

股票代碼：5222

 全訊科技股份有限公司
Transcom, Inc.

103 年 度
年 報

中華民國 104 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

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

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、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	7
四、公司治理運作情形	15
五、會計師公費資訊	33
六、更換會計師資訊	33
七、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	33
八、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	34
九、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	35
十、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	35
肆、募資情形	36
一、資本及股份	36
二、公司債辦理情形	39
三、特別股辦理情形	39
四、海外存託憑證辦理情形	39
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	40
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	41
七、資金運用計劃執行情形	42
伍、營運概況	46
一、業務內容	46

二、市場及產銷概況	52
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	59
四、環保支出資訊	59
五、勞資關係	59
六、重要契約	60
陸、財務概況	61
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	61
二、最近五年度財務分析	69
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	75
四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告	76
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	76
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	76
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	77
一、財務狀況	77
二、財務績效	78
三、現金流量	79
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	79
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	80
六、風險事項分析	80
七、其他重要事項	82
捌、特別記載事項	83
一、關係企業相關資料	83
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	84
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	84
四、其他必要補充說明事項	84
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三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	84

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、103 年營業結果

(一) 營業計畫實施成果

民國 103 年度本公司產銷策略，主要集中於軍用高頻高功率放大器、收發模組及以色列軍方廠商的功率放大器生產及研發與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。

在高頻固態功率放大器方面，已有重大突破，產品已獲得客戶的認證，在可預期的將來應可得到大量訂單，且有不同頻段的固態功率放大器正與客戶洽談中。茲將本公司 103 年度合併營業結果重點說明如下：

單位：新台幣仟元

項目	103 年	102 年	增(減)金額	變動比例%
合併營業收入淨額	113,987	89,163	24,824	27.84
營業毛利	21,515	(26,412)	47,927	181.46
稅後淨損	(32,768)	(75,796)	(43,028)	56.77

(二) 預算執行情形

本公司 103 年度僅設定內部預算目標並未對外公開財務預測數，整體營收及獲利因產業變化之影響，致本公司 103 年營收淨額為新台幣 113,987 仟元，較預算數新台幣 120,000 仟元減少 5.01%；綜合損失總額為新台幣 33,927 仟元。

(三) 財務收支及獲利能力分析

項目	年度	103 年	102 年
財務結構(%)	負債占資產比率	48.75	44.18
	長期資金占固定資	283.34	412.29
償債能力(%)	流動比率	144.78	171.16
	速動比率	72.76	90.10
獲利能力(%)	資產報酬率(%)	(24.41)	(45.23)
	權益報酬率(%)	(46.60)	(67.22)
	基本每股盈餘(元)	(1.20)	(2.85)

(四) 研究發展狀況

本公司經幾年的努力，已發展出 GaAs 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，未來將加重 GaN 技術的研發。

二、104 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 1,600 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。
4. 海外銷售採代理商制，持續尋找優良代理商，加強歐洲地區的銷售。
5. 採接單式生產，減少庫存壓力。

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：

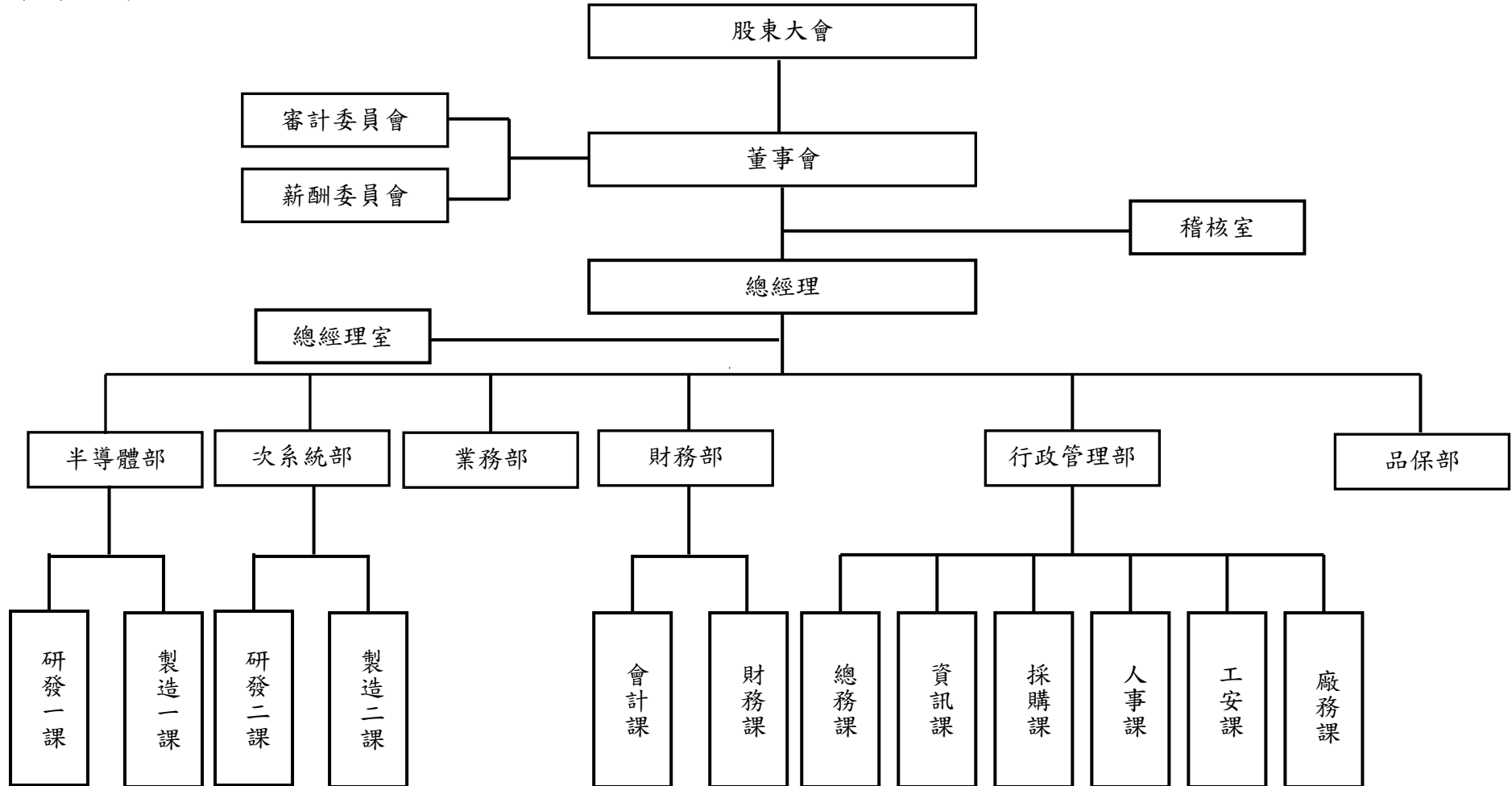
民國 87 年	本公司於民國 87 年 6 月 17 日設立，公司名稱為全訊尖端科技股份有限公司，登記資本額及實收資本總額皆為新台幣 400,000,000 元整。主要從事電子零組件製造業(研究、開發、生產、製造與銷售微波半導體元件、積體電路與微波放大器暨混成電路模組)。
民國 89 年	當年度股東大會正式通過更改公司名稱為全訊科技股份有限公司。 基於業務拓展，辦理現金增資新台幣 60,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 460,000,000 元整。登記資本為新台幣 600,000,000 元整。
民國 90 年	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣 70,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 530,000,000 元整。登記資本為新台幣 600,000,000 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 35,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 565,000,000 元整。登記資本為新台幣 600,000,000 元整。
民國 92 年	基於業務拓展，辦理現金增資新台幣 110,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 675,000,000 元整，登記資本為新台幣 900,000,000 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 450,000,000 元，以彌補虧損。減資後，實收資本額減少為新台幣 225,000,000 元整。登記資本為新台幣 900,000,000 元整。 基於業務拓展，辦理現金增資新台幣 15,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 240,000,000 元整，登記資本為新台幣 900,000,000 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 10,550,000 元，實收資本總額增加為新台幣 250,550,000 元整。登記資本為新台幣 900,000,000 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 15,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 265,550,000 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。
民國 103 年	辦理現金增資新台幣 20,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 285,550,000 元整。
民國 104 年	辦理現金增資新台幣 20,000,000 元，實收資本總額增加為新台幣 305,550,000 元整。

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：

104年4月25日

職稱	國籍或註冊地	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
董事長	中華民國	張全生	102.6.26	3年	87.5.5	874,432	3.29%	1,008,027	3.30%	742,788	2.43%	-	-	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	中華民國	方啟三	102.6.26	3年	93.6.23	1,879,170	7.08%	2,156,837	7.06%	2,898,391	9.49%	-	-	台北醫學大學藥學系	珍通能源技術(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	顏水鎮	102.6.26	3年	96.6.28	201,506	0.76%	227,170	0.74%	-	-	-	-	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		-	-	-

職 稱	國籍 或註冊地	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	中 華 民 國	盧豐智	102.6.26	3 年	90.7.24	252,000	0.95%	297,868	0.97%	135,283	0.44%	—	—	國立成功大學數學系	本公司財務部副總 經理	—	—	—
董 事	中 華 民 國	王盛中	102.6.26	3 年	102.6.26	—	—	215,337	0.70%	33,509	0.11%	—	—	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	中 華 民 國	張緯涵	102.6.26	3 年	102.6.26	111,907	0.42%	114,159	0.37%	26,087	0.09%	—	—	南台科技大學化學工程系	和鑫光電副理	—	—	—

職 稱	國籍 或註冊地	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
獨立董事	中 華 民 國	王天津	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 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	中 華 民 國	汪啟茂	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	—	—	—
獨立董事	中 華 民 國	陳必偉	102.6.26	3 年	102.6.26	—	—	—	—	72,217	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	—	—	—

- 2、董事、監察人屬法人股東代表，其法人股東之主要股東：不適用。
- 3、董事、監察人屬法人股東代表，其法人股東之主要法人股東之主要股東：不適用。
- 4、董事、監察人所具專業知識及獨立性之情形：

104年4月25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) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、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

104 年 4 月 25 日

職稱	國籍	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	中華民國	張全生	87.6.17	1,008,027	3.30%	742,788	2.43%	—	—	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	中華民國	吳昌崙	87.8.1	379,827	1.24%	—	—	—	—	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	中華民國	張景學	87.8.1	207,029	0.68%	—	—	—	—	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	中華民國	盧豐智	89.9.1	297,868	0.97%	135,283	0.44%	—	—	國立成功大學數學系	無	—	—	—
業務部副總經理(註)	中華民國	周天賜	91.3.21	67,961	0.22%	—	—	—	—	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	—	—	—

(註)於民國 104 年 4 月 1 日由協理晉升為副總經理。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事(含獨立董事)之酬金

103 年度；單位：新台幣仟元或仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註1)		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1)		有無領取來自子公司外投資事業酬金		
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)				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2)					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			
董事長	張全生	-	-	-	-	-	-	29	29	(0.09)	(0.09)	3,209	7,019	-	-	-	-	-	-	156	156	-	-	(9.88)	(21.51)	無
董事	方啟三	-	-	-	-	-	-	25	25	(0.08)	(0.08)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.08)	(0.08)	無
董事	顏水鎮	-	-	-	-	-	-	29	29	(0.09)	(0.09)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	無
董事	盧豐智	-	-	-	-	-	-	29	29	(0.09)	(0.09)	1,637	1,637	-	-	-	-	-	-	105	105	-	-	(5.08)	(5.08)	無
董事	王盛中	-	-	-	-	-	-	29	29	(0.09)	(0.09)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	無
董事	張緯涵	-	-	-	-	-	-	29	29	(0.09)	(0.09)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	無
獨立董事	王天津	-	-	-	-	-	-	30	30	(0.09)	(0.09)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	無
獨立董事	汪啟茂	-	-	-	-	-	-	30	30	(0.09)	(0.09)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	無
獨立董事	陳必偉	-	-	-	-	-	-	30	30	(0.09)	(0.09)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.09)	(0.09)	無

註1：本公司103年度為稅後淨損32,768仟元。

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。

(二) 監察人之酬金：不適用。

(三) 總經理及副總經理之酬金

103 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	3,209	7,019	—	—	—	—	—	—	—	—	(9.79)	(21.42)	156	156	—	—	—
副總經理	盧豐智	1,637	1,637	—	—	—	—	—	—	—	—	(5.00)	(5.00)	105	105	—	—	—
副總經理	吳昌崙	2,430	2,430	—	—	—	—	—	—	—	—	(7.42)	(7.42)	105	105	—	—	—
副總經理	張景學	1,987	1,987	—	—	—	—	—	—	—	—	(6.06)	(6.06)	105	105	—	—	—

(註1)：本公司 103 年度為稅後淨損 32,768 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
102	9,169	12,779	(12.10)	(16.86)
103	9,523	13,333	(29.06)	(40.69)

註 1：本公司 102 年度為稅後淨損 75,796 仟元。

註 2：本公司 103 年度為稅後淨損 32,768 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：

(1) 董事：

董事之酬勞包括車馬費及盈餘分配，盈餘分配之酬勞係明訂於公司章程內。本公司支付董事之酬金係參酌年度盈餘情況，即依章程之規定分派之。考量目前仍為累積虧損狀態，故除董事參加董事會之車馬費外，並無支付其他酬金。

(2) 總經理及副總經理：

總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。

(3) 與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司於101年成立薪資報酬委員會，支付董事、總經理及副總經理之酬金，由薪資報酬委員會依其學歷、經歷、參考同業通常水準支給情形、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。

薪資報酬委員會至少每年召開一次會議檢討董事、總經理及副總經理績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，評估並訂定董事、總經理及副總經理之薪資報酬，將評估結果提出建議，再提交董事會討論。

四、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 6 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【 B/A 】	備註
董 事 長	張全生	6	0	100%	
董 事	方啟三	5	0	83.33%	
董 事	顏水鎮	6	0	100%	
董 事	盧豐智	6	0	100%	
董 事	王盛中	6	0	100%	
董 事	張緯涵	6	0	100%	
獨立董事	王天津	6	0	100%	
獨立董事	汪啟茂	6	0	100%	
獨立董事	陳必偉	6	0	100%	

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) 101 年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。

(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 5 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	5	0	100%	
獨立董事	汪啟茂	5	0	100%	
獨立董事	陳必偉	5	0	100%	

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不定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，103 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，103 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。

2、監察人參與董事會運作情形：不適用。

(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

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		✓	尚未訂定	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」。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司已設置發言人、代理發言人及股務等單位專人處理股東建議或糾紛等問題。	無重大差異
(二) 公司是否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？	✓		(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。	
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管	✓		(三) 1. 本公司與關係企業之財務、業務均各自獨立運作。 2. 本公司已訂定「關係企業相互間財務業務相關作業規範」，以明	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		確與關係企業間之人員、資產及財務之管理作業。 (四) 本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，以防範內線交易之發生。	
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓ ✓		(一) 本公司董事均在各領域有不同專長，對公司發展與營運有一定幫助。 (二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，餘公司治理運作均由各部門依其職掌負責，未設置其他各類功能性委員會，未來將視需要評估設置。 (三) 本公司尚未訂定正式董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視需要評估訂定之。 (四) 本公司尚未定期評估簽證會計師獨立性，唯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。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及代理發言人，相關聯繫資訊均依規定公告於公開資訊觀測站，同時在公開資訊觀測站公告財務及股務相關資訊，以建立與投資人良好之溝通管道，未來將規劃於公司網站設置利害關係人專區，以回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股代機構-元富證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司各項股務事宜，並訂有「股務作業管理辦法」規範相關事務。	無重大差異
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否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）？	✓ ✓		(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。 (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。	無重大差異
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資	✓		(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。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																		
	是	否	摘要說明																			
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>(二) 投資者關係之情形： 透過公開資訊觀測站及公司網站充分揭露資訊讓投資人瞭解公司營運狀況，並透過股東會及發言人與投資者溝通。</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"> <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">財團法人中華民國會計研究發展基金會</td> <td>企業做好「發言溝通」</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>汪啟茂</td> <td>強化法規遵循與公司治理實務研討</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>陳必偉</td> <td></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： 目前並未購買董事責任保險，未來將視實際需要再進行購買。</p>	職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數	獨立董事	王天津	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業做好「發言溝通」	3.0	獨立董事	汪啟茂	強化法規遵循與公司治理實務研討	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	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業做好「發言溝通」	3.0																		
獨立董事	汪啟茂		強化法規遵循與公司治理實務研討	3.0																		
獨立董事	陳必偉			3.0																		
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構		✓	本公司尚無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。	本公司將依實際需要，於未來規劃辦理公司治理自評或委																		

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
之公司治理評鑑報告？ (若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)			託其他專業機構辦理治理評鑑報告。

(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、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(103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%	
委員	汪啟茂	3	0	100%	
委員	陳必偉	3	0	100%	

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：

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(三) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>		<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度，然係透過其他工作規範來推行企業社會責任。</p> <p>(二) 本公司尚未定期舉辦社會責任教育訓練。</p> <p>(三) 本公司尚未設置推動企業社會專(兼)職單位。</p> <p>(四) 本公司訂有「工作規則」及「薪資管理辦法」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、定期舉辦社會責任教育訓練及設置推動企業社會專(兼)職單位。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</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，已設置環保、工安及消防相關人員，並由各部門主管隨時注意以控制職業安全風險。</p> <p>(三) 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，冷氣溫度控制及執行溫室氣體盤查等措施，以減少能源之浪費與使用。</p>	<p>無重大差異</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	<p>✓</p>	<p>(一) 本公司依勞動法規及相關人事規範，保障同仁之合法權益。</p>		

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二) 本公司定期召開勞資會議，及設置意見箱，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。	未來視實際需要在訂之
(三) 公司是否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？	✓		(三) 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。	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		(四) 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。	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？		✓	(五) 本公司尚未為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫。	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？			(六) 本公司依循ISO9001管理系統與供應商合作，共同致力提升企業社會責任，並透過客訴處理流程作業進行產品品質與顧客關係改善。	
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		(七) 本公司產品與服務之行銷及標示均符合ISO9001規定。	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？		✓	(八) 本公司與供應商來往前，供應商需提供廠商基本資料表，唯對於供應商有無影響環境與社會之紀錄，尚無於基本資料表中要求。	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？		✓	(九) 本公司與供應商之契約尚未連結社會責任政策。	

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		(一) 本公司於年報揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。	無重大差異
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： 本公司尚未訂定「企業社會責任守則」。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司對於員工權益、供應商關係訂有相關管理辦法，尤其注重員工權益，除提供優良工作環境外，亦已設立員工福利委員會；另配合政府政策提供任用殘障人士之工作機會，與往來銀行及其他債權人、客戶、供應商均有暢通之溝通管道，並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：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>一、訂定誠信經營政策及方案</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，為防範不誠信行為，訂定工作規則、獎懲辦法、記點辦法、安衛獎懲辦法及各相關管理作業，並落實執行，由各單位主管提報並處理申訴案件。</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>本公司誠信經營守則及相關規章仍持續研擬訂定中。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>(一) 本公司每年定期進行供應商評鑑，對於具有不誠信行為紀錄者，將拒絕往來。</p> <p>(二) 本公司尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三) 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞</p>	<p>本公司將依實際需要，於適當時機設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
<p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	✓	✓	<p>者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>(四) 本公司為落實誠信經營已建立有效的會計制度及內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核。</p> <p>(五) 本公司並未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。</p>
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	✓	✓	<p>(一) 主管如有發現或經由其他管道舉報同仁有異常情事時，交由行政單位介入調查，若有違反誠信經營規定則依獎懲辦法辦理，並由行政單位受理同仁申訴及投訴情事。</p> <p>(二) 本公司尚未訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。</p> <p>(三) 本公司保護檢舉人之身份，不因檢舉而遭受不當處置及威脅。</p> <p>未來視實際需要在訂之</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	✓		<p>(一) 本公司於年報揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。</p> <p>無重大差異</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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)</p>			

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否		摘要說明
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。			

(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「公司治理實務守則」，未來將視實際需求予以訂定。

(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104年3月19日

本公司民國103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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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104年3月19日董事會通過，出席董事9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	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。
董事會	103.6.25	1.本公司現金增資案。 2.擬訂定本公司 103 年度發行第一次現金增資之員工認股名冊及認股數量案。 3.擬訂定本公司 102 年度發行第一次(第二期)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。
董事會	103.8.11	1.銀行融資額度申請案。
董事會	103.11.26	1.擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 2.擬修訂本公司「關係人交易之管理辦法」案。 3.本公司 103 年購買機儀設備及其相關配件追加案。 4.本公司 104 年度預算案。 5.本公司 104 年擬購買機儀設備及其相關配件案。 6.承續第 5 案，購置機儀設備及其相關配件專案貸款案。 7.本公司 104 年度內部稽核計畫案。 8.擬修訂本公司「內部稽核實施細則」案。 9.擬修訂本公司「會計制度」案。
股東會	103.12.22	1.本公司現金增資案。 2.銀行融資額度申請案。
董事會	104.2.5	1.擬訂定本公司 103 年度第二次現金增資之員工認股名冊及認股數量案。

董事會	104.3.19	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 103 年度營業報告書、個體財務報告及合併財務報告案。 2. 提報本公司累積虧損達實收資本額二分之一案。 3. 本公司 103 年度虧損撥補案。 4. 修訂本公司「子公司管理辦法」案。 5. 修訂本公司「關係人交易之管理辦法」案。 6. 修訂本公司與子公司間之業務往來，明確訂定價格條件案。 7. 訂定子公司 Radcom, Inc. 104 年預算案。 8. 修訂本公司「股東會議事規則」案。 9. 本公司及子公司 103 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。 10. 擬修訂本公司「內部稽核實施細則」案。 11. 擬增訂本公司「個人資料保護管理辦法」案。 12. 擬增訂本公司「薪資報酬委員會運作管理辦法」案。 13. 擬增訂本公司「審計委員會運作管理辦法」案。 14. 擬修訂本公司「薪工循環」案。 15. 擬修訂本公司「薪資管理辦法」案。 16. 增訂本公司「股務作業管理辦法」案。 17. 擬增訂本公司「董事選任程序」案。 18. 通過子公司 Radcom, Inc. 修訂之「銷貨及收款循環」、「採購及付款循環」、「薪工循環」、「薪資管理辦法」、「預算管理辦法」、「票據管理辦法」案。 19. 審查本公司董事、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、標準與結構案。 20. 審查子公司經理人及其配偶薪資報酬修訂案。 21. 審查本公司 104 年經理人薪資報酬修訂案。 22. 新人事任命案。 23. 訂定本公司 104 年股東常會受理股東提案期間暨受理處所案。 24. 本公司 104 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。

五、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	林姿妤	103 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	275	275	103 年度	其他係包含支付現金增資簽證，增資查核及辦理變更登記之相關公費。
	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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：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。

六、更換會計師資訊：不適用。

- 七、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。

八、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	103 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	71,188	—	65,407	-
董事	方啟三	132,477	—	121,190	—
董事	顏水鎮	12,900	—	12,764	—
董事兼副總、財務、會計主管	盧豐智	29,132	—	16,736	—
董事	王盛中	100,000	—	115,337	—
董事	張緯涵	7,164	—	7,088	—
獨立董事	王天津	—	—	—	—
獨立董事	汪啟茂	—	—	—	—
獨立董事	陳必偉	—	—	—	—
副總經理	吳昌崙	31,458	—	60,038	—
副總經理	張景學	23,349	—	22,014	—
副總經理(註)	周天賜	12,877	—	21,751	—

(註)於民國 104 年 4 月 1 日由協理晉升為副總經理。

(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

九、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	2,898,391	9.49	2,156,837	7.06	—	—	(註 2)	(註 2)	—
方啟三	2,156,837	7.06	2,898,391	9.49	—	—	(註 2)	(註 2)	—
方品斐	1,790,788	5.86	—	—	—	—	(註 2)	(註 2)	—
方翠嬋	1,568,192	5.13	103,045	0.34	—	—	(註 2)	(註 2)	—
勝華科技(股)公司	1,383,936	4.53	—	—	—	—	無	無	—
勝華科技(股)公司代表人：黃顯雄	70,000	0.23	—	—	—	—	無	無	—
方亮堯	1,118,418	3.66	—	—	—	—	(註 2)	(註 2)	—
張全生	1,008,027	3.30	742,788	2.43	—	—	(註 3)	(註 3)	—
德和創業投資(股)公司	918,666	3.01	—	—	—	—	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	3.01	—	—	—	—	無	無	—
德安創業投資(股)公司代表人：陳鴻智	—	—	—	—	—	—	無	無	—
盧奕帆	775,885	2.54	—	—	—	—	無	無	—
郭麗珍	742,788	2.43	1,008,027	3.30	—	—	(註 3)	(註 3)	—

註 1：依最近一次停止過戶日（104 年 4 月 25 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。

十、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

104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	30,555	59,445	90,000	流通在外為興櫃公司股票

2. 股本形成經過

104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
103/08	12	90,000	900,000	28,555	285,550	現金增資 20,000 仟元	無	103年9月5日南商字第1030022838號
104/04	20	90,000	900,000	30,555	305,550	現金增資 20,000 仟元	無	104年4月23日南商字第1040009641號

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

104年4月25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	-	-	8	654	5	667
持有股數	-	-	3,500,562	25,868,291	1,186,147	30,555,000
持股比例	-	-	11.46%	84.66%	3.88%	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。

104年4月25日；單位：股

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	64	19,133	0.06%
1,000 至 5,000	267	702,263	2.30%
5,001 至 10,000	99	704,599	2.31%
10,001 至 15,000	35	428,011	1.40%
15,001 至 20,000	32	553,346	1.81%
20,001 至 30,000	30	732,626	2.40%
30,001 至 40,000	38	1,290,768	4.22%
40,001 至 50,000	14	622,802	2.04%
50,001 至 100,000	44	3,121,787	10.22%
100,001 至 200,000	20	2,702,993	8.85%
200,001 至 400,000	9	2,385,134	7.81%
400,001 至 600,000	4	2,010,944	6.58%
600,001 至 800,000	2	1,518,673	4.97%
800,001 至 1,000,000	2	1,837,332	6.01%
1,000,001 以上	7	11,924,589	39.02%
合 計	667	30,555,000	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
104年4月25日；單位：股

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
方王慶理		2,898,391	9.49%
方啟三		2,156,837	7.06%
方品斐		1,790,788	5.86%
方翠嬋		1,568,192	5.13%
勝華科技股份有限公司		1,383,936	4.53%
方亮堯		1,118,418	3.66%
張全生		1,008,027	3.30%
德和創業投資(股)公司		918,666	3.01%
德安創業投資(股)公司		918,666	3.01%
盧奕帆		775,885	2.54%
郭麗珍		742,788	2.43%

(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	102 年	103 年	當年度截至 104年5月31日
每市 股 價	最 高		28.30	41.05	55.78
	最 低		12.83	14.50	30.00
	平 均		20.27	24.67	43.99
每淨 股 值 (註1)	分 配 前		2.83	2.29	(註3)
	分 配 後		2.83	2.29	(註3)
每股盈餘 (虧損)	加 權 平 均 股 數		26,555	27,245	26,555
	每 股 盈 餘 (註 2)		(2.85)	(1.20)	(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102年6月26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102年6月26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：

104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	第一次(第二期) 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	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	103年6月25日
發行單位數	1,140單位	360單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.73%	1.18%
認股存續期間	6年	6年
履約方式	發行新股	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： <u>認股權憑證授予期間</u> <u>可行使認股權比例(累計)</u>	
	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	360單位
未執行認股者其每股認購價格	新台幣20元	新台幣20元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	3.73%	1.18%
對股東權益影響	無重大影響	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：

104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	總經理	張全生	551,000	1.80%	—	—	—	—	—	—	—	—
	副總經理	吳昌崙										
	副總經理	張景學										
	副總經理	盧豐智										
	副總經理	周天賜										
員工	協理	劉宏智	934,000	3.06%	—	—	—	—	—	—	—	—
	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	陳彥行										
	副理	荊湘菱等 14 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：

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：

(一)103 年度第一次現金增資發行新股

1.計畫內容

- (1)目的事業主管機關核准日期及文號：103 年 6 月 24 日金管證發字第 1030023892 號
- (2)本計畫所需資金總額：新台幣 24,000 仟元。
- (3)資金來源：現金增資發行普通股新股 2,000 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 24,000 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			
			103 年度		104 年度	
			第三季	第四季	第一季	第二季
充實營運資金	104.6.30	24,000	6,000	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：103 年 6 月 24 日。

2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		103 年第三季至 104 年第二季	進度超前或 落後之原因
	支用金額	預計		
充實營運資金	支用金額	預計	24,000	由於營運資金大於預計之需求，故本計畫提早於 104 年第一季執行完畢。
		實際	24,000	
	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
		103 年度上半年	103 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	46.95	48.75
	長期資金占固定資產比率(%)	318.84	283.34
償債能力	流動比率(%)	149.09	144.78
	速動比率(%)	51.36	72.76

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 103 年上半年度 46.95% 上升為 103 年 48.75%，主要係其他應付款較 103 年上半年度增加，長期資金占固定資產比率由 103 年上半年度 318.84% 下降為 103 年 283.34%，故自有資本比率未為改善，另就償債能力方面，流動比率由 103 年上半年度 149.09% 下降為 103 年度 144.78%，速動比率由 103 年上半年度 51.36% 提高為 103 年度 72.76%，償債能力未有明顯提升，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並未顯現。

(二)103 年度第二次現金增資發行新股

1.計畫內容

- (1)目的事業主管機關核准日期及文號：104 年 1 月 28 日金管證發字第 1040001870 號
- (2)本計畫所需資金總額：新台幣 40,000 仟元。
- (3)資金來源：現金增資發行普通股新股 2,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股新台幣 20 元溢價發行，增資總金額 40,000 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		
			104 年		
			第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	104.06	13,000	13,000		
購置機儀設備	104.06	9,000	9,000		
充實營運資金	104.12	18,000		9,000	9,000

(5)預計可能產生之效益：

A.償還銀行借款

本次計畫擬用於償還下述之短期借款 13,000 仟元，其借款目的係供短期營運週轉使用，按該借款現時利率水準估算，預計 104 年 4 月還款後，本公司可節省利息支出 210 仟元，並能適度降低負債比率，改善流動比率。

單位：新臺幣仟元

貸款機構	利率(%)	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	104年第二	104年(註)
					償還金額	減少利息
合作金庫商業銀行	3.869%	103.9.5-104.9.5	短期週轉	13,000	13,000	210

註：預計資金募足時點為104年3月底前，故104年設算5個月之利息支出。

B. 購置機儀設備

本公司本次計畫預計投入新台幣仟元用以購置 Ka 頻段模組產品之機儀設備，預估每年可增加之產銷量、產銷值、營業毛利及營業淨利如下表所列：

單位：套/新台幣仟元

年度	產品項目	生產量	銷售量	銷售值	營業毛利	營業淨利
104	Ka 頻段模組	13	11	44,000	22,000	8,800
105		50	44	176,000	88,000	52,800
106		50	48	192,000	96,000	67,200
107		60	60	240,000	120,000	84,000
108		50	60	240,000	120,000	84,000
合計		223	223	892,000	446,000	296,800

C. 充實營運資金

本公司本次現金增資計畫中計 18,000 仟元，預計於 104 年第三及四季用於充實營運資金並改善財務結構，提高財務運用靈活度。而原銀行借款係屬額度內動用之循環借款，主要在自有資金不足情形下，為支應營運週轉金及購料所產生之融資借款。

預計 104 年下半年度業績可望成長，營收及獲利將會進一步提升，本次現金增資所得款項將可應付備置存貨及相關應付款項之營運週轉金需求。

(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：104 年 1 月 28 日。

2. 執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		執行狀況	進度超前或落後之原因
	支用金額	預計		
償還銀行借款	支用金額	預計	13,000	將於 104 年第二季執行完畢。
		實際	0	
	執行進度(%)	預計	100.00	
		實際	0.00	
購置機儀設備	支用金額	預計	9,000	將於 104 年第二季執行完畢。
		實際	1,523	
	執行進度	預計	100.00	

	(%)	實際	16.92	
充實營運資金	支用金額	預計	18,000	由於營運資金大於預計之需求，故提早於 104 年第二季執行完畢。
		實際	18,000	
	執行進度 (%)	預計	100.00	
		實際	100.00	
合 計	支用金額	預計	40,000	
		實際	19,523	
	執行進度 (%)	預計	100.00	
		實際	48.81	

3.執行效益評估

本次籌資計畫在充實營運資金方面，由於營運資金大於預計之需求，故提早於 104 年第二季執行完畢，其他在償還銀行借款及購置機儀設備方面，將於 104 年第二季執行完畢。

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	65.23
微波積體電路元件	15.50
場效電晶體元件	13.86
微波次系統及其內自製組件	1.00
其他	4.41
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。

Strategy Analytics 報告指出，全球 gallium arsenide, GaAs 半導體元件市場，將由 2011 年的約 2.05 億美元規模，在 2015 年成長至 3.20 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

固態功率放大器設計製造：

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 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

	103年度	當年度截至104年5月31日止
研發費用	20,723	7,679
營業收入淨額	113,987	49,865

比例(%)	18%	15%
-------	-----	-----

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
民國 103 年	Ku band 300W 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		103 年度	
		銷售金額	%
內	銷	13,418	11.77
外 銷	亞 洲	73,031	64.07
	美 洲	19,141	16.79
	其 他	8,397	7.37
合	計	113,987	100.00

2.市場占有率

Strategy Analytics 報告指出，全球 gallium arsenide, GaAs 半導體元件市場，將由 2011 年的約 2.05 億美元規模，在 2015 年成長至 3.20 億美元。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 報告指出，全球 gallium arsenide, GaAs 半導體元件市場，將由 2011 年的約 2.05 億美元規模，在 2015 年成長至 3.20 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。

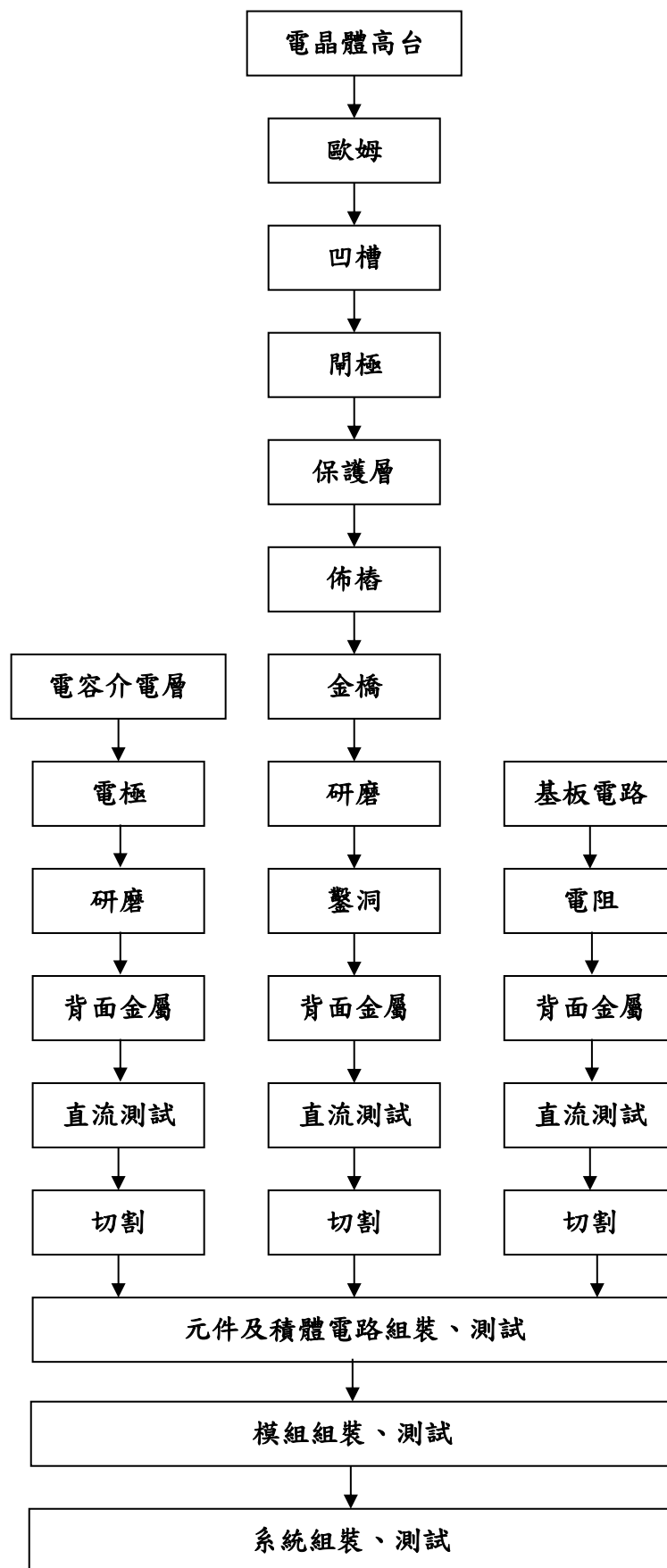
因應對策：雖受限於保密條款，本公司與國內外代理商維持長久、良好的合作關係，使本公司在業界已略具知名度；加上國防用途產品的規格、品質要求較高，因此競爭者少。此外，部分國家所生產的國防用品僅供自用、不對外銷售，因此本公司相對有機會將產品賣給有需求的客戶。

(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	102 年度				103 年度				104 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	22,924	100.00	—	其他	26,639	100.00	—	其他	5,448	100.00	—
	進貨淨額	22,924	100.00	—	進貨淨額	26,639	100.00	—	進貨淨額	5,448	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	102 年度				103 年度				104 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 [%]	與發行人之關係
1	甲	16,913	18.97	無	甲	16,627	14.59	無	甲	5,861	19.11	無
2	乙	12,907	14.48	無	乙	15,875	13.93	無	乙	5,325	17.37	無
3	丙	9,127	10.23	無	丙	7,541	6.62	無	丙	2,022	6.60	無
5	丁	1,628	1.83	無	丁	12,052	10.57	無	丁	2,696	8.79	無
	其他	48,588	54.49	—	其他	61,892	54.30	—	其他	14,757	48.13	—
	銷貨淨額	89,163	100.00	—	銷貨淨額	113,987	100.00	—	銷貨淨額	30,661	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	102 年度			103 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	70,175	—	12	92,871
微波積體電路元件		—	53	14,724	—	30	10,691
場效電晶體元件		—	463	6,240	—	292	6,467
微波次系統及其內自製組件		—	3	3,757	—	4	4,900
其他全訊自製產品		—	296	14,315	—	113	18,581
<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	102 年度				103 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	9,989	3	51,102	0.1	8,492	5	65,858
微波積體電路元件		2	861	25	7,498	1	1,145	23	16,525
場效電晶體元件		1	390	256	14,002	1	418	212	15,384
微波次系統及其內自製組件		0.1	900	0.1	777	0.1	1,143	0	0
其他全訊自製產品		0.1	1,357	60	2,287	0.1	2,203	32	2,819
合計		—	13,497	—	75,666	—	13,401	—	100,586
<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	102 年度	103 年度	當 年 度 截 至 104 年 5 月 31 日
員 工 人 數	行 政 人 員		20	19	19
	研 發 人 員		11	13	13
	製 造 人 員		56	63	72
	合 計		87	95	104
平 均 年 歲			38	38	37
平 均 服 務 年 資			12	10	9
學 歷 分 布 比 率	博 士		3.45	3.16	2.88
	碩 士		9.20	8.42	7.69
	大 專		56.32	56.84	55.77
	高 中		29.89	29.47	30.78
	高 中 以 下		1.14	2.11	2.88

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：

104 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	96.7.20~103.12.31	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

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註3)
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		—	—	144,207	88,311	77,923	123,991
不動產、廠房及設備 (註2)		—	—	23,263	20,125	26,119	24,898
無形資產		—	—	4,069	3,663	1,665	1,631
其他資產		—	—	26,639	22,470	22,121	28,084
資產總額		—	—	198,178	134,569	127,828	178,604
流動負債	分配前	—	—	38,641	51,596	53,823	85,360
	分配後	—	—	38,641	51,596	53,823	85,360
非流動負債		—	—	9,132	7,851	8,493	8,268
負債總額	分配前	—	—	47,773	59,447	62,316	93,628
	分配後	—	—	47,773	59,447	62,316	93,628
歸屬於母公司業主之權益		—	—	150,405	75,122	65,512	84,976
股本		—	—	265,550	265,550	285,550	285,550
資本公積		—	—	5,005	5,112	9,429	9,429
保留盈餘	分配前	—	—	(120,080)	(195,478)	(229,488)	(229,285)
	分配後	—	—	(120,080)	(195,478)	(229,488)	(229,285)
其他權益		—	—	(70)	(62)	21	3
庫藏股票		—	—	0	0	0	0
非控制權益		—	—	0	0	0	0
權益總額	分配前	—	—	150,405	75,122	65,512	84,976
	分配後	—	—	150,405	75,122	65,512	84,976

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，99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104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)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 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，103 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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財務資料(註2)
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營 業 收 入	—	—	113,084	89,163	113,987	30,661
營 業 毛 利	—	—	39,484	(26,412)	21,515	12,717
營 業 損 益	—	—	(13,358)	(76,009)	(34,470)	(267)
營業外收入及支出	—	—	4,354	213	1,702	469
稅 前 淨 利	—	—	(9,004)	(75,796)	(32,768)	202
繼續營業單位 本期淨利	—	—	(9,039)	(75,796)	(32,768)	202
停業單位損失	—	—	0	0	0	0
本期淨利(損)	—	—	(9,039)	(75,796)	(32,768)	202
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	(2,029)	406	(1,159)	0
本期綜合損益總額	—	—	(11,068)	(75,390)	(33,927)	202
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	(9,039)	(75,796)	(32,768)	202
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	—	—	(11,068)	(75,390)	(33,927)	202
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	0	0	0	0
每 股 盈 餘	—	—	(0.36)	(2.85)	(1.20)	0.007

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，99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104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)				
	99年	100年	101年	102年	103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，103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 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 3)
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流 動 資 產		—	—	143,083	87,011	76,056	123,375
不 動 產、廠 房 及 設 備 (註 2)		—	—	23,263	20,125	26,119	24,898
無 形 資 產		—	—	3,600	3,194	1,196	1,162
其 他 資 產		—	—	26,639	22,470	22,121	28,084
資 產 總 額		—	—	197,945	134,572	127,401	179,707
流 動 負 債	分 配 前	—	—	38,408	51,599	53,396	86,463
	分 配 後	—	—	38,408	51,599	53,396	86,463
非 流 動 負 債		—	—	9,132	7,851	8,493	8,268
負 債 總 額	分 配 前	—	—	47,540	59,450	61,889	94,731
	分 配 後	—	—	47,540	59,450	61,889	94,731
股 本		—	—	265,550	265,550	285,550	285,550
資 本 公 積		—	—	5,005	5,112	9,429	9,429
保 留 盈 餘	分 配 前	—	—	(120,080)	(195,478)	(229,488)	(229,285)
	分 配 後	—	—	(120,080)	(195,478)	(229,488)	(229,285)
其 他 權 益		—	—	(70)	(62)	21	3
庫 藏 股 票		—	—	0	0	0	0
非 控 制 權 益		—	—	0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	—	—	150,405	75,122	65,512	84,976
	分 配 後	—	—	150,405	75,122	65,512	84,976

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，99 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 104 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)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流 動 資 產		105,863	119,253	143,073	—	—
基 金 及 投 資		—	2,764	1,360	—	—
固 定 資 產 (註 2)		21,950	23,229	23,263	—	—
無 形 資 產		5,998	4,315	3,708	—	—
其 他 資 產		36,227	23,877	24,730	—	—
資 產 總 額		170,038	173,438	196,144	—	—
流 動 負 債	分 配 前	24,758	21,897	36,315	—	—
	分 配 後	24,758	21,897	36,315	—	—
長 期 負 債		—	—	—	—	—
其 他 負 債		898	578	1,275	—	—
負 債 總 額	分 配 前	25,656	22,475	37,590	—	—
	分 配 後	25,656	22,475	37,590	—	—
股 本		250,550	250,550	265,550	—	—
資 本 公 積		2,005	2,005	5,005	—	—
保 留 盈 餘	分 配 前	(108,173)	(101,658)	(110,868)	—	—
	分 配 後	(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	144,382	150,963	158,554	—	—
	分 配 後	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，103 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	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註3)
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入	—	—	113,084	89,163	113,987	30,661
營業毛利	—	—	35,720	(29,558)	15,744	10,939
營業損益	—	—	(12,024)	(73,736)	(34,524)	(568)
營業外收入及支出	—	—	3,020	(2,060)	1,756	770
稅前淨利	—	—	(9,004)	(75,796)	(32,768)	202
繼續營業單位 本期淨利	—	—	(9,039)	(75,796)	(32,768)	202
停業單位損失	—	—	0	0	0	0
本期淨利(損)	—	—	(9,039)	(75,796)	(32,768)	202
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	—	(2,029)	406	(1,159)	0
本期綜合損益總額	—	—	(11,068)	(75,390)	(33,927)	202
淨利歸屬於 母公司業主	—	—	(9,039)	(75,796)	(32,768)	202
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	—	—	(11,068)	(75,390)	(33,927)	202
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	0	0	0	0
每股盈餘	—	—	(0.36)	(2.85)	(1.20)	0.007

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，99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104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)				
	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入	121,325	124,779	113,084	—	—
營業毛利	60,546	56,216	35,771	—	—
營業損益	(10,610)	(2,782)	(12,230)	—	—
營業外收入及利益	23,153	11,462	6,069	—	—
營業外費用及損失	(19,157)	(2,165)	(3,049)	—	—
繼續營業部門稅前損益	(6,614)	6,515	(9,210)	—	—
繼續營業部門損益	(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	(6,614)	6,515	(9,210)	—	—
每股盈餘	(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，103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
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
103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)		最近五年度財務分析					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註2)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	24.11	44.18	48.75	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	685.80	412.29	283.34	—
償債能力 %	流動比率	—	—	373.20	171.16	144.78	—
	速動比率	—	—	179.74	90.10	72.76	—
	利息保障倍數	—	—	註7	註7	註7	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	2.52	2.90	8.32	—
	平均收現日數	—	—	144.84	125.86	43.87	—
	存貨週轉率(次)	—	—	0.41	0.71	0.66	—
	應付款項週轉率(次)	—	—	9.86	19.05	18.48	—
	平均銷貨日數	—	—	890.24	514.08	553.03	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	4.97	4.11	4.93	—
	總資產週轉率(次)	—	—	0.60	0.54	0.87	—
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	(4.65)	(45.23)	(24.41)	—
	權益報酬率(%)	—	—	(6.15)	(67.22)	(46.60)	—
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	(3.39)	(28.54)	(11.48)	—
	純益率(%)	—	—	(7.99)	(85.01)	(28.75)	—
	每股盈餘(元)	—	—	(0.36)	(2.85)	(1.20)	—
現金流量 (註7)	現金流量比率(%)	—	—	註7	3.54	註7	—
	現金流量允當比率(%)	—	—	註7	註7	註7	—
	現金再投資比率(%)	—	—	註7	1.53	註7	—
槓桿度	營運槓桿度	—	—	(3.63)	(0.50)	(1.55)	—
	財務槓桿度	—	—	0.97	0.99	0.97	—

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，99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104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)		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)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	—	—	24.02	44.18	48.58	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	—	685.80	412.29	283.34	—
償債能力 %	流動比率	—	—	372.53	168.63	142.44	—
	速動比率	—	—	177.91	87.58	69.85	—
	利息保障倍數	—	—	註7	註7	註7	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	2.52	2.90	8.32	—
	平均收現日數	—	—	144.84	125.86	43.87	—
	存貨週轉率(次)	—	—	0.43	0.73	0.70	—
	應付款項週轉率(次)	—	—	10.86	20.19	19.91	—
	平均銷貨日數	—	—	848.84	500.00	521.43	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	4.97	4.11	4.93	—
	總資產週轉率(次)	—	—	0.61	0.54	0.87	—
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	(4.67)	(45.27)	(24.45)	—
	權益報酬率(%)	—	—	(6.15)	(67.22)	(46.60)	—
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	(3.39)	(28.54)	(11.48)	—
	純益率(%)	—	—	(7.99)	(85.01)	(28.75)	—
	每股盈餘(元)	—	—	(0.36)	(2.85)	(1.20)	—
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	註7	8.44	註7	—
	現金流量允當比率(%)	—	—	註7	註7	註7	—
	現金再投資比率(%)	—	—	註7	3.72	註7	—
槓桿度	營運槓桿度	—	—	(4.06)	(0.52)	(1.56)	—
	財務槓桿度	—	—	0.97	0.99	0.97	—

註3：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，99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					
		年度(註5)		99年	100年	101年	102年	103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，101~103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					
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.09	12.96	19.16	—	—	
	長期資金占固定資產比率	657.78	649.89	681.57	—	—	
償債能力	流動比率	427.59	544.61	394.01	—	—	
	速動比率	195.86	264.41	188.16	—	—	
	利息保障倍數	註 7	83.47	註 7	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.83	3.60	2.52	—	—	
	平均收現日數	75.57	101.39	144.84	—	—	
	存貨週轉率(次)	0.38	0.42	0.43	—	—	
	應付款項週轉率(次)	11.72	11.16	10.58	—	—	
	平均銷貨日數	960.53	869.05	848.84	—	—	
	固定資產週轉率(次)	5.04	5.52	4.86	—	—	
	總資產週轉率(次)	0.71	0.73	0.61	—	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	(3.79)	3.83	(4.80)	—	—	
	股東權益報酬率(%)	(4.68)	4.41	(5.95)	—	—	
	占實收資本比率(%)	營業利益	(4.23)	(1.11)	(4.61)	—	—
		稅前純益	(2.64)	2.60	(3.47)	—	—
	純益率(%)	(5.45)	5.22	(8.14)	—	—	
每股盈餘(元)	(0.27)	0.26	(0.36)	—	—		
現金流量 (註 7)	現金流量比率(%)	註 7	註 7	註 7	—	—	
	現金流量允當比率(%)	註 7	註 7	註 7	—	—	
	現金再投資比率(%)	註 7	註 7	註 7	—	—	
槓桿度	營運槓桿度	(5.66)	(21.37)	(4.00)	—	—	
	財務槓桿度	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，101~103 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103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：

王天津

中華民國 104 年 3 月 19 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	103 年度	102 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	77,923	88,311	(10,388)	(11.76)
不動產、廠房及設備	26,119	20,125	5,994	29.78
無形資產	1,665	3,663	(1,998)	(54.55)
其他資產	22,121	22,470	(349)	(1.55)
資產總額	127,828	134,569	(6,741)	(5.01)
流動負債	53,823	51,596	2,227	4.32
非流動負債	8,493	7,851	642	8.18
負債總額	62,316	59,447	2,869	4.83
股本	285,550	265,550	20,000	7.53
資本公積	9,429	5,112	4,317	84.45
累積虧損	(229,488)	(195,478)	(34,010)	(17.40)
其他權益	21	(62)	83	133.87
非控制權益	0	0	0	0
權益總額	65,512	75,122	(9,610)	(12.79)
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：無此情形。				

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	103 年度	102 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	113,987	89,163	24,824	27.84
營業成本	92,472	115,575	(23,103)	(19.99)
營業(毛損)毛利	21,515	(26,412)	47,927	181.46
營業費用	55,985	49,597	6,388	12.88
營業損失	(34,470)	(76,009)	41,539	54.65
營業外收入及支出	1,702	213	1,489	699.06
稅前淨損	(32,768)	(75,796)	43,028	56.77
本期淨損	(32,768)	(75,796)	43,028	56.77
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額	(1,159)	406	(1,565)	(385.47)
本期綜合損益總額	(33,927)	(75,390)	41,463	55.00
歸屬於母公司業主之淨損	(32,768)	(75,796)	43,028	56.77
歸屬於母公司業主之綜合損益總額	(33,927)	(75,390)	41,463	55.00

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：

- 營業收入增加：主要係因本期營收及出貨狀況穩定成長，致較去年同期增加 24,824 仟元。
- 營業毛利增加：主要係因 102 年 6 月、12 月提列存貨報廢及存貨依流動狀況予以評估增提存貨跌價損失，使得銷貨成本增加，致 102 年產生營業毛損；而本期營收較去年同期增加，生產量增加，固定成本的分攤率降低，使單位成本降低，產生營業毛利，致營業毛利較去年同期增加。
- 營業損失減少：主要係上述(1)本期營業收入增加及(2)本期營業毛利增加所致。
- 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減少：主要係上述 3 營業損失減少及營業外收入及支出因政府委託研究補助收入增加與新台幣對美元匯率貶值致外幣兌換利益增加而較去年同期增加所致。

(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
34,514	(24,056)	(9,693)	23,000	23,765	—	—
現金流量變動情形分析：						
1.營業活動：營業活動淨現金流出主要係本年度應收款項及存貨增加所致。						
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：融資活動之現金流入主要係現金增資股款流入所致。						

(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
23,765	(108,765)	(20,000)	140,000	35,000	—	—
現金流量變動情形分析：						
1.營業活動：營業活動產生淨現金流出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：融資活動之現金流入主要係現金增資及預計向銀行增貸借款所致。						

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.	\$ 6,203	100%	\$ 54	(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 103 與 102 年度之利息支出分別為 888 仟元與 648 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 103 與 102 年度之兌換(損)益分別為 1,101 仟元與 191 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 18%~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 4.83%。

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。

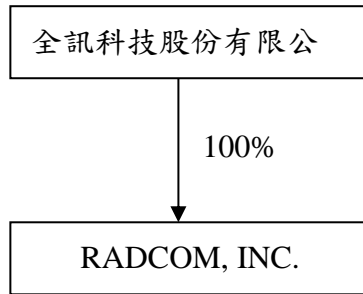
捌、特別記載事項

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

103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	國際貿易 業務	美金對台幣兌 換率 1:31.65

(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	1,867 (USD 59)	411 (USD 13)	1,456 (USD 46)	16,105 (USD 531)	55 (USD 2)	55 (USD 2)	0.03 (USD 0.001)

*：美金對台幣匯率：103.12.31 為 1：31.65；103 年度為 1：30.3055。

(二) 關係企業合併財務報表

本公司民國 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 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三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 103 年度及 102 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 103 年度及 102 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 ~ 43	
	(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 ~ 13	
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 20	
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20 ~ 21	
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 35	
	(七) 關係人交易	35	
	(八) 質押之資產	35	

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	35	
(十)	重大之災害損失	36	
(十一)	重大之期後事項	36	
(十二)	其他	36 ~ 39	
(十三)	附註揭露事項	40 ~ 41	
(十四)	營運部門資訊	42 ~ 43	

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 103 年度（自民國 103 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 104 年 3 月 19 日

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003883 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 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 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公司管理階層之責任，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 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 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 103 年度及 102 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

林姿好

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 4 年 3 月 1 9 日

全訊科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103年12月31日		102年12月31日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 23,765	19	\$ 34,514	26
1150	應收票據淨額		229	-	352	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	14,732	11	11,090	8
1200	其他應收款		430	-	354	-
1220	當期所得稅資產	六(十七)	7	-	179	-
130X	存貨	五(二)及六(三)	35,336	28	37,321	28
1410	預付款項		823	1	1,896	2
1476	其他金融資產－流動	八	2,601	2	2,605	2
11XX	流動資產合計		<u>77,923</u>	<u>61</u>	<u>88,311</u>	<u>66</u>
非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備	五(二)、六(四)及八	26,119	21	20,125	15
1780	無形資產	五(二)及六(五)	1,665	1	3,663	3
1840	遞延所得稅資產	五(二)及六(十七)	20,782	16	20,528	15
1920	存出保證金		1,339	1	1,942	1
15XX	非流動資產合計		<u>49,905</u>	<u>39</u>	<u>46,258</u>	<u>34</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 127,828</u>	<u>100</u>	<u>\$ 134,569</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
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103年12月31日			102年12月31日				
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2100	短期借款	六(六)及八	\$	23,000	18	\$	24,000	18		
2150	應付票據			2,980	2		2,698	2		
2170	應付帳款			1,629	1		2,700	2		
2200	其他應付款			19,118	15		15,797	11		
2310	預收款項			7,096	6		6,401	5		
21XX	流動負債合計			<u>53,823</u>	<u>42</u>		<u>51,596</u>	<u>38</u>		
非流動負債										
2640	應計退休金負債	五(二)及六(七)		8,493	7		7,851	6		
2XXX	負債總計			<u>62,316</u>	<u>49</u>		<u>59,447</u>	<u>44</u>		
股本										
3110	普通股股本	六(八)		285,550	223		265,550	197		
資本公積										
3200	資本公積	六(八)(九)(十一)		9,429	7		5,112	4		
保留盈餘										
3350	累積虧損	六(十)(十七)	(229,488)	(179)	(195,478)	(145)
其他權益										
3400	其他權益			21	-	(	62)	-	
3XXX	權益總計			<u>65,512</u>	<u>51</u>		<u>75,122</u>	<u>56</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾		六(十九)及九								
重大之期後事項		十一								
負債及權益總計			\$	<u>127,828</u>	<u>100</u>	\$	<u>134,569</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
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除基本每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	103 年 度			102 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入		\$	113,987	100	\$	89,163	100
5000 營業成本	六(三)(七)(十五)(十六)(十九)	(	92,472)	(81)	(	115,575)	(129)
5900 營業毛利(毛損)			21,515	19	(	26,412)	(29)
營業費用	六(五)(七)(十五)(十六)(十九)及七						
6100 推銷費用		(	8,411)	(7)	(	7,307)	(8)
6200 管理費用		(	26,851)	(24)	(	24,281)	(28)
6300 研究發展費用		(	20,723)	(18)	(	18,009)	(20)
6000 營業費用合計		(	55,985)	(49)	(	49,597)	(56)
6900 營業損失		(	34,470)	(30)	(	76,009)	(85)
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十二)		1,622	1		893	1
7020 其他利益及損失	六(十三)		968	1	(	32)	-
7050 財務成本	六(十四)	(	888)	(1)	(	648)	(1)
7000 營業外收入及支出合計			1,702	1		213	-
7900 稅前淨額		(	32,768)	(29)	(	75,796)	(85)
7950 所得稅費用	六(十七)		-	-		-	-
8200 本期淨額		(\$	32,768)	(29)	(\$	75,796)	(85)
其他綜合損益							
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$	83	-	\$	8	-
8360 確定福利計畫精算(損失)利益	六(七)	(	1,496)	(1)		480	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十七)		254	-	(	82)	-
8300 本期其他綜合(損失)利益之稅後淨額		(\$	1,159)	(1)	\$	406	-
8500 本期綜合損失總額		(\$	33,927)	(30)	(\$	75,390)	(85)
淨額歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$	32,768)	(29)	(\$	75,796)	(85)
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$	33,927)	(30)	(\$	75,390)	(85)
基本每股虧損	六(十八)						
9750 本期淨額		(\$		1.20)	(\$		2.85)

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
 民國103年及102年1月1日至12月31日

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	權益總計
	普通股股本	資本公積	累積虧損	益		
<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年度淨損	-	-	(75,796)	-	(75,796)	
102年度其他綜合損益	-	-	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>	
<u>103 年 度</u>						
103年1月1日餘額	\$ 265,550	\$ 5,112	(\$ 195,478)	(\$ 62)	\$ 75,122	
現金增資	六(八)(九) 20,000	4,000	-	-	24,000	
員工認股權酬勞成本	六(九)(十一) -	317	-	-	317	
103年度淨損	-	-	(32,768)	-	(32,768)	
103年度其他綜合損益	-	-	(1,242)	83	(1,159)	
103年12月31日餘額	<u>\$ 285,550</u>	<u>\$ 9,429</u>	<u>(\$ 229,488)</u>	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 65,512</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
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
營業活動之現金流量			
合併稅前淨損		(\$ 32,768)	(\$ 75,796)
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)	11,000	-
存貨跌價回升利益	六(三)	-	(16,000)
折舊費用	六(四)(十五)	4,306	4,118
各項攤提	六(五)(十五)	1,998	1,643
利息收入	六(十二)	(23)	(44)
利息費用	六(十四)	888	648
員工認股選擇權酬勞成本	六(九)(十一)	317	107
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		123	(8)
應收帳款		(3,642)	37,558
其他應收款		96	(176)
存貨		(9,015)	52,902
預付款項		1,073	(1,366)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		282	(2,284)
應付帳款		(1,071)	948
其他應付款		3,324	(1,647)
預收款項		695	2,872
應計退休金負債		(854)	(801)
營運產生之現金(流出)流入		(23,271)	2,674
收取之利息		23	44
支付之利息		(891)	(582)
營業活動之淨現金(流出)流入		(24,139)	2,136
投資活動之現金流量			
其他金融資產—流動減少(增加)		4	(2,605)
購置不動產、廠房及設備	六(四)	(4,594)	(980)
預付設備款增加數		(5,706)	-
取得無形資產	六(五)	-	(1,237)
存出保證金減少		603	4,087
投資活動之淨現金流出		(9,693)	(735)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加		(1,000)	13,000
現金增資	六(八)	24,000	-
籌資活動之淨現金流入		23,000	13,000
匯率變動對現金及約當現金之影響		83	8
本期現金及約當現金(減少)增加數		(10,749)	14,409
期初現金及約當現金餘額	六(一)	34,514	20,105
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 23,765	\$ 34,514

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
合併財務報告附註
民國 103 年度及 102 年度

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 104 年 3 月 19 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

無。

- (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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之「證券發行人財務報告編製準則」(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修正之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 1 號之修正「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」	民國 99 年 7 月 1 日
2010 年對國際財務報導準則之改善	民國 100 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國 100 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國 101 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國 101 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「政府貸款」	民國 102 年 1 月 1 日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第 7 號之修正—揭露—金融資產及金融負債之互抵—	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—	民國 102 年 1 月 1 日 (投資個體於民國 103 年 1 月 1 日生效)
國際財務報導準則第 11 號—聯合協議—	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號—對其他個體之權益之揭露—	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—	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正—員工福利—	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正—單獨財務報表—	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號之修正—投資關聯企業及合資—	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—	民國 102 年 1 月 1 日
2009-2011 年對國際財務報導準則之改善	民國 102 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號之修正—金融資產及金融負債之互抵—	民國 103 年 1 月 1 日
經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本集團造成重大變動：	

1. 國際會計準則第 1 號—財務報表之表達—

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

2. 國際財務報導準則第 12 號—對其他個體之權益之揭露—

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

(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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布及修正之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第 36 號之修正—非金融資產可回收金額之揭露—	民國 103 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號之修正—衍生工具之合約更替及避險會計之繼續—	民國 103 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 21 號—公課—	民國 103 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正—確定福利計畫：員工提撥—	民國 103 年 7 月 1 日
2010-2012 年對國際財務報導準則之改善	民國 103 年 7 月 1 日
2011-2013 年對國際財務報導準則之改善	民國 103 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入—	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號、第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正—投資個體：合併例外之適用—	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號之修正—收購聯合營運權益之會計處理—	民國 105 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號—管制遞延帳戶—	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正—揭露計畫—	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及第 38 號之修正—折舊及攤銷可接受方法之釐清—	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及第 41 號之修正—農業：生產性植物—	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正—單獨財務報表下之權益法—	民國 105 年 1 月 1 日
2012-2014 年對國際財務報導準則之改善	民國 105 年 1 月 1 日
國際會計準則第 15 號—客戶合約之收入—	民國 106 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 9 號—金融工具—	民國 107 年 1 月 1 日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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

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。

(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. 編製符合金管會認可之 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
			103年12月31日	102年12月31日	
全訊科技股份 有限公司	Radcom, Inc.	國際貿易業 務	100.00	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) 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。

(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) 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：

資 產 名 稱	耐 用 年 限
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) 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。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 借款

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。

(十四) 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。

(十五) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十六) 金融資產及負債之互抵

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

(十七) 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政府公債之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本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。

(十八) 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。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。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) 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。

(二十一) 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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。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 103 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$35,336。

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 103 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、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 103 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$20,782。

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 103 年 12 月 31 日，本集團應計退休金負債之帳面金額為 \$8,493，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 \$3,189 或增加 \$3,908。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
現金：		
庫存現金	\$ 181	\$ 67
支票存款及活期存款	<u>23,584</u>	<u>34,447</u>
	<u>\$ 23,765</u>	<u>\$ 34,514</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 103 年及 102 年 12 月 31 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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 15,232	\$ 11,590
減：備抵呆帳	<u>(500)</u>	<u>(500)</u>
	<u>\$ 14,732</u>	<u>\$ 11,090</u>

1. 本集團民國 103 年及 102 年 12 月 31 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：

	103 年 度	102 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 103 年及 102 年 12 月 31 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帳款擔保之擔保品。

(三) 存 貨

	103 年	12 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 41,812	(\$ 30,174)	\$ 11,638
物 料	2,075	(723)	1,352
在 製 品	10,889	-	10,889
半 成 品	65,772	(58,837)	6,935
製 成 品	23,788	(19,266)	4,522
	<u>\$ 144,336</u>	<u>(\$ 109,000)</u>	<u>\$ 35,336</u>
	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>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	103 年 度	102 年 度
已出售存貨成本	\$ 81,513	\$ 66,147
存貨跌價損失(回升利益)	11,000	(16,000)
存貨報廢損失	-	65,514
存貨盤(盈)虧	(18)	11
出售下腳及廢料收入	(23)	(97)
	<u>\$ 92,472</u>	<u>\$ 115,575</u>

(四) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合 計</u>
<u>103年1月1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>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>
<u>103年度</u>					
1月1日	\$ 10,606	\$ 8,790	\$ 569	\$ 160	\$ 20,125
增添	321	4,273	-	-	4,594
預付設備款轉入	-	5,706	-	-	5,706
折舊費用	(1,537)	(2,579)	(139)	(51)	(4,306)
12月31日	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 16,190</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 26,119</u>
<u>103年12月31日</u>					
成本	\$ 32,328	\$ 31,465	\$ 837	\$ 1,931	\$ 66,561
累計折舊	(22,938)	(15,275)	(407)	(1,822)	(40,442)
	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 16,190</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 26,119</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>102年1月1日</u>						
成本	\$ 32,007	\$ 4,026	\$ 16,480	\$ 837	\$ 1,931	\$ 55,281
累計折舊	(<u>19,878</u>)	(<u>2,458</u>)	(<u>8,065</u>)	(<u>128</u>)	(<u>1,489</u>)	(<u>32,018</u>)
	<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	(<u>1,523</u>)	(<u>2,173</u>)	-	(<u>140</u>)	(<u>282</u>)	(<u>4,118</u>)
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	(<u>21,401</u>)	(<u>12,696</u>)	-	(<u>268</u>)	(<u>1,771</u>)	(<u>36,136</u>)
	<u>\$ 10,606</u>	<u>\$ 8,790</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>

1. 本集團民國 103 年度及 102 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>103年1月1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>\$</u>	<u>3,663</u>
<u>103年度</u>						
1月1日	\$ 1,393	\$ 1,801	\$ 469		\$	3,663
本期攤銷	(197)	(1,801)	-		(	1,998)
12月31日	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 469</u>		<u>\$</u>	<u>1,665</u>
<u>103年12月31日</u>						
成本	\$ 9,288	\$ 5,000	\$ 469		\$	14,757
累計攤銷	(8,092)	(5,000)	-		(	13,092)
淨帳面價值	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 469</u>		<u>\$</u>	<u>1,665</u>
	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>\$</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>\$</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>\$</u>	<u>3,663</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	103 年 度	102 年 度
管理費用	\$ 197	\$ 197
研究發展費用	1,801	1,446
	<u>\$ 1,998</u>	<u>\$ 1,643</u>

2. 本集團民國 103 年及 102 年 12 月 31 日未有將無形資產提供質押之情事。

(六) 短期借款

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	<u>\$ 23,000</u>	3.62%~3.87%	活期存款、房屋及建築

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

(七) 退休金

1. 本公司依據中華民國「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。其相關資訊說明如下：

(1) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 23,647)	(\$ 21,677)
計畫資產公允價值	<u>15,154</u>	<u>13,826</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 8,493)</u>	<u>(\$ 7,851)</u>

(2) 確定福利義務現值之變動如下：

	103 年 度	102 年 度
1月1日確定福利義務現值	\$ 21,677	\$ 21,863
利息成本	434	328
精算損益	<u>1,536</u>	<u>(514)</u>
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 23,647</u>	<u>\$ 21,677</u>

(3) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103 年 度	102 年 度
1月1日計畫資產公允價值	\$ 13,826	\$ 12,731
計畫資產預期報酬	277	191
精算(損)益	40	<u>(34)</u>
雇主之提撥金	<u>1,011</u>	<u>938</u>
12月31日計畫資產公允價值	<u>\$ 15,154</u>	<u>\$ 13,826</u>

(4)認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
利息成本	\$ 434	\$ 328
計畫資產預期報酬	(277)	(191)
當期退休金成本	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 137</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>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
管理費用	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 137</u>

(5)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
本期認列	<u>\$ 1,496</u>	<u>(\$ 480)</u>
累積金額	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 1,881</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103年及102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103年度及102年度本公司計畫資產之實際報酬分別為\$317及\$157。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.00%

民國103年度及102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。

(8)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
確定福利義務現值	(\$ 23,647)	(\$ 21,677)	(\$ 21,863)
計畫資產公允價值	<u>15,154</u>	<u>13,826</u>	<u>12,731</u>
計畫剩餘(短絀)	<u>(\$ 8,493)</u>	<u>(\$ 7,851)</u>	<u>(\$ 9,132)</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 1,593</u>	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,198</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 40</u>	<u>(\$ 34)</u>	<u>(\$ 105)</u>

(9)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,011。

- 2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據中華民國「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。本公司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 103 年度及 102 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,799 及\$2,625。

(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)

	103 年 度	102 年 度
期初餘額	26,555	26,555
現金增資	2,000	-
期末餘額	28,555	26,555

- 2.本公司於民國 103 年 6 月 25 日經董事會決議通過以每股新台幣 12 元溢價發行普通股 2,000 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 103 年 8 月 27 日，增資後額定資本總額為\$900,000，實收資本總額則為\$285,550，分為 28,555 仟股，每股金額新台幣 10 元。
- 3.截至民國 103 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\$285,550，分為 28,555 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。
- 4.本公司於民國 103 年 12 月 22 日經董事會決議通過以每股 20 元溢價發行普通股 2,000 仟股，業奉金融監督管理委員會核准發行新股，截至民國 104 年 3 月 19 日止，該次現金增資之股款尚未收訖。

(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 103 年度及 102 年度資本公積變動明細如下：

	發行溢價	員工認股權	合計
103年1月1日	\$ 5,005	\$ 107	\$ 5,112
現金增資	4,000	-	4,000
員工認股權酬勞成本	-	317	317
103年12月31日	<u>\$ 9,005</u>	<u>\$ 424</u>	<u>\$ 9,429</u>
	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>

(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 102 年度及 101 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 103 年及 102 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。
4. 依中華民國公司法第 211 條規定，公司虧損達實收資本額二分之一時，董事會即應召集股東會報告。

(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於民國 103 年度及 102 年度認列之酬勞成本分別為 \$317 及 \$107。

1. 民國 103 年度及 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	103	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	1,140	\$ 20
本期給與	360	20
期末流通在外	1,500	20
期末可行使之認股選擇權	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-
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
期末流通在外	1,140	20
期末可行使之認股選擇權	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-

2. 截至民國 103 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)	
\$ 20	1,140	4.58年	\$ 20	-	\$ -	-
20	360	5.42年	20	-	-	-
	1,500			-		

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	民國103年6月25日
股利率	0%	0%
預期價格波動率	45.12%~45.92%	41.44%~42.09%
無風險利率	1.05%~1.23%	1.11%~1.28%
預期存續期間	4~5年	4~5年
期末流通在外之認股選擇權	1,140仟股	360仟股
加權平均公平價值(每股)	新台幣 6.88元	新台幣 5.62元

(十二) 其他收入

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
利息收入	\$ 23	\$ 44
什項收入	1,599	849
	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 893</u>

(十三) 其他利益及損失

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 1,101	\$ 191
什項支出	(133)	(223)
	<u>\$ 968</u>	<u>(\$ 32)</u>

(十四) 財務成本

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 888	\$ 648

(十五) 費用性質之額外資訊

	<u>103 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	\$ 38,561	\$ 32,840	\$ 71,401
折舊費用	3,635	671	4,306
攤銷費用	-	1,998	1,998
	<u>\$ 42,196</u>	<u>\$ 35,509</u>	<u>\$ 77,705</u>
	<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>

(十六) 員工福利費用

	103 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 33,146	\$ 28,838	\$ 61,984
員工認股權	-	317	317
勞健保費用	3,366	2,291	5,657
退休金費用	1,698	1,258	2,956
其他用人費用	351	136	487
	<u>\$ 38,561</u>	<u>\$ 32,840</u>	<u>\$ 71,401</u>

	102 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 28,732	\$ 27,556	\$ 56,288
員工認股權	-	107	107
勞健保費用	2,851	2,315	5,166
退休金費用	1,586	1,176	2,762
其他用人費用	311	140	451
	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 31,294</u>	<u>\$ 64,774</u>

(十七) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103 年 度	102 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)
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103 年 度	102 年 度
確定福利計畫精算損益	<u>(\$ 254)</u>	<u>\$ 82</u>

(3) 所得稅費用與會計利潤關係：

	103 年 度	102 年 度
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$ 5,571)	(\$ 12,885)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	5,571	12,888
以前年度所得稅高估數	-	(3)
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 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：

	103		年		度
	1 月 1 日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	12 月 31 日	
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
未休假獎金	\$ 356	\$ -	\$ -	\$ 356	
退休金	1,471	-	254	1,725	
虧損扣抵	18,701	-	-	18,701	
	<u>\$ 20,528</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 20,782</u>	
	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	
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
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>	

3. 本集團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：

103	年	12	月	31	日
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列為所 得稅資產部分		最後扣抵年度
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	29,207		民國107年度
民國101年度	2,255	2,255	2,255		民國111年度
民國102年度	89,361	89,361	890		民國112年度
民國103年度	21,532	21,532	-		民國113年度
	<u>\$ 258,565</u>	<u>\$ 258,565</u>	<u>\$ 148,562</u>		

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>								

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
呆帳損失	\$ 1,232	\$ 1,236
未實現存貨跌價損失	109,000	98,000
未休假獎金	516	280
	<u>\$ 110,748</u>	<u>\$ 99,516</u>

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度，且截至民國 104 年 3 月 19 日止，未有行政救濟之情事。

6. 待彌補虧損相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
民國87年度以後	<u>(\$ 229,488)</u>	<u>(\$ 195,478)</u>

7. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額均為\$657。民國 103 年度及 102 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

	103	年	度
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (新台幣元)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	<u>(\$ 32,768)</u>	<u>27,245</u>	<u>(\$ 1.20)</u>
	102	年	度
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (新台幣元)
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	<u>(\$ 75,796)</u>	<u>26,555</u>	<u>(\$ 2.85)</u>

本公司發行之員工認股權憑證為潛在普通股，惟依「庫藏股票法」計算，因具反稀釋作用，故不列入稀釋每股虧損之計算。

(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 103 年度及 102 年度分別認列租金費用均為 \$1,296 (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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
不超過1年	\$ 1,296	\$ 1,296
超過1年但不超過5年	<u>3,728</u>	<u>5,024</u>
	<u>\$ 5,024</u>	<u>\$ 6,320</u>

(二十) 非現金交易

不影響現金流量之投資活動：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ 5,706</u>	<u>\$ -</u>

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 13,333</u>	<u>\$ 12,779</u>

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	擔 保 用 途
質押活期存款(註1)	\$ 2,601	\$ 2,605	短期借款
房屋及建築—淨額(註2)	<u>9,082</u>	<u>10,606</u>	短期借款
	<u>\$ 11,683</u>	<u>\$ 13,211</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

有關民國 103 年 12 月 22 日經董事會通過之現金增資案，請詳附註六、(八)股本之說明。

十二、其他

(一)資本管理

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

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產—流動、存出保證金、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。

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：

	<u>103 年 12 月 31 日</u>		
	<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	\$ 608	30.42	\$ 18,497
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	119	30.69	3,657
	<u>102 年 12 月 31 日</u>		
	<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>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	360	29.70	10,702

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 103 年及 102 年度之稅後淨損將分別增加/減少 \$1,229 及 \$2,346。

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 103 年度及 102 年度之稅後淨利將減少/增加 \$72 及 \$75，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附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。

103 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	\$ 23,569	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,980	-	-	-
應付帳款	1,629	-	-	-
其他應付款	19,118	-	-	-
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	\$ 24,592	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,698	-	-	-
應付帳款	2,700	-	-	-
其他應付款	15,797	-	-	-

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 103 年及 102 年 12 月 31 日並無以公允價值衡量之金融工具。

十三、附註揭露事項

(依規定僅揭露民國 103 年度之資訊，且有關各被投資公司應揭露資訊係依各被投資公司民國 103 年度經會計師查核簽證之財務報表編製，而下列與子公司間交易事項於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

(一)重大交易事項相關資訊

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2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率(註4)	
				項目	金額		
0	全訊科技股份有限公司	Radcom, Inc.	1	進貨	\$ 14,599	驗收後月結以T/T付款	13%
			1	其他費用	1,460	—	—

註 1：民國 103 年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形，因只是其交易方向不同，故不另行揭露。

註 2：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 3：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 4：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

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		期末持有股數	比率(%)	帳面金額	被投資公司		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	國際貿易業務	\$ 6,203	\$ 6,203	1,800,000	100.00	\$ 1,909	\$ 54	\$ 54	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 1：31.65)換算為新台幣。

(三)大陸投資資訊

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>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
部門收入		
外部收入淨額	\$ 113,987	\$ 89,163
利息收入	23	44
折舊及攤銷	6,304	5,761
部門稅前淨損	32,768	75,796
部門資產	127,828	134,569
非流動資產資本支出	4,594	980
部門負債	62,316	59,447

(四)部門損益之調節資訊

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，且提供主要營運決策者之部門損益、總資產金額及總負債金額，與本公司財務報告採用一致衡量方式，故無需調整。

(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>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
微波放大器及模組	\$ 74,351	\$ 61,091
微波積體電路元件	17,669	8,359
場效電晶體元件	15,802	14,392
微波次系統及其內自製組件	1,143	1,677
其他	5,022	3,644
	<u>\$ 113,987</u>	<u>\$ 89,163</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 103 年度及 102 年度地區別資訊如下：

	103 年 度		102 年 度	
	收 入	非流動資產	收 入	非流動資產
以色列	\$ 33,085	\$ -	\$ 26,408	\$ -
俄羅斯	30,970	-	21,362	-
美國	18,633	-	234	-
台灣	13,418	27,315	13,497	23,319
其他	17,881	469	27,662	469
	<u>\$ 113,987</u>	<u>\$ 27,784</u>	<u>\$ 89,163</u>	<u>\$ 23,788</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 103 年度及 102 年度重要客戶(收入達合併營業收入淨額 10% 以上)資訊如下：

	103 年 度		102 年 度	
	收 入	部 門	收 入	部 門
丙公司	\$ 16,627	全公司	\$ 16,913	全公司
乙公司	15,875	"	12,907	"
戊公司	12,052	"	1,628	"
丁公司	7,541	"	9,127	"

[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 103 年度及 102 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 103 年度及 102 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 ~ 40
	(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 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明		12 ~ 17
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		18 ~ 19
	(六) 重要會計項目之說明		19 ~ 34
	(七) 關係人交易		34 ~ 35
	(八) 質押之資產		35
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		35

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	35	
(十一)	重大之期後事項	35	
(十二)	其他	35	~ 38
(十三)	附註揭露事項	39	~ 40
(十四)	營運部門資訊	40	
九、	重要會計項目明細表	41	~ 63

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003887 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 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 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公司管理階層之責任，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 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 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

林姿好

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 4 年 3 月 1 9 日

全訊科技股份有限公司
個體資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103年12月31日		102年12月31日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 21,898	17	\$ 33,214	25
1150	應收票據淨額		229	-	352	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	14,732	12	11,090	8
1200	其他應收款		430	-	354	-
1220	當期所得稅資產	六(十八)	7	-	179	-
130X	存貨	五(二)及六(三)	35,336	28	37,321	28
1410	預付款項		823	1	1,896	2
1476	其他金融資產－流動	八	2,601	2	2,605	2
11XX	流動資產合計		<u>76,056</u>	<u>60</u>	<u>87,011</u>	<u>65</u>
非流動資產						
1550	採用權益法之投資	六(四)	1,909	1	1,772	1
1600	不動產、廠房及設備	五(二)、六(五)及八	26,119	21	20,125	15
1780	無形資產	五(二)及六(六)	1,196	1	3,194	2
1840	遞延所得稅資產	五(二)及六(十八)	20,782	16	20,528	15
1920	存出保證金		1,339	1	1,942	2
15XX	非流動資產合計		<u>51,345</u>	<u>40</u>	<u>47,561</u>	<u>35</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 127,401</u>	<u>100</u>	<u>\$ 134,572</u>	<u>100</u>

(續次頁)

全訊科技股份有限公司
個體資產負債表
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103年12月31日			102年12月31日				
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2100	短期借款	六(七)及八	\$	23,000	18	\$	24,000	18		
2150	應付票據			2,980	2		2,698	2		
2170	應付帳款			1,629	1		2,563	2		
2180	應付帳款－關係人	七		-	-		360	-		
2200	其他應付款	七		18,691	15		15,577	11		
2310	預收款項			7,096	6		6,401	5		
21XX	流動負債合計			<u>53,396</u>	<u>42</u>		<u>51,599</u>	<u>38</u>		
非流動負債										
2640	應計退休金負債	五(二)及六(八)		<u>8,493</u>	<u>7</u>		<u>7,851</u>	<u>6</u>		
2XXX	負債總計			<u>61,889</u>	<u>49</u>		<u>59,450</u>	<u>44</u>		
權益										
股本										
3110	普通股股本	六(九)		285,550	224		265,550	197		
資本公積										
3200	資本公積	六(九)(十)(十二)		9,429	7		5,112	4		
保留盈餘										
3350	累積盈虧	六(十一)(十八)	(229,488)	(180)	(195,478)	(145)
其他權益										
3400	其他權益			<u>21</u>	<u>-</u>	(	<u>62)</u>	<u>-</u>	
3XXX	權益總計			<u>65,512</u>	<u>51</u>		<u>75,122</u>	<u>56</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾										
		六(二十)及九								
重大之期後事項										
		十一								
負債及權益總計			\$	<u>127,401</u>	<u>100</u>	\$	<u>134,572</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
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除基本每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	103 年 度			102 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入		\$ 113,987	100	\$ 89,163	100		
5000 營業成本	六(三)(八)(十六)(十七)(二十)及七	(98,243)	(86)	(118,721)	(133)		
5900 營業毛利(毛額)		15,744	14	29,558	33		
營業費用	六(六)(八)(十六)(十七)(二十)及七						
6100 推銷費用		(8,411)	(7)	(7,307)	(9)		
6200 管理費用		(21,134)	(19)	(18,862)	(21)		
6300 研究發展費用		(20,723)	(18)	(18,009)	(20)		
6000 營業費用合計		(50,268)	(44)	(44,178)	(50)		
6900 營業損失		(34,524)	(30)	(73,736)	(83)		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十三)	1,622	1	892	1		
7020 其他利益及損失	六(十四)	968	1	13	-		
7050 財務成本	六(十五)	(888)	(1)	(648)	(1)		
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)	54	-	(2,291)	(2)		
7000 營業外收入及支出合計		1,756	1	2,060	2		
7900 稅前淨額		(32,768)	(29)	(75,796)	(85)		
7950 所得稅費用	六(十八)	-	-	-	-		
8200 本期淨額		(\$ 32,768)	(29)	(\$ 75,796)	(85)		
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)	\$ 83	-	\$ 8	-		
8360 確定福利計畫精算(損失)利益	六(八)	(1,496)	(1)	480	-		
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(十八)	254	-	(82)	-		
8300 本期其他綜合(損失)利益之稅後淨額		(\$ 1,159)	(1)	\$ 406	-		
8500 本期綜合損失總額		(\$ 33,927)	(30)	(\$ 75,390)	(85)		
基本每股虧損							
9750 本期淨額	六(十九)	(\$ 1.20)		(\$ 2.85)			

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
 民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	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換差額	權益總計
<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	-	107	-	-	107
102年度淨損	-	-	(75,796)	-	(75,796)
102年度其他綜合損益	-	-	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>
<u>103 年 度</u>					
103年1月1日餘額	\$ 265,550	\$ 5,112	(\$ 195,478)	(\$ 62)	\$ 75,122
現金增資	20,000	4,000	-	-	24,000
員工認股權酬勞成本	-	317	-	-	317
103年度淨損	-	-	(32,768)	-	(32,768)
103年度其他綜合損益	-	-	(1,242)	83	(1,159)
103年12月31日餘額	<u>\$ 285,550</u>	<u>\$ 9,429</u>	<u>(\$ 229,488)</u>	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 65,512</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
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 32,768)	(\$ 75,796)
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)	11,000	-
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		(54)	2,291
折舊費用	六(五)(十六)	4,306	4,118
各項攤提	六(六)(十六)	1,998	1,643
利息收入	六(十三)	(23)	(44)
利息費用	六(十五)	888	648
員工認股選擇權酬勞成本	六(十)(十二)	317	107
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		123	(8)
應收帳款		(3,642)	37,558
其他應收款		96	(176)
存貨		(9,015)	52,902
預付款項		1,073	(1,366)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		282	(2,284)
應付帳款		(934)	1,044
應付帳款—關係人		(360)	(5)
其他應付款		3,117	(1,502)
預收款項		695	2,872
應計退休金負債		(854)	(801)
營運產生之現金(流出)流入		(23,755)	5,201
收取之利息		23	44
支付之利息		(891)	(582)
營業活動之淨現金(流出)流入		(24,623)	4,663
投資活動之現金流量			
其他金融資產—流動減少(增加)		4	(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)	(4,594)	(980)
預付設備款增加		(5,706)	-
取得無形資產	六(六)	-	(1,237)
存出保證金減少		603	4,087
投資活動之淨現金流出		(9,693)	(3,430)
籌資活動之現金流量			
短期借款(減少)增加		(1,000)	13,000
現金增資	六(九)	24,000	-
籌資活動之淨現金流入		23,000	13,000
本期現金及約當現金(減少)增加數		(11,316)	14,233
期初現金及約當現金餘額	六(一)	33,214	18,981
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 21,898	\$ 33,214

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
民國103年度及102年度

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104年3月19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
- 無。
- (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

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)及民國104年起適用之「證券發行人財務報告編製準則」(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「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」	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第7號之修正—揭露—金融資產及金融負債之互抵—	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—	民國102年1月1日(投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號—聯合協議—	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號—對其他個體之權益之揭露—	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—	民國102年1月1日
國際會計準則第19號之修訂—員工福利—	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂—單獨財務報表—	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正—投資關聯企業及合資—	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—	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正—金融資產及金融負債之互抵—	民國103年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本公司造成重大變動：

1. 國際會計準則第 1 號—財務報表之表達—

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

2. 國際財務報導準則第 12 號—對其他個體之權益之揭露—

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

(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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第36號之修正—非金融資產可回收金額之揭露—	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正—衍生工具之合約更替及避險會計之繼續—	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號—公課—	民國103年1月1日
國際會計準則第19號之修正—確定福利計畫：員工提撥—	民國103年7月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正—投資個體：合併例外之適用—	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正—投資與其關聯企業或合資間之資產出售或投入—	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正—收購聯合營運權益之會計處理—	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號—管制遞延帳戶—	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正—揭露計畫—	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正—折舊及攤銷可接受方法之釐清—	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正—農業：生產性植物—	民國105年1月1日
國際會計準則第27號之修正—單獨財務報表下之權益法—	民國105年1月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號—客戶合約之收入—	民國106年1月1日
國際財務報導準則第9號—金融工具—	民國107年1月1日
本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。	

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

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。

(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. 編製符合金管會認可國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)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) 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。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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），一般而言，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。

(九) 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) 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。

(十一) 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。

(十二) 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。

(十三) 借款

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。

(十四) 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。

(十五) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十六) 金融資產及負債之互抵

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

(十七) 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政府公債之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係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。

(十八) 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。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。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) 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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。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 103 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$35,336。

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 103 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、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 103 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為 \$20,782。

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 103 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$8,493，

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 \$3,189 或增加 \$3,908。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
庫存現金	\$ 177	\$ 65
支票存款及活期存款	<u>21,721</u>	<u>33,149</u>
	<u>\$ 21,898</u>	<u>\$ 33,214</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 103 年及 102 年 12 月 31 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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 15,232	\$ 11,590
減：備抵呆帳	<u>(500)</u>	<u>(500)</u>
	<u>\$ 14,732</u>	<u>\$ 11,090</u>

1. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 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>103 年 度</u>	<u>102 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 103 年及 102 年 12 月 31 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帳款擔保之擔保品。

(三) 存 貨

	103 年	12 月	31 日
	成 本	備抵跌價損失	帳 面 價 值
原 料	\$ 41,812	(\$ 30,174)	\$ 11,638
物 料	2,075	(723)	1,352
在 製 品	10,889	-	10,889
半 成 品	65,772	(58,837)	6,935
製 成 品	23,788	(19,266)	4,522
	<u>\$ 144,336</u>	<u>(\$ 109,000)</u>	<u>\$ 35,336</u>

	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>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	103 年 度	102 年 度
已出售存貨成本	\$ 87,284	\$ 69,292
存貨跌價損失(回升利益)	11,000 (	16,000)
存貨報廢損失	-	65,514
存貨盤(盈)虧	(18)	11
出售下腳及廢料收入	(23)	(96)
	<u>\$ 98,243</u>	<u>\$ 118,721</u>

(四) 採用權益法之投資

	103 年 度	102 年 度
1月1日	\$ 1,772	\$ 1,360
增加採用權益法之投資	-	2,695
採用權益法之投資損益份額	54 (	2,291)
其他權益—國外營運機構財 務報表換算之兌換差額	83	8
12月31日	<u>\$ 1,909</u>	<u>\$ 1,772</u>

<u>被投資公司名稱</u>	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
子公司-Radcom, Inc.	<u>\$ 1,909</u>	<u>\$ 1,772</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 103 年度合併財務報告附註四、(三)合併基礎之說明。
2. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日採用權益法之投資未有提供質押之情事。

(五) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合 計</u>
<u>103年1月1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>\$ 569</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$ 20,125</u>
<u>103 年 度</u>					
1月1日	\$ 10,606	\$ 8,790	\$ 569	\$ 160	\$ 20,125
增添	321	4,273	-	-	4,594
預付設備款轉入	-	5,706	-	-	5,706
折舊費用	(1,537)	(2,579)	(139)	(51)	(4,306)
12月31日	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 16,190</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 26,119</u>
<u>103年12月31日</u>					
成本	\$ 32,328	\$ 31,465	\$ 837	\$ 1,740	\$ 66,370
累計折舊	(22,938)	(15,275)	(407)	(1,631)	(40,251)
	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 16,190</u>	<u>\$ 430</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 26,119</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>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>

1. 本公司民國 103 年度及 102 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>103年1月1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>
<u>103 年 度</u>			
1月1日	\$ 1,393	\$ 1,801	\$ 3,194
本期攤銷	(197)	(1,801)	(1,998)
12月31日	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,196</u>
<u>103年12月31日</u>			
成本	\$ 9,288	\$ 5,000	\$ 14,288
累計攤銷	(8,092)	(5,000)	(13,092)
淨帳面價值	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,196</u>
	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>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	103 年 度	102 年 度
管理費用	\$ 197	\$ 197
研究發展費用	<u>1,801</u>	<u>1,446</u>
	<u>\$ 1,998</u>	<u>\$ 1,643</u>

2. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日未有將無形資產提供質押之情事。

(七) 短期借款

借 款 性 質	103年12月31日	利率區間	擔 保 品
擔保銀行借款	<u>\$ 23,000</u>	3.62%~3.87%	活期存款、房屋及建築

借 款 性 質	102年12月31日	利率區間	擔 保 品
擔保銀行借款	\$ 24,000	3.62%~3.87%	活期存款、房屋及建築

(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。其相關資訊如下：

(1) 個體資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 23,647)	(\$ 21,677)
計畫資產公允價值	15,154	13,826
認列於資產負債表之淨負債	(\$ 8,493)	(\$ 7,851)

(2) 確定福利義務現值之變動如下：

	103 年 度	102 年 度
1月1日確定福利義務現值	\$ 21,677	\$ 21,863
利息成本	434	328
精算損益	1,536	(514)
12月31日確定福利義務現值	\$ 23,647	\$ 21,677

(3) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103 年 度	102 年 度
1月1日計畫資產公允價值	\$ 13,826	\$ 12,731
計畫資產預期報酬	277	191
精算(損)益	40	(34)
雇主之提撥金	1,011	938
12月31日計畫資產公允價值	\$ 15,154	\$ 13,826

(4)認列於個體綜合損益表之費用總額：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
利息成本	\$ 434	\$ 328
計畫資產預期報酬	(277)	(191)
當期退休金成本	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 137</u>

上述費用認列於個體綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
管理費用	<u>\$ 157</u>	<u>\$ 137</u>

(5)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
本期認列	<u>\$ 1,496</u>	<u>(\$ 480)</u>
累積金額	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 1,881</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103年及102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103年度及102年度本公司計畫資產之實際報酬分別為\$317及\$157。

(7)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.00%

民國103年度及102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。

(8)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>	<u>101 年 度</u>
確定福利義務現值	(\$ 23,647)	(\$ 21,677)	(\$ 21,863)
計畫資產公允價值	<u>15,154</u>	<u>13,826</u>	<u>12,731</u>
計畫剩餘(短絀)	<u>(\$ 8,493)</u>	<u>(\$ 7,851)</u>	<u>(\$ 9,132)</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 1,536</u>	<u>\$ 1,258</u>	<u>\$ 1,198</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 40</u>	<u>(\$ 34)</u>	<u>(\$ 105)</u>

(9)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$1,011。

- 2.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 103 年度及 102 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$2,799 及 \$2,625。

(九)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)

	103 年 度	102 年 度
期初餘額	26,555	26,555
現金增資	2,000	-
期末餘額	28,555	26,555

- 2.本公司於民國 103 年 6 月 25 日經董事會決議通過以每股新台幣 12 元溢價發行普通股 2,000 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 103 年 8 月 27 日，增資後額定資本總額為\$900,000，實收資本總額則為\$285,550，分為 28,555 仟股，每股金額新台幣 10 元。
- 3.截至民國 103 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\$285,550，分為 28,555 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。
- 4.本公司於民國 103 年 12 月 22 日經董事會決議通過以每股 20 元溢價發行普通股 2,000 仟股，業奉金融監督管理委員會核准發行新股，截至民國 104 年 3 月 19 日止，該次現金增資之股款尚未收訖。

(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 103 年度及 102 年度資本公積變動明細如下：

	發行溢價	員工認股權	合計
103年1月1日	\$ 5,005	\$ 107	\$ 5,112
現金增資	4,000	-	4,000
員工認股權酬勞成本	-	317	317
103年12月31日	<u>\$ 9,005</u>	<u>\$ 424</u>	<u>\$ 9,429</u>
	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>

(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 102 年度及 101 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 103 年度及 102 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。
4. 依公司法第 211 條規定，公司虧損達實收資本額二分之一時，董事會即應召集股東會報告。

(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於民國 103 年度及 102 年度認列之酬勞成本分別為 \$317 及 \$107。

1. 民國 103 年度及 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	103	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	1,140	\$	20
本期給與	360		20
期末流通在外	1,500		20
期末可行使之認股選擇權	-		-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-		-
	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
期末流通在外	1,140		20
期末可行使之認股選擇權	-		-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-		-

2. 截至民國 103 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)	
\$ 20	1,140	4.58年	\$ 20	-	\$ -	-
20	360	5.42年	20	-	-	-
	1,500			-		

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	民國103年6月25日
股利率	0%	0%
預期價格波動率	45.12%~45.92%	41.44%~42.09%
無風險利率	1.05%~1.23%	1.11%~1.28%
預期存續期間	4~5年	4~5年
期末流通在外之認股選擇權	1,140仟股	360仟股
加權平均公平價值(每股)	新台幣 6.88元	新台幣 5.62元

(十三) 其他收入

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
利息收入	\$ 23	\$ 44
什項收入	1,599	848
	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 892</u>

(十四) 其他利益及損失

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 1,101	\$ 191
什項支出	(133)	(204)
	<u>\$ 968</u>	<u>(\$ 13)</u>

(十五) 財務成本

	<u>103 年 度</u>	<u>102 年 度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 888	\$ 648

(十六) 費用性質之額外資訊

	<u>103 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	\$ 38,561	\$ 27,470	\$ 66,031
折舊費用	3,635	671	4,306
攤銷費用	-	1,998	1,998
	<u>\$ 42,196</u>	<u>\$ 30,139</u>	<u>\$ 72,335</u>
	<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>

(十七) 員工福利費用

	103 年		合 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	
薪資費用	\$ 33,146	\$ 23,968	\$ 57,114
員工認股權	-	317	317
勞健保費用	3,366	1,791	5,157
退休金費用	1,698	1,258	2,956
其他用人費用	351	136	487
	<u>\$ 38,561</u>	<u>\$ 27,470</u>	<u>\$ 66,031</u>

	102 年		合 計
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	
薪資費用	\$ 28,732	\$ 22,927	\$ 51,659
員工認股權	-	107	107
勞健保費用	2,851	1,861	4,712
退休金費用	1,586	1,176	2,762
其他用人費用	311	140	451
	<u>\$ 33,480</u>	<u>\$ 26,211</u>	<u>\$ 59,691</u>

本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日員工人數分別為 95 人及 87 人。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103 年 度	102 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)
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103 年 度	102 年 度
確定福利計畫精算損益	<u>(\$ 254)</u>	<u>\$ 82</u>

(3) 所得稅費用與會計利潤關係：

	103 年 度	102 年 度
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$ 5,571)	(\$ 12,885)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	5,571	12,888
以前年度所得稅高估數	-	(3)
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 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：

	103 年 度			
	1 月 1 日	認列 於損益	認列於其他 綜合損益	12 月 31 日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
未休假獎金	\$ 356	\$ -	\$ -	\$ 356
退休金	1,471	-	254	1,725
虧損扣抵	<u>18,701</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,701</u>
	<u>\$ 20,528</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 20,782</u>
	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
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
未休假獎金	\$ 356	\$ -	\$ -	\$ 356
退休金	1,553	-	(82)	1,471
虧損扣抵	<u>18,701</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,701</u>
	<u>\$ 20,610</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82)</u>	<u>\$ 20,528</u>

3. 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：

103 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	29,207	民國107年度
民國101年度	2,255	2,255	2,255	民國111年度
民國102年度	89,361	89,361	890	民國112年度
民國103年度	<u>21,532</u>	<u>21,532</u>	<u>-</u>	民國113年度
	<u>\$ 258,565</u>	<u>\$ 258,565</u>	<u>\$ 148,562</u>	

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>								

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
呆帳損失	\$ 1,232	\$ 1,236
未實現存貨跌價損失	109,000	98,000
未休假獎金	516	280
	<u>\$ 110,748</u>	<u>\$ 99,516</u>

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度，且截至民國 104 年 3 月 19 日止，未有行政救濟之情事。

6. 待彌補虧損相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
民國87年度以後	<u>(\$ 229,488)</u>	<u>(\$ 195,478)</u>

7. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額均為\$657。民國 103 年度及 102 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

	103		年		度	
	稅後金額	在外股數(仟股)	每股虧損			
歸屬於普通股股東之本期淨損	<u>(\$ 32,768)</u>	<u>27,245</u>	<u>(\$ 1.20)</u>			
	102		年		度	
	稅後金額	在外股數(仟股)	每股虧損			
歸屬於普通股股東之本期淨損	<u>(\$ 75,796)</u>	<u>26,555</u>	<u>(\$ 2.85)</u>			

本公司發行之員工認股權憑證為潛在普通股，惟依「庫藏股票法」計算，因具反稀釋作用，故不列入稀釋每股虧損之計算。

(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 103 年度及 102 年度分別認列租金費用均為 \$1,296 (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：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	\$ 1,296	\$ 1,296
超過1年但不超過5年	3,728	5,024
	<u>\$ 5,024</u>	<u>\$ 6,320</u>

(二十一)非現金交易

不影響現金流量之投資活動：

	103 年 度	102 年 度
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	<u>\$ 5,706</u>	<u>\$ -</u>

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	103 年 度	102 年 度
子公司	<u>\$ 14,599</u>	<u>\$ 8,774</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後 30~60 天以 T/T 方式支付；國內非關係人則為驗收後月結開立 30~90 天期票。

2. 其他費用

	103 年 度	102 年 度
子公司	<u>\$ 1,460</u>	<u>\$ 972</u>

3. 應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 360</u>

4. 其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ -	\$ 164

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	103 年 度	102 年 度
薪資及其他短期員工福利	\$ 9,523	\$ 9,169

八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	103年12月31日	102年12月31日	擔 保 用 途
質押活期存款(註1)	\$ 2,601	\$ 2,605	短期借款
房屋及建築—淨額(註2)	9,082	10,606	短期借款
	\$ 11,683	\$ 13,211	

(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

有關民國103年12月22日經董事會通過之現金增資案，請詳附註六、(九)股本之說明。

十二、其他

(一) 資本管理

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

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、其他金融資產—流動、存出保證金、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。

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：

	103 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	\$ 608	30.42	\$	18,497
<u>採用權益法之投資</u>				
美元:新台幣	46	31.65		1,440
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元:新台幣	119	30.69		3,657

	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>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

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 103 年度及 102 年度之稅後淨損將分別增加/減少 \$1,229 及 \$2,346。

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 103 年度及 102 年度之稅後淨損將增加/減少 \$72 及 \$75，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。

<u>103年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 23,569	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,980	-	-	-
應付帳款	1,629	-	-	-
其他應付款	18,691	-	-	-
<u>102年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 24,592	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,698	-	-	-
應付帳款	2,700	-	-	-
其他應付款	15,797	-	-	-

- 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103年及102年12月31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 103 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2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(註4)
				項目	金額	交易條件	
0	全訊科技股份有限公司	Radcom, Inc.	1	進貨	\$ 14,599	驗收後月結以T/T付款	13%
				其他費用	1,460	—	—

註 1：民國 103 年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形，因只是其交易方向不同，故不另行揭露。

註 2：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 3：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 4：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 103 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
				本期	期末						
全訊科技(股)公司	Radcom, Inc.	美國	國際貿易業務	\$ 6,203	\$ 6,203	1,800,000	100.00	\$ 1,909	\$ 54	\$ 54	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 1：31.65)換算為新台幣。

(三)大陸投資資訊

(依規定僅揭露民國 103 年度之資訊)

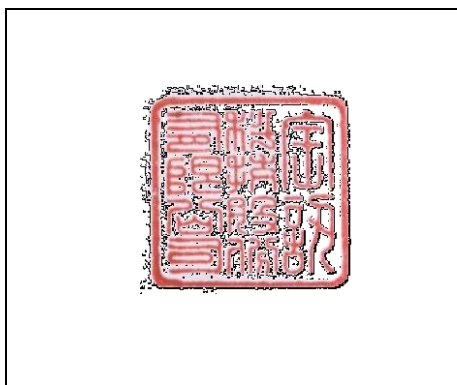
無此情事。

十四、營運部門資訊

不適用。

全訊科技股份有限公司

公司印鑑



董事長：張全生

