

股票代碼：5222

 全訊科技股份有限公司  
**Transcom, Inc.**

**102 年 度**  
**年 報**

中華民國 103 年 5 月 31 日刊印

資訊申報與年報查詢網站之網址：<http://mops.twse.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人：張全生

職稱：董事長兼總經理

電話：(06)505-1601

電子郵件信箱：[chiansern@transcominc.com.tw](mailto:chiansern@transcominc.com.tw)

代理發言人：盧豐智

職稱：副總經理

電話：(06)505-1601

電子郵件信箱：[fonzhi@transcominc.com.tw](mailto:fonzhi@transcominc.com.tw)

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

1. 總公司及工廠

地 址：台南市新市區大順七路 90 號

電 話：(06)505-1601

2. 分公司：無

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：元富證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市松山區光復北路 11 巷 35 號 B1

網 址：<http://www.masterlink.com.tw>

電 話：(02) 2768-6668

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師：劉子猛、林姿妤會計師

事務所：資誠聯合會計師事務所

地 址：台南市林森路一段 395 號 12 樓

網 址：<http://www.pwc.com/tw>

電 話：(06)234-3111

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、本公司網址：<http://wabmail.transcominc.com.tw/>

# 目 錄

## 頁次

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
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.....	7
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	31
五、更換會計師資訊.....	32
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.....	32
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.....	32
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.....	34
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.....	34
肆、募資情形.....	35
一、資本及股份.....	35
二、公司債辦理情形.....	38
三、特別股辦理情形.....	38
四、海外存託憑證辦理情形.....	38
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形.....	39
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	40
七、資金運用計劃執行情形.....	40
伍、營運概況.....	42
一、業務內容.....	42
二、市場及產銷概況.....	48

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	55
四、環保支出資訊.....	55
五、勞資關係.....	55
六、重要契約.....	56
<b>陸、財務概況.....</b>	<b>57</b>
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	57
二、最近五年度財務分析.....	65
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	72
四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	73
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	73
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，其對本公司財務狀況之影響.....	73
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....</b>	<b>74</b>
一、財務狀況.....	74
二、財務績效.....	75
三、現金流量.....	76
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	76
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.....	77
六、風險事項分析.....	77
七、其他重要事項.....	79
<b>捌、特別記載事項.....</b>	<b>80</b>
一、關係企業相關資料.....	80
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	81
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.....	81
四、其他必要補充說明事項.....	81
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易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.....	81

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

茲就過去一年之營運狀況報告如下：

### 一、102 年營業結果

102 年度本公司產銷策略，主要集中於軍用高頻高功率放大器、收發模組、以色列軍方廠商的功率放大器生產與研發及歐洲廠商高頻高功率放大器的研發，另外商用低雜訊元件、功率元件、單晶微波積體電路持續增加中。

在財務表現方面，本公司 102 年合併營收為新台幣 89,163 仟元，較 101 年合併營收 113,084 仟元減少 21.15%；歸屬母公司業主之淨損 102 年為新台幣 75,796 仟元，較 101 年為淨損 9,039 仟元增加 738.54%，稅後基本每股虧損為 2.85 元。茲將本公司 102 年度合併營業結果重點說明如下：

#### (一) 營業計畫實施成果

單位：仟元

項目	102 年度	101 年度	增(減)金額	
	金額	金額	差異金額	增(減)幅度(%)
營業收入	89,163	113,084	(23,921)	(21.15)
營業毛利	(26,412)	39,484	(65,896)	(166.89)
營業費用	49,597	52,842	(3,245)	(6.14)
營業損益	(76,009)	(13,358)	(62,651)	(469.01)
稅前淨損	(75,796)	(9,004)	(66,792)	(741.80)
稅後淨損	(75,796)	(9,039)	(66,757)	(738.54)
淨損歸屬於母公司業主	(75,796)	(9,039)	(66,757)	(738.54)
稅後EPS(元)	(2.85)	(0.36)	(2.49)	(691.67)

#### (二) 預算執行情形

本公司 102 年合併營業收入為新台幣 89,163 仟元，預算為新台幣 90,000 仟元，達成率 99.07%。

#### (三) 財務收支及獲利能力分析

項目		102 年度	101 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	44.18	24.11
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	412.29	685.80
償債能力	流動比率(%)	171.16	373.20
	速動比率(%)	90.10	179.74
獲利能力	資產報酬率(%)	(45.23)	(4.65)
	權益報酬率(%)	(67.22)	(6.15)
	純益率(%)	(85.01)	(7.99)

#### (四) 研究發展狀況

本公司經幾年的努力，已發展出 GaAs、GaN 超高功率元件與各頻段的 MMIC，進而發展出 X band 10W IC、Ka band 3W IC 及寬頻 MMIC 與各頻段超高功率放大器、各頻段收發模組、訊號合成模組、微波次系統等，將可運用在軍方先進雷達系統，與先進微波追蹤系統，並獲得我國軍方與歐洲及以色列微波大廠的肯定與訂單。

### 二、103 年度營業計畫概要

#### (一) 經營方針

1. 專注於軍用微波領域及民用微波基礎建設。
2. 行銷採代理商制。

#### (二) 預期銷售數量及其依據

銷售數量係依據市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形，並參酌本公司之產能規模而訂定銷售數量目標為微波放大器與模組 1,500 套，微波元件與積體電路為 200,000 PCS。

#### (三) 重要之產銷政策

- 1.Q (Quality)：含產品的特性及可靠性。
- 2.P (Price)：具競爭性。
- 3.D (Delivery)：快速交貨。

### 三、未來公司發展策略

#### (一) 往微波收發系統發展

#### (二) 發展 GaN 製程技術及相關產品

#### (三) 發展高頻高功率放大器

### 四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司所屬產業受國內外政策及法律變動影響之機會較小，且本公司積極發展製程技術，掌握關鍵自主技術，增強本公司之競爭力，因此產業環境的變化對本公司財務業務之影響應屬有限。

董事長：張全生



經理人：張全生



會計主管：盧豐智



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 87 年 6 月 17 日

二、公司沿革：

民國 87 年	本公司於民國 87 年 6 月 17 日設立，公司名稱為全訊尖端科技股份有限公司，登記資本額及實收資本總額皆為新台幣肆億元整。主要從事電子零組件製造業(研究、開發、生產、製造與銷售微波半導體元件、積體電路與微波放大器暨混成電路模組)。
民國 89 年	當年度股東大會正式通過更改公司名稱為全訊科技股份有限公司。
	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣陸仟萬元，實收資本總額增加為新台幣肆億陸仟萬元整。登記資本為新台幣陸億元整。
民國 90 年	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣柒仟萬元，實收資本總額增加為新台幣伍億參仟萬元整。登記資本為新台幣陸億元整。
民國 91 年	取得 BS EN ISO9001: 2000 品保認證。
	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣參仟伍佰萬元，實收資本總額增加為新台幣伍億陸仟伍佰萬元整。登記資本為新台幣陸億元整。
民國 92 年	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣壹億壹仟萬元，實收資本總額增加為新台幣陸億柒仟伍佰萬元整，登記資本為新台幣玖億元整。
民國 97 年	獲經濟部科專優良計畫獎，獎項名稱為「卓越 SBIR 研發成果」，得獎計畫為「Ka 頻段單晶微波積體電路」。
	本公司為謀求長遠發展，經股東常會決議，辦理減少資本新台幣肆億伍仟萬元，以彌補虧損。減資後，實收資本額減少為新台幣貳億貳仟伍佰萬元整。登記資本為新台幣玖億元整。
	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣壹仟伍佰萬元，實收資本總額增加為新台幣貳億肆仟萬元整，登記資本為新台幣玖億元整。
民國 98 年	成功開發出 X band 120W PA、Ka band 30W PA 以及微波功率氮化鎵電晶體。
民國 99 年	辦理員工認股權轉換增資新台幣壹仟零伍拾伍萬元，實收資本總額增加為新台幣貳億伍仟零伍拾伍萬元整。登記資本為新台幣玖億元整。
	獲國防部軍備局中山科學研究院頒發「產業創新獎」獎牌乙座。
	成功開發出 Ka band 3W MMIC 以及電鍍銀聚光型太陽能電池。
民國 100 年	公司股票辦理公開發行申報生效。

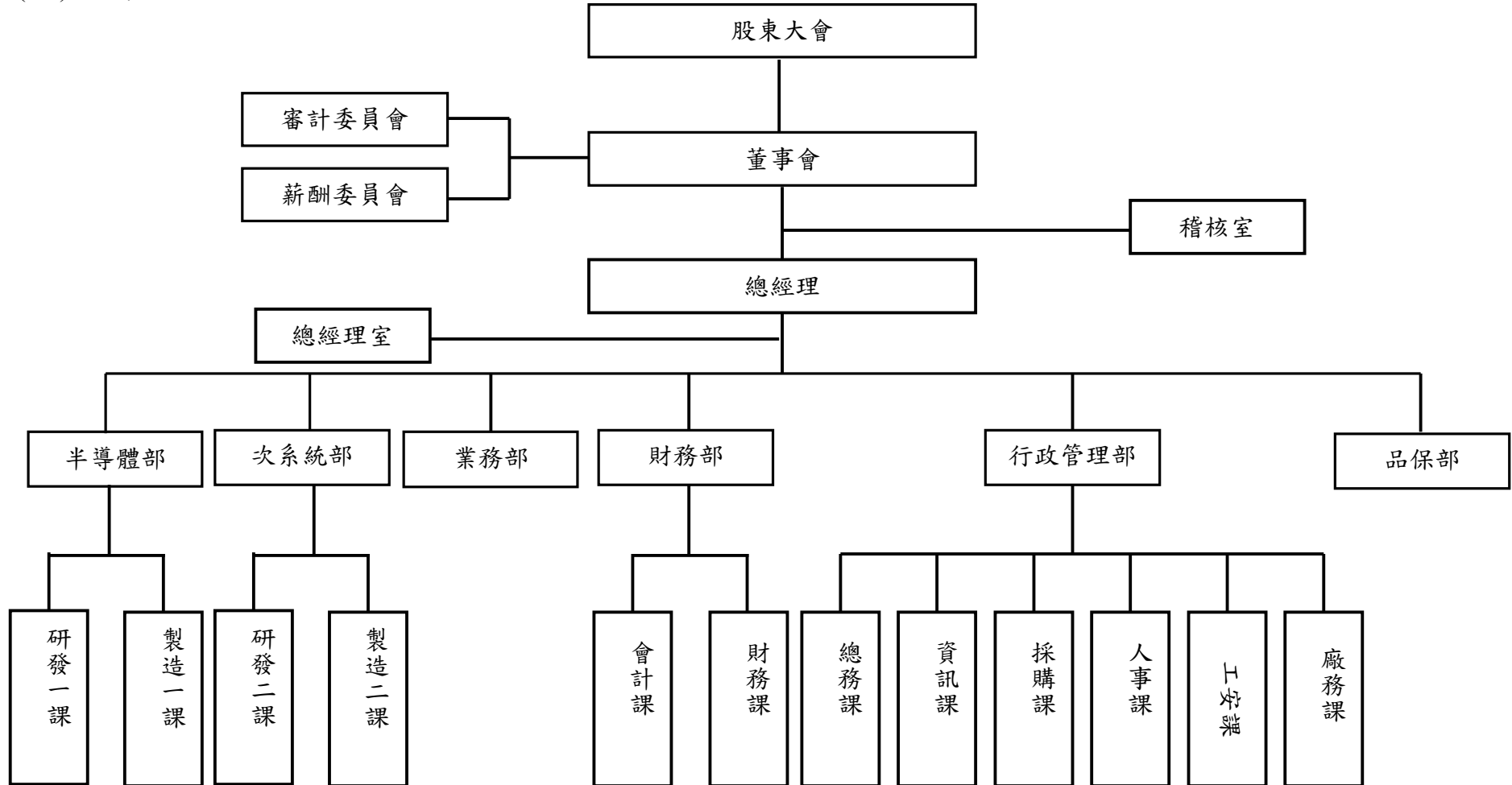
	成功開發出 Ka band 200W PA。
	於美國成立 100% 持股子公司-RADCOM, INC.。
	成功開發出 GaN 產品並開始出貨。
民國 101 年	辦理現金增資新台幣壹仟伍佰萬元，實收資本總額增加為新台幣貳億陸仟伍佰伍拾伍萬元整。
	獲國防部軍備局中山科學研究院頒發「軍品釋商價值創造獎」獎牌乙座。
	成立薪酬委員會。
	登錄興櫃股票交易。
民國 102 年	股東常會選任三席獨立董事，並成立審計委員會。
	發行員工認股權憑證 1,500 單位。



### 參、公司治理報告

#### 一、組織系統

##### (一)組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部門名稱	所營業務
稽核室	協助管理階層、評估內部會計及管理控制制度，適時提供改進建議，提高組織效能、稽核工作規畫、資訊檢查與評估、稽核結果溝通及事後追蹤。
總經理室	1.督促各部門執行業務。 2.達成營運及獲利目標。
業務部	負責市場調查、產品推廣、訂單處理、客戶服務、代理商管理、客戶帳款跟催與國外參展等事宜。
財務部	會計制度之建立、各項帳務、稅務及成本結算之相關會計處理；會計交易事項之記錄及憑證、帳冊文件、現金、票據、有價證券之保管、會計報表作業、與會計師查核之配合作業、稅務申報之處理作業；資金預算之編製、銀行往來業務之辦理、銀行融資額度及現金流量規劃及管控。
行政管理部	1.負責人員招募、訓練與發展、績效考核、薪資與福利等人事行政業務工作，原物料、產品、資產及庶務用品之採購、盤點事宜，股務管理。 2.環安、衛安及工安之預防與執行、公司電腦管理系統與作業方式之制定、推動與維護、負責網路、資料檔案之管理及維護、處理公司所有電腦相關之專業業務。
品保部	全公司品質保證之計畫與執行、品質檢驗與控管、客戶抱怨處理、品質異常發生的收集分析與改善及儀器設備量規之測試與校正。
半導體部	1.半導體新材料、新元件、新製程、新積體電路設計及新應用產品之開發事宜。 2.協助產品之製程異常分析及良率改進事宜。 3.製造及組裝生產元件、積體電路及模組等產品並評估半導體產品特性，將合格品予以出貨。
次系統部	1.研發設計方面：負責開發設計1~40GHZ單晶微波積體電路(MMIC)、混成微波積體電路(Hybrid MMIC)、射頻暨微波放大器以及通信用訊號產生器、升頻器與降頻器等。 2.製造方面：負責進行產品的組裝、功能測試以及符合軍用品質要求的各項環境試驗。

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

1、董事及監察人資料

103年4月27日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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			職稱	姓名	關係
董事長	張全生	102.6.26	3年	87.5.5	874,432	3.29%	874,432	3.29%	600,000	2.26%	—	—	美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)電機博士 國立成功大學電機碩士及學士 美國 Celeritek, Inc.研發部經理 Avantek/HP 資深研發工程師	本公司總經理 Radcom, Inc 公司總經理	—	—	—
董事	方啟三	102.6.26	3年	93.6.23	1,879,170	7.08%	1,913,170	7.20%	2,570,947	9.68%	—	—	台北醫學大學藥學系	珍通能源技術(股)公司董事	—	—	—
董事	顏水鎮	102.6.26	3年	96.6.28	201,506	0.76%	201,506	0.76%	—	—	—	—	國立成功大學電機研究所碩士 台揚科技市場部副總 波若威科技總經理		—	—	—
董事	盧豐智	102.6.26	3年	90.7.24	252,000	0.95%	252,000	0.95%	120,000	0.45%	—	—	國立成功大學數學系	本公司財務部副總經理	—	—	—

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現 在持有股數		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董 事	王 盛 中 (註 2)	102.6.26	3 年	102.6.26	—	—	—	—	31,627	0.12%	—	—	美國奧克拉荷馬市立大學 企管碩士	德和創投/總經理 德安創投/總經理 德和開發/總經理 泰山電子/常董 北京易智付科技/ 董事 穎想科技/監察人 洋鑫科技/監察人 潤百科技/董事 Loyalty Alliance/ 董事	—	—	—
董 事	張 緯 涵 (註 1)	102.6.26	3 年	102.6.26	111,907	0.42%	111,907	0.42%	5,400	0.02%	—	—	南台科技大學化學工程系	和鑫光電副理	—	—	—
董 事	德和創業 投資(股)公 司(註3)	99.6.25	3 年	87.5.5	918,666	3.67%	918,666	3.46%	—	—	—	—	美國奧克拉荷馬市立大學 企管碩士	德和創投/總經理 德安創投/總經理 德和開發/總經理 泰山電子/常董 北京易智付科技/ 董事 穎想科技/監察人 洋鑫科技/監察人 潤百科技/董事 Loyalty Alliance/ 董事	—	—	—
	代表人： 王盛中				—	—	—	—	31,627	0.12%	—	—					

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現 在持有股數		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
獨立董事	王 天 津 (註 2)	102.6.26	3 年	102.6.26	—	—	—	—	—	—	—	—	英國博斯禮大學 (University of Paisley) 管理博士 國立交通大學管理科學研究所碩士(MBA) 國立高雄師範大物理系學士 義守大學資訊管理系所教授 義守大學資訊管理系所系主任 義守大學資訊管理系所副教授 義守大學計算機中心主任 燁隆鋼鐵公司(現改名中鴻鋼鐵公司)電腦中心主任 國立空中大學兼任面授講師、副教授 義守大學、高雄工學院董事	國立高雄應用科技大學國際企業系所教授	—	—	—
獨立董事	汪 啟 茂 (註 2)	102.6.26	3 年	102.6.26	—	—	—	—	—	—	—	—	美國賓州州立大學 (Pennsylvania State University)電機電腦工程博士 空軍官校電子系教授	義守大學電子系專任教授	—	—	—

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現 在持有股數		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			股數	持股比率	職稱
獨立董事	陳 必 偉 (註 2)	102.6.26	3 年	102.6.26	—	—	—	—	64,060	0.24%	—	—	美國南美以美大學(South Methodist University)電機所博士 吳鳳技術學院助理教授 空軍通信電子學校講師	吳鳳科技大學助理教授	—	—	—
監察人	張 緯 涵 (註 1)	99.6.25	3 年	99.6.25	7,000	0.03%	111,907	0.42%	5,400	0.02%	—	—	南台科技大學化學工程系	和鑫光電副理	—	—	—

註 1：原任監察人一職，於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任董事一職。

註 2：該董事於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任者。

註 3：該董事於民國 102 年 6 月 25 日任期屆滿卸任。

## 2、法人股東之主要股東

103年5月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
德和創業投資(股)公司	碧悠電子工業(股)公司(20.91%)、晨興(股)公司(8.36%)、寶徠建設(股)公司(4.95%)、福住投資(股)公司(4.28%)、財團法人台達電子文教基金會(3.88%)、翊彰實業(股)公司(3.78%)、黃慶修(3.74%)、泰山電子(股)公司(3.32%)、鴻記投資(股)公司(3.06%)、台灣正官庄高麗蔘(股)公司(2.42%)

## 3.主要股東為法人者其主要股東

103年5月31日

法人名稱	法人之主要股東
碧悠電子工業(股)公司	碧悠電子工業(股)公司於97年12月30日不繼續公開發行，且依經濟部第09901009970號函限期董監事改選，其全部董監事於99年07月01日當然解任，故查無主要股東資訊。
晨興(股)公司	英屬維京群島商達美有限公司(100.00%)
寶徠建設(股)公司	蔡宏建(22.40%)、陳建宏(10.28%)、善律國際(股)公司(8.24%)、萬佳鈞(4.37%)、許瑜珊(4.37%)、謝建國(3.77%)、加川林國際有限公司(3.50%)、田文珠(2.19%)、李左軍(2.06%)、向邦企業(股)公司(1.74%)
福住投資(股)公司	簡學仁(20.00%)、簡瑜琴(20.00%)、簡學禮(20.00%)、簡學義(10.00%)、簡琿瑛(10.00%)、簡德耀(10.00%)、簡陳秋月(10.00%)
財團法人台達電子文教基金會	不適用
翊彰實業(股)公司	黃原華(85.86%)、蘇含笑(3.54%)、黃素雲(3.03%)、莊建隆(3.03%)
泰山電子(股)公司	德和創業投資(股)公司(11.76%)、中華開發工業銀行(股)公司(6.47%)、陳贊仁(5.08%)、陳贊升(4.11%)、曾煥瑜(4.10%)、聯富(股)公司(3.48%)、福住投資(股)公司(3.05%)、陳葉憶雲(2.84%)、福住建設(股)公司(2.70%)、靜遠(股)公司(2.63%)
鴻記投資(股)公司	陳劉貴美(41.43%)、陳贊仁(24.11%)、陳贊升(12.69%)、陳文智(4.46%)、陳鴻智(0.01%)
台灣正官庄高麗蔘(股)公司	黃龍雄(86.67%)、黃士勳(4.17%)、陳怡如(4.17%)、張淑媛(1.67%)

### 3、董事及監察人資料

103 年 4 月 27 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（註）										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	
張全生			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
方啟三			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
顏水鎮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
盧豐智			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王盛中			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張緯涵			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王天津	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
汪啟茂	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳必偉	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、三親等以內親屬或五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4月27日

職稱	姓名	就(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	張全生	87.6.17	874,432	3.29%	600,000	2.26%	—	—	美國加州大學洛杉磯分校(UCLA)電機博士 國立成功大學電機碩士及學士 美國 Celeritek, Inc. 研發部經理 Avantek/HP 資深研發工程師	Radcom, Inc 公司總經理	—	—	—
半導體部副總經理	吳昌崙	87.8.1	288,331	1.09%	—	—	—	—	國立成功大學電機工程博士及碩士 國立中山大學電機工程學士 吳鳳專校電子工程科主任	無	—	—	—
次系統部副總經理	張景學	87.8.1	161,666	0.61%	—	—	—	—	國立交通大學電信工程碩士 國立中山大學電機工程學士 全一電子公司電子工程師 環隆電氣(股)公司研發工程師	無	—	—	—
財務部副總經理	盧豐智	89.9.1	252,000	0.95%	120,000	0.45%	—	—	國立成功大學數學系	無	—	—	—
業務部協理	周天賜	91.3.21	29,333	0.11%	—	—	—	—	國立成功大學材料工程碩士 國立交通大學機械工程學士 達方電子產品經理 亞州航空專案經理	無	—	—	—

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、董事(含獨立董事)之酬金

102年度；單位：新台幣仟元或仟股

職稱	姓名	董事酬金								兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註)	有無領取來自子公司以外投資業酬金					
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註5)				取得限制員工權利新股股數(I)				
		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	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	
董事長	張全生	-	-	-	-	-	-	30	30	(0.04)	(0.04)	3,101	6,711	-	-	-	-	-	-	-	-	120	120	-	-	(4.13)	(8.89)	無
董事	方啟三	-	-	-	-	-	-	30	30	(0.04)	(0.04)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.04)	(0.04)	無
董事	顏水鎮	-	-	-	-	-	-	3	3	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	無
董事	盧豐智	-	-	-	-	-	-	30	30	(0.04)	(0.04)	1,587	1,587	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	-	-	(2.13)	(2.13)	無
董事	王盛中(註3)	-	-	-	-	-	-	20	20	(0.03)	(0.03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03)	(0.03)	無
董事	張緯涵(註2)	-	-	-	-	-	-	20	20	(0.03)	(0.03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03)	(0.03)	無
董事	德和創業投資(股)公司 代表人：王盛中(註4)	-	-	-	-	-	-	10	10	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	無
獨立董事	王天津(註3)	-	-	-	-	-	-	20	20	(0.03)	(0.03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03)	(0.03)	無
獨立董事	汪啟茂(註3)	-	-	-	-	-	-	10	10	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	無
獨立董事	陳必偉(註3)	-	-	-	-	-	-	20	20	(0.03)	(0.03)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03)	(0.03)	無

註 1：本公司 102 年度為稅後淨損 75,796 仟元。

註 2：原任監察人一職，於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任董事一職。

註 3：該董事於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任者。

註 4：該董事於民國 102 年 6 月 25 日任期屆滿卸任。

註 5：取得員工認股權憑證得認購股數計算至本年報刊印日止。

## 2、監察人之酬金

102 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例(%) (註)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	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	張緯涵	—	—	—	—	10	10	(0.01)	(0.01)	無

註 1：本公司 102 年度為稅後淨損 75,796 仟元。

註 2：原任監察人一職，於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任董事一職。

### 3、總經理及副總經理之酬金

102 年度；單位：新台幣仟元或仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註1)		取得員工認股權憑證數額(註2)		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	張全生	3,101	6,711	—	—	—	—	—	—	—	—	(4.09)	(8.85)	120	120	—	—	—
副總	盧豐智	1,587	1,587	—	—	—	—	—	—	—	—	(2.09)	(2.09)	80	80	—	—	—
副總	吳昌崙	2,353	2,353	—	—	—	—	—	—	—	—	(3.10)	(3.10)	80	80	—	—	—
副總	張景學	1,925	1,925	—	—	—	—	—	—	—	—	(2.54)	(2.54)	80	80	—	—	—

(註1)：本公司 102 年度為稅後淨損 75,796 仟元。

(註2)：取得員工認股權憑證得認購股數計算至本年報刊印日止。

(四) 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個體財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 酬金總額佔稅後純益比例：

年度	支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額 (仟元)		總額占稅後純益之比例 (%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
101	9,040	12,489	(100.01)	(138.17)
102	9,169	12,779	(12.10)	(16.86)

註 1：本公司 101 年度為稅後淨損 9,039 仟元。

註 2：本公司 102 年度為稅後淨損 75,796 仟元。

2. 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：

本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金，係依其學歷、經歷、對公司貢獻程度及經營績效，同時考量本公司未來可能面臨之營運風險、交易風險及財務風險等因素訂定，並按相關管理辦法辦理。考量目前仍為累積虧損狀態，故除董事及監察人參加董事會之車馬費外，並無支付其他酬金。

### 三、公司治理運作情形：

#### (一) 董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會 7 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數 B	委託出席次數	實際出席(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	張全生	7	0	100%	連任
董事	方啟三	7	0	100%	連任
董事	顏水鎮	1	0	14%	連任
董事	盧豐智	7	0	100%	連任
董事	王盛中	4	0	100%	新任
董事	張緯涵	4	0	100%	新任
獨立董事	王天津	4	0	100%	新任
獨立董事	汪啟茂	2	0	50%	新任
獨立董事	陳必偉	4	0	100%	新任
董事	德和創業投資(股)公司代表人：王盛中	3	0	100%	舊任
監察人	張緯涵	3	0	100%	舊任

#### 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：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。
- 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：
  1. 加強董事會職能之目標
    - (1) 落實公司治理並提昇資訊透明度：董事會運作均依照「董事會議事規範」，並遵循此規範召開本公司之董事會，執行情形良好。
    - (2) 成立了審計委員會及薪酬委員會，以協助董事會執行其職責。
  2. 執行情形評估：本公司秉持營運透明之原則，於董事會議後即時將重要決議登載於公開資訊觀測站，以維護股東權益。

註：本公司董事及監察人於 102 年 6 月 26 日改選，改選前董事會召開 3 次，改選後共召開 4 次，故以此為其實際出席(列)席率之計算分母（連任者分母(A)為 7 次，新任者分母(A)為 4 次，舊任者分母(A)為 3 次）。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1、審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會3次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	王天津	3	0	100%	新任
獨立董事	汪啟茂	1	0	33%	新任
獨立董事	陳必偉	3	0	100%	新任

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

說明：（一）本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果，並於每次的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，102年度並無上述特殊狀況，本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

（二）本公司簽證會計師於有特殊狀況時，會即時向審計委員會委員報告，102年度並無上述特殊狀況，本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

註：於 102 年 6 月 26 日股東常會當選為本公司之獨立董事，並成為審計委員會委員。

2、監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會3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)	備註
監察人	張緯涵	3	100%	

註 1：本公司董事及監察人於 102 年 6 月 26 日改選，改選前董事會召開 3 次。

註 2：本公司於 102 年 6 月 26 日成立審計委員會，負責執行相關法令所規定之監察人職權。

(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) 本公司召開股東會以面對面答覆股東的提問，會議以外期間則有發言人及代理發言人處置股東建議或糾紛等問題。</p> <p>(二) 本公司已委託元富證券股務代理部辦理股務相關事務，可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) 本公司之作業係依內部控制制度及相關作業辦法執行，與關係企業之間已建立風險控管機制及防火牆。</p>	<p>無</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 王天津、汪啟茂及陳必偉等3人為本公司獨立董事。</p> <p>(二) 本公司簽證會計師為資誠聯合會計師事務所之劉子猛會計師與林姿妤會計師，皆非公司關係人，與本公司無利害關係，並嚴守獨立性。</p>	<p>無</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司設有發言人及代理發言人擔任公司溝通管道。</p>	<p>無</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) 本公司之網站主要係供業務推展用，財務業務有關的資訊，已依規定在公開資訊觀測站定期揭露。</p> <p>(二) 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依法令規定落實發言人制度與公告申報。惟本公司成立迄今並無舉辦任何法人說明會。</p>	<p>無</p>
<p>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司設有審計委員會及薪資報酬委員會，請參閱本報「三、公司治理運作情形」說明(第18-30頁)。</p>	<p>無</p>



項目	運作情形	與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及 原因																
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>運作情形：本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，惟已訂定「股東會議事規則」、「董事會議事規範」、「薪資報酬委員會組織規程」、「審計委員會組織規程」及「內部控制制度」等，依相關法規揭露公司重大訊息與財務業務資訊，故本公司實務上已依照公司治理之精神且執行其相關規範，未來本公司將研議配合法令訂定「公司治理實務守則」。</p>																		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <p>(一) 員工權益、僱員關懷之情形：本公司已成立職工福利委員會推動各項福利措施與活動，並實施退休金制度、鼓勵員工參與各項教育訓練、提供勞工保險、全民健保，重視勞工權益。</p> <p>(二) 投資者關係之情形：本公司依法令規定公開公司財務及業務資訊，以保障投資人權益，善盡企業對股東之責任。</p> <p>(三) 供應商關係之情形：本公司與供應商溝通管道暢通，互動良好。</p> <p>(四) 利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。</p> <p>(五) 董事及監察人進修之情形：</p> <table border="1" data-bbox="284 1111 1426 1301"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>獨立董事</td> <td>王天津</td> <td rowspan="3">會計研究發展基金會</td> <td rowspan="3">近期全球重大貨幣政策之影響及匯率/利率風險管理實務</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>汪啟茂</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>陳必偉</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司專注於本業，配合相關法令執行各項政策推動，並建立各項標準作業執行規範，以期降低並避免任何可能之風險。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形：本公司已針對客訴事件，設有專人處理，並妥善判別問題所在及責任歸屬，確保對客戶之服務品質。</p> <p>(八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司尚未為董事購買責任保險，未來將視情況購買。</p>			職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數	獨立董事	王天津	會計研究發展基金會	近期全球重大貨幣政策之影響及匯率/利率風險管理實務	3.0	獨立董事	汪啟茂	3.0	獨立董事	陳必偉	3.0
職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數														
獨立董事	王天津	會計研究發展基金會	近期全球重大貨幣政策之影響及匯率/利率風險管理實務	3.0														
獨立董事	汪啟茂			3.0														
獨立董事	陳必偉			3.0														
<p>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：</p> <p>運作情形：尚無公司治理自評報告及委託其他專業機構之評鑑報告。</p>																		

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (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)
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 相關系 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 領有證 書之專 門職業 及技 術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	王天津	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	汪啟茂	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	陳必偉	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用

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“✓”。

- (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。

2. 薪酬委員會之主要職責為擬定下列各款事項建議案：

- (1) 訂定並定期檢討董事、審計委員會成員及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2) 定期評估並訂定董事、審計委員會成員及經理人之薪資報酬。

### 3.薪資報酬委員會運作情形

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：102年6月26日至105年6月25日，最近年度(102年)薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A)	備註
召集人	王天津	3	0	100%	連任
委員	汪啟茂	2	0	66%	連任
委員	陳必偉	3	0	100%	連任

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：無。
- 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。

(五) 履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</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>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度，惟本公司遵守法令及章程之規定，並持續履行企業社會責任，未來視情形訂定相關政策或制度。</p> <p>(二) 本公司企業社會責任單位由行政管理部兼責。</p> <p>(三) 本公司尚未定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項。另本公司訂有「工作規則」明確載明相關獎勵及懲戒制度。</p>	<p>本公司將依實際需要，於適當時機訂定企業社會責任政策或制度。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司致力提升各項資源之利用效率，並減少不必要之資源浪費。</p> <p>(二) 本公司一向重視員工職業安全環境之管理，並由各部門主管隨時注意以控制職業安全風險及改善績效。</p> <p>(三) 本公司已設置環保、工安及消防相關人員。</p> <p>(四) 氣候變遷對本公司營運活動影響不大，本公司提倡隨手關燈、資源回收及冷氣溫度控制等措施，以減少能源之浪費與使用。</p>	<p>無差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <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>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 本公司依勞動法規，保障同仁之合法權益，依法提列退休金，定期召開勞資會議，暢通勞資雙方溝通管道，積極了解並合理滿足同仁需求，以達勞資雙贏局面。另設立職工福利委員會辦理各項福利事項。</p> <p>(二) 本公司定期檢修消防器材，定期舉辦防災演習，更提供員工年度健康檢查，落實提供員工安全與健康之工作環境。</p> <p>(三) 本公司定期召開員工大會，提供員工溝通之管道，以及通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 本公司已訂有客戶滿意衡量程序及客戶怨訴處理程序，提供消費者申訴管道。</p> <p>(五) 本公司與供應商致力於環境保護及安全衛生工作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 本公司目前尚未藉由商業活動、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。</p>	<p>(一) 無差異。</p> <p>(二) 無差異。</p> <p>(三) 無差異。</p> <p>(三) 無差異。</p> <p>(四) 無差異。</p> <p>(五) 將盡速評估並積極規畫參與相關活動。</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) 本公司於公司網站、年報、公開說明書中揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任。</p> <p>(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告書。</p>	<p>(一) 無差異。</p> <p>(二) 本公司將視需要編製企業社會責任報告書，以揭露推動企業社會責任之情形。</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
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：目前本公司尚未訂定相關守則，惟將參考「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之精神執行。		
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）：本公司致力於環境保護及安全衛生工作，遵守政府環保、工安、消防等規定以維護舒適及安全的工作環境。		
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：

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) 本公司暫無訂定公司履行誠信經營相關守則，惟本公司一向以「誠信」為經營原則。</p> <p>(二) 本公司訂有「工作規則」，明訂員工需遵守之原則。</p> <p>(三) 本公司暫無訂定「誠信經營政策」，唯本公司訂有「工作規則」明確約定不得利用職務上之關係收受他人餽贈及邀宴。</p>	<p>本公司將依實際需要，於適當時機制訂誠信經營守則。</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
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 本公司與他人簽訂契約時，均充分瞭解對方之誠信經營狀況。</p> <p>(二) 本公司尚未設置推動企業誠信專(兼)職單位，目前由內部稽核負責監督制度與辦法之執行，並作成稽核報告提報董事會。</p> <p>(三) 本公司禁止員工從事與公司利益衝突之活動：員工不得在公司外從事與公司利益衝突之活動，亦不得因從事或參與公司外之活動而影響在公司應有之職責。</p> <p>(四) 本公司設有專責之稽核單位，定期進行內部控制查核。</p>	<p>本公司將依實際需要，於適當時機設置推動企業誠信專職單位或人員</p>
<p>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。</p>	<p>本公司網站設有發言人制度及「工作規則」中訂有檢舉方式及懲戒、申訴制度。</p>	<p>無差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</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放置公司網站等)。</p>	<p>(一) 本公司網站並未揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 本公司設有專人負責資訊之蒐集及揭露，並落實發言人制度。</p>	<p>(一) 本公司將積極於網站中揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 無差異</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定誠信經營守則。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：本公司以誠信為根本，務求全體員工秉持誠信精神，對投資人及社會負責。此外，本公司與廠商及合作對象多為長期合作，並有專職人員參與，維繫長期穩定合作關係。</p>		

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司尚未訂定公司治理守則，但依據「上市上櫃公司治理實務守則」精神，制定完備之內部控制制度及各項管理辦法。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

本公司每季召開一次董事會，並已設立薪酬委員會及審計委員會，目前正常運作，未來也將依法令規定或經營需求設置相關之委員會，以更完善公司治理。



(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：

全訊科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：民國103年4月8日

本公司民國102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102年12月31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103年4月8日董事會通過，出席董事8人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

全訊科技股份有限公司

董事長兼總經理：張全生



2. 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：無此情事。

(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：

類別	日期	重要決議
董事會	102.1.31	1.本公司 102 年度預算案。 2.修訂本公司內部控制制度案。
董事會	102.4.9	1.本公司 101 年度營業報告書及財務報表、合併財務報表案。 2.依本公司 101 年度營運結果擬具虧損撥補案。 3.本公司及子公司 101 年度內部控制自行檢查、內部控制制度聲明書及稽核報告彙總案。 4.擬修訂本公司「公司章程」案。 5.擬修訂及增訂本公司內部控制制度案。 6.全面改選董事案。 7.訂定本公司 102 年股東常會受理獨立董事提名期間暨受理處所案。 8.提名獨立董事候選人案。 9.擬解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案。 10.發行員工認股權憑證案。 11.訂定本公司 102 年股東常會受理股東提案期間暨受理處所案。 12.本公司 102 年股東常會召開日期、地點及召集事由案。
董事會	102.4.30	1.審查本公司獨立董事候選人名單案。 2.擬調整本公司董事出席董事會車馬費案。 3.討論董監事責任保險案。 4.審查本公司經理人薪資報酬修訂案。 5.擬訂定本公司「防範內線交易管理辦法」案。
股東會	102.6.26	1.本公司 101 年度營業報告書及財務報表報告案。 2.本公司 101 年度虧損撥補案。 3.修訂本公司「公司章程」案。 4.修訂本公司「背書保證作業程序」案。 5.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 6.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 7.修訂本公司「股東會議事規則」案。 8.修訂本公司「董事選舉辦法」案。 9.訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案。 10.全面改選董事案。 11.解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案。

董 事 會	102.6.26	選舉董事長案。
董 事 會	102.7.8	1.委任本公司第二屆薪資報酬委員會委員案。 2.本公司為配合子公司(Radcom,Inc.)營運資金需求，擬再增資USD90,000 元案。 3.銀行融資額度申請案。
董 事 會	102.8.12	1.提報本公司 102 年上半年度合併財務報表案。 2.修訂本公司防範內線交易管理辦法案。 3.擬修訂本公司「102 年度第一次員工認股權憑證發行及認股辦法」案。 4.擬訂定本公司 102 年發行第一次員工認股權憑證之認股權人名冊、認股權數量、認股價格及發行日期案。 5.擬修訂本公司 102 年度預算案。
董 事 會	102.11.12	1.提報本公司累積虧損達實收資本額二分之一案。 2.本公司 103 年度內部稽核計畫已擬定完成案。
董 事 會	103.1.20	本公司 103 年度預算案。
董 事 會	103.4.8	1.本公司 102 年度營業報告書、個體財務報告及合併財務報告案。 2.本公司 102 年度虧損撥補案。 3.本公司及子公司 102 年度內部控制自行檢查、內部控制制度聲明書及稽核報告彙總案。 4.擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 5.擬修訂本公司「衍生性商品交易處理程序」案。 6.本公司現金增資案。 7.審查本公司經理人薪資報酬修訂案。 8.訂定本公司 103 年股東常會受理股東提案期間暨受理處所案。 9.本公司 103 年股東常會召開日期、地點及召集事由案。

(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紀錄或書面聲明者，其主要內容：無此情形。

(十三) 最近年度及截至最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情形。

#### 四、會計師公費資訊：

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	劉子猛	林姿好	102 年度	

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		V	V	V
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：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(註)	小計		
資誠聯合會計師事務所	劉子猛	820	0	0	0	70	70	102 年度	其他係支付辦理員工認股權憑證申報案之相關公費。
	林姿妤								

(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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：不適用。

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：無此情事。

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。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	102 年度		當年度截至 5 月 31 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	張全生	—	—	—	—
董事	方啟三	24,000	—	10,000	—
董事	顏水鎮	—	—	—	—
董事兼副總、財務、會計主管	盧豐智	—	—	—	—
董事	王盛中(註 2)	—	—	—	—
董事	張緯涵(註 1)	—	—	—	—
獨立董事	王天津(註 2)	—	—	—	—
獨立董事	汪啟茂(註 2)	—	—	—	—
獨立董事	陳必偉(註 2)	—	—	—	—
董事	德和創業投資(股)公司代表人:王盛中(註 3)	—	—	不適用	不適用
監察人	張緯涵(註 1)	—	—	—	—
副總經理	吳昌崙	—	—	—	—
副總經理	張景學	—	—	—	—
協理	周天賜	—	—	—	—

註 1：原任監察人一職，於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任董事一職。

註 2：該董事於民國 102 年 6 月 26 日股東常會全面改選新任者。

註 3：該董事於民國 102 年 6 月 25 日任期屆滿卸任。

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無

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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
方王慶理	2,570,947	9.68	1,913,170	7.20	—	—	(註 2)	(註 2)	—
方啟三	1,913,170	7.20	2,570,947	9.68	—	—	(註 2)	(註 2)	—
方品斐	1,604,441	6.04	—	—	—	—	(註 2)	(註 2)	—
方翠嬋	1,391,432	5.24	91,404	0.34	—	—	(註 2)	(註 2)	—
勝華科技(股)公司	1,324,166	4.99	—	—	—	—	無	無	—
勝華科技(股)公司代表人：黃顯雄	70,000	0.26	—	—	—	—	無	無	—
方亮堯	1,046,285	3.94	—	—	—	—	(註 2)	(註 2)	—
德和創業投資(股)公司	918,666	3.46	—	—	—	—	無	無	—
德和創業投資(股)公司代表人：陳鴻智	—	—	—	—	—	—	無	無	—
德安創業投資(股)公司	918,666	3.46	—	—	—	—	無	無	—
德安創業投資(股)公司代表人：陳鴻智	—	—	—	—	—	—	無	無	—
張全生	874,432	3.29	600,000	2.26	—	—	(註 3)	(註 3)	—
盧奕帆	673,000	2.53	—	—	—	—	無	無	—
郭麗珍	600,000	2.26	874,432	3.29	—	—	(註 3)	(註 3)	—

註 1：依最近一次停止過戶日（103 年 4 月 27 日）之統計資料

註 2：方啟三與方王慶理為配偶關係；方品斐、方翠嬋與方亮堯分別為方啟三與方王慶理之一親等親屬(女兒、女兒與兒子)。

註 3：張全生與郭麗珍為配偶關係。

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：無。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源：

##### 1. 股份種類

103年5月31日；單位：仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	26,555	63,445	90,000	流通在外為興櫃公司股票

##### 2. 股本形成經過

102年5月31日；單位：股；新台幣：仟元

年/月	發行價格(元)	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
87/05	10	40,000	400,000	40,000	400,000	設立股本 400,000 仟元	技術股 51,000 仟元	87年6月18日(87)園商字第015466號
89/10	12	60,000	600,000	46,000	460,000	現金增資 60,000 仟元	無	89年10月24日(89)園商字第023556號
90/08	25	60,000	600,000	53,000	530,000	現金增資 70,000 仟元	無	90年11月2日(90)園商字第028124號
91/11	20	60,000	600,000	56,500	565,000	現金增資 35,000 仟元	無	92年2月21日南二字第0920002841號
92/12	12	90,000	900,000	67,500	675,000	現金增資 110,000 仟元	無	93年2月17日南商字第0930002845號
97/08	(10)	90,000	900,000	22,500	225,000	減資 450,000 仟元	無	97年8月22日南商字第0970019711號
97/12	10	90,000	900,000	24,000	240,000	現金增資 15,000 仟元	無	98年1月17日南商字第0980001540號
99/09	11.9	90,000	900,000	25,055	250,550	員工認股權轉換 10,550 仟元	無	99年10月15日南商字第0990022817號
101/10	12	90,000	900,000	26,555	265,550	現金增資 15,000 仟元	無	101年10月18日南商字第1010025689號

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

103年4月27日；單位：股

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	-	-	10	470	5	485
持有股數	-	-	3,583,019	21,790,318	1,181,663	26,555,000
持股比例	-	-	13.49%	82.06%	4.45%	100.00%

(三) 股權分散情形：

1. 普通股股權分散情形：每股面額 10 元。

103年4月27日；單位：股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	35	13,284	0.05%
1,000 至 5,000	169	477,168	1.80%
5,001 至 10,000	67	499,627	1.88%
10,001 至 15,000	36	445,603	1.68%
15,001 至 20,000	31	545,329	2.05%
20,001 至 30,000	30	743,669	2.80%
30,001 至 50,000	43	1,661,602	6.26%
50,001 至 100,000	33	2,335,881	8.80%
100,001 至 200,000	20	2,704,591	10.18%
200,001 至 400,000	8	2,194,708	8.26%
400,001 至 600,000	3	1,698,333	6.40%
600,001 至 800,000	1	673,000	2.53%
800,001 至 1,000,000	3	2,711,764	10.21%
1,000,001 以上	6	9,850,441	37.10%
合 計	485	26,555,000	100.00%

2. 特別股股權分散情形：不適用。



(四) 主要股東名單：

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例  
103年4月27日；單位：股

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
方王慶理		2,570,947	9.68%
方啟三		1,913,170	7.20%
方品斐		1,604,441	6.04%
方翠嬋		1,391,432	5.24%
勝華科技股份有限公司		1,324,166	4.99%
方亮堯		1,046,285	3.94%
德和創業投資(股)公司		918,666	3.46%
德安創業投資(股)公司		918,666	3.46%
張全生		874,432	3.29%
盧奕帆		673,000	2.53%
郭麗珍		600,000	2.26%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：元；仟股

項 目		年 度	101 年	102 年	當年度截至 103年5月31日
每市 股 價	最 高		23.15	28.30	17.20
	最 低		12.63	12.83	14.50
	平 均		15.72	20.27	15.74
每 淨 值 (註1)	分 配 前		5.66	2.83	(註3)
	分 配 後		5.66	2.83	(註3)
每股盈餘 (虧損)	加 權 平 均 股 數		25,429	26,555	26,555
	每 股 盈 餘 (註 2)		(0.36)	(2.85)	(註 3)
每 股 股 利	現 金 股 利		—	—	—
	無償 配股	盈餘配股		—	—
		資本公積配股		—	—
	累 積 未 付 股 利		—	—	—
投 報 分 析	本 益 比		—	—	—
	本 利 比		—	—	—
	現 金 股 利 殖 利 率		—	—	—

註 1：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：本公司截至年報刊印日止並無最近一季經會計師查核(核閱)之資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況：

1. 股利政策：

依據101年6月29日修正之公司章程第廿九條規定，本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法扣繳所得稅外，應先彌補歷年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積金額累積已達本公司資本總額時，不在此限；再次依其他法令或主管機關之規定提列及迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，再予以分派董事及監察人酬勞不得高於2%，員工紅利為9%至10%。剩餘部份加計上年度累積未分派盈餘數為累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派或保留之。

本公司盈餘之分配，除依公司法及本公司章程規定外，原則上股票股利與現金股利各半。

2. 執行狀況：

本公司自民國八十七年成立至今，尚屬虧損狀態，故無配發股東紅利、員工紅利及董監事酬勞之情事。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依據101年6月29日修正之公司章程第廿九條規定，本公司每年度決算獲有盈餘時，除依法扣繳所得稅外，應先彌補歷年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積金額累積已達本公司資本總額時，不在此限；再次依其他法令或主管機關之規定提列及迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，再予以分派董事及監察人酬勞不得高於2%，員工紅利為9%至10%。剩餘部份加計上年度累積未分派盈餘數為累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派或保留之。

本公司盈餘之分配，除依公司法及本公司章程規定外，原則上股票股利與現金股利各半。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：不適用。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：不適用。

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：不適用。

(九) 公司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、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：

(一) 截至年報刊印日止員工認股權憑證辦理情形：

103 年 5 月 31 日

員工認股權憑證種類	第一次(第一期) 員工認股權憑證								
申報生效日期	金融監督管理委員會102年7月31日金管證發字第1020029066號								
發行(辦理)日期	102年8月12日								
發行單位數	1,140單位								
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.29%								
認股存續期間	6年								
履約方式	發行新股								
限制認股期間及比率(%)	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依本辦法行使認股權利。認股權利行使期間及比例，得視每次發行情形訂定。若未另訂則依下表施行： <table border="1"> <thead> <tr> <th>認股權憑證授予期間</th> <th>可行使認股權比例(累計)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>屆滿2年</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>屆滿3年</td> <td>75%</td> </tr> <tr> <td>屆滿4年</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	認股權憑證授予期間	可行使認股權比例(累計)	屆滿2年	50%	屆滿3年	75%	屆滿4年	100%
認股權憑證授予期間	可行使認股權比例(累計)								
屆滿2年	50%								
屆滿3年	75%								
屆滿4年	100%								
已執行取得股數	—								
已執行認股金額	—								
未執行認股數量	1,140單位								
未執行認股者其每股認購價格	新台幣20元								
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	4.29%								
對股東權益影響	無重大影響								

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

103 年 5 月 31 日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	經副總經理	張全生	420,000	1.58%	—	—	—	—	—	—	—	—
	副總經理	吳昌崙										
	副總經理	張景學										
	副總經理	盧豐智										
	協理	周天賜										
員工	協理	劉宏智	705,000	2.65%	—	—	—	—	—	—	—	—
	協理	郭南見										
	經理	陳勝斌										
	研發工程師	陳昱勳										
	研發工程師	許家榮										
	研發工程師	林延霖										
	副理	方亮焜										
	研發工程師	謝明益										
	副理	荊湘菱等 14 人										
	副理	蔡尉貞等 6 人										

(三) 截至年報刊印日止限制員工權利新股辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：

(一) 截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：本公司前各次募資計畫依預期進度執行中且無計畫變更情事。茲就前次現金增資計畫實際完成日至年報刊印日之前一季止未逾三年之相關內容及執行情形說明如下：

1. 計畫內容

(1) 目的事業主管機關核准日期及文號：101 年 8 月 22 日金管證發字第 1010036980 號

(2)本計畫所需資金總額：新台幣 18,000 仟元。

(3)資金來源：現金增資發行普通股新股 1,500 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股新台幣 12 元溢價發行，增資總金額 18,000 仟元。

(4)計畫項目及預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度		
			101 年度	102 年度	
			第四季	第一季	第二季
充實營運資金	102.6.30	18,000	6,000	6,000	6,000

(5)預計可能產生之效益：預計資金到位後，可充實本公司營運資金，改善財務結構，提升競爭力。

(6)變更計畫內容、變更原因、變更前後效益及變更計畫提報股東會之日期：無。

(7)輸入金融監督管理委員會指定資訊申報網站日期：101 年 8 月 22 日。

## 2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		101 年第四季至 102 年第二季	進度超前或 落後之原因
充實營運資金	支用金額	預計	18,000	本計畫依預期 進度執行完畢
		實際	18,000	
	執行進度 (%)	預計	100%	
		實際	100%	

## 3.執行效益評估

項目		籌資前	籌資後
		101 年度上半年	101 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	18.23	19.16
	長期資金占固定資產比率(%)	586.57	681.57
償債能力	流動比率(%)	377.81	394.01
	速動比率(%)	142.84	188.16

本次籌資計畫可募集資金用以充實營運資金，就強化財務結構而言，流動負債占資產比率由 101 年上半年度 18.23% 上升為 101 年 19.16%，主要係短期借款及預收貨款較 100 年度增加，長期資金占固定資產比率由 101 年上半年度 586.57% 提高為 101 年 681.57%，故自有資本比率已較為改善，另就償債能力方面，流動比率由 101 年上半年度 377.81% 提高為 101 年度 394.01%，速動比率由 101 年上半年度 142.84% 提高為 101 年度 188.16%，顯見償債能力亦有明顯提升，故足見該次現金增資對於本公司財務結構及償債能力之改善效益業已顯現。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍：

##### 1. 所營業務之主要內容：

本公司所營業務主要是研究、開發、設計、生產及銷售砷化鎵低雜訊及功率元件、固態功率放大器及模組以及微波次系統產品，產品的應用頻率從 0.5GHz 至 40GHz。

##### 2. 主要產品項目及其營業比重：

項 目	佔全年營收淨額比重(%)
微波放大器及模組	68.52
微波積體電路元件	9.37
場效電晶體元件	16.14
微波次系統及其內自製組件	1.88
其 他	4.09
合 計	100.00

##### 3. 目前公司之商品(服務)項目：

(1) 客製化設計及製造微波元件、單晶微波積體電路(MMIC)、功率放大器模組及微波次系統。

(2) 製造銷售如下商品：

###### ① 場效電晶體元件

適用於 0.5GHz 至 40GHz 各頻段，各式不同功率的 FET，最高功率可達 50W，產品分為晶片型式 (chip-form) 與封裝型式 (package-form)。

###### ② 微波積體電路元件

包含寬頻 (6~18G、2-18G、12~18G)、S band、C band、X band、Ku band 及 Ka band 各頻段的功率 MMICs。

###### ③ 微波放大器及模組

頻率範圍從 0.5GHz 至 40GHz 的寬頻或窄頻各式不同功率與低雜訊指數的 SSPA、HPA 及 LNA。

###### ④ 微波次系統及其內自製組件

含 L band、S band、C band、X band、Ku band 及 Ka band 的收發器(T/R)模組，升頻模組 (Up Converter)、降頻模組 (Down Converter)、頻率合成信號產生模組 (synthesizer) 等各類高頻微波模組。

#### 4. 計劃開發之新商品 (服務)：

- (1) 新微波元件：GaN 功率電晶體，不同頻段的內匹配功率電晶體。
- (2) 單晶微波積體電路：6~18 GHz 2W MMIC、Ku Band 10W MMIC、Ka Band 5W MMIC、S/X/Ka Bands phase shifter、S/X/Ka Band SPDT switch。
- (3) 高功率固態放大器：X Band 400W HPA、Ka Band 200W HPA。
- (4) 微波次系統模組：各頻段的發射機 (Transmitter)、接收機 (Receiver) 與收發機 (Transceiver)、S/X Band、T/R 模組、綜頻器 (Synthesizer) 及波形產生器。

### (二) 產業概況：

#### 1. 產業之現況與發展：

##### (1) 產品說明

本公司從事高頻微波元件、次系統模組的設計開發製造，主要應用領域可區分為商用及軍用兩大類，在商用為各類無線通信裝置收發系統的主要零組件，適用於行動電話、無線區域網路、點對點無線通訊、航太衛星通訊、無線監控裝置等；軍用應用則為各類雷達系統、飛彈射控尋標系統，與無線通訊系統的主動元件與次系統，本公司目前產品超過 90% 均為軍規產品，滿足嚴格的軍規測試規範。

##### (2) 產業現況及市場規模

###### A. 微波砷化鎵元件

砷化鎵元件之應用除了手機市場外，其尚可應用於無線區域網路 (WLAN)、衛星通訊、數位電視及國防工業等領域。

根據 Strategy Analytics 於 2011 年 1 月之報告中指出，2010 年砷化鎵元件市場產值為 49 億美元，預估至 2014 年砷化鎵 IC 的產值將成長至 61 億美元。

###### B. 軍用微波次系統與模組

S band 與 X band 是長、短程預警、搜索雷達的主流頻段，每座相列雷達依規模大小不同須數百套至數千套的收發器 (T/R) 模組併成，另外還須周邊配合的微波次系統，如綜頻器 (Synthesizer) 及波形產生模組、升頻模組、降頻模組... 等，而每座相列雷達需要的微波模組金額達數億元台幣，雷達在每架戰機、軍艦是必須設備，在地面上更是必要的裝置，只是大小不同，而相列雷達是目前各國軍方在雷達購置上的首選。另外每顆導彈上的尋標器是由精密的微波模組所組成，每顆導彈的微波模組達百萬台幣以上，以目前各國須備的導彈數目可估此項微波模組產值將會相當高。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性：

### 砷化鎵元件

上游晶圓磊晶：

國內：全新、高平、翔合

國外：IQE、Picogiga、Intelliepi、MBE Technology

砷化鎵元件設計製造：

國內：全訊、穩懋、宏捷、聯穎光電、漢威、全智

國外：Triquint、RFMD、NEC、MWT、Eudyna

下游客戶：

國內：全波、中科院、傳世、威創、嘉強、錫盛

國外：Teledyne Microwave、CTT、Microsemi、General Dynamic、Dragonwave

### 固態功率放大器

上游元件：

國外：Macom、Triquint、Hittite、RFMD、NXP

固態放大器設計製造：

國內：全訊

國外：CTT、Microsemi、Cernex、Miteq、Aethercomm

下游客戶：

國內：中科院、智勤

國外：Thales、Elta、Elbit、Selex、Saab、TMD

### 微波次系統與模組

上游元件：

國內：嘉碩

國外：Hittite、RFMD、Integra、Murata、Mini-Circuit

微波次系統設計製造：

國內：全訊、智勤、全波

國外：Elisra、Alenia、Herlay

下游客戶：

國內：中科院

國外：Thales、Honeywell、Elbit、Indra

## 3. 產品之各種發展趨勢：

砷化鎵半導體主要生產異質接面雙極性電晶體(Heterojunction Bipolar Transistor, HBT)，及應變式高電子遷移率電晶體(pseudomorphic High Electron Mobility Transistor, pHEMT)，在一般通訊射頻 IC(RF IC)方面，HBT 與 pHEMT 主要應用於手機與無線區域網路 Wi-Fi 的功率放大器及射頻開關。另外亦有發展出單晶微波積體電路(MMIC)，可應用在衛星通訊、衛星直播(Direct Broadcast Satellite, DBS)、點對點微波通訊、航空雷達、60GHz 高吞吐量資料傳輸系統、汽車防撞雷達系統、光纖通訊系統，及高頻震盪器等領域。以下為其分類說明：



## A. 衛星通訊的應用

行動式商用通訊 RF IC 強調輕薄短小與低耗電量，而特殊用途的功率放大器首重高頻特性，例如在極高操作頻率下提供高輸出功率，或是提供極低雜訊的信號放大，對元件要求非常嚴格，是矽製程元件所無法達到的。例如應用於 VSAT (Very Small Aperture Terminal) 的 MMIC，VSAT 即衛星小型地面站，可為偏遠地區的商業用戶和家庭提供可靠且具低成本的寬頻傳輸，VSAT 採用小型天線來發送和接收衛星訊號，其中升頻模組 BUC (Block Up Converter) 及低雜訊降頻模組 LNB (Low Noise Block Down Converter) 為最關鍵模組，BUC 中的功率放大器必須提供一瓦至數瓦的高頻輸出功率，且部分規格的 VSAT 操作頻率是手機操作頻率的 7 倍以上，為了提高輸出功率，電晶體也須以較高偏壓操作，而高功率 pHEMT 製程可滿足高頻與高電壓操作，電晶體崩潰電壓可大於 20 伏特，電路可操作於 8-10 伏特直流偏壓，以達到額定輸出功率；由於衛星通常距離地球數萬公里，為了接收發送自衛星的微弱信號，LNB 中的低雜訊放大器 (LNA) 必須提供極低雜訊的信號放大，低雜訊 pHEMT 製程同樣可滿足此嚴苛要求。

## B. 在雷達上的應用

除了衛星通訊的應用，全訊公司產品還包括應用於航空用途的相位陣列雷達 (phased-array radar)，主要電路為高功率功率放大器、中功率驅動放大器、數位式衰減器 (digital attenuator)、及數位式移相器 (digital phase shifter)，其中數位式移相器必須倚賴高良率製程來達到精確的高頻相位控制，因為些微主動或被動元件製程的偏移均會造成相位偏差，進而影響數位式移相器的最終良率。

## C. 點對點微波通訊之應用

點對點微波通訊方面，應用頻率範圍由低頻至超過 40GHz，除了功率放大器、增益放大器、及低雜訊放大器外，pHEMT 亦應用於升頻、降頻電路模組中的混頻器與倍頻器。所謂升頻、降頻電路亦即用於頻率轉換的電路，例如信號由天線發送前必須透過升頻電路將信號頻率升高，之後再經由功率放大器將信號送至天線；而信號由天線接收後則經由降頻電路將信號頻率降低至特定範圍，以做後續資料處理。

## 4. 競爭情形：

本公司係以發展高頻通訊、高輸出功率、高可靠性的微波功率放大器等元件為主，所開發的產品可應用在軍用雷達系統、人造衛星，在商用方面可應用於飛機通訊、氣象雷達、海上導航系統等，由於軍用與航太市場具客製化、規格要求高等特性，屬寡占市場，產品售價遠高於一般消費型的功率放大器，且競爭者少，可避免與商用低階的手機與通訊產品殺價競爭，加上軍規產品之產品認證期長，且較一般手機或無線網路所需的技術規格更為高階，因此市場進入障礙高。

目前本公司已有相關產品取得軍方認證，係目前國內少數有能力提供國防微波通訊產品關鍵零組件之廠商，相較於以往軍方大都對國外採購，不但交貨期程非常久、單價過高，且許多規格受美國、日本、歐盟輸出許可的限制，產品貨源

並不穩定，本公司因已成為國內軍方之合格供應商，將更有機會隨著政府積極提升國防科技之自製能力，而進一步帶動公司營運之成長。此外，部分國家所生產的國防用品僅供自用、不對外銷售，因此本公司相對有機會將產品賣給其他國家，如以色列、歐洲各國等。

### (三) 技術及研發概況：

#### 1. 技術及研發概況

在技術層次方面，本公司微波通訊產品主要的關鍵性技術有積體電路的設計、功率元件的設計與製程、及積體電路的製程以及薄膜(thin-film process)電路及元件的製程。由於衛星通訊等高速、寬頻與高功率的資訊通信需求，如欲使產品符合規格，首先，元件必須經過妥善的設計，針對元件特性、輸入及輸出阻抗匹配、及頻率與頻寬等要求，作一詳細的模擬，以求設計完美並達到規格，如此才能提高良率。要達到此寬頻高功率的特性，所選用的主動元件及如何正確地模型化將是關鍵，有好的主動元件才能使整個電路的寬頻特性得以展現，而正確地模型化才能使設計程序更有效率。

本公司為因應高頻微波通訊的未來趨勢，整體經營團隊致力於績效、品質與技術層次之提昇，未來研發方向主要為開發高頻及高功率的元件、固態放大器及微波次系統，可用於軍事電子戰偵測系統、航空監控系統、微波量測設備、遙控及遙測設備、衛星通訊、相列雷達(phased-array radar)、個人區域網路(PAN)、短距離雷達(例如汽車感測器、防撞系統、智慧型高速公路感測系統、液態物體水位偵測系統)、穿地雷達、光纖通訊、以及應用在醫療監視與運動員訓練等領域的人體區域網路等，藉由關鍵性零組件與技術被一一開發與實現，期望未來能帶動微波通訊產業的穩定發展。本公司未來預計研發之產品如下所示：

- A. Ka band 5 W PA MMIC 及 Ka band 200W 高功率 SSPA 之開發。
- B. 6~18 GHz 2W MMIC 之開發及 Transmitter 之開發。
- C. GaN 元件與 X/Ku band、GaN SSPA 之開發。
- D. Ka band PA MMIC 及 Transmitter 之開發。
- E. Ku band 10 W MMIC 及 Transceiver 之開發。
- F. X band 20 W MMIC 及 Transmitter 之開發。
- H. S band 1000 W Transmitter 之開發。
- I. X band 400W SSPA 之開發。
- J. S/X band 及 T/R 模組之開發。

#### 2. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	102年度	當年度截至103年5月31日止
研發費用	18,009	7,921
營業收入淨額	89,163	47,619
比例(%)	20%	17%

### 3.開發成功之技術或產品

開發 成功時間	開發成功之技術或產品
民國 88 年	微波功率砷化鎵電晶體
民國 89 年	1. 開發出微波低雜訊元件及微波功率元件，並完成元件型資料庫。 2. 微波低雜訊砷化鎵電晶體 3. 1W CDMA MMIC
民國 90 年	成功開發出 2.45/3.5GHz MMIC 以及微波放大器模組/次系統，並導入量產。
民國 91 年	成功開發出 5.8 GHz MMIC 以及寬頻放大器模組/次系統，並導入量產。
民國 92 年	成功開發出 Ku band MMIC 以及軍用放大器模組/次系統，並導入量產。
民國 93 年	1. Ka band MMIC 2. 成功開發出 power amplifier MMIC 以及 5W/10W 放大器模組/次系統，並導入量產。 3. 10W 砷化鎵電晶體
民國 94 年	1. 20W 砷化鎵電晶體 2. 寬頻 MMIC 3. 成功開發出 X band、Ka band driver MMIC、1W power amplifier MMIC 以及 20W/30W 放大器模組/次系統，並導入量產。
民國 95 年	成功開發出 2~20GHz amplifier MMIC 以及 50W 放大器模組/次系統，並導入量產。
民國 96 年	聚光型太陽能電池。
民國 97 年	高效率 X band MMIC
民國 98 年	X band 120W PA、Ka band 30W PA 以及微波功率氮化鎵電晶體。
民國 99 年	Ka band 3W MMIC 以及電鍍銀聚光型太陽能電池。
民國 100 年	Ka band 200W PA
民國 101 年	GaN 功率元件
民國 102 年	X band 400W GaN SSPA

#### (四) 長、短期業務發展計劃：

##### 1.短期計畫

- (1) 建立與客戶間之資訊網路系統，積極參與客戶端新產品研發初期之 Design-in，形成穩固的夥伴關係。
- (2) 生產具有最佳特性及優良可靠性產品，透過全球銷售網以具競爭的價格打入

市場。同時不斷地研究開發新材料及產品，改良產品特性，以取得市場上的主導地位，亦即以 QRSP(Q：Quality、R：Reliability、S：Service、P：Price) 為目標。

- (3) 加強生產技術人員管理及訓練，合理規劃生產線之資源配置以提高生產效率與穩定製程品質，並提升產品良率。
- (4) 延攬高素質研發人員，提升技術開發之質與量，並加強與客戶之技術溝通與交流，以迅速開發出符合客戶產品規格及測試需求之製程。
- (5) 加強人才培訓與員工訓練，健全員工福利及績效考核制度並凝聚員工向心力以提升經營績效。

## 2. 長期計畫

- (1) 與客戶及上下游廠商建立策略性聯盟，以利銷售通路及供應鏈之整合，積極提升市場占有率。
- (2) 延攬優秀之專業人才，提升同仁之專業能力、成本意識與品質素養並積極培育中、高階主管，以因應營運成長之人力需求。
- (3) 持續研發微波通訊之新材料及技術，保持競爭優勢之領先。
- (4) 在進入資本市場後，適時運用多樣化、低成本之集資管道，以因應未來之各項發展計畫與擴充需要，並適時回饋股東合理之投資報酬。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析：

#### 1. 本公司主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度		102 年度	
		銷售金額	%
內銷		13,497	15.14
外銷	亞洲	61,731	69.23
	美洲	7,014	7.87
	其他	6,921	7.76
合計		89,163	100.00

#### 2. 市場占有率

根據 Strategy Analytics 發布產業觀察報告指出，2013 年全球砷化鎵(GaAs) 元件產值預估較去年 53 億美元成長約 2%至 3%，總產值估 54 億美元。Strategy Analytics 出具報告也指出，受多頻 PA 技術演進、以及矽材料的挑戰等影響，砷化鎵塊狀基板(bulk substrate)在 2012-2017 年間的需求成長率將趨緩，同時因產品售價持續下跌影響，至 2017 年時，砷化鎵基板年產值甚至可能較 2012 年的 1.93 億美元微幅下滑。而本公司因專注於規模較小的國防軍事用途之利基市場，故估計市佔率約為 0.1%。

### 3.市場未來之供需狀況與成長性

砷化鎵元件係無線通訊產業之關鍵性零組件，近年來無線通訊產業的蓬勃發展，以及受惠於智慧型手機市場噴出滲透，砷化鎵產業市場規模迅速擴張，根據 Strategy Analytics 之研究報告中指出，2013 年全球砷化鎵(GaAs)元件產值估計將較 2012 年的 53 億美元成長約 2~3%，總產值估計達 54 億美元。

另外，由於砷化鎵高頻傳輸的特性，除了應用於手機之飛躍成長外，無線網路、筆記型電腦(NB)、平板電腦(Tablet PC)中搭載的 Wi-Fi 模組、固網長途無線傳輸的無線區域迴路，乃至於光纖通訊、衛星通訊、點對點微波通訊、衛星直播、有線電視、數位電視應用、汽車導航系統、汽車防撞系統等，也分別採用數量不等的功率放大器，上述各項應用，皆是推動砷化鎵產業成長的強勁力道。

除了既有商品的高度使用之外，LTE 技術等無線網通產品的新應用，未來幾年在全球的節能風潮之下，全球政府投入智慧電網的基礎建設，使砷化鎵的應用日益廣泛普及，在大量需求的刺激帶動下，砷化鎵的應用市場規模將可快速提升，引發無限商機，成為最具明星氣勢的電子產業。

此外全球軍用雷達改為相列雷達的趨勢已相當明顯，每座雷達須幾千顆或上萬顆的 T/R 模組，而 T/R 模組的主要元件即為 PA、LNA 等微波砷化鎵元件，砷化鎵的軍用市場將會快速成長。

### 4.競爭利基

#### (1) 軍用與航太市場，進入障礙高

本公司係以發展高頻通訊、高輸出功率、高可靠性的微波功率放大器等元件為主，目前主要應用範圍在軍用雷達，產品認證期長，且較一般手機或無線網路所需的技術規格更為高階，因此市場進入障礙高，競爭者較少。

#### (2) 寡占市場，售價及毛利較高

由於軍用與航太市場具客製化、規格要求高等特性，屬寡占市場，產品售價遠高於一般消費型的功率放大器，且競爭者少，可避免與商用低階的手機與通訊產品殺價競爭。

#### (3) 堅強的研發實力

本公司研發團隊實力整齊，技術自主且層次高，擁有先進及關鍵性技術製造及服務，產品開發從低頻至高頻之各類寬頻，皆可滿足銷售客戶之各種需求。

#### (4) 可有效控制資本支出

砷化鎵產業的特性有別於矽晶圓產業，無需大規模的設備更新與投資，可有效控制資本支出。

## 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### (1) 有利因素

#### A.所處產業具高成長性

砷化鎵元件係無線通訊產業之關鍵性零組件，在通訊產業快速發展下，對通訊元件要求輕、薄、短、小的趨勢下，砷化鎵技術已日形重要，現在已成為手機及無線區域網路(WLAN)不可或缺的重要元件。近年來無線通訊產業的快速發展，更驅動對砷化鎵產業之需求，隨著 LTE 等 4G 通訊市場需求起飛，未來市場將持續成長，前景可期。同時超高頻通訊的普及，例如光通訊與衛星通訊皆對超高頻元件有強勁的需求，而此類的製程技術往往須具備特殊的製程設備與製作流程，亦成為本公司發展的有利因素之一。

#### B.多元的先進技術及堅強的研發實力

本公司自 1998 年成立以來，從設立半導體廠房、開發 pHEMT 元件/積體電路製程、培訓微波電路設計人才到建構完整的組裝/測試生產線，均由經營階層與研發團隊共同完成，目前已成為微波傳收器次系統全方位解決方案的供應商。舉凡元件結構、磊晶技術、大訊號模型、高功率匹配電路設計、GaAs, GaN 晶圓製程、組裝/封裝技術以及整合測試等，均有能力自行開發完成，研發團度並已具備開發數百瓦等級放大器次系統的經驗，可充分滿足客戶之需求。

#### C.政府積極提升國防科技之自製能力

以美國與日本為例，國防軍需品預算約 90%以上以國內採購為主，反觀我國國防軍需品預算約 80%以上用於外購，餘為我國軍工廠自製，僅比例極小向國內民間廠商購置零組件及代工。有鑑於此，近年來政府積極獎勵民間產業廠商參與或協助國防科技發展，經濟部並委託中科院執行科技專案，推動「軍民通用科技」之研發，對國內廠商採購比重將會逐年增加，以加速國家整體科技能力與國際競爭力之提升。本公司多年來深耕國防軍事用途之微波通訊產品，預期未來營收也將隨之成長。

### (2) 不利因素與因應對策

#### A.各國國防政策不同，銷售對象受到限制

美國及中國等均有國防武器內購需達一定比例的限制，而德國、日本及義大利因屬戰敗國，遭限制不得發展軍用武器，我國亦有限制不得銷售至敵對國家如大陸，使本公司的銷售對象、地區因此而受限。

因應對策：運用累積的研發經驗與技術，朝多元化產品發展，除提升舊有產品之功能外，並持續開發不同應用領域之利基型產品及新市場，擴大營收規模。

#### B.受限保密條款、不得宣傳、廣告，銷售通路較為封閉：

因涉及各國的國防機密，本公司與部分客戶簽訂相關保密條款，不得宣傳、廣告，因此在產品的推介上受到限制，只能透過公司的網站或

代理商進行業務推廣。

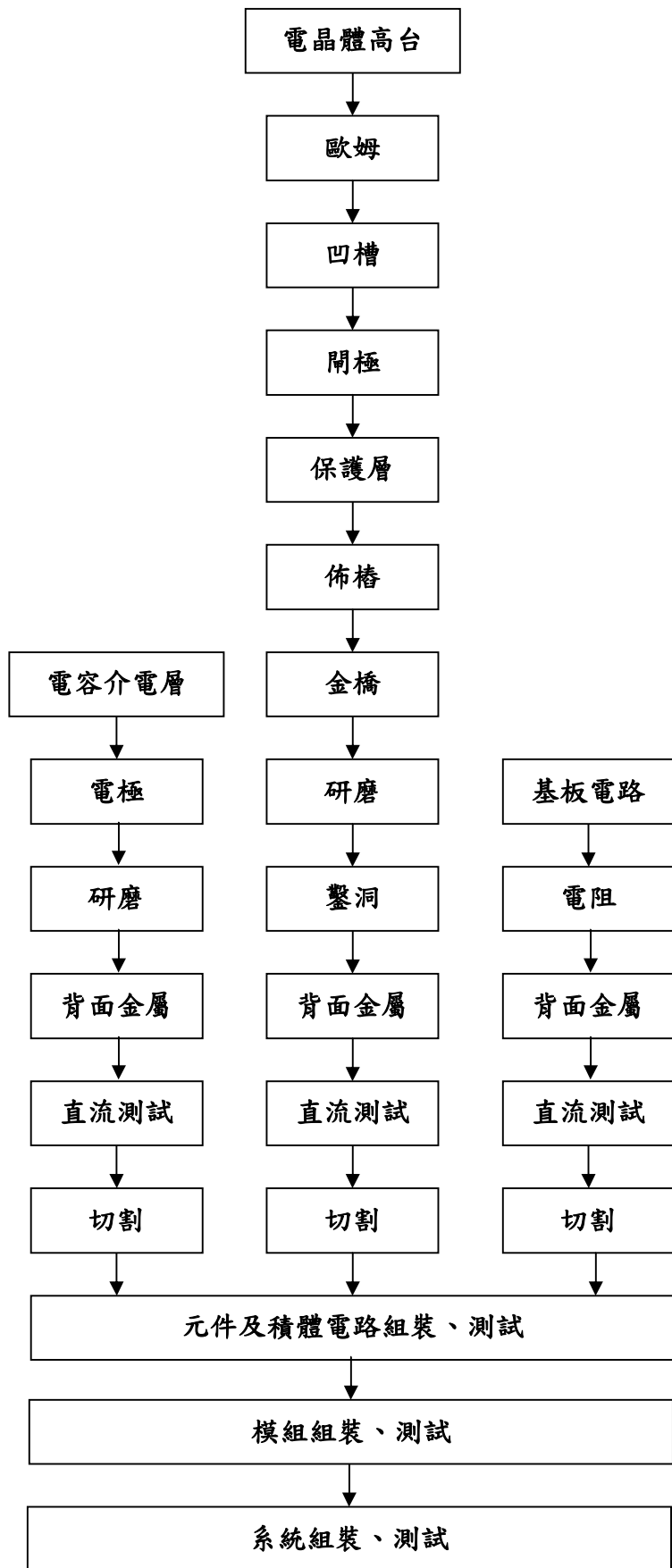
因應對策：雖受限於保密條款，本公司與國內外代理商維持長久、良好的合作關係，使本公司在業界已略具知名度；加上國防用途產品的規格、品質要求較高，因此競爭者少。此外，部分國家所生產的國防用品僅供自用、不對外銷售，因此本公司相對有機會將產品賣給有需求的客戶。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

1. 主要產品之重要用途：

產(商)品項目	重要用途或功能
微波放大器及模組	軍事通訊系統、航空通訊系統、微波測試設備、光纖通訊系統、微波通訊系統、雷達系統、遙控系統、遙測系統、以及電子偵察設備
微波積體電路元件	微波積體電路具有高整合度、價格低、體積小、可靠性佳的優點，為微波通訊所必需。全訊科技的積體電路產品，包括：放大器（Power Amplifier）及低雜訊放大器（Low Noise Amplifier；LNA）。
場效電晶體元件	產品包括 0.5W、1W、2W、3W 及 10W 等六種高線性、高效益的功率元件。全訊科技以自己設計生產的功率元件，加上極具競爭力的封裝及裝配能力，生產出各種微波次系統或系統所必需的零組件。
微波次系統及其內自製組件	將一些微波元件，如 PA、LNA、混波器、濾波器、振盪器、環流器及增益器等，整合設計成發射與接收模組，是各式無線通訊裝置的重要次系統。

2. 產製過程：





(三) 主要原料之供應狀況：

本公司主要原料為砷化鎵晶圓及金鹽，採購對象以穩定可靠且可長期合作的供應商為主，以求在價格、品質及交期上建立合理採購價格和穩定供料的關係。

(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客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，及其增減變動原因：

最近二年度主要進貨供應商

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度				103 年度截至前一季止			
	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
	其他	30,814	100.00	—	其他	22,924	100.00	—	其他	9,942	100.00	—
	進貨淨額	30,814	100.00	—	進貨淨額	22,924	100.00	—	進貨淨額	9,942	100.00	—

註：最近二年度主要供應商進貨金額，均未逾進貨淨額 10%。

最近二年度主要銷貨客戶

單位：新台幣仟元

銷貨	101 年度				102 年度				103 年度截至前一季止			
	項目	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銷貨淨額比率 [%]
1	甲	939	0.83	無	甲	16,913	18.97	無	甲	0	0.00	無
2	乙	20,623	18.24	無	乙	12,907	14.48	無	乙	1,378	6.95	無
3	丙	2,608	2.30	無	丙	9,127	10.23	無	丙	1,524	7.69	無
4	丁	39,938	35.32	無	丁	7,393	8.29	無	丁	2,785	14.05	無
	其他	48,976	43.31	—	其他	42,823	48.03	—	其他	14,136	71.31	—
	銷貨淨額	113,084	100.00	—	銷貨淨額	89,163	100.00	—	銷貨淨額	19,823	100.00	—

註：增減變動原因係因客戶產品需求變動等原因所致。

(五) 最近二年度生產量值：

單位：千 PCS；仟元

主要商品	年度	101 年度			102 年度		
		產能 (註)	產量	產值	產能 (註)	產量	產值
微波放大器及模組		—	8	60,353	—	8	70,175
微波積體電路元件		—	49	14,954	—	53	14,724
場效電晶體元件		—	785	13,197	—	463	6,240
微波次系統及其內自製組件		—	3	3,050	—	3	3,757
其他全訊自製產品		—	1,128	11,346	—	296	14,315
<p>變動分析：</p> <p>本公司係採接單式生產，故產量及產值主要係隨客戶下單的品項規格不同而變動。另部份產品有最低生產量之限制，致有產量偏高於銷量之情事。</p>							

註：本公司四吋砷化鎵(GaAs)晶圓於滿載時之年產量為 10,000 片，惟因製程係將晶圓依客戶需求之規格切割並封裝成不同型態之晶片模組，故無法據以計算產能利用率。

(六) 最近二年度銷售量值：

單位：千 PCS；仟元

主要商品	年度	101 年度				102 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
微波放大器及模組		0.1	40,792	5	41,206	0.1	9,989	3	51,102
微波積體電路元件		4	568	22	11,566	2	861	25	7,498
場效電晶體元件		3	642	200	11,273	1	390	256	14,002
微波次系統及其內自製組件		0	0	0.1	159	0.1	900	0.1	777
其他全訊自製產品		1	4,530	97	2,348	0.1	1,357	60	2,287
合計		—	46,532	—	66,552	—	13,497	—	75,666
<p>變動分析：</p> <p>本公司係採接單式生產，且為客製化的產品，最近二年度銷售量值的變化，主要係隨客戶本身的採購需求而增減變動。</p>									

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

項目		年度	101 年度	102 年度	當 年 度 截 至 103 年 5 月 31 日
員 工 人 數	行 政 人 員		20	20	21
	研 發 人 員		15	11	11
	製 造 人 員		50	56	56
	合 計		85	87	88
平 均 年 歲			37	38	38
平 均 服 務 年 資			11	12	12
學 歷 分 布 比 率	博 士		3.53	3.45	3.41
	碩 士		9.41	9.20	9.09
	大 專		57.65	56.32	54.55
	高 中		28.24	29.89	30.68
	高 中 以 下		1.17	1.14	2.27

四、環保支出資訊

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，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出：無。

五、勞資關係

（一）公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施、進修及訓練與其實施狀況

本公司依照相關法令規定，提撥職工福利金，組織職工福利委員會，以規劃、督導及推行員工福利事項；員工享有三節禮券(金)及年終獎金等福利，並設有婚、喪及生育等補助金，照顧員工之生活；此外，除依勞基法及相關法令為員工投保勞健保外，本公司另辦理雇主責任險等措施，提供員工更高的生活保障，並提供員工參加各類訓練及講習進修機會，藉以提昇員工視野，增進工作效率。

2.退休制度與其實施狀況

本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付退休辦法，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2個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予1個基數，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。

自 94 年 7 月 1 日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，凡選擇新制者，公司每月提撥不得低於勞工每月工資 6%至勞工退休金帳戶，並依退休金條例之規定辦理退休事宜。

### 3.勞資間之協議情形與員工權益維護措施

本公司一切依照勞動法令及相關規定，勞資雙方依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理；本公司自成立以來強調與員工雙向溝通，勞資雙方關係維持和諧，截至目前為止，並無因勞資糾紛而導致損失之情事，且本公司申訴管道暢通，以維護員工權益。

(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，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無此情事。

## 六、重要契約

截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約：

102 年 5 月 31 日

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
土地租賃契約	南部科學工業園區管理局	87.10.14~107.10.13	土地租賃	租賃期限不得逾 20 年，租賃期間屆滿後得另訂新約。
技術移轉授權契約	A 機構	96.7.20~106.7.19	某產品之技術移轉授權	保密條款

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一) 合併

##### 1. 合併簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位:新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)					當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 3)
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
流 動 資 產		—	—	—	144,207	88,311	81,379
不動產、廠房及設備 (註2)		—	—	—	23,263	20,125	20,984
無 形 資 產		—	—	—	4,069	3,663	3,032
其 他 資 產		—	—	—	26,639	22,470	24,249
資 產 總 額		—	—	—	198,178	134,569	129,644
流 動 負 債	分 配 前	—	—	—	38,641	51,596	50,030
	分 配 後	—	—	—	38,641	51,596	50,030
非 流 動 負 債		—	—	—	9,132	7,851	7,566
負 債 總 額	分 配 前	—	—	—	47,773	59,447	57,596
	分 配 後	—	—	—	47,773	59,447	57,596
歸屬於母 主 之 權 益		—	—	—	150,405	75,122	72,048
股 本		—	—	—	265,550	265,550	265,550
資 本 公 積		—	—	—	5,005	5,112	5,112
保 留 盈 餘	分 配 前	—	—	—	(120,080)	(195,478)	(198,637)
	分 配 後	—	—	—	(120,080)	(195,478)	(198,637)
其 他 權 益		—	—	—	(70)	(62)	23
庫 藏 股 票		—	—	—	0	0	0
非 控 制 權 益		—	—	—	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	—	—	—	150,405	75,122	72,048
	分 配 後	—	—	—	150,405	75,122	72,048

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度財務資料請參閱「2.合併簡明資產負債表－我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註2：至目前為止，未辦理資產重估。

註3：當年度截至103年3月31日財務資料未經會計師查核簽證或核閱。

2. 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 項 目		最近五年度財務資料 (註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流 動 資 產		—	—	122,404	144,207	—
基 金 及 投 資		—	—	—	—	—
固 定 資 產 ( 註 2 )		—	—	23,229	23,263	—
無 形 資 產		—	—	4,784	4,177	—
其 他 資 產		—	—	23,877	24,730	—
資 產 總 額		—	—	174,294	196,377	—
流 動 負 債	分 配 前	—	—	22,753	36,548	—
	分 配 後	—	—	22,753	36,548	—
長 期 負 債		—	—	—	—	—
其 他 負 債		—	—	578	1,275	—
負 債 總 額	分 配 前	—	—	23,331	37,823	—
	分 配 後	—	—	23,331	37,823	—
股 本		—	—	250,550	265,550	—
資 本 公 積		—	—	2,005	5,005	—
保 留 盈 餘	分 配 前	—	—	(101,658)	(110,868)	—
	分 配 後	—	—	(101,658)	(110,868)	—
金 融 商 品 未 實 現 損 益		—	—	—	—	—
累 積 換 算 調 整 數		—	—	105	35	—
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		—	—	(39)	(1,168)	—
股 東 權 益 總 額	分 配 前	—	—	150,963	158,554	—
	分 配 後	—	—	150,963	158,554	—

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，102 年度財務資料請參閱「1. 合併簡明資產負債表－國際財務報導準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註 2：至目前為止，未辦理資產重估。

## 3. 合併簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位:新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財務資料(註2)
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營 業 收 入	—	—	—	113,084	89,163	19,823
營 業 毛 利	—	—	—	39,484	(26,412)	8,372
營 業 損 益	—	—	—	(13,358)	(76,009)	(3,135)
營業外收入及支出	—	—	—	4,354	213	(24)
稅 前 淨 利	—	—	—	(9,004)	(75,796)	(3,159)
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	(9,039)	(75,796)	(3,159)
停業單位損失	—	—	—	0	0	0
本期淨利(損)	—	—	—	(9,039)	(75,796)	(3,159)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	(2,029)	406	0
本期綜合損益總額	—	—	—	(11,068)	(75,390)	(3,159)
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	—	(9,039)	(75,796)	(3,159)
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	—	—	—	(11,068)	(75,390)	(3,159)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	0	0	0
每 股 盈 餘	—	—	—	(0.36)	(2.85)	(0.12)

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度財務資料請參閱「4.合併簡明損益表－我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註2：當年度截至103年3月31日財務資料未經會計師查核簽證或核閱。

4. 合併簡明損益表－我國財務會計準則

單位:新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	—	—	126,696	113,084	—
營業毛利	—	—	60,019	39,535	—
營業損益	—	—	(3,721)	(13,564)	—
營業外收入及利益	—	—	11,925	6,069	—
營業外費用及損失	—	—	(1,689)	(1,715)	—
繼續營業部門稅前 損 益	—	—	6,515	(9,210)	—
繼續營業部門損益	—	—	6,515	(9,210)	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累 積 影 響 數	—	—	—	—	—
本期損益	—	—	6,515	(9,210)	—
每股盈餘	—	—	0.26	(0.36)	—

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度財務資料請參閱「3. 合併簡明綜合損益表－國際財務報導準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。



(二) 個體

1. 簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位:新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註3)
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產		—	—	—	143,083	87,011	78,693
不動產、廠房及設備 (註2)		—	—	—	23,263	20,125	20,984
無形資產		—	—	—	3,600	3,194	3,032
其他資產		—	—	—	26,639	22,470	23,780
資產總額		—	—	—	197,945	134,572	129,813
流動負債	分配前	—	—	—	38,408	51,599	50,199
	分配後	—	—	—	38,408	51,599	50,199
非流動負債		—	—	—	9,132	7,851	7,566
負債總額	分配前	—	—	—	47,540	59,450	57,765
	分配後	—	—	—	47,540	59,450	57,765
股本		—	—	—	265,550	265,550	265,550
資本公積		—	—	—	5,005	5,112	5,112
保留盈餘	分配前	—	—	—	(120,080)	(195,478)	(198,637)
	分配後	—	—	—	(120,080)	(195,478)	(198,637)
其他權益		—	—	—	(70)	(62)	23
庫藏股票		—	—	—	0	0	0
非控制權益		—	—	—	0	0	0
權益總額	分配前	—	—	—	150,405	75,122	72,048
	分配後	—	—	—	150,405	75,122	72,048

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度財務資料請參閱「2. 簡明資產負債表－我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註2：至目前為止，未辦理資產重估。

註3：當年度截至103年3月31日財務資料未經會計師查核簽證或核閱。

## 2. 簡明資產負債表－我國財務會計準則

單位:新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料 (註 1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流 動 資 產		119,285	105,863	119,253	143,073	—
基 金 及 投 資		—	—	2,764	1,360	—
固 定 資 產 ( 註 2 )		26,153	21,950	23,229	23,263	—
無 形 資 產		7,844	5,998	4,315	3,708	—
其 他 資 產		20,164	36,227	23,877	24,730	—
資 產 總 額		173,446	170,038	173,438	196,144	—
流 動 負 債	分 配 前	30,113	24,758	21,897	36,315	—
	分 配 後	30,113	24,758	21,897	36,315	—
長 期 負 債		3,417	—	—	—	—
其 他 負 債		1,475	898	578	1,275	—
負 債 總 額	分 配 前	35,005	25,656	22,475	37,590	—
	分 配 後	35,005	25,656	22,475	37,590	—
股 本		240,000	250,550	250,550	265,550	—
資 本 公 積		174,000	2,005	2,005	5,005	—
保 留 盈 餘	分 配 前	(275,559)	(108,173)	(101,658)	(110,868)	—
	分 配 後	(275,559)	(108,173)	(101,658)	(110,868)	—
金 融 商 品 未 實 現 損 益		—	—	—	—	—
累 積 換 算 調 整 數		—	—	105	35	—
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		—	—	(39)	(1,168)	—
股 東 權 益 總 額	分 配 前	138,441	144,382	150,963	158,554	—
	分 配 後	138,441	144,382	150,963	158,554	—

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，102 年度財務資料請參閱「1.簡明資產負債表－國際財務報導準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註 2：至目前為止，未辦理資產重估。

## 3. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位:新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註3)
	98年	99年	100年	101年	102年	
營業收入	—	—	—	113,084	89,163	19,823
營業毛利	—	—	—	35,720	(29,558)	5,537
營業損益	—	—	—	(12,024)	(73,736)	(4,603)
營業外收入及支出	—	—	—	3,020	(2,060)	1,444
稅前淨利	—	—	—	(9,004)	(75,796)	(3,159)
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	(9,039)	(75,796)	(3,159)
停業單位損失	—	—	—	0	0	0
本期淨利(損)	—	—	—	(9,039)	(75,796)	(3,159)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	—	(2,029)	406	0
本期綜合損益總額	—	—	—	(11,068)	(75,390)	(3,159)
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	—	(9,039)	(75,796)	(3,159)
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	—	—	—	(11,068)	(75,390)	(3,159)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	0	0	0
每股盈餘	—	—	—	(0.36)	(2.85)	(0.12)

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度財務資料請參閱「4. 簡明損益表－我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註2：當年度截至103年3月31日財務資料未經會計師查核簽證或核閱。

#### 4. 簡明損益表－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料 (註 1)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營業收入	123,566	121,325	124,779	113,084	—
營業毛利	68,104	60,546	56,216	35,771	—
營業損益	5,419	(10,610)	(2,782)	(12,230)	—
營業外收入及利益	7,650	23,153	11,462	6,069	—
營業外費用及損失	(1,400)	(19,157)	(2,165)	(3,049)	—
繼續營業部門稅前損益	11,669	(6,614)	6,515	(9,210)	—
繼續營業部門損益	11,669	(6,614)	6,515	(9,210)	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本期損益	11,669	(6,614)	6,515	(9,210)	—
每股盈餘	0.49	(0.27)	0.26	(0.36)	—

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，102 年度財務資料請參閱「3. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

#### (三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	事務所名稱	簽證會計姓名	查核意見
98 年	資誠會計師事務所	李明憲、劉子猛	無保留意見
99 年	資誠聯合會計師事務所	劉子猛、林姿妤	無保留意見
100 年	資誠聯合會計師事務所	劉子猛、林姿妤	無保留意見
101 年	資誠聯合會計師事務所	劉子猛、林姿妤	無保留意見
102 年	資誠聯合會計師事務所	劉子猛、林姿妤	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 合併－國際財務報導準則

分析項目(註3)		年度(註1)	最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註2)
		98年	99年	100年	101年	102年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	24.11	44.18	—	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	685.80	412.29	—	
償債能力 %	流動比率	—	—	—	373.20	171.16	—	
	速動比率	—	—	—	179.74	90.10	—	
	利息保障倍數	—	—	—	註7	註7	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	2.52	2.90	—	
	平均收現日數	—	—	—	144.84	125.86	—	
	存貨週轉率(次)	—	—	—	0.41	0.71	—	
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	9.86	19.05	—	
	平均銷貨日數	—	—	—	890.24	514.08	—	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	4.97	4.11	—	
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.60	0.54	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	(4.65)	(45.23)	—	
	權益報酬率(%)	—	—	—	(6.15)	(67.22)	—	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	—	(3.39)	(28.54)	—	
	純益率(%)	—	—	—	(7.99)	(85.01)	—	
	每股盈餘(元)	—	—	—	(0.36)	(2.85)	—	
現金流量 (註7)	現金流量比率(%)	—	—	—	註7	3.54	—	
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	註7	註7	—	
	現金再投資比率(%)	—	—	—	註7	1.53	—	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	(3.63)	(0.50)	—	
	財務槓桿度	—	—	—	0.97	0.99	—	

最近二年度各項財務比率變動原因（若增減變動未達20%者可免分析）

(1)財務結構

- A.負債占資產比率增加：主要係102年度增加銀行借款及預收貨款，使年底負債總額較去年同期增加所致。
- B.長期資金占不動產、廠房及設備比率減少：主要係102年度虧損致權益總額較去年同期減少所致。

(2)償債能力

- A.流動比率減少：主要係應收帳款及存貨較101年底減少，減少之幅度高於短期借款及預收貨款，使得流動比率減少。
- B.速動比率減少：主要係應收帳款及存貨較101年底減少，減少之幅度高於短期借款，使得速動比率減少。

(3)經營能力

- A.存貨週轉率增加：主要係102年向國稅局申請存貨報廢認列損失，且經提列備抵存貨跌價及呆滯損失後，致銷貨成本增加，另因102年底存貨餘額較101年底減少，因而使102年度之存貨週轉率上升。
- B.平均銷貨日數減少：主要係存貨週轉率增加所致。
- C.應付款項週轉率增加：主要係102年向國稅局申請存貨報廢認列損失，且經提列備抵存貨跌價及呆滯損失後，致銷貨成本增加所致。

(4)獲利能力

- A.資產報酬率減少：主要係102年度為虧損較去年同期增加所致。
- B.股東權益報酬率減少：主要係102年度為虧損較去年同期增加所致。
- C.稅前純益占實收資本比率減少：主要係102年度營收較去年同期減少，另向國稅局申請存貨報廢認列損失，且經提列備抵存貨跌價及呆滯損失後，致銷貨成本增加，使得102年度營業淨損較去年同期增加，又營業外收入及支出較去年同期減少，致稅前淨損較去年同期增加所致。
- D.純益率減少：說明同A。
- E.每股盈餘減少：主要係102年度為虧損較去年同期增加所致。

(5)槓桿度

營運槓桿度增加：主要係102年度營業淨損增加。

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度合併財務分析請參閱「(三)合併－我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註2：當年度截至103年3月31日並無最近一季經會計師查核（核閱）之資料。

(二) 個體－國際財務報導準則

分析項目(註4)		年度(註3)	最近五年度財務分析					當年度截至103年3月31日財務資料(註2)
		98年	99年	100年	101年	102年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	—	24.02	44.18	—	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	—	685.80	412.29	—	
償債能力 %	流動比率	—	—	—	372.53	168.63	—	
	速動比率	—	—	—	177.91	87.58	—	
	利息保障倍數	—	—	—	註7	註7	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	2.52	2.90	—	
	平均收現日數	—	—	—	144.84	125.86	—	
	存貨週轉率(次)	—	—	—	0.43	0.73	—	
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	10.86	20.19	—	
	平均銷貨日數	—	—	—	848.84	500.00	—	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	—	4.97	4.11	—	
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.61	0.54	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	(4.67)	(45.27)	—	
	權益報酬率(%)	—	—	—	(6.15)	(67.22)	—	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	—	(3.39)	(28.54)	—	
	純益率(%)	—	—	—	(7.99)	(85.01)	—	
	每股盈餘(元)	—	—	—	(0.36)	(2.85)	—	
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	—	註7	8.44	—	
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	註7	註7	—	
	現金再投資比率(%)	—	—	—	註7	3.72	—	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	(4.06)	(0.52)	—	
	財務槓桿度	—	—	—	0.97	0.99	—	
最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析) 變動原因說明同(一)合併－國際財務報導準則。								

註3：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度個體財務分析請參閱「(四)個體－我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註4：分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、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)。



(三) 合併－我國財務會計準則

分析項目(註8)		最近五年度財務分析					
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構(%)	負債占資產比率	—	—	—	19.26	—	
	長期資金占固定資產比率	—	—	—	681.57	—	
償債能力	流動比率	—	—	—	394.57	—	
	速動比率	—	—	—	190.04	—	
	利息保障倍數	—	—	—	註7	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	—	2.52	—	
	平均收現日數	—	—	—	144.84	—	
	存貨週轉率(次)	—	—	—	0.41	—	
	應付款項週轉率(次)	—	—	—	9.86	—	
	平均銷貨日數	—	—	—	890.24	—	
	固定資產週轉率(次)	—	—	—	4.86	—	
	總資產週轉率(次)	—	—	—	0.61	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	—	(4.79)	—	
	股東權益報酬率(%)	—	—	—	(5.95)	—	
	占實收資本比率(%)	營業利益	—	—	—	(5.11)	—
		稅前純益	—	—	—	(3.47)	—
	純益率(%)	—	—	—	(8.14)	—	
每股盈餘(元)	—	—	—	(0.36)	—		
現金流量(註7)	現金流量比率(%)	—	—	—	註7	—	
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	註7	—	
	現金再投資比率(%)	—	—	—	註7	—	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	—	(3.59)	—	
	財務槓桿度	—	—	—	0.97	—	

註5：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度合併財務分析請參閱「(一) 合併－國際財務報導準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

(四) 個體－我國財務會計準則

分析項目(註 8)		最近五年度財務分析					
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	20.18	15.09	12.96	19.16	—	
	長期資金占固定資產比率	542.42	657.78	649.89	681.57	—	
償債能力	流動比率	396.12	427.59	544.61	394.01	—	
	速動比率	189.95	195.86	264.41	188.16	—	
	利息保障倍數	103.36	註 7	83.47	註 7	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.84	4.83	3.60	2.52	—	
	平均收現日數	53.36	75.57	101.39	144.84	—	
	存貨週轉率(次)	0.37	0.38	0.42	0.43	—	
	應付款項週轉率(次)	12.92	11.72	11.16	10.58	—	
	平均銷貨日數	986.49	960.53	869.05	848.84	—	
	固定資產週轉率(次)	4.10	5.04	5.52	4.86	—	
	總資產週轉率(次)	0.76	0.71	0.73	0.61	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.26	(3.79)	3.83	(4.80)	—	
	股東權益報酬率(%)	8.80	(4.68)	4.41	(5.95)	—	
	占實收資本比率(%)	營業利益	2.26	(4.23)	(1.11)	(4.61)	—
		稅前純益	4.86	(2.64)	2.60	(3.47)	—
	純益率(%)	9.44	(5.45)	5.22	(8.14)	—	
	每股盈餘(元)	0.49	(0.27)	0.26	(0.36)	—	
現金流量 (註 7)	現金流量比率(%)	56.41	註 7	註 7	註 7	—	
	現金流量允當比率(%)	註 7	註 7	註 7	註 7	—	
	現金再投資比率(%)	4.29	註 7	註 7	註 7	—	
槓桿度	營運槓桿度	12.76	(5.66)	(21.37)	(4.00)	—	
	財務槓桿度	1.02	0.99	0.97	0.97	—	

註 6：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，102 年度個體財務分析請參閱「(二) 個體－國際財務報導準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註 7：營業活動產生淨現金流出，且營業利益及稅後純益為損失，故為負數。

註 8：分析項目之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

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

## 2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用-受限制用途銀存)/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/平均固定資產淨額

(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)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現金流量

## 5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

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

## 6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

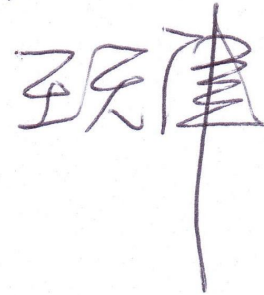
## 審計委員會審查報告書

董事會造送本公司102年度營業報告書、個體財務報表、合併財務報表及虧損撥補議案等，其中個體財務報表、合併財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所劉子猛、林姿妤兩位會計師查核竣事，分別出具無保留意見之查核報告書。

上述表冊經本審計委員會審查，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四之四條及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請鑒核。

全訊科技股份有限公司

審計委員會召集人：



中華民國 103 年 4 月 8 日

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告：請參閱附錄 A。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱附錄 B。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，其對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

單位:仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	88,311	144,207	(55,896)	(38.76)
不動產、廠房及設備	20,125	23,263	(3,138)	(13.49)
無形資產	3,663	4,069	(406)	(9.98)
其他資產	22,470	26,639	(4,169)	(15.65)
資產總額	134,569	198,178	(63,609)	(32.10)
流動負債	51,596	38,641	12,955	33.53
非流動負債	7,851	9,132	(1,281)	(14.03)
負債總額	59,447	47,773	11,674	24.44
股本	265,550	265,550	0	-
資本公積	5,112	5,005	107	2.14
累積虧損	(195,478)	(120,080)	(75,398)	62.79
其他權益	(62)	(70)	8	(11.43)
非控制權益	0	0	0	-
權益總額	134,569	198,178	(63,609)	(32.10)
<p>最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動（前後期變動達 20% 以上，且金額達新台幣壹仟萬元者）之主要原因及其影響與未來因應計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 流動資產減少：主要係因本期營業收入較去年同期減少，應收帳款金額相對較低，且銷售之貨款已陸續收回，使得應收帳款減少，又本期存貨依流動狀況予以評估增提存貨跌價損失，並將部分已無法使用之存貨予以報廢，致本期流動資產減少。</li> <li>2. 流動負債增加：主要係本期為因應營運所需而向銀行增加借款所致。</li> <li>3. 累積虧損增加：主要係因本期營業收入較去年同期減少，及存貨依流動狀況予以評估增提存貨跌價損失，並將部分已無法使用之存貨予以報廢後，對銷貨成本的淨影響數為增加營業毛損所致。</li> </ol>				

## 二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	89,163	113,084	(23,921)	(21.15)
營業成本	115,575	73,600	41,975	57.03
營業(毛損)毛利	(26,412)	39,484	(65,896)	(166.89)
營業費用	49,597	52,842	(3,245)	(6.14)
營業損失	(76,009)	(13,358)	(62,651)	469.01
營業外收入及支出	213	4,354	(4,141)	(95.11)
稅前淨損	(75,796)	(9,004)	(66,792)	741.80
本期淨損	(75,796)	(9,039)	(66,757)	738.54
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額	406	(2,029)	2,435	(120.01)
本期綜合損益總額	(75,390)	(11,068)	(64,322)	581.15
歸屬於母公司業主之淨損	(75,796)	(9,039)	(66,757)	738.54
歸屬於母公司業主之綜合損益總額	(75,390)	(11,068)	(64,322)	581.15

前後期變動達 20%以上，且金額達新台幣壹仟萬元者，分析如下：

- 1.營業收入減少：主要係因主要客戶其產品認證期長，目前仍在試用上期年底新購之產品，且本期招標案件不如預期，致使得訂單減少，而影響營業收入。
- 2.營業毛利減少：主要係本期存貨依流動狀況予以評估增提存貨跌價損失，並將部分已無法使用之存貨予以報廢後，對銷貨成本的淨影響數為增加營業毛損。且因本期營業收入較去年同期減少，生產量減少，使固定成本的分攤率提高，導致單位成本增加。
- 3.營業損失增加：主要係上述(1)本期營業收入減少及(2)本期營業毛利減少所致。
- 4.稅前淨損、本期淨損及本期綜合損失總額、歸屬於母公司業主之淨損及歸屬於母公司業主之綜合損益總額增加：主要係上述(3)營業損失增加及營業外收入及支出因政府委託研究補助收入減少而較去年同期減少所致。

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計劃：

本公司主要依客戶之預估需求，考慮產能規劃及過去經營績效為依據，訂定年度出貨目標。

### 三、現金流量

#### (一) 最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	全年來自營 業活動淨現 金流量(2)	全年來自投 資活動淨現 金流量(3)	全年來自融 資活動淨現 金流量(4)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資計畫	理財計畫
20,105	2,144	(735)	13,000	34,514	—	—
現金流量變動情形分析：						
1.營業活動：營業活動淨現金流入主要係本年度應收款項減少及存貨報廢使得存貨減少所致。						
2.投資活動：投資活動之現金流出主要係購置不動產、廠房及設備所致。						
3.融資活動：融資活動主要係向銀行借款而產生現金流入。						

#### (二) 流動性不足之改善計劃：本公司尚無流動性不足之情形。

#### (三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 (1)	全年來自營 業活動淨現 金流量 (2)	全年來自投 資活動淨現 金流量 (3)	全年來自融 資活動淨現 金流量 (4)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之 補救措施	
					投資計畫	理財計畫
34,514	(23,542)	(4,310)	24,000	30,662	—	—
現金流量變動情形分析：						
1.營業活動：主係預計營業淨利將隨獲利狀況而成長，惟應收款項增加、支應購料及薪資等營運支出尚有不足，故預計營業活動產生淨現金流出。						
2.投資活動：主要係購置不動產、廠房及設備所致。						
3.融資活動：主要係預計現金增資產生淨現金流入。						

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。



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

(一) 轉投資政策：設立海外子公司主要目的為協助母公司就近採購當地原物料。

(二) 轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣仟元

轉投資事業	投資金額	持有比率	獲利或虧損之主要原因(註1)	改善計畫	未來投資計畫
RADCOM, INC.	\$ 5,843	100%	\$ (2,291)	(註2)	無

註1.虧損之主要原因：子公司成立目的主要是為協助本公司就近採購當地原物料，並非以對外營運為目的，受到經濟衰退衝擊，原物料採購價格波動及固定人事成本之雙重影響，產生虧損。

註2.改善計畫：確實掌握料源及實施成本降低方案減少支出，以提升獲利能力。

## 六、風險事項分析

(一) 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：

本公司 102 與 101 年度之利息支出分別為 648 仟元與 407 仟元，占當期營收比重微小，本公司將隨時觀察利率走勢，視金融利率變動採取必要因應措施，適時調整資金運用情形以降低利率變化對損益之影響。

### 2. 匯率變動：

本公司 102 與 101 年度之兌換(損)益分別為 191 仟元與(39)仟元，占當期營收比重微小，但本公司外銷比重約為五成左右，故匯率變動對本公司損益有一定程度的影響。本公司除適度保留銷貨收入之外幣部位，以支應外幣採購支出，進而達到自動避險功能外，另亦將持續追蹤匯率走勢與蒐集國際金融市場資訊，判斷匯率變動情形，適時調整外幣部位與兌換時機，以規避匯率變動風險。

### 3. 通貨膨脹：

本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，近年來並未有因通貨膨脹而對公司損益產生重大影響之情事。本公司未來將持續觀察原物料價格及物價指數變化，並適度調整銷貨價格及控制採購成本，將通貨膨脹的影響降至最低。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 本公司截至年報刊印日止並無從事高風險、高槓桿之投資。

2. 本公司截至年報刊印日止並無從事資金貸與他人及背書保證之情事。

3. 本公司截至年報刊印日止並無從事衍生性金融商品交易情形，未來本公司衍生性商品交易政策，主要著重於規避外幣資產或負債匯率變動之風險，不從事非避險

性如套利或投機之操作。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研發計畫

本公司秉持永續經營之理念，專注於微波積體電路相關產業之發展，將持續編列年度預算用以開發高頻、高功率之 MMIC，並建立完整之微波產品供應鏈。茲將未來計畫研發之產品項目列示如下：

- (1) 微波積體電路：6~18 GHz 1W MMIC、X Band 10W MMIC、S Band 20W MMIC、Ku Band 8W MMIC、Ka Band 4W MMIC、Ka Band phase shifter、Ka Band SPDT switch。
- (2) 微波放大器：4.4~5.1 GHz 20W、6~18 GHz 1W/2W、S Band 250W HPA、X Band 150W HPA、Ka Band 230W WHPA。
- (3) 微波次系統模組：各頻段發射機、接收機與收發模組。

2. 預計投入之研發費用

本公司預計投入之研發費用係依新產品及新技術開發進度逐步編列，往年研發經費佔營業收入之比重在 20%~38% 之間，未來將視營運狀況維持一定程度之比重，以確保本公司之競爭優勢。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司對於國內外重要政策及法律變動等事項均向律師、會計師等專業人士諮詢，或委其評估，建議並規劃因應措施，以達守法及降低對公司財務業務之影響。最近年度及截至年報刊印日止，並無國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務產生重大影響之情形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處行業相關科技發展演變情形，並視狀況指派專人或組成專案小組評估研究對本公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至年報刊印日止，並無重要科技改變及產業變化對本公司財務業務產生重大影響之情事。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，積極強化內部管理，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定，最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無任何影響企業形象之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中風險評估及因應措施

本公司為砷化鎵元件之研發、開發、設計生產及銷售之專業整合公司，主要原料為微波主被動元件，係向多家國內外供應商採購，並無進貨集中之情形。

2. 銷貨集中風險評估及因應措施

本公司為砷化鎵專業整合元件公司，產品應用以高階軍用之功率放大器為主。目前銷售予甲客戶之金額佔全年度營收比重約為8.29%。

本公司為目前國內唯一能生產高階軍用功率放大器之廠商，且該等產品已取得甲客戶出具之合格供應商證明，加上國外供應商，如美國、日本、歐盟等國家對軍用零組件有不得輸出或設有較嚴格的輸出限制，且交期長、售價較高等因素，使本公司已成為甲客戶長久以來共同開發軍用雷達等產品的合作伙伴。

本公司除持續與甲客戶組織內之電子、資訊通訊、相列雷達等各單位保持密切合作，協助開發新產品、簽訂長期供貨合約外，亦致力於研發技術之再提升及更高階產品之開發，以滿足客戶的需求。且透過海外代理商將產品銷售至國外，以提高外銷的比重，降低銷售集中的風險。

- (十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。
- (十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。
- (十二) 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。
- (十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

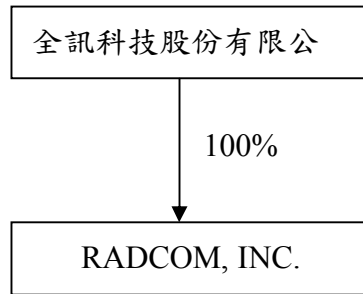
## 捌、特別記載事項

### 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

企業名稱	設立日期	地址	實際資本額	主要營業項目	備註
RADCOM, INC.	西元 1998.7.31	1016 BUBB ROAD CUPERTINO, CA 95014	USD 196,000 元	買賣業	美金對台幣兌換率 1:29.81

(3) 依公司法第 369 條之三推定為有控制與從屬關係者：不適用。

(4) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：電子零件、機儀設備買賣。

(5) 關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

企業名稱	職稱	姓名或代表人		持有股份	
				股數	持股比例
RADCOM, INC.	董事長兼 總經理	張全生	全訊科技(股)公司法人代表	-	-

##### 2. 關係企業營運概況

單位：千元

企業名稱	資本額	資產 總值	負債 總值	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
RADCOM, INC.	USD 196,000 元	1,828 (USD 61)	525 (USD 18)	1,303 (USD 44)	9,788 (USD 329)	-2,273 (USD -76)	-2,291 (USD -77)	-1.27 (USD -0.043)

\*：美金對台幣匯率：102.12.31 為 1：29.81；101 年度為 1：29.04。

(二) 關係企業合併財務報表

本公司民國 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 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」之規定，應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 27 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（請參閱本年報附錄 A）。

(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：不適用。

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：不適用。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易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。

[附錄 A]

全訊科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告書  
民國 102 年度及 101 年度  
(股票代碼 5222)

公司地址：南部科學工業園區台南市新市區大順七路  
90 號

電 話：(06)505-1601



全訊科技股份有限公司及子公司  
民國 102 年度及 101 年度合併財務報告暨會計師查核報告書  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	聲明書	4	
四、	會計師查核報告書	5	
五、	合併資產負債表	6 ~ 7	
六、	合併綜合損益表	8	
七、	合併權益變動表	9	
八、	合併現金流量表	10	
九、	合併財務報告附註	11 ~ 56	
	(一) 公司沿革	11	
	(二) 通過合併財務報告之日期及程序	11	
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 16	
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 23	
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23 ~ 24	
	(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 39	
	(七) 關係人交易	39	
	(八) 質押之資產	40	



項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	40	
(十)	重大之災害損失	40	
(十一)	重大之期後事項	40	
(十二)	其他	40	~ 44
(十三)	附註揭露事項	45	~ 46
(十四)	營運部門資訊	47	~ 49
(十五)	首次採用 IFRSs	49	~ 56

全訊科技股份有限公司  
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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 27 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：全訊科技股份有限公司

負責人：張全生

中華民國 103 年 4 月 8 日

會計師查核報告書

(103)財審報字第 13004223 號

全訊科技股份有限公司 公鑒：

全訊科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 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。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照中華民國「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，足以允當表達全訊科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 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。

全訊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

劉子猛

會計師

林姿妤

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 29174 號

(82)台財證(六)第 44927 號

中 華 民 國 1 0 3 年 4 月 8 日

全訊科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表

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)	\$ 34,514	26	\$ 20,105	10	\$ 20,272	12
1150	應收票據淨額		352	-	344	-	189	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	11,090	8	48,648	25	39,592	23
1200	其他應收款		354	-	-	-	636	-
1220	當期所得稅資產	六(十七)	179	-	357	-	360	-
130X	存貨	五(二)及 六(三)	37,321	28	74,223	38	60,403	34
1410	預付款項		1,896	2	530	-	952	1
1476	其他金融資產－流動	八	2,605	2	-	-	-	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>88,311</u>	<u>66</u>	<u>144,207</u>	<u>73</u>	<u>122,404</u>	<u>70</u>
<b>非流動資產</b>								
1600	不動產、廠房及設備	六(四)及 八	20,125	15	23,263	12	22,257	13
1780	無形資產	五(二)及 六(五)	3,663	3	4,069	2	4,621	3
1840	遞延所得稅資產	五(二)及 六(十七)	20,528	15	20,610	10	20,243	11
1915	預付設備款		-	-	-	-	972	-
1920	存出保證金		1,942	1	6,029	3	5,176	3
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>46,258</u>	<u>34</u>	<u>53,971</u>	<u>27</u>	<u>53,269</u>	<u>30</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 134,569</u>	<u>100</u>	<u>\$ 198,178</u>	<u>100</u>	<u>\$ 175,673</u>	<u>100</u>

(續次頁)

全訊科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表

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>							
2100 短期借款	六(六)及 八	\$ 24,000	18	\$ 11,000	5	\$ -	-
2150 應付票據		2,698	2	4,982	2	4,133	3
2170 應付帳款		2,700	2	1,752	1	4,058	2
2200 其他應付款		15,797	11	17,378	9	16,332	9
2310 預收款項		6,401	5	3,529	2	141	-
21XX 流動負債合計		<u>51,596</u>	<u>38</u>	<u>38,641</u>	<u>19</u>	<u>24,664</u>	<u>14</u>
<b>非流動負債</b>							
2640 應計退休金負債	五(二)及 六(七)	7,851	6	9,132	5	7,536	4
2XXX 負債總計		<u>59,447</u>	<u>44</u>	<u>47,773</u>	<u>24</u>	<u>32,200</u>	<u>18</u>
<b>股本</b>							
3110 普通股股本	六(八)	265,550	197	265,550	134	250,550	143
<b>資本公積</b>							
3200 資本公積	六 (八)(九)( 十一)	5,112	4	5,005	3	2,005	1
<b>保留盈餘</b>							
3350 累積虧損	六(十)(十 七)	( 195,478)	( 145)	( 120,080)	( 61)	( 109,082)	( 62)
<b>其他權益</b>							
3400 其他權益		( 62)	-	( 70)	-	-	-
3XXX 權益總計		<u>75,122</u>	<u>56</u>	<u>150,405</u>	<u>76</u>	<u>143,473</u>	<u>82</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>							
<b>重大之期後事項</b>							
負債及權益總計		<u>\$ 134,569</u>	<u>100</u>	<u>\$ 198,178</u>	<u>100</u>	<u>\$ 175,673</u>	<u>100</u>

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表

單位：新台幣仟元  
(除基本每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度			101 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入		\$	89,163	100	\$	113,084	100
5000 營業成本	六(三)(七)(十五)(十六)(十九)及七	(	115,575)	( 129)	(	73,600)	( 65)
5900 營業(毛損)毛利		(	26,412)	( 29)		39,484	35
營業費用	六(五)(七)(十五)(十六)(十九)及七						
6100 推銷費用		(	7,307)	( 8)	(	7,332)	( 7)
6200 管理費用		(	24,281)	( 28)	(	22,734)	( 20)
6300 研究發展費用		(	18,009)	( 20)	(	22,776)	( 20)
6000 營業費用合計		(	49,597)	( 56)	(	52,842)	( 47)
6900 營業損失		(	76,009)	( 85)	(	13,358)	( 12)
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十二)		893	1		6,069	5
7020 其他利益及損失	六(十三)	(	32)	-	(	1,308)	( 1)
7050 財務成本	六(十四)	(	648)	( 1)	(	407)	-
7000 營業外收入及支出合計			213	-		4,354	4
7900 稅前淨損		(	75,796)	( 85)	(	9,004)	( 8)
7950 所得稅費用	六(十七)		-	-	(	35)	-
8200 本期淨損		(\$	75,796)	( 85)	(\$	9,039)	( 8)
其他綜合損益							
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$	8	-	(\$	70)	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)	六(七)		480	-	(	2,361)	( 2)
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十七)	(	82)	-		402	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$	406	-	(\$	2,029)	( 2)
8500 本期綜合損失總額		(\$	75,390)	( 85)	(\$	11,068)	( 10)
淨損歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$	75,796)	( 85)	(\$	9,039)	( 8)
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$	75,390)	( 85)	(\$	11,068)	( 10)
基本每股虧損	六(十八)						
9750 本期淨損		(\$	2.85)		(\$	0.36)	

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司及子公司  
合併權益變動表

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母公司業主之權益				其他權益－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權總	益計
	普通股股本	資本公積	累積虧損	累積			
<u>101 年 度</u>							
101 年 1 月 1 日 餘額	\$ 250,550	\$ 2,005	(\$ 109,082)	\$ -	\$ -	\$ 143,473	
現金增資	六(八) 15,000	3,000	-	-	-	18,000	
101 年度淨損	-	-	( 9,039)	-	( -)	( 9,039)	
101 年度其他綜合損益	六(十七) -	-	( 1,959)	( 70)	( -)	( 2,029)	
101 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 265,550</u>	<u>\$ 5,005</u>	<u>(\$ 120,080)</u>	<u>(\$ 70)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,405</u>	
<u>102 年 度</u>							
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 265,550	\$ 5,005	(\$ 120,080)	(\$ 70)	\$ -	\$ 150,405	
員工認股權酬勞成本	六(九)(十一) -	107	-	-	-	107	
102 年淨損	-	-	( 75,796)	-	( -)	( 75,796)	
102 年度其他綜合損益	六(十七) -	-	398	8	-	406	
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 265,550</u>	<u>\$ 5,112</u>	<u>(\$ 195,478)</u>	<u>(\$ 62)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,122</u>	

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨損		(\$ 75,796)	(\$ 9,004)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
存貨跌價損失	六(三)	-	6,000
存貨跌價回升利益	六(三)	( 16,000)	-
折舊費用	六(四)(十五)	4,118	4,202
各項攤提	六(五)(十五)	1,643	1,922
利息費用	六(十四)	648	407
員工認股選擇權酬勞成本	六(九)(十一)	107	-
外幣兌換(利益)損失		( 308)	222
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		( 8)	( 155)
應收帳款		37,558	( 9,056)
其他應收款		( 176)	639
存貨		52,902	( 19,820)
預付款項		( 1,366)	422
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		( 2,284)	849
應付帳款		948	( 2,306)
其他應付款		( 1,647)	1,046
預收款項		2,872	3,388
應計退休金負債		( 801)	( 765)
營運產生之現金流入(流出)		2,410	( 22,009)
支付之利息		( 582)	( 407)
營業活動之淨現金流入(流出)		<u>1,828</u>	<u>( 22,416)</u>
<b>投資活動之現金流量</b>			
其他金融資產—流動增加		( 2,605)	-
購置不動產、廠房及設備	六(四)	( 980)	( 2,940)
取得無形資產	六(五)	( 1,237)	( 1,370)
預付設備款增加		-	( 1,296)
存出保證金減少(增加)		4,087	( 853)
投資活動之淨現金流出		<u>( 735)</u>	<u>( 6,459)</u>
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款增加		13,000	11,000
現金增資	六(八)	-	18,000
籌資活動之淨現金流入		<u>13,000</u>	<u>29,000</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響		316	( 292)
本期現金及約當現金增加(減少)數		14,409	( 167)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	20,105	20,272
期末現金及約當現金餘額	六(一)	<u>\$ 34,514</u>	<u>\$ 20,105</u>

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智



全訊科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)本公司係依據中華民國公司法及其他有關法令之規定，於民國 87 年 6 月 17 日奉准設立。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售微波半導體元件、積體電路及其系統。

(二)本公司股票自民國 101 年 12 月 19 日起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃買賣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 4 月 8 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

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. 本集團經評估國際財務報導準則第 9 號對本集團並無重大影響。

(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

1. 經國際會計準則理事會(IASB)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
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
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
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
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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
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
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
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
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
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

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)
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)
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
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
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

<u>新準則、解釋及修正</u>	<u>主要修正內容</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
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
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

2. 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財務報告之影響。

#### 四、重大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合併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、首次採用IFRSs之說明。

##### (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：

按退休基金資產加計未認列前期服務成本與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之合併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、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源之說明。

### (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。子公司係指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般而言係指直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日（即本集團取得控制之日）起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (4) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

#### 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
			102年12月31日	101年12月31日	
全訊科技股份 有限公司	Radcom, Inc.	買賣業	100.00	100.00	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說明
			101年1月1日		
全訊科技股份 有限公司	Radcom, Inc.	買賣業	100.00		—

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無此情事。

#### (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，按資產負債表日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，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，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) 所有兌換損益在合併綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

##### 2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其財務績效和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 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；
- (2) 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（若其平均匯率並非該等交易日匯率累計影響之合理近似值，在此情況下，收益及費損項目以該等交易日之匯率換算）；及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

#### (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 12 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 12 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 12 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 12 個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

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

1. 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。
2. 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) 放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，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) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

#### (九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本之計算採加權平均法。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)，惟不包括借款成本。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。若成本高於淨變現價值時，則提列跌價損失，列入當期營業成本；淨變現價值回升時，則於貸方餘額範圍內沖減評價科目，並列入當期營業成本減項。

#### (十) 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，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. 本集團於每一會計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：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>耐 用 年 限</u>
房屋及建築	10 ~ 20 年
機器設備	5 ~ 10 年
運輸設備	5 年
其他設備	5 ~ 6 年

#### (十一) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十二) 無形資產

1. 係電腦軟體及向外購買技術支付之權利金支出，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年數 5~10 年平均攤銷。
2. 商譽係因企業合併採收購法而產生。

#### (十三) 非金融資產減損

1. 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。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

#### 2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

#### (十四) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該

費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

#### (十五) 應付票據及帳款

應付票據及帳款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。

#### (十六) 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。

#### (十七) 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及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（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。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

### 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。另本集團係按國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術評估之公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

#### (十九) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (二十) 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。本公司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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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。

6. 因購置設備或技術及研發支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未來使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

#### (二十一) 收入認列

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，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。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企業時認列收入。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。

#### (二十二) 營運部門

本集團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。

### 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。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

#### (一) 會計政策採用之重要判斷

無此情事。

#### (二) 重要會計估計及假設

##### 1. 存貨之評價

- (1) 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。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。

- (2) 民國 102 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$37,321。

##### 2. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

- (1) 資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

- (2) 民國 102 年 12 月 31 日，本集團有形資產及無形資產無認列減損損失之情事。

### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

(1) 遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(2) 民國 102 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$20,528。

### 4. 應計退休金負債之計算

(1) 計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

(2) 民國 102 年 12 月 31 日，本集團應計退休金負債之帳面金額為 \$7,851，當採用之折現率增減變動 1% 時，本集團認列之應計退休金負債將分別減少 \$3,038 或增加 \$3,742。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
現金：			
庫存現金	\$ 67	\$ 98	\$ 108
支票存款及活期存款	<u>34,447</u>	<u>20,007</u>	<u>15,164</u>
	<u>34,514</u>	<u>20,105</u>	<u>15,272</u>
約當現金：			
定期存款	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$ 34,514</u>	<u>\$ 20,105</u>	<u>\$ 20,272</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. 有關本集團民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

(二) 應收帳款淨額

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款	\$ 11,590	\$ 49,148	\$ 40,092
減：備抵呆帳	( 500)	( 500)	( 500)
	<u>\$ 11,090</u>	<u>\$ 48,648</u>	<u>\$ 39,592</u>

1. 本集團民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日未有應收帳款已逾期但未提列減損之情形。

2. 已減損金融資產之變動分析：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>個別評估之減損損失</u>
期初暨期末餘額	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 500</u>

3. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者之信用品質良好。

4. 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。

5. 本集團並未持有作為應收款擔保之擔保品。

(三) 存 貨

	<u>102 年</u>	<u>12 月</u>	<u>31 日</u>
	<u>成 本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面價值</u>
原 料	\$ 37,227	(\$ 28,854)	\$ 8,373
物 料	1,834	( 1,052)	782
在 製 品	10,803	-	10,803
半 成 品	60,581	( 48,840)	11,741
製 成 品	24,876	( 19,254)	5,622
	<u>\$ 135,321</u>	<u>(\$ 98,000)</u>	<u>\$ 37,321</u>
	<u>101 年</u>	<u>12 月</u>	<u>31 日</u>
	<u>成 本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面價值</u>
原 料	\$ 38,087	(\$ 29,092)	\$ 8,995
物 料	3,112	( 1,525)	1,587
在 製 品	4,621	-	4,621
半 成 品	86,346	( 39,846)	46,500
製 成 品	56,057	( 43,537)	12,520
	<u>\$ 188,223</u>	<u>(\$ 114,000)</u>	<u>\$ 74,223</u>

	101 年	1 月	1 日
	<u>成 本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳 面 價 值</u>
原 料	\$ 28,766	(\$ 23,875)	\$ 4,891
物 料	10,212	( 3,813)	6,399
在 製 品	762	-	762
半 成 品	80,745	( 40,897)	39,848
製 成 品	47,918	( 39,415)	8,503
	<u>\$ 168,403</u>	<u>(\$ 108,000)</u>	<u>\$ 60,403</u>

本集團民國 102 年度及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為\$115,575 及 \$73,600，其中民國 102 年度包含將以前年度已提列存貨跌價損失之存貨予以出售或報廢，導致存貨淨變現價值回升認列為銷貨成本減少之金額為 \$16,000，另民國 101 年度包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本為\$6,000。



(四) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>研發設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>102年1月1日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 4,026	\$ 16,480	\$ 837	\$ 1,931	\$ 55,281
累計折舊	( 19,878)	( 2,458)	( 8,065)	( 128)	( 1,489)	( 32,018)
	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 23,263</u>
<u>102 年 度</u>						
1月1日	\$ 12,129	\$ 1,568	\$ 8,415	\$ 709	\$ 442	\$ 23,263
增添	-	980	-	-	-	980
重分類—成本	-	16,480	( 16,480)	-	-	-
—累計折舊	-	( 8,065)	8,065	-	-	-
折舊費用	( 1,523)	( 2,173)	-	( 140)	( 282)	( 4,118)
12月31日	<u>\$ 10,606</u>	<u>\$ 8,790</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>
<u>102年12月31日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 21,486	\$ -	\$ 837	\$ 1,931	\$ 56,261
累計折舊	( 21,401)	( 12,696)	-	( 268)	( 1,771)	( 36,136)
	<u>\$ 10,606</u>	<u>\$ 8,790</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>研發設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>101年1月1日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 3,470	\$ 12,665	\$ -	\$ 1,940	\$ 50,082
累計折舊	(18,355)	(2,286)	(6,215)	-	(969)	(27,825)
	<u>\$ 13,652</u>	<u>\$ 1,184</u>	<u>\$ 6,450</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 971</u>	<u>\$ 22,257</u>
<u>101 年 度</u>						
1月1日	\$ 13,652	\$ 1,184	\$ 6,450	\$ -	\$ 971	\$ 22,257
增添	-	556	1,547	837	-	2,940
預付設備款轉入	-	-	2,268	-	-	2,268
折舊費用	(1,523)	(172)	(1,850)	(128)	(529)	(4,202)
12月31日	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 23,263</u>
<u>101年12月31日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 4,026	\$ 16,480	\$ 837	\$ 1,931	\$ 55,281
累計折舊	(19,878)	(2,458)	(8,065)	(128)	(1,489)	(32,018)
	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 23,263</u>

1. 本集團民國 102 年度及 101 年度均無利息資本化之情事。

2. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。

(五) 無形資產

	電腦軟體	其他無形資產	商譽	合計
<u>102年1月1日</u>				
成本	\$ 8,051	\$ 5,000	\$ 469	\$ 13,520
累計攤銷	( 6,761)	( 2,690)	-	( 9,451)
淨帳面價值	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,310</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 4,069</u>
<u>102 年 度</u>				
1月1日	\$ 1,290	\$ 2,310	\$ 469	\$ 4,069
本期增加	1,237	-	-	1,237
本期攤銷	( 1,134)	( 509)	-	( 1,643)
12月31日	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 3,663</u>
<u>102年12月31日</u>				
成本	\$ 9,288	\$ 5,000	\$ 469	\$ 14,757
累計攤銷	( 7,895)	( 3,199)	-	( 11,094)
淨帳面價值	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 3,663</u>
	電腦軟體	其他無形資產	商譽	合計
<u>101年1月1日</u>				
成本	\$ 6,681	\$ 5,000	\$ 469	\$ 12,150
累計攤銷	( 5,347)	( 2,182)	-	( 7,529)
淨帳面價值	<u>\$ 1,334</u>	<u>\$ 2,818</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 4,621</u>
<u>101 年 度</u>				
1月1日	\$ 1,334	\$ 2,818	\$ 469	\$ 4,621
本期增加	1,370	-	-	1,370
本期攤銷	( 1,414)	( 508)	-	( 1,922)
12月31日	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,310</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 4,069</u>
<u>101年12月31日</u>				
成本	\$ 8,051	\$ 5,000	\$ 469	\$ 13,520
累計攤銷	( 6,761)	( 2,690)	-	( 9,451)
淨帳面價值	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,310</u>	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 4,069</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	102 年 度	101 年 度
管理費用	\$ 197	\$ 80
研究發展費用	1,446	1,842
	<u>\$ 1,643</u>	<u>\$ 1,922</u>

2. 本集團民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日未有將無形資產提供質押之情事。

(六) 短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	<u>\$ 24,000</u>	3.62%~3.87%	活期存款、房屋及建築
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	<u>\$ 11,000</u>	3.87%	房屋及建築

民國 101 年 1 月 1 日則無此情事。

(七) 退休金

1. 本集團依據中華民國「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 日實施中華民國「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施中華民國「勞工退休金條例」後選擇繼續適用中華民國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 2 個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予 1 個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本集團按月就薪資總額 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。本集團依前揭露確定給付退休辦法之相關資訊如下：

(1) 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	(\$ 21,677)	(\$ 21,863)	(\$ 19,269)
計畫資產公允價值	<u>13,826</u>	<u>12,731</u>	<u>11,733</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 7,851)</u>	<u>(\$ 9,132)</u>	<u>(\$ 7,536)</u>

(2) 確定福利義務現值之變動如下：

	102 年 度	101 年 度
1月1日確定福利義務現值	\$ 21,863	\$ 19,269
利息成本	328	338
精算損益	( <u>514</u> )	<u>2,256</u>
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 21,677</u>	<u>\$ 21,863</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
1月1日計畫資產公允價值	\$ 12,731	\$ 11,733
計畫資產預期報酬	191	207
精算(損)益	( 34)	( 105)
雇主之提撥金	<u>938</u>	<u>896</u>
12月31日計畫資產公允價值	<u>\$ 13,826</u>	<u>\$ 12,731</u>

(4) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
利息成本	\$ 328	\$ 338
計畫資產預期報酬	( 191)	( 207)
當期退休金成本	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 131</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	\$ 80	\$ 60
推銷費用	7	5
管理費用	23	23
研究發展費用	<u>27</u>	<u>43</u>
	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 131</u>

(5) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
本期認列	<u>\$ 480</u>	<u>(\$ 2,361)</u>
累積金額	<u>(\$ 1,881)</u>	<u>(\$ 2,361)</u>

(6) 本集團之確定福利退休計畫資產，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6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2年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫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。整體計畫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2年定期存款利率之收益之影響所作之估計。民國102年度及101年度本集團計畫資產之實際報酬分別為\$157及\$102。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102 年 度	101 年 度	100 年 度
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%	2.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

民國 102 年度及 101 年度對於死亡率之假設均係依照預設臺灣壽險業第 5 回經驗生命表估計，民國 100 年度則係依照預設臺灣壽險業第 4 回經驗生命表估計。

(8)經驗調整之歷史資訊如下：

	102 年 度	101 年 度
確定福利義務現值	(\$ 21,677)	(\$ 21,863)
計畫資產公允價值	13,826	12,731
計畫剩餘(短絀)	(\$ 7,851)	(\$ 9,132)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,258	\$ 1,198
計畫資產之經驗調整	(\$ 34)	(\$ 105)

(9)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\$938。

- 2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據中華民國「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。本集團就員工選擇適用中華民國「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 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。民國 102 年度及 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\$2,625 及\$2,518。

#### (八)股本

- 1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位:仟股)

	102 年 度	101 年 度
期初餘額	26,555	25,055
現金增資	-	1,500
期末餘額	26,555	26,555

- 2.本公司於民國 101 年 8 月 3 日經董事會決議通過以每股新台幣 12 元溢價發行普通股 1,500 仟股，業奉金融監督管理委員會核准發行新股，增資基準日為民國 101 年 10 月 2 日，增資後額定資本總額為\$900,000，實收資本總額則為\$265,550，分為 26,555 仟股，每股金額新台幣 10 元。
- 3.截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$900,000，實收資本總額則為\$265,550，分為 26,555 仟股，每股金額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

### (九) 資本公積

依中華民國公司法規定，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。另依中華民國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 10% 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。民國 102 年度及 101 年度資本公積變動明細如下：

	發行溢價	員工認股權	合計
102年1月1日	\$ 5,005	\$ -	\$ 5,005
員工認股權酬勞成本	-	107	107
102年12月31日	<u>\$ 5,005</u>	<u>\$ 107</u>	<u>\$ 5,112</u>
	發行溢價	員工認股權	合計
101年1月1日	\$ 2,005	\$ -	\$ 2,005
現金增資	3,000	-	3,000
101年12月31日	<u>\$ 5,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,005</u>

### (十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算獲有盈餘時，除依法扣繳所得稅外，應先彌補歷年虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積金額累積已達本集團資本總額時，不在此限；再次依其他法令或主管機關之規定提列及迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，再予以分派董事及監察人酬勞不得高於 2%，員工紅利為 9% 至 10%。剩餘部份加計上年度累積未分派盈餘數為累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分派或保留之。本集團盈餘之分配，除依公司法及本公司章程規定外，原則上股票股利與現金股利各半。
2. 本公司民國 101 年度及 100 年度係處累積虧損狀態，故無須揭露盈餘分派資訊。
3. 本公司民國 102 年度及 101 年度係處累積虧損狀態，故未估列員工紅利及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

### (十一) 股份基礎給付

本公司於民國 102 年 8 月 12 日發行酬勞性員工認股選擇權計劃 1,500 單位，其認股價格為每單位新台幣 20 元，係以不低於發行日前一段時間普通股加權平均成交價格，且不得低於本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值為依據訂定之，每單位認股權憑證得認購普通股股數均為 1,000 股。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依特定公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授予認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法行使認股權利。本公司酬勞性員工認股選擇權民國 102 年度認列之酬勞成

本為\$107，民國 101 年度則無此情事。

1. 民國 102 年度酬勞性員工認股選擇權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認 股 選 擇 權	102	年	度
	數量(仟單位)	加權平均行使 價格(新台幣元)	
期初流通在外	-	-	-
本期給與	1,140	20	
本期行使	-	-	
本期沒收	-	-	
期末流通在外	<u>1,140</u>	20	
期末可行使之認股選擇權	<u>-</u>	-	
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>	-	

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊揭露如下：

行使價格之範圍 (新台幣元)	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使之認股選擇權		
	數量 (仟單位)	加權平均	加權平均	數量 (仟單位)	加權平均	加權平均
		預期剩餘 存續期限	行使價格 (新台幣元)		行使價格 (新台幣元)	
<u>\$ 20</u>	1,140	5.58年	<u>\$ 20</u>	-	<u>\$ -</u>	

3. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

給與日	民國102年8月12日
股利率	0%
預期價格波動率	45.12%~45.92%
無風險利率	1.05%~1.23%
預期存續期間	4~5年
期末流通在外之認股選擇權	1,140仟股
加權平均公平價值(每股)	新台幣 6.88元

(十二)其他收入

	102 年 度	101 年 度
利息收入	\$ 44	\$ 45
什項收入	849	6,024
	<u>\$ 893</u>	<u>\$ 6,069</u>



(十三) 其他利益及損失

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 191	(\$ 39)
什項支出	( 223)	( 1,269)
	<u>(\$ 32)</u>	<u>(\$ 1,308)</u>

(十四) 財務成本

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
利息費用：		
銀行借款	<u>\$ 648</u>	<u>\$ 407</u>

(十五) 費用性質之額外資訊

	<u>102 年 度</u>		
	<u>屬於營業 成本者</u>	<u>屬於營業 費用者</u>	<u>合 計</u>
員工福利費用	\$ 33,480	\$ 31,294	\$ 64,774
折舊費用	3,452	666	4,118
攤銷費用	-	1,643	1,643
	<u>\$ 36,932</u>	<u>\$ 33,603</u>	<u>\$ 70,535</u>
	<u>101 年 度</u>		
	<u>屬於營業 成本者</u>	<u>屬於營業 費用者</u>	<u>合 計</u>
員工福利費用	\$ 31,230	\$ 32,705	\$ 63,935
折舊費用	3,531	671	4,202
攤銷費用	-	1,922	1,922
	<u>\$ 34,761</u>	<u>\$ 35,298</u>	<u>\$ 70,059</u>

(十六) 員工福利費用

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
薪資費用	\$ 56,288	\$ 55,986
勞健保費用	5,166	4,818
退休金費用	2,762	2,649
員工認股權	107	-
其他用人費用	451	482
	<u>\$ 64,774</u>	<u>\$ 63,935</u>

(十七)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	\$ 3	\$ -
以前年度所得稅高估數	( 3)	-
	-	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	-	35
所得稅費用	\$ -	\$ 35

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102 年 度	101 年 度
確定福利計畫精算損益	\$ 82	(\$ 402)

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	102 年 度	101 年 度
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$ 12,885)	(\$ 1,531)
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	12,888	1,566
以前年度所得稅高估數	( 3)	-
所得稅費用	\$ -	\$ 35

3. 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	102 年		度
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益
			12月31日
暫時性差異			
遞延所得稅資產：			
未休假獎金	\$ 356	\$ -	\$ -
退休金	1,553	- ( 82)	1,471
虧損扣抵	18,701	-	-
	<u>\$ 20,610</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82)</u>
			<u>\$ 20,528</u>

	101		年		度
	1月1日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	12月31日	
暫時性差異					
遞延所得稅資產：					
未休假獎金	\$ 325	\$ 31	\$ -	\$ 356	
退休金	1,217	(66)	402	1,553	
虧損扣抵	18,701	-	-	18,701	
	<u>\$ 20,243</u>	<u>(\$ 35)</u>	<u>\$ 402</u>	<u>\$ 20,610</u>	

4. 本集團依據廢止前「促進產業升級條例」之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101 年 1 月 1 日				
未認列為遞延所				
抵減項目	尚未抵減餘額	得稅資產部分	最後抵減年度	
研究與發展支出	\$ 2,542	\$ 2,542	101年度	

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日則無此情事。

5. 本集團尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

102 年 12 月 31 日				
未認列為所				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	得稅資產部分	最後扣抵年度
民國93年度	\$ 73,728	\$ 73,728	\$ 73,728	民國103年度
民國94年度	51,550	51,550	51,550	民國104年度
民國95年度	39,741	39,741	39,741	民國105年度
民國96年度	24,919	24,919	24,919	民國106年度
民國97年度	29,207	29,207	13,103	民國107年度
民國101年度	2,255	2,255	-	民國111年度
民國102年度	91,647	91,647	-	民國112年度
	<u>\$ 313,047</u>	<u>\$ 313,047</u>	<u>\$ 203,041</u>	

101		年		12		月		31		日	
未認列為所											
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	得稅資產部分	最後扣抵年度							
民國92年度	\$ 37,358	\$ 37,358	\$ 37,358	民國102年度							
民國93年度	73,728	73,728	73,728	民國103年度							
民國94年度	51,550	51,550	37,666	民國104年度							
民國95年度	39,741	39,741	-	民國105年度							
民國96年度	24,919	24,919	-	民國106年度							
民國97年度	29,207	29,207	-	民國107年度							
民國101年度	2,255	2,255	-	民國111年度							
	<u>\$ 258,758</u>	<u>\$ 258,758</u>	<u>\$ 148,752</u>								

101		年		1		月		1		日	
未認列為所											
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	得稅資產部分	最後扣抵年度							
民國92年度	\$ 38,198	\$ 38,198	\$ 38,198	民國102年度							
民國93年度	73,728	73,728	73,728	民國103年度							
民國94年度	51,550	51,550	35,411	民國104年度							
民國95年度	39,741	39,741	-	民國105年度							
民國96年度	24,919	24,919	-	民國106年度							
民國97年度	29,207	29,207	-	民國107年度							
	<u>\$ 257,343</u>	<u>\$ 257,343</u>	<u>\$ 147,337</u>								

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
呆帳損失	\$ 1,236	\$ 948	\$ 948
未實現存貨跌價損失	98,000	114,000	108,000
未休假獎金	280	-	-
退休金	-	419	798
	<u>\$ 99,516</u>	<u>\$ 115,367</u>	<u>\$ 109,746</u>

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

8. 待彌補虧損相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
民國87年度以後	(\$ 195,478)	(\$ 120,080)	(\$ 109,082)

9. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額均為\$657。民國 102 年度、101 年度及 100 年度本公司均係處累積虧損狀態，故股東可扣抵稅額尚無可資分配之情事。

(十八) 基本每股虧損

	<u>102</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (新台幣元)</u>
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 75,796)	26,555	(\$ 2.85)
	<u>101</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (新台幣元)</u>
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	(\$ 9,039)	25,429	(\$ 0.36)

(十九) 營業租賃

本集團以營業租賃方式承租台南科學工業園區土地，租賃期間為民國 87 年 10 月 14 日至民國 107 年 10 月 13 日，租賃期限不得逾 20 年，租賃期間屆滿後得另訂新約。自租賃期間開始之日起，按月繳付租金。每月每平方公尺租金於租賃期間，如遇政府調整公告地價、行政院核定之國有土地租金率及其他原因必須調整時，其租金亦自次月起隨同調整，已繳付租金之期間仍應追收或退還。民國 102 年度及 101 年度分別認列租金費用 \$1,296 (表列「營業成本」及「營業費用」) 及 \$1,128 (表列「營業成本」及「營業費用」) 為當期損益。因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不超過1年	\$ 1,296	\$ 1,296	\$ 958
超過1年但不超過5年	5,024	5,184	3,832
超過5年	-	1,134	1,797
	<u>\$ 6,320</u>	<u>\$ 7,614</u>	<u>\$ 6,587</u>

(二十) 非現金交易

不影響現金流量之投資活動：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 2,268

七、關係人交易

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	\$ 12,779	\$ 12,489

## 八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

<u>資 產 項 目</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>	<u>擔 保 用 途</u>
質押活期存款(註1)	\$ 2,605	\$ -	\$ -	短期借款
房屋及建築—淨額(註2)	10,606	12,129	13,652	短期借款
	<u>\$ 13,211</u>	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 13,652</u>	

(註1)表列「其他金融資產—流動」。

(註2)表列「不動產、廠房及設備」。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

營業租賃協議請詳附註六(十九)營業租賃之說明。

## 十、重大之災害損失

無此情事。

## 十一、重大之期後事項

本公司為充實營運資金，於民國 103 年 4 月 8 日經董事會決議通過擬辦理現金增資\$24,000，以每股新台幣 12 元溢價發行普通股 2,000 仟股。

## 十二、其他

### (一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，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、短期借款、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，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)公允價值估計：

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	
	<u>帳 面 金 額</u>	<u>公 允 價 值</u>
金融資產：		
其他金融資產	\$ 2,605	\$ 2,605
存出保證金	1,942	1,942
	<u>\$ 4,547</u>	<u>\$ 4,547</u>

	101 年 12 月 31 日	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融資產：		
存出保證金	\$ 6,029	\$ 6,029
	101 年 1 月 1 日	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融資產：		
存出保證金	\$ 5,176	\$ 5,176

## 2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

## 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，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。惟因本集團持有之外幣資產及負債部位與收付期間相當，故本集團從事自然避險方式規避匯率風險。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣、子公司之功能性貨幣為美元)，故受匯率波動之影響，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
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 1,322	29.60	\$ 39,124
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	360	29.70	10,702

101 年 12 月 31 日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 489	29.32	\$ 14,337
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	254	29.30	7,442

101 年 1 月 1 日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 290	29.57	\$ 8,575
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	154	30.63	4,717

有關外幣匯率風險之敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。若新台幣對美元升值/貶值 10%時，而其他所有因素維持不變之情況下，本集團於民國 102 年度及 101 年度之稅後淨損將分別增加\$2,346 及\$572。

#### 價格風險

本集團並未從事具價格變動之金融商品之交易，故無價格波動之市場風險。

#### 利率風險

有關利率風險之敏感性分析，若借款利率增加/減少 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年度及 101 年度之稅後淨利將減少/增加\$75 及\$35，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。



(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及尚未收現之應收帳款。對金融機構而言，本集團交易之對象係信用卓越之金融機構，且本集團亦與多家金融機構往來交易以分散風險。
- B. 本集團金融資產之信用品質資訊請詳附註六各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運個體資金之管理所需時，則由各營運個體財務部規畫將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並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。

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 24,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,698	-	-	-
應付帳款	2,700	-	-	-
其他應付款	15,797	-	-	-
101年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 11,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	4,982	-	-	-
應付帳款	1,752	-	-	-
其他應付款	17,378	-	-	-
101年1月1日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
應付票據	\$ 4,133	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	4,058	-	-	-
其他應付款	16,332	-	-	-

- D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三)公允價值估計

本集團民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日並無以公允價值衡量之金融工具。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(依規定僅揭露民國 102 年度之資訊)

1. 資金貸與他人：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
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)：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
9. 從事衍生性金融商品交易：無此情事。
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	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)	
0	全訊科技股份有限公司	Radcom, Inc.	1	進貨 \$	8,774	預付或驗收後月結以T/T付款	10%
			1	其他費用	972	—	—
			1	應付帳款(	360)	—	—
			1	其他應付款(	164)	—	—
1	Radcom, Inc.	全訊科技股份有限公司	2	銷貨(	9,746)	預收或驗收後月結以T/T收款	(11%)
			2	應收帳款	524	—	—

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：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

(依規定僅揭露民國 102 年度之資訊)

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	本期認列之		備註
				本期	期末				本期(損)益	投資(損)益	
全訊科技(股)公司	Radcom, Inc.	美國	買賣業	\$ 5,843	\$ 3,160	1,800,000	100.00	\$ 1,772	(\$ 2,291)	(\$ 2,291)	子公司

(註)本表金額涉及外幣者，係以財務報告日之匯率(美元：新台幣 1：29.81)換算為新台幣。

(三)大陸投資資訊

(依規定僅揭露民國 102 年度之資訊)

無此情事。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本集團營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

##### (二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅前損益評估營運部門之表現。此項衡量標準排除營運部門中非經常性收支之影響。營運部門之會計政策皆與合併財務報告附註六(四)所述之重大會計政策彙總之說明相同。

##### (三) 部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
部門收入		
外部收入淨額	\$ 89,163	\$ 113,084
利息收入	44	45
折舊及攤銷	5,761	6,124
部門稅前淨損	75,796	9,004
部門資產	134,569	198,178
非流動資產資本支出	980	4,236
部門負債	59,447	47,773

##### (四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

1. 部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式。部門稅前損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
應報導營運部門稅前淨損失	(\$ 75,796)	(\$ 9,004)
其他調節項目	-	-
繼續營運單位稅前淨損失	<u>(\$ 75,796)</u>	<u>(\$ 9,004)</u>

2. 提供主要營運決策者之總資產金額，與本集團財務報告內之資產採用一致之衡量方式。應報導部門資產與總資產之調節如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
應報導營運部門資產	\$ 134,569	\$ 198,178
其他調節項目	-	-
總資產	<u>\$ 134,569</u>	<u>\$ 198,178</u>

3. 提供主要營運決策者之總負債金額，與本集團財務報告內之負債採用一致之衡量方式。應報導部門負債與總負債之調節如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
應報導營運部門負債	\$ 59,447	\$ 47,773
其他調節項目	-	-
總負債	<u>\$ 59,447</u>	<u>\$ 47,773</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自研究、開發、生產、製造、銷售微波半導體元件、積體電路及其系統。收入餘額明細組成如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
微波放大器及模組	\$ 61,091	\$ 81,998
場效電晶體元件	14,392	11,915
微波積體電路元件	8,359	12,134
微波次系統及其內自製組件	1,677	159
其他	<u>3,644</u>	<u>6,878</u>
營業收入合計	<u>\$ 89,163</u>	<u>\$ 113,084</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 102 年度及 101 年度地區別資訊如下：

	<u>102 年 度</u>		<u>101 年 度</u>	
	<u>收 入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收 入</u>	<u>非流動資產</u>
以色列	\$ 26,408	\$ -	\$ 33,328	\$ -
俄羅斯	21,362	-	10,871	-
台灣	13,497	23,319	46,532	26,863
中國大陸	8,573	-	4,692	-
其他	<u>19,323</u>	<u>469</u>	<u>17,661</u>	<u>469</u>
	<u>\$ 89,163</u>	<u>\$ 23,788</u>	<u>\$ 113,084</u>	<u>\$ 27,332</u>

### (七)重要客戶資訊

本集團民國 102 年度及 101 年度重要客戶(收入達合併營業收入淨額 10% 以上)資訊如下：

	102 年 度		101 年 度	
	收 入	部 門	收 入	部 門
丙公司	\$ 16,913	全公司	\$ 939	全公司
乙公司	12,907	"	20,623	"
丁公司	9,127	"	2,608	"
甲公司	7,393	"	39,938	"

### 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合併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. 企業併購

本集團對發生於轉換至國際財務報導準則日前之企業併購，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業併購」規定。

##### 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。

##### 4. 借款成本

本集團選擇適用民國 96 年修訂之國際會計準則第 23 號「借款成本」第 27 及 28 段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。

(二)本集團除金融資產及金融負債之除列、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：

#### 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。

(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。本集團之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。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	\$ 20,272	\$ -	\$ 20,272	—
應收票據淨額	189	-	189	—
應收帳款淨額	39,592	-	39,592	—
其他應收款	636	-	636	—
當期所得稅資產	360	-	360	—
存貨	60,403	-	60,403	—
預付款項	952	-	952	—
流動資產合計	<u>122,404</u>	<u>-</u>	<u>122,404</u>	
<b>非流動資產</b>				
不動產、廠房及設備	23,229	( 972)	22,257	(1)
無形資產	4,784	( 163)	4,621	(2)
遞延所得稅資產	18,701	1,542	20,243	(2)(3)
預付設備款	-	972	972	(1)
存出保證金	5,176	-	5,176	—
非流動資產合計	<u>51,890</u>	<u>1,379</u>	<u>53,269</u>	
資產總計	<u>\$ 174,294</u>	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 175,673</u>	
<b>流動負債</b>				
應付票據	\$ 4,133	\$ -	\$ 4,133	—
應付帳款	4,058	-	4,058	—
其他應付款	14,421	1,911	16,332	(3)
預收款項	141	-	141	—
流動負債合計	<u>22,753</u>	<u>1,911</u>	<u>24,664</u>	
<b>非流動負債</b>				
應計退休金負債	<u>578</u>	<u>6,958</u>	<u>7,536</u>	(2)
負債總計	<u>23,331</u>	<u>8,869</u>	<u>32,200</u>	
<b>權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股股本	250,550	-	250,550	—
資本公積				
普通股溢價	2,005	-	2,005	—
保留盈餘				
累積虧損	( 101,658)	( 7,424)	( 109,082)	(2)(3) (4)
其他權益	<u>66</u>	<u>( 66)</u>	<u>-</u>	(2)(4)
權益總計	<u>150,963</u>	<u>( 7,490)</u>	<u>143,473</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 174,294</u>	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 175,673</u>	

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	\$ 20,105	\$ -	\$ 20,105	—
應收票據淨額	344	-	344	—
應收帳款淨額	48,648	-	48,648	—
當期所得稅資產	357	-	357	—
存貨	74,223	-	74,223	—
預付款項	530	-	530	—
流動資產合計	<u>144,207</u>	<u>-</u>	<u>144,207</u>	
<u>非流動資產</u>				
不動產、廠房及設備	23,263	-	23,263	—
無形資產	4,177	( 108)	4,069	(2)
遞延所得稅資產	18,701	1,909	20,610	(2)(3)
存出保證金	6,029	-	6,029	—
非流動資產合計	<u>52,170</u>	<u>1,801</u>	<u>53,971</u>	
資產總計	<u>\$ 196,377</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 198,178</u>	
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 11,000	\$ -	\$ 11,000	—
應付票據	4,982	-	4,982	—
應付帳款	1,752	-	1,752	—
其他應付款	15,285	2,093	17,378	(3)
預收款項	3,529	-	3,529	—
流動負債合計	<u>36,548</u>	<u>2,093</u>	<u>38,641</u>	
<u>非流動負債</u>				
應計退休金負債	<u>1,275</u>	<u>7,857</u>	<u>9,132</u>	(2)
負債總計	<u>37,823</u>	<u>9,950</u>	<u>47,773</u>	
<u>權益</u>				
股本				
普通股股本	265,550	-	265,550	—
資本公積				
普通股溢價	5,005	-	5,005	—
保留盈餘				
累積虧損	( 110,868)	( 9,212)	( 120,080)	(2)(3) (4)
其他權益	( 1,133)	1,063	( 70)	(2)(4)
權益總計	<u>158,554</u>	<u>( 8,149)</u>	<u>150,405</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 196,377</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 198,178</u>	

### 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	\$ 113,084	\$ -	\$ 113,084	—
營業成本	( 73,549)	( 51)	( 73,600)	(3)
營業毛利	39,535	( 51)	39,484	
營業費用				
推銷費用	( 7,292)	( 40)	( 7,332)	(3)
管理費用	( 22,792)	58	( 22,734)	(2)(3)
研究發展費用	( 23,015)	239	( 22,776)	(2)(3)
營業利益	( 13,564)	206	( 13,358)	
營業外收入及支出				
其他收入	6,069	-	6,069	—
其他利益及損失	( 1,308)	-	( 1,308)	—
財務成本	( 407)	-	( 407)	—
稅前淨損	( 9,210)	206	( 9,004)	
所得稅費用	-	( 35)	( 35)	(2)(3)
本期淨損	<u>(\$ 9,210)</u>	<u>\$ 171</u>	<u>(\$ 9,039)</u>	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	( 70)	-	( 70)	—
確定福利之精算損益	-	( 2,361)	( 2,361)	(2)
與其他綜合損益組 成部分相關之所 得稅	-	402	402	(2)
本期其他綜合損益(稅 後淨額)	<u>(\$ 70)</u>	<u>(\$ 1,959)</u>	<u>(\$ 2,029)</u>	
本期綜合損益總額	<u>(\$ 9,280)</u>	<u>(\$ 1,788)</u>	<u>(\$ 11,068)</u>	

調節原因說明如下：

項次	說明	目	影響數 增 (減)	
			101年1月1日 (轉換日)	101年12月31日
(1)	本集團因購置固定資產而預付之款項，依民國100年7月7日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「預付設備款」。	不動產、廠房及設備 預付設備款	(\$ 972) 972	\$ - -
(2)	A. 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第18號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幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定。	無形資產 遞延所得稅資產 應計退休金負債 累積虧損	( 163) 1,217 6,958 ( 5,943)	( 108) 1,553 7,857 ( 5,943)
	B. 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休金基金資產公平價值部份為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限規定。	其他權益 確定福利之精算損益	39 -	1,168 ( 2,361)
	C. 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，本集團係選擇立即認列於其他綜合淨利中。同時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。	與其他綜合損益組成部分相 之所得稅 管理費用 研究發展費用 所得稅費用	- - - -	402  130) 258) 66

項次	說明	影響數增(減)		
		101年1月1日 (轉換日)	101年12月31日	
(3)	依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，本集團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休假獎金費用。	遞延所得稅資產	\$ 325	\$ 356
		其他應付款	1,911	2,093
		累積虧損	( 1,586)	( 1,586)
		營業成本	-	51
		推銷費用	-	40
		管理費用	-	72
		研究發展費用	-	19
(4)	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「匯率變影響」之規定處理。	所得稅費用	-	( 31)
		累積虧損	105	105
		其他權益	( 105)	( 105)

#### 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。

[附錄 B]

全訊科技股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告書  
民國 102 年度及 101 年度  
(股票代碼 5222)

公司地址：南部科學工業園區台南市新市區大順七路  
90 號

電 話：(06)505-1601

全訊科技股份有限公司  
民國 102 年度及 101 年度個體財務報告暨會計師查核報告書  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師查核報告書		4
四、	個體資產負債表		5 ~ 6
五、	個體綜合損益表		7
六、	個體權益變動表		8
七、	個體現金流量表		9
八、	個體財務報告附註		10 ~ 52
	(一) 公司沿革		10
	(二) 通過個體財務報告之日期及程序		10
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		10 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明		15 ~ 21
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		21 ~ 22
	(六) 重要會計項目之說明		22 ~ 38
	(七) 關係人交易		38
	(八) 質押之資產		39
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		39



項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	39	
(十一)	重大之期後事項	39	
(十二)	其他	39 ~ 43	
(十三)	附註揭露事項	44 ~ 45	
(十四)	營運部門資訊	46	
(十五)	首次採用 IFRSs	46 ~ 52	
九、	重要會計項目明細表	53 ~ 76	

會計師查核報告書

(103)財審報字第 13003493 號

全訊科技股份有限公司 公鑒：

全訊科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 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。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達全訊科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 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

劉子猛

會計師

林姿妤

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 29174 號

(82)台財證(六)第 44927 號

中 華 民 國 1 0 3 年 4 月 8 日

全訊科技股份有限公司  
個體資產負債表

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)	\$ 33,214	25	\$ 18,981	10	\$ 17,654	10
1150	應收票據淨額		352	-	344	-	189	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	11,090	8	48,648	25	39,592	23
1200	其他應收款		354	-	-	-	103	-
1220	當期所得稅資產	六(十八)	179	-	357	-	360	-
130X	存貨	五(二)及 六(三)	37,321	28	74,223	37	60,403	35
1410	預付款項		1,896	2	530	-	952	-
1476	其他金融資產－流動	八	2,605	2	-	-	-	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>87,011</u>	<u>65</u>	<u>143,083</u>	<u>72</u>	<u>119,253</u>	<u>68</u>
<b>非流動資產</b>								
1550	採用權益法之投資	六(四)	1,772	1	1,360	1	2,764	2
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及 八	20,125	15	23,263	12	22,257	13
1780	無形資產	五(二)及 六(六)	3,194	2	3,600	2	4,152	2
1840	遞延所得稅資產	五(二)及 六(十八)	20,528	15	20,610	10	20,243	12
1915	預付設備款		-	-	-	-	972	-
1920	存出保證金		1,942	2	6,029	3	5,176	3
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>47,561</u>	<u>35</u>	<u>54,862</u>	<u>28</u>	<u>55,564</u>	<u>32</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 134,572</u>	<u>100</u>	<u>\$ 197,945</u>	<u>100</u>	<u>\$ 174,817</u>	<u>100</u>

(續次頁)

全訊科技股份有限公司  
個體資產負債表

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>							
2100 短期借款	六(七)及 八	\$ 24,000	18	\$ 11,000	5	\$ -	-
2150 應付票據		2,698	2	4,982	2	4,133	3
2170 應付帳款		2,563	2	1,519	1	3,617	2
2180 應付帳款—關係人	七	360	-	365	-	-	-
2200 其他應付款	七	15,577	11	17,013	9	15,917	9
2310 預收款項		6,401	5	3,529	2	141	-
21XX 流動負債合計		<u>51,599</u>	<u>38</u>	<u>38,408</u>	<u>19</u>	<u>23,808</u>	<u>14</u>
<b>非流動負債</b>							
2640 應計退休金負債	五(二)及 六(八)	7,851	6	9,132	5	7,536	4
25XX 非流動負債合計		<u>7,851</u>	<u>6</u>	<u>9,132</u>	<u>5</u>	<u>7,536</u>	<u>4</u>
2XXX 負債總計		<u>59,450</u>	<u>44</u>	<u>47,540</u>	<u>24</u>	<u>31,344</u>	<u>18</u>
<b>權益</b>							
<b>股本</b>							
3110 普通股股本	六(九)	265,550	197	265,550	134	250,550	143
<b>資本公積</b>							
3200 資本公積	六 (九)(十)( 十二)	5,112	4	5,005	3	2,005	1
<b>保留盈餘</b>							
3350 累積盈虧	六(十 一)(十八)(	195,478)	(145)	(120,080)	(61)	(109,082)	(62)
<b>其他權益</b>							
3400 其他權益	六(四)	(62)	-	(70)	-	-	-
3XXX 權益總計		<u>75,122</u>	<u>56</u>	<u>150,405</u>	<u>76</u>	<u>143,473</u>	<u>82</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>							
<b>重大之期後事項</b>							
負債及權益總計		<u>\$ 134,572</u>	<u>100</u>	<u>\$ 197,945</u>	<u>100</u>	<u>\$ 174,817</u>	<u>100</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司  
個體綜合損益表

單位：新台幣仟元  
(除基本每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入		\$ 89,163	100	\$ 113,084	100
5000 營業成本	六(三)(八)(十六)(十七)(二十)及七	( 118,721)	( 133)	( 77,364)	( 69)
5900 營業(毛損)毛利		( 29,558)	( 33)	35,720	31
營業費用	六(六)(八)(十六)(十七)(二十)及七				
6100 推銷費用		( 7,307)	( 9)	( 7,332)	( 6)
6200 管理費用		( 18,862)	( 21)	( 17,636)	( 16)
6300 研究發展費用		( 18,009)	( 20)	( 22,776)	( 20)
6000 營業費用合計		( 44,178)	( 50)	( 47,744)	( 42)
6900 營業損失		( 73,736)	( 83)	( 12,024)	( 11)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十三)	892	1	6,069	5
7020 其他利益及損失	六(十四)	( 13)	-	( 1,308)	( 1)
7050 財務成本	六(十五)	( 648)	( 1)	( 407)	-
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)	( 2,291)	( 2)	( 1,334)	( 1)
7000 營業外收入及支出合計		( 2,060)	( 2)	3,020	3
7900 稅前淨損		( 75,796)	( 85)	( 9,004)	( 8)
7950 所得稅費用	六(十八)	-	-	( 35)	-
8200 本期淨損		(\$ 75,796)	( 85)	(\$ 9,039)	( 8)
其他綜合損益					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(四)	\$ 8	-	(\$ 70)	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)	六(八)	480	-	( 2,361)	( 2)
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十八)	( 82)	-	402	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 406	-	(\$ 2,029)	( 2)
8500 本期綜合損失總額		(\$ 75,390)	( 85)	(\$ 11,068)	( 10)
基本每股虧損					
9750 本期淨損	六(十九)	(\$ 2.85)		(\$ 0.36)	

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司  
個體權益變動表

單位：新台幣仟元

附註	普通股本	資本公積	累積盈虧	其他權益－ 國外營運機構財 務報表換算之兌 差額	合計
<u>101 年 度</u>					
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 250,550	\$ 2,005	(\$ 109,082)	\$ -	\$ 143,473
現金增資	六(九) 15,000	3,000	-	-	18,000
101 年度淨損	-	-	( 9,039)	-	( 9,039)
101 年度其他綜合損益	六(四) -	-	( 1,959)	( 70)	( 2,029)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 265,550</u>	<u>\$ 5,005</u>	<u>(\$ 120,080)</u>	<u>(\$ 70)</u>	<u>\$ 150,405</u>
<u>102 年 度</u>					
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 265,550	\$ 5,005	(\$ 120,080)	(\$ 70)	\$ 150,405
員工認股權酬勞成本	六(十)(十二) -	107	-	-	107
102 年度淨損	-	-	( 75,796)	-	( 75,796)
102 年度其他綜合損益	六(四) -	-	398	8	406
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 265,550</u>	<u>\$ 5,112</u>	<u>(\$ 195,478)</u>	<u>(\$ 62)</u>	<u>\$ 75,122</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司  
個體現金流量表

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨損		(\$ 75,796)	(\$ 9,004)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
存貨跌價損失	六(三)	-	6,000
存貨跌價回升利益	六(三)	( 16,000)	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資	六(四)		
損益之份額		2,291	1,334
折舊費用	六(五)(十六)	4,118	4,202
各項攤提	六(六)(十六)	1,643	1,922
利息費用	六(十五)	648	407
員工認股選擇權酬勞成本	六(十)(十二)	107	-
外幣兌換(利益)損失		( 308)	222
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		( 8)	( 155)
應收帳款		37,558	( 9,056)
其他應收款		( 176)	106
存貨		52,902	( 19,820)
預付款項		( 1,366)	422
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		( 2,284)	849
應付帳款		1,044	( 2,098)
應付帳款－關係人		( 5)	365
其他應付款		( 1,502)	1,096
預收款項		2,872	3,388
應計退休金負債		( 801)	( 765)
營運產生之現金流入(流出)		4,937	( 20,585)
支付之利息		( 582)	( 407)
營業活動之淨現金流入(流出)		<u>4,355</u>	<u>( 20,992)</u>
<b>投資活動之現金流量</b>			
其他金融資產－流動增加		( 2,605)	-
取得採用權益法之投資－子公司價款	六(四)	( 2,695)	-
購置不動產、廠房及設備	六(五)	( 980)	( 2,940)
取得無形資產	六(六)	( 1,237)	( 1,370)
預付設備款增加		-	( 1,296)
存出保證金減少(增加)		4,087	( 853)
投資活動之淨現金流出		<u>( 3,430)</u>	<u>( 6,459)</u>
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款增加		13,000	11,000
現金增資	六(九)	-	18,000
籌資活動之淨現金流入		<u>13,000</u>	<u>29,000</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響數		308	( 222)
本期現金及約當現金增加數		14,233	1,327
期初現金及約當現金餘額	六(一)	18,981	17,654
期末現金及約當現金餘額	六(一)	<u>\$ 33,214</u>	<u>\$ 18,981</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：張全生

經理人：張全生

會計主管：盧豐智

全訊科技股份有限公司  
個體財務報告附註

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)本公司係依據公司法及其他有關法令之規定，於民國 87 年 6 月 17 日奉准設立。主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售微波半導體元件、積體電路及其系統。
- (二)本公司股票自民國 101 年 12 月 19 日起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心興櫃買賣。

二、通過個體財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 4 月 8 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

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. 本公司經評估國際財務報導準則第 9 號對本公司並無重大影響。

(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

1. 經國際會計準則理事會(IASB)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
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
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
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
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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
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
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
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
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
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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
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
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
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)

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)
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
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
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

<u>新準則、解釋及修正</u>	<u>主要修正內容</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
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

2. 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、重大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、首次採用IFRSs之說明。

##### (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：  
按退休基金資產加計未認列前期服務成本與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合IFRSs之個體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、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源之說明。

### (三) 外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，係以本公司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。

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，按資產負債表日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，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，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. 所有兌換損益按交易性質在損益表之「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 12 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 12 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 12 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 12 個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

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

1. 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。
2. 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) 放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，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) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

#### (八) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本之計算採加權平均法。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)，惟不包括借款成本。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。若成本高於淨變現價值時，則提列跌價損失，列入當期營業成本；淨變現價值回升時，則於貸方餘額範圍內沖減評價科目，並列入當期營業成本減項。

#### (九) 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(包括特殊目的個體)，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。子公司之會計政策已作必要之調整，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) 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，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. 本公司於每一會計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：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>耐 用 年 限</u>
房屋及建築	10 ~ 20 年
機器設備	5 ~ 10 年
運輸設備	5 年
其他設備	5 ~ 6 年

(十一) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二) 無形資產

係電腦軟體及向外購買技術支付之權利金支出，以取得成本為入帳基礎，並按其估計經濟效益年數 5~10 年平均攤銷。

(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。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十四) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。



#### (十五) 應付票據及帳款

應付票據及帳款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。

#### (十六) 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。

#### (十七) 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及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（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。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

##### 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。另本公司係按國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術評估之公允價值，並考慮除權除息影響後

之金額，計算股票紅利之股數。

#### (十九) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (二十) 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。本公司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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包含企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司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。
6. 因購置設備或技術及研發支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未來使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

## (二十一) 收入認列

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，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。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企業時認列收入。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。

## 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。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一) 會計政策採用之重要判斷

無此情事。

### (二) 重要會計估計及假設

#### 1. 存貨之評價

(1) 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。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。

(2) 民國 102 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$37,321。

#### 2. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

(1) 資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(2) 民國 102 年 12 月 31 日，本公司有形資產及無形資產無認列減損損失之情事。

#### 3. 遞延所得稅資產之可實現性

(1) 遞延所得稅資產係於未來很有可能足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(2)民國 102 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為\$20,528。

#### 4. 應計退休金負債之計算

(1)計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

(2)民國 102 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為\$7,851，當採用之折現率增減變動 1%時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少\$3,038 或增加\$3,742。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
現金：			
庫存現金	\$ 65	\$ 96	\$ 107
支票存款及活期存款	<u>33,149</u>	<u>18,885</u>	<u>12,547</u>
	<u>33,214</u>	<u>18,981</u>	<u>12,654</u>
約當現金：			
定期存款	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$ 33,214</u>	<u>\$ 18,981</u>	<u>\$ 17,654</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. 有關本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

#### (二)應收帳款淨額

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款	\$ 11,590	\$ 49,148	\$ 40,092
減：備抵呆帳	<u>( 500)</u>	<u>( 500)</u>	<u>( 500)</u>
	<u>\$ 11,090</u>	<u>\$ 48,648</u>	<u>\$ 39,592</u>

1. 本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日未有應收帳款已逾期但未提列減損之情形。

2. 已減損金融資產之變動分析：

	102 年 度	101 年 度
	個別評估之減損損失	個別評估之減損損失
期初暨期末餘額	\$ 500	\$ 500

3. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者之信用品質良好。
4. 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。
5. 本公司並未持有作為應收款擔保之擔保品。

(三) 存 貨

	102 年	12 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料	\$ 37,227	(\$ 28,854)	\$ 8,373
物 料	1,834	( 1,052)	782
在 製 品	10,803	-	10,803
半 成 品	60,581	( 48,840)	11,741
製 成 品	24,876	( 19,254)	5,622
	<u>\$ 135,321</u>	<u>(\$ 98,000)</u>	<u>\$ 37,321</u>
	101 年	12 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料	\$ 38,087	(\$ 29,092)	\$ 8,995
物 料	3,112	( 1,525)	1,587
在 製 品	4,621	-	4,621
半 成 品	86,346	( 39,846)	46,500
製 成 品	56,057	( 43,537)	12,520
	<u>\$ 188,223</u>	<u>(\$ 114,000)</u>	<u>\$ 74,223</u>
	101 年	1 月	1 日
	成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料	\$ 28,766	(\$ 23,875)	\$ 4,891
物 料	10,212	( 3,813)	6,399
在 製 品	762	-	762
半 成 品	80,745	( 40,897)	39,848
製 成 品	47,918	( 39,415)	8,503
	<u>\$ 168,403</u>	<u>(\$ 108,000)</u>	<u>\$ 60,403</u>

本公司民國 102 年度及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$118,721 及 \$77,364，其中民國 102 年度包含將以前年度已提列存貨跌價損失之存貨予以出售或報廢，導致存貨淨變現價值回升認列為銷貨成本減少之金額為 \$16,000，另民國 101 年度包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本為 \$6,000。

(四) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資變動如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
1月1日	\$ 1,360	\$ 2,764
增加採用權益法之投資	2,695	-
採用權益法之投資損益份額	( 2,291)	( 1,334)
其他權益－國外營運機構財 務報表換算之兌換差額	8	( 70)
12月31日	<u>\$ 1,772</u>	<u>\$ 1,360</u>

2. 採用權益法之投資明細如下：

<u>被投資公司名稱</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>
Radcom, Inc.	<u>\$ 1,772</u>	<u>\$ 1,360</u>	<u>\$ 2,764</u>

3. 有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 102 年度合併財務報告附註四(三)合併基礎之說明。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>研發設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>102年1月1日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 4,026	\$ 16,480	\$ 837	\$ 1,740	\$ 55,090
累計折舊	( 19,878)	( 2,458)	( 8,065)	( 128)	( 1,298)	( 31,827)
	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 23,263</u>
<u>102 年 度</u>						
1月1日	\$ 12,129	\$ 1,568	\$ 8,415	\$ 709	\$ 442	\$ 23,263
增添	-	980	-	-	-	980
重分類—成本	-	16,480	( 16,480)	-	-	-
—累計折舊	-	( 8,065)	8,065	-	-	-
折舊費用	( 1,523)	( 2,173)	-	( 140)	( 282)	( 4,118)
12月31日	<u>\$ 10,606</u>	<u>\$ 8,790</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>
<u>102年12月31日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 21,486	\$ -	\$ 837	\$ 1,740	\$ 56,070
累計折舊	( 21,401)	( 12,696)	-	( 268)	( 1,580)	( 35,945)
	<u>\$ 10,606</u>	<u>\$ 8,790</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>研發設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>101年1月1日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 3,470	\$ 12,665	\$ -	\$ 1,740	\$ 49,882
累計折舊	( <u>18,355</u> )	( <u>2,286</u> )	( <u>6,215</u> )	-	( <u>769</u> )	( <u>27,625</u> )
	<u>\$ 13,652</u>	<u>\$ 1,184</u>	<u>\$ 6,450</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 971</u>	<u>\$ 22,257</u>
<u>101 年 度</u>						
1月1日	\$ 13,652	\$ 1,184	\$ 6,450	\$ -	\$ 971	\$ 22,257
增添	-	556	1,547	837	-	2,940
預付設備款轉入	-	-	2,268	-	-	2,268
折舊費用	( <u>1,523</u> )	( <u>172</u> )	( <u>1,850</u> )	( <u>128</u> )	( <u>529</u> )	( <u>4,202</u> )
12月31日	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 23,263</u>
<u>101年12月31日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 4,026	\$ 16,480	\$ 837	\$ 1,740	\$ 55,090
累計折舊	( <u>19,878</u> )	( <u>2,458</u> )	( <u>8,065</u> )	( <u>128</u> )	( <u>1,298</u> )	( <u>31,827</u> )
	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 1,568</u>	<u>\$ 8,415</u>	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 23,263</u>

1. 本公司民國 102 年度及 101 年度均無利息資本化之情事。
2. 本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。



(六) 無形資產

	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>102年1月1日</u>			
成本	\$ 8,051	\$ 5,000	\$ 13,051
累計攤銷	( 6,761)	( 2,690)	( 9,451)
淨帳面價值	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,310</u>	<u>\$ 3,600</u>
<u>102 年 度</u>			
1月1日	\$ 1,290	\$ 2,310	\$ 3,600
本期增加	1,237	-	1,237
本期攤銷	( 1,134)	( 509)	( 1,643)
12月31日	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 3,194</u>
<u>102年12月31日</u>			
成本	\$ 9,288	\$ 5,000	\$ 14,288
累計攤銷	( 7,895)	( 3,199)	( 11,094)
淨帳面價值	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 3,194</u>
	電腦軟體	其他無形資產	合計
<u>101年1月1日</u>			
成本	\$ 6,681	\$ 5,000	\$ 11,681
累計攤銷	( 5,347)	( 2,182)	( 7,529)
淨帳面價值	<u>\$ 1,334</u>	<u>\$ 2,818</u>	<u>\$ 4,152</u>
<u>101 年 度</u>			
1月1日	\$ 1,334	\$ 2,818	\$ 4,152
本期增加	1,370	-	1,370
本期攤銷	( 1,414)	( 508)	( 1,922)
12月31日	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,310</u>	<u>\$ 3,600</u>
<u>101年12月31日</u>			
成本	\$ 8,051	\$ 5,000	\$ 13,051
累計攤銷	( 6,761)	( 2,690)	( 9,451)
淨帳面價值	<u>\$ 1,290</u>	<u>\$ 2,310</u>	<u>\$ 3,600</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	102 年 度	101 年 度
管理費用	\$ 197	\$ 80
研究發展費用	<u>1,446</u>	<u>1,842</u>
	<u>\$ 1,643</u>	<u>\$ 1,922</u>

2. 本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日未有將無形資產提供質押之情事。

(七)短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	<u>\$ 24,000</u>	3.62%~3.87%	活期存款、房屋及建築
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	<u>\$ 11,000</u>	3.87%	房屋及建築

民國 101 年 1 月 1 日則無此情事。

(八)退休金

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 2 個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予 1 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。本公司依前揭露確定給付退休辦法之相關資訊如下：

(1)個體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	(\$ 21,677)	(\$ 21,863)	(\$ 19,269)
計畫資產公允價值	<u>13,826</u>	<u>12,731</u>	<u>11,733</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 7,851)</u>	<u>(\$ 9,132)</u>	<u>(\$ 7,536)</u>

(2)確定福利義務現值之變動如下：

	102 年 度	101 年 度
1月1日確定福利義務現值	\$ 21,863	\$ 19,269
利息成本	328	338
精算損益	( 514)	2,256
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 21,677</u>	<u>\$ 21,863</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
1月1日計畫資產公允價值	\$ 12,731	\$ 11,733
計畫資產預期報酬	191	207
精算(損)益	( 34)	( 105)
雇主之提撥金	<u>938</u>	<u>896</u>
12月31日計畫資產公允價值	<u>\$ 13,826</u>	<u>\$ 12,731</u>

(4) 認列於個體綜合損益表之費用總額：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
利息成本	\$ 328	\$ 338
計畫資產預期報酬	( 191)	( 207)
當期退休金成本	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 131</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	\$ 80	\$ 60
推銷費用	7	5
管理費用	23	23
研究發展費用	<u>27</u>	<u>43</u>
	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 131</u>

(5) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
本期認列	<u>\$ 480</u>	<u>(\$ 2,361)</u>
累積金額	<u>(\$ 1,881)</u>	<u>(\$ 2,361)</u>

(6) 本公司之確定福利退休計畫資產，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6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2年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫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。整體計畫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2年定期存款利率之收益之影響所作之估計。民國102年度及101年度本公司計畫資產之實際報酬分別為\$157及\$102。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%	2.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

民國 102 年度及 101 年度對於死亡率之假設均係依照預設臺灣壽險業第 5 回經驗生命表估計，民國 100 年度則係依照預設臺灣壽險業第 4 回經驗生命表估計。

(8)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
確定福利義務現值	(\$ 21,677)	(\$ 21,863)
計畫資產公允價值	<u>13,826</u>	<u>12,731</u>
計畫剩餘(短絀)	(\$ 7,851)	(\$ 9,132)
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,198</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 34)</u>	<u>(\$ 105)</u>

(9)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\$938。

- 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。民國 102 年度及 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\$2,625 及 \$2,518。

#### (九)股本

- 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位:仟股)

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
期初餘額	26,555	25,055
現金增資	<u>-</u>	<u>1,500</u>
期末餘額	<u>26,555</u>	<u>26,555</u>

- 本公司於民國 101 年 8 月 3 日經董事會決議通過以每股新台幣 12 元溢價發行普通股 1,500 仟股，業奉金融監督管理委員會核准發行新股，增資基準日為民國 101 年 10 月 2 日，增資後額定資本總額為\$900,000，實收資本總額則為\$265,550，分為 26,555 仟股，每股金額新台幣 10 元。
- 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$900,000，實收資本總額則為\$265,550，分為 26,555 仟股，每股金額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

#### (十)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 10% 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。民國 102 年度及 101 年度資本公積變動明細如下：

	發行溢價	員工認股權	合計
102年1月1日	\$ 5,005	\$ -	\$ 5,005
員工認股權酬勞成本	-	107	107
102年12月31日	<u>\$ 5,005</u>	<u>\$ 107</u>	<u>\$ 5,112</u>
	發行溢價	員工認股權	合計
101年1月1日	\$ 2,005	\$ -	\$ 2,005
現金增資	3,000	-	3,000
101年12月31日	<u>\$ 5,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,005</u>

#### (十一) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年度決算獲有盈餘時，除依法扣繳所得稅外，應先彌補歷年虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積金額累積已達本公司資本總額時，不在此限；再次依其他法令或主管機關之規定提列及迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，再予以分派董事及監察人酬勞不得高於 2%，員工紅利為 9% 至 10%。剩餘部份加計上年度累積未分派盈餘數為累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分派或保留之。本公司盈餘之分配，除依公司法及本公司章程規定外，原則上股票股利與現金股利各半。
2. 本公司民國 101 年度及 100 年度係處累積虧損狀態，故無須揭露盈餘分派資訊。
3. 本公司民國 102 年度及 101 年度係處累積虧損狀態，故未估列員工紅利及董監酬勞。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十二) 股份基礎給付

本公司於民國 102 年 8 月 12 日發行酬勞性員工認股選擇權計劃 1,500 單位，其認股價格為每單位新台幣 20 元，係以不低於發行日前一段時間普通股加權平均成交價格，且不得低於本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值為依據訂定之，每單位認股權憑證得認購普通股股數均為 1,000 股。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依特定公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 6 年，員工自被授予認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法行使認股權利。本公司酬勞性員工認股選擇權民國 102 年度認列之酬勞成本為 \$107，民國 101 年度則無此情事。

1. 民國 102 年度酬勞性員工認股選擇權計劃之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認 股 選 擇 權	102 年 度	
	數量(仟單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	1,140	20
本期行使	-	-
本期沒收	-	-
期末流通在外	<u>1,140</u>	20
期末可行使之認股選擇權	<u>-</u>	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>	-

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊揭露如下：

行使價格之範圍 (新台幣元)	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使之認股選擇權	
	數量 (仟單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限	加權平均 行使價格 (新台幣元)	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (新台幣元)
<u>\$ 20</u>	1,140	5.58年	<u>\$ 20</u>	-	<u>\$ -</u>

3. 本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式，估計給與日認股選擇權之公平價值，各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

給與日	民國102年8月12日
股利率	0%
預期價格波動率	45.12%~45.92%
無風險利率	1.05%~1.23%
預期存續期間	4~5年
期末流通在外之認股選擇權	1,140仟股
加權平均公平價值(每股)	新台幣 6.88元

(十三) 其他收入

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
利息收入	\$ 44	\$ 45
什項收入	848	6,024
	<u>\$ 892</u>	<u>\$ 6,069</u>

(十四) 其他利益及損失

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 191	(\$ 39)
什項支出	(204)	(1,269)
	<u>(\$ 13)</u>	<u>(\$ 1,308)</u>

(十五) 財務成本

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 648	\$ 407

(十六) 費用性質之額外資訊

	<u>102 年 度</u>		
	<u>屬於營業 成本者</u>	<u>屬於營業 費用者</u>	<u>合 計</u>
員工福利費用	\$ 33,480	\$ 26,211	\$ 59,691
折舊費用	3,452	666	4,118
攤銷費用	-	1,643	1,643
	<u>\$ 36,932</u>	<u>\$ 28,520</u>	<u>\$ 65,452</u>
	<u>101 年 度</u>		
	<u>屬於營業 成本者</u>	<u>屬於營業 費用者</u>	<u>合 計</u>
員工福利費用	\$ 31,230	\$ 27,877	\$ 59,107
折舊費用	3,531	671	4,202
攤銷費用	-	1,922	1,922
	<u>\$ 34,761</u>	<u>\$ 30,470</u>	<u>\$ 65,231</u>

(十七) 員工福利費用

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
薪資費用	\$ 51,659	\$ 51,559
勞健保費用	4,712	4,417
退休金費用	2,762	2,649
員工認股權	107	-
其他用人費用	451	482
	<u>\$ 59,691</u>	<u>\$ 59,107</u>

(十八) 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	\$ 3	\$ -
以前年度所得稅高估數	( 3)	-
	<u>-</u>	<u>-</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	-	35
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35</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>
確定福利計畫精算損益	<u>\$ 82</u>	<u>(\$ 402)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$ 12,885)	(\$ 1,531)
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	12,888	1,566
以前年度所得稅高估數	( 3)	-
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35</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金額如下：

	102 年 度			
	1 月 1 日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12 月 31 日
暫時性差異				
遞延所得稅資產：				
未休假獎金	\$ 356	\$ -	\$ -	\$ 356
退休金	1,553	-	( 82)	1,471
虧損扣抵	18,701	-	-	18,701
	<u>\$ 20,610</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82)</u>	<u>\$ 20,528</u>
	101 年 度			
	1 月 1 日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12 月 31 日
暫時性差異				
遞延所得稅資產：				
未休假獎金	\$ 325	\$ 31	\$ -	\$ 356
退休金	1,217	( 66)	402	1,553
虧損扣抵	18,701	-	-	18,701
	<u>\$ 20,243</u>	<u>(\$ 35)</u>	<u>\$ 402</u>	<u>\$ 20,610</u>

4. 本公司依據廢止前「促進產業升級條例」之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101 年 1 月 1 日			
未認列為遞延所			
抵 減 項 目	尚未抵減餘額	得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	<u>\$ 2,542</u>	<u>\$ 2,542</u>	101年度

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日則無此情事。

5. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列為遞延所得稅資產相關金額如下：

102		年	12	月	31	日
				未認列為所		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	得稅資產部分		最後扣抵年度	
民國93年度	\$ 73,728	\$ 73,728	\$ 73,728		民國103年度	
民國94年度	51,550	51,550	51,550		民國104年度	
民國95年度	39,741	39,741	39,741		民國105年度	
民國96年度	24,919	24,919	24,919		民國106年度	
民國97年度	29,207	29,207	13,103		民國107年度	
民國101年度	2,255	2,255	-		民國111年度	
民國102年度	91,647	91,647	-		民國112年度	
	<u>\$ 313,047</u>	<u>\$ 313,047</u>	<u>\$ 203,041</u>			
101		年	12	月	31	日
				未認列為所		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	得稅資產部分		最後扣抵年度	
民國92年度	\$ 37,358	\$ 37,358	\$ 37,358		民國102年度	
民國93年度	73,728	73,728	73,728		民國103年度	
民國94年度	51,550	51,550	37,666		民國104年度	
民國95年度	39,741	39,741	-		民國105年度	
民國96年度	24,919	24,919	-		民國106年度	
民國97年度	29,207	29,207	-		民國107年度	
民國101年度	2,255	2,255	-		民國111年度	
	<u>\$ 258,758</u>	<u>\$ 258,758</u>	<u>\$ 148,752</u>			
101		年	1	月	1	日
				未認列為所		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	得稅資產部分		最後扣抵年度	
民國92年度	\$ 38,198	\$ 38,198	\$ 38,198		民國102年度	
民國93年度	73,728	73,728	73,728		民國103年度	
民國94年度	51,550	51,550	35,411		民國104年度	
民國95年度	39,741	39,741	-		民國105年度	
民國96年度	24,919	24,919	-		民國106年度	
民國97年度	29,207	29,207	-		民國107年度	
	<u>\$ 257,343</u>	<u>\$ 257,343</u>	<u>\$ 147,337</u>			

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
呆帳損失	\$ 1,236	\$ 948	\$ 948
未實現存貨跌價損失	98,000	114,000	108,000
未休假獎金	280	-	-
退休金	-	419	798
	<u>\$ 99,516</u>	<u>\$ 115,367</u>	<u>\$ 109,746</u>

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

8. 待彌補虧損相關資訊

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
民國87年度以後	(\$ 195,478)	(\$ 120,080)	(\$ 109,082)

9. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額均為\$657。民國 102 年度、101 年度及 100 年度本公司均係處累積虧損狀態，故股東可扣抵稅額尚無可資分配之情事。

(十九) 基本每股虧損

	<u>102</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
		加權平均流通	每股虧損
	<u>稅後金額</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>(新台幣元)</u>
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 75,796)	26,555	(\$ 2.85)
	<u>101</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
		加權平均流通	每股虧損
	<u>稅後金額</u>	<u>在外股數(仟股)</u>	<u>(新台幣元)</u>
歸屬於普通股股東之本期淨損	(\$ 9,039)	25,429	(\$ 0.36)

(二十) 營業租賃

本公司以營業租賃方式承租台南科學工業園區土地，租賃期間為民國 87 年 10 月 14 日至民國 107 年 10 月 13 日，租賃期限不得逾 20 年，租賃期間屆滿後得另訂新約。自租賃期間開始之日起，按月繳付租金。每月每平方公尺租金於租賃期間，如遇政府調整公告地價、行政院核定之國有土地租金率及其他原因必須調整時，其租金亦自次月起隨同調整，已繳付租金之期間仍應追收或退還。民國 102 年度及 101 年度分別認列租金費用\$1,296(表列「營業成本」及「營業費用」)及\$1,128(表列「營業成本」及「營業費用」)為當期損益。因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 1,296	\$ 1,296	\$ 958
超過1年但不超過5年	5,024	5,184	3,832
超過5年	-	1,134	1,797
	<u>\$ 6,320</u>	<u>\$ 7,614</u>	<u>\$ 6,587</u>

(二十一) 非現金交易

不影響現金流量之投資活動：

	102 年 度	101 年 度
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,268</u>

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	102 年 度	101 年 度
子公司	<u>\$ 8,774</u>	<u>\$ 11,395</u>

交易價格：關係人與非關係人皆採議價方式。

付款條件(期間)：關係人為驗收後月結以 T/T 方式支付，國外非關係人係以發票日或驗收後 30~90 天以 T/T 方式支付，惟自民國 102 年第四季起，關係人改為預付或驗收後月結以 T/T 方式支付；國外非關係人改為以發票日或驗收後 30~60 天以 T/T 方式支付；國內非關係人則為收貨後月結開立 30~90 天期票。

2. 其他費用

	102 年 度	101 年 度
子公司	<u>\$ 972</u>	<u>\$ 2,111</u>

3. 應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 360</u>	<u>\$ 365</u>	<u>\$ -</u>

4. 其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 164</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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	<u>\$ 9,169</u>	<u>\$ 9,040</u>

## 八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

<u>資 產 項 目</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>	<u>擔 保 用 途</u>
質押活期存款(註1)	\$ 2,605	\$ -	\$ -	短期借款
房屋及建築—淨額(註2)	10,606	12,129	13,652	短期借款
	<u>\$ 13,211</u>	<u>\$ 12,129</u>	<u>\$ 13,652</u>	

(註1)表列「其他金融資產—流動」。

(註2)表列「不動產、廠房及設備」。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

營業租賃協議請詳附註六(二十)營業租賃之說明。

## 十、重大之災害損失

無此情事。

## 十一、重大之期後事項

本公司為充實營運資金，於民國103年4月8日經董事會決議通過擬辦理現金增資\$24,000，以每股新台幣12元溢價發行普通股2,000仟股。

## 十二、其他

### (一)資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，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、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)公允價值估計：

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	
	<u>帳 面 金 額</u>	<u>公 允 價 值</u>
金融資產：		
其他金融資產	\$ 2,605	\$ 2,605
存出保證金	1,942	1,942
	<u>\$ 4,547</u>	<u>\$ 4,547</u>

	<u>101 年 12 月 31 日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融資產：		
存出保證金	\$ 6,029	\$ 6,029
	<u>101 年 1 月 1 日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
金融資產：		
存出保證金	\$ 5,176	\$ 5,176

## 2. 財務風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

### 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，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。惟因本公司持有之外幣資產及負債部位與收付期間相當，故本公司從事自然避險方式規避匯率風險。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，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		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 1,322	29.60	\$ 39,124
<u>採用權益法之投資</u>			
美元：新台幣	44	29.81	1,303
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	360	29.70	10,702
101 年 12 月 31 日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額</u>
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 489	29.32	\$ 14,337
<u>採用權益法之投資</u>			
美元：新台幣	31	29.04	900
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	266	29.30	7,794

101 年 1 月 1 日		
外幣(仟元)	匯率	帳面金額

(外幣:功能性貨幣)

金融資產

貨幣性項目

美元：新台幣 \$ 290 29.57 \$ 8,575

採用權益法之投資

美元：新台幣 108 30.28 3,270

金融負債

貨幣性項目

美元：新台幣 154 30.63 4,717

有關外幣匯率風險之敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。若新台幣對美元升值/貶值 10%時，而其他所有因素維持不變之情況下，本公司於民國 102 年度及 101 年度之稅後淨損將分別增加\$2,346 及\$572。

價格風險

本公司並未從事具價格變動之金融商品之交易，故無價格波動之市場風險。

利率風險

有關利率風險之敏感性分析，若借款利率增加/減少 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年度及 101 年度之稅後淨損將增加/減少\$75 及\$35，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及尚未收現之應收帳款。對金融機構而言，本公司交易之對象係信用卓越之金融機構，且本公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險。

B. 本公司金融資產之信用品質資訊請詳附註六各金融資產之說明。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。

B. 本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則由公司財務部統籌規畫將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位，預期可即時產生現金流量以管



理流動性風險。

- C. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，並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。

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 24,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,698	-	-	-
應付帳款	2,563	-	-	-
應付帳款－關係人	360	-	-	-
其他應付款	15,577	-	-	-
101年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 11,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	4,982	-	-	-
應付帳款	1,519	-	-	-
應付帳款－關係人	365	-	-	-
其他應付款	17,013	-	-	-
101年1月1日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
應付票據	\$ 4,133	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	3,617	-	-	-
其他應付款	15,917	-	-	-

- D. 本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

### (三)公允價值估計

本公司民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日並無以公允價值衡量之金融工具。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(依規定僅揭露民國 102 年度之資訊)

1. 資金貸與他人：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
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)：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
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：無此情事。
9. 從事衍生性金融商品交易：無此情事。
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	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)	
0	全訊科技股份有限公司	Radcom, Inc.	1	進貨 \$	8,774	預付或驗收後月結以T/T付款	10%
			1	其他費用	972	—	—
			1	應付帳款(	360)	—	—
			1	其他應付款(	164)	—	—
1	Radcom, Inc.	全訊科技股份有限公司	2	銷貨(	9,746)	預收或驗收後月結以T/T收款	(11%)
			2	應收帳款	524	—	—

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：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

(依規定僅揭露民國 102 年度之資訊)

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	本期	期末	去年	年底	股數	比率(%)	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
全訊科技(股)公司	Radcom, Inc.	美國	買賣業	\$	5,843	\$	3,160		1,800,000	100.00	\$ 1,772	(\$ 2,291)	(\$ 2,291)	子公司

(註)本表金額涉及外幣者，係以財務報告日之匯率(美元：新台幣 1：29.81)換算為新台幣。

(三)大陸投資資訊

(依規定僅揭露民國 102 年度之資訊)

無此情事。

#### 十四、營運部門資訊

不適用。

#### 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. 企業併購

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日前之企業併購，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業併購」規定。

###### 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。

###### 4. 借款成本

本公司選擇適用民國 96 年修訂之國際會計準則第 23 號「借款成本」第 27 及 28 段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。

(二)本公司除金融資產及金融負債之除列、避險會計及非控制權益，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：

##### 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。

##### (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個體權益、個體綜合損益及個體現金流量進行調節。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之個體權益及個體綜合損益，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 日個體權益之調節

	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	\$ 17,654	\$ -	\$ 17,654	—
應收票據淨額	189	-	189	—
應收帳款淨額	39,592	-	39,592	—
其他應收款	103	-	103	—
當期所得稅資產	360	-	360	—
存貨	60,403	-	60,403	—
預付款項	952	-	952	—
流動資產合計	<u>119,253</u>	<u>-</u>	<u>119,253</u>	
<b>非流動資產</b>				
採用權益法之投資	2,764	-	2,764	—
不動產、廠房及設備	23,229	( 972)	22,257	(1)
無形資產	4,315	( 163)	4,152	(2)
遞延所得稅資產	18,701	1,542	20,243	(2)(3)
預付設備款	-	972	972	(1)
存出保證金	5,176	-	5,176	—
非流動資產合計	<u>54,185</u>	<u>1,379</u>	<u>55,564</u>	
資產總計	<u>\$ 173,438</u>	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 174,817</u>	
<b>流動負債</b>				
應付票據	\$ 4,133	\$ -	\$ 4,133	—
應付帳款	3,617	-	3,617	—
其他應付款	14,006	1,911	15,917	(3)
預收款項	141	-	141	—
流動負債合計	<u>21,897</u>	<u>1,911</u>	<u>23,808</u>	
<b>非流動負債</b>				
應計退休金負債	578	6,958	7,536	(2)
負債總計	<u>22,475</u>	<u>8,869</u>	<u>31,344</u>	
<b>權益</b>				
股本				
普通股股本	250,550	-	250,550	—
資本公積				
普通股溢價	2,005	-	2,005	—
保留盈餘				
累積虧損	( 101,658)	( 7,424)	( 109,082)	(2)(3) (4)
其他權益	66	( 66)	-	(2)(4)
權益總計	<u>150,963</u>	<u>( 7,490)</u>	<u>143,473</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 173,438</u>	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 174,817</u>	

2. 民國 101 年 12 月 31 日個體權益之調節

	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	\$ 18,981	\$ -	\$ 18,981	—
應收票據淨額	344	-	344	—
應收帳款淨額	48,648	-	48,648	—
當期所得稅資產	357	-	357	—
存貨	74,223	-	74,223	—
預付款項	530	-	530	—
流動資產合計	<u>143,083</u>	<u>-</u>	<u>143,083</u>	
<b>非流動資產</b>				
採用權益法之投資	1,360	-	1,360	—
不動產、廠房及設備	23,263	-	23,263	—
無形資產	3,708	( 108)	3,600	(2)
遞延所得稅資產	18,701	1,909	20,610	(2)(3)
存出保證金	6,029	-	6,029	—
非流動資產合計	<u>53,061</u>	<u>1,801</u>	<u>54,862</u>	
資產總計	<u>\$ 196,144</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 197,945</u>	
<b>流動負債</b>				
短期借款	\$ 11,000	\$ -	\$ 11,000	—
應付票據	4,982	-	4,982	—
應付帳款	1,519	-	1,519	—
應付帳款—關係人	365	-	365	—
其他應付款	14,920	2,093	17,013	(3)
預收款項	3,529	-	3,529	—
流動負債合計	<u>36,315</u>	<u>2,093</u>	<u>38,408</u>	
<b>非流動負債</b>				
應計退休金負債	1,275	7,857	9,132	(2)
負債總計	<u>37,590</u>	<u>9,950</u>	<u>47,540</u>	
<b>權益</b>				
<b>股本</b>				
普通股股本	265,550	-	265,550	—
資本公積				
普通股溢價	5,005	-	5,005	—
保留盈餘				
累積虧損	( 110,868)	( 9,212)	( 120,080)	(2)(3) (4)
其他權益	( 1,133)	1,063	( 70)	(2)(4)
權益總計	<u>158,554</u>	<u>( 8,149)</u>	<u>150,405</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 196,144</u>	<u>\$ 1,801</u>	<u>\$ 197,945</u>	

4. 民國 101 年度個體綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 113,084	\$ -	\$ 113,084	—
營業成本	( 77,313)	( 51)	( 77,364)	(3)
營業毛利	35,771	( 51)	35,720	
營業費用				
推銷費用	( 7,292)	( 40)	( 7,332)	(3)
管理費用	( 17,694)	58	( 17,636)	(2)(3)
研究發展費用	( 23,015)	239	( 22,776)	(2)(3)
營業利益	( 12,230)	206	( 12,024)	
營業外收入及支出				
其他收入	6,069	-	6,069	—
其他利益及損失	( 1,308)	-	( 1,308)	—
財務成本	( 407)	-	( 407)	—
採用權益法認列之子 公司、關聯企業及 合資損益之份額	( 1,334)	-	( 1,334)	—
稅前淨損	( 9,210)	206	( 9,004)	
所得稅費用	-	( 35)	( 35)	(2)(3)
本期淨損	<u>(\$ 9,210)</u>	<u>\$ 171</u>	<u>(\$ 9,039)</u>	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	( 70)	-	( 70)	—
確定福利之精算損益	-	( 2,361)	( 2,361)	(2)
與其他綜合損益組 成部分相關之所 得稅	-	402	402	(2)
本期其他綜合損益(稅 後淨額)	<u>(\$ 70)</u>	<u>(\$ 1,959)</u>	<u>(\$ 2,029)</u>	
本期綜合損益總額	<u>(\$ 9,280)</u>	<u>(\$ 1,788)</u>	<u>(\$ 11,068)</u>	

調節原因說明如下：

項次	說 明 項 目	影 響 數 增 (減)	
		101年1月1日 (轉 換 日)	101年12月31日
(1)	本公司因購置固定資產而預付之款項，依民國100年7月7日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係表達於「固定資產」。預付設備款惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「預付設備款」。	不動產、廠房及設備 (\$ 972)	\$ -
		972	-
(2)	A. 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第18號23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「遞延所得稅資產員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定。	無形資產 ( 163)	( 108)
		1,217	1,553
		6,958	7,857
		( 5,943)	( 5,943)
	B. 依中華民國一般公認會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休金基金資產公平價值部份為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限規定。	其他權益 39	1,168
		-	( 2,361)
	C. 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，本公司係選擇立即認列於其他綜合淨利中。同時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。	與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅 管理費用 研究發展費用 所得稅費用	- 402 - ( 130) - ( 258) - 66



項次	說	明	項	目	影 響 數 增 (減)			
					101年1月1日 (轉 換 日)	101年12月31日		
(3)	依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未休假獎金費用。	遞延所得稅資產			\$	325	\$	356
		其他應付款				1,911		2,093
		累積虧損			(	1,586)	(	1,586)
		營業成本				-		51
		推銷費用				-		40
		管理費用				-		72
		研究發展費用				-		19
		所得稅費用				-	(	31)
(4)	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。	累積虧損				105		105
		其他權益			(	105)	(	105)

6. 民國 101 年度個體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。

# 全訊科技股份有限公司

公司印鑑



董事長：張全生

