司及德律泰電子貿易(上海)有限公司董事、德昇投資(股)公司、德鴻投資(股)公司及德信投資(股)公司董事長、DOLI TRADING LIMITED 負責人、TRI INVESTMENTS LIMITED 負責人。



2、監察人之酬金

102年12月31日 單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註1)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	陳錦隆	0	0	2,715	2,715	0	0	0.34%	0.34%	無
監察人	蔡明銓									
監察人	德鴻投資(股)公司 代表人:蔣明富									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	陳錦隆, 蔡明銓, 蔣明富	陳錦隆, 蔡明銓, 蔣明富
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	3 人	3 人

註1：上述102年度盈餘分配議案之董監事酬勞待股東會決議。



3、總經理及副總經理之酬金

102年12月31日 單位：仟元

職稱	姓名	薪資 (A) (註 2)		退職退休金 (B) (註 4)		獎金及 特支費等等 (C) (註 3)		盈餘分配之員工紅利金額 (D) (註 1)				A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後 純益之比例 (%)		取得員工 認股權憑 證 數 額		取得限制 員工權利 新股股數		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司		財 務 報 告 內 所 有 公 司		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	
								現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額							
總經理 (董事長兼任)	陳玠源	2,913	2,913	161	161	4,318	4,318	1,425	0	1,425	0	1.09%	1.09%	0	0	0	0	無
副總經理	林江淮																	

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	陳玠源	陳玠源
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	林江淮	林江淮
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	2 人	2 人

註 1：上述 102 年度盈餘分配議案之董事酬勞待股東會決議。

註 2：係指 102 年度所領取包括薪資、職務加給、離職金。

註 3：係指各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註 4：此為依法提撥之退休金。

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

單位：仟元

職 稱	101 年度 酬金	101 年度酬金佔稅 後純益比例 (%)	102 年度 酬金	102 年度酬金佔稅 後純益比例 (%)
董 事	8,063	0.56%	4,525	0.56%
監 察 人	4,837	0.34%	2,715	0.34%
總經理及副總經理	10,341	0.72%	8,817	1.07%

(1)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序：董事及監察人酬金係依本公司章程規定辦理，依現行條文 年度總決算於提繳稅款，彌補以往虧損， 提列法定盈餘公積及特別盈餘公積後，如尚有盈餘，得酌予保留外， 可分派百分之一至百分之三作為董事及監察人酬金，現行酬金全數以現金發給。

總經理及副總經理酬金係依其對公司營運績效及貢獻，並參照同業水準支付之。現行酬金含底薪，績效獎金及伙食津貼，全數以現金發給。

(2)與經營績效及未來風險之關聯性：本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金依公司章程規定，由年度盈餘提撥，與經營績效及未來風險緊密相關。

- 5、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102 年 12 月 31 日 單位：仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益 之比例 (%)
經 理 人	總經理	陳玠源	0	2,025	2,025	0.25%
	副總經理	林江淮				
	財務部經理	陳冠元				

\*上述 102 年度盈餘分配議案之員工紅利待股東會決議。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形資訊：

最近年度(102.01.01~102.12.31)董事會開會 5 次( A )，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	陳玠源	5	0	100%	無
董事	范光照	4	1	80%	無
董事	王緒玲	5	0	100%	無
董事	黃文成	5	0	100%	無
董事	林江淮	5	0	100%	無

#### 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：本公司尚未選任獨立董事，因而不適用。
- 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：102.03.01 及 102.08.09 董事會討論薪資報酬委員會建議案討論經理人績效獎金及薪資調整方案時，董事林江淮因兼任經理人身為該案利益人，已進行利益迴避而未參與討論及表決。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」，訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循，並已於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，同時於本公司網站(<http://www.tri.com.tw>)對外揭露董事會重大決議事項。另本公司董事會已於 100.10.28 通過成立薪資報酬委員會，以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

(二)審計委員會運作情形資訊與監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形:考量公司規模及業務性質暫以監察人為主而未設置審計委員會。
2. 監察人參與董事會運作情形：  
最近年度(102.01.01~102.12.31)董事會開會 5 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)(註)	備註
監察人	陳錦隆	5	100%	無
監察人	蔡明銓	5	100%	無
監察人	德鴻投資(股)公司 代表人：蔣明富	5	100%	無

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 本公司設監察人三人，其職責為忠實執行業務及盡善良管理人之注意義務，並以高度自律及審慎之態度確實監督公司之業務及財務狀況，以維護公司及股東之權益。

(二) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司設有監察人信箱，員工及股東有任何問題可透過該信箱直接向監察人反映，監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。

2. 稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核業務報告，監察人並無反對意見。

3. 監察人定期與會計師以書面方式進行財務狀況溝通。

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：102.08.09 董事會（一百零二年第四次）重要財務業務報告：蔡明銓監察人及蔣明富監察人發言建議公司強化產品競爭力及全球化行銷能力，公司同意將監察人意見列入未來經營參考。

(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) 本公司由發言人處理股東建議或糾紛等問題。</p> <p>(二) 公司可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單，並依法規定揭露。</p> <p>(三) 本公司根據關係人交易管理辦法、子公司監理辦法、背書保證辦法、資金貸與他人作業程序及取得或處分資產處理程序等內部相關辦法建立適當風險控管機制及防火牆。與關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，杜絕非常規交易情事。</p>	<p>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>董事會定期評估簽證會計師獨立性並要求會計師事務所定期輪調簽證會計師以保持獨立性。</p>	<p>(一) 公司將依規定於106年設置獨立董事。</p> <p>(二) 無差異。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>設有發言人及發言人信箱以建立與利害關係人溝通管道。</p>	<p>無差異。</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之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 本公司已架設公司網站，並於網站上揭露財務業務相關資訊，亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務、業務及公司治理資訊。</p> <p>(二) 本公司指定專人負責交易所公開資訊觀測站揭露之工作，及公司網站資訊揭露。</p>	<p>無差異。</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司已依規定於100.10.28設置薪資報酬委員會及訂定薪資報酬委員會組織規程案，並委任本公司薪資報酬委員會委員。</p>	<p>無差異。</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
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： 本公司公司治理制度仍在規劃中，惟董事、監察人之行使職權、內部控制制度等均按照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神及規範辦理。	
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）： (1)員工權益：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。 (2)僱員關懷：本公司為創造優質的工作環境，提供了多元化的員工關懷措施。除了法定的員工福利外，並提供團體保險及健康檢查。此外亦提供加強核心及專業職能的多元教育訓練方案。公司也提供全員大會及意見箱的雙向溝通管道，尊重員工意見表達。 (3)投資者關係：本公司即時發佈營收、獲利及重大訊息等資訊於公司網站及公開資訊觀測站，公司一貫秉持資訊即時公開及透明化之原則，讓所有股東充分掌握公司發展方向。 (4)供應商關係：依照本公司採購辦法與供應廠商議價簽約，並依合約內容履行交貨及付款。 (5)利害關係人之權利：本公司為確保利害關係人之權利，已建立各種溝通管道秉持公司核心價值-誠信原則及負責態度處理。	
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：不適用。	
<p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>		

民國 102 年度董事及監察人進修情形

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	時數
			起	迄			
董事	王緒玲	100/06/09	102/05/09	102/05/09	中華公司治理協會	全球化競爭市場, 企業如何持續創造經營顛峰及永續經營	3.0
董事	黃文成	97/06/13	102/08/12	102/08/12	會計研究發展基金會	公司治理與證券法規	3.0
監察人	蔡明銓	97/06/13	102/09/16	102/09/16	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3.0
監察人	蔣明富	90/04/28	102/09/18	102/09/18	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3.0
監察人	陳錦隆	88/03/27	102/11/15	102/11/15	證券暨期貨市場發展基金會	董事、監察人之刑事法律風險與因應--從重大企業弊案談起	3.0

民國 102 年度經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
財務部經理	陳冠元	102/5/23~ 102/5/24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12.0

(四)薪酬委員會:

薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策, 以及經理人之報酬。

(1)薪資報酬委員會成員資料

103 年 04 月 08 日

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註 (註3、 註4)
		商務、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、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	陳美靜	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無
董事	黃文成	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3	是
其他	傅幼軒	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	3	無

註1: 身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2: 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“V”。

(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。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30 條各款情事之一。

註 3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

註 4：黃文成董事于 103.3.19 依法解任薪酬委員。

## (2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期(3年)：100年6月9日至103年6月8日，102年度薪資報酬委員會開會 2 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席 次數 ( B )	委託出席 次數	實際列席率(%) ( B / A )	備註
召集人	陳美靜	2	0	100%	無
委員	黃文成	2	0	100%	無
委員	傅幼軒	2	0	100%	無

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，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)：無此情形。

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：無此情形。



(五)履行社會責任情形:本公司自許能成為優良之企業公民，除了在日常營運遵守國家之各項法令外，亦積極履行社會責任，參與各項社會公益活動。歷年來曾舉辦的公益活動，包括利用年度家庭日活動舉辦愛盲基金會手工藝品義賣、唐氏症關懷協會的唐寶寶們手工香皂餅乾義賣、每年福委會舉辦的電影欣賞都會邀請喜憨兒、自閉症、聽障、家扶中心等弱勢團體一同欣賞。

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><b>一、落實推動公司治理</b></p> <p>(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。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(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。</p>	<p>本公司已先後於民國92年揭櫫團隊、速度、創新、誠信、服務等五大核心價值，及於民國94年於董事會通過道德行為準則，作為全公司員工共同奉行之行為標準。除了納入新進員工訓練教材外，各級主管並被要求須以身作則，實踐於日常之營運管理，此外，並每季審理優秀員工獎勵優異行為之展現，並利用公司內部電子報持續宣導。並由人力資源部門與員工福利委員會兼職處理企業社會責任有關事項。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則大致符合</p>
<p><b>二、發展永續環境</b></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>(一)本公司致力提升各項資源之利用效率，並使用再生物料之情形，茲說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.妥善處理廢棄物，包括宣導與推動垃圾分類與減量、廢水之處理。</li> <li>2.耗能用品回收及再利用，宣導供應商協同推動紙類回收再利用、再生紙利用及資源回收。</li> <li>3.採用低耗能之辦公器材及用品，並於採購時優先選擇符合節能產品，列入必要之檢核項目，以提昇節能比率。</li> </ol> <p>(二)(三)有關建立環境管理制度及設立專責單位方面(包含節約用水、節能減碳及溫室氣體減量等相關環境保護管理措施)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.辦公大樓環境空調溫度訂定內部管理規範，以達到能源妥善達到使用。</li> <li>2.位於桃園林口華亞科學園區新大樓符合多項綠建築規定，透過「明亮、優雅、舒適」的建築設計，傳達本公司「團隊、速度、創新、誠信、服務」的企業形象，並獲得2008年桃園縣桃花源建築獎金質獎之最高榮譽。</li> <li>3.新大樓藉由透明玻璃的設計及天窗引入自然光源，減少室內照明的使用，同時亦將室外綠化與中庭景觀連結，不僅能降低日照的影響，更可獲得良好之採光面，達到節能減碳及溫室氣體減量的效果。</li> </ol>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則符合</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
(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>4. 新大樓在設計上也大符增加植物栽種面積，道路側各退14m及8.7m作為綠化，交錯種植的綠化空間配合局部高低及地坪材質的變化，營造休憩休閒的公園景緻，全區植栽的灌木、杜鵑、誘鳥、蝶樟樹及草花植物共計1萬多株。</p> <p>5. 為落實節能減碳及節約用水等環保節能作為，於相關會議中定期報告水電等耗能項目之節約成果。</p> <p>6. 辦公室內全面禁煙，吸煙者需至戶外指定場所，以符合法規，並定期消毒、滅鼠及除蟲害等。</p> <p>(四)本公司也關切氣候變遷對營運活動之影響，並制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，以降低公司營運對自然環境之衝擊，並依下列原則從事研發、生產及服務等營運活動，茲說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 減少產品與服務之資源及能源消耗。</li> <li>2. 減少污染物、有毒物及廢棄物之排放，並應妥善處理廢棄物。</li> <li>3. 增進原料或產品之可回收性與再利用。</li> <li>4. 使可再生資源達到最大限度之永續使用。</li> <li>5. 延長產品之耐久性。</li> <li>6. 增加產品與服務之效能。</li> </ol>	
<p><b>三、維護社會公益</b></p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <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>(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>(一)本公司除依勞基法等相關勞動法規訂定工作規則外，並責成各級主管本著關懷員工之原則，於日常管理務必做到情理法兼顧。</p> <p>(二)本公司每季定期實施勞工安全衛生檢查，每年並定期實施健康檢查，除了對新進人員實施安全與健康教育之外，並利用公司內部電子報宣導健康常識。</p> <p>(三)本公司一年二次定期召開年度經營報告會議(Jason's tea time)，透過會議與員工說明公司產品線營運情形及相關政策。</p> <p>(四)於銷售合約明訂保固服務項目和連絡方式。也於公司網站設有產品相關的客服信箱。</p> <p>(五)本公司與供應商合作的同時，共同致力提升企業社會責任之情形，茲說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司自成立以來，一直採取積極與踏實的態度來面對供應商管理議題，承諾及確保整體供應鏈環境是安全的，也讓供應商在採購的過程獲得尊重的感受，並確實踐行供應商行為準則，共同致力提升企業社會責任方面。此外，我們也前往供應商所在地，針對其勞動場所，環境安全、及勞動條件進行實地稽核。</li> </ol>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則符合

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
(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>2. 積極採取選購節能標章設備、低耗能、綠能之辦公用品、事務機器、資訊設備、照明設備及相關器材等；諸如事務機器在待機未使用時，自動進入省電模式，採用省電燈泡代替傳統燈泡，以避免臭氧層破壞等等措施。</p> <p>3. 配合國際法規要求避免或管制使用供應商提供危害人體及環境等物質與包裝，以共同致力提升企業社會責任。</p> <p>(六)歷年來曾舉辦的公益活動，包括利用年度家庭日活動舉辦愛盲基金會手工藝品義賣、唐氏症關懷協會唐寶寶們的手工香皂餅乾義賣，每年福委會舉辦的電影欣賞都會邀請喜憨兒、自閉症、聽障、家扶中心等弱勢團體一同欣賞。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性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>(一)有關公司重大訊息均依上市公司相關規定發布訊息。</p> <p>(二)本公司未編制企業社會責任報告書。</p>	符合
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>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>1. 本公司對於員工權益相當重視，定期有員工滿意度調查及教育訓練調查，針對員工需求而修改及安排相關課程。另有成立職工福利委員會針對員工生活加以關懷，以保障員工權益、增進員工福利，以期給予員工更佳的工作環境及發展空間。</p> <p>2. 本公司也提供員工安全與健康之工作環境，包括提供必要之健康與急救設施，並致力於降低對員工安全與健康之危害因子，定期實施安全與健康教育訓練，以預防職業上災害。</p> <p>3. 環保部份：本公司係從事檢驗設備研發及生產，新大樓位於華亞科學園區內，依科學工業園區管理局規定每年支付污水處理費，由園區管理局統籌環保之政策，截至目前為止無任何環境污染之情事發生，現有防治污染設備操作均符合環保機關之檢測標準。</p> <p>4. 供應商關係：與客戶間保持良好的溝通管道。</p> <p>5. 社會責任：本公司除專注本業經營發展外，對於公司之社會責任如消費權益及社會公益等，適時回饋社會大眾，並藉由商業活動、實物捐贈參與關於社區發展及社區教育之公民組織、慈善公益團體及地方政府機構之相關活動。</p> <p>6. 投資者關係及利害關係人部份：開放發言人專線及對外網路上線投資人服務專區。</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：無。		

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司已建立良好的商業運作架構並深化誠信經營之企業文化及健全發展。透過主管會議與全公司的管理會議的召開傳達公司誠信經營的精神。

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營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「工作規則」，明訂品格及處理公務之要求，員工應言行篤慎，操守廉潔，處理公務應恪遵誠實信用原則，不得有背信，詐欺、濫用職權及其他損害本公司權益之行為。除此之外，仍會不定期透過公告方式宣導公司廉潔政策，嚴禁集團同仁與客戶端或與廠商之間涉及任何賄賂款項、回扣或不正當利益等情事。</p> <p>(二)本公司訂有「道德行為準則」於民國 94 年董事會通過，導引本公司董事、監察人、各級經理人及全體員工之行為符合道德標準，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準，以資遵循作為全公司員工共同奉行之行為標準。除了納入新進員工訓練教材外，各級主管並被要求須以身作則，實踐於日常之營運管理。</p> <p>(三)本公司有建立有效之會計制度及內部控制制度，財會在支付相關費用皆嚴格審查，稽核室定期查核遵循情形，並定期向董事會報告。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則符合</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>(一)本公司制式的銷售合約中，明訂遵守誠信原則履行合約，如有一方涉及不誠信、不廉潔或賄賂等行為，他方得隨時終止或解除本合約。員工若有違犯廉潔政策，第一次將記警告並取消當年度獎金(包含績效和年終獎金)的發放，第二次將予以解雇，併請求一切損害賠償，以落實誠信經營之決心。</p> <p>(二)本公司尚未設置推動企業社會責任專職單位，由各部門依其職務所在及範疇盡力履行企業社會責任。</p> <p>(三)本公司訂有「道德行為準則」，明訂凡公司董事、監察人、各級經理人及全體員工在公司任職期間，不得從事與公司營業利益相衝突之業務，或使得其自身、配偶、父母、子女或三親等以內之親屬獲致不當利益，若有潛在利益衝突發生之情事，當事人應主動向董事會、監察人、所屬主管、內部稽核主管或人力資源主管說明。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則符合</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
(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。	(四)本公司有建立有效之會計制度及內部控制制度，財會在支付相關費用皆嚴格審查，稽核室定期查核遵循情形，並定期向董事會報告。	
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。	公司所訂「道德行為準則」中，鼓勵員工於懷疑或發現有違反法令規章或道德行為準則之行為時，向監察人、所屬主管、內部稽核主管或人力資源主管呈報。對於董事或監察人有違反道德行為準則之情形時，公司應召集董事會議以調查事實真相及決定懲戒措施。經理人及一般員工有違反道德行為準則之情形時，將由人才評鑑委員會決定懲戒措施並接受申訴。	與上市上櫃公司誠信經營守則符合
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)。	(一)本公司設有網站，揭露相關企業文化，經營方針等資訊。  (二)本公司設有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及發佈，共已依規定設置並報備發言人相關資料。	與上市上櫃公司誠信經營守則符合
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：無。		
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)： 1. 本公司遵守公司法、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的法令，以作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司訂有「內部重大資訊處理作業」、「防範內線交易管理程序」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或搜集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。		

(七)公司治理守則及相關規章之揭露查詢方式：為改善本公司董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，爰依據主管機關「公開發行公司董事會議事辦法」規定修訂本公司「董事會議事規則」及「監察人之職權範疇規則」。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：本公司為建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，遵守相關程序及法令之規定，訂有「內部重大資訊處理作業程序」防範內線交易管理，並不定期檢討本辦法符合現行法令與實務管理需要，本辦法亦於內部文件管理系統公告，供所有員工、經理人及董事隨時查閱，同時不定期向公司全體員工宣導重大資訊注意事項。

(九)內部控制制度執行狀況：

1、內部控制聲明書

德律科技股份有限公司

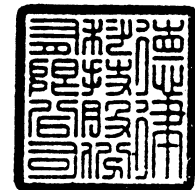
內部控制制度聲明書

日期：103年2月21日

本公司民國一百零二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一百零二年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百零三年二月二十一日董事會通過，出席董事五人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

德律科技股份有限公司



董事長：陳玠源



簽章

總經理：陳玠源



簽章

2、經證期會要求公司需委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：  
無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	類別	重要決議
102.03.01	董事會	1. 通過召開民國一百零二年股東常會案 2. 通過一百零二年股東常會受理股東提案期間及場所案 3. 通過一百零一年度營業報告書及財務報表 4. 通過一百零一年度盈餘分配案 5. 通過盈餘轉增資發行新股案 6. 通過薪資報酬委員會建議案 7. 通過銀行額度授信案 8. 通過出具本公司一百零一年度內部控制制度聲明書案 9. 通過採用國際財務報導準則對本公司可分配盈餘之調整情形及提列特別盈餘公積數額案
102.05.03	董事會	1. 提報一百零二年第一季財務報告 2. 通過修訂本公司內部控制制度案
102.06.13	股東會	1. 承認一百零一年度營業報告書及財務報表 2. 承認一百零一年度盈餘分配案 3. 通過盈餘轉增資發行新股案 4. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 5. 通過修訂本公司「背書保證辦法」案
102.06.13	董事會	1. 授權董事長訂定配股及配息基準日
102.08.09	董事會	1. 提報一百零二年第二季財務報告 2. 通過薪資報酬委員會建議案
102.11.08	董事會	1. 提報一百零二年第三季財務報告 2. 通過民國一百零三年度稽核計畫案 3. 通過修訂本公司「董事會議事規則」案 4. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 5. 通過子公司「資金貸與他人作業程序」案 6. 通過銀行額度授信案
103.02.21	董事會	1. 通過召開民國一百零三年股東常會案 2. 通過一百零三年股東常會受理股東提案期間及場所案 3. 通過一百零二年度營業報告書及財務報表 4. 通過一百零二年度盈餘分配案 5. 通過薪資報酬委員會建議案 6. 通過銀行額度授信案 7. 通過出具本公司一百零二年度內部控制制度聲明書案 8. 通過委任本公司之會計師案 9. 通過改選本公司全體董事及監察人案 10. 通過解除新任董事競業禁止之限制案
103.05.02	董事會	1. 提報一百零三年第一季財務報告

註：一百零二年度股東常會決議事項執行情形檢討：

1. 確實依照通過之一百零一年度盈餘分配案發放董監酬勞、員工紅利及股東紅利。
2. 盈餘轉增資發行新股案於呈報主管機關核定後，102.06.13 董事會授權董事長訂定 102.07.29 為配股配息基準日配發之。

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

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

四、會計師公費資訊：

(一)最近年度會計師公費資訊：

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	支秉鈞	102 年度	無

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		0	720	720
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		3,380	0	3,380
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		0	0	0
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		0	0	0
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		0	0	0
6	10,000 千元 (含) 以上		0	0	0

單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲 支秉鈞	3,380	0	0	0	720	720	完整會計年度	盈餘轉增資公費、稅務、代墊費用

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形

五、更換會計師資訊：無

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股 10% 以上之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	102 年 度		103 年度截至 04 月 08 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	陳玠源	2,144,673	0	0	0
董事兼營業處副總經理	林江淮	(108,329)	0	0	0
董 事	范光照	7,030	0	0	0
監察人	陳錦隆	23,539	0	0	0
監察人	蔡明銓	70,036	0	(80,000)	0
監察人	德鴻投資(股)公司	155,034	0	0	0
監察人代表人	蔣明富	1,388	0	0	0
財務部經理	陳冠元	10,110	0	0	0

註 1：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。



股權移轉資訊：

單位：股

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
林江淮	處分	102.09.03	倪靜美	夫妻	200,000	贈與
林江淮	處分	102.09.03	林珮君	父女	59,000	贈與

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	無
陳玠源	37,889,235	16.04%	17,338,054	7.34%	0	0	葉美杏 德信投資(股)公司 德昇投資(股)公司 德鴻投資(股)公司	配偶 註4 註4 註4	無
南山人壽保險股份有限公司	21,174,740	8.96%	0	0	0	0	無	無	無
葉美杏	17,338,054	7.34%	37,889,235	16.04%	0	0	陳玠源 德信投資(股)公司 德昇投資(股)公司 德鴻投資(股)公司	配偶 註4 註4 註4	無
德信投資(股)公司	13,464,174	5.70%	0	0	0	0	葉美杏 陳玠源	註4	無
葉美杏	17,338,054	7.34%	37,889,235	16.04%	0	0	葉美杏 陳玠源	註4	無
德昇投資(股)公司	9,595,370	4.06%	0	0	0	0	葉美杏 陳玠源	註4	無
葉美杏	17,338,054	7.34%	37,889,235	16.04%	0	0	葉美杏 陳玠源	註4	無
花旗託管新加坡政府投資專戶	8,153,700	3.45%	0	0	0	0	無	無	無
大通託管挪威中央銀行投資專戶	2,919,938	1.24%	0	0	0	0	無	無	無
德鴻投資(股)公司	2,738,939	1.16%	0	0	0	0	葉美杏 陳玠源	註4	無
蔣明富	24,532	0.01%	17,252	0.01%	0	0	葉美杏 陳玠源	註4	無
花旗託管新加坡金融管理局委託新加坡政府投資有限公司操作投資專戶	2,631,480	1.11%	0	0	0	0	無	無	無
臺銀保管L S V新興市場股票有限合夥投資專戶	2,625,000	1.11%	0	0	0	0	無	無	無

註1：前十名股東全部列示(屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示)。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註3：前揭所列示之股東包括法人及自然人，已揭露彼此間之關係。

註4：陳玠源及葉美杏為德信投資(股)公司、德昇投資(股)公司及德鴻投資(股)公司之大股東。

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

單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
DOLI TRADING LIMITED	801	100%	0	0	801	100%
TRI INVESTMENTS LIMITED	6,724,109	100%	0	0	6,724,109	100%
TEST RESEARCH USA, INC.	1,018,935	100%	0	0	1,018,935	100%
TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	(註1)	100%	0	0	(註1)	100%
TRI Japan Corporation	720	100%	0	0	720	100%
TRI MALAYSIA SDN BHD	500,000	100%	0	0	500,000	100%

註1：係有限公司，無股數。

## 肆、募資情形

### 一、公司資本及股份

#### (一) 股本來源

單位：股；新台幣元

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
78	4	—	—	5,000,000	—	5,000,000	創立資本	無	—
84	2	—	—	10,000,000	—	10,000,000	現金增資	無	—
84	11	—	—	30,000,000	—	30,000,000	現金增資	無	—
85	7	—	—	80,000,000	—	80,000,000	現金增資	無	—
86	8	10	18,000,000	180,000,000	11,880,000	118,800,000	現金增資、 盈餘轉增資	無	—
87	7	10	19,860,000	198,600,000	18,760,000	187,600,000	現金增資、 盈餘轉增資	無	—
87	12	66	19,860,000	198,600,000	19,860,000	198,600,000	現金增資	無	—
88	6	10	36,000,000	360,000,000	30,680,000	306,800,000	盈餘轉增資	無	88.04.30(八八)台財證(一)第36650號
89	7	10	38,000,000	380,000,000	37,380,000	373,800,000	盈餘轉增資	無	89.07.06(八九)台財證(一)第58495號
90	11	10	80,000,000	800,000,000	50,200,000	502,000,000	盈餘轉增資	無	90.07.05(九十)台財證(一)第143081號
91	7	10	85,000,000	850,000,000	61,572,400	615,724,000	盈餘轉增資	無	91.05.17(九一)台財證(一)第127097號
92	9	10	85,000,000	850,000,000	75,747,880	757,478,800	盈餘轉增資	無	92.08.13台財證(一)第0920136606號
93	10	10	100,000,000	1,000,000,000	88,827,060	888,270,600	盈餘轉增資	無	93.08.13金管證一第0930136184號
94	9	10	120,000,000	1,200,000,000	109,042,500	1,090,425,000	盈餘轉增資	無	94.07.28金管證一第0940130810號
95	9	10	136,000,000	1,360,000,000	127,660,000	1,276,600,000	盈餘轉增資	無	95.07.27金管證一第0950133006號
96	9	10	160,000,000	1,600,000,000	153,800,000	1,538,000,000	盈餘轉增資	無	96.07.24金管證一第0960038740號
97	9	10	200,000,000	2,000,000,000	185,300,000	1,853,000,000	盈餘轉增資	無	97.07.10金管證一第0970034677號
98	10	10	250,000,000	2,500,000,000	192,573,447	1,925,734,470	盈餘轉增資	無	98.08.12金管證一第0980040149號
99	8	10	250,000,000	2,500,000,000	202,202,000	2,022,020,000	盈餘轉增資	無	99.07.02金管證一第0990034331號
100	8	10	250,000,000	2,500,000,000	216,356,000	2,163,560,000	盈餘轉增資	無	100.06.29金管證一第1000030072號
101	8	10	250,000,000	2,500,000,000	222,846,000	2,228,460,000	盈餘轉增資	無	101.06.22金管證發字第1010027650號
102	8	10	250,000,000	2,500,000,000	236,216,000	2,362,160,000	盈餘轉增資	無	102.07.03金管證發字第1020025905號

註1：86年8月以前組織型態為有限公司

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	236,216,000股	13,784,000股	250,000,000股	—

(註)已發行股份均屬於上市股票。

總括申報制度相關資訊：無

## (二) 股東結構

103年04月08日

股東結構 數量	政 府 機 構	金 融 機 構	其 他 法 人	個 人	外 國 機 構 及 外 人	合 計
人 數(人)	-	2	67	15,089	130	15,288
持有股數(股)	-	21,474,740	35,547,235	133,545,291	45,648,734	236,216,000
持股比例(%)	-	9.09%	15.05%	56.53%	19.33%	100%

## (三) 股權分散情形

每股面額十元

103年04月08日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	6,028	1,326,994	0.56%
1,000至 5,000	6,462	13,522,481	5.72%
5,001至 10,000	1,298	9,235,699	3.91%
10,001至 15,000	513	6,260,906	2.65%
15,001至 20,000	263	4,717,965	2.00%
20,001至 30,000	242	5,888,864	2.49%
30,001至 40,000	107	3,754,327	1.59%
40,001至 50,000	71	3,233,613	1.37%
50,001至 100,000	140	9,766,061	4.13%
100,001至 200,000	73	10,125,228	4.29%
200,001至 400,000	41	11,374,518	4.82%
400,001至 600,000	11	5,615,340	2.38%
600,001至 800,000	10	6,754,172	2.86%
800,001至 1,000,000	6	5,386,593	2.28%
1,000,001以上	23	139,253,239	58.95%
合 計	15,288	236,216,000	100.00%

特別股資訊：無

## (四) 主要股東名單

持股5%以上或股權比例佔前十名之股東名單

103年04月08日；單位：股

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 股 比 例
陳玠源		37,889,235	16.04%
南山人壽保險股份有限公司		21,174,740	8.96%
葉美杏		17,338,054	7.34%
德信投資股份有限公司		13,464,174	5.70%
德昇投資股份有限公司		9,595,370	4.06%
花旗託管新加坡政府投資專戶		8,153,700	3.45%
大通託管挪威中央銀行投資專戶		2,919,938	1.24%
德鴻投資股份有限公司		2,738,939	1.16%
花旗託管新加坡金融管理局委託新加坡政府投資有限公司操作投資專戶		2,631,480	1.11%
臺銀保管 L S V 新興市場股票有限合夥投資專戶		2,625,000	1.11%

## (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利

單位：新台幣元

項 目		年 度		當年度截至 103年3月31日	
		101年	102年		
每股 市價 (註1)	最 高	55.4	56	52	
	最 低	27.65	37	41.5	
	平 均	44.05	44.99	47.76	
每股 淨值	分 配 前	23.37	22.10	22.49	
	分 配 後	22.04	註(3)	註(3)	
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)		222,846	236,216	236,216
	每股 盈餘(註2)	調整前	6.03	3.41	0.39
		調整後	6.00	3.40	0.39
每股 股利 (註4)	現金股利		3.7	3.3	不適用
	無償配股	盈餘配股	0.6	0	不適用
		資本公積配股	0	0	不適用
	累積未付股利		0	0	不適用
投資 報酬 分析	本益比		6.85	13.19	不適用
	本利比		11.91	13.63	不適用
	現金股利殖利率		0.08	0.07	不適用

註1：係依列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：因無償配股等情形而須追溯調整者，列示調整前及調整後之每股盈餘。

註3：102年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

註4：每股股利係未追溯調整。

## (六)公司股利政策及執行狀況

### 1. 本公司股利政策：

本公司經營高科技之電路板檢測及半導體測試設備相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司之股利政策將依未來之資本支出預算及資金需求情形而定，其中現金股利佔股利總額之百分之五十，惟公司資本支出需求不高或資金充足時，則提高其發放比率，最高可佔股利總額之百分之百。

本公司年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，次提列10%為法定盈餘公積，再加計上年度累積未分配盈餘，並依證券交易法提撥特別盈餘公積後，如尚有盈餘得酌予保留外，餘依下列百分比分派：

- 一、董事監察人酬勞百分之一至百分之三。
- 二、員工紅利不低於百分之一。
- 三、餘數為股東紅利。

前項盈餘之分配，應由董事會提請股東會同意。

未來一年之股利政策將以上述股利政策為原則。

## 2. 執行狀況：

本次股東會擬議股利分配情形：

項 目	合 計	
期初未分配盈餘	\$1,288,791,630	附註：
減：首次採用 IFRS 開帳調整數	(9,014,076)	配發員工紅利 28,956,019
加：本年度稅後淨利	806,300,249	配發董監事酬勞 7,240,000
減：提列 10%法定盈餘公積	<u>(80,630,025)</u>	
可供分配盈餘	2,005,447,778	
減：		
股東現金紅利(3.3 元)	<u>(779,512,800)</u>	
期末未分配盈餘	\$1,225,934,978	

## 3. 預期有重大變動之說明：無。

(七)本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」之規定，本公司無需公開民國一百零三年度財務預測資訊，故不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 依本公司章程第二十九條所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍如下：員工紅利為不低於百分之一，董事監察人酬勞為百分之一至百分之三。

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、實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

102 年度應付員工紅利及應付董監酬勞估列金額為 36,196,019 元，係以稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以一定比率估列。該項估列會提請董事會通過與股東會決議。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則認為次年度之損益。另，配發員工分紅股數計算基礎，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司 103 年 2 月 21 日董事會議討論通過 102 年盈餘分配案，決議配發員工紅利及董監酬勞金額分別為 28,956,019 元及 7,240,000 元。與 102 年度估列金額無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額佔本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：3.41。

4. 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：

單位：新台幣元

	民國101年度		
	股東會決議 實際配發數	原董事會決議 實際配發數	差異數
員工紅利	51,555,577	51,555,577	0
董監酬勞	12,900,000	12,900,000	0

(九)買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證辦理情形：無

五、員工認股權憑證辦理情形：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用計畫執行情形：無

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1. 公司經營業務之主要內容

- (1)CB01010機械設備製造業。
- (2)CE01010一般儀器製造業。
- (3)CE01030光學儀器製造業。
- (4)E604010機械安裝業。
- (5)EZ05010儀器儀表安裝工程業。
- (6)F113030精密儀器批發業。
- (7)F119010電子材料批發業。
- (8)F213030電腦及事務性機器設備零售業。
- (9)F213040精密儀器零售業。
- (10)F219010電子材料零售業。
- (11)F401010國際貿易業。
- (12)I301010資訊軟體服務業。
- (13)I501010產品設計業。
- (14)除許可業務外，得經營非法令禁止或限制之業務。

##### 2. 營業比重

單位：新台幣仟元

主要商品	102年度 營業收入淨額	營業比重
電路板檢測設備	3,930,047	96.2%
半導體測試設備	81,295	2.0%
勞務收入	72,518	1.8%
合計	4,083,860	100.0%

##### 3. 公司目前主要商品及服務項目

- (1)線上組裝電路板測試機 (ICT) 型號：TR518FV(實用型)  
適用於低單價電子資訊產品
- (2)線上組裝電路板測試機 (ICT, 85年台灣精品獎) 型號：TR518FE(超高速型)  
適用於資訊產品、主機板、CD ROM等
- (3)線上組裝電路板測試機 (ICT, 86年台灣精品獎) 型號：TR518FR(具有擴充功能測試型)  
適用於類比產品測試、監視器、交換式電源供應器、UPS等。
- (4)電路板分析、測試治具製作服務  
在使用者設計電路板時，提供可測率分析，以使電路板設計時能達到最大測試涵蓋率。此外亦提供測試治具的製作服務，由客戶提供所需資料，將空板、實板、BOM等交由本公司協力廠製作硬體，完成後由本公司進行軟體除錯檢驗等工作，再將整套治具產品交貨給客戶。



- (5) 整合電路板及功能測試之綜合測試機 型號：TR5001/5001V/5001E/5001T等系列  
適用於資訊、通訊、網路、IA等電子產品、DVD player、數位相機、LCD TV
- (6) 組裝電路板功能測試機 型號：TR5001FCT/TR5300FCT  
適用於筆記電腦、平板電腦、智慧型手機等高階消費性電子產品。
- (7) 全功能電路板自動測試機  
(ATE, 91年台灣精品獎) 型號：TR8001/8100LV等系列  
TR8100LV是繼TR8001推出後,強化其驅動能力的新一代機種,針對目前業界中低電壓IC測試的趨勢,配合類比測試模組(ATM)的完成,使其在產品的測試效能表現上更是精湛。  
適用於筆記型電腦、桌上型電腦、PDA、通訊產品、手機等
- (8) 錫膏自動光學影像檢測機 型號：TR7006/TR7006L/TR7066/TR7007等系列  
適用於SMT生產線錫膏3D檢測
- (9) 電路板自動光學影像自動檢測機 型號：TR7100EP/TR7500/TR7550/TR7700等系列  
新產品TR7500系列除了高速取像、可變式光源、影像板彎補償特性外,首次使用3CCD彩色Camera,強化影像運算能力及比對功能.可完全滿足未來製程檢測時間的要求.是一台具備高速檢測,高測試覆蓋率,簡易程式製作的新式AOI設備。TR7550採用線性馬達平台,有助提升產品的檢測穩定度,而新產品TR7700的檢測速度提昇更多  
適用於高密度PCBA產品例如手機、PDA、通訊產品、主機板、筆記型電腦
- (10) 空板AOI檢查機 型號：TR9000系列  
適用於印刷線路板之光學線路檢查機,針對主流印刷電路板量產所設計。
- (11) 在線式In-Line 3D X-Ray檢測機 型號：TR7600  
適用於高密度隱藏式多焊點元件,如BGA, Flip chip, CSP等
- (12) 20MHz 邏輯IC測試機 型號：TR6020  
適用於消費性IC
- (13) 33MHz 邏輯IC測試機 型號：TR6836  
適用於消費性IC
- (14) 電源管理晶片測試機 型號：TR6800/TR6850等系列  
TR6850 IC測試機是針對電源管理IC及各種類比測試所設計出的新一代半導體測試機台.All in one 的設計,可將TR6850及Prober、Handler整合成multi-site系統。  
適用於Power IC、LDO、PWM driven IC等
- (15) SOC 測試機 型號：TR6600  
TR6600 IC測試機是針對System on Chip所設計的測試機。
- (16) 良率管理系統  
(Yield Management System) 自行開發之良率管理系統,透過先進軟體功能可連接SMT產線上各生產與檢測設備,提供客戶完整生產狀況回報與產線良率即時資訊

#### 4. 計劃開發之新產品

- (1) 高效能組裝電路板功能測試機 (Excellent performance ICT functional tester)。
- (2) 混頻信號IC測試機(Mixed-Signal IC Tester)。
- (3) 符合標準的自動化設備櫃 (Inline Automated Testing Handler)。
- (4) 新世代 3D電路板自動光學影像檢測機 (Next Generation of 3D AOI)
- (5) 高速在線式雙向掃描 Inline 3D Xray檢測機 (Ultra High Speed Inline Bi-directional AXI)。
- (6) 搭載高畫數多投影的新世代 3D 錫膏自動光學影像檢測機 ( Next Generation 3D Automated Solder Paste Inspection Machines with Multi-Projectors and Higher solution camera)。

#### (二) 產業概況：

##### 1. 產業之現況與發展：

##### (1) 電路板檢測設備

電路板檢測設備主要功能係從電路板中精確檢驗與指示出不良的零件，由於電路板上電子零件動輒數十至數千個，不論使用手動或自動插焊而言，漏插、錯插、冷焊或零件故障等問題極可能發生，如依賴人工檢查既費時且不可靠，即使成品出廠前會實施功能測試(Functional Test)驗證產品品質，然該測試僅能判斷電路板合格與否，並無法指示不良零件，仍須依賴技術人員檢修，影響生產製程效率。而電路板檢測設備係於電路板插焊完成時，先行解決前述有關之不良問題，藉以提升電路板製程之品質管理，減少出貨前發現不良而導致重工，因此該設備為電子資訊、通訊等產業於生產製程中不可或缺的檢測幫手。近年來組裝生產線皆面臨良率提昇及產出速度加快等要求，對自動檢測設備的市場需求及功能要求日趨增加。這將有助於價格/功能比強、研發速度快的設備供應廠商取得更大的商機。

電路板檢測設備依功能別可區分為 ICT、ATE、AOI、SPI、AXI 與 FCT：

##### A. 線上組裝電路板測試機(In-Circuit Tester；ICT)：

主要係將組裝電路板自動測試機結合生產製程，設定軟體程式來檢驗電路板上開/短路，附著之各個電子元件是否有漏裝、反插件或生產期間受到毀損等問題，屬於靜態製程測試。其應用範圍相當廣泛，諸如主機板、筆記型電腦、顯示器、電源供應器等資訊硬體產業或其他電子產業，在製程中均須使用測試設備以確保產品品質。

##### B. 全功能電路板自動測試機(ATE)：

除可執行上述靜態測試外，亦可測試電路板上 IC 的數位功能，即以外加電源，利用測試機上 PXI 模組，進行電路板上類比信號與數位信號之量測，故應用在成品出貨前之品質檢驗，屬於動態功能測試。其適用於電路板線路設計複雜致使測試點數多、電子元件功能強之產品，如筆記型電腦等。

##### C. 電路板自動光學影像檢測機(AOI)：

由於資訊、通訊產品朝向短、小、輕、薄之設計趨勢使電路板測試技術難度提高，AOI 係利用光學之影像掃描/讀取之技術，取代一般目視或傳統探針測試，解決組裝電路板因電子元件分布密度高而造成之測試盲點如歪斜、立

碑、翹腳、刮痕、極性、錫多、錫少等，其應用產業如：行動電話製造商、可攜式產品等。

#### D. 錫膏自動光學影像檢測機(SPI)

SMT 品質的源頭，來自於如何改善錫膏印刷品質，TR7007 系列錫膏自動光學影像檢測機，可快速量測每一錫點的厚度、開短路，解決長期以來 2D 所無法解決的困擾，針對輕薄短小的產品，不致因錫點小、錫少、產品使用時振動、熱漲冷縮造成接觸不良，以提高製程品質與產能。

#### E. X-Ray 自動檢測機(AXI)

傳統使用的植針式電測方法，由於 PCB 零件高密度化，植針困難造成測試涵蓋率大幅下降。而以可見光為檢測光源的 AOI 系統在高密度零件(如 BGA、Flip chip)，微型零件(0201、01005)，射頻與高頻電路的屏障焊點等亦無法提供有效及滿意的檢測涵蓋率。透過 X-Ray 的良好穿透性與非破壞性檢測特性，可搭配傳統 AOI 系統大幅提昇整體系統測試涵蓋率與 cycle time。

#### F. 組裝電路板功能測試機(FCT)

主要係檢測組裝電路板的整體效能及規格是否符合產品的規範。測試機透過探針或連接器施以額定的效能指標做檢測。

由於不同類型的產品所要求的效能指標種類差異頗大，故功能測試機較難有一個通用的測試平台。唯有些同質性較高的產品，例如：高階電子消費產品或是 Desktop PC 與 Notebook 仍有機會共用測試平台。

### (2) 半導體測試設備(IC Tester)

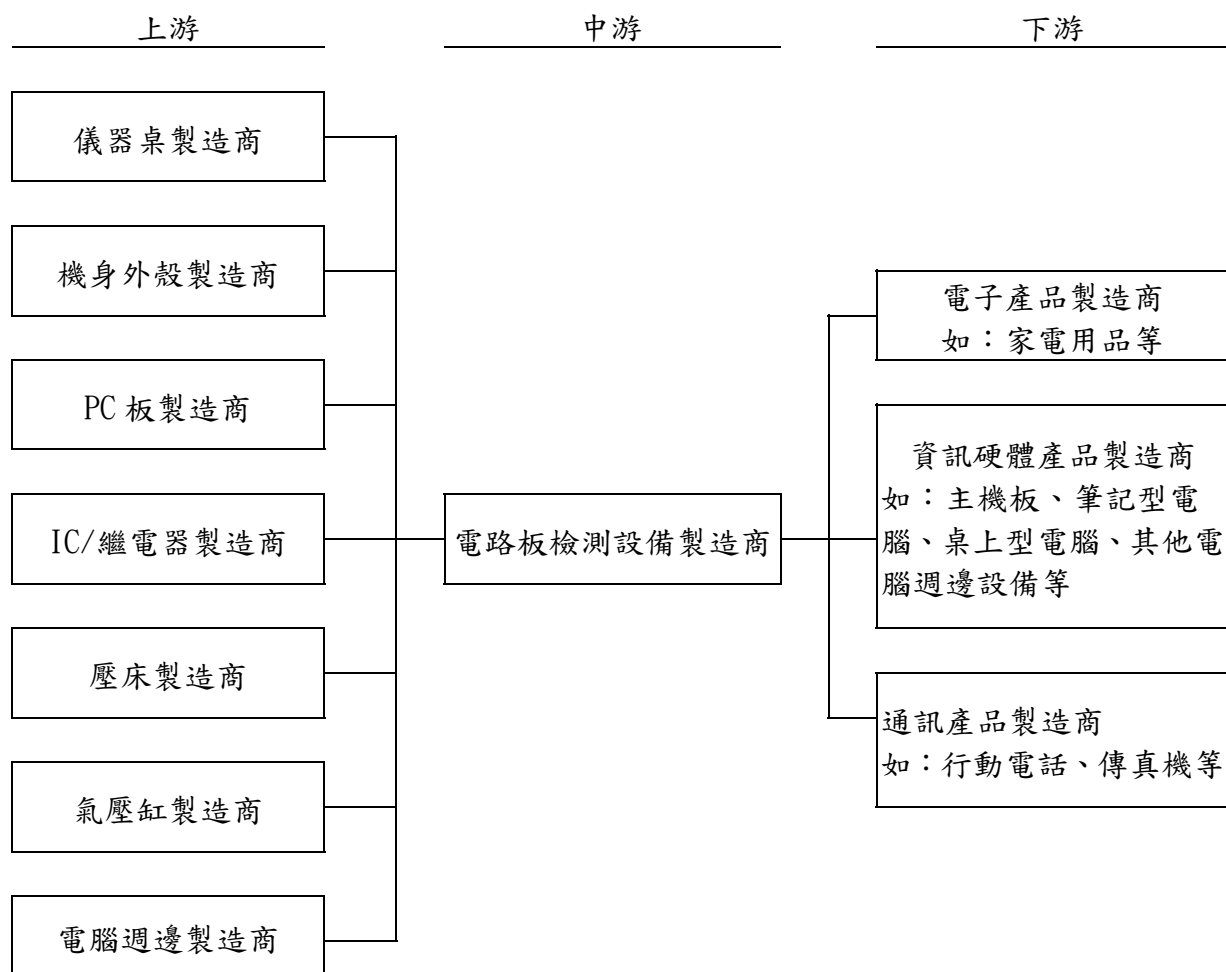
半導體測試可區分為晶片測試(Wafer Test)及成品測試(Final Test)，晶片測試在晶圓形式時執行，於封裝之前區分晶粒之良莠，以避免不必要的浪費；成品測試係 IC 封裝後藉由指定之各項測試流程，確認 IC 之功能、速度、容忍度、電力消耗、熱力發散等屬性是否符合規格。IC 測試係由測試機(Tester)「主機」的角色，藉測試軟體設定規格及參數，以控制硬體系統模擬該受測 IC 未來會被應用的各種情形，並蒐集彙整由硬體傳回之受測 IC 各項功能測試結果，以判斷是否符合設定規格，建立有效的資料以供工程分析使用。

就測試機種類而言，依 IC 處理訊號、功能之特性分為邏輯(Logic)、記憶體(Memory)、線性(Linear)及混合訊號(Mixed Signal)等測試機，國內使用之測試機大多集中在邏輯及記憶體測試機，混合訊號測試機使用比重逐漸增加，少部分為線性測試機。邏輯 IC 屬於少量多樣、每顆測試時間較短的產品，其測試機的種類和選擇也因測試頻率、腳數不同而有多樣的選擇；記憶體 IC 則是少樣的大宗產品，每顆記憶體的測試時間也較久，故相當重視測試機自動化與平行處理能力；線性 IC 為國內少量生產之產品，其測試關鍵在於受測 IC 會因承受之電壓改變而展現不同的 IC 特性，故測試其線性特性所需技術能力較高；混合訊號 IC 包括數位與類比訊號，測試困難度較高，在全球 IC 產品朝向混合訊號 IC 發展的設計趨勢，應為測試設備業者未來技術開發之重點。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

### (1) 電路板檢測設備(ICT、ATE、FCT)

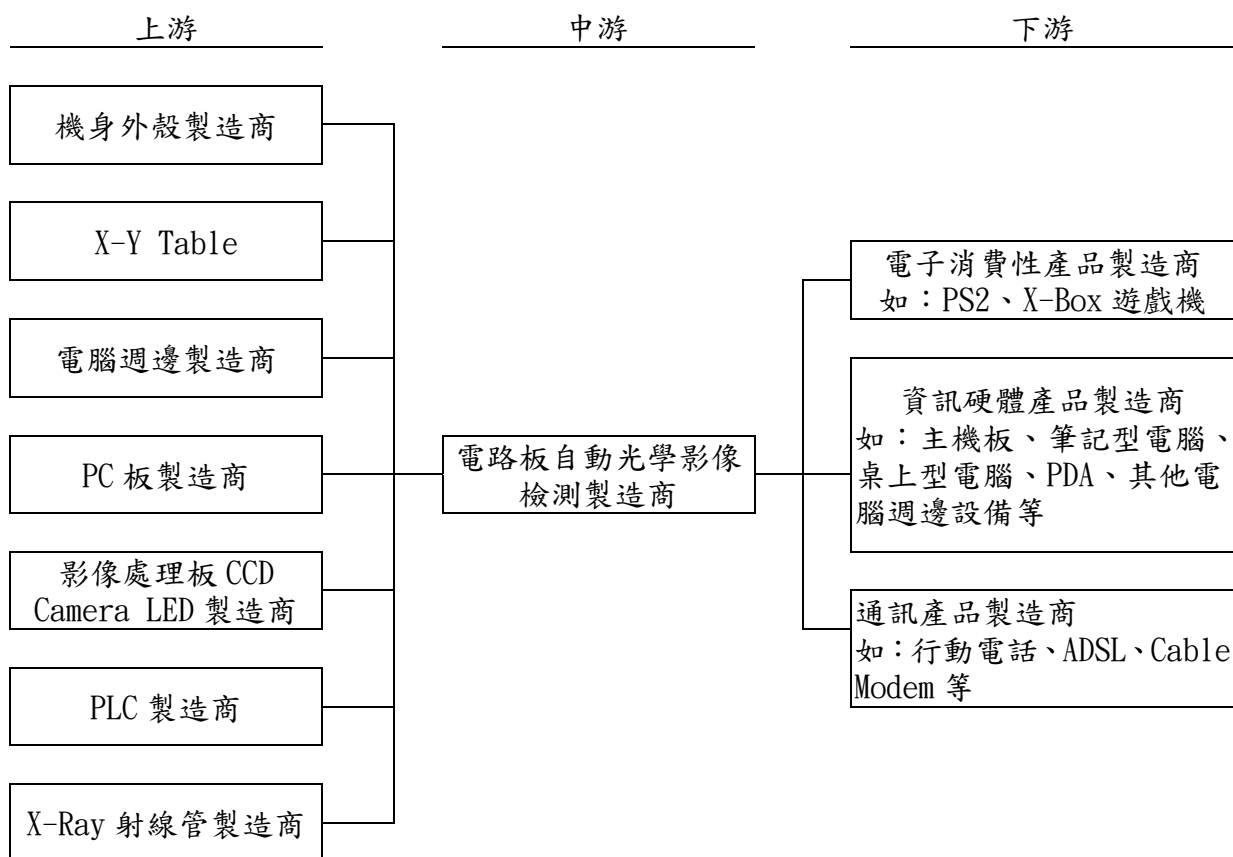
本公司生產製造組裝電路板自動測試設備所需之大部分零組件，均向我國供應商購得，如：儀器桌、PC 板、IC、壓床及電腦設備等，惟因考量氣壓缸之品質及穩定性，乃向國外供應商進口。本公司取得上述零組件後，進行加工、組裝及檢測，銷售予電子、資訊、通訊等產業製造商，供其生產製程中檢驗測試零組件，提高生產良率。茲將電路板檢測設備之上、中、下游關係圖示如下：



### (2) 電路板光學影像及 X-Ray 自動檢測設備

本公司生產製造 PCBA 自動光學及 X-Ray 自動檢測設備所需之 X-Y Table、影像處理板 CCD Camera 及 X 射線管等主要零組件自國外進口，機身外殼、電腦週邊等則均向國內供應商購買，本公司取得上述零組件後，進行加工、組裝及檢測，銷售予電子、資訊、通訊等產業製造商以供其於生產製程中檢驗測試零組件歪斜、立碑、極性或文字辨認、翹腳、刮痕等，提高生產良率。

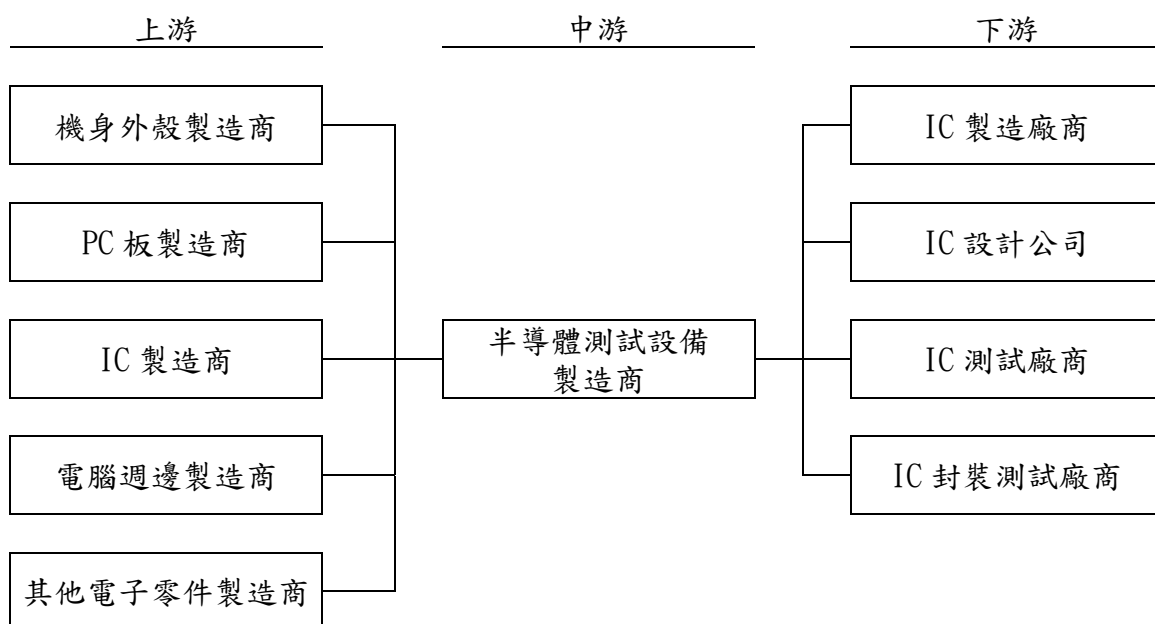
茲將電路板自動光學影像檢測設備之上、中、下游關係圖示如下：



### (3) 半導體測試設備

本公司生產製造半導體測試設備所需之零組件，大多數可向我國供應商購得，如：外殼、PC板、IC及電腦週邊設備等，惟部份特殊規格之IC原料國內供應來源有限，乃向國外供應商進口。本公司取得上述零組件後，進行加工、組裝及檢測，銷售予IC製造廠商、設計公司、測試廠商，以供其檢驗測試IC功能、規格是否符合標準。

茲將半導體測試設備之上、中、下游關係圖示如下：



### 3. 產品之發展趨勢：

#### (1) 電路板檢測設備

近年來，科技產品吹起一股輕、薄、短、小的風潮，手機、數位相機、液晶銀幕、筆記型電腦…等各家廠商，無不卯足全勁，向消費者促銷自家產品的輕巧特色。因應產品輕巧的風潮，產品必須越做越小，在此同時還要維持原本的高良率，困難度自然因此大增。以代工為主的台灣產業被迫進入全新的技術世代，各家廠商投入大量的資本更新或擴充全新的生產線，添購更先進的生產設備。組裝電路板自動測試設備方面，隨著網路成長、3C 整合，將帶動組裝電路板自動測試設備的市場需求，此外，通訊及可攜式影音產品的快速成長，對檢測體積小、電子元件密度高的測試設備市場需求可期。

##### A. 測試涵蓋率與功能之提升

隨著電子資訊產品功能多元化，其線路設計漸趨複雜，要求檢測涵蓋率之標準更為嚴格，故測試設備之設計，除保有原先適用於生產製程中靜態之類比測試功能外，朝向功能性數位量測之技術升級努力，以非多工式數位驅動接收之設計強化對多腳位包裝方式之晶片測試能力，並可簡化治具製作程序，改良人機界面讓使用者便於操作，期能提供價格具競爭力、程式撰寫簡易且容易上線之國產化測試設備。

##### B. 光學影像掃描之應用

由於電子、資訊、通訊產品朝向輕、薄、短、小之特性發展，其電路板之電子元件體積縮小化、分布密度高，如以一般頂針測試勢必造成檢測涵蓋率較低，甚或無法頂針等測試困難，進而影響電路板製程效率與品質，故利用光學原理，以數據影像為基底之視覺系統開發自動光學檢測機，不僅得以解決傳統探針測試解析度不足之問題，亦可節省治具製作成本，在因應產品小型化設計趨勢下，精密之光學檢測技術實為測試設備業者未來發展重點之一。

##### C. 解決業界對製程良率提升及產線速度加快的要求

針對 SMT 製程更新(Lead Free)、Yield Management、01005 等挑戰，提供電子製造業界最完整的解決方案。有別於其他廠家的"單站設備"供應方式；本公司以"One Stop Solution"為主軸，快速、精確地為客戶設計出全方位的最佳方向及創新服務。目前本公司為全球唯一可提供全 SMT 製程檢測設備及整合分析系統軟體之專業廠商。

"One Stop Solution" 是整合本公司全系列的電路板檢測設備，包含 TR7006、TR7000 系列、TR518 系列、TR5000 系列及 TR8000 系列，再配合良率管理系統軟體(YMS)及品質管理系統軟體(TQMS)提供客戶全方位的良率改善及品質提昇解決方案。YMS 及 TQMS 系統軟體的基本概念是整合製程中組裝電路板測試機台及生產設備來改善製程的良率、強化測試品質、降低測試時間、降低測試成本及增加測試的涵蓋率。

#### (2) 半導體測試設備

IC 測試係 IC 後段製程上相當重要之一環，隨著 IC 功能日益擴大，測試之專業程度，已漸不亞於晶圓製造中之任一製程。在記憶體 IC 測試方面，以測試高速產品如 Rambus 的機台為未來走向；在邏輯 IC 測試方面，由於將邏輯、類比、記憶體等各功能整合於單一晶片，所牽涉之測試技術層面相當廣泛，甚至有許多功能已沒有外接的接腳可供成品測試，致測試困難度大幅提高，因此，針對如何解決高腳數、高頻、整合性 IC 的測試問題將是半導體測試設備產業最受矚目的技術發展方向。

國內半導體測試設備技術尚處於萌芽階段，現有之機台幾乎來自國外進口，為因應我國半導體產業持續發展，IC 使用領域廣泛引申日漸擴大之測試需求，除測試設備業者自行研發或藉由技術移轉開發各類型 IC 專屬測試機台外，目前工研院與中科院亦進行相關之研發工作，以期提升半導體測試技術自主性，並達到設備國產化之目標。

#### 4. 產品之競爭情形：

##### (1) ICT：

國內廠商於 ICT 技術領域深耕多年，並擁有本土廠商交貨迅速、客服體系完備等優勢，產品品質及服務贏得客戶之認同，故 ICT 產品之供應以本國廠商為主，其中更以本公司產品最具競爭力且佔有率最高，市場口碑佳、知名度高、客戶可接受度高。近年來中國本土品牌亦逐漸興起，以低價搶食中國市場，本公司深耕中國大陸多年，亦密切注意當地市場競爭情形，將透過靈活產品策略與在地化客戶服務進一步擴大市佔率。

##### (2) ATE/FCT：

目前國內業者因大多為 OEM、ODM 與 EMS 代工性質，檢測設備常受限於國外客戶指定使用國際品牌大廠產品。本公司在工業局長期輔導下業已開發非多工式機型，並簡化治具製作程序，改良人機界面讓使用者易於操作，因應目前電路板日漸複雜化與高度整合化而提供新一代自動測試設備，正逐步取代國外大廠同等級之設備。最近並獲得多家歐美 AVL 認證，這將對產品銷售及市場拓展產生一定的助益。

##### (3) AOI/SPI/AXI：

目前 AOI、SPI 與 AXI 供應來源主要為國外歐美日等廠商為主，競爭廠商眾多，且尚未有明顯市場領導廠商出現。而本公司在經過多年投入龐大資源自行研究開發，於 91 年正式推出檢測速度及功能皆足與國外知名大廠競爭之機種。隨著數位相機及行動電話使用普及化，AOI 之市場需求及成長深具潛力。新推出的 SPI 機種- TR7007 系列、AOI 機種- TR7550 及 TR7700 系列及 AXI 機種-TR7600，可完全符合目前微小元件的嚴格檢測要求，極具市場競爭力。再加上電子產品微小化的流行趨勢，原先使用電性測試的 ICT、ATE 設備將面臨無法完整測試的問題(測試點涵蓋率不足)，預期 AOI/SPI/AXI 設備的需求在未來數年內仍有成長空間。另外，98 年底亦推出針對空板 PCB AOI 機種-TR9000 系列，將可在主流量產之 PCB 市場有所斬獲。

##### (4) IC Tester：

目前國內業界使用之半導體測試機大多為國外進口，國外大廠累積多年之研發、行銷經驗，產品市場占有率相當高，尤其掌握測試製程複雜、功能整合之高階 IC 之關鍵技術；國內投入於 IC 測試機研發、產銷之廠商原本為數不多，但在近幾年經由政府相關機構大力輔導，已有顯著成果。廠商營運規模雖較國外廠商小，惟其具有成本低廉、售後服務完備等競爭優勢，再加上國外廠商朝向高階技術之研發，故本土與進口測試設備行銷市場區隔明顯，在我國半導體產業前景看好下，且國內測試設備廠商積極投入相關產品之研發生產，未來半導體測試設備產業發展潛力可期。本公司係以多年累積之電路板測試經驗跨入半導體測試領域，由於消費性 IC 之應用範圍廣泛，除玩具、遊樂器、家電等消費性電子產業之外，資訊、通訊等應用亦屬普遍，故本公司產品開發策略初期以低頻率(10MHz、20MHz、33 MHz、100MHz)邏輯 IC 測試機為利基市場，鎖定國內眾多消費性 IC 設計、製造公司及封裝、測試廠為推廣對象。

## 5. 公司產品之良率情形：

本公司在"研發先進的技術、追求卓越的品質、客戶滿意的服務"之品質政策要求之下，一直為推動設計生產與顧客雙贏的高精密高品質量測設備而努力。而在品質要求方面，將研發品質、製程品質、服務品質視為品質保證之關鍵要素。本公司並已將裝機良率、客戶重複購買率以及通過大廠認證數訂為關鍵績效指標，透過策略地圖將品質目標展開至全公司全面品質推動執行。研發產品品質驗證、工程設計變更流程追蹤、客戶抱怨處理、供應商品質輔導、子公司品質系統連結...等等執行方案皆在以追求最大客戶滿意度之目標下而努力。透過品質循環而持續改善進步中，以提供顧客導向的品質服務。但是在追求更卓越的產品品質而不斷挑戰下，仍致力再突破努力中；而『Time to Market』是目前新經濟時代來臨的關鍵；在未來的努力方面：加速產品商品化、符合新科技挑戰、增加產品可靠度信心。讓本公司產品及客戶產品都能享有高品質的保證，將是本公司在品質方面努力的目標。

### (三)技術及研發概況

#### 1. 最近二年度研究發展支出

單位：新台幣仟元

年度	101 年度	102 年度	103 年 1-3 月
研究發展支出	329,173	341,644	66,349
研究發展支出占營業額比例	6%	9%	10%

#### 2. 研究發展成果

本公司自成立以來，即秉持著研發自主性之信念，長期培育及網羅專業人才，業以建構完整之研發體系，舉凡類比、數位、光學檢測、機構、半導體及系統軟體等技術皆不虞匱乏，得以滿足客戶對產品之多功能需求，並以領先同業之技術維持市場競爭力，本公司之研發成果列示如下：

年度	研發完成之主要產品	產品功能
79	TR518 ICT	◎開發使用保護二極體自動學習功能。
82	TR518F ICT	◎首獲惠普公司授權使用TestJet Technology，檢測SMT製程中Fine Pitch元件或BGA元件開路、空焊問題，對國內SMT製程不良之檢測有極大之助益。
83	—	◎導入FABmaster技術，幫助客戶大幅提高測試板之可測率。
85	TR518FE ICT	◎推出超高速測試機，其速度較傳統ICT快一倍以上，具有可程式化開短路學習模式設定，滿足各種不同待測物之測試特性。 ◎首獲頒第五屆台灣精品獎。
86	TR518FR ICT	◎採用先進且高壽命之機械式Reed Relay，適用類比產品及高壓電流之檢測，其速度較一般傳統ICT快。 ◎獲頒第六屆台灣精品獎。
87	TR518FI In-line ICT	◎改良In Line ICT主體架構，功能強化且治具抽換更人性化。 ◎發表Window 95 版本之系統軟體。
88	TR6010 10MHZ 邏輯IC 測試機	◎國內體積最小之IC測試機，移動方便、節省空間，並可同時作多顆IC測試，提高測試速度，降低測試成本。
89	TR8001 ATE	◎除具有TR518F系列產品之功能外，開發功能性數位量測之技術，以非多工式數位驅動接收之設計強化對多腳位包裝方式之晶片測試能力，並可簡化治具製作程序，且程式撰寫簡易、使用者容易上線。 ◎獲頒第十屆台灣精品獎。
91	TR6020 20MHZ 邏輯IC 測試機	◎4M Pattern Memory，可8顆IC同時測試，最高可測256 Pin IC。



年度	研發完成之主要產品	產品功能
91	TR6050 50MHZ 邏輯IC 測試機	◎GUI的軟體發展環境，功能強大程式準備容易。可4顆IC同時測試，最高可測256 Pin IC。
91	TR7100 AOI	◎採用 Inspection on the Fly的最新技術，檢測一片主機板20秒內即可完成。特殊的光學設計和5個鏡頭取向，使得製程不良檢測率高，程式準備容易。
92	TR6800 IC Tester	◎體積小運用高精度量測技術，可多顆IC同時量測，適用於工程驗證及生產量產。
93	TR7006 SPI	◎適合於組裝電路板製程上插件機(Pick and Place)之前的錫點檢查，可以將BGA零件銲接和製程上橋接(Solder Bridge)的製程不良率降至最低。
93	TR5001 ATE	◎適用於資訊、通訊、網路、IA等電子產品、DVD player、數位像機、LCD TV，集整合類此、數位和功能測試於同一測試平台，滿足客戶差異化的測試需求，提供產品高附加價值，拉大與競爭對手技術上差距。
95	TR6850 IC Tester	◎TR6850 IC測試設備是針對電源管理IC及各種類比測試所設計出的新一代半導體測試機台.All in one 的設計，可將TR6850及Prober、Handler整合成multi-site系統。 適用於：Power IC、LDO、PMU、AWG/Digitizer
95	TR7500 AOI	◎新產品TR7500系列除了延續TR7100之高速取像、可變式光源、影像板彎補償特性外，首次使用3CCD彩色Camera，強化影像運算能力及比對功能。可完全滿足未來製程檢測時間的要求。是一台具備高速檢測，高測試覆蓋率，簡易程式製作的新式AOI設備。 適用於：高密度PCBA產品例如手機、PDA、通訊產品、主機板、筆記型電腦
96	TR5001FCT	◎FCT通常只需要少量的測點及探針置於電源、輸入端及關鍵信號點，或是直接使用連接器(connector)相連。測試機透過這些探針或連接器施以額定的電壓、電流、功率、頻率、資料串、頻率響應、信噪比，與串音等效能指標。 適用於：高階消費電子產品
97	TR7600 In-Line 3D X-Ray 自動檢測機	◎TR7600系列配備多角度的X-Ray感測器，搭配先進的3D切層功能(digital tomography)，可有效檢測高密度隱藏式焊點元件如BGA, CSP, Flip chip等，對於雙面PCBA的重複元件亦可準確測量。
97	TR7550 AOI	◎新產品除了延續TR7500之高速取像、可變光源、數位3CCD Carema強化影像運算能力及比對功能外，最重要是採用線性馬達，使其GR&R<10%，有非常大的改善。 適用於：大部分ODM廠家(SMT Line)
98	TR7530 AOI	◎TRI最新型AOI檢測設備，配備了高科技3CCD彩色攝影機，改良的超低角度+同軸光RGB LED光源系統，提供了更富彈性的燈光配置選擇，在同級的產品中可提供最佳的檢出。此外TR7530簡潔的外型，僅需較小的樓板面積，與其他在線型機種相比，更具競爭優勢。
98	TR7530DT AOI	◎TRI最新型桌上型AOI檢測設備，配備了高科技3CCD彩色攝影機，改良的超低角度+同軸光RGB LED光源系統，提供了更富彈性的燈光配置選擇，在同級的產品中可提供最佳的檢出。此外其自動夾板機制，較其他桌上型AOI易於操作，其標準的電路板支撐系統可增加檢出的穩定性。
98	TR6836 IC Tester	◎係33MHz與8 SITES平行測試可用於量產的邏輯IC測試機。
98	TR9000 PCB AOI	◎導入了TRI在AOI檢測上的專業技術，其可測PCB線寬/線距可達35um (microns)，且TR9000使用環保、壽命長、低耗電之紅、藍兩色LED作為照明光源，可達到高檢出率且低誤判之優良檢測效果。
99	TR7007 SPI	◎TR7007超高速3D錫膏檢測機台使用條紋光檢測技術，雙向照明，有效解決陰影及不規則反射問題。其配備的線性馬達及光學尺，提供更精準的滑台系統。
99	TR7700 AOI	◎業界超高速在線型爐前/爐後彩色AOI，含大尺寸數位3CCD彩色攝影機，高亮度、多分區、多角度之光源，搭配線性馬達及光學尺，及精準穩定的X-Y平台，適用於無鉛銲接製程檢測。
100	TR5001T	◎體積更小、重量更輕巧的組裝電路板測試機，具高速及高準確度特性，能滿足客戶測試需求與提供彈性的測試能力。
100	TR5001 Inline	◎在線型組裝電路板測試機，可精簡生產線所需人力，並可由MDA完整升級，提供客戶長期降低成本之解決方案。

年度	研發完成之主要產品	產品功能
102	TR7730	◎3D 在線型自動光學檢測機， 高速高精度高解析度之 AOI，能有效重建出不同元件之 3D 圖形，不論黑元件或三角晶體皆能有效檢測，大幅增加檢測涵蓋率
102	TR7680	◎自動 X-Ray 檢測機，可對 PCBs 上元件焊點做在線工藝流程測試，可自動辨識良品 & 不良品，6 軸控制提供絕佳的彈性，可提供 2D+3D 多角度攝像頭影像。
102	TR7500 SIII 3D AOI	五支鏡頭3D 在線型自動光學檢測機， 高速高精度高解析度之AOI，能有效重建出不同元件之3D圖形，不論黑元件或翹件、翹腳、浮高及錫點皆能有效檢測，大幅增加檢測涵蓋率
102	TR7700 SIII 3D AOI	一支鏡頭 3D 在線型自動光學檢測機， 高速高精度高解析度之 AOI，能有效重建出不同元件之 3D 圖形，不論黑元件或翹件、翹腳、浮高及錫點皆能有效檢測，大幅增加檢測涵蓋率
102	TR5001T SII TINY	新一代 TINY 體積更小、重量更輕巧的組裝電路板測試機，具有數位上電測試功能，具高速及高準確度特性，能滿足客戶測試需求與提供彈性的測試能力。
102	TR7600F2D AXI	自動 X-Ray 檢測機，可對 PCBs 上元件焊點做在線工藝流程測試，提供清晰平面影像，可自動辨識良品&不良品，6 軸控制提供絕佳的彈性，可提供 2D 多角度攝像頭影像。
102	TR7600LL 3D AXI	自動 X-Ray 檢測機，對大型 PCBs 上元件焊點做在線工藝流程測試，可自動辨識良品 & 不良品，6 軸控制提供絕佳的彈性，可提供 2D+3D 多角度攝像頭影像。

### 3. 研究發展計畫

#### (1) 研究策略目標

本公司的研發策略是專業於“電路板檢測設備”與“半導體測試設備”，配合台灣在資訊產業、通訊產業和半導體產業的發展，本公司研發的產品可降低廠商的生產檢測成本，提高產品出貨品質，並進而提高廠商的整體競爭力，使本公司在電路板自動檢測設備的產品線更為完整。

此外臺灣與中國大陸在全球 IC 產業所佔的份量已經愈來愈重要，無論是 IC 設計公司、專業測試廠、晶圓代工廠，均需要使用到 IC 測試設備。在臺灣自行研發 IC 測試機具有「地利」、「人和」、「本土支援服務」的優勢。本公司將長期投入半導體測試設備之研發，累積技術、經驗和市場實力，未來發展空間相當寬廣。

#### (2) 研發重點項目

- A. 組裝電路板檢測設備：本公司的目標，在於提供客戶在電路板檢測設備上整體的解決方案。除了不斷提升和改善已經商品化產品的功能和品質外，本公司將開發：
- 高效能電路板檢測機：提升測試速度、提供產品完整的功能測試，提高產品品質，降低測試人力和測試成本。
  - 智慧型測試軟體系統(Intelligent Test Software Solutions)：將AOI、AXI、ICT、ATE、Functional Test ATE測試系統整合，可以提高測試涵蓋率，降低整體測試時間。智慧型軟體可以提高製程良率和產品品質，並且提供生產線上產品檢測整體的解決方案。
  - 空板(PCB)自動光學檢查系統(Bare Board AOI)：
 

對印刷電路板之生產廠商，AOI檢測設備是不可或缺的必備工具。本公司將運用現有PCBA成熟AOI研發之技術經由簡化設計降低成本方式，研發空板AOI檢測設備。以期創造另一獨立產品線擴大市場經營面及公司規模。
- B. 半導體測試設備：除了不斷提昇和改善已經商品化產品的功能和品質外，本公司將開發：
- 混頻信號IC測試機(Mixed-Signal IC Tester)：混頻信號IC正快速、且廣泛的應用在各類電子產品上，例如STN Driver IC、TFT Driver IC、CMOS Image Sensor IC，均是混頻信號IC。預期市場上對混頻信號IC測試機的需求，將會快速的成長。

b. 系統單晶片測試機(SOC IC Tester)：由於系統單晶片(System On Chip)可以降低電子產品成本、提高產品功能，因此未來電子產品將會大量使用SOC IC在產品上。由於SOC IC測試機需整合多項技術，本公司將長期投入人力資源和資金，以開發SOC IC測試機。

#### (四)長、短期業務發展計劃：

##### 1. 短期計劃

除了全力開拓台灣與中國大陸的華人市場外，強化全球性的行銷與服務網，將是本公司短期內努力的行銷目標。以期擴大非台商的市場廣度及深度，創造更大的業務範圍及規模。

(1) 電路板檢測設備：針對組裝電路板測試設備業界，本公司已經是產業界的領導品牌。擁有廣大客戶群，其產品品質、服務及功能皆深獲客戶肯定，已與電子資訊及通訊產品製造商建立良好關係，深得客戶信賴，並且擁有良好品牌形象。ICT&ATE 已經獲得多家國際大廠認證通過，產品已經在多家知名大廠大量的使用。由於 SPI&AOI 檢測自動設備與 ICT、ATE 均有相同的客戶群，因此可快速推廣給原有的客戶群。在”組裝電路板檢測設備”上，本公司的行銷策略是提供給客戶”整體的解決方案”。

(2) 半導體測試設備：由於台灣和中國大陸在晶圓代工和 IC 設計上不斷的成長與發展，本公司將提供機器給多家客戶比較試機，並配合良好之服務，爭取重點客戶之信賴與肯定，進而建立品牌形象與知名度，擴大市場占有率。

##### 2. 長期計劃

加速國際化腳步，強化自有品牌的行銷，並增加公司在全球各市場的曝光率，建立專業測試設備生產大廠的形象，以成為”全球自動檢測設備的知名品牌”，廣泛收集市場情報，作為產品發展策略與行銷策略擬定的重要參考依據。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1. 主要產品及其銷售地區

本公司主要產品為電路板檢測設備及半導體測試設備之研發、生產、銷售服務；並依據使用者的需求在功能及品質上不斷的尋求突破，以求提供一套測試組裝電路板的整體解決方案。除了測試機台的銷售之外，德律亦提供工廠自動化諮詢服務，將工廠生產線做最完善的自動化流程，並可以網路電腦來控制生產線、不僅便利更有效率。在售後服務方面，本公司亦提供包括教育訓練、機台維修、換修、校正、定期維護等保固服務，此外還有軟體版本的定期更新服務，讓使用者能享有更新更強大的技術升級。

主要銷售地區如下表：

單位：新台幣仟元

銷售地區	101 年 度		102 年 度	
	營收金額	比例	營收金額	比例
內銷	365,361	7%	358,583	9%
外銷(包括大陸、歐洲、日本、美國、東南亞、巴西)	5,173,027	93%	3,725,277	91%
合計	5,538,388	100%	4,083,860	100%

## 2. 主要產品市場佔有率：

### (1) 電路板檢測設備

本公司在組裝電路板測試設備領域已耕耘數十年，同時在主要市場台灣及中國大陸等地亦長期經營，不但在業界享有高知名度，同時在產品研發及客戶經營上亦投入相當資源。為大中華地區之領導廠牌之一。目前位居全世界排名前五名中，且全球市占率為10~15%不等。

### (2) 半導體測試設備

本公司之半導體測試設備自正式銷售至今，經過多年之努力，市場佔有率已有提升，未來仍有成長的空間。

## 3. 市場未來之供需狀況及成長性：

### (1) 電路板檢測設備

#### A. 產業特性

##### 1. 以研發技術為導向 新廠商進入市場障礙高

現有廠商累積多年經驗、掌握關鍵技術及長期深耕市場，新廠商之進入市場障礙及技術瓶頸高。

##### 2. 產品應用範圍廣泛 與下游產業之製程開發緊密結合

檢測設備市場涵蓋電子、資通、訊等產業且需隨時掌握客戶需求。目前消費性產品研發週期約3個月，產品生命週期為6個月。為因應此快速變化的產品製程，檢測設備廠商必須能提前滿足客戶之需求。否則將無法於市場立足。

##### 3. 以產品功能服務為導向 針對重點客戶深耕

檢測設備廠商常會針對特定客戶需求完成客製設計。因此功能更新、售後服務是極重要的一環。

##### 4. 產品生命週期長

產品改良為漸進式，生命週期為3至5年。

##### 5. 低污染低能源消耗產業

軟硬體之設計及量產過程無需耗費大量能源及造成重大污染。

#### B. 需求面

我國資訊工業以個人電腦為主軸，結合上中下游產業發展完整之週邊產品供應鏈，根據MIC之統計與預估，我國主要產品於全球之市場佔有率仍持續成長，如主機板產業，在其業務重心由自有品牌轉型搶佔OEM市場訂單後，多家廠商新增數條生產線並增加大陸設廠生產比重；又如筆記型電腦方面，在低價電腦盛行下，各大廠為維持價格競爭力，將擴大對我國筆記型電腦之採購，故國內廠商亦有其因應之產能擴充計畫。此舉將為價格及服務具競爭力之國產ATE帶來新的商機。

此外，隨著網際網路成長、3C技術快速整合及對操作方便的使用界面將有更高的要求。我國資訊大廠憑藉過去純熟的生產技術、彈性的製造實力，在面對全球資訊家電產品快速成長，國內相關廠商相繼擴增其生產、測試設備以迎接後PC時代的來臨，也帶動了電路板自動測試設備之市場需求。

另通訊產業方面，在電信自由化趨勢下，全球行動電話使用普及，我國通訊產業產值成長率可望大幅提升，且國內行動電話廠商如：鴻海、華寶、宏達電、英華達等不斷擴充生產線，將使我國行動電話出貨量呈現倍數成長，且市場佔有率亦逐年攀升，故未來在生產製程中，對檢測體積小、電子元件密度高之測試設備(AOI)市場需求應屬可期。

以近來成長最大的產品 AOI 與 SPI 為例，其成長原因來自於(1)電子產品的輕薄短小，人工目測已無法滿足對品質的要求。(2)EMS 廠家的微利化，必須加快生產速度，人工檢測已無法符合速度。在 EMS 廠家的毛利率逐漸下滑的同時，設備的 C/P 比成為資本支出中最重要之考量點；提升檢測設備之效能需由軟體及韌體(Firmware)著手，德律具備軟、韌體開發之能力，故可以以最經濟之價格提供相同效能之產品。加上其可以提供在地化彈性技術支援，大幅增加代工製造為主的台灣組裝大廠之生產效率與開發速度。

#### C. 供給面

目前國內經營專業組裝電路板檢測設備廠商數目不多。所提供之測試設備大多適用於生產製程檢測，而精密、高階之功能測試尚由國外大廠所提供之全功能自動測試設備(ATE)執行，然本公司自行研發之全功能電路板自動檢測設備(ATE、AOI、ICT)，以本土廠商交貨迅速及客服系統完整之優勢，與下游應用產業降低生產檢測成本之考量，應可逐漸取代國外測試設備，同時面對我國資訊、通訊產業持續成長，在國內測試設備廠商長期耕耘、生產技術純熟下，未來供應量應不虞匱乏。

### (2) 半導體測試設備

#### A. 產業特性

##### 1. 產品多元化、需求客製化

半導體測試設備依產品不同可區分為邏輯、類比、記憶體、混合訊號等。

##### 2. 研發時程長，進入障礙高

因應客戶需求及試機過程需投入大量研發人力及經費，其核心價值為人才培育及經驗傳承，實為無形之進入障礙。

##### 3 現場應用工程師之客戶服務，扮演重要角色，為提升產品市場競爭力之助力。

#### B. 需求面

在網際網路興起、全球資訊及通訊產品蓬勃發展下，消費性電子產業朝向數位化、多功能趨勢，促使 IC 產品在應用上將面對更為多樣化的需求，其中仍以資訊產業之應用為最大宗。整體而言，預估全球半導體應用之市場規模將逐年增加，而未來在半導體產業規模持續擴張下，半導體測試設備之市場需求應有相當大的成長空間。我國半導體產業體系完整，其專業分工方式使其產業架構獨樹一格，並於全球占有一席之地，在半導體產業景氣回升的同時，國內相關產業廠商陸續擴充產能，增加購置設備之資本支出，根據 SEMI 統計資料顯示，未來幾年內，國內半導體廠的資本支出中將有相當金額投資於檢測設備上，預期將為測試設備市場帶來不少商機。綜上，我國半導體產業景氣復甦，且電子、資訊及通訊產品相當普及，加上未來在資訊家電產品之興起，IC 應用機會大增，在相關廠商持續擴充產能與強化經營實力下，預期半導體測試設備之市場需求應屬可期。

#### C. 供給面

長久以來全球半導體測試設備市場幾乎由國外大廠壟斷，不論在產品規劃、技術研發及市場策略皆累積多年之經驗，並成功取得市場領先地位。目前國內於半導體測試設備領域具有設計、製造、開發能力之業者為數不多，且營運規模均不大，然而在電子產品中 IC 所占比重逐年提升，及因 IC 朝向多功能設計衍生對各類測試機需求擴張之刺激下，國內半導體測試設備廠商將積極從事技術升級或自國外移轉技術，未來測試機供應量應有相當大的成長空間。

### (3) 產業未來發展趨勢

#### A. 電路板檢測設備

1. 隨著電子資訊產品功能多元化其線路設計漸趨複雜要求檢測涵蓋率之標準更嚴格且朝功能性數位量測之技術升級。
2. 由於電子產品朝輕薄短小之特性發展精密之光學檢測技術為設備商未來發展重點。

#### B. 半導體測試設備

1. 過去單功能取向之邏輯 IC、類比 IC、記憶體 IC，將往混合訊號、高腳數及 SOC 單晶片測試發展。
2. 台灣過去依賴進口，國產化為未來發展趨勢。

## 4. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### 影響公司未來發展之有利因素

#### (1) 領先同業之研發技術實力

長期以來本公司投入於產品技術研發不遺餘力，在硬體設計方面，自行設計電路板自動測試設備主機控制板線路，充分掌握測試技術之 know-how，另輔以自行開發應用軟體，精確分析測試結果，即時反應製程不良之狀況予前端製造者，達到提高生產製程良率且降低檢測成本之目的，大幅提升電路板自動測試設備系統整合之附加價值，並得以領先同業推出新產品，獲得客戶肯定及好評；此外透過客服人員反映客戶使用建議及製程發展趨勢，經由相關部門評估可行性後，對現有之電路板自動測試設備進行改良升級或開發新產品，以提升面對市場同業之競爭優勢。

#### (2) 自有品牌形象良好，具產品競爭優勢

本公司自成立以來，以“TRI”品牌行銷海內外市場，由於長期在測試設備之領域耕耘，憑藉優良產品，配合專業之維修服務，已建立良好品牌形象，深獲國內外知名大廠肯定與信賴，在具備了豐富的行銷設備經驗及廣大的客戶群等優勢，再加上本身為本土廠商，不論在供貨速度、產品維修及技術支援方面，均較國外製造商更具競爭力，因而逐漸取代美、日廠商高價位之測試設備。

#### (3) 累積多年的技術實力，除跨入半導體測試領域並延伸至印刷電路板之檢測領域

本公司係專業之電路板檢測設備製造商，為使產品線更多樣化，在民國 88 年左右即跨入半導體測試設備領域。而近幾年憑藉多年累積之技術實力，再將產品線擴增，研發印刷電路板(俗稱"空板")的檢測設備，如此一來，德律將可提供完善的印刷電路板乃至組裝電路板的檢測需求方案。故本公司技術與組織架構調整彈性大，可適時發揮擴充產品線之正面效益。

#### (4) 國外競爭廠商紛紛退出市場

由於全球電子資訊、通訊產業的競爭愈來愈大，相關生產設備的資本支出不斷被壓縮預算，以便降低電子產品生產成本。電路板檢測設備的價格也有愈來愈低的趨勢，國外競爭廠商有著龐大的人事組織成本，加上本公司產品的功能品質已足以媲美國際大廠，但相對組織及運作更有彈性。目前已陸續有國外大廠紛紛停止相關影像檢測設備營業項目，本公司因此將可乘勝追擊，進一步擴展市佔率。

(5)公司營運良好，財務健全，人力資源豐沛

本公司自成立以來營業額大幅成長，財務狀況保守穩健。長期在「團隊、速度、創新、誠信、服務」的理念下重視員工福利，實施員工分紅入股辦法，責任中心管理制度等，以吸引並留任優秀員工，同時不遺餘力實施員工訓練及培育計劃。充沛優秀的人力資源輔以公司深厚的優良基礎，為本公司未來成長之重要利器。

**不利因素**

部分國外資訊大廠仍指定國外品牌設備：本公司經營多年，雖全球市場占有率及知名度逐步提升，但仍有部分國外資訊大廠仍指定國外品牌設備，致使本公司仍要持續努力開發國外資訊大廠之 AVL 認證事務。

**因應對策：**

- A. 強化產品的差異性，並將產品功能改善至更符客戶需求，讓客戶在面對不同品牌時，仍能以產品功能面會最大考量，而非以價格為決定購買要素。
- B. 建立完整之客服系統與即時之售後服務，並協助客戶訓練生產線工程師，使其除易於上線外，如遇簡易問題時，尚可自行解決，以避免生產線中斷，並增加下游客戶之使用信心。
- C. 持續並積極進行歐美大廠 AVL 認證及上述代工廠維持良好關係，並以本土廠商供貨速度快、設備及維修成本低等優勢，取得客戶信賴，建立雙方未來合作機會。
- D. 開拓海外市場，擴大行銷據點

為配合電子、資訊、通訊等產業將生產重心外移至大陸地區，本公司亦間接於大陸地區設立銷售服務據點，以隨時充分掌握客戶需求及動態，開拓大陸之潛在市場；另亦積極在亞洲、歐洲、美洲等地設置據點並與當地深具潛力之經銷商合作，建立廣大之經銷網路，拓展海外市場業務。

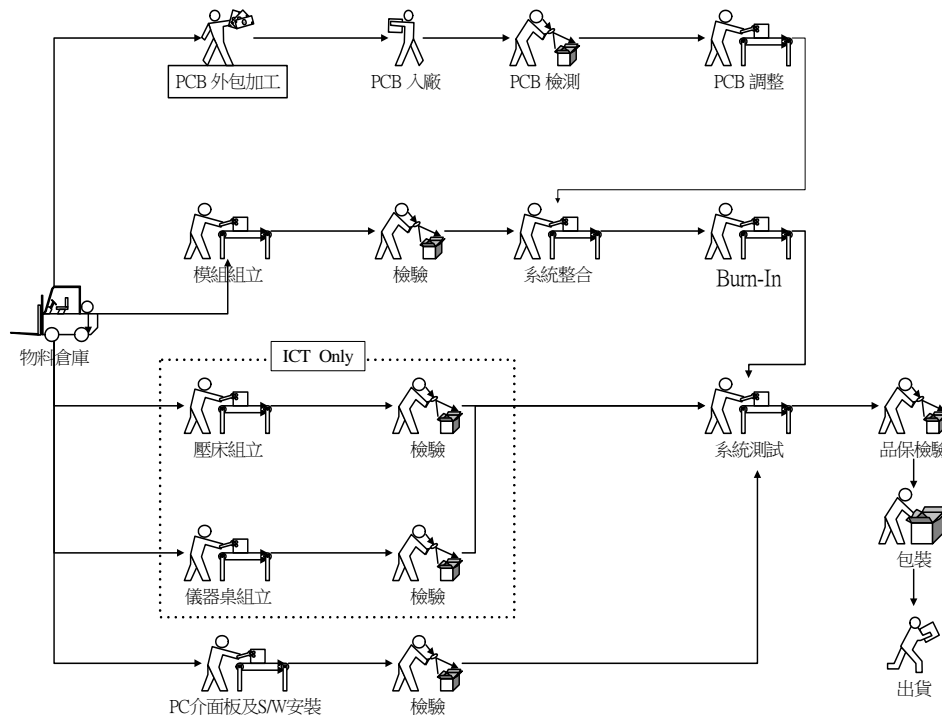
**(二)主要產品之重要用途及產製過程：**

**1. 重要用途**

產 品	用 途
ICT	適用於測試已完成焊接零件之組裝電路板功能並判定電路板是否開短路及各電子元件是否漏插、反插或生產期間受到毀損等問題，在製程中先行解決前述有關之異常問題，藉以提升電路板製程之品質管理，減少出貨前發現不良而導致重工。
ATE	除執行上述測試外，可測試電路板上 IC 數位功能，即以外加電源進行電路板上線性信號與數位信號之量測。
FCT	係檢測組裝電路板的整體效能及規格是否符合產品的規範。
IC Tester	測試消費性 IC 之功能
AOI	適用於體積小、密度高之組裝電路板之檢測如：Missing Component(漏插)，Skew Component(歪斜)，Tombstoned Component(立碑)，Polarity&Marking(極性或文字辨認)，Solder Bridge(短路)，Insufficient Solder(錫少)，Lifted Lead(翹腳)，Surface Defect on Gold Finger(金手指刮痕)，Surface Defect on PCB(PCB 刮痕)。
SPI	係適合於組裝電路板製程上插件機(Pick and Place)之前的錫點檢查，可以將 BGA 零件銲接和製程上橋接(Solder Bridge)的製程不良率降至最低。
AXI	X-Ray AOI 檢測機，主要是利用 X-Ray 穿透物體的特性在相機取像上呈現明暗不同的影像，並且藉由九張不同方向取像角度的影像，可分離上下層重疊元件影像與不同切層高度影像加以計算分析，檢測出電路板上的缺陷與不良，尤其對於 BGA 元件與目視所無法檢測部份提供更具優勢的解決方法。

產 品	用 途
Bare PCB AOI	<p>是一自動光學檢測(AOI)系統，對於高產量的主流 PCB 製造商來說是最理想的選擇。TR9000 完全由內部自行研發，導入了 TRI 在 AOI 檢測上的專業技術，其可測 PCB 線寬/線距可達 35um (microns)，且 TR9000 使用環保、壽命長、低耗電之紅、藍兩色 LED 作為照明光源，可達到高檢出率且低誤判之優良檢測效果。最大待測板大小為 675mm x 730mm (27in x 29in)，足以符合業界之需求。</p>

## 2. 產製過程



### (三) 主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商所在地
機構相關零件	台灣
影像零件	美國、加拿大、日本、德國
PCB 空板	台灣
機電零件	日本，台灣
電腦週邊	台灣
XY TABLE	日本、台灣
繼電器	美國、德國

以上供應商多為國內外大廠，在該行業具有良好的品質，技術及信譽，並與本公司往來多年，具有良好且穩定之合作關係，目前本公司各主要原料供貨量充足，對於原物料之採購大致維持二家以上之供應商，確保供貨來源穩定，故生產物料供應不虞匱乏。



(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之進銷貨客戶名單：

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之進貨客戶名單：

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度				當年度截至 103 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)	A	235,391	18.08	廠商	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)

註1：對該供應商之進貨未達本公司該年度進貨淨額百分之十以上，故不予揭露。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶名單：

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度				當年度截至 103 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止合併銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	G 公司	1,192,104	22	客戶	F 公司	1,486,723	36	客戶	G 公司	88,127	14	客戶
2	H 公司	851,882	15	客戶	其他	2,597,137	64	無	其他	559,547	86	無
3	其他	3,494,402	63	無								
	銷貨淨額	5,538,388	100	無	銷貨淨額	4,083,860	100	無	銷貨淨額	647,674	100	無

(五)最近二年度生產量值

單位：台/新台幣仟元

生產量值 主要產品	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
電路板檢測設備		3,200	3,060	1,617,332	2,200	2,042	1,298,673
半導體測試設備		50	41	23,382	100	88	41,494

### (六)最近二年度銷售量值

單位：台/新台幣仟元

銷售量值 主要商品	101 年 度		102 年 度					
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電路板檢測設備	152	349,554	2,844	5,137,600	206	346,805	1,357	3,651,537
半導體測試設備	2	15,807	39	35,427	2	11,778	86	73,740

### 三、最近二年度從業員工資料：

年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	營 業	244	262	265
	研 發	139	153	156
	製造校驗	258	218	198
	管理行政	105	116	117
	合 計	746	749	736
平 均 年 歲		31.7 歲	31.2 歲	31.2 歲
平 均 服 務 年 資		4.4 年	4.6 年	4.6 年
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.8%	0.7%	0.7%
	碩 士	19.8%	22.3%	23.1%
	大 專	77.1%	74.8%	73.9%
	高 中	2.0%	1.9%	1.9%
	高中以下	0.3%	0.3%	0.4%

### 四、環保支出資訊

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：  
因本公司行業性質無產生污染之虞，從無因污染環境所受損失(包括賠償)及處分。
- (二) 未來因應對策及可能之支出：不適用。
- (三) 本公司因應歐盟環保指令 (RoHS) 相關資訊如下：
1. 本公司無直、間接外銷歐洲或涉及歐盟環保指令 (RoHS) 相關規範。
  2. 本公司產品直、間接外銷歐洲因應歐盟環保指令相關情況：  
經 SGS 協助調查，歐盟 RoHS 八大類直接影響之產品類別，並無德律科技之產品：  
電路板/半導體測試設備。
  3. 本公司因應歐盟環保指令 (RoHS) 進度：不適用。
  4. 本公司產品取得下列公司或單位綠色產品環保認證，目前取得比率：  
因本公司產品無產生污染之虞，故並未取得相關單位環保認證。

### 五、勞資關係

- (一) 本公司人力資源策略在努力創造一個吸引優秀人才的「雇主品牌」。以下是各項重要的人力資源措施：
1. 吸納優秀人才  
本公司為配合業務成長及國際化之需求，正積極招募各類優秀人才。我們充份授權，提供足以發揮潛能的工作環境，以實現同仁對工作的滿足感與成就感。

## 2. 績效管理制度

本公司實施最先進的績效管理制度(PDP)，以平衡計分卡結合策略規劃及個人績效管理計劃。此一績效管理制度已有效整合資源，專注於公司整體策略及年度目標的達成。

## 3. 薪酬制度

本公司貫徹依績效獎賞的精神，結合上述績效管理制度，調薪、獎金及分紅以績效及能力評等為依據。

## 4. 福利措施

旅遊津貼/佳節禮金/多樣化休閒活動/婚喪生育補助/住院慰問金/體檢補助/員工及眷屬的免費團體保險/定期健康檢查/員工專屬健身房。

## 5. 進修、教育訓練

本公司的訓練體系，能增進員工工作知能，使其有效發揮潛能，並結合個人成長與組織發展。每位員工皆可在此一體系下接受精心安排的各項訓練課程，加值彩色的人生！

- (1) 領導發展課程：透過一系列管理、財務、法律、人資等管理領導訓練，培育優秀的領導幹部，並建立德律共同的管理語言。
- (2) 專業課程：增進員工專業知識與技能，以提昇工作績效，增進員工本人與公司之競爭力。課程內容包括：a. 初階專業訓練：FPGA、C++、C#等；b. 進階專業訓練：所屬部門的工作專業訓練、專題研討與外派訓練等。
- (3) 基礎課程：為新進員工施予理念教育及相關課程，使其順利就任新職務及強化對公司向心力。課程內容包括：a. 企業文化與經營理念傳達；b. 公司制度、福利、目標與未來願景描述；c. 產品介紹與未來發展走向；d. 科技人應具備之法律觀念（例如：專利權與智慧財產權）；e. 內部管理工具運用。
- (4) 外部課程：除工作上的 on-the-job training 之外，員工可不定期參加國內外的研討會及專業訓練課程，以加強專業知能及技術。

本公司 102 年度教育訓練之各項成果如下：

課程類別	班次數	總人次	總時數	總費用 (元)
領導發展課程	2	61	633	2, 012, 265
專業課程	103	2, 202	4, 154	
基礎課程	14	617	1, 073	
外部課程	45	166	3, 948	
總計	164	3, 046	9, 808	

## 6. 退休制度與實施情形

本公司八十八年成立勞工退休準備金監督委員會，訂定勞工退休辦法辦理員工退休事宜，並依法按月提撥退休金，存入中央信託局專戶管理。另自九十四年七月一日起實施勞工退休金新制，並依法按月提繳退休金，存入勞保局專戶管理。

## 7. 勞資間之協議情形

本公司一向本著勞資一體，共存共榮之經營理念處理勞資雙方之問題，對員工之意見極為重視，員工得隨時透過公司之正式或非正式之溝通管道，充分表達其工作上與生活上所遭遇之問題，由此相互了解與體諒，凝聚共識，共創佳績；另於八十八年起定期選舉勞資代表，並定期舉行勞資會議，以協調勞資雙方意見，促進勞資和諧。故截至目前為止，並無勞資糾紛情事發生。

## 8. 員工工作守則

為使本公司員工服務、任免、敘薪、加班、給假、考核、福利及各項行為規範等事項有所遵循，自八十八年起即訂定工作規則並向主管機關報備。

## 9. 員工倫理守則

為導引本公司董事、監察人、各級經理人及全體員工之行為符合道德標準，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準，公司訂有道德行為準則，包括下列八項內容，以資遵循：

- (1) 防止利益衝突
- (2) 避免圖私利之機會
- (3) 保密責任
- (4) 公平交易
- (5) 保護並適當使用公司資產
- (6) 遵循法令規章
- (7) 鼓勵呈報任何非法或違反道德行為準則之行為
- (8) 懲戒措施。

## 10. 工作環境與員工人身安全保護措施

工作環境及安全保護為保護員工免於受職業傷害，自八十九年起即訂定安全衛生工作規則，本公司安全小組並依照安全衛生管理及自動檢查辦法定期檢查工作環境及安全保護措施。制訂安全衛生守則，規定安全管理事項，包括下列七項內容，供員工遵循：

- (1) 勞工安全衛生管理及各級之權責：依勞工安全衛生法規定，設置勞工安全衛生小組，以管理本公司一切勞工安全衛生相關業務。
- (2) 設備之維護與檢查：檢查方式區分為定期檢查、重點檢查、作業檢點等，由使用單位研擬送勞工安全衛生小組審查後依計劃實施。
- (3) 工作安全與衛生標準：一般性安全衛生注意事項、工作場所一般安全衛生注意事項、手工具使用注意事項、物料儲運作業安全有關注意事項、電氣、空氣壓縮機、機械加工、有機溶劑作業安全注意事項、火災及爆炸防範注意事項。
- (4) 教育與訓練：全體勞工每三年必須接受至少三小時之安全衛生教育訓練，每年視調職或各部門需要再接受至少三小時之在職教育訓練。
- (5) 急救與搶救：凡在工作時意外受傷，應立即通知急救人員，並視情況需要，緊急送醫處理。對特殊工作造成傷害時，除送醫及反映上級處理外，應製作書面報告送勞工安全衛生小組。對突發狀況緊急事故發生時，依現行之緊急事故聯絡電話：110、119。
- (6) 防護設備之準備、維持與使用
- (7) 事故通報與報告：各部門工作人員在工作中受到任何傷害時，應立即向其部門主管報告，主管必須於二十四小時內反映至勞工安全衛生小組，各部門若發生重大災害時，經搶救處理後，應保持現場，不得擅自移動或破壞，以便司法機關及勞工檢查機構之鑑定與檢查。部門內若發生法定之重大災害時，應由勞工安全衛生小組於二十四小時內向當地勞工檢查所報備。另有相關之新聞消息，由本公司發言人向媒體發佈。部門內所發生職業災害，由主管部門實施災害調查，勞工安全衛生小組彙整後每月定期分析，擬定防止對策呈報總經理核定。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，與目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本公司並無重大勞資糾紛情事。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期(民國)	主要內容	限制條款
技術授權	Agilent Technologies Incorporated	90.7-永久	IC 空焊檢測技術及電解電容反向檢測技術永久授權	大中國地區唯一可取得永久授權之公司。
專利授權	財團法人工業技術研究院	91.12-110.12	直餽式全數位之調解裝置專利授權	德律不得再轉授權予第三人。
委託設計開發契約書	財團法人工業技術研究院	96/06/08-雙方完全履行合約義務	積體電路委託設計開發契約書	任何一方在本契約中之權利及義務，在本契約有效期間內，非經他方事前書面同意不得轉讓予任何第三人。
合作開發	國立臺灣大學	98/05/01-105/06/29	高精度自動化光學檢測機台之開發(1/2)	包含【先期技術移轉授權合約書】，為非專屬授權。
合作開發	國立臺灣大學	99/05/01-106/06/29	高精度自動化光學檢測機台之開發(2/2)	包含【先期技術移轉授權合約書】，為非專屬授權。
合作開發	X-Scan Imaging Corporation	99/06/23-產品驗收後一年	光學相機的研發	未經德律事前書面同意，他方不得將合作開發的產品或類似技術的產品銷售給光學相關產業。
合作開發	Intel Corporation	99/07/12-105/03/03	Board Tester 機台相關技術之合作開發	包含後續軟體授權合約，Intel 給予全球、有限制的、非專屬、不可轉讓、不能再轉授權的權利。
業界開發產業技術計畫	財團法人資訊工業策進會	101/10/01-103/09/30	德律為執行經濟部高階組裝電路板在線測試系統之基礎關鍵技術開發計畫，由資策會代經濟部提供補助款	1. 經濟部所編列之預算因未及審議通過或遭刪除等不可歸責資策會之因素，致不足支應補助款者，資策會得減撥或停撥補助款項，德律不得為任何賠償或補償之主張。 2. 德律於補助計畫之研發成果產生日起 2 年內，不得於我國管轄區域外生產或使用該研發成果，但經經濟部核准或依「台灣地區與大陸地區人民關係條例」第 35 條及其他相關法律規定辦理者，不在此限。

契約性質	當事人	契約起迄日期(民國)	主要內容	限制條款
技術授權	財團法人工業技術研究院	101/12/01-10/11/30	高精確度、高速電流偵測技術授權	德律得於我國管轄區域內使用、實施本研發成果或製造本產品；惟若德律欲於我國管轄區域外運用本研發成果製造本產品，須事前取得經濟部核准，工研院同意給予相關協助。
委託開發契約	財團法人工業技術研究院	101/10/01-10/09/30	高階組裝電路板在線測試系統之基礎關鍵技術開發計畫有關 BGA/CSP 空銲檢測用晶片開發	工研院因執行本計畫所產出任何與本計畫相關之技術、資料、資訊及文件，及其所可能獲得之專利權、著作權、營業秘密及其他智慧財產權均歸屬工研院所有。德律不得向任何有關機關申請註冊登記為專利權、著作權人或其他智慧財產權人。
委託開發契約	財團法人工業技術研究院	101/10/01-10/09/30	高階組裝電路板在線測試系統之基礎關鍵技術開發計畫有關精密/高速數位測試用 Driver/Sensor 晶片開發	工研院因執行本計畫所產出任何與本計畫相關之技術、資料、資訊及文件，及其所可能獲得之專利權、著作權、營業秘密及其他智慧財產權均歸屬工研院所有。德律不得向任何有關機關申請註冊登記為專利權、著作權人或其他智慧財產權人。
合作開發	國立清華大學	102/5/15-103/5/14	高精密錫球瑕疵檢測技術研究	德律得自行決定授權第三者使用此研發成果之智慧財產；經德律事前書面同意，清大得在非 PCB-A 產業使用此研發成果之智慧財產，或授權第三者在非 PCB-A 產業使用此研發成果之智慧財產。
合作開發	國立屏東科技大學	102/8/1-103/7/31	自動光學檢測技術開發	雙方皆得以書面通知對方後授權第三者於 SMT 自動光學檢測產業之外使用該智慧財產，其利得由雙方均分，對方不得異議。
專案契約書	社團法人中華民國管理科學學會	103/2/26-103/11/15	經濟部國際貿易局補助業界開發國際市場計畫(德律再造顛峰計畫)	經濟部所編列之預算因未及審議通過或遭刪除等不可歸責管理科學學會之因素，致不足支應補助款者，管理科學學會得減撥或停撥補助款項，德律不得為任何賠償或補償之主張。

## 陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料，會計師姓名及其查核意見：

(1)簡明資產負債表資料及綜合損益表資料

簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

年度		101 年度	102 年度	當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料
項目				
流動資產		4,272,639	3,881,583	3,665,922
不動產、廠房及設備		2,251,634	2,256,595	2,252,689
無形資產		6,658	9,019	8,478
其他資產		53,942	61,211	63,929
資產總額		6,584,873	6,208,408	5,991,018
流 動 負 債	分配前	1,246,351	849,705	547,461
	分配後	2,135,337	(註2)	不適用
非流動負債		131,235	137,478	131,999
負 債 總 額	分配前	1,377,586	987,183	679,460
	分配後	2,266,572	(註2)	不適用
歸屬於母公司業主之權益		5,207,287	5,221,225	5,311,558
股 本		2,228,460	2,362,160	2,362,160
資本公積		53,290	53,290	53,290
保 留 盈 餘	分配前	2,946,726	2,798,098	2,889,192
	分配後	1,988,496	(註2)	不適用
其他權益		(21,189)	7,677	6,916
庫藏股票		0	0	0
非控制權益		0	0	0
權 益 總 額	分配前	5,207,287	5,221,225	5,311,558
	分配後	4,382,757	(註2)	不適用

註1：以上財務資料均經會計師簽證及查核。

註2：102年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

### 簡明綜合損益表資料-合併

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為仟元

年度 項目	101 年度	102 年度	當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料
營業收入	5,538,388	4,083,860	647,674
營業毛利	3,048,636	2,055,876	333,934
營業利益	1,832,445	912,537	71,654
營業外收入及支出	(26,664)	67,560	26,843
稅前淨利	1,805,781	980,097	98,497
繼續營業單位 本期淨利	1,424,019	806,300	91,094
停業單位損失	0	0	0
本期淨利(損)	1,424,019	806,300	91,094
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(24,433)	32,168	(761)
本期綜合損益總額	1,399,586	838,468	90,333
淨利歸屬於母公司 業主	1,424,019	806,300	91,094
淨利歸屬於非控制 權益	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	1,399,586	838,468	90,333
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	0	0	0
每股盈餘	6.03	3.41	0.39

註1：以上財務資料均經會計師簽證及查核。



### 簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

年度		101 年度	102 年度
項目			
流動資產		3,599,621	3,251,792
採用權益法之投資		735,958	745,973
不動產、廠房及設備		2,113,805	2,113,146
無形資產		6,316	8,469
其他資產		43,836	49,515
資產總額		6,499,536	6,168,895
流動負債	分配前	1,161,077	810,252
	分配後	2,050,063	(註2)
非流動負債		131,172	137,418
負債總額	分配前	1,292,249	947,670
	分配後	2,181,235	(註2)
股本		2,228,460	2,362,160
資本公積		53,290	53,290
保留盈餘	分配前	2,946,726	2,798,098
	分配後	1,988,496	(註2)
其他權益		(21,189)	7,677
庫藏股票		0	0
權益總額	分配前	5,207,287	5,221,225
	分配後	4,382,757	(註2)

註1：以上財務資料均經會計師簽證及查核。

註2：102年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

### 簡明綜合損益表資料-個體

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為仟元

年度		101 年度	102 年度
項目			
營業收入		4,953,425	3,711,493
營業毛利		2,567,280	1,766,943
營業損益		1,655,350	933,287
營業外收入及支出		120,530	42,991
稅前淨利		1,775,880	976,278
繼續營業單位本期淨利		1,424,019	806,300
停業單位損失		0	0
本期淨利(損)		1,424,019	806,300
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(24,433)	32,168
本期綜合損益總額		1,399,586	838,468
每股盈餘		6.03	3.41

註1：以上財務資料均經會計師簽證及查核。

## (2)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

## 簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目		最近年度財務資料(註1)			
		98年度	99年度	100年度	101年度
流 動 資 產		1,103,634	1,862,826	2,308,986	3,633,898
基 金 及 投 資		350,534	516,009	660,238	797,756
固 定 資 產		2,168,689	2,123,442	2,127,877	2,113,805
無 形 資 產		15,062	6,827	3,874	6,316
其 他 資 產		47,796	7,595	3,987	2,732
資 產 總 額		3,685,715	4,516,699	5,104,962	6,554,507
流 動 負 債	分配前	513,517	536,770	585,384	1,169,150
	分配後	644,921	1,042,587	1,223,535	2,058,136
長 期 負 債		0	0	0	0
其 他 負 債		65,962	89,687	98,707	136,745
負 債 總 額	分配前	579,479	626,457	684,091	1,305,895
	分配後	710,883	1,132,274	1,322,242	2,194,881
股 本		1,925,734	2,022,020	2,163,560	2,228,460
資 本 公 積		53,290	53,290	53,290	53,290
保 留 盈 餘	分配前	1,089,968	1,803,517	2,160,631	2,944,661
	分配後	897,396	1,196,912	1,511,370	1,986,431
金融商品未實現損益		0	0	0	0
累積換算調整數		37,244	11,415	43,390	22,201
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0
股 東 權 益 總 額	分配前	3,106,236	3,890,242	4,420,871	5,248,612
	分配後	3,009,950	3,425,177	3,836,710	4,424,082

註1：以上各年度財務資料均經會計師簽證及查核。

### 簡明損益表－我國財務會計準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為仟元

年 度 項 目	最近年度財務資料(註1)			
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營業收入	1,426,016	3,274,841	3,365,344	4,953,425
營業毛利	739,932	1,676,621	1,685,400	2,556,426
營業損益	247,685	954,234	969,909	1,661,485
營業外收入	9,082	143,377	192,693	175,755
營業外支出	38,294	99,147	5,253	51,245
繼續營業部門 稅前損益	218,473	998,464	1,157,349	1,785,995
繼續營業部門 損益	195,921	906,121	963,719	1,433,091
停業部門損益	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0
本期損益	195,921	906,121	963,719	1,433,091
每股盈餘(註2)	1.02	4.48	4.45	6.43

註1：以上各年度財務資料均經會計師簽證及核閱。

註2：係追溯調整前之數字。

## 合併簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度		最近年度財務資料(註1)			
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
項 目					
流 動 資 產		1,401,115	2,290,666	2,864,225	4,306,916
固 定 資 產		2,258,828	2,220,052	2,265,204	2,251,634
無 形 資 產		15,536	7,570	4,406	6,658
其 他 資 產		55,133	11,526	9,610	11,866
資 產 總 額		3,730,612	4,529,814	5,143,445	6,577,074
流 動 負 債	分配前	597,316	610,010	669,152	1,248,702
	分配後	728,720	1,115,827	1,307,303	2,137,688
長 期 負 債		0	0	0	0
其 他 負 債		27,060	29,562	53,422	79,760
負 債 總 額	分配前	624,376	639,572	722,574	1,328,462
	分配後	755,780	1,145,389	1,360,725	2,217,448
股 本		1,925,734	2,022,020	2,163,560	2,228,460
資 本 公 積		53,290	53,290	53,290	53,290
保 留 盈 餘	分配前	1,089,968	1,803,517	2,160,631	2,944,661
	分配後	897,396	1,196,912	1,511,370	1,986,431
金融商品未實現損益		0	0	0	0
累積換算調整數		37,244	11,415	43,390	22,201
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0
股 東 權 益 總 額	分配前	3,106,236	3,890,242	4,420,871	5,248,612
	分配後	3,009,950	3,425,177	3,836,710	4,424,082

註1：以上各年度財務資料均經會計師簽證及查核。

### 合併簡明損益表－我國財務會計準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為仟元

項 目 \ 年 度	最近年度財務資料(註1)			
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營業收入	1,710,585	3,756,431	3,897,672	5,538,388
營業毛利	903,891	2,072,555	2,120,669	3,049,851
營業損益	221,891	1,123,446	1,124,335	1,843,375
營業外收入	13,293	15,987	72,380	28,361
營業外支出	10,847	102,925	6,221	55,025
繼續營業部門 稅前損益	224,337	1,036,508	1,190,494	1,816,711
繼續營業部門 損益	195,921	906,121	963,719	1,433,091
停業部門損益	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0
本期損益	195,921	906,121	963,719	1,433,091
每股盈餘(註2)	1.02	4.48	4.45	6.43

註1：以上各年度財務資料均經會計師簽證及核閱。

註2：係追溯調整前之數字。

### (3)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	查核會計師姓名	查 核 意 見
98年度	潘慧玲、支秉鈞	修正式無保留意見(註1)
99年度	潘慧玲、支秉鈞	修正式無保留意見(註2)
100年度	潘慧玲、支秉鈞	修正式無保留意見(註2)
101年度	潘慧玲、支秉鈞	修正式無保留意見(註3)
102年度	潘慧玲、支秉鈞	修正式無保留意見(註3)

註1：長期股權投資TEST RESEARCH USA, INC.、TEST RESEARCH SG. PTE LTD及TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH，係依該公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表，故會計師出具修正式無保留意見查核報告書。

註2：長期股權投資TEST RESEARCH USA, INC.、TEST RESEARCH SG. PTE LTD.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH及TRI MALAYSIA SDN BHD，係依該公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表，故會計師出具修正式無保留意見查核報告書。

註3：長期股權投資TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH及TRI MALAYSIA SDN BHD，係依該公司所委任其他會計師查核簽證之財務報表，故會計師出具修正式無保留意見查核報告書。

## 二、最近五年度財務分析

### (1)財務分析-合併

分析項目		年 度 (註1)		
		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日
財務 結構 (%)	負債占資產比率	20.92	15.90	11.34
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	237.10	237.47	241.65
償債 能力 %	流動比率	342.81	456.82	669.62
	速動比率	279.55	383.90	560.31
	利息保障倍數	(註3)	1642.70	855.43
經營 能力	應收款項週轉率(次)	4.37	3.11	2.47
	平均收現日數	84	118	148
	存貨週轉率(次)	2.92	2.50	1.73
	應付款項週轉率(次)	5.78	3.69	2.99
	平均銷貨日數	125	146	211
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.45	1.81	1.15
	總資產週轉率(次)	0.94	0.64	0.42
獲利 能力	資產報酬率(%)	24.27	12.61	5.98
	權益報酬率(%)	29.67	15.46	6.92
	稅前純益占實收資本額比率(%)	81.03	41.49	16.68
	純益率(%)	25.71	19.74	14.06
	每股盈餘(元)(註2)	6.03	3.41	0.39
現金 流量	現金流量比率(%)	114.77	131.23	(126.79)
	現金流量允當比率(%)	132.99	154.33	124.47
	現金再投資比率(%)	15.06	5.10	(11.96)
槓桿度	營運槓桿度	1.64	2.25	4.62
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%者)

1. 負債佔資產比率：因本期購料減少而應付帳款下降且因獲利衰退故應付所得稅、獎金紅利亦同時減少，致負債佔資產比率下降。
2. 流動比率、速動比率：因本期流動資產及流動負債同時減少，且流動負債減少比率大於流動資產，致流動比率、速動比率同步上升。
3. 應收款項週轉率、平均收現日數、應付款項週轉率、不動產廠房及設備週轉率、總資產週轉率：因本期獲利衰退，銷貨淨額及銷貨成本同步減少，致相關比率同時下滑。
4. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：因營收及盈餘同步衰退，致相關比率同時下滑。
5. 現金再投資比率：因營業活動淨現金流量減少，致現金再投資比率下降。
6. 營運槓桿度：本期營業收入扣除變動營業成本及費用後淨額減少之幅度，不及本期營業利益減少幅度，致營運槓桿度上升。

註1：以上財務資料均經會計師簽證及核閱。

註2：每股盈餘係依各年度加權平均流通在外之股數計算。

註3：當年度無利息費用。

(2)財務分析-個體

分析項目		年 度 (註1)	
		101 年	102 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	19.88	15.36
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	252.55	253.59
償債能力 %	流動比率	310.02	401.33
	速動比率	246.34	334.01
	利息保障倍數	(註3)	1636.74
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.72	3.60
	平均收現日數	77	101
	存貨週轉率(次)	2.99	2.57
	應付款項週轉率(次)	5.95	3.67
	平均銷貨日數	122	142
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.33	1.76
	總資產週轉率(次)	0.86	0.59
獲利能力	資產報酬率(%)	24.63	12.74
	權益報酬率(%)	29.67	15.46
	稅前純益占實收資本額比率(%)	79.69	41.33
	純益率(%)	28.75	21.72
	每股盈餘(元)(註2)	6.03	3.41
現金流量	現金流量比率(%)	119.27	152.31
	現金流量允當比率(%)	140.39	165.92
	現金再投資比率(%)	14.61	7.39
槓桿度	營運槓桿度	1.50	1.83
	財務槓桿度	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%者)

1. 負債佔資產比率：因本期購料減少而應付帳款下降且因獲利衰退故應付所得稅、獎金紅利亦同時減少，致負債佔資產比率下降。
2. 流動比率、速動比率：因本期流動資產及流動負債同時減少，且流動負債減少比率大於流動資產，致流動比率、速動比率同步上升。
3. 應收款項週轉率、平均收現日數、應付款項週轉率、不動產廠房及設備週轉率、總資產週轉率：因本期獲利衰退，銷貨淨額及銷貨成本同步減少，致相關比率同時下滑。
4. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：因營收及盈餘同步衰退，致相關比率同時下滑。
5. 現金流量比率：因流動負債減少，致現金流量比率上升。
6. 現金再投資比率：因營業活動淨現金流量減少，致現金再投資比率下降。
7. 營運槓桿度：本期營業收入扣除變動營業成本及費用後淨額減少之幅度，不及本期營業利益減少幅度，致營運槓桿度上升。

註1：以上財務資料均經會計師簽證及核閱。

註2：每股盈餘係依各年度加權平均流通在外之股數計算。

註3：當年度無利息費用。

註4：財務分析計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、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。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註8：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。



(3) 財務分析-我國財務會計準則

年 度 (註1)		最近年度財務分析				
		98年	99年	100年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.72	13.87	13.40	19.92	
	長期資金占固定資產比率	143.23	183.2	207.76	248.30	
償債能力 %	流動比率	214.92	347.04	394.44	310.82	
	速動比率	133.78	222.15	273.07	247.57	
	利息保障倍數	293.08	519.41	385,784	註3	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.66	4.9	4.42	4.72	
	平均收現日數	137	74	83	77	
	存貨週轉率 (次)	1.42	2.81	2.28	2.99	
	應付款項週轉率 (次)	3.12	5.12	6.14	5.95	
	平均銷貨日數	258	130	160	122	
	固定資產週轉率 (次)	0.65	1.54	1.58	2.34	
	總資產週轉率 (次)	0.38	0.72	0.66	0.76	
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.39	22.13	20.03	24.58	
	股東權益報酬率 (%)	6.38	25.9	23.19	29.64	
	占實收資本 % 比率	營業利益	12.86	47.19	44.83	74.56
		稅前純益	11.34	49.38	53.49	80.14
	純益率 (%)	13.85	27.76	28.64	28.93	
	每股盈餘 (元)	追溯前	1.02	4.48	4.45	6.43
		追溯後(註2)	0.83	3.84	4.08	6.07
現金流量	現金流量比率 (%)	78.36	108.31	143.84	118.45	
	現金流量允當比率 (%)	100.10	98.9	124.51	137.12	
	現金再投資比率 (%)	5.70	11.45	8.09	14.37	
槓桿度	營運槓桿度	3.01	1.69	1.70	1.49	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%者)

1. 負債佔資產比率：因本期購料增加而應付帳款上升且因獲利增加故應付所得稅、獎金紅利亦同時增加，至負債佔資產比率上升。
2. 存貨週轉率、平均銷貨日數：因本期營收大幅增加使銷貨成本大幅增加，致存貨週轉率上升與平均銷貨日數下降。
3. 固定資產週轉率：係因營收大幅增加，致固定資產週轉率上升。
4. 資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益、稅前純益：因營收及盈餘同步增加，致資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益、稅前純益同步上升。
5. 現金再投資比率：因營業活動淨現金流量增加，致現金再投資比率上升。

註1：以上各年度財務資料均經會計師簽證及核閱。

註2：每股盈餘係依各年度加權平均流通在外之股數計算。

註3：當年度無利息費用。

(3) 合併財務分析-我國財務會計準則

分析項目		最近年度財務分析				
		98年	99年	100年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	16.74	14.12	14.05	20.20	
	長期資金占固定資產比率	137.52	175.23	195.16	233.10	
償債能力 %	流動比率	234.57	375.51	428.04	344.91	
	速動比率	160.97	259.46	313.77	281.77	
	利息保障倍數	300.12	539.17	396832.33	註3	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.95	4.58	4.18	4.31	
	平均收現日數	124	80	87	85	
	存貨週轉率 (次)	1.62	2.83	2.32	2.92	
	應付款項週轉率 (次)	3.49	4.93	6.00	5.78	
	平均銷貨日數	226	129	158	125	
	固定資產週轉率 (次)	0.74	1.67	1.70	2.43	
	總資產週轉率 (次)	0.45	0.82	0.75	0.83	
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.43	21.98	19.93	24.45	
	股東權益報酬率 (%)	6.38	25.90	23.19	29.64	
	占實收資本 % 比率	營業利益	11.52	55.56	51.97	82.72
		稅前純益	11.65	51.26	55.02	81.52
	純益率 (%)	11.69	24.45	25.04	26.18	
	每股盈餘 (元)	追溯前	1.02	4.48	4.45	6.43
追溯後(註2)		0.83	3.84	4.08	6.07	
現金流量	現金流量比率 (%)	53.45	108.11	136.23	114.54	
	現金流量允當比率 (%)	92.19	95.10	117.62	129.42	
	現金再投資比率 (%)	3.85	13.24	9.44	14.96	
槓桿度	營運槓桿度	4.17	1.81	1.85	1.63	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%者)

1. 負債佔資產比率：因本期購料增加而應付帳款上升且因獲利增加故應付所得稅、獎金紅利亦同時增加，至負債佔資產比率上升。
2. 存貨週轉率、平均銷貨日數：因本期營收大幅增加使銷貨成本大幅增加，致存貨週轉率上升與平均銷貨日數下降。
3. 固定資產週轉率：係因營收大幅增加，致固定資產週轉率上升。
4. 資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益、稅前純益：因營收及盈餘同步增加，致資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益、稅前純益同步上升。
5. 現金再投資比率：因營業活動淨現金流量增加，致現金再投資比率上升。

註1：以上各年度財務資料均經會計師簽證及核閱。

註2：每股盈餘係依各年度加權平均流通在外之股數計算。

註3：當年度無利息費用。

註4：財務分析計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

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)。(註5)

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(註6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註5：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註6：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註7：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

德律科技股份有限公司

監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司民國一百零二年度營業報告書、財務報告（含合併財務報告）及盈餘分配議案等，其中財務報告業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報告及盈餘分配議案經本監察人等審查，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

監 察 人：陳 錦 隆



蔡 明 銓



德鴻投資股份有限公司

代表人：蔣 明 富



中 華 民 國 一 百 零 三 年 二 月 二 十 三 日

#### 四、最近年度財務報告

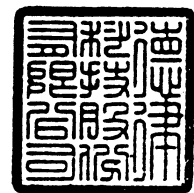
德律科技股份有限公司及其子公司  
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 102 年度（自民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 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告之公司均相同，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告中均已揭露，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：德律科技股份有限公司

負責人：陳玠源



中華民國 103 年 2 月 21 日

德律科技股份有限公司 公鑒：

德律科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 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。列入上開合併財務報告之部分子公司，其民國 102 年及 101 年度財務報告並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師查核之財務報告評價及揭露。該等子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之資產總額分別為 46,076 仟元及 41,780 仟元、29,761 仟元，各占合併資產總額之 1%及 1%、1%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為 0 仟元及 2,580 仟元，各占合併營業收入淨額之 0%及 0.05%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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，足以允當表達德律科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

德律科技股份有限公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

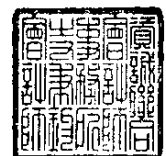
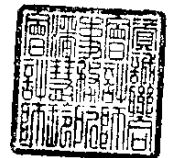
資誠聯合會計師事務所

潘慧玲

會計師

支秉鈞

潘慧玲  
支秉鈞



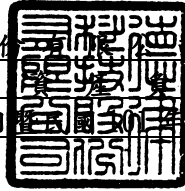
前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

(88)台財證(六)第 16120 號

中華民國 103 年 2 月 21 日

德律科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國102年12月31日、民國101年12月31日及1月1日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,183,286	35	\$ 1,906,128	29	\$ 1,102,863	22
1150	應收票據淨額		34,499	1	25,842	1	17,734	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	1,005,824	16	1,538,911	23	937,930	18
1200	其他應收款		23,958	-	6,347	-	21,361	-
130X	存貨	六(三)	587,001	10	773,533	12	753,719	15
1470	其他流動資產	八	47,015	1	21,878	-	15,219	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>3,881,583</u>	<u>63</u>	<u>4,272,639</u>	<u>65</u>	<u>2,848,826</u>	<u>55</u>
<b>非流動資產</b>								
1600	不動產、廠房及設備	六(四) 及八	2,256,595	36	2,251,634	34	2,267,808	44
1780	無形資產		9,019	-	6,658	-	4,406	-
1840	遞延所得稅資產	六(十五)	50,340	1	44,578	1	23,949	1
1900	其他非流動資產		10,871	-	9,364	-	4,398	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>2,326,825</u>	<u>37</u>	<u>2,312,234</u>	<u>35</u>	<u>2,300,561</u>	<u>45</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 6,208,408</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,584,873</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,149,387</u>	<u>100</u>

(續次頁)

德律科技股 份 有 限 公 司 及 其 子 公 司  
合 併 財 務 報 告  
民 國 102 年 12 月 31 日 及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>流動負債</b>							
2150	應付票據	\$ 15,231	-	\$ 11,164	-	\$ 13,446	-
2170	應付帳款	498,572	8	575,392	9	261,435	5
2200	其他應付款	六(五) 271,333	5	334,285	5	240,803	5
2230	當期所得稅負債	六(十五) 58,744	1	308,295	5	143,034	3
2300	其他流動負債	5,825	-	17,215	-	2,497	-
21XX	<b>流動負債合計</b>	<u>849,705</u>	<u>14</u>	<u>1,246,351</u>	<u>19</u>	<u>661,215</u>	<u>13</u>
<b>非流動負債</b>							
2550	負債準備—非流動	15,979	-	21,524	-	14,755	-
2570	遞延所得稅負債	六(十五) 70,652	1	54,006	1	27,608	1
2600	其他非流動負債	六(六) 50,847	1	55,705	1	53,947	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>	<u>137,478</u>	<u>2</u>	<u>131,235</u>	<u>2</u>	<u>96,310</u>	<u>2</u>
2XXX	<b>負債總計</b>	<u>987,183</u>	<u>16</u>	<u>1,377,586</u>	<u>21</u>	<u>757,525</u>	<u>15</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>							
<b>股本</b> 六(七)							
3110	普通股股本	2,362,160	38	2,228,460	34	2,163,560	42
<b>資本公積</b> 六(八)							
3200	資本公積	53,290	1	53,290	1	53,290	1
<b>保留盈餘</b> 六(九)							
3310	法定盈餘公積	697,639	11	554,330	8	457,958	9
3320	特別盈餘公積	14,381	-	14,381	-	14,381	-
3350	未分配盈餘	2,086,078	34	2,378,015	36	1,702,673	33
<b>其他權益</b>							
3400	其他權益	7,677	-	( 21,189 )	-	-	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>	<u>5,221,225</u>	<u>84</u>	<u>5,207,287</u>	<u>79</u>	<u>4,391,862</u>	<u>85</u>
3XXX	<b>權益總計</b>	<u>5,221,225</u>	<u>84</u>	<u>5,207,287</u>	<u>79</u>	<u>4,391,862</u>	<u>85</u>
<b>重大之期後事項</b> 十一							
<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 6,208,408</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,584,873</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,149,387</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所潘慧玲、支秉鈞會計師民國 103 年 2 月 21 日查核報告。

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源

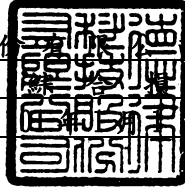


會計主管：陳冠元





德律科技股份有限公司及其子公司  
合併損益表  
民國102年及至12月31日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	1 0 2 年 度		1 0 1 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十)	\$ 4,083,860	100	\$ 5,538,388	100
5000 營業成本	六(三)(十 三) (十四)	( 2,027,984)	( 50)	( 2,489,752)	( 45)
5950 營業毛利淨額		2,055,876	50	3,048,636	55
營業費用	六(十三) (十四)				
6100 推銷費用		( 665,170)	( 16)	( 768,999)	( 14)
6200 管理費用		( 136,525)	( 3)	( 118,019)	( 2)
6300 研究發展費用		( 341,644)	( 9)	( 329,173)	( 6)
6000 營業費用合計		( 1,143,339)	( 28)	( 1,216,191)	( 22)
6900 營業利益		912,537	22	1,832,445	33
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十一)	49,448	1	28,361	1
7020 其他利益及損失	六(十二)	18,709	1	( 55,025)	( 1)
7050 財務成本		( 597)	-	-	-
7000 營業外收入及支出合計		67,560	2	( 26,664)	-
7900 稅前淨利		980,097	24	1,805,781	33
7950 所得稅費用	六(十五)	( 173,797)	( 4)	( 381,762)	( 7)
8200 本期淨利		\$ 806,300	20	\$ 1,424,019	26
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		\$ 34,778	1	(\$ 16,641)	( 1)
8360 確定福利計畫精算利益(損失)	六(六)	3,302	-	( 3,244)	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關 之所得稅	六(十五)	( 5,912)	-	( 4,548)	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之 稅後淨額		\$ 32,168	1	(\$ 24,433)	( 1)
8500 本期綜合利益總額		\$ 838,468	21	\$ 1,399,586	25
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 806,300	20	\$ 1,424,019	26
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 838,468	21	\$ 1,399,586	25
普通股每股盈餘	六(十六)				
9750 基本每股盈餘		\$ 3.41		\$ 6.03	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 3.40		\$ 6.00	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
潘慧玲、支秉鈞會計師民國103年2月21日查核報告。

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科技股份有限公司及其子公司  
合併資產負債表  
民國102年及101年12月31日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公公司業主之權益						國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總額
	普通股股本	普通股溢價	受贈資產	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		
<b>101 年度</b>								
101年1月1日餘額	\$ 2,163,560	\$ 51,874	\$ 1,416	\$ 457,958	\$ 14,381	\$ 1,702,673	\$ -	\$ 4,391,862
100年度盈餘指撥及分配								
提列法定盈餘公積	-	-	-	96,372	-	(96,372)	-	-
股東現金及股票股利	64,900	-	-	-	-	(649,061)	-	(584,161)
本期淨利	-	-	-	-	-	1,424,019	-	1,424,019
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(3,244)	(21,189)	(24,433)
101年12月31日餘額	<u>\$ 2,228,460</u>	<u>\$ 51,874</u>	<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 554,330</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 2,378,015</u>	<u>(\$ 21,189)</u>	<u>\$ 5,207,287</u>
<b>102 年度</b>								
102年1月1日餘額	\$ 2,228,460	\$ 51,874	\$ 1,416	\$ 554,330	\$ 14,381	\$ 2,378,015	(\$ 21,189)	\$ 5,207,287
101年度盈餘指撥及分配								
提列法定盈餘公積	-	-	-	143,309	-	(143,309)	-	-
股東現金及股票股利	133,700	-	-	-	-	(958,230)	-	(824,530)
本期淨利	-	-	-	-	-	806,300	-	806,300
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	3,302	28,866	32,168
102年12月31日餘額	<u>\$ 2,362,160</u>	<u>\$ 51,874</u>	<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 697,639</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 2,086,078</u>	<u>\$ 7,677</u>	<u>\$ 5,221,225</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所潘慧玲、支秉鈞會計師民國103年2月21日查核報告。

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科技股份有限公司及其子公司  
合併現金流量表  
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
合併稅前淨利	\$ 980,097	\$ 1,805,781
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	85,642	85,092
攤銷費用	4,452	4,422
呆帳費用(迴轉)提列數	( 4,993 )	12,855
利息費用	597	-
利息收入	( 23,199 )	( 10,084 )
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	( 641 )	1,582
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		
應收票據淨額	( 8,657 )	( 8,108 )
應收帳款	537,965	( 613,513 )
其他應收款	( 7,107 )	15,040
存貨	124,893	( 75,818 )
其他流動資產	( 19,259 )	( 6,659 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	4,067	( 2,282 )
應付帳款	( 76,820 )	313,957
其他應付款	( 62,952 )	93,482
其他流動負債	( 11,390 )	14,718
負債準備—非流動	( 5,545 )	6,769
其他非流動負債	( 1,556 )	( 1,486 )
營運產生之現金流入	1,515,594	1,635,748
收取之利息	12,695	10,058
支付之利息	( 597 )	-
支付所得稅	( 412,642 )	( 215,367 )
營業活動之淨現金流入	1,115,050	1,430,439
<b>投資活動之現金流量</b>		
其他金融資產增加	( 5,878 )	-
購置不動產、廠房及設備	( 30,123 )	( 24,857 )
處分不動產、廠房及設備價款	16,198	4,675
取得無形資產	( 6,382 )	( 6,432 )
其他非流動資產增加	( 1,507 )	( 4,966 )
投資活動之淨現金流出	( 27,692 )	( 31,580 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
發放股東現金股利	( 824,530 )	( 584,161 )
籌資活動之淨現金流出	( 824,530 )	( 584,161 )
匯率變動對現金及約當現金之影響	14,330	( 11,433 )
本期現金及約當現金增加數	277,158	803,265
期初現金及約當現金餘額	1,906,128	1,102,863
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,183,286	\$ 1,906,128

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
潘慧玲、支秉鈞會計師民國103年2月21日查核報告。

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科技股份有限公司及其子公司  
合併財務報告附註  
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

**一、公司沿革**

德律科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)原名德律科技有限公司，設立於民國 78 年 4 月，民國 86 年 8 月變更公司組織為德律科技股份有限公司。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為組裝電路板檢測設備及半導體測試設備之設計裝配製造及買賣與修護業務等。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本合併財務報告已於民國 103 年 2 月 21 日經董事會通過發布。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

(2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。

(3) 本集團尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估因本公司無持有分類為「備供出售金融資產」之工具，應無影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號 「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵 (修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引 (修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

本集團現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

#### 四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

##### (一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下



稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

## (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：  
按確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列為確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

## (三) 合併基礎

### 1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體，一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。
- (2) 集團內公司間之重大交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策與本集團採用之政策一致。

### 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			民國102年 12月31日	民國101年 12月31日	
德律科技股份有 限公司	DOLI TRADING LIMITED (DOLI)	買賣	100	100	-
德律科技股份有 限公司	TEST RESEARCH USA INC. (TRU)	買賣	100	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH (TRE)	買賣	100	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI JAPAN CORPORATION (TRJ)	買賣	100	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI MALAYSIA SND. BHD (TRM)	買賣	100	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	海外轉投資控 股公司	100	100	-
TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	德律泰電子(深圳)有 限公司(德律泰(深圳))	生產經營及買 賣精密測試儀 器	100	100	-
TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	德律泰電子(蘇州)有 限公司(德律泰(蘇州))	生產經營及買 賣精密測試儀 器	100	100	-
TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	德律泰電子貿易(上海) 有限公司(德律泰(上 海))	精密儀器進出 口技術諮詢及 售後維修服務	100	100	-

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			民國101年 1月1日	說明
德律科技股份有 限公司	DOLI TRADING LIMITED (DOLI)	買賣	100	-
德律科技股份有 限公司	TEST RESEARCH USA INC. (TRU)	買賣	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH (TRE)	買賣	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI JAPAN CORPORATION (TRJ)	買賣	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI MALAYSIA SND. BHD (TRM)	買賣	100	-
德律科技股份有 限公司	TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	海外轉投資控 股公司	100	-
TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	德律泰電子(深圳)有限 公司(德律泰(深圳))	生產經營及買 賣精密測試儀 器	100	-
TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	德律泰電子(蘇州)有限 公司(德律泰(蘇州))	生產經營及買 賣精密測試儀 器	100	-
TRI INVESTMENTS LIMITED (TIL)	德律泰電子貿易(上海) 有限公司(德律泰(上 海))	精密儀器進出 口技術諮詢及 售後維修服務	100	-

上述列入民國 102 年及 101 年度合併財務報告之子公司中，TRU、TRE 及 TRM 其財務報告係由該等子公司委任之其他會計師查核。民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日該等子公司之資產總額分別為\$46,076 及\$41,780、29,761，各佔合併資產總額之 1%及 1%、1%；民國 102 年及 101 年度之營業收入淨額分別為\$0 及\$2,580，各佔合併營業收入淨額之 0%及 0.05%。

3. 未列入合併財務報告之子公司

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制

無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透

過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

## 2. 國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

## (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

## (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小者，本集團持有之定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

## (七) 應收帳款

係屬原始產生之應收帳款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

## (八) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

## (九) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤）。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

#### (十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提列折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊，不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	50 年～55 年
機器設備	2 年～10 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 年～10 年
其他設備	2 年～10 年

#### (十二) 無形資產

1. 商標權  
單獨取得之商標權以取得成本認列。商標權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 10 年攤銷。
2. 電腦軟體  
電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3～5 年攤銷。

#### (十三) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

#### (十四) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (十五) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (十六) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

### (十七) 負債準備

負債準備(係保固負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

### (十八) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

#### 2. 退休金

##### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

##### (2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

#### 3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

### (十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納

稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

#### (二十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

#### (二十一) 收入認列

##### 1. 銷貨收入

本集團設計裝配製造並銷售組裝電路板檢測設備及半導體測試設備之相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除加值型營業稅、銷貨退回及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入本集團時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

##### 2. 勞務收入

本集團提供修護組裝電路板檢測設備及半導體測試設備之相關服務，於提供勞務完成時認列收入。

##### 3. 銷售協議包含多項組成部分

本集團提供之銷售協議中，可能同時包含銷售商品及後續期間之維修服務等組成部分。當協議中含有多項可單獨辨認之組成部分時，該協議之已收或應收對價之公允價值係依據各項組成部分之相對公允價值分攤，以決定各組成部分之收入金額，並依據個別組成部分適用之收入認列標準認列為當期損益。各組成部分之公允價值依照其獨立出售時之市場價值決定。

#### (二十二) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。本集團於採用會計政策過程中，並無作出重大會計判斷，主要之重大會計估計及假設係存貨評價，說明如下：

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 102 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$587,001。

## 六、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 1,917	\$ 3,819	\$ 3,393
支票存款及活期存款	684,146	510,208	351,430
定期存款	747,269	242,173	198,046
附買回債券	749,954	1,149,928	549,994
合計	<u>\$ 2,183,286</u>	<u>\$ 1,906,128</u>	<u>\$ 1,102,863</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 1,015,680	\$ 1,553,645	\$ 940,132
減：備抵呆帳	( 9,856)	( 14,734)	( 2,202)
	<u>\$ 1,005,824</u>	<u>\$ 1,538,911</u>	<u>\$ 937,930</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 352,511	\$ 684,782	\$ 311,564
群組2	315,279	347,147	190,254
	<u>\$ 667,790</u>	<u>\$ 1,031,929</u>	<u>\$ 501,818</u>

註：群組1：低風險客戶：營運良好，財務透明度高，經本集團信用控管主管核准之客戶。

群組2：一般風險客戶：經本集團信用控管主管核准屬低風險客戶以外之客戶。

### 2. 已逾期之金融資產

(1) 已逾期未超過信用額度之金融資產帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60天內	\$ 178,536	\$ 342,238	\$ 264,542
61-90天	12,711	55,006	39,835
91-180天	43,965	22,932	73,707
181-365天	58,668	40,438	7,881
366天以上	1,486	9,346	4,638
	<u>\$ 295,366</u>	<u>\$ 469,960</u>	<u>\$ 390,603</u>

(2) 已逾期且超過信用額度之金融資產帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60天內	\$ 30,318	\$ 40,552	\$ 18,353
61-90天	2,185	1,742	7,607
91-180天	3,921	5,843	11,608
181-365天	6,904	112	9,776
366天以上	9,196	3,507	367
	<u>\$ 52,524</u>	<u>\$ 51,756</u>	<u>\$ 47,711</u>

(3)已逾期之金融資產按群組評估之備抵呆帳變動表如下：

	102年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 14,734	\$ 14,734
本期迴轉減損損失	-	( 4,993)	( 4,993)
匯差	-	115	115
12月31日	\$ -	\$ 9,856	\$ 9,856

	101年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 2,202	\$ 2,202
本期提列減損損失	-	12,855	12,855
匯差	-	( 323)	( 323)
12月31日	\$ -	\$ 14,734	\$ 14,734

3. 本集團之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本集團並未持有任何的擔保品。

### (三)存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 620,827	(\$ 130,270)	\$ 490,557
在製品	46,017	( 130)	45,887
製成品	11,050	( 2,354)	8,696
商品存貨	46,745	( 4,884)	41,861
合計	\$ 724,639	(\$ 137,638)	\$ 587,001

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 823,193	(\$ 121,013)	\$ 702,180
在製品	35,978	( 64)	35,914
製成品	14,277	( 2,861)	11,416
商品存貨	26,634	( 2,611)	24,023
合計	\$ 900,082	(\$ 126,549)	\$ 773,533

	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 707,174	(\$ 48,643)	\$ 658,531
在製品	52,964	( 15)	52,949
製成品	17,843	-	17,843
商品存貨	25,231	( 835)	24,396
合計	\$ 803,212	(\$ 49,493)	\$ 753,719

上項存貨皆未提供任何擔保。

本集團民國 102 年及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為\$2,017,527 及 \$2,479,435，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本\$35,508 及\$82,926。



#### (四) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合計
102年1月1日							
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 308,712	\$ 5,190	\$ 102,520	\$ 81,586	\$ 2,585,567
累計折舊	-	( 104,563)	( 149,746)	( 3,284)	( 37,626)	( 38,714)	( 333,933)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 816,975</u>	<u>\$ 158,966</u>	<u>\$ 1,906</u>	<u>\$ 64,894</u>	<u>\$ 42,872</u>	<u>\$ 2,251,634</u>
102年度							
1月1日	\$ 1,166,021	\$ 816,975	\$ 158,966	\$ 1,906	\$ 64,894	\$ 42,872	\$ 2,251,634
增添	-	-	12,679	-	9,881	7,563	30,123
存貨轉入	-	-	42,712	-	22,411	531	65,654
處分	-	-	( 14,321)	-	( 905)	( 331)	( 15,557)
折舊費用	-	( 18,181)	( 37,818)	( 499)	( 16,120)	( 13,024)	( 85,642)
淨兌換差額	-	-	9,999	98	286	-	10,383
12月31日	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 798,794</u>	<u>\$ 172,217</u>	<u>\$ 1,505</u>	<u>\$ 80,447</u>	<u>\$ 37,611</u>	<u>\$ 2,256,595</u>
102年12月31日							
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 338,171	\$ 5,482	\$ 130,669	\$ 87,714	\$ 2,649,595
累計折舊	-	( 122,744)	( 165,954)	( 3,977)	( 50,222)	( 50,103)	( 393,000)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 798,794</u>	<u>\$ 172,217</u>	<u>\$ 1,505</u>	<u>\$ 80,447</u>	<u>\$ 37,611</u>	<u>\$ 2,256,595</u>
101年1月1日							
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 284,032	\$ 5,196	\$ 84,641	\$ 67,756	\$ 2,529,184
累計折舊	-	( 86,381)	( 121,122)	( 2,971)	( 24,475)	( 26,427)	( 261,376)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 835,157</u>	<u>\$ 162,910</u>	<u>\$ 2,225</u>	<u>\$ 60,166</u>	<u>\$ 41,329</u>	<u>\$ 2,267,808</u>
101年度							
1月1日	\$ 1,166,021	\$ 835,157	\$ 162,910	\$ 2,225	\$ 60,166	\$ 41,329	\$ 2,267,808
增添	-	-	4,811	568	6,773	12,705	24,857
存貨轉入	-	-	43,075	-	12,526	1,125	56,726
處分	-	-	( 5,785)	-	( 472)	-	( 6,257)
折舊費用	-	( 18,182)	( 39,787)	( 838)	( 13,998)	( 12,287)	( 85,092)
淨兌換差額	-	-	( 6,258)	( 49)	( 101)	-	( 6,408)
12月31日	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 816,975</u>	<u>\$ 158,966</u>	<u>\$ 1,906</u>	<u>\$ 64,894</u>	<u>\$ 42,872</u>	<u>\$ 2,251,634</u>
101年12月31日							
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 308,712	\$ 5,190	\$ 102,520	\$ 81,586	\$ 2,585,567
累計折舊	-	( 104,563)	( 149,746)	( 3,284)	( 37,626)	( 38,714)	( 333,933)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 816,975</u>	<u>\$ 158,966</u>	<u>\$ 1,906</u>	<u>\$ 64,894</u>	<u>\$ 42,872</u>	<u>\$ 2,251,634</u>

1. 本集團不動產、廠房及設備並無重大組成項目。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

#### (五) 其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及年終獎金	\$ 115,097	\$ 193,379	\$ 111,295
應付員工紅利及董監酬勞	87,752	64,456	53,990
其他	68,484	76,450	75,518
	<u>\$ 271,333</u>	<u>\$ 334,285</u>	<u>\$ 240,803</u>

#### (六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均

薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 86,700	\$ 88,745	\$ 84,285
計畫資產公允價值	( 35,942)	( 33,040)	( 30,338)
	50,758	55,705	53,947
未提撥確定福利義務現值	-	-	-
未認列精算損益	-	-	-
未認列前期服務成本	-	-	-
認列於資產負債表之 淨負債(表列「其他非 流動負債」)	<u>\$ 50,758</u>	<u>\$ 55,705</u>	<u>\$ 53,947</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 88,745	\$ 84,285
當期服務成本	13	13
利息成本	1,331	1,475
精算損益	( 3,389)	( 2,972)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 86,700</u>	<u>\$ 88,745</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 33,040	\$ 30,338
計畫資產預期報酬	495	531
精算損益	( 87)	( 272)
雇主之提撥金	2,494	2,443
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 35,942</u>	<u>\$ 33,040</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 13	\$ 13
利息成本	1,331	1,475
計畫資產預期報酬	( 495)	( 531)
當期退休金成本	<u>\$ 849</u>	<u>\$ 957</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷貨成本	\$ 111	\$ 123
推銷費用	308	356
管理費用	117	129
研發費用	313	349
	<u>\$ 849</u>	<u>\$ 957</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	\$ 3,302	(\$ 3,244)
累積金額	\$ 58	(\$ 3,244)

(7)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年	101年	100年
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

民國102年、101年及100年度對於未來死亡率之假設係分別按照已公布的台灣壽險業第五回經驗生命表及台灣壽險業第四回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年	101年
確定福利義務現值	\$ 86,700	\$ 88,745
計畫資產公允價值	(35,942)	(33,040)
計畫短絀	\$ 50,758	\$ 55,705
計畫負債之經驗調整	\$ 2,634	(\$ 855)
計畫資產之經驗調整	(\$ 87)	(\$ 272)

(10)本集團於民國102年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$2,494。

2. (1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，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。
- (2)子公司DOLI、TIL、TRU、TRE、TRJ及TRM未訂定員工退休辦法，且當地法令亦無強制要求之規定；孫公司德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司及德律泰電子貿易(上海)有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國102年及101年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$28,486及\$24,293。

### (七) 股本

1. 本公司額定資本額為\$2,500,000。民國101年1月1日實收資本額為\$2,163,560，本公司分別於民國101年及102年6月經股東常會決議由盈餘轉增資\$64,900及\$133,700。經上述增資後，截至民國102年及101年12月31日止實收資本額分別為\$2,362,160及\$2,228,460。
2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	102年	101年
1月1日	222,846	216,356
盈餘轉增資	13,370	6,490
12月31日	<u>236,216</u>	<u>222,846</u>

### (八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

### (九) 保留盈餘

1. 依本公司於民國101年6月6日修訂後之公司章程規定，本公司之股利政策將依未來之資本支出預算及資金需求情形而定，其中現金股利以不低於股利總額之百分之五十為原則，惟本公司資金支出需求不高或資金充足時，則提高其發放比率，最高可佔股利總額之百分之百。年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，次提列10%為法定盈餘公積，再加計上年度累積未分配盈餘，並依證券交易法提撥特別盈餘公積後，如尚有盈餘得酌予保留外，餘依下列百分比分派：
  - (1) 董事監察人酬勞百分之一至百分之三。
  - (2) 員工紅利不低於百分之一。
  - (3) 餘數為股東紅利。
2. 本公司分別於民國102年6月13日及民國101年6月6日經股東會決議通過民國101年及100年度盈餘分派案如下：

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 143,309	-	\$ 96,372	-
股票股利	133,700	\$ 0.6	64,900	\$ 0.3
現金股利	<u>824,530</u>	3.7	<u>584,161</u>	2.7
合計	<u>\$ 1,101,539</u>		<u>\$ 745,433</u>	

上述民國101年及100年度盈餘分配情形與本公司民國102年3月1日及民國101年2月17日之董事會提議並無差異。經股東會決議之民國101年及100年度員工紅利估列金額分別為\$51,556及\$45,300；董監酬勞估列金額分別為\$12,900及8,690，與民國101年及100年度財務報告認列之金額一致。有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

3. 本公司於民國 103 年 2 月 21 日經董事會提議民國 102 年度盈餘分派案，分派案如下：

	102年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 80,630	-
現金股利	779,513	\$ 3.3
合計	<u>\$ 860,143</u>	

前述民國 102 年度盈餘分派議案，尚未經股東會決議。經董事會決議配發之民國 102 年度之員工紅利及董監酬勞分別為\$28,956 及\$7,240。係以民國 102 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以一定比率估列，並認列為民國 102 年度之營業成本與營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則於股東會決議後列為當期損益。

4. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
5. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

(十) 營業收入

	102年度	101年度
銷貨收入	\$ 4,011,342	\$ 5,473,556
勞務收入	72,518	64,832
合計	<u>\$ 4,083,860</u>	<u>\$ 5,538,388</u>

(十一) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入-銀行存款	\$ 23,199	\$ 10,084
其他收入	26,249	18,277
合計	<u>\$ 49,448</u>	<u>\$ 28,361</u>

(十二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 25,603	(\$ 45,389)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	641	( 1,582)
其他損失	( 7,535)	( 8,054)
合計	<u>\$ 18,709</u>	<u>(\$ 55,025)</u>

(十三) 費用性質之額外資訊

	102年度	101年度
員工福利費用	733,079	806,465
不動產、廠房及設備折舊費用	85,642	85,092
無形資產攤銷費用	4,452	4,422
合計	<u>\$ 823,173</u>	<u>\$ 895,979</u>

(十四) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 629,334	\$ 713,606
勞健保費用	54,974	47,656
退休金費用	29,335	25,250
其他用人費用	19,436	19,953
	<u>\$ 733,079</u>	<u>\$ 806,465</u>

(十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 176,319	\$ 357,128
以前年度所得稅(高)低估數	( 2,946)	18,865
當期所得稅總額	173,373	375,993
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	424	5,769
所得稅費用	<u>\$ 173,797</u>	<u>\$ 381,762</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
國外營運機構換算差額	<u>\$ 5,912</u>	<u>\$ 4,548</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 169,786	\$ 333,468
投資抵減之所得稅影響數	( 26,198)	7,600
以前年度所得稅(高)低估數	( 2,946)	18,865
未分配盈餘加徵10%所得稅	33,155	21,829
所得稅費用	<u>\$ 173,797</u>	<u>\$ 381,762</u>

3. 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度				
		認列於	認列於其他	認列於	
	1月1日	損益	綜合淨利	權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
保固準備	\$ 2,303	(\$ 231)	\$ -	\$ -	\$ 2,072
未實現兌換損失	1,507	( 1,507)	-	-	-
未實現銷貨利益	9,698	3,300	-	-	12,998
存貨跌價	19,331	1,494	-	-	20,825
未實現借貨重工 準備	1,356	( 711)	-	-	645
應計退休金負債	4,540	4,089	-	-	8,629
未休假獎金	3,259	( 738)	-	-	2,521
其他	82	-	-	-	82
虧損扣抵	<u>2,502</u>	<u>66</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,568</u>
小計	<u>44,578</u>	<u>5,762</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>50,340</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	-	( 900)	-	-	( 900)
應計退休金負債	4,378	( 4,378)	-	-	-
依權益法認列投 資利益	( 58,321)	( 911)	-	-	( 59,232)
國外營運機構兌 換差額	-	-	( 5,912)	( 4,548)	( 10,460)
其他	( 63)	3	-	-	( 60)
小計	<u>( 54,006)</u>	<u>( 6,186)</u>	<u>( 5,912)</u>	<u>( 4,548)</u>	<u>( 70,652)</u>
合計	<u>(\$ 9,428)</u>	<u>(\$ 424)</u>	<u>(\$ 5,912)</u>	<u>(\$ 4,548)</u>	<u>(\$ 20,312)</u>

	101年度				
		認列於	認列於其他	認列於	
	1月1日	損益	綜合淨利	權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
保固準備	\$ 1,972	\$ 331	\$ -	\$ -	\$ 2,303
未實現兌換損益	( 1,879)	3,386	-	-	1,507
未實現銷貨利益	7,698	2,000	-	-	9,698
存貨跌價	6,843	12,488	-	-	19,331
未實現借貨重工 準備	538	818	-	-	1,356
應計退休金負債	4,783	( 243)	-	-	4,540
未休假獎金	1,159	2,100	-	-	3,259
其他	227	( 145)	-	-	82
虧損扣抵	<u>2,608</u>	<u>( 106)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,502</u>
小計	<u>23,949</u>	<u>20,629</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44,578</u>
-遞延所得稅負債：					
應計退休金負債	4,388	( 10)	-	-	4,378
依權益法認列投 資利益	( 31,996)	( 26,325)	-	-	( 58,321)
其他	-	( 63)	-	-	( 63)
小計	<u>( 27,608)</u>	<u>( 26,398)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 54,006)</u>
合計	<u>(\$ 3,659)</u>	<u>(\$ 5,769)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 9,428)</u>

4. 本公司之子公司 TEST RESEARCH USA, INC. 未認列為遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額及有效期限如下：

102年12月31日

未認列遞延所得稅資產			
發生年度	尚未扣抵金額	所得稅影響數	最後扣抵年度
民國91~98年	\$ 33,036	\$ 2,502	陸續於民國 106~119年到期

101年12月31日

未認列遞延所得稅資產			
發生年度	尚未扣抵金額	所得稅影響數	最後扣抵年度
民國91~98年	\$ 35,772	\$ 3,407	陸續於民國 106~119年到期

101年1月1日

未認列遞延所得稅資產			
發生年度	尚未扣抵金額	所得稅影響數	最後扣抵年度
民國91~98年	\$ 37,412	\$ 3,552	陸續於民國 106~119年到期

5. 本公司營利事業所得稅除民國 99 年及 98 年度尚未核定外，業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。
6. 民國 97 年度營利事業所得稅暨民國 96 年度未分配盈餘加徵營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定，其以本公司所研發之產品未符合促進產業升級條例相關規定為由，核定本公司須補繳稅額\$112,511，本公司已於民國 102 年 6 月依法提起復查，並於民國 102 年 11 月經稅捐稽徵機關重新核定，本公司補繳稅額降為\$16,642，業已估列入帳並表列「所得稅費用」及「當期所得稅負債」項下。
7. 本公司之孫公司德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司及德律泰電子貿易(上海)有限公司係依中國企業所得稅法及相關政策通知，適用所得稅稅率為 25%。
8. 本公司之子公司 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH、TRI JAPAN CORPORATION 及 TRI MALAYSIA SND. BHD 係依當地所得稅稅率計算應納之所得稅。其中 TEST RESEARCH USA, INC. 之虧損扣抵可供扣抵金額係分別依美國聯邦政府及加利福尼亞州政府之法令規定適用之所得稅稅率 34%及 8.84%計算。
9. 本公司之子公司 DOLI TRADING LIMITED 及 TRI INVESTMENTS LIMITED 係分別依英屬維京群島及西薩摩亞法令規定免課徵所得稅。
10. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年度以前	\$ 270	\$ 270	\$ 270
87年度以後	2,085,808	2,377,745	1,702,403
	<u>\$ 2,086,078</u>	<u>\$ 2,378,015</u>	<u>\$ 1,702,673</u>



11. 兩稅合一相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
(1)可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 385,337	\$ 188,894	\$ 84,340
(2)盈餘分配之稅額扣抵比率		102年度(預計) 21.71%	101年度(實際) 18.43%

(十六)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本集團母公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於母公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 806,300	236,216	\$ 3.41
<b>稀釋每股盈餘</b>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工分紅	-	718	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 806,300	236,934	\$ 3.40
<b>101年度</b>			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$1,424,019	236,216	\$ 6.03
<b>稀釋每股盈餘</b>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工分紅	-	976	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$1,424,019	237,192	\$ 6.00

1. 因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

2. 上述加權平均流通在外股數，業已依民國102年6月經股東常會決議民國101年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

## 七、關係人交易

### (一) 母公司與最終控制者

本公司股份均由大眾持有，並無最終母公司及最終控制者。

### (二) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 19,247	\$ 30,506

薪資及其他短期員工福利包括薪資、職務加給、各種獎金、業務執行費用、董監酬勞及員工紅利等。

## 八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>帳 面 價 值</u>			<u>擔 保 用 途</u>
	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>	
不動產、廠房及設備				
一 土地	\$ 388,990	\$ 388,990	\$ 388,990	融資額度
一 房屋及建築	61,692	63,285	64,878	"
定期存款(表列其他流動資產)	5,878	-	-	履約保證
	<u>\$ 456,560</u>	<u>\$ 452,275</u>	<u>\$ 453,868</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項: 此情形。

(二) 承諾事項: 此情形。

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

除附註六(九)3.之說明外，並無其他重大之期後事項。

## 十二、其他

### (一) 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化，本集團依經濟情況與負債比率以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

#### 2. 財務風險管理政策

本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本集團所有各種風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本集團管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，其中主要為美元部位，相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債及對國外營運之淨投資。

B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，集團內各子公司具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日						
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 44,466	29.81	\$ 1,325,531	1%	\$ 13,255	\$ -
<b>非貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	689	29.81	20,541	1%	-	205
歐元：新台幣	427	41.09	17,551	1%	-	176
人民幣：新台幣	111,077	4.92	546,830	1%	-	5,468
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 23,265	29.81	\$ 693,530	1%	\$ 6,935	\$ -
美金：人民幣	4,546	6.05	135,316	1%	1,353	-
101年12月31日						
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 81,832	29.04	\$ 2,376,401	1%	\$ 23,764	\$ -
<b>非貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	640	29.04	18,583	1%	-	186
歐元：新台幣	475	38.49	18,280	1%	-	183
人民幣：新台幣	125,564	4.66	585,126	1%	-	5,851
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 40,652	29.04	\$ 1,180,534	1%	\$ 11,805	\$ -
美金：人民幣	1,895	6.23	55,031	1%	550	-
101年1月1日						
外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析			
			變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 45,562	30.28	\$ 1,379,617	1%	\$ 13,796	\$ -
<b>非貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	645	30.28	19,539	1%	-	195
歐元：新台幣	164	39.18	6,418	1%	-	64
人民幣：新台幣	116,053	4.77	553,575	1%	-	5,536
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 19,654	30.28	\$ 595,123	1%	\$ 5,951	\$ -
美金：人民幣	1,442	6.34	43,664	1%	437	-

### 價格風險

本集團並無從事權益工具交易，經評估未有價格風險。

### 利率風險

本集團並無借款，經評估未有利率風險。

### (2) 信用風險

- A. 本集團訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。
- B. 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(二)。
- D. 本集團已逾期之金融資產帳齡分析資訊及已發生減損之金融資產的群組評估，請詳附註六(二)。

### (3) 流動性風險

- A. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以提供充足之調度水位。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

#### 非衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 15,231	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	498,572	-	-	-
其他應付款	271,333	-	-	-

#### 非衍生金融負債：

101年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 11,164	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	575,392	-	-	-
其他應付款	334,285	-	-	-

#### 非衍生金融負債：

101年1月1日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 13,446	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	261,435	-	-	-
其他應付款	240,803	-	-	-

### (三) 公允價值估計

本集團並無從事以公允價值衡量之金融工具交易。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

(下列與合併子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下資訊係供參考)

(有關被投資公司應揭露資訊，其中 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH 及 TRI MALAYSIA SDN. BHD 係依各被投資公司委任之其他會計師簽證之財務報表編製)

#### 1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否		實際動支		利率區間	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註1)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
				為關 係人	本期	最高金額	期末餘額						金額	名稱			
1	德律泰電子 (深圳)有限 公司	德律泰電 子(蘇州) 有限公司	其他應收款	是	\$ 24,614	\$ 24,614	\$ 24,614	6%	短期融 通資金 之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 49,229	\$ 136,550	-

註1：依本公司於民國102年11月8日經董事會通過訂定德律泰電子(深圳)有限公司之「資金貸與他人作業程序」規定，對個別對象資金貸與限額以不超過人民幣壹仟萬元為限。

註2：依本公司於民國102年11月8日經董事會通過訂定德律泰電子(深圳)有限公司之「資金貸與他人作業程序」規定，屬有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之資金貸與總限額以不超過德律泰電子(深圳)有限公司之最近財務報表淨值之30%。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款			
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	子公司	銷貨	\$ 1,090,507	29%	與一般客戶相近，約90-120天	為拓展大陸市場，故與DOLI之銷貨，若為轉售予本公司間接持股百分之百之被投資公司則依標準售價四至七折計算，若為轉售予一般客戶者，為最終銷售價格之93%計算。	與一般客戶相近，約90-120天	應收帳款 \$ 425,154	56%	無
DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(深圳)有限公司	最終母公司相同	銷貨	\$ 294,184	25%	與一般客戶相近，約90-120天	依售予一般客戶之標準售價四至七折計算。	與一般客戶相近，約90-120天	應收帳款 \$ 75,260	13%	無
DOLI TRADING LIMITED	德律科技股份有限公司	母公司	進貨	\$ 1,090,507	100%	約90-120天	進貨對象皆為母公司，售價係由母公司決定。	付款期間約90-120天	應付帳款 \$ 425,154	100%	無
德律泰電子(深圳)有限公司	DOLI TRADING LIMITED	最終母公司相同	進貨	\$ 294,184	79%	約90-120天	最終進貨對象為最終母公司，售價係由最終母公司決定。	付款期間約90-120天	應付帳款 \$ 75,260	86%	無

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		逾期應收關係人款項		應收關係人款項		帳列備抵呆帳金額
			金額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額(註)		
德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	本公司採權益法評價之被投資公司	\$ 425,154	1.73	\$ -	-	\$ 161,289	\$ -	

註：係截至會計師查核報告日止之收回金額。

9. 從事衍生性金融商品交易：本公司本期並無從事衍生性金融商品交易情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註2)	交 易 往 來 情 形			
				科目	金額(註5)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	註2(1)	銷貨收入	\$ 1,090,507	註3	27%
0	德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	"	應收帳款	425,154	"	7%
0	德律科技股份有限公司	TEST RESEARCH USA, INC.	"	佣金費用	33,740	註4	1%
0	德律科技股份有限公司	TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	"	"	15,397	"	0%
0	德律科技股份有限公司	TRI JAPAN CORPORATION	"	"	13,153	"	0%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(深圳)有限公司	註2(2)	"	19,611	無	0%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(深圳)有限公司	"	銷貨收入	294,184	註3	7%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(蘇州)有限公司	"	"	56,863	"	1%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子貿易(上海)有限公司	"	"	94,045	"	2%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(深圳)有限公司	"	應收帳款	75,260	"	1%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(蘇州)有限公司	"	"	40,419	"	1%
1	DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子貿易(上海)有限公司	"	"	52,281	"	1%
2	德律泰電子(深圳)有限公司	德律泰電子(蘇州)有限公司	"	其他應收款	24,614	註6	0%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司及孫公司。

(2) 子公司對100%間接持有之大陸子公司之交易。

註3：母公司與DOLI之銷貨，若為轉售予間接持有之大陸被投資公司，依標準售價四至七折計算，若為轉售予一般客戶者，為最終銷售價格93%計算，收款期間則與一般客戶相近，約90-120天。

註4：母公司與子公司及孫公司簽訂佣金代理合約，由子公司及孫公司代理產品之銷售。

註5：僅揭露金額達新台幣1仟萬元之關係人交易，另相對之關係人交易不另行揭露。

註6：係德律泰電子(深圳)有限公司將資金貸與予德律泰電子(蘇州)有限公司產生之其他應收款。

## (二)轉投資事業相關資訊

(下列與合併子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下資訊係供參考)

(有關被投資公司應揭露資訊，其中 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH 及 TRI MALAYSIA SDN. BHD 係依各被投資公司委任之其他會計師簽證之財務報表編製)

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有		帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股 數	比率(%)				
德律科技股份 有限公司	TRI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資	\$ 219,811	\$ 219,811	6,724,109	100	\$ 546,948	(\$ 53,970)	(\$ 53,970)	無
德律科技股份 有限公司	DOLI TRADING LIMITED	英屬維京群島	買賣	131,973	131,973	801	100	142,783	50,672	47,925	註2
德律科技股份 有限公司	TEST RESEARCH USA, INC.	美國	買賣	30,297	30,297	1,018,935	100	20,541	1,463	1,463	無
德律科技股份 有限公司	TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	德國	買賣	17,679	17,679	-	100	17,551	( 1,979)	( 1,979)	註1
德律科技股份 有限公司	TRI JAPAN CORPORATION	日本	買賣	10,750	10,750	720	100	10,203	1,680	1,680	無
德律科技股份 有限公司	TRI MALAYSIA SDN. BHD	馬來西亞	買賣	2,066	2,066	500,000	100	7,947	( 473)	( 473)	無

註1：係有限公司。

註2：本公司認列之投資損益係含逆流及側流交易之沖銷。

## (三)大陸投資資訊

(下列與合併子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下資訊係供參考)

### 1. 基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本 額(註5)	投資方式(註1)	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額(註5)	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額(註5)	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資 損益(詳註 2(2)B.)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回 投資收益	備註
					匯出	收回							
德律泰電子(深圳) 有限公司	生產經營及買 賣精密測試儀 器	\$ 90,905	詳註1.(2) (TRI INVESTMENTS LIMITED)	\$ 22,354	-	-	\$ 22,354	\$ 8,411	100	\$ 8,411	\$ 393,150	無	
德律泰電子(蘇州) 有限公司	生產經營及買 賣精密測試儀 器	77,163	詳註1.(2) (TRI INVESTMENTS LIMITED)	59,610	-	-	59,610	( 34,929)	100	( 34,929)	60,641	無	
德律泰電子貿易(上 海)有限公司	精密儀器進出 口技術諮詢及 售後維修服務	116,240	詳註1.(2) (TRI INVESTMENTS LIMITED)	116,240	-	-	116,240	( 27,452)	100	( 27,452)	93,039	無	



公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註5)	經濟部投審會核准投資金額(註5)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)
德律科技股份有限公司	\$ 198,204	\$ 265,679	\$ 3,132,735

## 2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

大陸被投資公司名稱	交易類型	銷 (進) 貨		應 收 (付) 帳 款		其 他(註4)
		金 額	%	餘 額	%	
德律泰電子(深圳)	銷 貨	\$ 294,184	7	\$ 75,260	1	\$ 20,291
德律泰電子(蘇州)	銷 貨	56,863	1	40,419	1	14,109
德律泰電子貿易(上海)	銷 貨	94,045	2	52,281	1	5,222

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。 (2)透過第三地區公司再投資大陸公司。 (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告

B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告

C. 其他。

註3：依規定係以新台幣八千萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：係佣金支出、保固支出及代購費用。

註5：原幣別為美金，係以資產負債表日之匯率換算新台幣。

## 十四、營運部門資訊

### (一) 一般性資訊

本公司有兩個應報導部門：電路板檢測、半導體測試。

電路板檢測部門係生產可精確檢驗並指示出電路板中不良零件之設備，以提升電路板製程之品質管理。

半導體測試部門係生產晶片測試及成品測試設備之部門，以避免不必要之浪費及確認 IC 是否符合規格。

### (二) 部門資訊之衡量

本公司營運部門之會計政策與本公司相同。本公司營運部門損益係以營業淨利衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

### (三) 部門損益、資產與負債資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

#### 102年度

	電路板檢測設備	半導體測試設備	合計
外部收入	\$ 3,998,342	\$ 85,518	\$ 4,083,860
部門損益	909,870	2,667	912,537
部門損益包含：			
折舊及攤銷	87,354	2,740	90,094

#### 101年度

	電路板檢測設備	半導體測試設備	合計
外部收入	\$ 5,487,154	\$ 51,234	\$ 5,538,388
部門損益	1,876,471	( 44,026)	1,832,445
部門損益包含：			
折舊及攤銷	85,726	3,788	89,514

#### (四) 部門損益之調節資訊

本公司向主要營運決策者呈報之部門營業淨利，與損益表內之收入、費用等係採用一致之衡量方式。本公司並未提供營運決策者總資產金額及總負債金額進行經營決策，應報導營運部門損益與繼續經營單位稅前淨利調節如下：

	102年度	101年度
應報導營運部門損益合計數	\$ 912,537	\$ 1,832,445
未分配金額：		
非營業收支淨額	67,560	(26,664)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 980,097</u>	<u>\$ 1,805,781</u>

#### (五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自電路板檢測及半導體測試之銷售業務，收入餘額明細組成如下：

	102年度	101年度
產品銷售收入		
電路板檢測設備	\$ 3,930,047	\$ 5,425,662
半導體測試設備	81,295	47,894
維修收入		
電路板檢測設備	68,367	61,492
半導體測試設備	4,151	3,340
	<u>\$ 4,083,860</u>	<u>\$ 5,538,388</u>

#### (六) 地區別資訊

本公司民國 102 年及 101 年度地區別資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 358,583	\$ 2,121,615	\$ 365,361	\$ 2,120,121
中國	3,186,604	143,806	3,334,729	137,152
美國	211,059	349	1,444,017	380
其他	327,614	1,757	394,281	1,453
合計	<u>\$ 4,083,860</u>	<u>\$ 2,267,527</u>	<u>\$ 5,538,388</u>	<u>\$ 2,259,106</u>

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

#### (七) 重要客戶資訊

本集團民國 102 年及 101 年度對單一客戶收入達合併損益表上營業收入金額 10% 以上之明細如下：

	102年度		101年度	
	收入	部門	收入	部門
F 公司	\$ 1,486,723	電路板檢測設備	\$ -	電路板檢測設備
G 公司	142,279	"	1,192,104	"
H 公司	10,829	"	851,882	"

#### 十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 認定成本

本集團對在轉換日之前已依中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

2. 員工福利

本集團選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

3. 累積換算差異數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

(二)本集團除避險會計及非控制權益，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 1,102,863	\$ -	\$ 1,102,863	
應收票據淨額	17,734	-	17,734	
應收帳款淨額	937,930	-	937,930	
其他應收款	21,361	-	21,361	
存貨	753,719	-	753,719	
遞延所得稅資產	15,399	( 15,399)	-	(1)
其他流動資產	15,219	-	15,219	
流動資產合計	<u>2,864,225</u>	<u>( 15,399)</u>	<u>2,848,826</u>	
<u>非流動資產</u>				
不動產、廠房及設備	2,265,204	2,604	2,267,808	(5)
無形資產	4,406	-	4,406	
遞延所得稅資產	2,608	21,341	23,949	(1)(2)(3)
其他非流動資產	7,002	( 2,604)	4,398	(5)
非流動資產合計	<u>2,279,220</u>	<u>21,341</u>	<u>2,300,561</u>	
資產總計	<u>\$ 5,143,445</u>	<u>\$ 5,942</u>	<u>\$ 5,149,387</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動負債</b>				
應付票據	\$ 13,446	\$ -	\$ 13,446	
應付帳款	261,435	-	261,435	
其他應付款	233,985	6,818	240,803	(3)
當期所得稅負債	143,034	-	143,034	
其他流動負債	17,252	(14,755)	2,497	(6)
流動負債合計	669,152	(7,937)	661,215	
<b>非流動負債</b>				
負債準備—非流動	-	14,755	14,755	(6)
遞延所得稅負債	27,608	-	27,608	
其他非流動負債	25,814	28,133	53,947	(2)
非流動負債合計	53,422	42,888	96,310	
負債總計	722,574	34,951	757,525	
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股股本	2,163,560	-	2,163,560	
資本公積	53,290	-	53,290	
<b>保留盈餘</b>				
法定盈餘公積	457,958	-	457,958	
特別盈餘公積	-	14,381	14,381	(4)
未分配盈餘	1,702,673	-	1,702,673	(2)(3)(4)
其他權益	43,390	(43,390)	-	(4)
權益總計	4,420,871	(29,009)	4,391,862	
負債及權益總計	\$ 5,143,445	\$ 5,942	\$ 5,149,387	

調節原因說明：

- (1)依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報告之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此於轉換日將調減遞延所得稅資產-流動\$15,399；遞延所得稅資產-非流動因而增加\$15,399。
- (2)本公司退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日之政府公債市場殖利率決定。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，本集團選擇立即認列於其他綜合淨利。本公司因此於轉換日調增應計退休金負債\$28,133；並調減未分配盈餘\$23,350及調增遞延所得稅資產-非流動\$4,783。

- (3) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日調增其他應付款\$6,818，並調減未分配盈餘\$5,659 及調增遞延所得稅資產-非流動\$1,159。
- (4) 本公司依 IFRS1 之豁免規定，選擇於轉換日將累積換算調整數轉入未分配盈餘，並依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，將累積換算調整數提列特別盈餘公積；俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此調減累積換算調整數\$43,390，並調增未分配盈餘\$29,009 及調增特別盈餘公積\$14,381。
- (5) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，出租資產係表達於「其他資產」，惟依國際財務報導準則規定，因其非屬持續性出租狀態，其性質應表達於「不動產、廠房及設備」。本集團因此於轉換日調減其他非流動資產\$2,604，並調增不動產、廠房及設備\$2,604。
- (6) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，保固準備係表達於「其他流動負債」，惟依國際財務報導準則規定，其性質應表達於「負債準備-非流動」。本集團因此於轉換日調減其他流動負債\$14,755，並調增負債準備-非流動\$14,755。

## 2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 1,906,128	\$ -	\$ 1,906,128	
應收票據淨額	25,842	-	25,842	
應收帳款淨額	1,538,911	-	1,538,911	
其他應收款	6,347	-	6,347	
存貨	773,533	-	773,533	
遞延所得稅資產	34,277	( 34,277)	-	(1)
其他流動資產	21,878	-	21,878	
流動資產合計	<u>4,306,916</u>	<u>( 34,277)</u>	<u>4,272,639</u>	
<u>非流動資產</u>				
不動產、廠房及設備	2,251,634	-	2,251,634	
無形資產	6,658	-	6,658	
遞延所得稅資產	2,502	42,076	44,578	(1)(2)(3)
其他非流動資產	9,364	-	9,364	
非流動資產合計	<u>2,270,158</u>	<u>42,076</u>	<u>2,312,234</u>	
資產總計	<u>\$ 6,577,074</u>	<u>\$ 7,799</u>	<u>\$ 6,584,873</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動負債</b>				
應付票據	\$ 11,164	\$ -	\$ 11,164	
應付帳款	575,392	-	575,392	
其他應付款	315,112	19,173	334,285	(3)
當期所得稅負債	308,295	-	308,295	
其他流動負債	38,739	(21,524)	17,215	(5)
流動負債合計	1,248,702	(2,351)	1,246,351	
<b>非流動負債</b>				
負債準備—非流動	-	21,524	21,524	(5)
遞延所得稅負債	54,006	-	54,006	
其他非流動負債	25,754	29,951	55,705	(2)
非流動負債合計	79,760	51,475	131,235	
負債總計	1,328,462	49,124	1,377,586	
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股股本	2,228,460	-	2,228,460	
資本公積	53,290	-	53,290	
<b>保留盈餘</b>				
法定盈餘公積	554,330	-	554,330	
特別盈餘公積	-	14,381	14,381	(4)
未分配盈餘	2,390,331	(12,316)	2,378,015	(2)(3)(4)
其他權益	22,201	(43,390)	(21,189)	(4)
權益總計	5,248,612	(41,325)	5,207,287	
負債及權益總計	\$ 6,577,074	\$ 7,799	\$ 6,584,873	

調節原因說明：

- (1)依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報告之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此調減遞延所得稅資產-流動\$34,277；遞延所得稅資產-非流動因而增加\$34,277。
- (2)本公司退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日之政府公債市場殖利率決定。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，本集團選擇立即認列於其他綜合淨利。本公司因此調增應計退休金負債\$29,951；並調減未分配盈餘\$25,411及調增遞延所得稅資產-非流動\$4,540。

- (3) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此調增其他應付款\$19,173，並調減未分配盈餘\$15,914 及調增遞延所得稅資產-非流動\$3,259。
- (4) 本公司依 IFRS1 之豁免規定，選擇於轉換日將累積換算調整數轉入未分配盈餘，並依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，將累積換算調整數提列特別盈餘公積；俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此調減累積換算調整數\$43,390，並調增未分配盈餘\$29,009 及調增特別盈餘公積\$14,381。
- (5) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，保固準備係表達於「其他流動負債」，惟依國際財務報導準則規定，其性質應表達於「負債準備-非流動」。本集團因此於轉換日調減其他流動負債\$21,524，並調增負債準備-非流動\$21,524。

### 3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 5,538,388	\$ -	\$ 5,538,388	
營業成本	( 2,488,537)	( 1,215)	( 2,489,752)	(1)(2)
營業毛利	3,049,851	( 1,215)	3,048,636	
營業費用				
推銷費用	( 762,981)	( 6,018)	( 768,999)	(1)(2)
管理費用	( 117,049)	( 970)	( 118,019)	(1)(2)
研發費用	( 326,446)	( 2,727)	( 329,173)	(1)(2)
營業利益	1,843,375	( 10,930)	1,832,445	
營業外收入及支出				
其他收入	28,361	-	28,361	
其他利益及損失	( 55,025)	-	( 55,025)	
稅前淨利	1,816,711	( 10,930)	1,805,781	
所得稅費用	( 383,620)	1,858	( 381,762)	(1)(2)
本期淨利	1,433,091	( 9,072)	1,424,019	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	-	( 16,641)	( 16,641)	(3)
確定福利之精算損益	-	( 3,244)	( 3,244)	(2)
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	-	( 4,548)	( 4,548)	(3)
本期綜合損益總額	\$ 1,433,091	(\$ 33,505)	\$ 1,399,586	
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,433,091	(\$ 9,072)	\$ 1,424,019	
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,433,091	(\$ 33,505)	\$ 1,399,586	

調節原因說明：

- (1) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此調增營業成本\$1,397、調增推銷費用\$6,549、調增管理費用\$1,161、調增研發費用\$3,248 及調減所得稅費用\$2,100。
  - (2) 本公司退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日之政府公債市場殖利率決定。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本集團選擇立即認列於其他綜合淨利。本公司因此調減營業成本\$182、調減推銷費用\$531、調減管理費用\$191、調減研發費用\$521、調增所得稅費用\$242 及調減確定福利之精算損益\$3,244。
  - (3) 國外營運機構之淨投資之換算差額依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定處理，本公司因此調減國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$16,641 及調增與其他綜合損益組成部分相關之所得稅\$4,548。
4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整
- (1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。
  - (2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。



## 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

### 會計師查核報告

(103)財審報字第 13002619 號

德律科技股份有限公司 公鑒：

德律科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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。如財務報告附註六(四)所述，德律科技股份有限公司民國 102 年及 101 年度部分採用權益法之投資，暨附註十三所揭露之部分轉投資事業相關資訊，係依該等被投資公司所委任其他會計師查核之財務報告評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。民國 102 年及 101 年度依據其他會計師查核之財務報告所認列之採用權益法認列之子公司損益之份額分別為(989)仟元及 15,026 仟元，截至民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為 46,039 仟元、45,621 仟元及 31,511 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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，足以允當表達德律科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

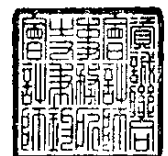
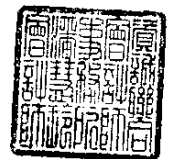
資誠聯合會計師事務所

潘慧玲

會計師

支秉鈞

潘慧玲  
支秉鈞



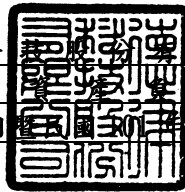
前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

(88)台財證(六)第 16120 號

中華民國 103 年 2 月 21 日

德律科有限公司  
個體資產負債表  
民國102年12月31日及1月1日

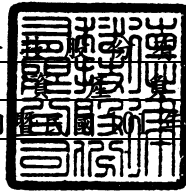


單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,928,166	31	\$ 1,548,216	24	\$ 776,126	15
1150	應收票據淨額		6,157	-	12,628	-	10,347	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	330,364	6	451,042	7	290,780	6
1180	應收帳款－關係人淨額	七	425,154	7	832,557	13	499,323	10
1200	其他應收款		6,581	-	6,313	-	1,002	-
130X	存貨	六(三)	541,559	9	733,590	11	706,851	14
1470	其他流動資產	七	13,811	-	15,275	-	9,158	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>3,251,792</u>	<u>53</u>	<u>3,599,621</u>	<u>55</u>	<u>2,293,587</u>	<u>45</u>
<b>非流動資產</b>								
1550	採用權益法之投資	六(四)	745,973	12	735,958	11	614,183	12
1600	不動產、廠房及設備	六(五) 及八	2,113,146	34	2,113,805	33	2,130,481	42
1780	無形資產		8,469	-	6,316	-	3,874	-
1840	遞延所得稅資產	六(十六)	47,772	1	41,104	1	21,183	1
1900	其他非流動資產		1,743	-	2,732	-	1,383	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>2,917,103</u>	<u>47</u>	<u>2,899,915</u>	<u>45</u>	<u>2,771,104</u>	<u>55</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 6,168,895</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,499,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,064,691</u>	<u>100</u>

(續次頁)

德律科  
個體  
民國102年12月31日  
民國103年12月31日及1月1日



單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動負債</b>							
2150	應付票據	\$ 15,231	-	\$ 11,164	-	\$ 13,446	-
2170	應付帳款	489,880	8	542,889	9	234,804	5
2200	其他應付款	六(六) 222,527	4	280,886	4	181,438	3
2220	其他應付款項－關係人	七 10,335	-	10,923	-	4,275	-
2230	當期所得稅負債	六(十六) 67,457	1	300,892	5	140,284	3
2300	其他流動負債	4,822	-	14,323	-	2,272	-
21XX	<b>流動負債合計</b>	<u>810,252</u>	<u>13</u>	<u>1,161,077</u>	<u>18</u>	<u>576,519</u>	<u>11</u>
<b>非流動負債</b>							
2550	負債準備－非流動	15,979	-	21,524	-	14,755	-
2570	遞延所得稅負債	六(十六) 70,592	1	53,943	1	27,608	1
2600	其他非流動負債	六(七) 50,847	1	55,705	1	53,947	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>	<u>137,418</u>	<u>2</u>	<u>131,172</u>	<u>2</u>	<u>96,310</u>	<u>2</u>
2XXX	<b>負債總計</b>	<u>947,670</u>	<u>15</u>	<u>1,292,249</u>	<u>20</u>	<u>672,829</u>	<u>13</u>
<b>股本</b>							
3110	普通股股本	六(八) 2,362,160	38	2,228,460	34	2,163,560	43
<b>資本公積</b>							
3200	資本公積	六(九) 53,290	1	53,290	1	53,290	1
<b>保留盈餘</b>							
3310	法定盈餘公積	六(十) 697,639	12	554,330	8	457,958	9
3320	特別盈餘公積	14,381	-	14,381	-	14,381	-
3350	未分配盈餘	2,086,078	34	2,378,015	37	1,702,673	34
<b>其他權益</b>							
3400	其他權益	7,677	-	(21,189)	-	-	-
3XXX	<b>權益總計</b>	<u>5,221,225</u>	<u>85</u>	<u>5,207,287</u>	<u>80</u>	<u>4,391,862</u>	<u>87</u>
<b>重大之期後事項</b>							
十一							
<b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 6,168,895</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,499,536</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,064,691</u>	<u>100</u>

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所潘慧玲、支秉鈞會計師民國103年2月21日查核報告。

董事長：陳玠源



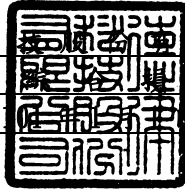
經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科  
個體  
民國 102 年及  
至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	1 0 2 年 度		1 0 1 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十一)及七	\$ 3,711,493	100	\$ 4,953,425	100
5000 營業成本	六(三)(十四) (十五)及七	( 1,944,550 )	( 52 )	( 2,386,145 )	( 49 )
5900 營業毛利		1,766,943	48	2,567,280	51
5910 未實現銷貨利益	六(四)	( 76,457 )	( 2 )	( 57,048 )	( 1 )
5920 已實現銷貨利益	六(四)	57,048	1	45,285	1
5950 營業毛利淨額		1,747,534	47	2,555,517	51
營業費用	六(十四) (十五)及七				
6100 推銷費用		( 385,842 )	( 11 )	( 477,426 )	( 9 )
6200 管理費用		( 86,761 )	( 2 )	( 93,568 )	( 2 )
6300 研究發展費用		( 341,644 )	( 9 )	( 329,173 )	( 7 )
6000 營業費用合計		( 814,247 )	( 22 )	( 900,167 )	( 18 )
6900 營業利益		933,287	25	1,655,350	33
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十二)	35,465	1	21,596	1
7020 其他利益及損失	六(十三)	13,477	-	( 51,245 )	( 1 )
7050 財務成本		( 597 )	-	-	-
7070 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資損益之份額	六(四)	( 5,354 )	-	150,179	3
7000 營業外收入及支出合計		42,991	1	120,530	3
7900 稅前淨利		976,278	26	1,775,880	36
7950 所得稅費用	六(十六)	( 169,978 )	( 4 )	( 351,861 )	( 7 )
8200 本期淨利		\$ 806,300	22	\$ 1,424,019	29
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		\$ 34,778	1	( \$ 16,641 )	( 1 )
8360 確定福利計畫精算利益(損失)	六(七)	3,302	-	( 3,244 )	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關 之所得稅	六(十六)	( 5,912 )	-	( 4,548 )	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之 稅後淨額		\$ 32,168	1	( \$ 24,433 )	( 1 )
8500 本期綜合利益總額		\$ 838,468	23	\$ 1,399,586	28
普通股每股盈餘	六(十七)				
9750 基本每股盈餘		\$ 3.41		\$ 6.03	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 3.40		\$ 6.00	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
潘慧玲、支秉鈞會計師民國 103 年 2 月 21 日查核報告。

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科有限公司  
 個體權益變動表  
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	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	
	普 通 股 本	資 本 公 積 一 發 行 溢 價	資 本 公 積 一 採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 及 合 資 股 權 淨 值 之 變 動 數	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積			未 分 配 盈 餘
<b>101 年度</b>								
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$2,163,560	\$ 51,874	\$ 1,416	\$ 457,958	\$ 14,381	\$ 1,702,673	\$ -	\$ 4,391,862
100 年度盈餘指撥及分配(註)								
提列法定盈餘公積	-	-	-	96,372	-	( 96,372 )	-	-
股東現金及股票股利	64,900	-	-	-	-	( 649,061 )	-	( 584,161 )
本期淨利	-	-	-	-	-	1,424,019	-	1,424,019
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 3,244 )	( 21,189 )	( 24,433 )
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$2,228,460</u>	<u>\$ 51,874</u>	<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 554,330</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 2,378,015</u>	<u>( \$ 21,189 )</u>	<u>\$ 5,207,287</u>
<b>102 年度</b>								
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$2,228,460	\$ 51,874	\$ 1,416	\$ 554,330	\$ 14,381	\$ 2,378,015	( \$ 21,189 )	\$ 5,207,287
101 年度盈餘指撥及分配(註)								
提列法定盈餘公積	-	-	-	143,309	-	( 143,309 )	-	-
股東現金及股票股利	133,700	-	-	-	-	( 958,230 )	-	( 824,530 )
本期淨利	-	-	-	-	-	806,300	-	806,300
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	3,302	28,866	32,168
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$2,362,160</u>	<u>\$ 51,874</u>	<u>\$ 1,416</u>	<u>\$ 697,639</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 2,086,078</u>	<u>\$ 7,677</u>	<u>\$ 5,221,225</u>

註：100 年及 101 年度董監酬勞\$12,900 及\$8,690 暨員工紅利\$51,556 及\$45,300 已分別於當年度綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所潘慧玲、支秉鈞會計師民國 103 年 2 月 21 日查核報告。

董事長：陳玠源



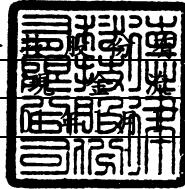
經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科  
個體  
民國 102 年及



有限公司  
量表  
至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 976,278	\$ 1,775,880
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	54,834	51,398
攤銷費用	3,875	3,942
呆帳費用(迴轉)提列數	( 338 )	531
利息費用	597	-
利息收入	( 11,095 )	( 6,554 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	5,354	( 150,179 )
處分不動產、廠房及設備損失	886	221
未實現銷貨淨利益	19,409	11,763
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		
應收票據淨額	6,471	( 2,281 )
應收帳款	121,016	( 160,793 )
應收帳款－關係人淨額	407,403	( 333,234 )
其他應收款	414	( 5,285 )
存貨	161,583	( 40,843 )
其他流動資產	1,464	( 6,117 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	4,067	( 2,282 )
應付帳款	( 53,009 )	308,085
其他應付款	( 58,359 )	99,448
其他應付款項－關係人	( 588 )	6,648
其他流動負債	( 9,501 )	12,051
負債準備－非流動	( 5,545 )	6,769
其他非流動負債	( 1,556 )	( 1,486 )
營運產生之現金流入	1,623,660	1,567,682
收取之利息	10,413	6,528
支付之利息	( 597 )	-
支付所得稅	( 399,345 )	( 189,387 )
營業活動之淨現金流入	1,234,131	1,384,823
<b>投資活動之現金流量</b>		
購置不動產、廠房及設備	( 24,612 )	( 20,839 )
取得無形資產	( 6,028 )	( 6,384 )
其他非流動資產減少(增加)	989	( 1,349 )
投資活動之淨現金流出	( 29,651 )	( 28,572 )
<b>籌資活動之現金流量</b>		
發放股東現金股利	( 824,530 )	( 584,161 )
籌資活動之淨現金流出	( 824,530 )	( 584,161 )
本期現金及約當現金增加數	379,950	772,090
期初現金及約當現金餘額	1,548,216	776,126
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,928,166	\$ 1,548,216

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
潘慧玲、支秉鈞會計師民國 103 年 2 月 21 日查核報告。

董事長：陳玠源



經理人：陳玠源



會計主管：陳冠元



德律科技股份有限公司  
個體財務報告附註  
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

### 一、公司沿革

德律科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)原名德律科技有限公司，設立於民國 78 年 4 月，民國 86 年 8 月變更公司組織為德律科技股份有限公司。本公司主要營業項目為組裝電路板檢測設備及半導體測試設備之設計裝配製造及買賣與修護業務等。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 2 月 21 日經董事會通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

(2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。

(3) 本公司尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估因本公司無持有分類為「備供出售金融資產」之工具，應無影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日(非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日



新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日(非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

本公司現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

#### 四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

##### (一) 遵循聲明

1. 本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。
2. 依上開編製準則編製民國 101 年 1 月 1 日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管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(以下簡稱 IFRSs)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

##### (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：  
按確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列為確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

##### (三) 外幣換算

本個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

##### 外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

##### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
  - (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。
2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：
  - (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
  - (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小者，本公司持有之定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 應收帳款

係屬原始產生之應收帳款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

(八) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤）。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十) 採用權益法之投資子公司

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體，一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提列折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊，不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項

資產之耐用年限如下：

房屋及建築	50年～55年
機器設備	2年～10年
辦公設備	3年～10年
其他設備	2年～10年

(十二) 無形資產

1. 商標權

單獨取得之商標權以取得成本認列。商標權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限10年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3～5年攤銷。

(十三) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十四) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十五) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十六) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十七) 負債準備

負債準備(係保固負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

### 3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

## (十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵。

## (二十) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

## (二十一) 收入認列

### 1. 銷貨收入

本公司設計裝配製造並銷售組裝電路板檢測設備及半導體測試設備之相關產品。收入係正常營業活動中對顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除加值型營業稅、銷貨退回及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入本公司時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

### 2. 勞務收入

本公司提供修護組裝電路板檢測設備及半導體測試設備之相關服務，於提供勞務完成時認列收入。

### 3. 銷售協議包含多項組成部分

本公司提供之銷售協議中，可能同時包含銷售商品及後續期間之維修服務等組成部分。當協議中含有多項可單獨辨認之組成部分時，該協議之已收或應收對價之公允價值係依據各項組成部分之相對公允價值分攤，以決定各組成部分之收入金額，並依據個別組成部分適用之收入認列標準認列為當期損益。各組成部分之公允價值依照其獨立出售時之市場價值決定。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。本公司於採用會計政策過程中，並無作出重大會計判斷，主要之重大會計估計及假設係存貨評價，說明如下：

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$541,559。

## 六、重要會計科目之說明

### (一) 現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 897	\$ 451	\$ 668
活期存款	553,195	339,777	223,642
定期存款	624,120	58,060	1,822
附買回債券	749,954	1,149,928	549,994
合計	<u>\$ 1,928,166</u>	<u>\$ 1,548,216</u>	<u>\$ 776,126</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 330,841	\$ 451,857	\$ 291,064
減：備抵呆帳	( 477)	( 815)	( 284)
	<u>\$ 330,364</u>	<u>\$ 451,042</u>	<u>\$ 290,780</u>

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 113,583	\$ 182,989	\$ 98,513
群組2	125,153	205,763	123,972
	<u>\$ 238,736</u>	<u>\$ 388,752</u>	<u>\$ 222,485</u>

註：群組1：低風險客戶：營運良好，財務透明度高，經本公司信用控管主管核准之客戶。

群組2：一般風險客戶：經本公司信用控管主管核准屬低風險客戶以外之客戶。

2. 已逾期之金融資產

(1) 已逾期未超過信用額度之金融資產帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60天內	\$ 56,675	\$ 33,711	\$ 43,219
61-90天	691	20,109	8,096
91-180天	9,773	2,349	5,730
181-365天	537	23	3,757
366天以上	178	1,446	3,115
	<u>\$ 67,854</u>	<u>\$ 57,638</u>	<u>\$ 63,917</u>



(2) 已逾期且超過信用額度之金融資產帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
60天內	\$ 22,884	\$ 2,636	\$ 4,662
61-90天	1,367	-	-
91-180天	-	2,719	-
181-365天	-	112	-
366天以上	-	-	-
	<u>\$ 24,251</u>	<u>\$ 5,467</u>	<u>\$ 4,662</u>

(3) 已逾期之金融資產按群組評估之備抵呆帳變動表如下：

102年			
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 815	\$ 815
本期迴轉減損損失	-	( 338)	( 338)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 477</u>	<u>\$ 477</u>
101年			
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 284	\$ 284
本期提列減損損失	-	531	531
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 815</u>	<u>\$ 815</u>

3. 本公司之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本公司並未持有任何的擔保品。

(三) 存貨

102年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 613,771	(\$ 119,671)	\$ 494,100
在製品	41,900	( 130)	41,770
製成品	7,531	( 2,354)	5,177
商品存貨	860	( 348)	512
合計	<u>\$ 664,062</u>	<u>(\$ 122,503)</u>	<u>\$ 541,559</u>
101年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 804,609	(\$ 110,085)	\$ 694,524
在製品	30,430	( 64)	30,366
製成品	11,088	( 2,861)	8,227
商品存貨	1,177	( 704)	473
合計	<u>\$ 847,304</u>	<u>(\$ 113,714)</u>	<u>\$ 733,590</u>
101年1月1日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 683,900	(\$ 40,042)	\$ 643,858
在製品	47,517	( 15)	47,502
製成品	15,035	-	15,035
商品存貨	652	( 196)	456
合計	<u>\$ 747,104</u>	<u>(\$ 40,253)</u>	<u>\$ 706,851</u>

上項存貨皆未提供任何擔保。

本公司民國 102 年及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為\$1,938,024 及 \$2,377,619，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本\$33,959 及\$79,095。

(四) 採用權益法之投資

	102年	101年
1月1日	\$ 735,958	\$ 614,183
採用權益法之投資損益份額	( 5,354)	150,179
未實現銷貨利益	( 76,457)	( 57,048)
已實現銷貨利益	57,048	45,285
其他權益變動	34,778	( 16,641)
12月31日	<u>\$ 745,973</u>	<u>\$ 735,958</u>

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
TRI INVESTMENTS LIMITED	\$ 546,948	\$ 585,244	\$ 553,693
DOLI TRADING LIMITED	142,783	94,858	22,534
TEST RESEARCH USA, INC.	20,541	18,583	19,539
TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	17,551	18,280	6,418
TRI JAPAN CORPORATION	10,203	10,235	6,445
TRI MALAYSIA SDN. BHD	7,947	8,758	5,554
	<u>\$ 745,973</u>	<u>\$ 735,958</u>	<u>\$ 614,183</u>

1. 上述有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四 (三)。
2. 本公司民國 102 年及 101 年度採用權益法之投資 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH、TRI MALAYSIA SDN. BHD，依各該子公司委任其他會計師查核之財務報表認列採用權益法認列之子公司損益之份額分別為(\$989) 及\$15,026，截至民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日止其相關之採用權益法之投資餘額各計\$46,039、\$45,621 及\$31,511。

(五) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	合計
102年1月1日						
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 47,188	\$ 85,324	\$ 81,586	\$ 2,301,657
累計折舊	-	(104,563)	(18,526)	(26,049)	(38,714)	(187,852)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 816,975</u>	<u>\$ 28,662</u>	<u>\$ 59,275</u>	<u>\$ 42,872</u>	<u>\$ 2,113,805</u>
102年度						
1月1日	\$ 1,166,021	\$ 816,975	\$ 28,662	\$ 59,275	\$ 42,872	\$ 2,113,805
增添	-	-	9,126	7,923	7,563	24,612
存貨轉入	-	-	7,526	22,392	531	30,449
處分	-	-	(8)	(547)	(331)	(886)
折舊費用	-	(18,181)	(8,989)	(14,640)	(13,024)	(54,834)
12月31日	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 798,794</u>	<u>\$ 36,317</u>	<u>\$ 74,403</u>	<u>\$ 37,611</u>	<u>\$ 2,113,146</u>
102年12月31日						
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 62,562	\$ 112,495	\$ 87,714	\$ 2,350,330
累計折舊	-	(122,744)	(26,245)	(38,092)	(50,103)	(237,184)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 798,794</u>	<u>\$ 36,317</u>	<u>\$ 74,403</u>	<u>\$ 37,611</u>	<u>\$ 2,113,146</u>
101年1月1日						
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 45,430	\$ 68,605	\$ 67,756	\$ 2,269,350
累計折舊	-	(86,381)	(12,486)	(13,575)	(26,427)	(138,869)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 835,157</u>	<u>\$ 32,944</u>	<u>\$ 55,030</u>	<u>\$ 41,329</u>	<u>\$ 2,130,481</u>
101年度						
1月1日	\$ 1,166,021	\$ 835,157	\$ 32,944	\$ 55,030	\$ 41,329	\$ 2,130,481
增添	-	-	3,645	4,489	12,705	20,839
存貨轉入	-	-	466	12,513	1,125	14,104
處分	-	-	-	(221)	-	(221)
折舊費用	-	(18,182)	(8,393)	(12,536)	(12,287)	(51,398)
12月31日	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 816,975</u>	<u>\$ 28,662</u>	<u>\$ 59,275</u>	<u>\$ 42,872</u>	<u>\$ 2,113,805</u>
101年12月31日						
成本	\$ 1,166,021	\$ 921,538	\$ 47,188	\$ 85,324	\$ 81,586	\$ 2,301,657
累計折舊	-	(104,563)	(18,526)	(26,049)	(38,714)	(187,852)
	<u>\$ 1,166,021</u>	<u>\$ 816,975</u>	<u>\$ 28,662</u>	<u>\$ 59,275</u>	<u>\$ 42,872</u>	<u>\$ 2,113,805</u>

1. 本公司不動產、廠房及設備並無重大組成項目。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及年終獎金	\$ 88,307	\$ 166,074	\$ 85,246
應付員工紅利及董監酬勞	87,752	64,456	53,990
其他	46,468	50,356	42,202
	<u>\$ 222,527</u>	<u>\$ 280,886</u>	<u>\$ 181,438</u>

(七) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均

薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	\$ 86,700	\$ 88,745	\$ 84,285
計畫資產公允價值	( 35,942)	( 33,040)	( 30,338)
	50,758	55,705	53,947
未提撥確定福利義務現值	-	-	-
未認列精算損益	-	-	-
未認列前期服務成本	-	-	-
認列於資產負債表之 淨負債(表列「其他非 流動負債」)	\$ 50,758	\$ 55,705	\$ 53,947

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年	101年
1月1日確定福利義務現值	\$ 88,745	\$ 84,285
當期服務成本	13	13
利息成本	1,331	1,475
精算損益	( 3,389)	2,972
12月31日確定福利義務現值	\$ 86,700	\$ 88,745

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年	101年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 33,040	\$ 30,338
計畫資產預期報酬	495	531
精算損益	( 87)	( 272)
雇主之提撥金	2,494	2,443
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 35,942	\$ 33,040

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 13	\$ 13
利息成本	1,331	1,475
計畫資產預期報酬	( 495)	( 531)
當期退休金成本	\$ 849	\$ 957

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ 111	\$ 123
推銷費用	308	356
管理費用	117	129
研發費用	313	349
	\$ 849	\$ 957
	102年度	101年度
本期認列	\$ 3,302	(\$ 3,244)
累積金額	\$ 58	(\$ 3,244)

(7)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 102 及 101 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年	101年	100年
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

民國 102 年、101 年及 100 年度對於未來死亡率之假設係分別按照已公布的台灣壽險業第五回經驗生命表及台灣壽險業第四回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年	101年
確定福利義務現值	\$ 86,700	\$ 88,745
計畫資產公允價值	( 35,942)	( 33,040)
計畫短絀	\$ 50,758	\$ 55,705
計畫負債之經驗調整	\$ 2,634	(\$ 855)
計畫資產之經驗調整	(\$ 87)	(\$ 272)

(10)本公司於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$2,494。

2. (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，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。

(2)民國 102 年及 101 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$18,320 及 \$16,934。

#### (八)股本

1. 本公司額定資本額為 \$2,500,000，民國 101 年 1 月 1 日實收資本額為 \$2,163,560，本公司分別於民國 101 年及 102 年 6 月經股東常會決議由盈餘轉增資 \$64,900 及 \$133,700。經上述增資後，截至民國 102 年及 101 年 12 月 31 日止實收資本額分別為 \$2,362,160 及 \$2,228,460。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	102年	101年
1月1日	222,846	216,356
盈餘轉增資	13,370	6,490
12月31日	<u>236,216</u>	<u>222,846</u>

(九) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十) 保留盈餘

1. 依本公司於民國 101 年 6 月 6 日修訂後之公司章程規定，本公司之股利政策將依未來之資本支出預算及資金需求情形而定，其中現金股利以不低於股利總額之百分之五十為原則，惟本公司資金支出需求不高或資金充足時，則提高其發放比率，最高可佔股利總額之百分之百。年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，再加計上年度累積未分配盈餘，並依證券交易法提撥特別盈餘公積後，如尚有盈餘得酌予保留外，餘依下列百分比分派：

- (1) 董事監察人酬勞百分之一至百分之三。
- (2) 員工紅利不低於百分之一。
- (3) 餘數為股東紅利。

2. 本公司分別於民國 102 年 6 月 13 日及民國 101 年 6 月 6 日經股東會決議通過民國 101 年及 100 年度盈餘分派案如下：

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 143,309	-	\$ 96,372	-
股票股利	133,700	\$ 0.6	64,900	\$ 0.3
現金股利	<u>824,530</u>	3.7	<u>584,161</u>	2.7
合計	<u>\$ 1,101,539</u>		<u>\$ 745,433</u>	

上述民國 101 年及 100 年度盈餘分配情形與本公司民國 102 年 3 月 1 日及民國 101 年 2 月 17 日之董事會提議並無差異。經股東會決議之民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為 \$51,556 及 \$45,300；董監酬勞估列金額分別為 \$12,900 及 \$8,690，與民國 101 年及 100 年度財務報告認列之金額一致。有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

3. 本公司於民國 103 年 2 月 21 日經董事會提議民國 102 年度盈餘分派案，分派案如下：

	102年度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 80,630	-
現金股利	779,513	\$ 3.3
合計	<u>\$ 860,143</u>	

前述民國 102 年度盈餘分派議案，尚未經股東會決議。經董事會決議配發之民國 102 年度之員工紅利及董監酬勞分別為\$28,956 及\$7,240。係以民國 102 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以一定比率估列，並認列為民國 102 年度之營業成本與營業費用。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則於股東會決議後列為當期損益。

4. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
5. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。  
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

(十一) 營業收入

	102年度	101年度
銷貨收入	\$ 3,681,617	\$ 4,930,335
勞務收入	29,876	23,090
合計	<u>\$ 3,711,493</u>	<u>\$ 4,953,425</u>

(十二) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入-銀行存款	\$ 11,095	\$ 6,554
其他收入	24,370	15,042
合計	<u>\$ 35,465</u>	<u>\$ 21,596</u>

(十三) 其他利益及損失

	102年度	101年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 19,132	(\$ 44,229)
處分不動產、廠房及設備損失	( 886)	( 221)
其他損失	( 4,769)	( 6,795)
合計	<u>\$ 13,477</u>	<u>(\$ 51,245)</u>

(十四) 費用性質之額外資訊

	102年度	101年度
員工福利費用	\$ 512,679	\$ 602,905
不動產、廠房及設備折舊費用	54,834	51,398
無形資產攤銷費用	3,875	3,942
合計	<u>\$ 571,388</u>	<u>\$ 658,245</u>

(十五) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 447,726	\$ 544,661
勞健保費用	32,864	26,931
退休金費用	19,169	17,891
其他用人費用	12,920	13,422
合計	<u>\$ 512,679</u>	<u>\$ 602,905</u>

## (十六) 所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 173,403	\$ 325,591
以前年度所得稅(高)低估數	( 2,946)	19,856
當期所得稅總額	170,457	345,447
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	( 479)	6,414
所得稅費用	<u>\$ 169,978</u>	<u>\$ 351,861</u>

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
國外營運機構換算差額	<u>\$ 5,912</u>	<u>\$ 4,548</u>

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 165,967	\$ 302,576
投資抵減之所得稅影響數	( 26,198)	7,600
以前年度所得稅(高)低估數	( 2,946)	19,856
未分配盈餘加徵10%所得稅	33,155	21,829
所得稅費用	<u>\$ 169,978</u>	<u>\$ 351,861</u>

### 3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度				
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列於 權益	12月31日
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
保固準備	\$ 2,303	(\$ 231)	\$ -	\$ -	\$ 2,072
未實現兌換損失	1,507	( 1,507)	-	-	-
未實現銷貨利益	9,698	3,300	-	-	12,998
存貨跌價	19,331	1,494	-	-	20,825
未實現借貨重工 準備	1,356	( 711)	-	-	645
應計退休金負債	4,540	4,089	-	-	8,629
未休假獎金	2,287	234	-	-	2,521
其他	82	-	-	-	82
小計	<u>41,104</u>	<u>6,668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>47,772</u>
遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	-	( 900)	-	-	( 900)
應計退休金負債	4,378	( 4,378)	-	-	-
依權益法認列投 資利益	( 58,321)	( 911)	-	-	( 59,232)
國外營運機構兌 換差額	-	-	( 5,912)	( 4,548)	( 10,460)
小計	<u>( 53,943)</u>	<u>( 6,189)</u>	<u>( 5,912)</u>	<u>( 4,548)</u>	<u>( 70,592)</u>
合計	<u>(\$12,839)</u>	<u>\$ 479</u>	<u>(\$ 5,912)</u>	<u>(\$4,548)</u>	<u>(\$22,820)</u>



	101年度				12月31日
	認列於其				
	1月1日	認列於 損益	他綜合淨 利	認列於 權益	
暫時性差異：					
遞延所得稅資產：					
保固準備	\$ 1,972	\$ 331	\$ -	\$ -	\$ 2,303
未實現兌換損益	( 1,879)	3,386	-	-	1,507
未實現銷貨利益	7,698	2,000	-	-	9,698
存貨跌價	6,843	12,488	-	-	19,331
未實現借貨重工 準備	538	818	-	-	1,356
應計退休金負債	4,783	( 243)	-	-	4,540
未休假獎金	1,001	1,286	-	-	2,287
其他	227	( 145)	-	-	82
小計	<u>21,183</u>	<u>19,921</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>41,104</u>
遞延所得稅負債：					
應計退休金負債	4,388	( 10)	-	-	4,378
依權益法認列投 資利益	( 31,996)	( 26,325)	-	-	( 58,321)
小計	<u>( 27,608)</u>	<u>( 26,335)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 53,943)</u>
合計	<u>(\$ 6,425)</u>	<u>(\$ 6,414)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$12,839)</u>

4. 本公司營利事業所得稅除民國 99 年及 98 年度尚未核定外，業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

5. 民國 97 年度營利事業所得稅暨民國 96 年度未分配盈餘加徵營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定，其以本公司所研發之產品未符合促進產業升級條例相關規定為由，核定本公司須補繳稅額\$112,511，本公司已於民國 102 年 6 月依法提起復查，並於民國 102 年 11 月經稅捐稽徵機關重新核定，本公司補繳稅額降為\$16,642，業已估列入帳並表列「所得稅費用」及「當期所得稅負債」項下。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年度以前	\$ 270	\$ 270	\$ 270
87年度以後	<u>2,085,808</u>	<u>2,377,745</u>	<u>1,702,403</u>
	<u>\$ 2,086,078</u>	<u>\$ 2,378,015</u>	<u>\$ 1,702,673</u>

7. 兩稅合一相關資訊：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
(1) 可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 385,337</u>	<u>\$ 188,894</u>	<u>\$ 84,340</u>
(2) 盈餘分配之稅額扣抵比率		<u>102年度(預計)</u> <u>21.71%</u>	<u>101年度(實際)</u> <u>18.43%</u>

(十七) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

基本每股盈餘係以歸屬於本公司母公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

## 2. 稀釋每股盈餘

稀釋每股盈餘係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於母公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 806,300	236,216	\$ 3.41
<b>稀釋每股盈餘</b>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工分紅	-	718	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ 806,300	236,934	\$ 3.40
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$1,424,019	236,216	\$ 6.03
<b>稀釋每股盈餘</b>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
員工分紅	-	976	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$1,424,019	237,192	\$ 6.00

- 因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。
- 上述加權平均流通在外股數，業已依民國102年6月經股東常會決議民國101年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

## 七、關係人交易

### (一) 母公司與最終控制者

本公司股份均由大眾持有，並無最終母公司及最終控制者。

### (二) 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷貨

	102年度	101年度
商品銷售：		
— 子公司	\$ 1,091,188	\$ 2,510,801

(1)本公司與子公司 DOLI TRADING LIMITED 之銷貨，若為轉售予本公司間接持股百分之百之被投資公司，依標準售價四至七折計價，若為轉售予一般客戶者，民國 102 年及 101 年度分別依最終售價之百分之九十三及百分之九十二計算，收款期間則與一般客戶相近，約 90~120 天。

(2)本公司與子公司 TRI JAPAN CORPORATION 之銷貨，依標準售價四至七折計價，收款期間則與一般客戶相近，約 90~120 天。

## 2. 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收關係人款項：			
一子公司	\$ 425,154	\$ 832,557	\$ 499,323

## 3. 預付佣金(表列其他流動資產)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
預付款項：			
一子公司	\$ -	\$ 2,749	\$ -

## 4. 應付佣金(表列其他應付款項－關係人)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他應付款項：			
一子公司	\$ 10,335	\$ 10,923	\$ 4,275

## 5. 佣金費用(表列推銷費用)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 73,897	\$ 111,937

本公司與子公司簽訂代理合約，並分別於民國 102 年及 101 年度依代理合約計算支付予子公司之代理支出。

## 6. 代購費用(表列營業成本)

本公司於民國 102 年及 101 年度經由子公司 DOLI TRADING LIMITED 支付予大陸子公司之代購費用如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 617	\$ 8,942

## 7. 關係人提供背書保證情形

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
子公司	\$ -	\$ 14,605	\$ -

民國 101 年度本公司之子公司 DOLI TRADING LIMITED 為營運所需，向金融機構申請授信額度，並由本公司對子公司提供授信背書保證承諾。

## (三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 19,247	\$ 30,506

薪資及其他短期員工福利包括薪資、職務加給、各種獎金、業務執行費用、董監酬勞及員工紅利等。

## 八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	帳 面 價 值			擔 保 用 途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
不動產、廠房及設備				
— 土地	\$ 388,990	\$ 388,990	\$ 388,990	融資額度
— 房屋及建築	61,692	63,285	64,878	"
	<u>\$ 450,682</u>	<u>\$ 452,275</u>	<u>\$ 453,868</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項:無此情形。

(二)承諾事項:無此情形。

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

除附註六(十)3.之說明外，並無其他重大之期後事項。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化，本公司依經濟情況與負債比率以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

#### 2. 財務風險管理政策

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1)市場風險

##### 匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，其中主要為美元部位，相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債及對國外營運之淨投資。

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，本公司具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 24,776	29.81	\$ 738,449	1%	\$ 7,384	\$ -
<b>非貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	689	29.81	20,541	1%	-	205
歐元：新台幣	427	41.09	17,551	1%	-	176
人民幣：新台幣	111,077	4.92	546,830	1%	-	5,468
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 8,847	29.81	\$ 263,685	1%	\$ 2,637	\$ -

101年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 48,277	29.04	\$ 1,401,964	1%	\$ 14,020	\$ -
<b>非貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	640	29.04	18,583	1%	-	186
歐元：新台幣	475	38.49	18,280	1%	-	183
人民幣：新台幣	125,564	4.66	585,126	1%	-	5,851
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 10,609	29.04	\$ 308,085	1%	\$ 3,081	\$ -

101年1月1日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 27,208	30.28	\$ 823,858	1%	\$ 8,239	\$ -
<b>非貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	645	30.28	19,539	1%	-	195
歐元：新台幣	164	39.18	6,418	1%	-	64
人民幣：新台幣	116,053	4.77	553,575	1%	-	5,536
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金：新台幣	\$ 2,643	30.28	\$ 80,030	1%	\$ 800	\$ -

**價格風險**

本公司並無從事權益工具交易，經評估未有價格風險。

**利率風險**

本公司並無借款，經評估未有利率風險。

**(2)信用風險**

- 本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。對銀行及金融機構而言，僅有獲獨立信評等級至少為「A」級之機構，才會被接納為交易對象。
- 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(二)。
- 本公司已逾期之金融資產帳齡分析資訊及已發生減損之金融資產的群組評估，請詳附註六(二)。

### (3) 流動性風險

- A. 本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以提供充足之調度水位。
- B. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

#### 非衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 15,231	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	489,880	-	-	-
其他應付款	222,527	-	-	-

#### 非衍生金融負債：

101年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 11,164	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	542,889	-	-	-
其他應付款	280,886	-	-	-

#### 非衍生金融負債：

101年1月1日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 13,446	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	234,804	-	-	-
其他應付款	181,438	-	-	-

### (三) 具資產負債表外信用風險之金融商品

1. 本公司對子公司提供授信背書保證承諾均依「背書保證辦法」辦理，信用狀況均能完全掌控，故未要求提供擔保品。若子公司未能履約，可能發生之損失與所提供之背書保證金額相等。
2. 具資產負債表外信用風險之金融商品

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司授信背書保證承諾	\$ -	\$ 14,605	\$ -

### (四) 公允價值估計

本公司並無從事以公允價值衡量之金融工具交易。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，其中 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH 及 TRI MALAYSIA SDN. BHD 係依各被投資公司委任之其他會計師簽證之財務報表編製)

#### 1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期		實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註1)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
					最高金額	期末餘額							名稱	價值			
1	德律泰電子 (深圳)有限 公司	德律泰電 子(蘇州) 有限公司	其他應收款	是	\$ 24,614	\$ 24,614	\$ 24,614	6%	短期融 通資金 之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 49,229	\$ 136,550	-

註 1：依本公司於民國 102 年 11 月 8 日經董事會通過訂定德律泰電子(深圳)有限公司之「資金貸與他人作業程序」規定，對個別對象資金貸與限額以不超過人民幣壹仟萬元為限。

註 2：依本公司於民國 102 年 11 月 8 日經董事會通過訂定德律泰電子(深圳)有限公司之「資金貸與他人作業程序」規定，屬有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之資金貸與總限額以不超過德律泰電子(深圳)有限公司之最近財務報表淨值之 30%。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				應收(付)票據、帳款				
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	子公司	銷貨	\$ 1,090,507	29%	與一般客戶相近，約90-120天	為拓展大陸市場，故與DOLI之銷貨，若為轉售予本公司間接持股百分之百之被投資公司則依標準售價四至七折計算，若為轉售予一般客戶者，為最終銷售價格之93%計算。	與一般客戶相近，約90-120天	應收帳款 \$ 425,154	56%	無
DOLI TRADING LIMITED	德律泰電子(深圳)有限公司	最終母公司相同	銷貨	\$ 294,184	25%	與一般客戶相近，約90-120天	依售予一般客戶之標準售價四至七折計算。	與一般客戶相近，約90-120天	應收帳款 \$ 75,260	13%	無
DOLI TRADING LIMITED	德律科技股份有限公司	母公司	進貨	\$ 1,090,507	100%	約90-120天	進貨對象皆為母公司，售價係由母公司決定。	付款期間約90-120天	應付帳款 \$ 425,154	100%	無
德律泰電子(深圳)有限公司	DOLI TRADING LIMITED	最終母公司相同	進貨	\$ 294,184	79%	約90-120天	最終進貨對象為最終母公司，售價係由最終母公司決定。	付款期間約90-120天	應付帳款 \$ 75,260	86%	無

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註)	帳列備抵呆帳金額
			關係人款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	本公司採權益法評價之被投資公司	\$ 425,154	1.73	\$ -	-	\$ 161,289	\$ -

註：係截至會計師查核報告日止之收回金額。

9. 從事衍生性金融商品交易：本公司本期並無從事衍生性金融商品交易情形。



## (二)轉投資事業相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，其中 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH 及 TRI MALAYSIA SDN. BHD 係依各被投資公司委任之其他會計師簽證之財務報表編製)

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額			
德律科技股份有限公司	TRI INVESTMENTS LIMITED	薩摩亞	投資	\$ 219,811	\$ 219,811	6,724,109	100	\$ 546,948	(\$ 53,970)	(\$ 53,970)	無
德律科技股份有限公司	DOLI TRADING LIMITED	英屬維京群島	買賣	131,973	131,973	801	100	142,783	50,672	47,925	註2
德律科技股份有限公司	TEST RESEARCH USA, INC.	美國	買賣	30,297	30,297	1,018,935	100	20,541	1,463	1,463	無
德律科技股份有限公司	TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	德國	買賣	17,679	17,679	-	100	17,551	( 1,979)	( 1,979)	註1
德律科技股份有限公司	TRI JAPAN CORPORATION	日本	買賣	10,750	10,750	720	100	10,203	1,680	1,680	無
德律科技股份有限公司	TRI MALAYSIA SDN. BHD	馬來西亞	買賣	2,066	2,066	500,000	100	7,947	( 473)	( 473)	無

註1：係有限公司。 註2：本公司認列之投資損益係含逆流及側流交易之沖銷。

## (三)大陸投資資訊

### 1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註5)	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註5)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註5)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(詳註2(2)B.)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回								
德律泰電子(深圳)有限公司	生產經營及買賣精密測試儀器	\$ 90,905	詳註1.(2) (TRI INVESTMENTS LIMITED)	\$ 22,354	-	-	\$ 22,354	\$ 8,411	100	\$ 8,411	\$ 393,150	無	
德律泰電子(蘇州)有限公司	生產經營及買賣精密測試儀器	77,163	詳註1.(2) (TRI INVESTMENTS LIMITED)	59,610	-	-	59,610	( 34,929)	100	( 34,929)	60,641	無	
德律泰電子貿易(上海)有限公司	精密儀器進出口技術諮詢及售後維修服務	116,240	詳註1.(2) (TRI INVESTMENTS LIMITED)	116,240	-	-	116,240	( 27,452)	100	( 27,452)	93,039	無	
公司名稱		本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註5)	經濟部投審會核准投資金額(註5)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註3)									
德律科技股份有限公司		\$ 198,204	\$ 265,679	\$ 3,132,735									

## 2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

大陸被投資公司名稱	交易類型	銷 (進) 貨		應 收 (付) 帳 款		其 他(註4)
		金 額	%	餘 額	%	
德律泰電子(深圳)	銷 貨	\$ 294,184	7	\$ 75,260	1	\$ 20,291
德律泰電子(蘇州)	銷 貨	56,863	1	40,419	1	14,109
德律泰電子貿易(上海)	銷 貨	94,045	2	52,281	1	5,222

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資 (2)透過第三地區公司再投資大陸公司 (3)其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

(1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告

B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告

C. 其他。

註3：依規定係以新台幣八千萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註4：係佣金支出、保固支出及代購費用。

註5：原幣別為美金，係以資產負債表日之匯率換算新台幣。

## 十四、營運部門資訊

依國際財務報導準則第八號規定，另於合併報告中揭露。

## 十五、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份個體財務報告，於編製初始個體資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

### (一)所選擇之豁免項目

#### 1. 認定成本

本公司對在轉換日之前已依中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

#### 2. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

#### 3. 累積換算差異數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

(二)本公司除避險會計及非控制權益之除列，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

#### 1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

#### 2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	\$ 776,126	\$ -	\$ 776,126	
應收票據淨額	10,347	-	10,347	
應收帳款淨額	290,780	-	290,780	
應收帳款－關係人	499,323	-	499,323	
其他應收款	1,002	-	1,002	
存貨	706,851	-	706,851	
遞延所得稅資產	15,399	( 15,399)	-	(1)
其他流動資產	9,158	-	9,158	
流動資產合計	<u>2,308,986</u>	<u>( 15,399)</u>	<u>2,293,587</u>	
<b>非流動資產</b>				
採用權益法之投資	660,238	( 46,055)	614,183	(3)(7)
不動產、廠房及設備	2,127,877	2,604	2,130,481	(5)
無形資產	3,874	-	3,874	
遞延所得稅資產	-	21,183	21,183	(1)(2)(3)
其他非流動資產	3,987	( 2,604)	1,383	(5)
非流動資產合計	<u>2,795,976</u>	<u>21,183</u>	<u>2,771,104</u>	
資產總計	<u>\$ 5,104,962</u>	<u>\$ 5,784</u>	<u>\$ 5,064,691</u>	
<b>流動負債</b>				
應付票據	\$ 13,446	\$ -	\$ 13,446	
應付帳款	234,804	-	234,804	
其他應付款	175,548	5,890	181,438	(3)
其他應付款項－關係人	4,275	-	4,275	
當期所得稅負債	140,284	-	140,284	
其他流動負債	17,027	( 14,755)	2,272	(6)
流動負債合計	<u>585,384</u>	<u>( 8,865)</u>	<u>576,519</u>	
<b>非流動負債</b>				
負債準備－非流動	-	14,755	14,755	(6)
遞延所得稅負債	27,608	-	27,608	
其他非流動負債	71,099	( 17,152)	53,947	(2)(7)
非流動負債合計	<u>98,707</u>	<u>( 2,397)</u>	<u>96,310</u>	
負債總計	<u>684,091</u>	<u>( 11,262)</u>	<u>672,829</u>	
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股股本	2,163,560	-	2,163,560	
資本公積	53,290	-	53,290	
<b>保留盈餘</b>				
法定盈餘公積	457,958	-	457,958	
特別盈餘公積	-	14,381	14,381	(4)
未分配盈餘	1,702,673	-	1,702,673	(2)(3)(4)
其他權益	43,390	( 43,390)	-	(4)
權益總計	<u>4,420,871</u>	<u>( 29,009)</u>	<u>4,391,862</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 5,104,962</u>	<u>(\$ 40,271)</u>	<u>\$ 5,064,691</u>	

調節原因說明：

- (1) 依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報告之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此於轉換日將調減遞延所得稅資產-流動 \$15,399；遞延所得稅資產-非流動因而增加 \$15,399。
- (2) 本公司退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日之政府公債市場殖利率決定。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利。本公司因此於轉換日調增應計退休金負債 \$28,133；並調減未分配盈餘 \$23,350 及調增遞延所得稅資產-非流動 \$4,783。
- (3) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日調增其他應付款 \$5,890 及調減採用權益法之投資 \$770，並調減未分配盈餘 \$5,659 及調增遞延所得稅資產-非流動 \$1,001。
- (4) 本公司依 IFRS 1 之豁免規定，選擇於轉換日將累積換算調整數轉入未分配盈餘，並依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，將累積換算調整數提列特別盈餘公積；俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此調減累積換算調整數 \$43,390，並調增未分配盈餘 \$29,009 及調增特別盈餘公積 \$14,381。
- (5) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，出租資產係表達於「其他資產」，惟依國際財務報導準則規定，因其非屬持續性出租狀態，其性質應表達於「不動產、廠房及設備」。本公司因此於轉換日調減其他非流動資產 \$2,604，並調增不動產、廠房及設備 \$2,604。
- (6) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，保固準備係表達於「其他流動負債」，惟依國際財務報導準則規定，其性質應表達於「負債準備-非流動」。本公司因此於轉換日調減其他流動負債 \$14,755，並調增負債準備-非流動 \$14,755。
- (7) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，遞延貸項係表達於「其他非流動負債」，惟依國際財務報導準則規定，其性質應表達於「採用權益法之投資」。本公司因此於轉換日調減其他非流動負債 \$45,285，並調減採用權益法之投資 \$45,285。

## 2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<b>流動資產</b>				
現金及約當現金	\$ 1,548,216	\$ -	\$ 1,548,216	
應收票據淨額	12,628	-	12,628	
應收帳款淨額	451,042	-	451,042	
應收帳款－關係人	832,557	-	832,557	
其他應收款	6,313	-	6,313	
存貨	733,590	-	733,590	
遞延所得稅資產	34,277	( 34,277)	-	(1)
其他流動資產	15,275	-	15,275	
流動資產合計	<u>3,633,898</u>	<u>( 34,277)</u>	<u>3,599,621</u>	
<b>非流動資產</b>				
採用權益法之投資	797,756	( 61,798)	735,958	(3)(6)
不動產、廠房及設備	2,113,805	-	2,113,805	
無形資產	6,316	-	6,316	
遞延所得稅資產	-	41,104	41,104	(1)(2)(3)
其他非流動資產	2,732	-	2,732	
非流動資產合計	<u>2,920,609</u>	<u>41,104</u>	<u>2,899,915</u>	
資產總計	<u>\$ 6,554,507</u>	<u>\$ 6,827</u>	<u>\$ 6,499,536</u>	
<b>流動負債</b>				
應付票據	\$ 11,164	\$ -	\$ 11,164	
應付帳款	542,889	-	542,889	
其他應付款	267,435	13,451	280,886	(3)
其他應付款項－關係人	10,923	-	10,923	
當期所得稅負債	300,892	-	300,892	
其他流動負債	35,847	( 21,524)	14,323	(5)
流動負債合計	<u>1,169,150</u>	<u>( 8,073)</u>	<u>1,161,077</u>	
<b>非流動負債</b>				
負債準備－非流動	-	21,524	21,524	(5)
遞延所得稅負債	53,943	-	53,943	
其他非流動負債	82,802	( 27,097)	55,705	(2)(6)
非流動負債合計	<u>136,745</u>	<u>( 5,573)</u>	<u>131,172</u>	
負債總計	<u>1,305,895</u>	<u>( 13,646)</u>	<u>1,292,249</u>	
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股股本	2,228,460	-	2,228,460	
資本公積	53,290	-	53,290	
<b>保留盈餘</b>				
法定盈餘公積	554,330	-	554,330	
特別盈餘公積	-	14,381	14,381	(4)
未分配盈餘	2,390,331	( 12,316)	2,378,015	(2)(3)(4)
其他權益	22,201	( 43,390)	( 21,189)	(4)
權益總計	<u>5,248,612</u>	<u>( 41,325)</u>	<u>5,207,287</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 6,554,507</u>	<u>(\$ 54,971)</u>	<u>\$ 6,499,536</u>	

調節原因說明：

- (1) 依中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報告所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報告之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此調減遞延所得稅資產-流動\$34,277；遞延所得稅資產-非流動因而增加\$34,277。
- (2) 本公司退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日之政府公債市場殖利率決定。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利。本公司因此調增應計退休金負債\$29,951；並調減未分配盈餘\$25,411 及調增遞延所得稅資產-非流動\$4,540。
- (3) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此調增其他應付款\$13,451 及調減採用權益法之投資\$4,750，並調減未分配盈餘\$15,914 及調增遞延所得稅資產-非流動\$2,287。
- (4) 本公司依 IFRS 1 之豁免規定，選擇於轉換日將累積換算調整數轉入未分配盈餘，並依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，將累積換算調整數提列特別盈餘公積；俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此調減累積換算調整數\$43,390，並調增未分配盈餘\$29,009 及調增特別盈餘公積\$14,381。
- (5) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，保固準備係表達於「其他流動負債」，惟依國際財務報導準則規定，其性質應表達於「負債準備-非流動」。本公司因此於轉換日調減其他流動負債\$21,524，並調增負債準備-非流動\$21,524。
- (6) 依據我國證券發行人財務報告編製準則規定，遞延貸項係表達於「其他非流動負債」，惟依國際財務報導準則規定，其性質應表達於「採用權益法之投資」。本公司因此於轉換日調減其他非流動負債\$57,048，並調減採用權益法之投資\$57,048。

### 3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般		IFRSs	說明
	公認會計原則	轉換影響數		
營業收入	\$ 4,953,425	\$ -	\$ 4,953,425	
營業成本	( 2,385,236)	( 909)	( 2,386,145)	(1)(2)
營業毛利	2,568,189	( 909)	2,567,280	
未實現銷貨利益	( 57,048)	-	( 57,048)	
已實現銷貨利益	45,285	-	45,285	
營業毛利淨額	2,556,426	( 909)	2,555,517	
營業費用			-	
推銷費用	( 475,470)	( 1,956)	( 477,426)	(1)(2)
管理費用	( 93,025)	( 543)	( 93,568)	(1)(2)
研發費用	( 326,446)	( 2,727)	( 329,173)	(1)(2)
營業利益	1,661,485	( 6,135)	1,655,350	
營業外收入及支出				
其他收入	21,596	-	21,596	
其他利益及損失	( 51,245)	-	( 51,245)	
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	154,159	( 3,980)	150,179	(1)
稅前淨利	1,785,995	( 10,115)	1,775,880	
所得稅費用	( 352,904)	1,043	( 351,861)	(1)(2)
本期淨利	1,433,091	( 9,072)	1,424,019	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	( 16,641)	( 16,641)	(3)
確定福利之精算損益	-	( 3,244)	( 3,244)	(2)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	( 4,548)	( 4,548)	(3)
本期綜合損益總額	\$ 1,433,091	(\$ 33,505)	\$ 1,399,586	

調節原因說明：

- (1) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司及子公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此調增營業成本\$1,091、調增推銷費用\$2,487、調增管理費用\$734、調增研發費用\$3,248、調減所得稅費用\$1,285 及調減採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額\$3,980。
- (2) 本公司退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日之政府公債市場殖利率決定。依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會

計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利。本公司因此調減營業成本\$182、調減推銷費用\$531、調減管理費用\$191、調減研發費用\$521、調增所得稅費用\$242 及調減確定福利之精算損益\$3,244。

(3) 國外營運機構之淨投資之換算差額依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定處理，本公司因此調減國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$16,641 及調增與其他綜合損益組成部分相關之所得稅\$4,548。

#### 4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。

(2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

**六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，是否有發生財務週轉困難情事：無。**



## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

### 一、財務狀況比較分析

分析基準：前後期變動達 20% 以上者，或其變動金額達 10,000 仟元者

單位：新臺幣仟元

項目	年度	102 年度	101 年度	差異	
				金額	%
流動資產		3,881,583	4,272,639	(391,056)	(9.15)
不動產、廠房及設備		2,256,595	2,251,634	4,961	0.22
其他資產		70,230	60,600	9,630	15.89
<b>資產總計</b>		<b>6,208,408</b>	<b>6,584,873</b>	<b>(376,465)</b>	<b>(5.72)</b>
流動負債		849,705	1,246,351	(396,646)	(31.82)
非流動負債		137,478	131,235	6,243	4.76
<b>負債總計</b>		<b>987,183</b>	<b>1,377,586</b>	<b>(390,403)</b>	<b>(28.34)</b>
股本		2,362,160	2,228,460	133,700	6.00
資本公積		53,290	53,290	0	0
保留盈餘		2,798,098	2,946,726	(148,628)	(5.04)
其他權益		7,677	(21,189)	28,866	136.23
<b>權益總計</b>		<b>5,221,225</b>	<b>5,207,287</b>	<b>13,938</b>	<b>0.27</b>
變動主要原因及其影響及未來因應計畫說明：					
1. 流動資產因增加銀行存款，本期業績衰退應收帳款、存貨等同時減少所致。					
2. 流動負債因本期業績衰退購料、應付所得稅、應付獎金紅利同時減少所致。					
3. 保留盈餘因營收及盈餘同步衰退而減少。					

## 二、財務績效

### (一) 財務績效比較分析 (增減比例達 20% 且變動金額達 10,000 仟元者)

單位：新臺幣仟元

項目 \ 年度	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	4,083,860	5,538,388	(1,454,528)	(26.26)
營業成本	(2,027,984)	(2,489,752)	(461,768)	(18.55)
營業毛利淨額	2,055,876	3,048,636	(992,760)	(32.56)
營業費用	(1,143,339)	(1,216,191)	(72,852)	(5.99)
營業利益	912,537	1,832,445	(919,908)	(50.20)
營業外收入及支出	67,560	(26,664)	94,224	353.38
稅前淨利	980,097	1,805,781	(825,684)	(45.72)
所得稅費用	(173,797)	(381,762)	(207,965)	(54.48)
本期淨利	806,300	1,424,019	(617,719)	(43.38)

註 1：最近二年度增減比例變動分析說明：  
 1. 營業收入/營業成本/營業淨利/淨利減少主係本期業績較上期衰退所致。  
 2. 營業費用減少主係營業額衰退，相關成本費用減少所致。  
 3. 營業外收入及支出增加，主係美元升值匯兌利益增加、利息收入增加。

註 2：公司主要營業內容改變之原因（如變動係由於售價或成本之調整、產銷組合及數量之增減或新舊產品之更替所造成），若營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響變動與對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：不適用。

註 3：預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：  
 1. 請詳「壹、致股東報告書」之說明。

## 三、現金流量

### 民國 102 年與未來一年現金流動性分析：

單位：新臺幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,906,128	1,115,050	837,892	2,183,286	無	無

1. 本年度現金流量變動情形分析：  
 (1) 營業活動：主係正常營運之收取帳款與購料之支出。  
 (2) 投資活動：購置固定資產及無形資產等。  
 (3) 融資活動：係發放股東現金股利。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

3. 未來一年現金流動性分析

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,183,286	645,000	808,700	2,019,586	無	無

#### 四、最近年度重大資本支出及對財務業務之影響：

- (一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無
- (二) 預期可能產生效益：無

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

##### 1. 最近年度轉投資政策

本公司最近年度轉投資政策主要係以擴充大陸地區銷售及服務據點為主並皆為 100% 持股之轉投資企業，以接近客戶快速服務為宗旨，隨時掌握客戶之需求，進而增加本公司之競爭力。

##### 2. 最近年度獲利或虧損主要原因：102 年度按權益法認列之投資損失為 5,354 千元。係因台資企業在中國大陸的營收成長趨緩，使大陸轉投資公司銷售衰退獲利不佳所致。

##### 3. 改善計畫：持續監督管理轉投資公司，加強產品競爭力和產品銷售，以強化整體投資績效。

##### 4. 未來一年投資計畫：無

#### 六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估：

##### (一) 風險事項之分析評估：

##### 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) 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司 102 年度利息收入及支出各為新台幣 23,199 仟元及 597 仟元，佔年度營業收入及稅前淨利分別為 0.55% 及 2.3%，比率尚低，且無借款，預計未來利率變動對本公司之整體營運及損益將不致造成重大影響。

###### (2) 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司 102 年度兌換利益為新台幣 25,603 仟元，佔年度營業收入及稅前淨利分別為 0.63% 及 2.6%，比率尚低。但由於外銷市場佔公司營收相當大的比率，故新台幣對美元之匯率變動對本公司損益可能具有影響，並持續執行下列因應措施：

財務部定期依國際政經情勢，對公司整體風險部位，及既有已承作交易作評價及分析，包括利率及匯率等風險部位。規避風險部位以保守穩健為原則，並依自然避險之淨部位為避險準則。

###### (3) 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司所需之原物料價格穩定，短期的通貨膨脹情形，對公司未來損益之影響並不大。

##### 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：

本公司基於保守穩健之原則，未從事高風險、高槓桿投資，亦無資金貸與他人之情事。無背書保證及衍生性商品交易，且皆依據本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「從事衍生性商品交易處理作業程序」及「取得或處分資產處理作業程序」以上均依公司所訂之相關規定及因應措施辦理，且經專職稽核部門定期查核，未來仍將嚴格依相關規定執行，以保障公司之最大權益。

##### 3、未來研發計畫及預計投入之研發費用：

未來研發計畫請參閱本年報”伍、營運概況”，預計 103 年將再投入 312,000 仟元研發費用。

- 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：  
因應主管機關對於公司治理、公司法及證券相關法令之修訂，本公司業已配合辦理，目前對公司財務業務尚無重大影響。
- 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：無
- 6、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：  
本公司一向秉持專業與誠信之經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無任何可預見之危機。
- 7、進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用
- 8、擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用
- 9、進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：  
進貨或銷貨無過度集中之風險，請參閱「最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之客戶名單」。
- 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：  
本公司 102 年度及截至年報刊印日止，並未有董事、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之情形。
- 11、經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無此情形
- 12、訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無此情形
- 13、其他重要風險及因應措施：無
- 14、採避險會計，之金融商品（含衍生性金融商品）其避險性交易種類、目標、方法、成效與會計處理：不適用。

## **(二)風險管理之組織架構：**

本公司每各項作業風險之管理，依其業務性質分由相關管理單位負責，由稽核室針對各作業存在或潛在風險予以複核，據以製訂實施風險導向之年度稽核計劃，各項風險之管理單位分述如下：

營業處：負責經營決策規劃，以降低策略性風險。

行銷部：負責行銷策略及產品推廣、掌握市場趨勢以降低業務營運風險。

運籌服務部：負責國內、外採購作業、生產排程、物料、倉儲管理、法務、相關管理制度建立及落實、企業資源規劃(ERP)等應用系統之分析與程式設計以降低總務營運、法務以及資訊安全風險。

財務部：負責財務、會計作業、資本規劃、財務調度及運用、提供財務分析管理報表，以降低財務風險。

**七、其他重要事項：無**

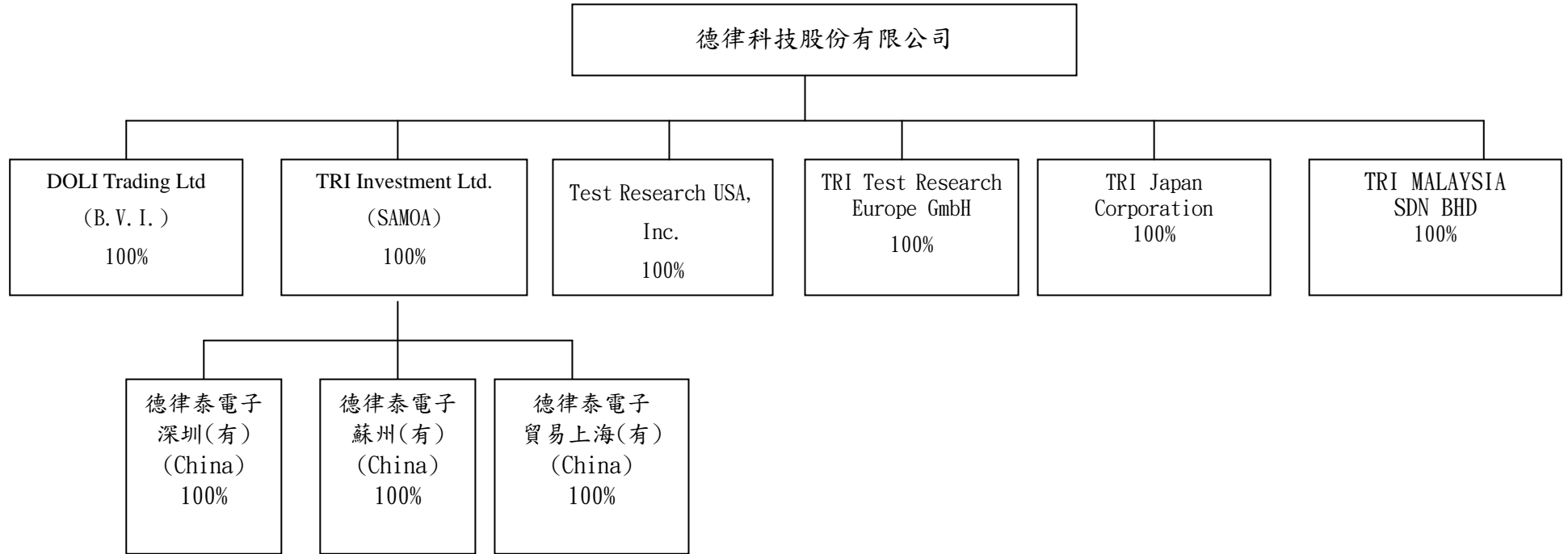
## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 1. 關係企業概況

##### (1)關係企業組織圖



## (2)關係企業基本資料

102年12月31日 單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
DOLI TRADING LIMITED	87.10.30	The Lake Building, 1st Floor Wickhams Cay 1 PO BOX 3152 Road Town, Tortola B. V. I.	美金 4,005	買賣精密測試設備
TRI INVESTMENTS LIMITED	87.10.30	Offshore Chambers, PO BOX 217, Apia Samoa	美金 6,724	投資業務
TEST RESEARCH USA, INC.	91.12.10	500 LAURELWOOD ROAD , SUITE #1 SANTA CLARA , CA950542417 , USA	美金 1,019	買賣精密測試設備
TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	96.05.02	O' Brien Strasse 14 91126 Schwabach, Germany	歐元 200	買賣精密測試設備
TRI JAPAN CORPORATION	97.01.07	2 - 9 - 9 Midori, Sumida-ku, Tokyo ,130-0021 Japan	日幣 36,000	買賣精密測試設備
TRI MALAYSIA SDN BHD	99.09.30	C-11-1, Ground Floor, Lorong Bayan Indah 3 Bay Avenue, 11900 Bayan Lepas Penang, Malaysia	馬幣 500	買賣精密測試設備
德律泰電子(深圳)有限公司	88.04.13	深圳市福田區上梅林廣夏路3 號5樓	美金 3,050	生產經營及買賣精密測試儀器
德律泰電子(蘇州)有限公司	90.04.12	蘇州工業園區杏林街78號新興 產業工業坊4號樓B單元	美金 2,589	生產經營及買賣精密測試儀器
德律泰電子貿易(上海)有限公司	94.07.05	上海市徐匯區桂平路470號14 棟6樓6C室	美金 3,900	精密儀器進出口 技術諮詢及售後 維修服務

(3)推定為有控制與從屬關係者：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

- A. TRI INVESTMENTS LIMITED 僅係本公司為投資大陸所設立之第三地控股公司，除投資之外無其他任何業務。
- B. 本公司透過 DOLI TRADING LIMITED 將成品銷往大陸地區企業。
- C. 本公司亦透過 DOLI TRADING LIMITED 將半成品出售予大陸德律泰電子(深圳)有限公司及德律泰電子(蘇州)有限公司，搭配其在大陸地區所採購之零組件，組裝後銷售與大陸地區企業。
- D. 本公司透過 TEST RESEARCH USA, INC.、TRI Japan Corporation、TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH、TRI MALAYSIA SDN BHD、德律泰電子(深圳)有限公司、德律泰電子(蘇州)有限公司及德律泰電子貿易(上海)有限公司，協助外銷業務之推廣及市場之開發。

## (5)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
DOLI TRADING LIMITED	董事	葉美杏	801	100%
TRI INVESTMENTS LIMITED	董事	葉美杏	6,724,109	100%
TEST RESEARCH USA, INC.	董事	林江淮	1,018,935	100%
		蔡明銓		
		張尚志		
TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	董事	林江淮	(註1)	100%
TRI Japan Corporation	董事	林江淮	720	100%
	董事	王茂慶		
TRI MALAYSIA SDN BHD	董事	林江淮	500,000	100%
	董事	鄧薛樺		
德律泰電子(深圳)有限公司	董事長兼總經理	林江淮	(註1)	100%
	董事	葉美杏		
	董事	陳玠源		
德律泰電子(蘇州)有限公司	董事長兼總經理	林江淮	(註1)	100%
	董事	葉美杏		
	董事	陳玠源		
德律泰電子貿易(上海)有限公司	董事長兼總經理	林江淮	(註1)	100%
	董事	葉美杏		
	董事	陳玠源		

註1：係有限公司故無股數。

## 2. 關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

102年12月31日 單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
DOLI TRADING LIMITED	131,973	590,929	430,226	160,703	1,177,998	50,621	50,672	63,261.00
TRI INVESTMENTS LIMITED	219,811	623,717	0	623,717	0	0	(53,970)	(8.03)
TEST RESEARCH USA, INC.	30,369	21,413	872	20,541	33,676	1,334	1,463	1.44
TRI TEST RESEARCH EUROPE GMBH	8,218	20,430	2,878	17,552	15,347	(1,585)	(1,979)	(註2)
TRI Japan Corporation	10,220	10,333	130	10,203	14,018	1,732	1,680	2,333.00
TRI MALAYSIA SDN BHD	4,366	8,294	347	7,947	6,407	778	(473)	(0.95)
德律泰電子(深圳)有限公司	90,905	564,362	109,194	455,168	316,465	13,410	8,411	(註2)
德律泰電子(蘇州)有限公司	77,163	152,600	83,557	69,043	73,652	(35,964)	(34,929)	(註2)
德律泰電子貿易(上海)有限公司	116,240	151,278	51,890	99,388	126,228	(25,503)	(27,452)	(註2)

註1：關係企業如為外國公司，相關資產、負債數字以102年12月31日之兌換率換算為新台幣列示；損益科目則按102年度年平均兌換率換算為新台幣列示。

註2：係有限公司，無股數。

(二)關係企業合併財務報告：請參閱第 70 頁至第 113 頁。

(三)關係報告書：無

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

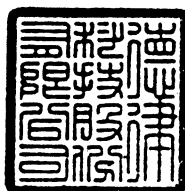
#### 五、溝通及揭露政策

本公司設有發言人一名、代理發言人一名及股務單位，可作為公司對外之聯繫及溝通窗口。針對公司重大的決策，皆已切實透過交易所網站執行公告，以便投資大眾皆能取得迅速及詳實的公司訊息。本公司亦不定期發佈公開新聞稿，說明公司的營運狀況，投資大眾可經由媒體報導或本公司網站([www.tri.com.tw](http://www.tri.com.tw))的「關於德律」、「產品介紹」、「新聞中心」—(新聞稿、公告消息、近期活動、投資人關係)、「客戶服務」等單元獲得公司的最新資訊。此外，網站中的「聯絡我們」單元更增加了對外溝通的管道，也希望能藉由便捷之網際網路服務，服務所有股東並讓投資大眾更瞭解公司的運作。

六、最近年度及截至年報刊印日止，依證交法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無



德律科技股份有限公司



董事長：陳玠源

