

股票代號:8176

智捷科技股份有限公司

一〇二年年報

查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.zcom.com.tw>

中華民國一〇三年四月三十日刊印

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	代理發言人
姓 名：謝金生	陳德坤
職 稱：董事長	財會部經理
電 話：(03)577-7364	(03)577-7364
電子郵件信箱：jsshieh@zcom.com.tw	tonnychen@zcom.com.tw

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

地 址：新竹市新竹科學園區新安路 8 號 5 樓
電 話：(03)577-7364

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市中正區博愛路 17 號 3 樓
網 址：www.sinotrade.com.tw
電 話：(02)2381-6288

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：

會計師名稱：劉銀妃會計師
曾國華會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地 址：新竹市科學工業園區工業東三路 2 號 5F
網 址：www.pwc.com.tw
電 話：(03)578-0205

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：
不適用。

六、公司網址：

www.zcom.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	
一、董事長的話.....	1
二、營業報告書.....	2
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	32
五、更換會計師資訊.....	32
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計之經理人，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資訊.....	32
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	33
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之 親屬關係之資訊.....	34
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同 一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	35
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	36
二、公司債辦理情形.....	40
三、特別股辦理情形.....	40
四、海外存託憑證辦理情形.....	40
五、員工認股權憑證辦理情形.....	41
六、限制員工權利新股辦理情形.....	42
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	42
八、資金運用計畫執行情形.....	42
伍、營運概況	
一、業務內容.....	43
二、市場及產銷概況.....	50
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.....	58
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	
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監察人審核報告	77
四、最近年度財務報告	77
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	77
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對公司財務狀況之影響	77
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	81
二、財務績效	82
三、現金流量	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	83
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	83
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項評估	85
七、其他重要事項	87
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	88
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	91
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	91
四、其他必要補充說明事項	91
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	91

壹、致股東報告書

一、董事長的話

各位股東女士、先生：大家好！

本公司在去年(102 年)初獲櫃買中心審議委員會全數通過申請上櫃案，並於 6 月底開始掛牌交易。在各位股東的支持下及經營團隊多年的耕耘，終算是得到了初步的成果。

各位從營業報告書可看出智捷 102 年，因大陸領導人換屆、跟著央企也大幅換血，造成政策不銜接，經濟發展動能趨緩，也致中國電信運營商的 WiFi 分流市場停滯不前，延遲採購超過一年，因此南京智達康營業額去年大幅下跌，並產生多年來首次的虧損，也因投資損失，智捷亦產生虧損。102 年度本公司全年合併營業收入約為新台幣 16.88 億元，合併稅前淨損新台幣 190,466 仟元，本年度合併稅後淨損為新台幣 151,727 仟元，歸屬於母公司稅後淨損為新台幣 81,163 仟元，年度業績較上一年度呈現衰退。

WiFi 已經發展多年，已被廣泛應用；11ac 標準的產品也將入場，但在運營商市場，因為 4G LTE 的積極建設，WiFi 需求成長雖會暫時轉緩，但未來仍將持續發展，以承擔相當更大比例的通訊流量。我們也正積極尋求雲系列創新產品的運用推廣，並積極推動大陸品牌市場，提出整體解決方案與客製化服務，展現我們強烈的企圖心，並再強化軟體能力與系統運用以及配合物聯網與 4G 應用與創新，才能再闢藍海，能快速突破窘境。

誠如 王前董事長在櫃買中心演講所說，上櫃以後，真正的挑戰才開始，未來環境的變化將如海上的大風大浪，只有過得了這些難關的公司才可成為一個能永續經營能持續獲利的成熟企業。

我在此特別感謝各位蒞臨指教，亦希望各位股東一本初衷繼續給公司大力的支持，最後祝各位身體健康，萬事如意！

董事長 謝金生



二、營業報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇二年度總體經濟環境仍面臨嚴峻的考驗，在歐債危機風暴持續發散、大陸經濟發展動能趨緩及美國復甦乏力QE退場的情況下，產業結構有了極大的變化。尤其是大陸領導人換屆、央企也大幅換血，造成政策不銜接，導致中國電信運營商的3G-Wifi分流建設突然停滯，也造成以服務電信運營商為主的南京智達康營業額大幅下跌，並產生多年來首次的虧損，因認列投資損失致本公司亦產生虧損。

而年度業績表現也較去年度差，銷售組合變化、毛利下降，整體而言較上一年度呈現衰退。今年除配合中國與國際發展與運用4G LTE 的趨勢推出相關產品外，並積極尋求雲系列創新產品的運用推廣、積極推動大陸品牌市場，提出整體解決方案的客製化服務，展現強烈的企圖心，進行改造。我們堅信唯有靠強化軟體能力的運用及創新才能另闢藍海市場，能快速突破窘境，強化業績。

一、一〇二年度營業結果

(一)營業結果

民國一〇二年度本公司全年合併營業收入約為新台幣16.88億元，合併稅前淨損新台幣190,466仟元，合併預計所得稅利益新台幣38,739仟元，本年度合併稅後淨損為新台幣151,727仟元。

(二)預算執行情形

民國一〇二年度本公司營收及獲利整體表現均差於公司預期。

(三)財務收支及獲利能力分析

本公司民國一〇二年度全年合併營業收入總額新台幣16.88億元，較前一年度衰退22.52%，毛利率19%，合併稅後淨損為新台幣151,727仟元，歸屬於母公司稅後淨損為新台幣81,163仟元，相當於每股虧損新台幣1.09元，一〇二年度負債比率為41%，較一〇一年度46%大幅下降，因本年度提升了公司內部營運及財務資金管理效率及強化客戶之授信管理，其他各項財務指標亦在正常範圍內，財務結構堪稱健康。

(四)研究發展狀況

一〇三年度的研究發展重點為：

1. 繼續投入智能天線與基站之研發。
2. 繼續加強車用LTE-Fi無線模組產品研發。
3. 投入 LTE Nanocell/small cell之應用研發。

二、一〇三年度營運方針

(一)行銷策略

1. 強化南京智達康之4G LTE網路產品在中國運營商之專案應用。
2. 利用軟體與雲功能之強化，推動系統產品之銷售。

(二)生產政策

1. 加速擴建九江工廠自有產線，符合客戶之品質要求，並提昇效率。
2. 強化九江工廠人員教育訓練，改進生產製程，提昇產能利用率。
3. 彈性調整供應鏈，強化大陸原料之採購，讓營運更具彈性及效益。

(三)產品發展方向

除了積極發展利基型系統應用產品與整合雲端運用之物聯網產品，並抓緊4G的關鍵技術發展，以獲得最大利潤。

(四) 一〇三年營業預估

近年來無線通訊技術日新月異，4GLTE 對寬頻及雲端的網路運用有很大的幫助，本公司除致力於產品研發及業務拓展外，並持續推出新產品及系統應用品牌與雲服務。

三、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一) 外部競爭環境

大陸網通廠以低價競爭策略，可預見將使毛利的維持及業務開發更具挑戰性，促進公司往高附加價值之市場。

(二) 法規環境

台灣與中國大陸在稅務及勞動法規不斷有新規則推出，恐對於經營成本會有不利的影響。

(三) 總體經營環境

大陸缺工問題一直以來都相當嚴重，由於一胎化與內地都市化發展，提出各項留才政策，因此在華東及華南省份經營成本越來越高，本公司目前代工廠位於東莞亦大受影響，現正加速轉入九江自有加工廠生產。

另外中國、美國兩大經濟體分別因新內閣效應及財政懸崖問題致不確定因素仍高，歐洲經濟依舊疲弱外，再加上各國貨幣競貶的態勢下，市場需求增添變數，對電子業OEM業務而言將會有一定困難度。因此本公司加速轉型進入品牌市場與高附加價值之服務市場。

四、結語

公司經營團隊將繼續秉持穩健經營、永續發展的精神，落實企業社會責任，齊心努力達成業績目標，貫徹謀求股東、員工、客戶及社會大眾的最大共同利益之目標努力，非常感謝各位股東之支持，期望新的一年能繼續給予鼓勵與指導。

謝謝大家，並祝各位股東 身體健康、萬事如意

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



貳、公司簡介

一、設立日期：

本公司設立於民國 84 年 3 月 10 日。

二、公司沿革：

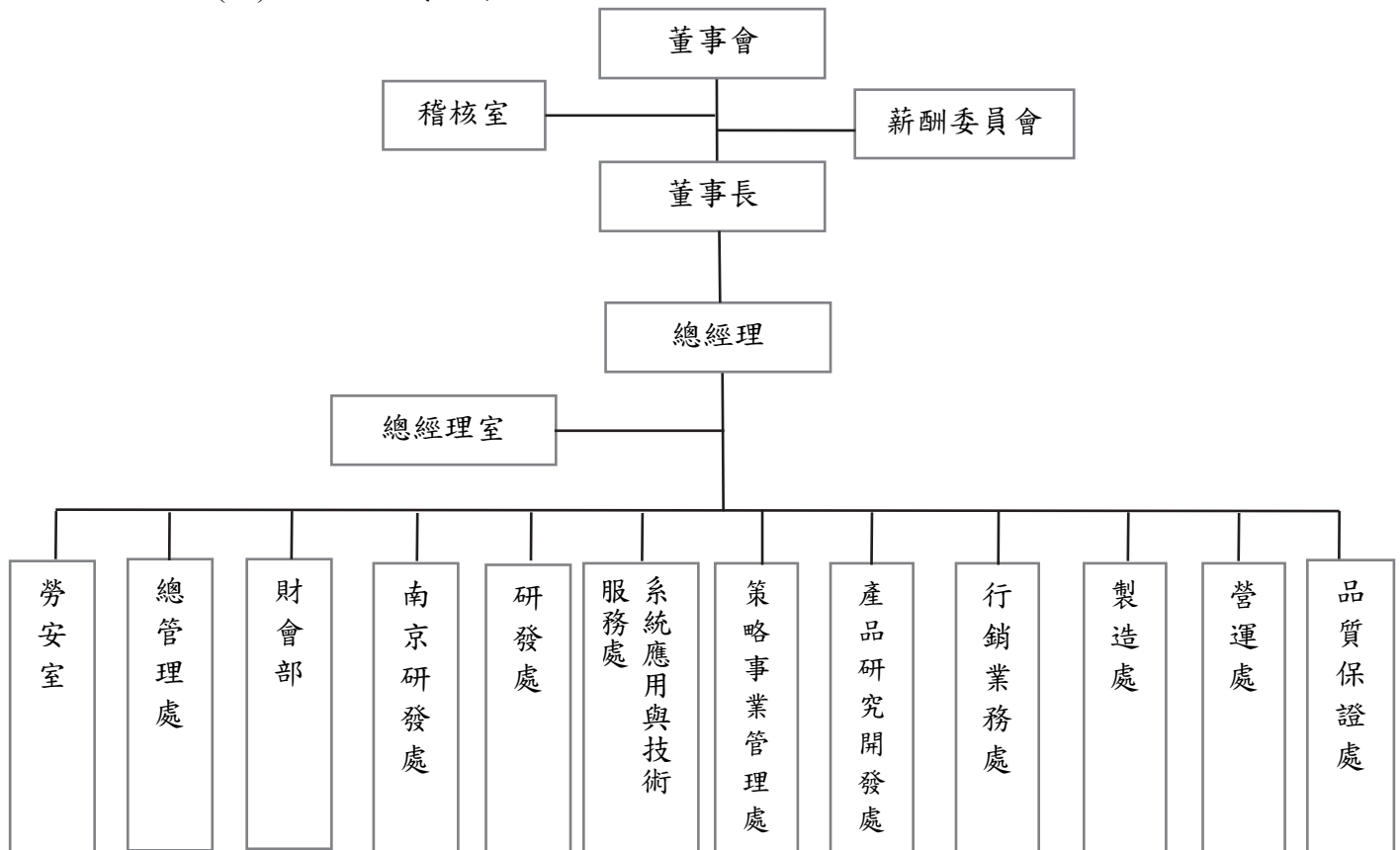
- 84.03 公司成立，實收資本額新台幣 84,000 仟元，以無線通訊產品之研發為主。
- 84.07 獲國科會”研究開發關鍵零組件及產品計劃補助款”(計劃名稱：行動式無線數據通訊網路)。
- 84.09 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 120,000 仟元。
- 85.09 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 180,000 仟元。
- 85.09 完成低功率行動數據系統。
- 86.02 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 240,000 仟元。
- 86.03 推出無線區域網路產品，並通過美國 FCC 及歐洲 CE Mark 認證。
- 86.12 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 350,000 仟元。
- 87.07 辦理公開發行完成。
- 88.04 通過 ISO 9002 認證。
- 89.03 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 400,000 仟元。
- 89.04 推出 IEEE 802.11b 高速無線區域網路產品。
- 90.01 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 600,000 仟元。
- 91.05 XG-5850 雙模 AP(a+g)獲本年 Computex 首獎。
- 91.12 推出 11g 超高速 2.4G 產品系列，並有多項產品獲獎。
- 92.04 11g AP 出貨北美及歐洲市場，獲得美洲 Cnet 及 Zdnet 歐洲 PC Direct 評比最佳產品大賞。
- 91.06 資本公積轉增資，實收資本額增為新台幣 660,000 仟元。
- 92.09 本公司股票於興櫃掛牌買賣。
- 93.03 於德國 Cebit 展出 wifi USB storage 及特殊介面 SPI，產品率先業界推出並可導入量產。
- 93.06 於 Computex 展出 wifi 數位家庭及語音產品，技術領先業界。
- 93.08 盈餘及資本公積轉增資，實收資本額增為新台幣 776,000 仟元。
- 94.01 通過 ISO 14001/1996 認證。
- 94.01 智捷科技榮獲商業週刊評選 93 年十大研發創新公司。
- 94.03 率先業界推出 wifi/Bluetooth 雙模產品，並獲認證。
- 94.09 全面導入環保無鉛生產製程。
- 94.12 獲經濟部工業局審核通過並補助 Wimax 科專計畫。
- 95.03 於德國 Cebit，展出 draft 11n 產品，技術能力深獲肯定。
- 95.06 為國際上率先實現 802.16d 技術，為領先廠商之一，於 Computex 期間，實際展出戶外型 CPE 元機並展示效能，深獲肯定。
- 95.11 辦理減資新台幣 96,000 仟元，實收資本額減為新台幣 680,000 仟元。
- 95.12 WiMAX 產品 ZMAX -8210 通過資策會 PCT / RCT 測試。
- 96.01 WiMAX 產品 ZMAX-8210 通過電信技術中心 IOT 測試。

- 96.08 取得 SONY GP 認證資格。
- 97 北京奧運室內基地台合格供應商。
- 97.08 與 Intel 合作開發 RCP ODU 產品。
- 97.11 執行庫藏股買回供轉讓予員工。
- 97.12 Wifi router 結合 3G 功能開發。
- 98.09 工業用印表機模組無線通過認證。
- 98.11 11n 高功率 Outdoor CPE 產品量產。
- 99.03 802.11b/g 基地台，獲中國上海世博會採用。
- 99.08 802.11n 基地台，獲中國運營商採用。
- 99.09 廠房購置。
- 99.10 802.11n 雙模高功率模組，獲中國運營商採用。
- 99.12 公司遷移新址。
- 100.02 榮獲經濟部工業局頒 99 年度 TIPS 證書。
- 100.09 榮獲 TTQS 國家教育訓練品質系統評鑑【銅牌】。
- 101.02 榮獲經濟部工業局頒 100 年度 TIPS 證書。
- 101.09 執行員工認股權憑證，實收資本額增為新台幣 695,590 仟元。
- 101.11 執行員工認股權憑證，實收資本額增為新台幣 711,000 仟元。
- 102.04 子公司江西智微亞科技有限公司上線投產無線網路產品。
- 102.06 本公司股票於證券櫃檯買賣中心正式掛牌買賣。
- 102.07 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 800,130 仟元。
- 102.08 子公司江西智微亞科技有限公司通過 ISO9001&ISO14001 品質認證。
- 102.09 執行員工認股權憑證及註銷庫藏股，實收資本額減為新台幣 791,000 仟元。
- 103.01 榮獲衛生福利部國民健康署頒發健康職場認證之健康啟動標章。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

單位	執掌業務
稽核室	1. 內部控制制度之制定與修正。 2. 年度查核計劃之執行與改進成效之追蹤。
總經理室	1. 營運目標之訂定並推動方針管理。 2. 落實責任中心及目標管理制度。 3. 執行績效改善專案。 4. 智權及法務相關事務。 5. 股務業務之處理。
總管理處	1. 人力資源規劃與發展、行政事務管理與服務。 2. 安全衛生事務推展、公共關係及勞資關係之維繫。 3. 經營管理策略暨計劃之推動。
財務部	1. 財務運作及規劃。 2. 會計制度之設立及會計帳務、稅務之處理。 3. 各項財務報表之編製及管理資訊之提供。
研發處	1. 根據產品計劃，規劃並執行產品開發計劃。 2. 規劃研發時程與產品開發專案之管理。 3. 整合研發資源及掌握技術人員分工作業與動向。

單位	執掌業務
	4.提供產品技術支援、應用技術、系統解決方案。
南京研發處	1. 根據產品發展策略，規劃並執行產品軟體開發計劃。 2. 規劃軟體研發時程與開發專案之管理。 3. 規劃產品測試時程與執行產品、系統驗證 4. 整合研發資源及掌握技術人員分工作業與動向。
系統應用與技術服務處	1.協助業務進行技術行銷工作。 2.客戶技術問題的因應與解決。 3.技術暨行銷文件之撰寫。
產品研究開發處	1.產品定義、定位與制定發展計劃。 2.掌控新產品開發流程與量產時間表。 3.辦理產品 EOL(End-of life)事宜。 4.支援客訴服務。
行銷業務處	1.掌管業務開發、市場銷售相關事務。 2.銷售計劃之擬定與執行。 3.全球市場商情資訊之收集分析。 4.銷售管理及售後服務。
策略事業管理處	1.負責中國市場策略制定及中國市場業務推廣。 2.主導及負責中國市場營銷之責。
營運處	1.負責進料及存貨之控管。 2.量產流程與改進工程之研究與改善。 3.負責生管排程、推動生產事宜，有效執行產品生產任務。
品質保證處	1.建立並推動各項品質控制系統，並負責進料檢驗、製程檢驗及出貨檢驗，確保生產品質。 2.外包商之品質管理。 3.文件管制。 4.不良產品維修。
製造處	1.中國製造工廠之營運與管理。 2.產品製造暨售後維修服務。
勞安室	1.釐訂、督導職業災害防制計劃及職業災害調查。 2.規劃、督導各部門之職業安全衛生管理。 3.規劃、督導安全衛生設施之檢點與檢查。 4.指導、監督適用場所負責人實施巡視、定期檢查、重點檢查及作業環境測定。 5.規劃、實施職業安全衛生教育訓練。 6.規劃、實施勞工健康檢查與管理。 7.規劃、督導廢棄物清理法相關之廢棄物清理事宜。 8.向總經理提供有關職業安全衛生管理資料及建議。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人資料：

1.董事及監察人之基本資料

103 年 4 月 8 日

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任 期	初 選 任日期	選 任 時		現 在		配 偶、未 成 年子女現在		利 用 他 人 名 義 持 有		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			
董 事 長 (註 1)	謝 金 生	102.05.31	3	84.02.23	3,075,871	4.33%	3,135,871	3.96%	-	-	-	-	美國喬治亞學院系統工程所博士 國立交通大學電信工程系所副教授 財團法人工業技術研究院資深顧問 美國紐澤西洲美國電話電報公司員 關實驗室專案經理 美國蓋瑟斯堡國際商業機器(股)公 司產業分析師	智捷科技(股)公司董事長 智捷科技(股)公司總經理 南京智達康無線通信科技(股)公司董事長 Z-COM Technology, LTD 董事 Z-Wireless Technology, LTD 董事	-
董 事	瑛宏商業(股)公司 代表人: 顏瑛宗	102.05.31	3	84.02.23	568,730	0.80%	568,730	0.72%	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事 三陽金屬工業(股)公司董事長、史格亞(股)公 司董事長、台灣百利達(股)公司董事長、台灣 新東機械(股)公司董事長、應用奈米科技(股) 公司董事長 應用奈米醫材科技股份有限公司董事 瑛宏商業股份有限公司監察人	-	-
董 事	友佳投資有限公司 代表人: 宋瑞耀	102.05.31	3	80.05.29	3,473,898	4.89%	3,473,898	4.39%	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事 拓碼科技股份有限公司董事 快特電波股份有限公司董事 帛漢股份有限公司董事 智玖創業投資股份有限公司董事	-	-
董 事	捷亞國際(股)公司 代表人: 王怡弘 (註 2)	102.05.31	3	102.05.31	2,635,366	3.71%	2,103,183	2.66%	-	-	-	-	長庚大學企業管理所 EMBA 台灣大學經濟學系學士 友訊財務新資深經理 中國信託企業金融處襄理	捷訊科技(股) 董事 友訊科技(股)公司財務處處長 快特電波(股)公司董事 D-Link International Pie Ltd. 董事 D-Link Investment Pie Ltd. 董事 D-Link Russia Investment Co., Ltd. 董事 D-Link (UK) Ltd. 董事 D-Link (Holdings) Ltd. 董事 D-Link (Europe) Ltd. 董事	-
董 事	同仁院經管會委員 萬華醫院經管會委員 蘇州喬大環保有限公司 董事 捷亞國際股份有限公司 董事長	-	-	-	-	-	3,505	0.00%	-	-	-	-	加州洲立大學長提分校 財務系學 士	智捷科技(股)公司董事	-

職 稱	姓 名	選(就)任日期	任 期	初 次 選任日期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 主 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	凡恩科技有限公司	102.05.31	3	102.05.31	703,624	0.99%	1,159,624	1.47%	-	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事	-	-	-
	代表人:古添財	-	-	-	-	-	45,000	0.06%					明新工專電機工程科 佳韋科技-研發工程師 智捷科技營運處課長	江西智微亞科技有限公司董事	-	-	-
獨 立 董 事	周逸衡	102.05.31	3	92.07.17	-	-	-	-	-	-	-	-	高雄醫學大學人文社會科學院 講座教授兼院長 中原大學企業管理系教授、系 主任、研發室主任 國立嘉義大學管理學院院長 國立中山大學企業管理系教 授、教務長、行政副校長 國立政治大學企業管理研究所 博士	財團法人董氏基金會董事 社團法人中華民國管理科學會理事 智捷科技股份有限公司獨立董事	-	-	-
獨 立 董 事	黃台生	102.05.31	3	96.06.29	-	-	-	-	247,401	0.31%	-	-	交通部台灣區高速公路工程局 工程師 國立交通大學交通運輸研究所 講師、副教授	國立交通大學運輸與物流管理學系兼任副教授 台北大眾捷運(股)公司常務董事 智捷科技股份有限公司獨立董事	-	-	-
監 察 人	章青駒	102.05.31	3	84.02.23	657,553	0.92%	657,553	0.83%	-	-	-	-	美國普林斯頓大學電機博士 華邦電子(股)公司總經理	世界先進積體電路(股)公司董事長 精品科技(股)公司董事 華邦電子(股)公司董事 智捷科技股份有限公司監察人	-	-	-
監 察 人	陳世杞	102.05.31	3	96.06.29	-	-	-	-	-	-	-	-	泰國亞洲理工學院運輸交通工 程研究所碩士 交通部政務次長	國政基金會永續發展組召集人 台灣高速鐵路(股)公司獨立董事 復興航空運輸(股)公司獨立董事 智捷科技股份有限公司監察人	-	-	-
監 察 人	劉燈發	102.05.31	3	93.06.01	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計研究所碩士 廣信益群會計師事務所會計師	瑞華聯合會計師事務所會計師 欣隆精密壓鑄(股)公司監察人 廣益管理顧問股份有限公司董事長 廣益開發企業(股)公司、農安機械(股)公司、安 東貿易(股)公司、欣昇企業(股)公司董事 啓翔輕金屬科技(股)公司顧問 智捷科技股份有限公司監察人	-	-	-

註：1. 原董事長王傳芳因個人因素，已於103/1/21辭任本公司董事長一職，並於103/1/28改選謝金生擔任董事長。

2. 法人董事捷亞國際股份有限公司於103年01月28日改派代表人，由王傳芳改派為王怡弘。

2.董事、監察人屬法人股東代表者，該法人股東名稱及其前十名股東及持股比例：

103 年 3 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
瑛宏商業股份有限公司	顏王珍珍	13.70%
	顏瑛宗	42.79%
	顏瑛瑛	33.17%
	吳咨杏	0.24%
	顏克文	1.20%
	顏莉安	1.20%
	顏克莉	1.20%
	林光煒	3.25%
	林向維	3.25%
友佳投資有限公司	友訊科技股份有限公司	100.00%
捷亞國際股份有限公司	王怡弘	28.00%
	王怡仁	25.71%
	王怡真	25.71%
	王陳光芬	20.31%
	王傳芳	0.26%
凡恩科技有限公司	謝恩	40.00%
	謝金生	35.38%
	謝凡	20.00%
	胡大宇	4.62%

3.法人股東之前十名股東屬法人者，其前十名股東名稱及持股比例：

103 年 4 月 22 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
友訊科技股份有限公司	大通託管特寶豐之國外小型公司系列基金專戶	2.73%
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	2.01%
	花旗（台灣）商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	1.68%
	德商德意志銀行台北分行受託保管漢卡克基金二所屬國際小型企業基金投資專戶	1.65%
	李中旺	1.62%
	明泰科技股份有限公司	1.52%
	高聚投資股份有限公司	1.28%
	左麗君	1.27%
	中國人壽保險股份有限公司	1.15%
	前勁投資有限公司	1.06%

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

103 年 4 月 8 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 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	
謝金生	√		√				√	√		√	√	√	√	0
瑛宏商業 (股)公司 代表人： 顏瑛宗			√	√		√	√	√	√	√	√	√		0
友佳投資有 限公司代表 人：宋瑞耀			√	√		√	√	√	√	√	√	√		0
捷亞國際 (股)公司代 表人:王怡弘			√	√		√	√		√		√	√		0
凡恩科技有 限公司代表 人:古添財			√	√		√	√	√	√		√	√		0
周逸衡	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
黃台生	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
陳世圯			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	2
章青駒			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0
劉燈發		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	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，於各條件代號下方空格中打“√”。

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

103 年 4 月 8 日

職 稱	姓 名	選(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
董事長兼 總經理	謝金生	84.03.10	3,135,871	3.96%	-	-	-	-	美國喬治亞學院系統工程所碩士 國立交通大學電信工程系所副教授 財團法人工業技術研究院資深顧問 美國紐澤西洲美國電話電報公司貝爾實驗室專案經理 美國蓋瑟斯堡國際商業機器(股)公司產業分析師	南京智達康無線通訊科技(股)公司董事長 Z-COM Technology, LTD 董事 Z-Wireless Technology, LTD 董事 智捷科技(股)公司董事長 智捷科技(股)公司總經理	無	無	無
副總經理	岳恒德	99.02.26	-	-	-	-	-	-	國立交通大學計算機工程所碩士 福華先進微電子(股)公司副總經理 華邦電子(股)公司(新竹,上海)處長 工業技術研究院電腦與通訊工程所組長 智捷科技(股)公司總經理室特助	無	無	無	無
協理	吳佳芳	98.12.01	836,854	1.06%	-	-	-	-	彰化師範大學英文系學士 智捷科技(股)公司行銷業務處長 智捷科技(股)公司日本區業務經理	無	無	無	無
財會主管	陳德坤	97.05.05	10,000	0.01%	-	-	-	-	中原大學會計系學士 互億科技(股)公司會計課長 上海艾維數碼(股)公司財務經理 蘇州虹光精密(股)公司財務經理 智捷科技(股)公司財會部課長/副理	南京智威威科技有限公司董事長 南京智達康無線通訊科技(股)公司 Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.、ZCOMAX 董事 南京智微亞通訊科技有限公司監察人	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1.董事(含獨立董事)之酬金：

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元/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 10)	
		報酬(A) (註 3)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C) (註 4)		業務執行費用(D) (註 5)			
		本公司	財務報告 內所有公 司(註 9)	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	謝金生 (註 1)	0	0	0	0	0	0	25	25	(0.03%)	(0.03%)
董事	王傳芳 (註 1)	0	0	0	0	0	0	11	11	(0.01%)	(0.01%)
董事	捷亞國際 (股)公司 代表人： 王傳芳	0	0	0	0	0	0	11	11	(0.01%)	(0.01%)
董事	金世添 (註 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
董事	瑛宏商業 (股)公司 代表人： 顏瑛宗	0	0	0	0	0	0	7	7	(0.01%)	(0.01%)
董事	友佳投資 有限公司 代表人： 宋瑞耀	0	0	0	0	0	0	25	25	(0.03%)	(0.03%)
董事	凡恩科技 有限公司 代表人： 古添財	0	0	0	0	0	0	7	7	(0.01%)	(0.01%)
獨立 董事	周逸衡	150	150	0	0	0	0	18	18	(0.21%)	(0.21%)
獨立 董事	黃台生	150	150	0	0	0	0	25	25	(0.22%)	(0.22%)

職稱		姓名	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10)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)
			薪資、獎金及特支費等(E) (註6)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G) (註7)				員工認股權證得認購股數(H) (註8)		取得限制員工權利新股數額(註11)				
		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	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	謝金生(註1)	5,461	6,197	108	108	0	0	0	0	20	20	0	0	(6.89%)	(7.80%)	無	
董事	王傳芳(註1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.01%)	(0.01%)	無	
董事	捷亞國際(股)公司代表人：王傳芳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.01%)	(0.01%)	無	
董事	金世添(註2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	無	
董事	瑛宏商業(股)公司代表人：顏瑛宗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.01%)	(0.01%)	無	
董事	友佳投資有限公司代表人：宋瑞耀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.03%)	(0.03%)	無	
董事	凡恩科技有限公司代表人：古添財	1,676	1,676	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	(2.17%)	(2.17%)	無	
獨立董事	周逸衡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.21%)	(0.21%)	無	
獨立董事	黃台生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.22%)	(0.22%)	無	

註1：謝金生於103年1月28日擔任董事長。

註2：金世添於102年4月11日辭世，解任董事。

註3：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等)。

註4：本公司於103年3月18日董事會決議擬不分配盈餘。

註5：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註7：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，本公司於103年3月18日董事會決議擬不配發員工紅利。

註8：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

註9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註10：稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數。

註12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

2. 監察人之酬金：

102年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C等三項 總額占稅後純益 之比例	有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞 (B)		業務執行費用 (C)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司 (註)	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
監察人	章青駒	0	0	0	0	4	4	(0.00%)	無
監察人	陳世圯	0	0	0	0	14	14	(0.02%)	無
監察人	劉燈發	150	150	0	0	25	25	(0.22%)	無

註：本公司於103年3月18日董事會決議擬不分配盈餘。

3. 總經理及副總經理之酬金

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元/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		取得員工認股權憑證數額		取得限制股利新股數額	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司
總經理	謝金生	9,528	10,264	216	216	0	0	0	0	0	0	(12.01%)	(12.91%)	170	170	0	0
副總經理	岳恒德																無

註：本公司於103年3月18日董事會決議擬不分配盈餘。

酬金級距表

102 年 12 月 31 日

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司(E)
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	岳恒德	岳恒德
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	謝金生	謝金生
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2	2

4. 配發員工紅利之經理人及配發情形：

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	0	0	0	0%
	副總經理				
	協理				
	財會主管				
	謝金生				
	岳恒德				
	吳佳芳				
	陳德坤				

註：本公司於 103 年 3 月 18 日董事會決議擬不分配盈餘。

(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、與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 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

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	101年度	102年度
本公司	酬金總額	12,120
	占稅後純益比例	(14.93)
財務報表內所有公司	酬金總額	12,856
	占稅後純益比例	(15.84)

2. 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與未來風險之關聯性

- 本公司董事酬金之給付政策明定於公司章程內：董監事酬勞係經編製盈餘分配表，並經董事會及股東會之通過後予以分配；董事及監察人之報酬則授權董事會議決依同業通常水準支給議定之。
- 本公司總經理及副總經理之報酬則視其個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，並參酌同業水準支給議定之；盈餘分配之員工紅利係由董事會依據分配年度盈餘狀況及章程所訂盈餘分配成數決議，並經股東會承認。
- 酬金與未來風險之關聯：本公司支付董事、監察人、總經理與副總經理之酬金得基於整體經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展、獲利情形及營運風險，將依據未來風險因素適當調整之，且不應引導董事、監察人、總經理與副總經理為追求酬金而從事逾越公司風險之行為，以避免本公司於支付酬金後卻蒙受損失等不當之情事。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

本公司 102 年度及 103 年截至年報刊印日止董事會共召開 10 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數 B	委託出席次數	實際出席(列)席率【B/A】	備註
董事長	王傳芳	6	1	60%	於 103/1/21 辭任董事長
董事	金世添	0	-	0%	已於 102/4/11 辭世
董事	謝金生	10	-	100%	於 103/1/28 新任董事長
董事	瑛宏商業(股)公司代表人：顏瑛宗	4	1	40%	-
董事	友佳投資有限公司代表人：宋瑞耀	10	0	100%	
董事	捷亞國際(股)公司代表人：王怡弘	3	0	30%	102/5/31 新任董事
董事	凡恩科技有限公司代表人：古添財	4	3	40%	102/5/31 新任董事
獨立董事	周逸衡	8	0	80%	-
獨立董事	黃台生	10	0	100%	-
監察人	章青駒	2	-	20%	-
監察人	陳世圯	7	-	70%	-
監察人	劉燈發	8	-	80%	-

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：
 1. 本公司第六屆第十九次董事會討論：第七屆獨立董事候選人資格審查案，周逸衡及黃台生二位獨立董事因利害關係問題，進行利益迴避，本案經主席徵詢其他出席董事，審核二位獨立董事候選人相關資料，包括專業資格條件及五年以上工作經驗、獨立性之認定及兼任限制，都符合規定，無異議，照案通過。
 2. 本公司第七屆第一次董事會討論：總經理任命案，總經理一職由董事長當選人王傳芳董事提名謝金生董事出任，除謝金生董事未參與表決外，經主席徵詢其他出席董事，同意通過該委任。
 3. 本公司第七屆第二次董事會討論：薪酬委員委任案，提名委任本屆黃台生及周逸衡二位獨立董事及蘇元良先生擔任第二屆薪酬委員。本案出席董事中，除黃台生董事，依規定進行利益迴避外，經主席徵詢其他出席董事，審核三位被提名人資料，

符合薪資報酬委員會委員之資格，同意通過本委任案。

三、當年度及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：

（一）加強董事會職能

A.董事會運作均按照「董事會議事規範」，並遵循此規範召開董事會。

B.本公司安排董監事進修課程，以保持核心價值及專業能力。

（二）提升資訊透明度

本公司財務資訊、重大議事決議等資訊均已依規定公佈在公開資訊觀測站，本公司業務資訊亦在公司網站上揭露，投資大眾均可及時獲得資訊。

（二）審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形：

本公司 102 年度及 103 年截至年報刊印日止董事會共召開 10 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率 (B/A)	備註
監察人	章青駒	2	20%	-
監察人	陳世圯	7	70%	-
監察人	劉燈發	8	80%	-

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

（一）監察人與公司員工及股東之溝通情形：

監察人可藉由出席董事會聽取各相關業務人員報告，並與其溝通討論公司現況，使監察人充分了解公司之運作，掌握公司重要業務財務狀況，亦參與公司之股東大會，瞭解股東需求外，就公司之運作與股東作良好之溝通，並可隨時與本公司管理階層、部門主管及稽核人員保持聯絡與溝通。

（二）監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 會計師列席公司之股東大會，就公司財務報告與監察人作良好之互動。
2. 會計師定期出具「與公司治理單位溝通函」予監察人，與監察人作良好之溝通。

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

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益。 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式。 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者之名單之情形。 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式。	本公司設有發言人制度，並有專人負責處理。 本公司與股務代理機構聯繫密切，可掌握公司主要股東及其最終控制者的名單。 本公司已訂定子公司監理作業辦法、背書保證辦法、資金貸與他人辦法及取得或處分資產辦法等相關內部辦法以建立適當風險控管機制及防火牆。	無重大差異
二、董事會之組成及職責。 (一) 公司設置獨立董事之情形。 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形。	本公司設有二席獨立董事。 本公司董事會每年均定期評估簽證會計師之獨立性。	無重大差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形。	本公司與利害關係人包含往來銀行、員工等均保持暢通之溝通管道。	無重大差異
四、資訊公開。 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)。	本公司已架設網站，公開產品等相關訊息，並於公開資訊觀測站揭露財務業務資訊。 本公司指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。	無重大差異
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形。	本公司董事於選任時已審慎考量其專業組合及具備獨立行使職權之客觀條件，因此目前董事會結構已符合本公司治理實務之運作需要；另亦設計監察人制度，可執行審計委員會之監督及管理職能，將視實際需要研議辦理，有關薪酬委員會之情形詳下項(四)之描述。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司已訂「公司治理實務守則」，均按規範辦理，並無差異。		

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： （一）本公司設有福利委員會，提供員工食衣住行育樂相關廠商的折扣及福利，每年舉辦旅遊，確保員工權益，進而促進勞資間之和諧關係。 （二）本公司每年辦員工親子活動，讓員工家人能參與公司活動，關懷員工身心健康，促進公司與員工家庭和諧。 （三）本公司設有發言人，回答投資者相關問題，與投資者維持良好關係。 （四）本公司營運單位與供應商維持良好關係。 （五）董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人於 102 年度有依相關規定撥冗安排進修。 （六）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：不適用。 （七）保護消費者或客戶政策之執行情形：不適用。 （八）董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事對於董事會議之事項有自身利害關係者已自行迴避，不加入表決。 （九）目前本公司已為董事及監察人購買責任保險。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：本公司於 103 年 2 月完成公司治理自評報告，與「上市上櫃公司治理實務守則」精神相符，未發現重大異常。		

(四)公司薪資報酬委員會者組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件 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1）								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註 （註2）
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	周逸衡	√	-		√	√	√	√	√	√	√	√	0	是
獨立董事	黃台生	√	-		√	√	√	√	√	√	√	√	0	是
其他	蘇元良	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(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2：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.薪資報酬委員會運作情形資訊

(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7月4日至105年5月30日。最近年度薪資報酬委員會開會2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	黃台生	2	0	100%	-
委員	周逸衡	2	0	100%	-
委員	蘇元良	2	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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。 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。					

本公司第二屆薪資報酬委員會，目前之委員成員包含本公司獨立董事黃台生先生、周逸衡先生，及外部人蘇元良先生共三人，其中黃台生為召集人，其成員專業資格均符合「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」之規定。

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	本公司為期對公司經營和人類社會永續發展做出最好貢獻，本公司訂定「企業社會責任實務守則」，並融入於公司營運策略及各管理系統與部門日常營運活動中。 本公司由行政部門辦理企業社會責任之相關事宜。 本公司訂有「員工工作規則」及「績效考核制度」，並明確載明相關獎勵及懲戒制度。	無重大差異 無重大差異 無重大差異
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	本公司致力於提升各項資源之利用效率，已達成原物料減量及廢棄物減量目標，降低環境之衝擊。 本公司通過ISO14001認證，並依相關環保法令執行環境管理。本公司有設置資源回收桶進行資源分類，並委由合格廠商進行廢棄物之回收處理作業。 本公司藉由ISO14001環境管理認證，設立環境推行會統籌環境維護管理，每日有專人打掃。 本公司推廣無紙化作業，利用電子簽核方式以減少用紙量，並提倡隨手關燈，及夏日進行空調溫度控制，有效利用能源以達成節能減碳的目標。	無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。	本公司依勞動法規規定保障員工之合法權益，提例退休金；設立職工福利委員會，辦理各項福利事項；定期召開勞資會議，瞭解雙方想法以達勞資雙贏局面。	無重大差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。	本公司每年均實施員工健康檢查與辦公室環境測定，並定期舉辦防災安全教育訓練。	無重大差異
(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	本公司定期召開勞資會議，瞭解雙方想法以達勞資雙贏局面。	無重大差異
(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。	本公司與客戶間保持良好之溝通管道，並對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。	無重大差異
(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	本公司設有「供應商評鑑制度」，在進行採購行為時，環安與社會之影響亦為評鑑項目之一。	無重大差異
(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	本公司固定將汰換但尚堪用之電腦自行轉贈有需求之社會公益團體，並以捐款方式贊助各公益團體經費舉辦活動。	無重大差異
四、加強資訊揭露		
(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。	本公司已於股東會年報中揭露社會責任執行情形。	無重大差異
(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	本公司尚未編製企業社會責任報告書，未來將視實務需求編製，加強揭露推動企業社會責任之情形。	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： 本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，運作情形與所訂守則並無差異。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：		
(一)依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法之規定，設立符合本公司規模、性質之勞工安全衛生組織與人員，推動安全衛生管理事項。		
(二)堅持提供員工安全的作業環境；積極培育在地鄉親子弟，善盡企業社會責任。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：		
(一)所生產及銷售的產品皆遵循禁用物質之國際規範(RoHS,REACH,SONY GP)		
(二)零件的部份，導入承認時皆需請供應商提供該零件由SGS認證公司所檢驗。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。	本公司已訂立「誠信經營作業程序及行為指南」，故本公司及集團企業與組織董事、監察人、經理人、受僱人及具有實質控制能力之人均落實遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本前提。	無重大差異
(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。	本公司為導引員工、董監事及經理人之行為符合道德標準，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準，參照主管機關所定準則及相關規定，訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。	無重大差異
(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	本公司內部加強宣導道德觀念，並鼓勵員工於懷疑或發現有違反法令規章或道德管理規則之行為時，向經理人、內部稽核主管或其他適當人員呈報。	無重大差異
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。	公司本身或其進(銷)貨客戶之資訊，除經授權或法律規定公開外，應負有保密義務。應保密的資訊包括所有可能被競爭對手利用或洩漏之後對公司或客戶有損害之未公開資訊。	無重大差異
(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。	本公司設置直轄於董事會的稽核室，負責稽查企業內部是否有違反誠信經營之情事。另本公司已訂立「誠信經營作業程序及行為指南」、「獨立董事之職責範疇」及「監察人之職權範疇規則」，故董事或經理人為自己屬於企業誠信經營範圍內之行為皆對股東會及董事會負責。	無重大差異

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
(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。	本公司董事均秉持高度自律，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者，不得加入討論或表決，且討論及表決時應予迴避。	無重大差異
(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	本公司設置2席獨立董事，以強化公司治理精神，並於100年12月6日董事會成立薪酬委員會，以達到監督公司落實誠信經營之理念。另為確保誠信經營理念之落實，本公司已建立有效之內控制度、相關辦法及會計制度，同時設有稽核單位，定期稽查公司各部門遵循情形。	無重大差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	公司相關人員若違反誠信經營規定將依公司內部規定處置。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	本公司未來將強化公司網站相關資訊揭露情形。	無重大差異
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等）。	本公司確保以完整、允當、正確、即時且可理解方式向主管機關或對公眾揭露資訊，可參考公開資訊觀測及本公司網站。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂立「誠信經營作業程序及行為指南」，運作情形與所訂守則並無重大差異。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）： 1. 本公司已於 101 年 5 月 25 日經董事會通過「誠信經營作業程序及行為指南」。 2. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以落實誠信經營之原則。 3. 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者，或董事認應自行迴避者，經董事會決議應為迴避者，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。 4. 本公司隨時檢討非誠信可能存在之風險，以提升公司誠信經營之成效。		

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章之查詢方式：

本公司之公司治理實務守則、公司誠信經營守則、董事會議事規範等相關規章均可於公開資訊觀測站查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況：

1.內部控制聲明書：

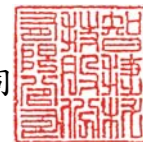
智捷科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103年03月18日

本公司民國 102 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年03月18日董事會通過，出席董事7人中，有○人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

智捷科技股份有限公司



董事長：謝金生 簽章



總經理：謝金生 簽章



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：不適用。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.本公司 102 年度及截至年報刊印日止，共召開一次股東會，重要決議如下：

日期	重要決議
102.05.31	1.承認 101 年營業報告書及財務報表。 2.承認 101 年度盈餘分配。 3. 修訂「公司章程」。 4. 修訂「背書保證作業程序」。 5. 修訂「資金貸與他人作業程序」。 6. 修訂「取得或處分資產處理程序」。 7. 訂定「公司治理實務守則」。 8. 選舉第七屆董事及監察人。

2.本公司 102 年度及截至年報刊印日止，共召開 10 次董事會，重要決議如下：

日期	重要決議
102.03.08	1. 通過 101 年度財務報表及合併財務報表。 2. 通過 102 年母公司預算案、江西智微亞建置產能預算案。 3. 修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 4. 修訂「長、短期投資作業管理辦法」部分條文案。 5. 通過 102 年股東常會召開及相關事項。 6. 通過民國 101 年度內部控制制度執行狀況。 7. 通過依上櫃規定辦理新股承銷現金增資案。
102.04.12	1. 通過 101 年度盈餘分配案。 2. 通過銀行授信合約 102 年度續約案。 3. 通過申請永豐銀行綜合授信額度案。 4. 修訂「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「公司章程」部分條文案。 5. 訂定「公司治理實務守則」。 6. 通過 102 年股東常會之股東提案及股東會相關事項。 7. 決議 102 年股東常會選舉第七屆董監事人數。 8. 通過第七屆獨立董事候選人資格審查。 9. 民國 100 年度內部控制制度執行狀況。 10. 通過經理人薪資暨獎金預算案提列原則案。 12. 通過經理人於初次上櫃現金增資認購股份案。
102.05.13	1.民國 102 年度第一季財務報告案。
102.05.31	1. 選舉董事長及同意總經理任命案。 2. 配合初次上櫃前公開承銷辦理現金增資案，確認現金增資價

日期	重要決議
	格範圍。
102.07.04	1. 訂定 101 年度盈餘分配現金股利發放基準日。 2. 通過薪酬委員委任案。 3. 通過一般員工 102 年度薪資調整案。 4. 通過資金貸與 ZCOMAX 美金 25 萬元案。
102.08.12	1. 民國 102 年第二季財務報告案。 2. 通過 102 年度經理人薪資調整案。 3. 通過內控循環辦法(融資循環)及內部稽核辦法(融資循環)修訂。 4. 通過發行之員工認股權憑證執行認購普通股轉發行新股案。 5. 通過辦理註銷庫藏股減資事宜。 6. 通過資金貸與子公司南京智威科技有限公司美金 100 萬元案。 7. 通過於中國銀行開立 NRA 人民幣結算帳戶案。 8. 通過更換代辦股務機構案。
102.11.08	1. 民國 102 年第三季財務報告。 2. 通過民國 103 年度稽核計劃案。 3. 通過銀行授信合約年度續約案。 4. 通過申請中華開發工業銀行綜合授信額度 5. 通過貸與子公司江西智微亞科技有限公司美金 150 萬元案。 6. 通過民國 102 年營收預算修訂案。 7. 同意子公司南京智達康無線通信科技股份有限公司申請大陸新三板掛牌事宜。
103.01.28	1. 改選董事長。
103.03.18	1. 通過民國 102 年度財務報告 2. 通過民國 102 年虧損撥補案。 3. 通過民國 103 年度預算案。 4. 通過修訂「公司章程」部分條文案。 5. 通過銀行授信合約年度續約案。 6. 通過為子公司江西智微亞背書保證案。 7. 通過民國 103 年股東常會之股東提案及股東會相關事項。 8. 民國 102 年度內部控制制度執行狀況。
103.04.25	1. 通過修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 2. 通過補充民國 103 年股東常會召開及相關事項案。

(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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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：

103 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	王傳芳	102/5/31	103/1/21	因個人健康因素，於 103/1/21 辭任董事長一職，本公司已於 103/1/28 召開董事會並改選謝金生董事為董事長。

四、會計師公費資訊級距表：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	劉銀妃	曾國華	102.01.01~102.12.31	

金額單位：新臺幣仟元

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	-	√	-
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	-	-	-

公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費：

- (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為審計公費之達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：本公司 102 年度給付簽證會計師、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未達四分之一以上。
- (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：無此情事。
- (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：無此情事。

五、更換會計師資訊：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比率超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉變動情形：

職 稱	姓 名	102 年度		103 年度截至 4 月 30 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董 事 長 兼 總 經 理	謝金生	60,000	0	0	0
董 事	瑛宏商業股份有限公司 法人董事代表人：顏瑛宗	-	0	0	0
董 事	友佳投資有限公司 法人董事代表人：宋瑞耀	-	0	0	0
董 事	捷亞國際股份有限公司 法人董事代表人：王怡弘	(265,000)	0	(377,183)	0
董 事	凡恩科技有限公司 法人董事代表人：古添財	733,000 (277,000)	0	167,000	0
獨 立 董 事	周逸衡	0	0	0	0
獨 立 董 事	黃台生	0	0	0	0
監 察 人	章青駒	0	0	0	0
監 察 人	陳世圯	0	0	0	0
監 察 人	劉燈發	0	0	0	0
副 總 經 理	岳恒德	0	0	0	0
協 理	吳佳芳	70,000	0	0	0
財 會 主 管	陳德坤	51,000 (231,000)	0	0	0

註：以上資料係依向主管機關申報之實際股數編製。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

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

日期：103 年 4 月 8 日

姓名（註 1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註 2）		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱（或姓名）	關係	
友佳投資有限公司	3,473,898	4.39%	-	-	-	-	-	-	-
光寶科技股份有限公司	3,244,938	4.10%	-	-	-	-	-	-	-
謝金生	3,135,871	3.96%	-	-	-	-	-	-	-
源泰投資股份有限公司	2,631,126	3.33%	-	-	-	-	-	-	-
捷亞國際股份有限公司	2,103,183	2.66%	-	-	-	-	王傳芳	捷亞國際股份有限公司監察人為王傳芳	-
金世添	1,977,879	2.50%	-	-	-	-	-	-	-
三陽金屬工業股份有限公司	1,883,554	2.38%	-	-	-	-	-	-	-
凡恩科技有限公司	1,159,624	1.47%	-	-	-	-	-	-	-
王傳芳	1,102,395	1.39%	-	-	-	-	捷亞國際股份有限公司	王傳芳為捷亞國際股份有限公司監察人	-
徐美鈺	1,010,000	1.28%	-	-	-	-	-	-	-

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

註 2：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

單位：仟股；102 年 12 月 31 日

轉投資事業(註1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ZCOMAX TECHNOLOGIES,INC.	1,394 (註2)	39.50%	-	-	1,394 (註2)	39.50%
Z-WIRELESS TECHNOLOGY,LTD.	10,830	100.00%	-	-	10,830	100.00%
Z-COM TECHNOLOGY,LTD.	9,830	100.00%	-	-	9,830	100.00%
ZWAVE ASIA.	2,400	100.00%	-	-	2,400	100.00%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL,LTD.	30	100.00%	-	-	30	100.00%
智微亞香港有限公司	6,000	100.00%	-	-	6000	100.00%
南京智達康無線通信科技股份有限公司	28,406	47.34%	1,621	2.7%	30,027	50.04%
南京中科智達物聯網系統有限公司	-	80.00%	-	-	-	80.00%
南京智威科技有限公司.	-	100.00%	-	-	-	100.00%
南京市智達康通信職業培訓學校	-	100.00%	-	-	-	100.00%
東莞市智康通信科技有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
南京智微亞通信科技有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
江西智微亞科技有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%

註1：係本公司採用權益法之長期投資。

註2：持有股數包含特別股 99 仟股及普通股 1,295 仟股。

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一)股本來源：

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
84.03	10	30,000	300,000	8,400	84,000	設立股本 300,000 仟元	—	註 1
84.09	10	30,000	300,000	12,000	120,000	現金增資 36,000 仟元	—	註 2
85.09	10	30,000	300,000	18,000	180,000	現金增資 60,000 仟元	—	註 3
86.02	14	30,000	300,000	24,000	240,000	現金增資 60,000 仟元	—	註 4
86.12	22	50,000	500,000	35,000	350,000	現金增資 110,000 仟元	—	註 5
89.03	25	50,000	500,000	40,000	400,000	現金增資 50,000 仟元	—	註 6
90.01	25	90,000	900,000	60,000	600,000	現金增資 200,000 仟元	—	註 7
91.06	10	100,000	1,000,000	66,000	660,000	資本公積轉增資 60,000 仟元	—	註 8
93.08	10	100,000	1,000,000	77,600	776,000	盈餘轉增資 83,000 仟元，資本公積轉增資 33,000 仟元	—	註 9
95.11	10	100,000	1,000,000	68,000	680,000	減資彌補虧損減資 96,000 仟元	—	註 10
101.09	10	100,000	1,000,000	69,559	695,590	執行員工認股權憑證 15,590 仟元	—	註 11
101.11	10	100,000	1,000,000	71,100	711,000	執行員工認股權憑證 15,410 仟元	—	註 12
102.07	10	100,000	1,000,000	80,013	800,130	現金增資 89,130 仟元	—	註 13
102.09	10	100,000	1,000,000	79,100	791,000	註銷庫藏股 9,230 仟元，執行員工認股權憑證 100 仟元	—	註 14

- 註 1：84 年 3 月 10 日科學工業園區管理局園商字第 03446 號。
 註 2：84 年 9 月 21 日科學工業園區管理局園商字第 14447 號。
 註 3：85 年 9 月 3 日科學工業園區管理局園商字第 14912 號。
 註 4：86 年 2 月 4 日科學工業園區管理局園商字第 01187 號。
 註 5：86 年 12 月 18 日科學工業園區管理局園商字第 26427 號。
 註 6：89 年 3 月 14 日科學工業園區管理局園商字第 4652 號。
 註 7：90 年 1 月 30 日科學工業園區管理局園商字第 1164 號。
 註 8：91 年 6 月 19 日科學工業園區管理局園商字第 014112 號。
 註 9：93 年 8 月 6 日科學工業園區管理局園商字第 20277 號。
 註 10：95 年 11 月 8 日科學工業園區管理局園商字第 29884 號。
 註 11：101 年 9 月 13 日科學工業園區管理局園商字第 28780 號。
 註 12：101 年 11 月 26 日科學工業園區管理局園商字第 36227 號。
 註 13：102 年 7 月 17 日科學工業園區管理局園商字第 21269 號。
 註 14：102 年 9 月 4 日科學工業園區管理局園商字第 268987 號。

單位:股; 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	79,100	20,900	100,000	上櫃

總括申報制度募集發行有價證券應揭露之相關資訊：不適用。

(二)股東結構：

103 年 4 月 8 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人 數	0	0	21	4,825	5	4,851
持有股數	0	0	17,659,980	61,037,785	402,235	79,100,000
持股比例	0%	0%	22.32%	77.17%	0.51%	100%

(三)股權分散情形：

1.普通股股權分散情形：

103 年 4 月 8 日

持股份級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	187	55,458	0.07%
1,000-5,000	2,964	6,985,878	8.83%
5,001-10,000	808	6,662,417	8.42%
10,001-15,000	249	3,217,340	4.07%
15,001-20,000	192	3,633,013	4.59%
20,001-30,000	142	3,718,810	4.70%
30,001-50,000	123	5,020,442	6.35%
50,001-100,000	97	7,109,936	8.99%
100,001-200,000	39	5,149,686	6.51%
200,001-400,000	25	6,301,670	7.97%
400,001-600,000	7	3,572,006	4.52%
600,001-800,000	5	3,305,263	4.18%
800,001-1,000,000	3	2,645,613	3.34%
1,000,001 股以上	10	21,722,468	27.46%
合計	4,851	79,100,000	100%

2.特別股股權分散情形：本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單：

103 年 4 月 8 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比率%
友佳投資有限公司		3,473,898	4.39%
光寶科技股份有限公司		3,244,938	4.10%
謝金生		3,135,871	3.96%
源泰投資股份有限公司		2,631,126	3.33%
捷亞國際股份有限公司		2,103,183	2.66%
金世添		1,977,879	2.50%
三陽金屬工業股份有限公司		1,883,554	2.38%
凡恩科技有限公司		1,159,624	1.47%
王傳芳		1,102,395	1.39%
徐美鈺		1,010,000	1.28%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：仟股；新台幣元

項 目		年 度	101 年	102 年	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日
每股 市價 (註1)	最 高		未上市櫃	23.9	16.4
	最 低		未上市櫃	10.5	11.8
	平 均		未上市櫃	17.69	14.49
每股淨值 (註2)	分 配 前		14.16	12.05	11.51(註8)
	分 配 後		12.97	(註9)	(註9)
每股盈餘	加權平均股數		67,385	74,800	79,100
	每 股 盈 餘(註3)		2.42	(1.09)	(0.51)(註8)
每股 股利	現 金 股 利		1.19	(註9)	-
	無償 配股	盈餘配股	-	(註9)	-
		資本公積配股	-	(註9)	-
	累積未付股利(註4)		-	-	-
投資報酬 分析	本益比(註5)		未上市櫃	-	-
	本利比(註6)		未上市櫃	(註9)	(註9)
	現金股利殖利率(註7)		未上市櫃	(註9)	(註9)

- 註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。本公司於 102 年 6 月 25 日上櫃掛牌買賣。
- 註 2：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 3：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 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
- 註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
- 註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
- 註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
- 註 8：截至年報刊印日止會計師尚未核閱第一季財報。
- 註 9：102 年度虧損撥補案待今(103)年股東會決議通過後確定。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司章程所定之股利政策：

依本公司章程規定，每年度決算後所得純益除依法提繳所得稅後；並先彌補歷年虧損外，如尚有餘額時應就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，其餘再由董事會擬具分配案，提請股東會決議。分配盈餘時，應分配員工紅利百分之十至百分之十五及董事、監察人酬勞不高於百分之三。

本公司屬穩定成長之高科技事業，為配合產業整體環境與特性，暨配合公司永續經營及滿足股東對現金流入之需要，公司於年度決算後如有盈餘，每年發放之現金股利不低於當年度發放現金及股票股利合計數的百分之十。

2. 執行情形：

基於以上原則，102 年度虧損撥補案業經董事會通過，將提請 103 年 6 月 6 日股東常會同意之，擬議不發放現金股利。

3. 預期股利政策將有重大變動：本公司預期股利政策未有重大變動。

(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：本年度未擬議無償配股，故不適用。

(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：

依本公司章程規定，每年度決算後所得純益除依法提繳所得稅後；並先彌補歷年虧損外，如尚有餘額時應就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，其餘再由董事會擬具分配案，提請股東會決議。分配盈餘時，應分配員工紅利百分之十至百分之十五及董事、監察人酬勞不高於百分之三。

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

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 102 年虧損撥補案業經董事會通過擬議不配發員工現金紅利及董監酬勞，上述擬議金額與認列費用年度之估計金額並無差異。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計之比例：本年度未擬議配發員工股票紅利故不適用。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事監察人酬勞後之設算每股盈餘：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：

(1)本公司 101 年度可分配盈餘擬具分派議案，已提請 102 年度股東會決議分派，其中配發董監酬勞為新台幣 4,170 仟元，員工現金紅利為新台幣 20,850 仟元，經股東會決議之 101 年度員工紅利及董監事酬勞與 101 年財務報表認列金額一致。

(2)本公司 101 年度可分配盈餘業經 102 年度股東會決議通過員工紅利及董事、監察人酬勞與原董事會通過之擬議配發情形相同。

(九)公司買回本公司股份情況：

102 年 12 月 31 日

買回期次	第 四 次
買回目的	轉讓予員工
買回期間	99/03/01~99/03/31
買回區間價格	15.9-18.8 元
已買回股份種類及數量	923,000 股
已買回股份金額	16,001,510 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	923,000 股
累積持有本公司股份數量	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%
單次買進平均價格	17.34
轉讓給員工價格	不適用
轉讓基準日	不適用

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：

102 年 12 月 31 日

員工認股權憑證種類	第 2 次 員工認股權憑證
申報生效日期	96.12.25
發行（辦理）日期	96.12.28
發行單位數（仟股）	3,800
發行得認購股數占已發行股份總數比率	5.34%
認股存續期間	7 年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率（%）	發行日屆滿 2 年可行使認股權比例 50% 發行日屆滿 3 年可行使認股權比例 100%
已執行取得股數（仟股）	3,110
已執行認股金額（仟元）	31,100
未執行認股數量（仟股）	180
未執行認股者其每股認購價格（元）	10
未執行認股數量占已發行股份總數比率（%）	0.23%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿 2 年後，分年執行，對股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。

註：係發行單位數扣除已執行單位數及失效註銷單位數。

(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：

單位：仟股；103 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量佔已發行股份總額比率	已執行				未執行			
					已執行認股數量	已執行認股價格	已執行認股金額(仟元)	已執行認股數量佔已發行股份總數比例	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額(仟元)	未執行認股數量佔已發行股份總數比例
經理人	總經理	謝金生	1,040	1.46%	670	10	6,700	0.94%	170	10	1,700	0.21%
	副總經理	賴福勇(註)										
	副總經理	岳恆德										
	協理	吳佳芳										
	財會主管	陳德坤										
員工	營運處處長	李昭燮	540	0.76%	540	10	5,400	0.76%	-	-	-	-
	策略事業管理處處長	張家淵										
	研發處副處長	陳文豪										
	業務部業務經理	陳劭明										
	營運處副處長	蔡文祥										

註：賴福勇已於 99 年 2 月離職，故 200 仟股為失效註銷單位數。

(三) 最近三年度及截至年報刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

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：

(1) 主要業務內容：

F401021 電信管制射頻器材輸入業。

CC01101 電信管制射頻器材製造業。

A. 研究、開發、生產、製造及銷售下列產品：

(A) 定點式無線數據網路系統包括定點式數據通訊機、網路通訊軟體及網路管理軟體。

(B) 行動式數據通訊機。

(C) 數位蜂巢式行動通訊系統。

(D) 展頻式無線數據通訊系統。

(E) 數位用戶迴路系統。

B. 上項產品有關之系統整合及諮詢業務。

C. 兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

2. 營業比重：

單位：新台幣仟元；%

主 要 產 品	101 年度		102 年度	
	營 收 金 額	營 收 比 重	營 收 金 額	營 收 比 重
數位家庭網路產品	696,157	31.96%	685,783	40.63%
G+W	440,220	20.21%	523,262	31.00%
最後一哩	535,773	24.59%	315,142	18.67%
物聯網	506,375	23.24%	163,646	9.70%
合計	2,178,525	100.00%	1,687,833	100.00%

3. 公司目前之主要商品(服務)項目：

(1) 無線寬頻產品，例如無線控制器、室內外無線基地台、智能基地台、無線用戶端設備、網路安全伺服器、網路優化相關產品等，運用於中小型企業無線網路解決方案、無線熱點佈建應用、最後一哩無線寬頻等。

(2) 無線模組，例如內嵌式無線工規模組、內嵌式數位板等，運用於物聯網之通信模組及整合於 3G/4G 無線分流系統。

(3) 數位家庭產品，例如無線影音傳輸設備、無線家用電話、無線數據機，運用於家庭無線設備傳輸。

4.公司計劃開發之新商品(服務)：

- (1) 智能天線開發，根據環境變換天線場型，提升數倍覆蓋服務範圍。
- (2) 802.11ac 基地台提升高速傳輸效能。
- (3) 無線應用系統方案提供，整合系統端與應用端，強化無線傳輸技術外，提供網路附加價值解決方案服務，例如連鎖及移動門店系統方案、智慧城市物聯網應用、智慧教育應用等方案。
- (4) LTE 終端及小基站，運用於公車(載)應用、基礎建設、移動物聯網應用等。

(二) 產業概況：

1.產業之現況與發展：

近年來，隨著寬頻網路持續發展，上網成為家家戶戶人人必備之服務，連網的方式也漸漸從過去較被動之有線模式，轉換為動態且即時主動之行動與無線連網。而用戶之上網習慣也在各種智慧行動裝置如行動電話與平板電腦上市後，將各種新興應用程式包括Facebook、Youtube及What's APP等帶入生活，並引領行動上網普及。以下就目前無線通訊產業重點發展領域做以下分析介紹：

(1)WLAN

為提供消費者不受拘束之上網模式，網路技術的應用媒介已逐漸朝向以無線模式為主發展。隨著無線網路的興起，各種個人可攜式終端也以WLAN為主要通訊。

過去WLAN設備以銷售至北美及歐洲國家居多，然隨著歐美國家需求趨緩，新興國家對於無線網路之需求卻日漸升溫，許多家庭、企業、醫院及旅館等均開始架設無線網路，使得新興國家成為WLAN設備銷售之重點市場。由於中國大陸之內需市場龐大，人民消費能力正持續上揚中，當地業者也推出平價WLAN設備，外加中國三大電信業者正積極佈建Wi-Fi熱點作為無線寬帶分流方案，使得中國大陸市場成為各大WLAN設備業者積極佈局之市場。

(2)LTE

目前各營運商開始提供商用化LTE服務，隨著營運商逐步建置LTE網路，2014年部份營運商的網路覆蓋率將可逐漸與3G相當，加上支援LTE的終端裝置愈來愈多，價格開始趨近於目前的3G手機下，依IEK研究報告中預估LTE用戶將自2014年開始快速成長，年新增用戶數達到1億戶，總計2016年LTE用戶將可達到7.18 億戶，所占比重可增加至8.9%。

隨著各國營運商在面對網路流量不敷使用，且4G技術和產品經過多年發展趨向成熟下，既有的3G用戶將逐步轉向4G，依IEK研究報告中預估2016年亞太地區在中國大陸和印度兩大市場的助益下，4G用戶比重將為最高（37.4%）。

行動數據流量屢創新高，未來可能也將造成4G 基地台無法滿足大量的資料傳輸流量，因此，許多營運商在考量成本、擴大網路覆蓋率的時間，以及過去利用Smallcells解決3G 網路覆蓋率的經驗下，Smallcells 將成為營運商建置4G 網路的方法之一，其除了可以分散行動數據流量較為擁塞的地區、改善偏遠地區的網路佈建，同時也可以降低基地台營運和維護成本。

(3)M2M

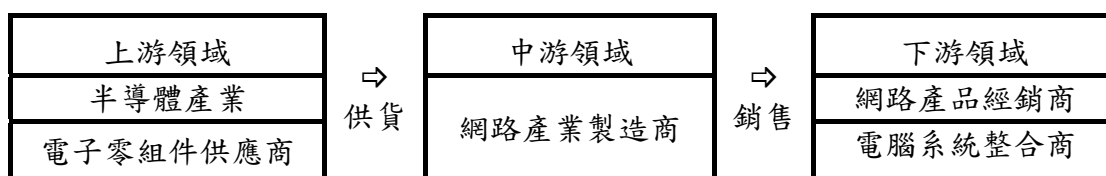
依資策會(MIC)報告文中，「M2M (machine to machine)」隨無線通訊技術之成熟與智慧型手機普及，讓資訊終端機之外的機器也能夠上網。目前已進入商用階段的M2M應用案例，例如監視工地建設機具運作、電梯監控及通報、自動販賣機或是POS 終端機等銷售實績、電力與瓦斯表之遠距監控等用途。另外，計時停車場設備和Car Sharing 服務之汽車行駛狀況管理等用途也可見M2M 概念的應用。

研究行動通訊基地台裝置的瑞典Ericsson 公司在2011 年曾經公布一項預測指出，「2020 年時全球的連網終端機將達到500億台」。這預測是根據「除了智慧型手機等可攜式裝置外，被使用的M2M 終端機約為人口10 倍左右」進行推估。

Ericsson Japan customer solution & engagement 統括本部通訊服務本部資深顧問宮內多尼表示，「其中，約有20~30%的終端機直接與行動通訊網互連，其他則應該透過與具備gateway 功能的產品互連」。

野村綜合研究所指出，2013 年預估日本M2M市場約2,255億日圓，4年後之2017 年可望達到接近4倍，約8,684億日圓。而全球預估2017年市場將達900億美元。

2.產業上、中、下游之關聯性



本產業之上、中、下游結構包括產品研究(晶片及零組件)設計(軟、硬體)、製造、組裝(成品)、測試、銷售(代理商、經銷商、網路系統整合業及消費者)等。

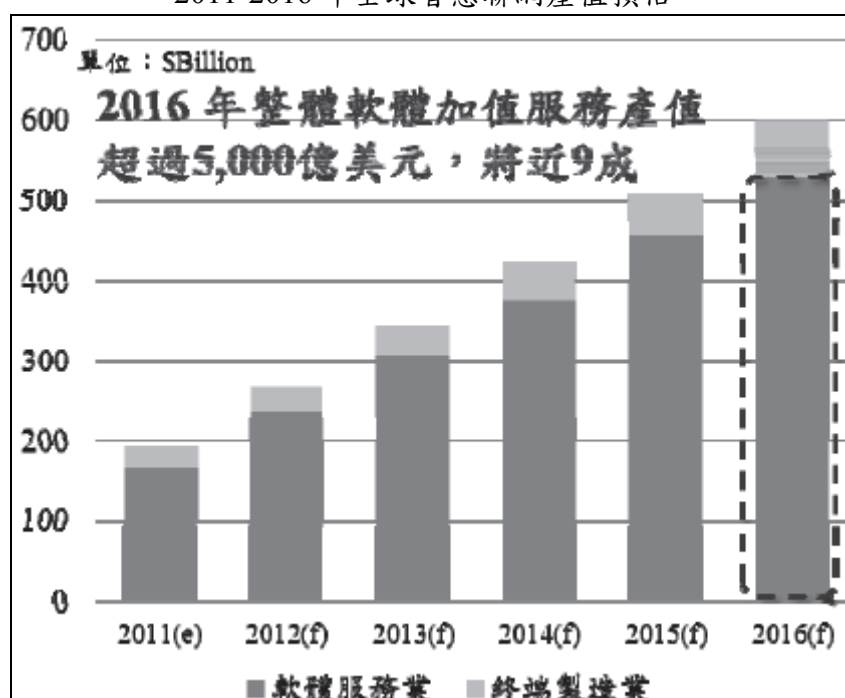
本公司產品之製造過程為購入積體電路、電路板等電子零組件→SMT 加工→組裝測試→包裝出貨，所完成之產品直接售予系統整合業者或透過電腦網路產品經銷商銷售。

3.產品之各種發展趨勢：

(1)智慧聯網

在網際網路日趨普及下，無線網路通訊設備及可提供行動上網之行動裝置將是未來資通訊產業發展之一大重點，而智慧型聯網也就應勢而生。目前全球智慧聯網發展受到各國之政策支持而逐步成長，根據資策會(MIC)統計，2011 年全球智慧聯網整體產值近 2,000 億美元，預估 2016 年時將成長三倍，產值將近 6,000 億美元。

2011-2016 年全球智慧聯網產值預估



資料來源：MIC，2012 年 4 月

隨著無線網路通訊技術進步，傳統汽車或大眾運輸工具已逐漸朝向智慧化轉型發展，智慧連網汽車(載)，駕駛於車內中可隨心所欲的下載相關車用 APP，如：線上音樂、交通資訊、導航等服務，毋須再透過智慧型手機同步取得相關資源；另外亦可作為內建 Wi-Fi 熱點所使用，滿足車內乘客的連網服務需求。

行動通訊技術在車輛的應用，國際間稱為聯網汽車(Connected Vehicle)，中國大陸則稱為車聯網。2013 年 6 月由全球行動通訊協會(GSMA)與市場研究公司 SBD 聯合發表的《車聯網預測：未來 5 年內，全球車聯網市場將增三倍》報告指出，內置嵌入式行動通訊系統對於汽車行業具有顛覆性的影響。該份報告更預測，到 2025 年，由於嵌入式移動通訊技術市場的快速發展，每一輛新生產的汽車都具有一定程度的行動互聯功能，包括行車安全、保全、資訊娛樂、交通資訊、導航、車輛故障診斷等業務皆將蓬勃發展。

隨著科技演進，教育使用載具也由原先單一的紙本教科書型態轉為添加聲音影像、到數位化其相對應之儲存媒材也由紙本書轉為個人電腦、到個人行動載具，進而到雲端各國政府在近年來投入資金推動教育科技化，透過有效的 ICT 運用，讓學生能發展出自我學習及合作學習的能力，跟上數位時代腳步，並藉此強化教育水準，進而提升國家競爭力，預期 2015 年全球教育市場規模 5 兆 8,883 億美元。中國推出中國數字教育 2020 行動計畫，規劃 2015 年前完成國家型教育雲平台初建置，已展開 32 區實驗試點計畫，預期中國各地將陸續試點計畫，有助提升教育科技硬體設備與整體解決方案等需求。

不管是成熟國家還是新興國家，近年均大力投入資金推動教育科技化，透過有效的 ICT 運用，讓學生能發展出自我學習及合作學習的能力，跟上數位時代腳步，並藉此強化教育水準，進而提升國家競爭力。

預期全球教育市場支出未來仍將維持成長態勢，且新興亞洲地區成長將高於其他地區，包括泰國、馬來西亞、越南等地區政府近來相繼推出教育改革計畫或增列經費，採購教育科技產品與服務，將科技導入教育。

(2)Small Cell

依 Small Cell Forum (SCF) 為小型基地台的主要技術與行銷推動組織表示 2013 全年小型基地台的出貨規模，總共達到 7.9 百萬台，其中家用的 Femtocell 出貨 7.7 百萬台，佔有 97% 的比重，企業用與都會區-室內用的小型基地台出貨則各在 10 萬台左右。

而從 2014 年起，SCF 透過技術與市場白皮書的發表，認為 Small Cell 的新機會在於企業與都會區，前者在於用戶的行動網路使用有 8 成在室內，而佈署小型基地台的商業大樓則僅有 2%；而在行動流量密集發生的特定都會地區，例如車站、賣場、體育館等場所，有固定的產生尖峰行動數據用量的狀況，電信商正開始導入室內型的 Small Cell 產品以滿足用戶資料傳輸需求。

伴隨 LTE 的發展而投入新一波小型基地台的布建後，Small Cell 的市場產生了有別過去偏重家用市場的成長動能，企業大樓與都會區公共室內環境成為電信商評估建置 Small Cell 的新領域。Small Cell 對於室內語音品質的強化有其重要性，但在 4G 世代下，LTE 在人口密集的都會區的戶外與室內環境都可提供更優質的傳輸容量，Small Cell 產品訴求也正從改善網路覆蓋率以支援語音通話，升級為延續優質 4G 上網的傳輸品質。

4.競爭情形：

本公司主要營業項目為專業研發生產各種符合 IEEE802.11 WLAN 之相關產品，

包含無線模組，無線寬頻產品及數位家庭產品等，除了在 WLAN 無線技術上琢磨，強化無線傳輸技術，和應用面的附加價值，深入了解 LTE 發展開發其相對應的產品，整合系統端與應用端，把握趨勢動向，使產品運用於智慧城市、公車(載)應用及智慧教育等商機。

藉由雲端運算服務，增加產品的附加價值，運用研發軟體專業，積極開發差異性產品，與同業產生差異化。深耕於大陸的 Home market，複製成功的經驗，拓展至海外市場，進行市場區隔，突顯其產品競爭的差異化，在產品應用方面全力投入。

(三) 技術及研發概況：

1.101 年度及 102 年度之研發費用：

單位：新台幣仟元

年 度	101 年度	102 年度
研發費用	183,899	229,144

2.開發成功之技術或產品：

101	1.RCP/Skyport 系列加入本公司獨家研發管理軟體，可集中管理網路內之相同產品，大幅縮短網管人員安裝及設定時間。 2.2.4G/5G 雙頻工規模組商用獲客戶承認並大量出貨。 3.著手研發新一代之 Skyport 系列 CPE，大幅降低成本但維持傳輸性能，並同時提供 2.4G/5G 連網能力及同級產品最高規格防雷防靜電等級。 4.成立智能天線研發團隊，針對硬體設計及軟體演算法開發獨有技術，較傳統 IEEE 802.11n 可提升約數倍覆蓋範圍。 5.開發 3*3 5G 家庭無線影音橋接器，軟體針對影像及聲音傳輸開發，能同時提供四個幾乎無延遲之 FULL HD 影像。
102	1.完成智能基站軟硬體架構及樣品實作，較傳統基站可提高四倍涵蓋範圍及兩倍傳輸頻寬，目前進一步提升智能天線的效能表現，可變化場型較原先增加六倍。 2.開始於現有基地台軟體上開發加值軟體功能，可協助安裝者簡化安裝流程，自動找出最適合的環境參數設定，大幅縮短無線環境架設時間，並提供更穩定的無線覆蓋及橋接。 3.整合系統與應用端，增加實境測試，盡早排除實際環境所發生的問題，使產品更加穩定度和成熟度。

(四) 長、短期業務發展計畫：

1.短期發展計畫：

(1)行銷策略

A.拓展歐洲及新興國家的數位家用產品之 ODM/OEM 機會，增加市場版圖。

B.深耕於大陸的 Home market，複製成功的經驗，拓展至海外市場。

C.開發整合商與合作夥伴，積極投入系統應用，提升產品價值。

D.開發代理商投入品牌合作推廣，增加市場版圖和知名度。

(2)生產策略

導入自動化系統，使生產更有紀律及能量化，並即時反應生產狀況，降低其生產成本，提高其生產效率和品質掌控。

(3)產品發展方向

A.智能天線開發，根據環境變換天線場型，提升數倍覆蓋服務範圍。

B.802.11ac 基地台提升高速傳輸效能。

C.無線應用系統方案提供，整合系統端與應用端，強化無線傳輸技術外，提供網路附加價值解決方案服務，例如連鎖及移動門店系統方案、智慧城市物聯網應用、智慧教育應用等方案。

D.LTE 終端及小基站，運用於公車(載)應用、基礎建設、移動物聯網應用等。

(4)財務配合

配合公司短期營運目標，維持良好流動比例，支應公司各項短期發展計劃得以完成。

2.長期發展計畫：

(1)行銷策略：

A.因應市場行動化，應用整合趨勢，持續推出新產品，擴展市場版圖。

B.採取策略聯盟或技術合作方式爭取大廠OEM、ODM訂單。

C.培養在地經銷商或代理商，提供最快最有效率的服務。

(2)生產政策：

透過供應鏈極佳化，縮短營運週期。

(3)產品發展方向：

搭載物聯網與雲技術崛起和擴展，將為未來發展主流之一，產品於軟體與硬體及系統整合應用的研發加強在易用性、安全性、移動性和網路管理等方面研磨。

(4)財務配合：

配合公司長期發展策略，整合利用各種資金籌措管道，配合財務槓桿，以達成股東利益最大化。

二、市場及產銷概況：

(一) 市場分析：

1. 公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

地區/年度		101 年度		102 年度	
		金額	%	金額	%
外銷	亞洲	822,579	37.76	761,112	45.09
	歐洲	657,874	30.20	675,079	40.00
	其他	196,892	9.03	33,306	1.97
	小計	1,677,345	76.99	1,469,497	87.06
內銷		501,180	23.01	218,336	12.94
合計		2,178,525	100.00	1,687,833	100

2. 市場占有率

(1) 無線模組

目前全球智慧聯網發展受到各國之政策支持而逐步成長，根據資策會(MIC)統計，2011 年全球智慧聯網整體產值近 2,000 億美元，預估 2016 年時將成長三倍，產值將近 6,000 億美元。

所開發模組主要應用於 POS 系統、Barcode 機系統、工業自動化控制...等應用做為資料傳輸之媒介。其主要客戶美國 Barcode 系統之全球領導設備商、及日本工業應用中的最早的製造商之一等客戶。

(2) 無線寬頻產品

中國運營商基於 Wi-Fi 佈置利用率不佳，而延後 Wi-Fi 建設，以優化網路達到提升效率，以致中國 WLAN 設備集採與預期有所延後，其中持續強化產品成熟度並專注在未來發展趨勢，運用研發軟體專業，提升網路優化並積極開發差異化產品；對於新產品應用，考量其應用情境，充分發揮自身技術能力，投入於應用整合面。

(3) 數位家庭產品

家庭終端設備市場趨於成熟，主要提供給全歐洲前三大寬頻產品品牌製造商，另陸續與主要晶片供應商取得策略合作關係，以爭取價格競爭優勢。數位家庭網路產品市場因競爭激烈，故本公司以調整其產品線之比重及研發高獲利之產品，以有效提升毛利空間。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

在全球網路 E 化發展下，預估未來全球在無線區域網路商品之需求將持續攀升，雖然已開發國家在無線網路設備上發展已漸成熟，但新興國家之無線通訊網路發展仍具相當大之發展空間，如中國、印度等發展中國家。在網際網路日趨普及下，無線網

路通訊設備及可提供行動上網之行動裝置將是未來資通訊產業發展之一大重點，而智慧型聯網也就應勢而生。目前全球智慧聯網發展受到各國之政策支持而逐步成長，其應用於公共網路服務(公網)、企業應用市場(專網)及社區/家庭/個人應用(私網)中，以私網之市場發展潛力與規模最大。

近年來隨著無線網路之快速發展，資通訊產業也因應高齡化社會對醫療照護之需求，未來將朝向電子化、行動化及無所不在化發展。以病患為中心之醫療體系即將成型，而與個人可攜式行動裝置結合之情境亦將實現。全球移動醫療市場極具成長潛能，移動醫療產業跨界融合衛生醫療及資通訊兩大產業，帶動產業鏈上之電信運營商、設備商、終端商、系統集成商及軟體廠商等眾多業者之發展，整體產業快速成長可期。

4.競爭利基

(1)經營團隊經驗豐富

本公司之經營團隊均具有多年累積之技術及經驗，經營管理階層皆掌握產品之關鍵性技術，並具有自行研發新產品之實力，故能充分掌握整體市場之變化，維持良好競爭優勢，使本公司位居領導廠商地位。

(2)研發團隊實力堅強

本公司研發團隊實力卓越，且於網路通訊領域之研發經驗豐富，面對市場瞬息萬變之需求，亦能領先業界推出最新產品，符合本公司追求新產品高獲利之營利目標，提供給客戶品質優良之市場需求產品。

(3)與國際大廠策略聯盟，取得最先進之產品方向

本公司已與業界領先之晶片、功率放大器及關鍵零組件之供應商結為策略夥伴，並取得策略價格，具有成本優勢，且透過密切合作開發，取得最先進之產品方向，打造互利雙贏之局面。

(4)由兩岸合作產品開發，取得中國市場契機

本公司研發、設計及製造各式工規、高功率無線模組及天線等硬體設備，南京智達康研發、設計及製造電信應用系統整合之測試與軟體設備，軟硬體系統結合以締造產品之競爭優勢，並透過兩岸合作產品開發，取得中國商機。

(5)在地化服務

中國大陸電信運營商市場為當今全球最熱門，且成長潛力龐大的市場之一，本公司於中國大陸設有據點，在地化服務之營運模式可提供即時服務及解決方案，增加市場競爭優勢，目前南京智達康品牌已成功獲得地方性電信運營商之認可，產品性能、在地化服務支援及品質，均深獲電信運營商肯定，並展現在逐步成長之經營

成果上。

(6)系統與應用整合

單一產品銷售無法滿足市場客戶需求，朝向系統整合應用發展，搭配雲端及APP應用系統，進而提供解決方案。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A.網通產業深具發展潛力

在全球電信自由化、行動通訊及網際網路蓬勃發展下，通訊產業急速成長，整體產業具高度發展潛力，而通訊無線化亦為未來發展之必然趨勢，有利於本公司之營運發展。

B.研發能力自主

本公司之經營團隊具有多年累積之技術及經驗，對於產業之關鍵性技術均能掌握，並具有自行研發新產品之實力，能維持良好競爭優勢，加速新產品開發時程。

(2)不利因素及因應策略

A.代工大廠相繼投入數位家庭產品線，同業之價格競爭影響毛利

因代工大廠相繼投入，同業價格之競爭與研發技術提升之速度，將使毛利維持及業務開發更具挑戰性。

因應對策：

為有效提升競爭力，除廣徵人才並與學界及原廠積極合作，透過轉投資公司智達康與電信運營商中國移動、中國電信合作，持續研發高獲利之利基產品，維持市場技術領先地位，並領先推出新產品以獲最大利益。

B.基礎勞工短缺

由於中國內地都市化快速發展，提出各項留才政策，以留住有經驗之勞工，導致大陸沿海省份缺工問題嚴重，本公司位於東莞與蘇州之代工廠皆受影響。

因應對策：

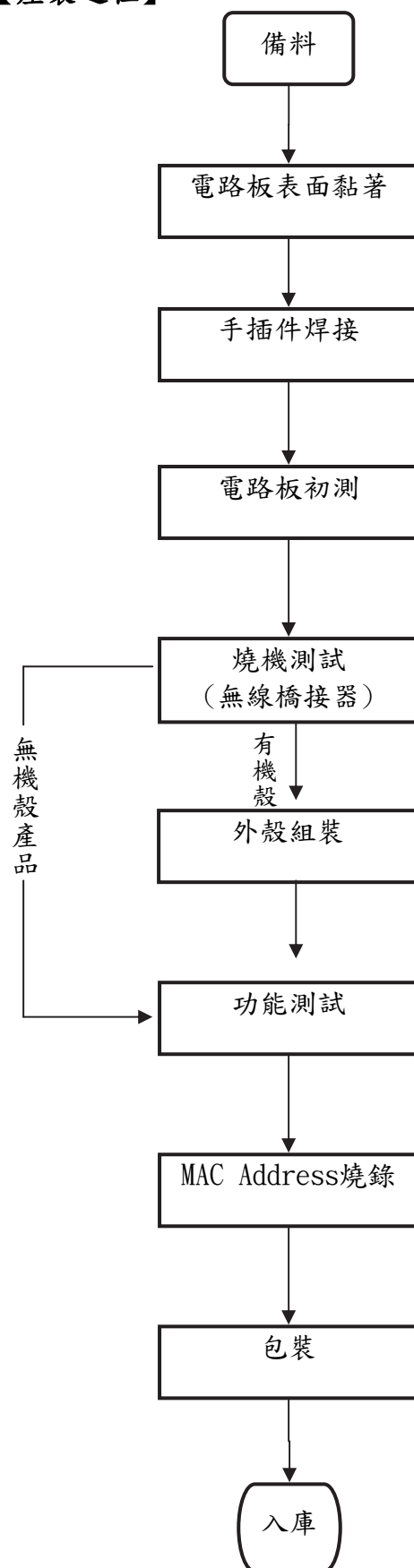
於中國內地省份尋找合適且加工成本較為低廉之外包廠商，以求增加本公司於中國合作之加工廠商，彈性調整本公司之供應鏈，並考慮適時在大陸地區等內地省份建立自有產線，另加強自動化設備之運用，期以自動化及標準化之生產降低對人力資源之需求。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

【重要用途】

主要產品	重要用途
數位家庭網路產品	1.家庭網際網路：提供家庭用戶無線上網服務。 2.家庭影音傳輸：提供家庭用戶無線影音傳輸。 3.VOIP(Voice Over Internet Protocol；網路電話)網路語音傳輸：提供家庭用戶網路電話服務。
無線整合模組	1.物聯網應用之通信模組。 (1)POS(Point of Sale；銷售時點情報)系統，廣泛應用於零售業、餐飲業及旅館等行業的電子系統，功能在於統計商品銷售、庫存與顧客購買行為。 (2)Barcode 機系統(應用於條碼機，藉由無線將資料傳回主系統) 2.工業自動化控制應用模組：提供工廠生產資料或監控影像資料以無線回傳主系統。 3.電信級 3G/4G 無線分流系統應用模組：應用於電信業者佈置無線網路熱點，以解決行動寬頻 3G 流量不足。
無線寬頻應用系統產品	1.最後一哩(Last Mile)寬頻存取網路系統：在偏遠郊區或鄉間提供寬頻上網服務。 2.網路安全伺服器：對寬頻連網安全需求提供更強大的效能防護，多層次安全設備保護，防禦來自外部及內部的威脅。 3.連鎖門店雲端無線網路管理：訊息機播放系統提供連鎖門店，透過無線進行多媒體訊息播放及集中管理服務。

【產製過程】



(三)主要原料之供應狀況：

1. 本公司主要生產製造所需之原料為業界常用之原物料，包含：積體電路、基板、石英震盪體及被動元件、塑膠外殼、包裝材料等，皆為業界常用之原物料，容易取得。
2. 本公司生產使用之晶片，主要向國內外代理商採購。
3. 其他生產使用之物料均可由國內外廠商供應。
4. 本公司對於供應商狀態及價格充份掌握，定期審視供應商競爭力及合適性、進行參訪或稽核供應商，能隨時依市場行情作出適當調整。

(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，並說明其增減變動原因：

1.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及銷貨金額及比例：

單位：新台幣仟元

項目	101 年				102 年				103 年度截至前一季止(自結數)			
	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	智達康 (註 2)	540,560	25	子公司	戊客戶	604,329	36	無	戊客戶	129,797	47	無
2	戊客戶	438,717	20	無	丁客戶	301,111	18	無	乙客戶	32,659	12	無
3	乙客戶	299,020	14	無								
4	丙客戶	211,363	10	無								
	其他	688,865	31	-	其他	782,393	46	-	其他	111,688	41	-
	銷貨淨額	2,178,525	100		銷貨淨額	1,687,833	100		銷貨淨額	274,144	100	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

各項增減變動原因：主要來自市場趨勢、產品需求、研發技術等因素導致客戶變動。

註 2：本公司自民國 101 年 9 月起取得南京智達康無線通信科技股份有限公司過半數之董事席次，而對其具控制力，故依規定自取得控制力之日起將其列入合併財務報告編製個體。

2. 最近二年度任一一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及進貨金額及比例：

單位：新台幣仟元

項目	101 年				102 年				103 年度截至前一季止(自結數)			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	世平	276,417	13	無	其他	921,406	100	無	其他	171,595	100	無
2	其他	1,930,048	87	無								
	進貨淨額	2,206,465	100		進貨淨額	921,406	100		進貨淨額	171,595	100	

各項增減變動原因：因本公司年度產銷政策、原物料需求、品質、廠商供應價格、交貨情形等因素導致供應商變動。

(五) 最近二年度生產量值：

單位：個／仟元

生產量值 主要商品(或部門)	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
數位家庭網路產品		—	1,872,662	731,123	—	1,017,486	634,416
G+W		—	700,277	442,700	—	312,637	836,478
最後一哩		—	445,654	424,015	—	261,060	339,305
物聯網			793,129	515,680		197,495	130,802
合 計		—	3,811,722	2,113,518	—	1,788,678	1,941,001

註：因本公司皆為外包，故無產能。

(六) 最近二年度銷售量值：

單位：個／仟元

銷售量值 產品	年度	101 年度				102 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
數位家庭網路產品		82,851	24,640	2,694,104	671,517	16,065	6,431	1,071,618	679,352
G+W		-	-	124,940	440,220	-	-	192,142	523,262
最後一哩		174,502	341,211	154,174	194,562	66,781	168,360	99,121	146,782
物聯網		167,478	135,329	2,023,808	371,046	456,996	43,545	2,738,500	120,101
合 計		424,831	501,180	4,997,026	1,677,345	539,842	218,336	4,101,381	1,469,497

三、從業員工最近二年度及截至年報印刊日止從業員工人數、平均服務年資、平均年

齡及學歷分佈比率：

單位：人

年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	82	93	85
	研發人員	310	275	237
	技術人員	111	103	106
	其他職務人員	196	209	265
	合 計	699	680	693
平 均 年 歲		30.2	30.4	30.6

平均 服務年資		3.9	4.0	3.7
學歷 分布 比率	博 士	0.29%	0.29%	0.14%
	碩 士	9.30%	9.71%	8.95%
	大 專	84.69%	77.50%	71.14%
	高 中	4.86%	9.56%	13.42%
	高 中 以 下	0.86%	2.94%	6.35%

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(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係：

- 1.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)福利措施及實施狀況

本公司依法成立「職工福利委員會」，並依章程所訂於每月營業收入總額內及每個員工薪資內提撥職工福利金，統籌辦理各項員工福利措施。員工福利措施包含勞保、健保、團保及員工健康檢查、退休金提撥制度、員工認股分紅、以及福委會之婚喪喜慶、文康活動、年節禮品、子女教育獎學金等各項福利及補助。

(2)進修、訓練及實施狀況

本公司為提升員工素質，加強員工之工作效率與品質，於員工新進時即實施職務內容之引導與訓練，員工任職期間本公司亦依據「教育訓練管理辦法」規劃全年度之教育訓練計劃，定期舉辦相關訓練活動以配合公司發展策略、提升員工能力，以期達到培訓專業人才及有效開發與利用人才。

(3)退休制度及實施狀況

本公司業已設立「勞工退休準備金監督委員會」，每月均依規定，按已給付薪資總額百分之二提撥退休基金，並按時存入中央信託局專戶，以保障員工退休之權益。

勞工退休金條例(新制)實施後，本公司除仍提撥上述舊制退休金外，每月另依新制規定，按員工月提繳工資金額每月提撥百分之六存入『勞工保險局員工個人退休金

帳戶』，以保障員工退休之權益。

大陸地區子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，本公司除按月提撥外，無進一步義務。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司一向注重員工福利，對於勞資溝通上，採取雙向溝通方式，以員工之權益為最大考量，本公司亦制定內部控制制度-薪工循環，從員工招募、任用、晉升調遷至退休皆有完整規劃，作為公司與員工之共同規範，並藉由召開會議以增進勞資雙方意見交流，故歷年來勞資關係和諧，無重大勞資糾紛。

2.最近年度及截至年報刊印日止，公司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，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司勞、資雙方均以勞動基準法為準則，在經營管理上採行人性化管理，故勞、資雙方關係融洽，未有勞資糾紛造成損失之情形。今後在勞資雙方相輔相成，同步成長之共同用心經營彼此關係，預計未來應無勞資糾紛而遭受損失之虞。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
長期借款	第一商業銀行	100/6/10~115/6/10	長期擔保借款	不動產設定第一順位
租賃合約	科學工業園區管理局	99/8/24~111/12/31	竹科土地租賃	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-採用國際財務報導準則

簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	年 度 財 務 資 料(註 1)		當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	101 年	102 年	
流 動 資 產	2,322,066	1,478,577	1,323,257
不動產、廠房及設備	430,009	534,542	553,956
無 形 資 產	3,499	32,925	31,276
其 他 資 產	64,633	156,338	148,163
資 產 總 額	2,820,207	2,202,382	2,056,652
流 動 負 債	分 配 前	1,247,818	855,494
	分 配 後	1,331,818	(註 3)
非 流 動 負 債	52,359	39,898	39,008
負 債 總 額	分 配 前	1,300,177	895,392
	分 配 後	1,384,177	(註 3)
歸屬於母公司業主之 權 益	1,006,632	952,781	910,696
股 本	711,000	791,000	791,000
資 本 公 積	18,684	53,741	53,741
保 留 盈 餘	分 配 前	304,347	94,414
	分 配 後	220,347	(註 3)
其 他 權 益	(11,397)	13,626	12,270
庫 藏 股 票	(16,002)	0	0
非 控 制 權 益	513,398	354,209	321,305
權 益 總 額	分 配 前	1,520,030	1,306,990
	分 配 後	1,436,030	(註 3)

註 1：本公司 102 年起採用國際財務報導準則。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：本公司 103 年第一季財務資料截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱。

註 3：102 虧損撥補案待本(103)年股東會決議通過後確定。

簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	年 度 財 務 資 料 (註 1)		當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	101 年	102 年	
營 業 收 入	2,178,525	1,687,833	274,144
營 業 毛 利	418,000	316,377	34,264
營 業 損 益	(127)	(271,979)	(77,737)
營業外收入及支出	151,012	81,513	(1,263)
稅 前 淨 利	150,885	(190,466)	(79,000)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	131,076	(151,727)	(72,991)
停 業 單 位 損 失	0	0	0
本期淨利（損）	131,076	(151,727)	(72,991)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(23,825)	54,178	(1,998)
本期綜合損益總額	107,251	(97,549)	(74,989)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	162,979	(81,163)	(40,729)
淨利歸屬於非控制 權 益	(31,903)	(70,564)	(32,262)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	144,773	(51,158)	(42,085)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	(37,522)	(46,391)	(32,904)
每 股 盈 餘	2.42	(1.09)	(0.51)

註 1：本公司 102 年起採用國際財務報導準則。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：本公司 103 年第一季財務資料截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱。

個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	年 度 財 務 資 料(註 1)	
	101 年	102 年
流 動 資 產	749,541	754,158
不動產、廠房及設備	120,244	103,635
無 形 資 產	1,371	296
其 他 資 產	561,171	610,669
資 產 總 額	1,432,327	1,468,758
流動負債	分 配 前	476,079
	分 配 後	(註 2)
非 流 動 負 債	52,359	39,898
負債總額	分 配 前	515,977
	分 配 後	(註 2)
股 本	711,000	791,000
資 本 公 積	18,684	53,741
保留盈餘	分 配 前	94,414
	分 配 後	(註 2)
其 他 權 益	(11,397)	13,626
庫 藏 股 票	(16,002)	0
權益總額	分 配 前	952,781
	分 配 後	(註 2)

註 1：本公司 102 年起採用國際財務報導準則。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：102 虧損撥補案待本(103)年股東會決議通過後確定。

個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	年 度 財 務 資 料(註)	
	101 年度	102 年度
營 業 收 入	1,996,768	1,148,920
營 業 毛 利	379,269	163,959
營 業 損 益	187,948	938
營業外收入及支出	1,712	(80,756)
稅 前 淨 利	189,660	(79,638)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	189,660	(79,638)
停 業 單 位 損 失	0	0
本期淨利（損）	162,979	(81,163)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(18,206)	30,005
本期綜合損益總額	144,773	(51,158)
每 股 盈 餘	2.42	(1.09)

註：本公司 102 年起採用國際財務報導準則，上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-採用我國財務會計準則

簡明合併資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 四 年 度 財 務 資 料 (註)			
		98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		925,174	851,837	1,129,043	2,337,844
基金及投資		222,085	217,677	317,965	17,066
固定資產		101,603	161,347	153,830	402,627
無形資產		0	283	994	2,128
其他資產		46,187	52,402	28,050	36,458
資產總額		1,295,049	1,283,263	1,629,882	2,796,123
流動負債	分配前	463,322	517,726	707,761	1,243,173
	分配後	541,760	550,657	778,894	1,327,173
長期負債		0	0	46,286	42,857
其他負債		12,668	4,004	2,204	1,941
負債總額	分配前	475,990	521,730	756,251	1,287,971
	分配後	554,428	554,661	827,384	1,371,971
股 本		680,000	680,000	680,000	711,000
資本公積		40,683	41,964	41,964	45,150
保留盈餘	分配前	96,423	61,404	175,384	258,697
	分配後	17,985	28,473	104,251	174,697
金融商品未實現損益		0	11,303	358	197
累積換算調整數		13,859	(2,629)	21,047	9,453
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0	0
股東權益總額	分配前	819,059	761,533	873,631	1,508,152
	分配後	740,621	728,602	802,498	1,424,152

註：本公司 102 年起採用國際財務報導準則，故 102 年度財務資料不適用本表格。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

簡明合併損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 四 年 度 財 務 資 料 (註 1)			
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營 業 收 入	2,388,884	1,551,274	1,829,749	2,178,525
營 業 毛 利 (註 2)	744,005	202,026	324,436	417,965
營 業 損 益	252,139	(36,256)	82,987	292
營業外收入及利益	27,109	102,326	108,161	156,358
營業外費用及損失	(14,796)	(18,371)	(9,520)	(14,227)
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	264,452	47,699	181,628	142,423
繼 續 營 業 部 門 損 益	214,028	43,420	146,912	122,543
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	214,028	43,420	146,912	122,543
每 股 盈 餘 (註 3)	1.24	0.66	2.27	2.29

註 1：本公司自 102 年起採用國際財務報導準則，故 102 年度財務資料不適用本表格。

上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：已包含聯屬公司間已實現及未實現利益。

註 3：依該年度流通在外股數計算。

簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 四 年 度 財 務 資 料 (註)			
		98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		803,407	777,181	1,051,941	765,319
基金及投資		379,014	321,409	425,468	526,445
固定資產		54,540	124,163	119,424	115,484
無形資產		—	—	—	—
其他資產		46,187	52,119	28,050	20,858
資產總額		1,283,148	1,274,872	1,624,883	1,428,106
流動負債	分配前	451,386	509,273	702,657	368,690
	分配後	529,824	542,204	773,790	452,690
長期負債		—	—	46,286	42,857
其他負債		12,703	4,066	2,309	8,064
負債總額	分配前	464,089	513,339	751,252	419,611
	分配後	542,527	546,270	822,385	503,611
股 本		680,000	680,000	680,000	711,000
資本公積		40,683	41,964	41,964	45,150
保留盈餘	分配前	96,423	61,404	175,384	258,697
	分配後	17,985	28,473	104,251	174,697
金融商品未實現損益		—	11,303	358	197
累積換算調整數		13,859	(2,629)	21,047	9,453
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—
股東權益總額	分配前	819,059	761,533	873,631	1,008,495
	分配後	740,621	728,602	802,498	924,495

註：本公司 102 年起採用國際財務報導準則，故 102 年度財務資料不適用本表格。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

簡明損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 四 年 度 財 務 資 料 (註 1)			
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營 業 收 入	1,603,310	1,549,280	1,813,209	1,966,768
營 業 毛 利 (註 2)	229,609	186,124	291,008	379,234
營 業 損 益	28,691	11,152	109,781	188,367
營業外收入及利益	68,097	86,251	79,056	6,524
營業外費用及損失	2,695	50,396	9,451	13,693
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	94,093	47,007	179,386	181,198
繼 續 營 業 部 門 損 益	82,035	43,420	146,912	154,446
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	82,035	43,420	146,912	154,446
每 股 盈 餘 (註 3)	1.24	0.66	2.27	2.29

註 1：本公司自 102 年起採用國際財務報導準則，故 102 年度財務資料不適用本表格。

上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：已包含聯屬公司間已實現及未實現利益。

註 3：依該年度流通在外股數計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師姓名	會計師事務所名稱	查核意見
98年度	曾國華、王偉臣	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
99年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
100年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
101年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
102年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	無保留

最近五年度更換會計師之原因說明：

本公司簽證會計師異動，係因會計事務所內部業務調度所致，故無重大異常之情形。

二、最近五年度財務分析：

(一) 合併財務報告財務比率分析-採用國際財務報導準則

年 度 (註 1)		101 年	102 年	當年度截至 103 年 3 月 31 日(註 2)
分析項目 (註 3)				
財務 結構 (%)	負債占資產比率	46.10	40.65	40.09
	長期資金占不動產、廠房 及設備比率	363.45	251.88	229.36
償債 能力 (%)	流動比率	186.09	172.83	168.42
	速動比率	125.90	100.36	93.89
	利息保障倍數	2,690.74	(827.33)	(2,105.47)
經營 能力	應收款項週轉率 (次)	3.40	3.63	3.72(註 5)
	平均收現日數	107	100	98
	存貨週轉率 (次)	3.34	1.82	1.44(註 5)
	應付款項週轉率 (次)	4.16	3.16	3.47(註 5)
	平均銷貨日數	109	200	253
	不動產、廠房及設備週轉 率 (次)	7.43	3.49	2.01(註 5)
	總資產週轉率 (次)	0.97	0.67	0.51(註 5)
獲利 能力	資產報酬率 (%)	6.10	(5.36)	(3.28)
	權益報酬率 (%)	10.97	(10.73)	(5.74)
	稅前純益占實收資本額 比率(%)	21.22	(24.07)	(9.98)
	純益率 (%)	6.02	(8.98)	(26.62)
	每股盈餘 (元)	2.42	(1.09)	(0.51)
現金 流量	現金流量比率 (%)	44.31	-	-
	現金流量允當比率 (%)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	現金再投資比率 (%)	28.23	-	-
槓桿 度	營運槓桿度	(註 4)	(註 4)	(註 4)
	財務槓桿度	(註 4)	(註 4)	(註 4)

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20%者)：

長期資金占不動產、廠房及設備比率下滑：因去年度本公司之子公司江西智微亞增添廠房及設備所致。

速動比率及利息保障倍數下滑：因去年度集團營收下滑且呈現虧損，現金呈現淨流所致。

存貨週轉率下滑及平均銷貨日數上揚：因去年度銷售下滑，存貨上升所致。

應付帳款週轉率下滑：因去年度營收下滑，銷貨成本亦隨之下滑所致。

不動產、廠房及設備周轉率及總資產周轉率下滑：因去年度增添廠房設備及銷售下滑所致。

獲利能力相關財務比率下滑：因去年度集團整體營收下滑、呈現虧損所致。

現金流量相關比率下滑：因去年度現金呈現淨流出所致。

註1：本公司自102年起採用國際財務報導準則，該年度財務資料業經由會計師查核簽證。財務比率使用102年度以前之財務資料則不適用。

註2：本公司103年第一季財務資料截至年報刊印日止，尚未經會計師核閱。

註3：計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)稅前純益佔實收資本額比率＝稅前純益／實收資本額。

(4)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(5)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：該年度營業利益為負數，不適用槓桿度計算。

註5：以年化計算。

個體財務報告財務比率分析-採用國際財務報導準則

年 度 (註 1)		101 年	102 年
分析項目 (註 2)			
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.72	35.13
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	872.79	957.40
償債能力 (%)	流動比率	200.76	158.41
	速動比率	128.97	102.28
	利息保障倍數	4,516.86	(2,696.27)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.99	3.86
	平均收現日數	91	94
	存貨週轉率 (次)	5.98	3.66
	應付款項週轉率 (次)	6.29	4.86
	平均銷貨日數	60	99
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	16.25	10.26
	總資產週轉率 (次)	1.28	0.79
獲利能力	資產報酬率 (%)	10.89	(5.43)
	權益報酬率 (%)	17.37	(8.28)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	26.67	(10.06)
	純益率 (%)	8.29	(7.06)
	每股盈餘 (元)	2.42	(1.09)
現金流量	現金流量比率 (%)	114.51	10.04
	現金流量允當比率 (%)	(註 1)	(註 1)
	現金再投資比率 (%)	32.59	-
槓桿度	營運槓桿度	1.83	116.52
	財務槓桿度	1.02	(0.49)
最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20%者)：			
償債能力相關比率下滑：因去年度公司營收下滑且呈現虧損，現金呈現淨流所致。			
存貨周轉率、平均銷貨日數及應付帳款周轉率變動：因去年度公司銷售下滑，銷貨成本下降所致。			
不動產、廠房及設備周轉率及總資產周轉率下滑：因去年度公司銷售下滑所致。			
獲利能力相關財務比率下滑：去年度公司出現虧損所致。			
現金流量比率及現金再投資比率下滑：因去年度公司營收下滑且呈現虧損，現金呈現淨流所致。			
營運槓桿度上揚：因去年度公司營業淨利大幅下滑所致。			

註1：本公司自102年起採用國際財務報導準則，該年度財務資料業經由會計師查核簽證。財務比率使用102年度以前之財務資料則不適用。

註2：計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)稅前純益佔實收資本額比率＝稅前純益／實收資本額。

(4)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(5)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)合併財務報告財務比率分析-採用我國財務會計準則

年 度 (註 1)		98 年	99 年	100 年	101 年
分析項目 (註 2)					
財務結構 (%)	負債占資產比率	36.75	40.65	46.39	46.06
	長期資金占固定資產比率	806.13	471.98	598.00	385.22
償債能力 (%)	流動比率	199.68	164.53	159.52	188.05
	速動比率	139.11	119.35	125.15	127.64
	利息保障倍數	3698.96	2001.11	5252.56	2545.44
經營能力	應收款項週轉率 (次)	6.70	4.08	3.41	3.41
	平均收現日數	54	89	107	107
	存貨週轉率 (次)	5.48	5.04	6.09	3.37
	應付款項週轉率 (次)	6.41	5.79	5.77	4.19
	平均銷貨日數	66	72	59	108
	固定資產週轉率 (次)	14.89	11.79	11.61	7.83
	總資產週轉率 (次)	1.77	1.20	1.25	0.98
獲利能力	資產報酬率 (%)	16.34	3.52	10.28	5.75
	權益報酬率 (%)	25.36	5.49	17.96	10.29
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	38.89	7.01	26.71	20.03
	純益率 (%)	8.95	2.79	8.02	5.62
	每股盈餘 (元)	1.24	0.66	2.27	2.29
現金流量	現金流量比率 (%)	30.12	(13.49)	(11.15)	42.98
	現金流量允當比率 (%)	134.70	59.66	33.00	70.18
	現金再投資比率 (%)	13.27	-	-	26.76
槓桿度	營運槓桿度	4.52	(註 3)	5.44	1912.07
	財務槓桿度	1.03	(註 3)	1.04	(0.05)

註 1：本公司 98~101 年度財務資料經會計師查核簽證。

註 2：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產／流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額／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)稅前純益佔實收資本額比率=稅前純益/實收資本額。

(4)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(5)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

註 3：該年度之營業利益為負數，不適用槓桿度計算。

財務報告財務比率分析-採用我國財務會計準則

年 度 分析項目(註2)		最 近 四 年 度 財 務 分 析(註1)			
		98 年	99 年	100 年	101 年
財務結構	負債占資產比率(%)	36.17	40.27	46.23	29.38
	長期資金占固定資產比率(%)	1,501.76	613.33	770.29	910.39
償債能力	流動比率(%)	177.99	152.61	149.71	207.58
	速動比率(%)	117.1	108.23	116.27	134.88
	利息保障倍數	38.12	19.74	51.88	43.2
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.38	4.26	3.43	3.99
	平均收現日數	68	86	106	91
	存貨週轉率(次)	5.12	5.16	6.28	6.03
	應付款項週轉率(次)	5.92	5.94	5.85	6.34
	平均銷貨日數	71	71	58	61
	固定資產週轉率(次)	32.45	17.34	14.89	16.75
	總資產週轉率(%)	1.32	1.21	1.25	1.29
獲利能力	資產報酬率(%)	6.9	3.55	10.33	10.35
	股東權益報酬率(%)	10.74	5.49	17.97	16.41
	占實收資本比率(%)	營業利益	16.14	26.49	16.14
		稅前純益	26.38	25.48	26.38
	純益率(%)	4.37	2.73	8.10	7.85
	每股盈餘(元)	1.24	0.66	2.27	2.29
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	115.96
	現金流量允當比率(%)	169.79	59.34	25.78	55.44
	現金再投資比率(%)	-	-	-	31.77
槓桿度	營運槓桿度	11.77	24.47	2.08	1.16
	財務槓桿度	1.1	1.29	1.03	1.02

註1：本公司 98~101 年度財務資料經會計師查核簽證。

註2：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產／流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／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)稅前純益佔實收資本額比率＝稅前純益／實收資本額。

(4)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(5)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告：詳第 78-80 頁。

四、最近年度財務報告：詳第 93-162 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表：詳第 163-227 頁。

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

監察人查核報告書

董事會造送本公司民國 102 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，業經本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，繕具本報告書。

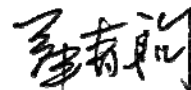
敬請 鑒查

此致

本公司 103 年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：章青駒



中華民國 103 年 3 月 18 日

監察人查核報告書

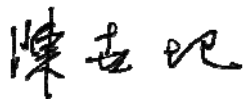
董事會造送本公司民國 102 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，業經本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，繕具本報告書。

敬請 鑒查

此致

本公司 103 年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：陳世圯 

中華民國 103 年 3 月 18 日

監察人查核報告書

董事會造送本公司民國 102 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，業經本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，繕具本報告書。

敬請 鑒查

此致

本公司 103 年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：劉燈發



中華民國 103 年 3 月 18 日

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：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年度	102 年度	差異	
			金額	%
流動資產	2,322,066	1,478,577	(843,489)	-36.32%
不動產、廠房及設備	430,009	534,542	104,533	24.31%
無形資產	3,499	32,925	29,426	840.98%
其他資產	64,633	156,338	91,705	141.89%
資產總額	2,820,207	2,202,382	(617,825)	-21.91%
流動負債	1,247,818	855,494	(392,324)	-31.44%
非流動負債	52,359	39,898	(12,461)	-23.80%
負債總額	1,300,177	895,392	(404,785)	-31.13%
股本	711,000	791,000	80,000	11.25%
資本公積	18,684	53,741	35,057	187.63%
保留盈餘	304,347	94,414	(209,933)	-68.98%
其他權益調整項目	(27,399)	13,626	41,025	-149.73%
非控制權益	513,398	354,209	(159,189)	-31.01%
權益總額	1,520,030	1,306,990	(213,040)	-14.02%

1.最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬以上者：

- (1) 流動資產減少：營收下滑，使現金及約當現金減少所致。
- (2) 不動產、廠房及設備增加：子公司江西智微亞科技有限公司添購機器設備所致。
- (3) 無形資產增加：主要係購買研發軟體所致。
- (4) 其他資產增加：主要係預付土地長期租金所致。
- (5) 流動負債減少：主要係採購金額減少使應付帳款及應付票據金額下滑所致。
- (6) 非流動負債減少：主要係應計退休金負債變動所致。
- (7) 資本公積增加：主要係溢價發行現金增資所致。
- (8) 保留盈餘減少：主要係本期淨損、溢價購買非控制權益及配發現金股利所致。
- (9) 其他權益調整項目增加：主係國外營運機構財務報表換算兌換差額及註銷庫藏股所致。
- (10) 非控制權益減少：主要係本期淨損及購買非控制權益所致。

2.以上重大變動之未來因應計畫：

本公司今年除配合中國與國際發展與運用 4G LTE 的趨勢推出相關產品外，並積極尋求雲系列創新產品的運用推廣、積極推動大陸品牌市場，提出整體解決方案的客製化服務，展現強烈的企圖心，進行改造。我們堅信唯有靠強化軟體能力的運用及創新才能另闢藍海市場，能快速突破窘境，強化業績，以改善營運績效及財務表現。

二、財務績效：

(一)財務績效比較分析表

單位:新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年度	102 年度	差異	
			金額	%
營 業 收 入	2,178,525	1,687,833	(490,692)	-22.52%
營 業 毛 利	418,000	316,377	(101,623)	-24.31%
營 業 損 益	(127)	(271,979)	(271,852)	214,056.69%
營業外收入及支出	151,012	81,513	(69,499)	-46.02%
稅 前 淨 利	150,885	(190,466)	(341,351)	-226.23%
本 期 淨 利 (損)	131,076	(151,727)	(282,803)	-215.75%
本期綜合損益總額 (稅 後 淨 額)	107,251	(97,549)	(9,702)	-9.05%

最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬以上者：

- (1) 營業收入減少：主要係子公司營收下滑，使合併營收減少所致。
- (2) 營業毛利減少：主要係營收下滑所致。
- (3) 營業損益減少：主要係營收下滑且營業費用增加所致。
- (4) 營業外收入減少：主要係採用權益法之關聯企業及合資損益減少所致。
- (5) 稅前淨利及本期淨利減少：主要係營收下滑且營業費用增加所致。

(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畫：

本公司依據產業環境及市場未來供需狀況並考量研發計畫、業務發展情形等相關資訊做評估，預計未來一年銷售為成長之趨勢。

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	全年現金流入量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
			投資計畫	理財計畫
963,958	(457,929)	506,029	-	-

營業活動之現金流出 9 仟萬：主要係營業出現虧損。

投資活動之現金流出約 2.6 億：主要係購買廠房及設備。

籌資活動之現金流出約 1.6 億：主要係購買子公司股權及發放現金股利。

(二)最近年度流動性不足之改善計畫：本公司尚無資金流動性不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：本公司無需對未來一年提供財務預測，包括現金流量預測。

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：

(一)最近年度轉投資政策：本公司對於海外轉投資事業之財務業務管理政策，係以本公司內部控制制度之相關管理辦法為主軸作為管理海外轉投資事業財務業務之依據，並依「子公司監理作業辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」作為轉投資事業經營管理之依循規範，並依循「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規範，執行對轉投資事業之監督及管理作業。

(二)轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

單位：新台幣仟元；股

投資公司名稱	主要營業項目	認列被投資公司102年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
ZCOMAX TECHNOLOGIES, LTD.	通訊電子產品之買賣及銷售業務	(4,567)	主係客戶採購數量降低，不足支應營業費用，致產生損失	—
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	(52,468)	主係認列Z-COM TECHNOLOGY之投資損益	—
ZWAVE ASIA	一般投資業務	(39,852)	主係支付南京智威委託服務費所產生投資損失	—
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	一般投資業務	(1,519)	主係認列南京智威之投資損益	—
智微亞香港有限公司	一般投資業務	(3,109)	主係認列江西智微亞之投資損益	—
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	(52,296)	主係認列南京智達康之投資損益	—
南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	(51,806)	主係大陸地區需求下滑，使產品出貨量下滑，致產生虧損	—
南京智威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	(1,519)	主係支付營業費用產生營業損失與認列東莞智康及南京智微亞之投資損益	—
東莞市智康通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發與銷售	1,557	主係廣東地區委外加工規模上揚，致營業收入上揚	—
南京智微亞通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發與銷售	(1,305)	主係因業務發展需要，雇用員工增加，使營業費用上升	—
江西智微亞科技有限公司	通訊電子產品之生產及銷售業務	(3,109)	主係因投入土地和廠房費用，使費用上升	—
南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	(3,497)	主係大陸物聯網需求下滑，致產生損失	—
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	(119)	主係支付營業費用產生營業損失	—

(三)未來一年投資計畫：

項 目	未來一年投資計畫		
	預計完成日	新增投資金額	新增投資原因
江西智微亞科技有限公司	103 年 3 月	美金 150 萬	增資 100%持有之孫公司，以強化該公司營運能力
智達康科技有限公司	103 年 3 月	新台幣 500 萬	本公司之子公司南京智達康無線通信科技股份有限公司為強化營運能力而設立其 100%持有之孫公司

六、最近年度及年報刊印日止之風險事項評估：

(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：

本公司 102 年度之利息費用扣除利息收入為新台幣 16,273 仟元，占合併營收 0.96%，故利率變動對本公司影響極小。本公司主要之利率風險來自長期借款，目前長期借款利率為固定利率且維持低檔，故長期借款所帶來的利率風險不大。

本公司 102 年度來自淨外幣匯兌利益為新台幣 16,904 仟元。本公司的匯率風險來自於外幣收入及支出，故本公司除了以自然避險方式來調控匯率風險外，財務部門亦隨時留意國內外經濟環境變化，針對匯率走勢及每日外幣結存及預計收支情形進行避險規劃。

102 年度之通貨膨脹表現，根據行政院主計處統計，102 年台灣消費者物價指數年增率為 0.79%，增幅甚小，對本公司之損益影響有限。

(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：

本公司訂有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」等相關辦法，規範從事投資、資金貸與他人、背書保證等交易行為。

102 年度，本公司未從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品交易。本公司從事資金貸與及背書保證，係依本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」執行。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用：

本公司自成立以來即以無線通訊產品設計為主要發展方向，務求研發產品具備高品質、高穩定度、合理之成本，本公司透過技術累積及與各大晶片廠商之技術交流，多年來已成功與台灣、中國、東南亞地區等知名電信服務提供業者建立合作關係，並榮獲北京奧運、上海世博會、南京矽晶谷園區及南京大型賽事評選為合格設備供應商。

本公司 102 年度之研發費用為新台幣 2.29 億元，103 年度將持續開發設計各種技術市場領先之產品，預計開發的新產品及服務如下：

(1) 智能天線開發，根據環境變換天線場型，提升數倍覆蓋服務範圍。

(2) 802.11ac 基地台提升高速傳輸效能。

(3) 無線應用系統方案提供，整合系統端與應用端，強化無線傳輸技術外，提供網路附加價值解決方案服務，例如連鎖及移動門店系統方案、智慧城市物聯網應用、智慧教育應用等方案。

(4) LTE 終端及小基站，運用於公車(載)應用、基礎建設、移動物聯網應用等。

(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：

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本

公司相關營運策略。截至目前為止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(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：

無線通訊網路設備係屬高科技通訊產業，且產業現況處於快速成長階段，各類無線網路通訊商品眾多且不斷開發改良，本公司均已掌握科技改變與產業變化之趨勢，並維持業務規模持續成長之動力，本公司已在無線網路通訊產業深耕多年，目前主要產品已廣為客戶接受，且市場需求與應用領域持續擴張，本公司亦積極提升產能及研發能力，並掌握產業動態及同業市場訊息，採行穩健的財務管理策略，以保有市場競爭力，未來本公司仍將持續注意相關科技改變情形，並評估其對公司營運之影響，作相對應之調整，以強化本公司業務發展及財務狀況。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉持誠信和專業的經營原則，重視企業形象和風險控管，故未發生影響公司企業形象之重大事件。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司無進行併購之計畫，惟將來若有進行併購計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量併購是否能為公司帶來具體綜合效益，以確保公司利益及股東權益。本公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並提報股東會通過，未來若有進行併購之計畫時，將依照該處理程序辦理執行。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司未有進行擴充廠房之計畫，惟將來若有擴充廠房計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量擴充廠房是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。本公司訂有「取得或處分資產處理程序」，並提報股東會通過，未來若有擴充廠房之計畫時，將依照該處理程序辦理執行。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中之風險及因應措施：

本公司 102 年度無進貨金額占全年度進貨淨額 10%以上之供應商。本公司主要進貨項目採購對象均保持兩家以上之供應商往來，並盡量降低單一供應商之進貨比重，整體而言，本公司主要原料供應商多為配合良好並有長期合作默契之廠商，本公司 102 年度供貨來源穩定並無短缺貨或中斷情事，尚無進貨過度集中之風險。

2. 銷貨集中之風險及因應措施：

本公司 102 年度有兩家銷貨金額占全年度銷貨淨額 10%以上之客戶。本公

司與此兩家客戶往來歷史甚久，以良好產品品質及準確交期建立合作關係，隨著客戶的大量訂單產生規模效益及利潤，因而產生銷貨集中風險。

因應策略：

- (1)本公司業已積極開拓全球各區域市場，在逐年與客戶不斷交流、培養訂單的努力下，已具一定績效，未來將持續深耕既有客戶、開發新產品並開拓新客戶，以達增加營收，有效降低對單一客戶的風險。
- (2)因應主力客戶及其終端客戶的業績增長，本公司將持續以準時的交期、具競爭力的價格、優良品質產品，針對客戶的需要提供確實的服務，協助主力客戶並共同開發爭取終端客戶之業務，維持雙方長期合作關係；同時本公司亦不斷於製造技術上精進及創新，使提高競爭力，以利爭取終端客戶的不同品牌、或較高附加價值產品之訂單，期以提高獲利，亦可降低銷貨集中之風險。
- (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：本公司董事、監察人對本公司之持股穩定，無股權大量移轉及更換情事。
- (十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、監察人對公司之持股穩定，無出現經營權改變情事。
- (十二)訴訟或非訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。
- (十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

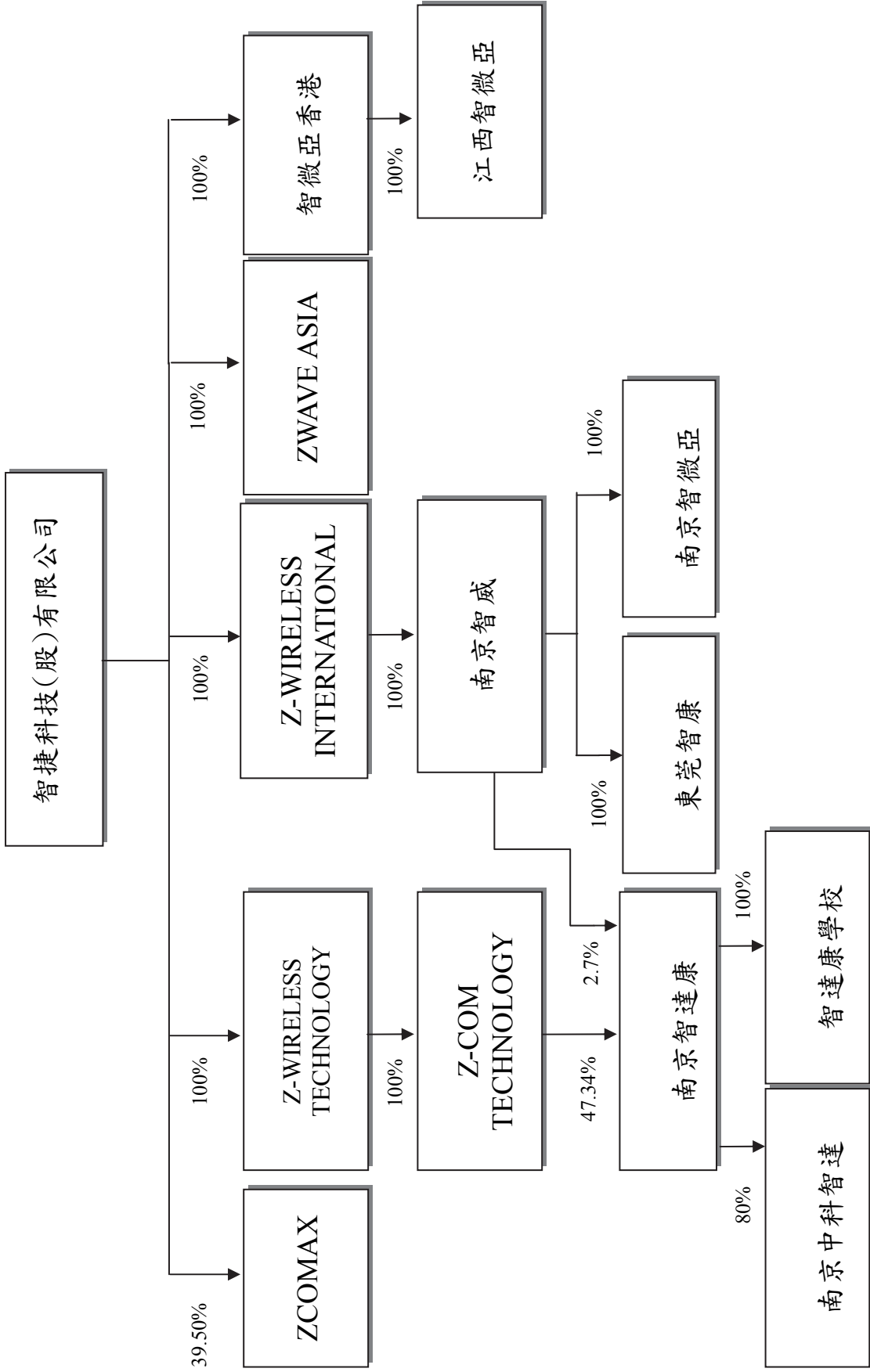
特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一) 關係企組織圖：

一、關係企業相關資料：

(一)關係企組織圖：



(二) 各關係企業基本資料：

單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業項目
ZCOMAX TECHNOLOGIES,LTD.	89.01	14545 Valley View Avenue Unit S Santa Fe Springs, CA 90670	38,018	通訊電子產品之買賣及銷售業務
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	90.06	P.O. Box 662,Road Town,Tortola,British Virgin Islands	168,696	一般投資業務
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	90.01	P.O. Box George Town,Grand Cayman KYI-1112,Cayman Islands.	153,979	一般投資業務
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	93.12	P.O.Box 662,Road Town,Tortola,British virgin Islands	96,316	一般投資業務
ZWAVE ASIA	97.07	Scotia Centre,4th Floor,P.O.Box 2804 George Town,Grand Cayman KY1-1112	72,361	一般貿易業務
智微亞香港有限公司	96.10	31F Chinachem Century Tower 178 Gloucester Road Wanchai HK	176,238	一般投資業務
南京智達康無線通信科技股份有限公司	89.08	南京市玄武區玄武大道 699-22 號	278,490	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售
南京中科智達物聯網系統有限公司	101.07	南京市玄武區玄武大道 699-27 號 6 樓	93,200	物聯網領域技術研究及銷售
南京市智達康通信職業培訓學校	102.07	南京市玄武區玄武大道 699-27 號 6 樓	1,955	網路通訊技術培訓
南京智威科技有限公司	93.12	南京市玄武區玄武大道 699-22 號江蘇軟件園 30 棟 4 樓	96,316	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售
東莞市智康通信科技有限公司	96.12	東莞市黃江鎮黃江大道 174-180 號 6 樓 D2 單元	2,222	通訊設備及網絡設備之研發與銷售
南京智微亞通信科技有限公司	98.08	南京市玄武區玄武大道 699-22 號江蘇軟件園 30 棟 4 樓	21,364	通訊設備及網絡設備之研發與銷售
江西智微亞科技有限公司	101.09	江西九江經濟技術開發區汽車工業園安順路 2 號	176,238	通訊電子產品之生產及銷售業務

(三) 推定為有控制與從屬關係者，其相同股東資料：無。

(四) 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

102.12.31 單位：股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持 有 股 份	
			股數	持股比例
ZCOMAX TECHNOLOGIES,LTD.	董事	智捷科技代表人：王傳芳	1,394,010	39.5%
Z-WIRELESS TECHNOLOGY,LTD.	董事	智捷科技代表人：王傳芳	10,830,000	100%
Z-COM TECHNOLOGY ,LTD.	董事	Z-WIRELESS TECHNOLLGY,LTD. 代表人：謝金生	9,830,000	100%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL ,LTD.	董事	智捷科技代表人：王傳芳	30,000	100%
ZWAVE ASIA.	董事	智捷科技代表人：王傳芳	2,400,000	100%
智微亞香港有限公司	董事	智捷科技代表人：王傳芳	6,000,000	100%
南京智達康無線通信科技股份有 限公司	董事	Z-COM TECHNOLOGY,LTD 代表人：謝金生	30,026,859	50.04%
南京中科智達物聯網系統有限公司	董事	南京智達康無線通信科技股份有 限公司 代表人：謝金生	不適用	80%
南京市智達康通信職業培訓學校	董事	南京智達康無線通信科技股份有 限公司 代表人：謝金生	不適用	100%
南京智威科技有限公司	董事	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD. 代表人：陳德坤	不適用	100%
東莞市智康通信科技有限公司	董事	南京智威科技有限公司 代表人：陳德坤	不適用	100%
南京智微亞通信科技有限公司	董事	南京智威科技有限公司 代表人：陳德坤	不適用	100%
江西智微亞科技有限公司	董事	智微亞香港有限公司 代表人：張家淵	不適用	100%

(五) 各關係企業營運概況：

102.12.31 單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	每股淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(稅後)
ZCOMAX TECHNOLOGIES,LTD.	38,018	33,353	16,843	4.09	29,508	(15,046)	(11,561)	(0.3)
Z-WIRELESS TECHNOLOGY,LTD.	168,696	331,646	-	30.62	-	(172)	(52,468)	(4.84)
Z-COM TECHNOLOGY,LTD.	153,979	330,800	-	33.65	-	(329)	(52,296)	(5.32)
Z-WIRELESS INTERNATIONAL ,LTD.	96,316	58,975	-	1,965.83	-	-	(1,519)	(50.63)
ZWAVE ASIA	72,361	143,744	139,318	1.84	177,464	(39,960)	(39,852)	(16.61)
智微亞香港有限公司	176,238	220,618	40,562	30.01	-	-	(3,109)	(0.52)
南京智達康無線通信科技股份有限公司	278,490	1,118,770	449,582	11.15	708,489	(176,900)	(120,247)	(2.00)
南京中科智達物聯網系統有限公司	93,200	113,599	25,375	不適用	65,655	(17,997)	(5,380)	不適用
南京市智達康通信職業培訓學校	1,955	1,807	56	不適用	-	(242)	(237)	不適用
南京智威科技股份有限公司	96,316	107,118	44,497	不適用	46,230	485	(1,519)	不適用
東莞市智康通信科技有公司	2,222	2,287	5,749	不適用	10,034	1,643	1,557	不適用
南京智微亞通信科技有有限公司	21,364	17,884	3,531	不適用	14,277	(1,719)	(1,305)	不適用
江西智微亞科技有限公司	176,238	266,293	86,428	不適用	17,773	(37,895)	(3,109)	不適用

(六) 關係企業合併報表：請參閱第 93-162 頁。

(七) 關係報告書：請參閱第 92 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

智捷科技股份有限公司
關係企業合併財務報告聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告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告。

特此聲明

公司名稱：智捷科技股份有限公司



負 責 人：王傳芳



中華民國 103 年 3 月 18 日

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003410 號

智捷科技股份有限公司 公鑒：

智捷科技股份有限公司及子公司民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日之合併資產負債表，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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「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，足以允當表達智捷科技股份有限公司及子公司民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日之財務狀況，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之財務績效與現金流量。

智捷科技股份有限公司已編製民國102年及101年度個體財務報告，並經本會計師出具標準式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉銀妃

劉銀妃



會計師

曾國華

曾國華



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 8 日

智捷科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 506,029	23	\$ 963,958	34	\$ 181,492	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		-	-	1,497	-	3,756	-
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	-	-	453	-	614	-
1150	應收票據淨額		7,510	-	165,973	6	3,747	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	305,307	14	417,099	15	202,848	13
1180	應收帳款—關係人淨額	七	4,195	-	3,866	-	468,669	29
1200	其他應收款		35,538	2	18,239	1	13,667	1
1220	當期所得稅資產	六(二十						
		四)	8,797	-	-	-	-	-
130X	存貨	六(六)	575,982	26	714,256	25	219,662	14
1410	預付款項		35,219	2	36,725	1	23,610	1
11XX	流動資產合計		<u>1,478,577</u>	<u>67</u>	<u>2,322,066</u>	<u>82</u>	<u>1,118,065</u>	<u>69</u>
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	六(四)	5,320	-	5,320	-	5,320	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	5,703	-	10,076	1	311,666	19
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	534,542	24	430,009	15	156,129	10
1780	無形資產	六(九)	32,925	2	3,499	-	3,609	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		四)	75,712	4	44,242	2	30,553	2
1900	其他非流動資產	六(十)	69,603	3	4,995	-	4,369	-
15XX	非流動資產合計		<u>723,805</u>	<u>33</u>	<u>498,141</u>	<u>18</u>	<u>511,646</u>	<u>31</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,202,382</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,820,207</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,629,711</u>	<u>100</u>

(續次頁)

智捷科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金	額	金	額	金	額
				%		%		%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$	320,359	15	\$	339,363	12
2150	應付票據			49,330	2		251,937	9
2170	應付帳款			251,938	12		291,062	10
2200	其他應付款			183,610	8		293,682	10
2230	當期所得稅負債	六(二十四)		736	-		12,037	1
2300	其他流動負債	六(十二)		49,521	2		59,737	2
21XX	流動負債合計			<u>855,494</u>	<u>39</u>		<u>1,247,818</u>	<u>44</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)		39,428	2		42,857	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)		2	-		-	-
2600	其他非流動負債			468	-		9,502	-
25XX	非流動負債合計			<u>39,898</u>	<u>2</u>		<u>52,359</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計			<u>895,392</u>	<u>41</u>		<u>1,300,177</u>	<u>46</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)		791,000	36		711,000	25
資本公積								
3200	資本公積	六(十六)		53,741	2		18,684	1
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十七)		52,135	2		36,690	1
3320	特別盈餘公積			21,047	1		21,047	1
3350	未分配盈餘			21,232	1		246,610	9
其他權益								
3400	其他權益	六(十八)		13,626	1	(11,397)	-	358
3500	庫藏股票	六(十五)		-	-	(16,002)	(1)	(45,122)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>952,781</u>	<u>43</u>		<u>1,006,632</u>	<u>36</u>
36XX	非控制權益			<u>354,209</u>	<u>16</u>		<u>513,398</u>	<u>18</u>
3XXX	權益總計			<u>1,306,990</u>	<u>59</u>		<u>1,520,030</u>	<u>54</u>
負債及權益總計			\$	<u>2,202,382</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,820,207</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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度	101 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入		\$ 1,687,833 100	\$ 2,178,525 100
5000 營業成本		(1,371,375) (81)	(1,760,766) (81)
5900 營業毛利		316,458 19	417,759 19
5910 未實現銷貨利益		(819) -	(738) -
5920 已實現銷貨利益		738 -	979 -
5950 營業毛利淨額		316,377 19	418,000 19
營業費用			
6100 推銷費用		(147,514) (9)	(76,158) (4)
6200 管理費用		(211,698) (12)	(158,070) (7)
6300 研究發展費用		(229,144) (14)	(183,899) (8)
6000 營業費用合計		(588,356) (35)	(418,127) (19)
6900 營業損失		(271,979) (16)	(127) -
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十九)	90,025 5	69,091 3
7020 其他利益及損失	六(二十)	16,594 1	1,345 -
7050 財務成本	六(二十一)	(20,539) (1)	(5,824) -
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額		(4,567) -	86,400 4
7000 營業外收入及支出合計		81,513 5	151,012 7
7900 稅前(淨損)淨利		(190,466) (11)	150,885 7
7950 所得稅利益(費用)	六(二十四)	38,739 2	(19,809) (1)
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 151,727) (9)	\$ 131,076 6
其他綜合損益(淨額)			
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 54,557 3	(\$ 19,586) (1)
8325 備供出售金融資產未實現評價損失		(197) -	(161) -
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		6,003 -	(7,773) -
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(6,185) -	3,695 -
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 54,178 3	(\$ 23,825) (1)
8500 本期綜合(損失)利益總額		(\$ 97,549) (6)	\$ 107,251 5
淨利(損)歸屬於：			
8610 母公司業主		(\$ 81,163) (5)	\$ 162,979 7
8620 非控制權益		(\$ 70,564) (4)	(\$ 31,903) (1)
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		(\$ 51,158) (3)	\$ 144,773 7
8720 非控制權益		(\$ 46,391) (3)	(\$ 37,522) (2)
基本每股(虧損)盈餘	六(二十五)		
9750 歸屬母公司業主之本期淨(損)利		(\$ 1.09)	\$ 2.42
稀釋每股(虧損)盈餘	六(二十五)		
9850 歸屬母公司業主之本期淨(損)利		(\$ 1.09)	\$ 2.35

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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬		於公積	保母		公積		司盈餘		主之		權益	
	普通股股本	資本公積		法定盈餘公積	留公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額	
101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日													
1 月 1 日	\$ 680,000	\$ 15,498	\$ 21,999	\$ 21,047	\$ 175,906	\$ 358	(\$ 45,122)	\$ 869,686	\$ -	\$ 869,686		\$ -	\$ 869,686
100 年度盈餘指標及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	14,691	-	(14,691)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(71,133)	-	-	(71,133)	-	(71,133)	-	-	(71,133)
員工行使認股權	31,000	-	-	-	-	-	-	-	-	31,000	-	-	31,000
庫藏股轉讓員工	-	206	-	-	-	-	29,120	29,326	-	29,326	-	-	29,326
酬勞成本-股份基礎給付交易	-	2,980	-	-	-	-	-	2,980	-	2,980	-	-	2,980
本期淨利	-	-	-	-	162,979	-	-	162,979	(31,903)	131,076	-	-	131,076
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(6,451)	(11,755)	-	(18,206)	(5,619)	(23,825)	-	-	(23,825)
非控制權益增加數	-	-	-	-	-	-	-	-	550,920	550,920	-	-	550,920
12 月 31 日	\$ 711,000	\$ 18,684	\$ 36,690	\$ 21,047	\$ 246,610	(\$ 11,397)	(\$ 16,002)	\$ 1,006,632	\$ 513,398	\$ 1,520,030		\$ -	\$ 1,520,030
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日													
1 月 1 日	\$ 711,000	\$ 18,684	\$ 36,690	\$ 21,047	\$ 246,610	(\$ 11,397)	(\$ 16,002)	\$ 1,006,632	\$ 513,398	\$ 1,520,030		\$ -	\$ 1,520,030
101 年度盈餘指標及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	15,445	-	(15,445)	-	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(84,000)	-	-	(84,000)	-	(84,000)	-	-	(84,000)
現金增資	89,130	38,065	-	-	-	-	-	127,195	-	127,195	-	-	127,195
員工行使認股權	100	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	100
酬勞成本-股份基礎給付交易	-	3,764	-	-	-	-	-	3,764	-	3,764	-	-	3,764
庫藏股註銷	(9,230)	(6,772)	-	-	-	-	16,002	-	-	-	-	-	-
購買非控制權益	-	-	-	-	(49,752)	-	-	(49,752)	(95,421)	(145,173)	-	-	(145,173)
本期淨損	-	-	-	-	(81,163)	-	-	(81,163)	(70,564)	(151,727)	-	-	(151,727)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	4,982	25,023	-	30,005	24,173	54,178	-	-	54,178
支付現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,377)	(17,377)	-	-	(17,377)
12 月 31 日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 21,232	\$ 13,626	\$ -	\$ 952,781	\$ 354,209	\$ 1,306,990		\$ -	\$ 1,306,990

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：王傳芳

經理人：謝金生

會計主管：陳德坤

智捷科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量			
合併稅前(淨損)淨利		(\$ 190,466)	\$ 150,885
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(八)(二十二)	76,983	34,821
各項攤提	六(九)(二十二)	5,910	4,217
土地租金攤銷數	六(十)	542	-
呆帳轉列收入數	六(五)(十九)	(6,992)	(23,437)
利息收入	六(十九)	(4,266)	(1,069)
股利收入	六(十九)	(90)	(210)
利息費用	六(二十一)	20,539	5,824
處分投資利益	六(二十)	(172)	(7,896)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十)	(231)	73
未實現銷貨利益		819	738
已實現銷貨利益		(738)	(979)
金融資產評價利益	六(二十)	(323)	(867)
股份基礎給付酬勞成本	六(十四)	3,764	2,980
採用權益法認列之關聯企業損失(收益)之份額	六(七)	4,567	(86,400)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		1,820	2,141
應收票據		122,230	108,445
應收帳款		179,319	539,394
其他應收款		(16,205)	74,583
存貨		161,935	43,212
預付款項		3,672	(13,640)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(212,811)	(6,480)
應付帳款		(57,116)	(329,769)
其他應付款項		(121,329)	27,140
其他流動負債		(13,024)	22,701
應計退休金負債		(3,032)	(165)
營運產生之現金(流出)流入		(44,695)	546,242
本期收取利息		4,000	1,101
本期收取股利		90	38,626
本期支付利息		(20,425)	(5,972)
本期支付所得稅		(29,561)	(27,067)
營業活動之淨現金(流出)流入		(90,591)	552,930

(續次頁)

智捷科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
備供出售金融資產減少		\$ 428	\$ -
處分採用權益法之投資		-	14,806
取得不動產、廠房及設備	六(八)	(168,745)	(24,376)
處分不動產、廠房及設備價款		5,502	-
長期預付租金增加	六(十)	(54,571)	-
應收資金融通款減少		-	914
存出保證金減少(增加)		2,152	(201)
其他金融資產增加		(13,324)	-
取得無形資產	六(九)	(34,735)	(4,727)
子公司首次併入現金數	六(二十七)	-	401,000
投資活動之淨現金(流出)流入		(263,293)	387,416
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少數		(32,683)	(228,781)
長期借款償還數		(3,429)	(1,714)
現金增資股款		127,195	-
員工購買庫藏股		-	29,326
發放現金股利	六(十七)	(84,000)	(71,133)
員工執行認股權	六(十五)	100	31,000
非控制權益增加數		-	27,960
購買非控制權益現金支付數	六(二十六)	(145,173)	-
發放現金股利予非控制權益		(17,377)	-
籌資活動之淨現金流出		(155,367)	(213,342)
匯率變動對現金及約當現金之影響		51,322	55,462
本期現金及約當現金(減少)增加數		(457,929)	782,466
期初現金及約當現金餘額		963,958	181,492
期末現金及約當現金餘額		\$ 506,029	\$ 963,958

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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

智捷科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 84 年 3 月，本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為研發、製造及銷售定點式無線數據網路系統等。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 18 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

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

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

(3)評估國際財務報導準則第 9 號對本集團並無影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第10號 「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號 「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號 「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號 「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

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

四、重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。

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

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則
 - (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。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銷除。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)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
 - (4)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。
 - (5)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
			民國102年 12月31日	民國101年 12月31日	
智捷科技(股)公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	一般貿易業務	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	一般投資業務	100.00	100.00	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	47.34	39.26	註
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	80.00	65.00	民國101年7月新設立
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	100.00	-	民國102年7月新設立
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	南京智威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	東莞市智康通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發及銷售	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	南京智微亞通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發及銷售	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	2.70	-	
智微亞香港有限公司	江西智微亞科技有限公司	通訊電子產品之生產及銷售	100.00	100.00	民國101年9月新設立

投資公司 名 稱	子公司 名 稱	業務性質	所持股權百分比	
			民國101年 1月1日	說明
智捷科技(股)公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	一般投資業務	100.00	
智捷科技(股)公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	一般投資業務	100.00	
智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	一般貿易業務	100.00	
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限 公司	一般投資業務	—	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	Z-COM TECHNOLOGY, LTD	一般投資業務	100.00	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	南京智達康無線 通信科技股份有 限公司	通訊設備及數據機 之研發、製造與銷 售	39.26	註
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	南京智威科技有 限公司	通訊設備及數據機 之研發、製造與銷 售	100.00	
南京智威科技 有限公司	東莞市智康通信 科技有限公司	通訊設備及網絡設 備之研發及銷售	100.00	
南京智威科技 有限公司	南京智微亞通信 科技有限公司	通訊設備及網絡設 備之研發及銷售	100.00	
智微亞香港 有限公司	江西智微亞科技 有限公司	通訊電子產品之生 產及銷售業務	—	民國101年 9月新設立

註：自民國 101 年 9 月起取得南京智達康無線通信科技股份有限公司過半數之董事席次，而對其具控制力，故依規定自取得控制力之日起將其列入合併財務報告編製個體。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無。

(四) 合併基礎

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

1. 外幣交易及餘額

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

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

(3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資

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

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

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

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

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

(4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八)備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九)應收帳款

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

(十)金融資產減損

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

2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
- (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
- (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1) 以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(2) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(3) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，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。

(十三) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業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。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，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，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十四) 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. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	5 年 ~ 30 年
機器設備	3 年 ~ 5 年
運輸設備	5 年 ~ 10 年
辦公設備	3 年 ~ 5 年
租賃改良	5 年
其他設備	2 年 ~ 5 年

(十五) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限為 2~6 年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度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。

(十七) 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。

(十八) 應付帳款及票據

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

(十九) 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。

(二十) 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。

(二十一) 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，折現率係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本集團係按國際財務報導準則第2號「股權基礎給付」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。

(二十二) 員工股份基礎給付

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

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立

法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資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使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十四)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十五)股利分配

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

(二十六)收入認列

本集團製造並銷售定點式無線數據網路系統等相關產品。收入係正常

營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、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。

(二十七) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十八) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，選擇按公允價值衡量被收購者之非控制權益。
2. 移轉對價、被收購者之任何非控制權益，及先前已持有被收購者之任何權益於收購日之公允價值總額，超過本集團應占所取得可辨認淨資產公允價值之份額，認列為商譽。

(二十九) 營運部門

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

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

遞延所得稅資產之可實現性：

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。民國 102 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為\$75,712。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 22,290	\$ 1,185	\$ 698
支票存款及活期存款	466,926	906,575	163,379
定期存款	16,813	56,198	17,415
合計	<u>\$ 506,029</u>	<u>\$ 963,958</u>	<u>\$ 181,492</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. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 2,338	\$ 5,465
持有供交易之金融資產評價調整	-	(841)	(1,709)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,497</u>	<u>\$ 3,756</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 102 年及 101 年度認列之淨利益分別計\$323 及\$867。

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)備供出售之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 256	\$ 256
備供出售金融資產 評價調整	-	197	358
合計	\$ -	\$ 453	\$ 614

1. 本集團於民國 102 年及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損失之金額分別為\$197及\$161。

2. 本集團未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四)以成本衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	\$ 5,320	\$ 5,320	\$ 5,320

1. 本集團持有之以成本衡量之金融資產依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團未有將以成本衡量之金融資產提供質押之情形。

(五)應收帳款

1.

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 314,820	\$ 432,631	\$ 202,848
應收帳款-關係人	4,195	3,866	468,669
減：備抵呆帳	(9,513)	(15,532)	-
合計	\$ 309,502	\$ 420,965	\$ 671,517

2. 已減損應收帳款之變動分析：

(1)於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$9,513、\$15,532及\$0。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	102年度	101年度
1月1日	\$ 15,532	\$ -
本期新增	-	39,412
壞帳回升利益	(6,992)	(23,437)
淨兌換差額	973	(443)
12月31日	\$ 9,513	\$ 15,532

(六)存貨

102年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 338,985	(\$ 21,807)	\$ 317,178
在製品	76,758	(3,062)	73,696
製成品	261,530	(76,422)	185,108
合計	<u>\$ 677,273</u>	<u>(\$ 101,291)</u>	<u>\$ 575,982</u>
101年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 350,036	(\$ 25,779)	\$ 324,257
在製品	76,262	(4,093)	72,169
製成品	364,598	(46,768)	317,830
合計	<u>\$ 790,896</u>	<u>(\$ 76,640)</u>	<u>\$ 714,256</u>
101年1月1日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 145,777	(\$ 23,178)	\$ 122,599
在製品	79,367	(4,672)	74,695
製成品	27,514	(5,146)	22,368
合計	<u>\$ 252,658</u>	<u>(\$ 32,996)</u>	<u>\$ 219,662</u>
當期認列之存貨相關費損：			
	102年度	101年度	
已出售存貨成本	\$ 1,336,483	\$ 1,746,914	
報廢及跌價損失	34,904	13,852	
其他	3,656	1,653	
	<u>\$ 1,375,043</u>	<u>\$ 1,762,419</u>	

(七)採權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 5,703	\$ 10,076	\$ 12,404
智亨達投資有限公司	-	-	14,811
南京智達康無線通信科技股份 有限公司(註)	-	-	284,451
	<u>\$ 5,703</u>	<u>\$ 10,076</u>	<u>\$ 311,666</u>

註：自民國 101 年 9 月起取得南京智達康無線通信科技股份有限公司過半數之董事席次，而對其具控制力，故依規定自取得控制力之日起將其列入合併財務報告編製個體。

1. 本集團主要關聯企業之經營結果及其總資產和負債之份額如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 33,353</u>	<u>\$ 16,843</u>	<u>\$ 29,508</u>	<u>(\$ 11,561)</u>	39.50%
	資產	負債	收入	損益	持股比例
101年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 43,272</u>	<u>\$ 15,894</u>	<u>\$ 43,740</u>	<u>(\$ 1,501)</u>	39.50%
	資產	負債	收入	損益	持股比例
101年1月1日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 52,514	\$ 22,429	\$ -	\$ -	39.50%
智亨達投資有限公司	30,129	-	-	-	49.15%
南京智達康無線通信科技股份有限公司	<u>1,833,475</u>	<u>1,105,114</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	39.26%
合計	<u>\$ 1,916,118</u>	<u>\$ 1,127,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

2. 本集團民國 102 年及 101 年度採權益法之關聯企業之(損)益份額分別為(\$4,567)及\$86,400。

3. 本集團已於民國 101 年 3 月處分智亨達投資有限公司之全部股權，處分價款為\$14,806，處分投資損失為\$1。

(八)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	合計
102年1月1日							
成本	\$ 356,202	\$ 201,233	\$ 11,793	\$ 8,594	\$ 3,463	\$ 30,680	\$ 611,965
累計折舊	(62,378)	(99,511)	(5,606)	(3,010)	(163)	(11,288)	(181,956)
合計	<u>\$ 293,824</u>	<u>\$ 101,722</u>	<u>\$ 6,187</u>	<u>\$ 5,584</u>	<u>\$ 3,300</u>	<u>\$ 19,392</u>	<u>\$ 430,009</u>
102年1月1日	\$ 293,824	\$ 101,722	\$ 6,187	\$ 5,584	\$ 3,300	\$ 19,392	\$ 430,009
增添	112,520	41,672	2,526	1,689	599	9,739	168,745
處分	-	(3,194)	(817)	(276)	-	(984)	(5,271)
折舊費用	(31,839)	(33,008)	(1,610)	(1,032)	(854)	(8,640)	(76,983)
淨兌換差額	<u>13,056</u>	<u>3,711</u>	<u>230</u>	<u>306</u>	<u>181</u>	<u>558</u>	<u>18,042</u>
102年12月31日	<u>\$ 387,561</u>	<u>\$ 110,903</u>	<u>\$ 6,516</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 20,065</u>	<u>\$ 534,542</u>
102年12月31日							
成本	\$ 485,360	\$ 212,464	\$ 13,572	\$ 9,881	\$ 4,265	\$ 36,101	\$ 761,643
累計折舊	(97,799)	(101,561)	(7,056)	(3,610)	(1,039)	(16,036)	(227,101)
合計	<u>\$ 387,561</u>	<u>\$ 110,903</u>	<u>\$ 6,516</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 20,065</u>	<u>\$ 534,542</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	合計
101年1月1日							
成本	\$ 100,778	\$ 93,383	\$ 1,790	\$ 2,411	\$ 1,452	\$ 50,032	\$ 249,846
累計折舊	(9,506)	(46,962)	(581)	(922)	(494)	(35,252)	(93,717)
合計	<u>\$ 91,272</u>	<u>\$ 46,421</u>	<u>\$ 1,209</u>	<u>\$ 1,489</u>	<u>\$ 958</u>	<u>\$ 14,780</u>	<u>\$ 156,129</u>
101年1月1日	\$ 91,272	\$ 46,421	\$ 1,209	\$ 1,489	\$ 958	\$ 14,780	\$ 156,129
增添	155	14,518	2,265	14	1,733	6,198	24,883
企業合併取得	210,440	62,194	3,315	4,422	929	6,095	287,395
處分	-	-	-	-	-	(73)	(73)
折舊費用	(5,488)	(21,057)	(599)	(292)	(287)	(7,098)	(34,821)
淨兌換差額	(2,555)	(354)	(3)	(49)	(33)	(510)	(3,504)
101年12月31日	<u>\$ 293,824</u>	<u>\$ 101,722</u>	<u>\$ 6,187</u>	<u>\$ 5,584</u>	<u>\$ 3,300</u>	<u>\$ 19,392</u>	<u>\$ 430,009</u>
101年12月31日	\$ 293,824	\$ 101,722	\$ 6,187	\$ 5,584	\$ 3,300	\$ 19,392	\$ 430,009
成本	\$ 356,202	\$ 201,233	\$ 11,793	\$ 8,594	\$ 3,463	\$ 30,680	\$ 611,965
累計折舊	(62,378)	(99,511)	(5,606)	(3,010)	(163)	(11,288)	(181,956)
合計	<u>\$ 293,824</u>	<u>\$ 101,722</u>	<u>\$ 6,187</u>	<u>\$ 5,584</u>	<u>\$ 3,300</u>	<u>\$ 19,392</u>	<u>\$ 430,009</u>

1. 本集團民國 102 年及 101 年度不動產、廠房及設備均無利息資本化情事。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 無形資產

	102年1月1日	101年1月1日
電腦軟體		
成本	\$ 5,542	\$ 5,059
累計攤銷	(2,043)	(1,450)
合計	<u>\$ 3,499</u>	<u>\$ 3,609</u>
	102年度	101年度
1月1日	\$ 3,499	\$ 3,609
增添-源自單獨取得	34,735	4,727
增添-企業合併取得	-	205
攤銷費用	(5,910)	(4,217)
淨兌換差額	601	(825)
12月31日	<u>\$ 32,925</u>	<u>\$ 3,499</u>
	102年12月31日	101年12月31日
成本	\$ 40,981	\$ 5,542
累計攤銷	(8,056)	(2,043)
合計	<u>\$ 32,925</u>	<u>\$ 3,499</u>
	102年度	101年度
營業成本	\$ 226	\$ 269
推銷費用	106	252
管理費用	1,735	2,771
研究發展費用	3,843	925
	<u>\$ 5,910</u>	<u>\$ 4,217</u>

本集團民國 102 年及 101 年度無形資產均無利息資本化情事。

(十) 其他非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期預付土地租金	\$ 54,366	\$ -	\$ -
存出保證金	1,913	4,063	3,863
預付設備款	-	-	506
受限制資產-非流動	13,324	-	-
其他	-	932	-
	<u>\$ 69,603</u>	<u>\$ 4,995</u>	<u>\$ 4,369</u>

本集團於 102 年 6 月與九江經濟技術開發區管理委員會簽訂位於大陸江西之設定土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 102 年度認列之費用為\$542。

(十一)短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 320,359	1.40%~6.30%	無
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 339,363	1.28%~6.89%	無
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 300,000	1.47%~1.53%	無

(十二)長期借款

借款性質	利率區間	擔保品	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期銀行借款					
第一商業銀行借款	1.84%~2.09%	廠房	\$ 42,857	\$ 46,286	\$ 48,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			(3,429)	(3,429)	(1,714)
			<u>\$ 39,428</u>	<u>\$ 42,857</u>	<u>\$ 46,286</u>

1. 上述長期借款將於民國 101 年 7 月起每月償還\$286。

2. 提供借款之擔保品，請詳附註八。

3. 本公司未動用之借款額度為\$1,089,071。

(十三)退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

- (2) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 32,299)	(\$ 40,895)	(\$ 32,878)
計畫資產公允價值	<u>32,309</u>	<u>31,900</u>	<u>31,444</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 10</u>	<u>(\$ 8,995)</u>	<u>(\$ 1,434)</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	(\$ 40,895)	(\$ 32,879)
利息成本	(611)	(574)
精算損益	6,159	(7,442)
縮減	3,048	-
12月31日確定福利義務現值	(\$ 32,299)	(\$ 40,895)

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 31,900	\$ 31,444.00
計畫資產預期報酬	565	637
精算損益	(156)	(331)
雇主之提撥金	-	150
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 32,309	\$ 31,900

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
利息成本	\$ 611	\$ 574
計畫資產預期報酬	(565)	(637)
縮減或清償損益	(3,048)	-
當期退休金成本	(\$ 3,002)	(\$ 63)

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：

	102年度	101年度
銷貨成本	(\$ 492)	(\$ 16)
推銷費用	(771)	(15)
管理費用	(397)	(7)
研發費用	(1,342)	(25)
	(\$ 3,002)	(\$ 63)

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	(\$ 6,003)	\$ 7,773
累積金額	\$ 1,770	\$ 7,773

- (7)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

民國 102 年及 101 年 12 月 31 日構成總計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。

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

民國 102 年及 101 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為\$409 及\$306。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	4.00%	4.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 32,299)	(\$ 40,895)
計畫資產公允價值	32,309	31,900
計畫剩餘(短絀)	\$ 10	(\$ 8,995)
計畫負債之經驗調整	\$ 424	(\$ 4,791)
計畫資產之經驗調整	(\$ 156)	(\$ 331)

(10)本公司依科學工業園區管理局園勞字第 1020010536 號函核准，自民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，暫停提撥勞工退休準備金一年。本公司於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)大陸地區子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 102 年及 101 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$22,873 及\$21,226。

(十四)股份基礎給付

1.民國 102 年及 101 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次員工認股權計畫	96.12.28	3,800	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%
庫藏股票轉讓予員工	101.6.20	2,411	-	立即既得
現金增資保留員工認購	102.6.13	892	-	立即既得

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	認股權數量	加權平均(元)	認股權數量	加權平均(元)
1月1日期初流通在外認股權	190	\$ 10	3,310	\$ 10
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(10)	10	(3,100)	10
本期逾期失效認股權	-	-	(20)	10
12月31日期末流通在外認股權	180	10	190	10
12月31日期末可執行認股權	180	10	190	10

3. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，流通在外認股權，履約價格皆為 10 元，加權平均剩餘合約期間分別為 1 年、2 年及 3 年。

4. 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認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
庫藏股轉讓							
員工	101.6.20	12.20	42.40%	0.20年	-	0.09%	1.2361

5. 其他權益工具公允價值衡量資訊：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	102.6.13	19.22元	15元	4.22元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	102年度	101年度
權益交割	\$ 3,764	\$ 2,980

(十五)股本

1. 民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,000,000，分為 100,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 10,000 仟股及附認股權公司債可認購股數 0 仟股)，實收資本額為\$791,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
本公司普通股流通在外股數調節如下：

	102年度	101年度
1月1日	70,177	64,666
員工執行認股權	10	3,100
庫藏股轉讓員工	-	2,411
現金增資	8,913	-
12月31日	79,100	70,177

2. 庫藏股

- (1) 股份收回原因及其數量：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
庫藏股收回供轉讓股份予員工	-	923	3,334
庫藏股票金額	\$ -	\$ 16,002	\$ 45,122

- (2) 公司法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份股數 5%，收買股份之總金額不得逾保留盈餘加已實現之資本公積金額。

- (3) 本公司持有之庫藏股票依公司法規定不得享有股利分派、表決權等股東權利。

- (4) 依公司法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十六)資本公積

	發行溢價	庫藏股票交易	合計
102年1月1日	\$ -	\$ 18,684	\$ 18,684
現金增資	38,065	-	38,065
現金增資員工認購之酬勞成本	3,764	-	3,764
庫藏股註銷	(483)	(6,289)	(6,772)
102年12月31日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741
	發行溢價	庫藏股票交易	合計
101年1月1日	\$ -	\$ 15,498	\$ 15,498
庫藏股轉讓員工	-	206	206
庫藏股轉讓員工之酬勞成本	-	2,980	2,980
101年12月31日	\$ -	\$ 18,684	\$ 18,684

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。

(十七) 保留盈餘

1. 本公司每年度決算後所得純益，除依法提繳所得稅並彌補歷年虧損外，如尚有餘額時，應就其餘額提存 10%為法定盈餘公積，其餘再由董事會擬具分配案提請股東會承認後分配之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。
3. 本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 10%~15%及董事、監察人酬勞不高於 3%。
4. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。
5. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
6. 本公司 102 年度為虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞；民國 101 年度員工紅利估列金額分別為 \$20,850，董監酬勞估列金額分別為 \$4,170，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 15%及 3%之成數為基礎，估列為營業成本或營業費用。經股東會決議之民國 101 年度員工紅利及董監酬勞與民國 101 年度財務報告估列之金額並無差異。
7. 本公司民國 102 年 5 月 31 及 101 年 5 月 25 日，經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度盈餘分派案如下：

	101年度		100年度	
	金額	每股股利	金額	每股股利
法定盈餘公積	\$ 15,445		\$ 14,691	
現金股利(註)	84,000	\$ 1.19	71,133	\$ 1.10
合計	<u>\$ 99,445</u>		<u>\$ 85,824</u>	

註：係本公司股東會決議及嗣因庫藏股轉讓與員工及買回公司股份之影響而調整配息率。

8. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞及盈餘分派相關資訊可至台灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢。

(十八) 其他權益項目

	備供出售金融資產 未實現損益	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	總計
102年1月1日	\$ 197	(\$ 11,594)	(\$ 11,397)
評價調整轉出	(197)	-	(197)
外幣換算差異數			
- 集團		30,384	30,384
- 集團之稅額	-	(5,164)	(5,164)
102年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,626</u>	<u>\$ 13,626</u>
	備供出售金融資產 未實現損益	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	總計
101年1月1日	\$ 358	\$ -	\$ 358
評價調整-集團	(161)	-	(161)
外幣換算差異數			
- 集團		(13,967)	(13,967)
- 集團之稅額	-	2,373	2,373
101年12月31日	<u>\$ 197</u>	<u>(\$ 11,594)</u>	<u>(\$ 11,397)</u>

(十九) 其他收入

	102年度	101年度
補貼收入(註)	\$ 67,727	\$ 39,376
什項收入	10,950	4,999
股利收入	90	210
壞帳回升利益	6,992	23,437
利息收入：		
銀行存款利息	3,451	967
其他利息收入	815	102
合計	<u>\$ 90,025</u>	<u>\$ 69,091</u>

註：民國 102 年補助收入主係江西九江經濟技術開發區為招商引資高新技術產業及優化區內企業之補助收入、軟件園區獎勵軟件銷售補助收入及軟件園區獎勵物聯網項目企業設立補助收入。

民國 101 年補助收入主係軟件園區獎勵軟件銷售補助收入。

(二十) 其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	\$ 323	\$ 867
淨外幣兌換利益(損失)	16,904 (	6,895)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	231 (	73)
處分投資利益	172	7,896
什項支出	(1,036)	(450)
合計	<u>\$ 16,594</u>	<u>\$ 1,345</u>

(二十一) 財務成本

	102年度	101年度
利息費用：		
銀行借款	<u>\$ 20,539</u>	<u>\$ 5,824</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	102年度	101年度
員工福利費用	\$ 410,668	\$ 307,575
不動產、廠房及設備折舊費用	76,983	34,821
無形資產攤銷費用	5,910	4,217
合計	<u>\$ 493,561</u>	<u>\$ 346,613</u>

(二十三) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 343,695	\$ 253,295
勞健保費用	34,857	22,558
退休金費用	19,871	21,163
其他用人費用	12,245	10,559
	<u>\$ 410,668</u>	<u>\$ 307,575</u>

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 1,548	\$ 24,253
未分配盈餘加徵10%	5,500	-
以前年度所得稅高低估	(11,271)	(3,825)
分離課稅所得稅	1,686	3,883
當期所得稅總額	(2,537)	24,311
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(8,672)	(18,501)
投資抵減之所得稅影響	-	13,999
虧損扣抵之所得稅影響	(27,530)	-
遞延所得稅總額	(36,202)	(4,502)
所得稅(利益)費用	(\$ 38,739)	\$ 19,809

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
國外營運機構換算差額	(\$ 5,164)	\$ 2,373
確定福利義務之精算損益	(1,021)	1,322
	(\$ 6,185)	\$ 3,695

2. 所得稅費用與會計利潤之關係：

	102年度	101年度
稅前淨利按法令稅率計算之所得稅	\$ 1,548	\$ 33,852
按法令規定不得認列項目影響數	(8,672)	(16,650)
虧損扣抵所得稅影響數	(27,530)	-
投資抵減所得稅影響數	-	(3,560)
未分配盈餘加徵10%稅款	5,500	6,109
以前年度所得稅低(高)估數	(11,271)	(3,825)
分離課稅所得稅	1,686	3,883
所得稅(利益)費用	(\$ 38,739)	\$ 19,809

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

		102年度				
		認列於	認列於其他	淨兌換		
1月1日		損益	綜合淨利	差額		12月31日
遞延所得稅資產：						
暫時性差異						
國外營運機構兌換差額	(\$ 1,938)	\$ -	(\$ 5,164)	\$ -	(\$ 7,102)	
未實現長期投資損失	10,285	8,338	-	-	18,623	
未實現存貨呆滯及跌價損失	11,531	3,466	-	455	15,452	
其他	10,090	(2,604)	-	434	7,920	
虧損扣抵	12,727	27,530	-	562	40,819	
小計	<u>\$ 42,695</u>	<u>\$ 36,730</u>	<u>(\$ 5,164)</u>	<u>\$ 1,451</u>	<u>\$ 75,712</u>	
遞延所得稅負債：						
暫時性差異						
退休金	1,547	(528)	(1,021)	-	(2)	
小計	1,547	(528)	(1,021)	-	(2)	
合計	<u>\$ 44,242</u>	<u>\$ 36,202</u>	<u>(\$ 6,185)</u>	<u>\$ 1,451</u>	<u>\$ 75,710</u>	
		101年度				
		企業合併	認列於	認列於其	淨兌換	
1月1日		取得	損益	他綜合淨利	差額	12月31日
遞延所得稅資產：						
暫時性差異						
國外營運機構兌換差額	(\$ 4,311)	\$ -	\$ -	\$ 2,373	\$ -	(\$ 1,938)
未實現長期投資損失	3,221	-	7,064	-	-	10,285
未實現存貨呆滯及跌價損失	5,609	3,430	2,542	-	(50)	11,531
退休金	244	-	(19)	1,322	-	1,547
其他	(936)	2,159	8,914	-	(47)	10,090
虧損扣抵	12,727	-	-	-	-	12,727
投資抵減	13,999	-	(13,999)	-	-	-
合計	<u>\$ 30,553</u>	<u>\$ 5,589</u>	<u>\$ 4,502</u>	<u>\$ 3,695</u>	<u>(\$ 97)</u>	<u>\$ 44,242</u>

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年1月1日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延		最後抵減年度
		所得稅資產部分		
研究與發展支出	\$ 9,609	\$ 2,610		101年度
研究與發展支出	8,430	1,430		102年度

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

102年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延		最後扣抵年度
			所得稅資產部分		
93	\$ 78,218	\$ 448	\$ -		103年
97	33,277	33,277	-		107年
102	233,907	233,907	-		107年

101年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延		最後扣抵年度
			所得稅資產部分		
93	\$ 78,218	\$ 41,588	\$ -		103年
97	33,277	33,277	-		107年

101年1月1日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延		最後扣抵年度
			所得稅資產部分		
93	\$ 78,218	\$ 41,588	\$ -		103年
97	33,277	33,277	-		107年

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 8,273	\$ 4,059	\$ 4,059

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

8. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	\$ 21,232	\$ 246,610	\$ 175,906

9. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$18,694、\$14,292 及\$831，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 8.95%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 34.09%。

(二十五) 每股盈餘/(虧損)

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 81,163)	74,800	(\$ 1.09)
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	\$ 162,979	67,385	\$ 2.42
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本 期淨利	162,979	67,385	
具稀釋作用之潛在普通股之影 響			
員工認股權	-	856	
員工分紅	-	1,133	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 162,979	69,374	\$ 2.35

1. 民國 102 年度發行之員工認股權具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。
2. 民國 101 年度加權平均流通在外股數業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。

(二十六) 與非控制權益之交易

1. 本集團於民國 102 年 4 月 22 日簽訂股權買賣合約，以人民幣 27,227 仟元購入子公司南京智達康無線通信科技股份有限公司額外 10.78% 已發行股份，民國 102 年 9 月 2 日(收購日)完成股權轉讓變更登記，該交易南京智達康無線通信科技股份有限公司所有權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	102年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 79,779
支付予非控制權益之對價	(128,645)
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額(表列未分配盈餘減項)	(\$ 48,866)

2. 本集團於民國 102 年 11 月 8 日簽訂股權買賣合約，以人民幣 3,360 仟元購入子公司南京中科智達物聯網系統有限公司額外 15% 股份，該交易南京中科智達物聯網系統有限公司所有權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	102年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 14,757
支付予非控制權益之對價	(16,528)
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	(\$ 1,771)
歸屬於非控制權益	(\$ 885)
歸屬於母公司業主權益(表列未分配盈餘減項)	(\$ 886)

3. 本集團民國 101 年並未與非控制權益進行交易。

(二十七) 企業合併

1. 本公司於民國 101 年度 9 月 3 日取得南京智達康無線通信科技股份有限公司過半數之董事席次，對南京智達康無線通信科技股份有限公司具有控制力，該公司主要業務於中國大陸從事通訊設備及數據機之研發、製造與銷售，本集團預期取得控制力後，對本集團整體業務整合將更具競爭力。
2. 取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值如下：

	101年9月3日
收購對價	\$ -
先前已持有南京智達康無線通信股份有限公司之 權益於收購日之公允價值	323,132
非控制權益公允價值	500,076
	<u>823,208</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	401,000
應收款項	1,041,909
存貨	583,978
不動產、廠房及設備	258,144
短期借款	(271,281)
應付款項	(1,030,237)
其他	(160,305)
可辨認淨資產總額	<u>\$ 823,208</u>

3. 南京智達康無線通信科技股份有限公司之公允價值採市價與淨值比估計，該公司係非公開發行公司，故採市場同業推估其價值並作流動性折價計算。
4. 本集團於企業合併前已持有南京智達康無線通信科技股份有限公司39.26%權益，依公允價值再衡量而認列之利益計\$8,881。
5. 本集團自民國101年9月3日合併南京智達康無線通信科技股份有限公司起，南京智達康無線通信科技股份有限公司貢獻之營業收入\$394,452。若假設南京智達康無線通信科技股份有限公司自民國101年1月1日即已納入合併，則民國101年度本集團之營業收入為\$3,266,029。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

請參閱附註十三。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年度	101年度
商品銷售：		
一 關聯企業	\$ 14,922	\$ 553,744
上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約90天內收款。		

2. 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收關係人款項：			
關聯企業	\$ 4,195	\$ 3,866	\$ 468,669

3. 資金貸與他人

(1) 關收關係人款項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 7,488	\$ 7,260	\$ 8,174

(2) 利息收入

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 102	\$ 101

對關聯企業之資金貸與條件為款項貸與後1年內償還，民國102及101年度之利息分別按年利率1.48%及1.5%收取。

4. 其他－關聯企業

	102年12月31日/102年度	101年12月31日/101年度
其他應收款	\$ -	\$ 2
技術服務費	\$ 161	\$ 2,046
其他應付款	\$ -	\$ 1,304
其他收入	\$ -	\$ 2
雜項費用	\$ 2,161	\$ 4,472

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 25,776	\$ 36,818
退職後福利	391	382
股份基礎給付	760	1,699
總計	\$ 26,927	\$ 38,899

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
定期存款	\$ 769	\$ 769	\$ 769	科管局租約保證金
銀行存款	13,324	-	-	投標金保證函
房屋及建築	64,289	67,116	69,779	長期借款
	\$ 78,382	\$ 67,885	\$ 70,548	

九、重大承諾事項及或有事項

(一) 或有事項：無。

(二) 承諾事項：

本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區土地，係不可取消之營業租賃協議。租期自民國99年9月至111年12月止。該營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 769	\$ 769	\$ 769
超過1年但不超過5年	3,075	3,075	3,075
超過5年	3,076	3,844	4,612
總計	<u>\$ 6,920</u>	<u>\$ 7,688</u>	<u>\$ 8,456</u>

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

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。為了維持健全資本基礎，本集團會考量未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等，透過財務分析，檢視集團資本結構，以達成資本管理目標。

(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，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(帳列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金(表列其他非流動負債)，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)。

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政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。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，規定集團內營運單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內財務部採用各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位進行自然避險，或採用遠期外匯合約進行避險。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。

C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 11,168	29.81	\$ 332,918
人民幣：新台幣	38,481	4.92	189,327
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	191	29.81	5,703
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7,391	29.81	220,326
101年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,409	29.04	\$ 186,117
人民幣：新台幣	43,107	4.66	200,879
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	347	29.04	10,076
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7,514	29.04	218,207
美金：人民幣	4,139	6.23	120,197

101年1月1日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 30,374	30.28	\$ 919,725
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	410	30.28	12,404
人民幣：新台幣	59,137	4.81	284,451
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	9,154	30.28	277,183

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

102年度			
<u>敏感度分析</u>			
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 3,329	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,893	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	2,203	-

101年度			
<u>敏感度分析</u>			
	<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 1,861	\$ -
人民幣：新台幣	1%	2,009	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	2,182	-
美金：人民幣	1%	1,202	-

(1) 利率風險

A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集

團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國 102 年及 101 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

- B. 有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率增減 0.25 % 對民國 102 年及 101 年度稅後淨利之最大影響分別為增加 \$107 及 \$116，或減少 \$107 及 \$116。此等模擬於每季進行，其最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(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。本集團制定授信政策，集團內各營運個體須對個別客戶進行管理及信用風險分析，包括評估客戶之財務狀況、過往交易紀錄等可能影響客戶付款能力之因素，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、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險。對銀行及金融機構而言，本集團以擁有良好信用聲譽之金融機構評估是否納入交易對象。
- B. 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 73,745	\$ 104,046	\$ 292,841
群組2	87,217	70,011	77,454
群組3	101,394	104,011	20,685
群組4	11,433	18,322	5,031
	<u>\$ 273,789</u>	<u>\$ 296,390</u>	<u>\$ 396,011</u>

註：

群組 1：信用額度 2 億以上。

群組 2：信用額度 5000 萬~2 億。

群組 3：信用額度 5000 萬以下。

群組 4：無授信。

- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之應收帳款帳齡分析如下：

應收帳款	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1-90天	\$ 26,135	\$ 51,760	\$ 182,044
91天以上	9,578	72,815	93,462
	<u>\$ 35,713</u>	<u>\$ 124,575</u>	<u>\$ 275,506</u>

- E. 本集團無已減損金融資產之情形。

(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。集團內各營運個體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，將投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- 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，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非 衍 性 金 融 負 債						：
102年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值	
短期借款	\$ 320,359	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 320,359	
應付票據	49,330	-	-	-	49,330	
應付帳款	251,938	-	-	-	251,938	
其他應付款	65,865	-	-	-	65,865	
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,500	3,500	10,500	26,249	43,749	
其他金融負債		-	-	3	3	
<u>非衍生性金融負債：</u>						
101年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值	
短期借款	\$ 339,363	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 339,363	
應付票據	251,937	-	-	-	251,937	
應付帳款	291,062	-	-	-	291,062	
其他應付款	102,090	-	-	-	102,090	
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,492	3,492	10,475	29,677	47,136	
其他金融負債	-	-	-	3	3	
101年1月1日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值	
短期借款	\$300,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$300,000	
應付票據	108	-	-	-	108	
應付帳款	296,280	-	-	-	296,280	
其他應付款	49,758	-	-	-	49,758	
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	1,745	3,492	10,475	33,169	48,881	
其他金融負債	-	-	-	3	3	

- 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

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
衡量之金融資產				
備供出售金融資產	-	-	-	-
合計	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值	\$ 1,497	\$ -	\$ -	\$ 1,497
衡量之金融資產				
備供出售金融資產	453	-	-	453
合計	\$ 1,950	\$ -	\$ -	\$ 1,950
101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值	\$ 3,756	\$ -	\$ -	\$ 3,756
衡量之金融資產				
備供出售金融資產	614	-	-	614
合計	\$ 4,370	\$ -	\$ -	\$ 4,370

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或備供出售金融資產。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	往來金額	有短期融通 資金必要之			對個別對象		
											原因	呆帳金額	擔保品 名稱	價值	資金貸與限 額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
0	智捷科技股 份有限公司	南京智威科技 有限公司	其他應收 款	是	\$ 29,950	\$ 29,950	\$ 29,950	1.75	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 48,849	\$ 390,792
0	智捷科技股 份有限公司	江西智微亞科 技有限公司	其他應收 款	是	44,925	44,925	44,925	1.95	2	-	營運周轉	-	無	-	48,849	390,792
0	智捷科技股 份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	其他應收 款	是	7,500	7,488	7,488	1.48	1	14,922	無	-	無	-	14,922	390,792

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金之必要者。

註 3：依本公司資金貸與他人作業辦法規定；對個別對象資金貸與之限額計算以本公司最近一年度業務往來之金額為限，資金貸與總額以本公司最近一期財務表股東權益百分之四十為限。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目			股 數/仟股	帳面金額	持股比例	市價(註)	備註
			以成本衡量之金融資產-非流動	以成本衡量之金融資產-非流動	以成本衡量之金融資產-非流動					
智捷科技股份有限公司	股票、ZCOMAX(UK)LIMITED	無	無	無	無	38	2,653	19.74	2,653	
智捷科技股份有限公司	股票、大可全創意股份有限公司	無	無	無	無	167	2,667	8.33	2,667	
智捷科技股份有限公司	股票、BOCS LLC	無	無	無	無	104	-	1.65	-	
智捷科技股份有限公司	可轉換商業本票、BOCS LLC	無	無	無	無	-	-	-	-	

註：a. 採權益法評價之長期投資，以每股淨值為市價；b. 以成本衡量之金融資產，以取得成本為市價；c. 上市櫃股票以資產負債表日公開市場之收盤為公平價值。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司		交易對象	關 係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票款、帳款		備註
						佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票款、帳款之比率	

智捷科技(股)公司 ZWAVE ASIA 採權益法評價之被投資公司

	銷貨	\$	171,301	15%	出貨後180天	-	-	\$	128,104	47%
--	----	----	---------	-----	---------	---	---	----	---------	-----

ZWAVE ASIA 南京智達康無線通信股份有限公司 聯屬公司

	銷貨		176,660	100%	出貨後180天	-	-		129,340	100%
--	----	--	---------	------	---------	---	---	--	---------	------

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：

逾期應收關係人款項										應收關係人款項期 提列備抵呆帳	
帳列應收款項之公司	交易對象	採權益法評價之被投資公司	應收關係人款項餘額	週轉率	金 額	處 理 方 式	後收回金額	金額			
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	\$ 128,104	1.62	\$ 92,040	-	\$ 25,564	-			
ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信科技 有限公司	聯屬公司	129,340	1.64	92,263	-	26,057	-			

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 母子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			交易往來情形			
(註一)			交易對象	與交易人之間關係(註二)	科目	佔合併總營收或總資產之比率(註三)
編號			交易人名稱	交易往來對象	金額	交易條件
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	技術服務費/銷貨成本	7,717	註5
0	智捷科技(股)公司	東莞市智康通信科技股份有限公司	1	技術服務費	9,990	註5
0	智捷科技(股)公司	東莞市智康通信科技股份有限公司	1	預付款項	3,548	註5
0	智捷科技(股)公司	重慶志為雅利有限公司	1	其他應收款	3,789	註4
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1	銷貨收入	171,301	註4
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1	應收帳款	128,104	註4
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信股份有限公司	1	銷貨收入	9,513	註4
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信股份有限公司	1	未實現銷貨毛利	7,152	註4
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信股份有限公司	1	遞延貨項	13,202	註4
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	應付帳款	11,535	註5
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	銷貨成本	16,815	註5
0	智捷科技(股)公司	南京智威威科技股份有限公司	1	其他應收款	36,249	註4
0	智捷科技(股)公司	南京智威威科技股份有限公司	1	遞延貨項	3,279	註4
0	智捷科技(股)公司	南京智威威科技股份有限公司	1	其他應收款	44,925	註4
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技股份有限公司	1	銷貨收入	9,990	註4
1	東莞市智康通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	預收款項	3,548	註4
1	東莞市智康通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	銷貨收入	7,717	註4
2	南京智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	應付帳款/其他應付款	36,249	註5
3	南京智威威科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	固定資產	3,279	-
3	南京智威威科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	3	銷貨收入	45,980	註4
3	南京智威威科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	3	應收帳款	13,610	註4
4	ZWAVE ASIA	智捷科技(股)公司	2	銷貨成本	171,301	註5
4	ZWAVE ASIA	智捷科技(股)公司	2	應付帳款	128,104	註5
4	ZWAVE ASIA	南京智威威科技股份有限公司	3	技術服務費	45,980	註5
4	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信股份有限公司	3	應付帳款	13,610	註5
4	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信股份有限公司	3	銷貨收入	176,660	註4
4	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信股份有限公司	3	應收帳款	129,340	註4
5	南京中科智達物聯網系統有限公司	南京智達康無線通信股份有限公司	3	銷貨成本	58,666	註5
6	南京智達康無線通信股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	銷貨成本	9,513	註5
6	南京智達康無線通信股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	存貨	13,202	註5
6	南京智達康無線通信股份有限公司	ZWAVE ASIA	3	銷貨成本	164,149	註5
6	南京智達康無線通信股份有限公司	ZWAVE ASIA	3	應付帳款	129,340	註5
6	南京智達康無線通信股份有限公司	南京中科智達物聯網系統有限公司	3	銷貨收入	58,666	註4
7	江西智微亞科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	短期借款	44,925	-
7	江西智微亞科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	3	應收帳款	11,535	註4
8	重慶志為雅利有限公司	智捷科技(股)公司	2	銷貨收入	16,815	註4
9	智微亞香港有限公司	智捷科技(股)公司	2	其他應付款	3,789	註5
9	智微亞香港有限公司	智捷科技(股)公司	2	應收帳款	11,535	註4
9	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技股份有限公司	2	銷貨收入	16,815	註4
9	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技股份有限公司	3	應付帳款	11,535	註5
9	智微亞香港有限公司	智微亞香港有限公司	3	銷貨成本	16,815	註5

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註 4：銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約 60-180 天收款。

註 5：進貨係依一般銷貨價格及條件辦理，付款條件為月結 45-60 天付款。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				被投資公司本期認列之投資損益		備註
				本 期	末 期	上 期	期 末	數 比	率	帳 面	金 額	期 損 益	責 損 益	
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	美國	通信電子產品之買賣及銷售業務	15,017	15,017		15,017	1,394,010	39.50		5,703	(11,561)	(4,567)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	英屬維京群島	一般投資業務	168,696	80,515		80,515	10,830,000	100.00		331,646	(52,468)	(52,468)	
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	開曼群島	一般貿易業務	72,361	30,780		30,780	2,400,000	100.00		4,426	(39,852)	(39,852)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD	英屬維京群島	一般投資業務	96,316	96,316		96,316	30,000	100.00		58,975	(1,519)	(1,519)	
智捷科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	香港	一般投資業務	176,238	116,844		116,844	6,000,000	100.00		180,056	(3,109)	(3,109)	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	Z-COM TECHNOLOGY, LTD	開曼群島	一般投資業務	153,979	65,798		65,798	9,830,000	100.00		330,800	(52,296)	(52,296)	

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	
					匯出	收回						投資收益	備註
南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	278,490	2、3	65,798	88,181	-	153,979	(120,247)	50.04	(51,806)	328,830	-	-
南京智威科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	96,316	2	96,316	-	-	96,316	(1,519)	100.00	(1,519)	62,621	-	-
東莞市智康通信科技有限公	通訊設備及網路設備之研發及銷售	2,222	3	-	-	-	-	1,557	100.00	1,557	(3,462)	-	-
南京智微亞通信科技有限公	通訊設備及網路設備之研發及銷售	21,364	3	-	-	-	-	(1,305)	100.00	(1,305)	14,353	-	-
江西智微亞科技有限公	通訊電子產品之生產及銷售業務	176,238	2	116,844	59,394	-	176,238	(3,109)	100.00	(3,109)	179,865	-	-
南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	93,200	3	-	-	-	-	(5,380)	80.00	(3,497)	75,151	-	-
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	1,955	3	-	-	-	-	(237)	100.00	(119)	1,751	-	-

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
 - (2)透過第三地區公司再投資大陸。
 - (3)透過轉投資大陸地區現有公司再投資大陸公司。
- 註 2：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

2. 轉投資大陸地區限額

公司名稱	本期末累計自台灣匯經經濟部投資審議會依經濟部投審會規定 輸出大陸地區投資金額	426,533	428,059	571,669
智捷科技股份有限公司				

註：依據民國 90 年 11 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 006130 號函規定之限額。

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

(1) 銷貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
ZWAVE ASIA	\$171,301	15	\$151,218	8

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔第三地區 子公司銷貨 淨額百分比	金額	佔第三地區 子公司銷貨 淨額百分比
-ZWAVE ASIA				
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 176,660	100	\$159,160	100
南京中科智達物聯網系 有限公司	803	-	-	-
	\$ 177,463	100	\$159,160	100

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 9,513	1	\$650,008	33
南京智微亞通信科技有限 公司	1,077	-	233	-
	\$ 10,590	1	\$650,241	33

a. 民國 102 年及 101 年度本公司直接銷售予第三地區子公司及大陸被投資公司係依一般銷售價格；收款條件均為自出貨後 60~180 天收款。

b. 截至 102 年及 101 年度，本公司因售予被投資公司之順流銷貨交易所產生之未實現內部利益分別為 \$13,379 及 6,123。

(2) 應收帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
ZWAVE ASIA	\$128,104	47	\$ 83,456	26

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔第三地區 子公司應收 帳款百分比	金額	佔第三地區 子公司應收 帳款百分比
-ZWAVE ASIA				
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$129,340	100	\$ 86,273	100
南京中科智達物聯網系統 有限公司	30	-	-	-
	\$129,370	100	\$ 86,273	100

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ -	-	\$127,665	40
南京智微亞通信科技有限 公司	199	-	81	-
	\$ 199	-	\$127,746	40

(3) 進貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
智微亞香港有限公司	\$ 16,815	2	\$ -	-

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
江西智微亞科技 有限公司	\$ 16,815	100	\$ -	-
本公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ 46	-	\$ 239	-
民國 102 年及 101 年度本公司向大陸被投資公司直接進貨係依一般進貨價格；付款條件為自進貨後約月結 45~60 天付款。				

(4)應付帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
智微亞香港有限公司	\$ 11,535	6	\$ -	-
第三地區子公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
江西智微亞科技 有限公司	\$ 11,535	100	\$ -	-
本公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ -	-	\$ 100	-
江西智微亞科技有限公司	258	-	-	-
	\$ 258	-	\$ 100	-

(5)財產交易：本公司於民國 102 年度以\$6,303 出售機器設備予南京智威科技有限公司，處分利益為\$3,435，截至民國 102 年 12 月 31 日未實現內部利益為\$3,280。

(6)資金融通情形：

大陸被投資公司名稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
江西智微亞科技有限公	\$ 44,925	\$ -	\$ -
南京智威科技有限公司	29,950	-	-
	<u>\$ 74,875</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(7)票據背書、保證及提供擔保品情形：無。

(8)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

A. 本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	科 目	金 額	科 目	金 額
東莞市智康通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 9,990</u>	技術服務費	<u>\$ 6,799</u>
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 7,671</u>	技術服務費	<u>\$ 13,510</u>

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項 目	102年度	101年度
其他應收款	<u>\$ 10,088</u>	<u>\$ 5,139</u>
預付款項	<u>\$ 3,548</u>	<u>\$ 4,542</u>
其他應付款	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 3,113</u>
其他收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2</u>
利息收入	<u>\$ 274</u>	<u>\$ -</u>
雜項費用	<u>\$ 761</u>	<u>\$ 126</u>

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二)產品別及勞務別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$ 1,687,833	\$ 2,178,525

(三)地區別資訊

本集團民國 102 年及 101 年度地區別資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
大陸	\$ 761,112	\$ 517,902	\$ 822,579	\$ 311,893
德國	617,258	-	445,241	-
台灣	218,336	103,931	501,180	121,615
法國	57,821	-	212,633	-
其他	33,306	-	196,892	-
合計	\$ 1,687,833	\$ 621,833	\$ 2,178,525	\$ 433,508

(四)重要客戶資訊

本集團民國 102 年及 101 年度重要客戶資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	部門	收入	部門
戊客戶	\$ 604,329	本公司及子公司	戊客戶 \$ 438,717	本公司及子公司
丁客戶	301,111	本公司及子公司	辰客戶 540,560	本公司及子公司
			丙客戶 211,363	本公司及子公司

十五、首資採用 IFRSs

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

(一)所選擇之豁免項目

1. 股份基礎給付交易

本集團對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選

擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

2. 員工福利

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

3. 累積換算差異數

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

(二)本集團除避險會計、金融資產及金融負債之除列、非控制權益，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，追溯適用之例外說明如下：

會計估計

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

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本集團之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 181,492	\$ -	\$ 181,492	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	3,756	-	3,756	
備供出售金融資產－流動	614	-	614	
應收票據	3,747	-	3,747	
應收帳款	671,517	-	671,517	
其他應收款	13,667	-	13,667	
存貨	219,662	-	219,662	
預付款項	23,610	-	23,610	
遞延所得稅資產－流動	10,978	(10,978)	-	(2)
流動資產合計	<u>1,129,043</u>	<u>(10,978)</u>	<u>1,118,065</u>	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產－ 非流動	5,320	-	5,320	
採權益法之投資	312,645	-	312,645	
不動產、廠房及設備	153,830	2,299	156,129	(1)(8)
無形資產	994	2,615	3,609	(8)
遞延費用	5,421	(5,421)	-	(8)
遞延所得稅資產	18,767	11,786	30,553	(2)(3)(4)
其他非流動資產	3,862	507	4,369	(1)
非流動資產合計	<u>500,839</u>	<u>11,786</u>	<u>512,625</u>	
資產總計	<u>\$ 1,629,882</u>	<u>\$ 808</u>	<u>\$ 1,630,690</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 300,000	\$ -	\$ 300,000	
應付票據	108	-	108	
應付帳款	296,280	-	296,280	
其他應付款	97,393	4,085	101,478	(3)
當期所得稅負債	10,943	-	10,943	
其他流動負債	3,037	-	3,037	
流動負債合計	707,761	4,085	711,846	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	46,286	-	46,286	
其他非流動負債	2,204	668	2,872	(4)
非流動負債合計	48,490	668	49,158	
負債總計	756,251	4,753	761,004	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本	680,000	-	680,000	
資本公積	41,964	(26,466)	15,498	(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	21,999	-	21,999	
特別盈餘公積	-	21,047	21,047	(6)
未分配盈餘	153,385	22,521	175,906	(2)(3)(4)(5)
其他權益	21,405	(21,047)	358	(6)
庫藏股票	(45,122)	-	(45,122)	
歸屬於母公司業主之權益合計	873,631	(3,945)	869,686	
權益總計	873,631	(3,945)	869,686	
負債及權益總計	\$ 1,629,882	\$ 808	\$ 1,630,690	

2. 民國 101 年 12 月 31 日 權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 963,958	\$ -	\$ 963,958	
透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	1,497	-	1,497	
備供出售金融資產－流	453	-	453	
應收票據	165,973	-	165,973	
應收帳款	420,965	-	420,965	
其他應收款	18,239	-	18,239	
存貨	714,256	-	714,256	
預付款項	36,725	-	36,725	
遞延所得稅資產－流動	15,778	(15,778)	-	(2)
流動資產合計	<u>2,337,844</u>	<u>(15,778)</u>	<u>2,322,066</u>	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 －非流動	5,320	-	5,320	
採權益法之投資	10,814	-	10,814	
不動產、廠房及設備	402,627	27,382	430,009	(1)(8)(7)
無形資產	2,128	1,371	3,499	(8)
遞延費用	6,131	(6,131)	-	(8)
遞延所得稅資產	26,264	17,978	44,242	(2)(3)(4)
其他非流動資產	4,995	-	4,995	(8)
非流動資產合計	<u>458,279</u>	<u>40,600</u>	<u>498,879</u>	
資產總計	<u>\$ 2,796,123</u>	<u>\$ 24,822</u>	<u>\$ 2,820,945</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 339,363	\$ -	\$ 339,363	
應付票據	251,937	-	251,937	
應付帳款	291,062	-	291,062	
其他應付款	289,037	4,645	293,682	(3)
當期所得稅負債	12,037	-	12,037	
其他流動負債	59,737	-	59,737	
流動負債合計	1,243,173	4,645	1,247,818	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	42,857	-	42,857	
其他非流動負債	1,941	8,299	10,240	(4)
非流動負債合計	44,798	8,299	53,097	
負債總計	1,287,971	12,944	1,300,915	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本	711,000	-	711,000	
資本公積	45,150	(26,466)	18,684	(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	36,690	-	36,690	
特別盈餘公積	-	21,047	21,047	(6)
未分配盈餘	222,007	24,603	246,610	(2)(3)(4) (5)(7)
其他權益	9,650	(21,047)	11,397	(6)
庫藏股票	(16,002)	-	(16,002)	
歸屬於母公司業主之權 益合計	1,008,495	(1,863)	1,006,632	
<u>非控制權益</u>	499,657	13,741	513,398	(7)
權益總計	1,508,152	11,878	1,520,030	
負債及權益總計	\$ 2,796,123	\$ 24,822	\$ 2,820,945	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 2,178,525	\$ -	\$ 2,178,525	
營業成本	(1,760,801)	35	(1,760,766)	
營業毛利	417,724	35	417,759	
(未)已實現銷貨(損)益	241	-	241	
營業毛利淨額	417,965	35	418,000	
營業費用				
推銷費用	(76,193)	35	(76,158)	
管理費用	(157,525)	(545)	(158,070)	(3)(4)
研發費用	(183,955)	56	(183,899)	
	(417,673)	(454)	(418,127)	
營業利益	292	(419)	(127)	
營業外收入及支出				
其他收入	1,278	-	1,278	
其他利益及損失	60,277	8,881	69,158	(7)
財務成本	(5,824)	-	(5,824)	
採用權益法之關聯企 業及合資損益之份額	86,400	-	86,400	
	142,131	8,881	151,012	
稅前淨利	142,423	8,462	150,885	
所得稅費用	(19,880)	71	(19,809)	(3)(4)
本期淨利	122,543	8,533	131,076	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額			(19,586)	
備供出售金融資產未 實現評價損失			(161)	
確定福利之精算損益 與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅			(7,773)	
			3,695	
本期其他綜合損益(稅 後淨額)			(23,825)	
本期綜合損益總額			\$ 107,251	

調節原因說明如下：

- (1)本集團因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人編製準則表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其性質應表達於「其他非流動資產」
- (2)依照中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債

者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。惟至國際財務報導準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動項目。

- (3) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本集團係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利規定」，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。

(4) 退休金

- (a) 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債(於報導期間結束日)之市場殖利率。

- (b) 依本集團會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限。惟本集團係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債之產生。

- (c) 依中華民國會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。

- (d) 本集團退休金精算損益選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。

- (e) 本集團退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列當期淨退休金成本，惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本集團選擇立即認列於其他綜合損益中。

(5) 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

本集團選擇對過去投資關聯企業會計處理(企業合併)之豁免，並將依先前會計處理所產生不符合 IFRSs 規定之資本公積，於轉換日調整保留盈餘。

(6) 累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。另依民國 101 年 4 月 6 日金管會發字第 1010012865 號令規定，提列特別盈餘公積。

(7) 企業合併

依中華民國一般公認會計原則規定，合併財務報告之少數股權係以被收購公司之帳面價值衡量。依國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定，非控制權益應按取得控制時之公允價值衡量。而先前所持有被收購者之股份應以公允價值重衡量。

(8) 其他重分類

本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，將帳列遞延費用依個別性質分別重分類不動產、廠房及設備、電腦軟體成本(帳列無形資產)。

5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。
- (2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

會計師查核報告

(103)財審報字第 13002865 號

智捷科技股份有限公司公鑒：

智捷科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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，足以允當表達智捷科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉銀妃 劉銀妃 

會計師

曾國華 曾國華 

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 8 日

智捷科技股份有限公司
個體資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

			102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
	資 產	附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 119,118	8	\$ 145,388	10	\$ 128,129	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產－流動		-	-	1,497	-	3,756	-
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)	-	-	453	-	614	-
1150	應收票據淨額		180	-	3,575	-	3,747	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	141,473	10	102,227	7	202,620	13
1180	應收帳款－關係人淨額	七	132,498	9	215,068	15	457,956	28
1200	其他應收款		1,234	-	897	-	924	-
1210	其他應收款－關係人	七	92,451	6	12,399	1	8,240	1
1220	當期所得稅資產	六(二十						
	三)		8,797	-	-	-	-	-
130X	存貨	六(六)	233,353	16	249,784	18	214,743	13
1410	預付款項		25,054	2	18,253	1	20,234	1
11XX	流動資產合計		754,158	51	749,541	52	1,040,963	64
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(四)	5,320	-	5,320	-	5,320	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	580,806	40	523,145	37	419,064	26
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	103,635	7	120,244	9	121,724	8
1780	無形資產	六(九)	296	-	1,371	-	2,615	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
	三)		22,679	2	28,690	2	30,553	2
1900	其他非流動資產		1,864	-	4,016	-	4,369	-
15XX	非流動資產合計		714,600	49	682,786	48	583,645	36
1XXX	資產總計		\$ 1,468,758	100	\$ 1,432,327	100	\$ 1,624,608	100

(續次頁)

智捷科技股份有限公司
個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十)	\$ 190,000	13	\$ 40,000	3	\$ 300,000	18
2150	應付票據		2,470	-	7,848	-	108	-
2170	應付帳款	七	194,746	13	195,464	14	295,727	18
2200	其他應付款		53,336	4	86,500	6	96,927	6
2230	當期所得稅負債	六(二十 三)	417	-	12,037	1	10,943	1
2300	其他流動負債	六(十一)	35,110	2	31,487	2	3,037	-
21XX	流動負債合計		<u>476,079</u>	<u>32</u>	<u>373,336</u>	<u>26</u>	<u>706,742</u>	<u>43</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十一)	39,428	3	42,857	3	46,286	3
2570	遞延所得稅負債	六(二十 三)	2	-	-	-	-	-
2600	其他非流動負債		468	-	9,502	1	1,894	-
25XX	非流動負債合計		<u>39,898</u>	<u>3</u>	<u>52,359</u>	<u>4</u>	<u>48,180</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計		<u>515,977</u>	<u>35</u>	<u>425,695</u>	<u>30</u>	<u>754,922</u>	<u>46</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)	791,000	54	711,000	50	680,000	42
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)	53,741	4	18,684	1	15,498	1
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十六)	52,135	4	36,690	3	21,999	2
3320	特別盈餘公積		21,047	1	21,047	1	21,047	1
3350	未分配盈餘		21,232	1	246,610	17	175,906	11
其他權益								
3400	其他權益	六(十七)	13,626	1	(11,397)	(1)	358	-
3500	庫藏股票	六(十四)	-	-	(16,002)	(1)	(45,122)	(3)
3XXX	權益總計		<u>952,781</u>	<u>65</u>	<u>1,006,632</u>	<u>70</u>	<u>869,686</u>	<u>54</u>
負債及權益總計			<u>\$ 1,468,758</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,432,327</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,624,608</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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度	101 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	七	\$ 1,148,920 100	\$ 1,966,768 100
5000 營業成本	六(二十一)(二十二)及七	(977,625) (85)	(1,581,722) (81)
5900 營業毛利		171,295 15	385,046 19
5910 未實現銷貨利益	七	(14,197) (1)	(6,861) -
5920 已實現銷貨利益	七	6,861 -	1,084 -
5950 營業毛利淨額		163,959 14	379,269 19
營業費用	六(二十一)(二十二)及七		
6100 推銷費用		(30,149) (3)	(40,136) (2)
6200 管理費用		(48,154) (4)	(56,297) (3)
6300 研究發展費用		(84,718) (7)	(94,888) (5)
6000 營業費用合計		(163,021) (14)	(191,321) (10)
6900 營業利益		938 -	187,948 9
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十八)	7,228 1	5,657 -
7020 其他利益及損失	六(十九)	16,559 1	(6,942) -
7050 財務成本	六(二十)	(2,848) -	(4,294) -
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(101,515) (9)	7,291 -
7000 營業外收入及支出合計		(80,576) (7)	1,712 -
7900 稅前(淨損)淨利		(79,638) (7)	189,660 9
7950 所得稅費用	六(二十三)	(1,525) -	(26,681) (1)
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 81,163) (7)	(\$ 162,979) 8
其他綜合損益(淨額)			
8325 備供出售金融資產未實現評價損失		(\$ 197) -	(\$ 161) -
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		6,003 1	(7,773) -
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額		30,384 3	(13,967) (1)
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(6,185) (1)	3,695 -
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 30,005 3	(\$ 18,206) (1)
8500 本期綜合(損失)利益總額		(\$ 51,158) (4)	(\$ 144,773) 7
基本每股(虧損)盈餘	六(二十四)		
9750 基本每股(虧損)盈餘		(\$ 1.09)	\$ 2.42
稀釋每股(虧損)盈餘	六(二十四)		
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		(\$ 1.09)	\$ 2.35

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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司
個體權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	留特別盈餘公積	盈餘	其他權益	庫藏股票	權益總額
					未分配盈餘			
六(十六)	\$ 680,000	\$ 15,498	\$ 21,999	\$ 21,047	\$ 175,906	\$ 358	(\$ 45,122)	\$ 869,686
六(十四)	-	-	14,691	-	(14,691)	-	-	-
六(十五)	-	-	-	-	(71,133)	-	-	(71,133)
六(十七)	31,000	-	-	-	-	-	-	31,000
六(十八)	-	206	-	-	-	-	29,120	29,326
六(十九)	-	2,980	-	-	-	-	-	2,980
六(二十)	-	-	-	-	162,979	-	-	162,979
六(二十一)	-	-	-	-	(6,451)	(11,755)	-	(18,206)
六(二十二)	\$ 711,000	\$ 18,684	\$ 36,690	\$ 21,047	\$ 246,610	\$ 11,397	(\$ 16,002)	\$ 1,006,632
六(二十三)	\$ 711,000	\$ 18,684	\$ 36,690	\$ 21,047	\$ 246,610	(\$ 11,397)	(\$ 16,002)	\$ 1,006,632
六(二十四)	-	-	15,445	-	(15,445)	-	-	-
六(二十五)	-	-	-	-	(84,000)	-	-	(84,000)
六(二十六)	89,130	38,065	-	-	-	-	-	127,195
六(二十七)	100	-	-	-	-	-	-	100
六(二十八)	-	3,764	-	-	-	-	-	3,764
六(二十九)	(9,230)	(6,772)	-	-	-	-	16,002	-
六(三十)	-	-	-	-	(49,752)	-	-	(49,752)
六(三十一)	-	-	-	-	(81,163)	-	-	(81,163)
六(三十二)	-	-	-	-	4,982	25,023	-	30,005
六(三十三)	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 21,232	\$ 13,626	\$ -	\$ 952,781

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：王傳芳

經理人：謝金生

會計主管：陳德坤

智捷科技股份有限公司
個體現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前(淨損)淨利		(\$ 79,638)	\$ 189,660
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(二十一)	22,038	23,602
各項攤提	六(二十一)	1,351	1,595
利息收入	六(十八)	(1,044)	(448)
股利收入	六(十八)	(90)	(210)
利息費用	六(二十)	2,848	4,294
處分投資利益	六(十九)	(172)	985
處分不動產、廠房及設備利益	六(十九)	(155)	-
未實現銷貨利益	七	14,197	6,861
已實現銷貨利益	七	(6,861)	(1,084)
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)	3,764	2,980
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(七)	101,515	(7,291)
金融資產評價利益	六(十九)	(323)	(867)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		1,820	2,141
應收票據		3,395	172
應收帳款	(	39,246)	100,393
應收帳款-關係人		82,570	242,888
其他應收款	(	5,020)	(5,091)
存貨		16,431	(35,041)
預付款項	(	6,801)	1,982
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據	(	5,378)	7,740
應付帳款	(	718)	100,263)
其他應付款	(	33,279)	(10,280)
其他流動負債		3,624	26,735
應計退休金負債	(	3,031)	(165)
營運產生之現金流入		71,797	451,288
本期收取利息		778	493
本期收取股利		90	210
本期支付利息	(	2,734)	(4,442)
本期支付所得稅	(	22,119)	(20,028)
營業活動之淨現金流入		47,812	427,521

(續次頁)

智捷科技股份有限公司
個體現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
備供出售金融資產減少		\$ 428	\$ -
取得採用權益法之投資		(189,156)	(131,340)
處分採用權益法之投資價款		-	14,806
取得不動產、廠房及設備	六(八)	(8,298)	(21,616)
處分不動產、廠房及設備價款		6,305	-
應收資金融通款(增加)減少		(75,103)	914
取得無形資產	六(九)	(276)	(351)
存出保證金增加(減少)		2,152	(154)
投資活動之淨現金流出		(263,948)	(137,741)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增(減)數		150,000	(260,000)
長期借款償還數		(3,429)	(1,714)
現金增資股款		127,195	-
員工購買庫藏股		-	29,326
發放現金股利	六(十六)	(84,000)	(71,133)
員工執行認股權	六(十四)	100	31,000
籌資活動之淨現金流入(流出)		189,866	(272,521)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(26,270)	17,259
期初現金及約當現金餘額		145,388	128,129
期末現金及約當現金餘額		\$ 119,118	\$ 145,388

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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



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

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

智捷科技股份有限公司設立於民國 84 年 3 月，主要營業項目為研發、製造及銷售定點式無線數據網路系統等。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國 103 年 3 月 18 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

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

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

(3)評估國際財務報導準則第 9 號對本公司並無影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日
本公司現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。		

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

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

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

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

2. 國外營運機構之換算

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

- A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。
- (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 應收帳款

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

(九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之

某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十)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. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

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。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，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。

(十二)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 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。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司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，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
10. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三)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. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

各項資產耐用年限如下：

房 屋 及 建 築	5 年 ～ 30 年
機 器 設 備	5 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	3 年 ～ 5 年
其 他 設 備	2 年 ～ 5 年

(十四) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限為 2~6 年攤銷。

(十五) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度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。

(十六) 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。

(十七) 應付帳款及票據

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

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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，折現率則係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係按國際財務報導準則第2號「股權基礎給付」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。

(二十一) 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勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十二) 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. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須

向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資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使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十三)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十四)股利分配

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

(二十五)收入認列

本公司製造並銷售定點式無線數據網路系統等相關產品。收入係正常營業活動中對公司外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。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

遞延所得稅資產之可實現性：

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。民國 102 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為\$22,679。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 374	\$ 710	\$ 498
支票存款及活期存款	103,987	94,646	127,631
定期存款	14,757	50,032	-
合計	<u>\$ 119,118</u>	<u>\$ 145,388</u>	<u>\$ 128,129</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. 有關本公司將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 2,338	\$ 5,465
持有供交易之金融資產評價調整	-	(841)	(1,709)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,497</u>	<u>\$ 3,756</u>

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 102 年及 101 年度認列之淨利益分別為\$323及\$867。

2. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 256	\$ 256
備供出售金融資產評價調整	-	197	358
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 453</u>	<u>\$ 614</u>

1. 本公司於民國 102 年及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損失之金額分別為\$197及\$161。

2. 本公司未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四) 以成本衡量金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	<u>\$ 5,320</u>	<u>\$ 5,320</u>	<u>\$ 5,320</u>

1. 本公司持有之以成本衡量之金融資產依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司未有將以成本衡量之金融資產提供質押之情形。

(五) 應收帳款

1.

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 141,473	\$ 102,227	\$ 202,620
應收帳款-關係人	132,498	215,068	457,956
減：備抵呆帳	-	-	-
合計	<u>\$ 273,971</u>	<u>\$ 317,295</u>	<u>\$ 660,576</u>

2. 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司已減損之應收帳款金額均為 0。

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

(六) 存貨

102年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 172,972	(\$ 11,708)	\$ 161,264
在製品	32,629	(3,062)	29,567
製成品	49,136	(6,614)	42,522
合計	<u>\$ 254,737</u>	<u>(\$ 21,384)</u>	<u>\$ 233,353</u>
101年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 148,956	(\$ 17,316)	\$ 131,640
在製品	44,200	(4,093)	40,107
製成品	84,042	(6,005)	78,037
合計	<u>\$ 277,198</u>	<u>(\$ 27,414)</u>	<u>\$ 249,784</u>
101年1月1日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 143,583	(\$ 23,178)	\$ 120,405
在製品	79,367	(4,672)	74,695
製成品	24,789	(5,146)	19,643
合計	<u>\$ 247,739</u>	<u>(\$ 32,996)</u>	<u>\$ 214,743</u>

當期認列之存貨相關費損：

	102年度	101年度
已出售存貨成本	\$ 973,790	\$ 1,571,292
報廢及跌價損失	3,847	10,430
其他	3,656	1,653
	<u>\$ 981,293</u>	<u>\$ 1,583,375</u>

(七)採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 5,703	\$ 10,076	\$ 12,404
Z-WIRELESS TECHNOLOGY LTD.	331,646	325,501	291,090
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	58,975	71,590	85,869
ZWAVE ASIA	4,426	2,585	14,890
智微亞香港有限公司	180,056	113,393	-
智亨達投資有限公司	-	-	14,811
	<u>\$ 580,806</u>	<u>\$ 523,145</u>	<u>\$ 419,064</u>

1. 子公司

- (1)有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四、(三)。
- (2)本公司之子公司於民國 102 年 4 月 22 日以人民幣 27,227 仟元購入子公司南京智達康無線通信科技股份有限公司額外 10.78%已發行股份，民國 102 年 9 月 2 日(收購日)完成股權轉讓變更登記，請參閱本公司民國 102 年度合併財務報告附註六、(二十六)之說明。
- (3)本公司之子公司於民國 102 年 11 月 8 日以人民幣 3,360 仟元購入子公司南京中科智達物聯網系統有限公司額外 15%股份，請參閱本公司民國 102 年度合併財務報告附註六、(二十六)之說明。
- (4)本公司於民國 101 年度 9 月 3 日取得南京智達康無線通信科技股份有限公司過半數之董事席次，對南京智達康無線通信科技股份有限公司具有控制力，請參閱本公司民國 102 年度合併財務報告附註六、(二十七)之說明。

2. 關聯企業

- (1)本公司主要關聯企業之經營結果及其總資產和負債之份額如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
102年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 33,353</u>	<u>\$ 16,843</u>	<u>\$ 29,508</u>	<u>(\$ 11,561)</u>	39.50%
	資產	負債	收入	損益	持股比例
101年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 43,272</u>	<u>\$ 15,894</u>	<u>\$ 43,740</u>	<u>(\$ 1,501)</u>	39.50%

	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股比例</u>
101年1月1日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 52,514	\$ 22,429	\$ -	\$ -	39.50%
智亨達投資有限 公司	<u>30,129</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	49.15%
合計	<u>\$ 82,643</u>	<u>\$ 22,429</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

(2)本公司民國 102 年及 101 年度採權益法之子公司、關聯企業之損失份額分別為\$101,515 及\$7,291。

(3)本公司已於民國 101 年 3 月處分智亨達投資有限公司之全部股權，處分價款為\$14,806，處分投資損失為\$1。

(八)不動產、廠房及設備

102年1月1日

成本

累計折舊

合計

房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	合計
\$ 73,462	\$ 90,011	\$ 3,039	\$ 459	\$ 17,750	\$ 184,721
(6,346)	(48,843)	(931)	(230)	(8,127)	(64,477)
<u>\$ 67,116</u>	<u>\$ 41,168</u>	<u>\$ 2,108</u>	<u>\$ 229</u>	<u>\$ 9,623</u>	<u>\$ 120,244</u>

102年1月1日

增添

處分

折舊費用

102年12月31日

\$ 67,116	\$ 41,168	\$ 2,108	\$ 229	\$ 9,623	\$ 120,244
-	2,425	715	-	5,158	8,298
-	(2,869)	-	-	-	(2,869)
(2,827)	(12,310)	(853)	(76)	(5,972)	(22,038)
<u>\$ 64,289</u>	<u>\$ 28,414</u>	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 8,809</u>	<u>\$ 103,635</u>

102年12月31日

成本

累計折舊

合計

\$ 73,462	\$ 62,450	\$ 3,545	\$ 459	\$ 19,295	\$ 159,211
(9,173)	(34,036)	(1,575)	(306)	(10,486)	(55,576)
<u>\$ 64,289</u>	<u>\$ 28,414</u>	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 8,809</u>	<u>\$ 103,635</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	合計
101年1月1日						
成本	\$ 73,307	\$ 75,493	\$ 1,790	\$ 459	\$ 43,687	\$ 194,736
累計折舊	(3,528)	(34,902)	(581)	(153)	(33,848)	(73,012)
合計	<u>\$ 69,779</u>	<u>\$ 40,591</u>	<u>\$ 1,209</u>	<u>\$ 306</u>	<u>\$ 9,839</u>	<u>\$ 121,724</u>
101年1月1日	\$ 69,779	\$ 40,591	\$ 1,209	\$ 306	\$ 9,839	\$ 121,724
增添	155	14,518	1,496	-	5,447	21,616
重分類	-	-	-	-	507	507
折舊費用	(2,818)	(13,941)	(597)	(77)	(6,170)	(23,603)
101年12月31日	<u>\$ 67,116</u>	<u>\$ 41,168</u>	<u>\$ 2,108</u>	<u>\$ 229</u>	<u>\$ 9,623</u>	<u>\$ 120,244</u>

101年12月31日						
成本	\$ 73,462	\$ 90,011	\$ 3,039	\$ 459	\$ 17,750	\$ 184,721
累計折舊	(6,346)	(48,843)	(931)	(230)	(8,127)	(64,477)
合計	<u>\$ 67,116</u>	<u>\$ 41,168</u>	<u>\$ 2,108</u>	<u>\$ 229</u>	<u>\$ 9,623</u>	<u>\$ 120,244</u>

1. 本公司民國 102 年及 101 年度不動產、廠房及設備均無利息資本化情事。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 無形資產

	102年1月1日	101年1月1日
電腦軟體		
成本	\$ 2,893	\$ 3,973
累計攤銷	(1,522)	(1,358)
合計	<u>\$ 1,371</u>	<u>\$ 2,615</u>
	102年1至12月	101年1至12月
1月1日	\$ 1,371	\$ 2,615
增添-源自單獨取得	276	351
攤銷費用	(1,351)	(1,595)
12月31日	<u>\$ 296</u>	<u>\$ 1,371</u>
	102年12月31日	101年12月31日
成本	\$ 901	\$ 2,893
累計攤銷	(605)	(1,522)
合計	<u>\$ 296</u>	<u>\$ 1,371</u>
	102年度	101年度
營業成本	\$ 205	\$ 268
推銷費用	106	252
管理費用	145	151
研究發展費用	895	924
	<u>\$ 1,351</u>	<u>\$ 1,595</u>

本公司民國 102 年及 101 年度無形資產均無利息資本化情事。

(十)短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 190,000	1.40%~1.42%	無
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 40,000	1.28%	無
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 300,000	1.47%~1.53%	無

(十一)長期借款

借款性質	利率區間	擔保品	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
長期銀行借款					
第一商業銀行借款	1.84%~2.09%	廠房	\$ 42,857	\$ 46,286	\$ 48,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款					
			(3,429)	(3,429)	(1,714)
			<u>\$ 39,428</u>	<u>\$ 42,857</u>	<u>\$ 46,286</u>

1. 上述長期借款將於民國 101 年 7 月起每月償還\$286。

2. 提供借款之擔保品，請詳附註八。

3. 本公司未動用之借款額度額為\$309,415。

(十二)退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 32,299)	(\$ 40,895)	(\$ 32,878)
計畫資產公允價值	<u>32,309</u>	<u>31,900</u>	<u>31,444</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 10</u>	<u>(\$ 8,995)</u>	<u>(\$ 1,434)</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	(\$ 40,895)	(\$ 32,879)
利息成本	(611)	(574)
精算損益	6,159	(7,442)
縮減	3,048	-
12月31日確定福利義務現值	<u>(\$ 32,299)</u>	<u>(\$ 40,895)</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 31,900	\$ 31,444
計畫資產預期報酬	565	637
精算損益	(156)	(331)
雇主之提撥金	-	150
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 32,309</u>	<u>\$ 31,900</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
利息成本	\$ 611	\$ 574
計畫資產預期報酬	(565)	(637)
縮減或清償損益	(3,048)	-
當期退休金成本	<u>(\$ 3,002)</u>	<u>(\$ 63)</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：

	102年度	101年度
銷貨成本	(\$ 492)	(\$ 16)
推銷費用	(771)	(15)
管理費用	(397)	(7)
研發費用	(1,342)	(25)
	<u>(\$ 3,002)</u>	<u>(\$ 63)</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損(益)如下：

	102年度	101年度
本期認列	<u>(\$ 6,003)</u>	<u>\$ 7,773</u>
累積金額	<u>\$ 1,770</u>	<u>\$ 7,773</u>

(7) 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六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

102年及101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間

報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國 102 年及 101 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為\$409 及\$306。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年度
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	4.00%	4.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 32,299)	(\$ 40,895)
計畫資產公允價值	32,309	31,900
計畫剩餘(短絀)	\$ 10	(\$ 8,995)
計畫負債之經驗調整	\$ 424	(\$ 4,791)
計畫資產之經驗調整	(\$ 156)	(\$ 331)

(10)本公司依科學工業園區管理局園勞字第 1020010536 號函核准，自民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，暫停提撥勞工退休準備金一年。本公司於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$0。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 102 年及 101 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$5,968 及\$5,681。

(十三)股份基礎給付

1. 民國 102 年及 101 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次員工認股權計畫	96.12.28	3,800	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%
庫藏股票轉讓予員工	101.6.20	2,411	-	立即既得
現金增資保留員工認購	102.6.13	892	-	立即既得

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	190	\$ 10	3,310	\$ 10
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(10)	10	(3,100)	10
本期逾期失效認股權	-	-	(20)	10
12月31日期末流通在外認股權	<u>180</u>	10	<u>190</u>	10
12月31日期末可執行認股權	<u>180</u>	10	<u>190</u>	10

3. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，流通在外之認股權，履約價格皆為 10 元，加權平均剩餘合約期間分別為 1 年、2 年及 3 年。

4. 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認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
庫藏股轉讓							
員工	101.6.20	12.20	42.40%	0.20年	-	0.09%	1.2361

5. 其他權益工具公允價值衡量資訊：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	102.6.13	19.22元	15元	4.22元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

權益交割	102年度	101年度
	\$ <u>3,764</u>	\$ <u>2,980</u>

(十四)股本

1. 民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,000,000，分為100,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數10,000 仟股及附認股權公司債可認購股數 0 仟股)，實收資本額為\$791,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股流通在外股數調節如下：

(仟股)

	102年度	101年度
1月1日	70,177	64,666
員工執行認股權	10	3,100
庫藏股轉讓員工	-	2,411
現金增資	8,913	-
12月31日	79,100	70,177

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
庫藏股收回供轉讓股份予員工	-	923	3,334
庫藏股票金額	\$ -	\$ 16,002	\$ 45,122

(2) 公司法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份股數 5%，收買股份之總金額不得逾保留盈餘加已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依公司法規定不得享有股利分派、表決權等股東權利。

(4) 依公司法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(十五) 資本公積

	發行溢價	庫藏股票交易	合計
102年1月1日	\$ -	\$ 18,684	\$ 18,684
現金增資	38,065	-	38,065
現金增資員工認購之酬勞成本	3,764	-	3,764
庫藏股註銷	(483)	(6,289)	(6,772)
102年12月31日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741
	發行溢價	庫藏股票交易	合計
101年1月1日	\$ -	\$ 15,498	\$ 15,498
庫藏股轉讓員工	-	206	206
庫藏股轉讓員工之酬勞成本	-	2,980	2,980
101年12月31日	\$ -	\$ 18,684	\$ 18,684

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。

(十六)保留盈餘

1. 本公司每年度決算後所得純益，除依法提繳所得稅並彌補歷年虧損外，如尚有餘額時，應就其餘額提存 10% 為法定盈餘公積，其餘再由董事會擬具分配案提請股東會承認後分配之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
3. 本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 10%~15% 及董事、監察人酬勞不高於 3%。
4. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25% 之部分為限。
5. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
6. 本公司 102 年度為虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞；民國 101 年度員工紅利估列金額為 \$20,850，董監酬勞估列金額為 \$4,170，係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 15% 及 3% 之成數為基礎，估列為營業成本或營業費用。經股東會決議之民國 101 年度員工紅利及董監酬勞與民國 101 年度財務報告估列之金額並無差異。
7. 本公司民國 102 年 5 月 31 及 101 年 5 月 25 日，經股東會決議通過民國 101 年度及 100 年度盈餘分派案如下：

	101年度		100年度	
	金額	每股股利	金額	每股股利
法定盈餘公積	\$ 15,445		\$ 14,691	
現金股利(註)	84,000	\$ 1.19	71,133	\$ 1.10
合計	<u>\$ 99,445</u>		<u>\$ 85,824</u>	

註：係本公司股東會決議及嗣因庫藏股轉讓與員工及買回公司股份之影響而調整配息率。

8. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞及盈餘分派相關資訊可至台灣證券交易所之公開資訊觀測站查詢

(十七) 其他權益項目

	備供出售金融資產 未實現損益	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	總計
102年1月1日	\$ 197	(\$ 11,594)	(\$ 11,397)
評價調整轉出	(197)	-	(197)
外幣換算差異數			
- 集團	-	30,384	30,384
- 集團之稅額	-	(5,164)	(5,164)
102年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,626</u>	<u>\$ 13,626</u>
	備供出售金融資產 未實現損益	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	總計
101年1月1日	\$ 358	\$ -	\$ 358
評價調整-集團	(161)	-	(161)
外幣換算差異數			
- 集團	-	(13,967)	(13,967)
- 集團之稅額	-	2,373	2,373
101年12月31日	<u>\$ 197</u>	<u>(\$ 11,594)</u>	<u>(\$ 11,397)</u>

(十八) 其他收入

	102年度	101年度
什項收入	\$ 6,094	\$ 4,999
股利收入	90	210
利息收入：		
銀行存款利息	808	346
其他利息收入	236	102
合計	<u>\$ 7,228</u>	<u>\$ 5,657</u>

(十九) 其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨利益	\$ 323	\$ 867
淨外幣兌換利益(損失)	15,909	(6,824)
處分不動產、廠房及設備 利益	155	-
處分投資利益(損失)	172	(985)
合計	<u>\$ 16,559</u>	<u>(\$ 6,942)</u>

(二十) 財務成本

	102年度	101年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 2,848	\$ 4,294

(二十一) 費用性質之額外資訊

	102年度	101年度
員工福利費用	\$ 142,721	\$ 157,461
不動產、廠房及設備折舊費用	22,038	23,602
無形資產攤銷費用	1,351	1,595
合計	\$ 166,110	\$ 182,658

(二十二) 員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$ 125,450	\$ 137,973
勞健保費用	10,248	9,271
退休金費用	2,966	5,618
其他用人費用	4,057	4,599
	\$ 142,721	\$ 157,461

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 21,133
未分配盈餘加徵10%	5,500	-
以前年度所得稅高估數	(3,833)	(68)
分離課稅所得稅	30	58
當期所得稅總額	1,697	21,123
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(7,166)	(8,441)
投資抵減之所得稅影響	-	13,999
虧損扣抵之所得稅影響	6,994	-
遞延所得稅總額	(172)	5,558
所得稅費用	\$ 1,525	\$ 26,681

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
國外營運機構換算差額	(\$ 5,164)	\$ 2,373
確定福利義務之精算損益	(1,021)	1,322
	<u>(\$ 6,185)</u>	<u>\$ 3,695</u>

2. 所得稅費用與會計利潤之關係：

	102年度	101年度
稅前淨利按法令稅率計算	\$ -	\$ 30,732
之所得稅		
按法令規定不得認列項目	(7,166)	(6,590)
影響數		
虧損扣抵所得稅影響數	6,994	-
投資抵減所得稅影響數	-	(3,560)
未分配盈餘加徵10%稅款	5,500	6,109
以前年度所得稅高估數	(3,833)	(68)
分離課稅所得稅	30	58
所得稅費用	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ 26,681</u>

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	(\$ 1,938)	\$ -	(\$ 5,164)	(\$ 7,102)
未實現長期投資損失	10,285	8,338		18,623
未實現存貨呆滯及跌價損失	4,660	(1,025)	-	3,635
其他	1,409	381	-	1,790
虧損扣抵	12,727	(6,994)	-	5,733
小計	<u>27,143</u>	<u>700</u>	<u>(5,164)</u>	<u>22,679</u>
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
退休金	1,547	(528)	(1,021)	(2)
小計	<u>1,547</u>	<u>(528)</u>	<u>(1,021)</u>	<u>(2)</u>
合計	<u>\$ 28,690</u>	<u>\$ 172</u>	<u>(\$ 6,185)</u>	<u>\$ 22,677</u>

101年度				
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	(\$ 4,311)	\$ -	\$ 2,373	(\$ 1,938)
未實現長期投資損失	3,221	7,064	-	10,285
未實現存貨呆滯及跌價損失	5,609	(949)	-	4,660
退休金	244	(19)	1,322	1,547
其他	(936)	2,345	-	1,409
虧損扣抵	12,727	-	-	12,727
投資抵減	13,999	(13,999)	-	-
合計	<u>\$ 30,553</u>	<u>(\$ 5,558)</u>	<u>\$ 3,695</u>	<u>\$ 28,690</u>

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年1月1日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 9,609	\$ 2,610	101年度
研究與發展支出	8,430	1,430	102年度

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

102年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
93	\$ 78,218	\$ 448	\$ -	103年
97	33,277	33,277	-	107年

101年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
93	\$ 78,218	\$ 41,588	\$ -	103年
97	33,277	33,277	-	107年

101年1月1日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
93	\$ 78,218	\$ 41,588	\$ -	103年
97	33,277	33,277	-	107年

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 8,273	\$ 4,059	\$ 4,059

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

8. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	\$ 21,232	\$ 246,610	\$ 175,906

9. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$18,694、\$14,292 及\$831，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 8.95%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 34.09%。

(二十四) 每股盈餘/(虧損)

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
本期淨損	(\$ 81,163)	74,800	(\$ 1.09)
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 162,979	67,385	\$ 2.42
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	162,979	67,385	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工認股權	-	856	
員工分紅	-	1,133	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 162,979	69,374	\$ 2.35

1. 民國 102 年度發行之員工認股權具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

2. 民國 101 年度加權平均流通在外股數業已扣除庫藏股票之加權平均流通在外股數。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

請參閱附註十三。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年度	101年度
商品銷售：		
—關聯企業	\$ 14,922	\$ 13,184
—子公司	181,891	801,905
	<u>\$ 196,813</u>	<u>\$ 815,089</u>

(1)上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約 60~180 天內收款。

(2)截至民國 102 年及 101 年 12 月 31 日止，本公司因售予被投資公司之順流銷貨交易所產生之未實現內部利益分別為\$14,197 及\$6,861。

2. 進貨

	102年度	101年度
子公司	<u>\$ 16,861</u>	<u>\$ 239</u>

上開進貨係依一般進貨價格及條件辦理，授信條件為自進貨後約月結 45~60 天付款。

3. 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收關係人款項：			
—關聯企業	\$ 4,195	\$ 3,866	\$ 5,291
—子公司	128,303	211,202	452,665
	<u>\$ 132,498</u>	<u>\$ 215,068</u>	<u>\$ 457,956</u>

4. 應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付關係人款項：			
—子公司	<u>\$ 11,793</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 10</u>

5. 財產交易：本公司於民國 102 年度以\$6,303 出售機器設備予子公司，處分利益為\$3,435，截至民國 102 年 12 月 31 日未實現內部利益為\$3,280。

6. 資金貸與他人

(1)應收關係人款項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 7,488	\$ 7,260	\$ 8,174
子公司	74,875	—	—
	<u>\$ 82,363</u>	<u>\$ 7,260</u>	<u>\$ 8,174</u>

(2)利息收入

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 102	\$ 101
子公司	274	-
	<u>\$ 376</u>	<u>\$ 101</u>

資金貸與條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 102 年及 101 年度之利息按年利率分別按 1.48%~1.95%及 1.5%收取。

7. 技術服務費

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 161	\$ 2,046
子公司	17,661	20,309
	<u>\$ 17,822</u>	<u>\$ 22,355</u>

8. 其他

(1) 關聯企業

項 目	102年12月31日/102年度	101年12月31日/101年度
其他應收款	\$ -	\$ 2
其他應付款	\$ -	\$ 1,304
其他收入	\$ -	\$ 2
雜項費用	\$ 2,161	\$ 4,472

(2) 子公司

項 目	102年12月31日/102年度	101年12月31日/101年度
其他應收款	\$ 10,088	\$ 5,139
預付款項	\$ 3,548	\$ 4,542
其他應付款	\$ 61	\$ 3,113
其他收入	\$ -	\$ 2
雜項費用	\$ 761	\$ 126

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 18,577	\$ 22,789
退職後福利	391	382
股份基礎給付	760	-
總計	<u>\$ 19,728</u>	<u>\$ 23,171</u>

八、抵(質)押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
定期存款	\$ 769	\$ 769	\$ 769	科管局租約保證金
房屋及建築	64,289	67,116	69,779	長期借款
	<u>\$ 65,058</u>	<u>\$ 67,885</u>	<u>\$ 70,548</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項：無。

(二)承諾事項：

本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區土地，係不可取消之營業租賃協議。租期自民國 99 年 9 月至 111 年 12 月止。該營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 769	\$ 769	\$ 769
超過1年但不超過5年	3,075	3,075	3,075
超過5年	3,076	3,844	4,612
總計	<u>\$ 6,920</u>	<u>\$ 7,688</u>	<u>\$ 8,456</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無

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。為了維持健全資本基礎，本公司會考量未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等，透過財務分析，檢視公司資本結構，以達成資本管理目標。

(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，除以成本衡量之金融資產外，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(帳列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金(表列其他非流動負債)，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)。

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)風險管理工作由本集團財務部按照政策執行。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。

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，主要為美元及人民幣。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，規定公司內營運單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內財務部採用各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位進行自然避險，或採用遠期外匯合約進行避險。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。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 11,168	29.81	\$ 332,918
人民幣：新台幣	38,481	4.92	189,327
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	191	29.81	5,703
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7,391	29.81	220,326
人民幣：新台幣	26	4.92	128

101年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,109	29.04	\$ 177,405
人民幣：新台幣	42,707	4.66	199,015
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	347	29.04	10,076
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	6,288	29.04	182,604
101年1月1日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 25,657	30.28	\$ 776,894
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	410	30.28	12,404
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	8,004	30.28	242,361
本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：			
102年度			
敏感度分析			
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 3,329	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,893	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	2,203	-

101年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,774	\$	-
人民幣：新台幣	1%	1,990		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	1,826		-

利率風險

- A. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國 102 年及 101 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率增減 0.25 % 對民國 102 年及 101 年度稅後淨利之最大影響分別為增加 \$107 及 \$116，或減少 \$107 及 \$116。此等模擬於每季進行，其最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(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。本公司制定授信政策，公司內各營運個體須對個別客戶進行管理及信用風險分析，包括評估客戶之財務狀況、過往交易紀錄等可能影響客戶付款能力之因素，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、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險。對銀行及金融機構而言，本公司以擁有良好信用聲譽之金融機構評估是否納入交易對象。
- B. 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 72,869	\$ 123,962	\$ 172,932
群組2	87,217	163,393	77,449
群組3	18,127	24,747	20,654
群組4	881	2,311	5,032
	<u>\$ 179,094</u>	<u>\$ 314,413</u>	<u>\$ 276,067</u>

註：

- 群組 1：信用額度 2 億以上。
- 群組 2：信用額度 5000 萬~2 億。
- 群組 3：信用額度 5000 萬以下。
- 群組 4：無授信。

D. 本公司已逾期惟未減損金融資產之應收帳款帳齡分析如下：

應收帳款	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1-90天	\$ 94,877	\$ 2,872	\$ 291,047
91天以上	-	10	93,462
	<u>\$ 94,877</u>	<u>\$ 2,882</u>	<u>\$ 384,509</u>

E. 本公司無已減損金融資產之情形。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司內各營運個體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. 所持有之剩餘現金，將投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- 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，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生性金融負債：

102年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$ 190,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 190,000
應付票據	2,470	-	-	-	2,470
應付帳款	194,746	-	-	-	194,746
其他應付款	33,003	-	-	-	33,003
長期借款(包含一年內到期)	3,500	3,500	10,500	26,249	43,749
其他金融負債		-	-	3	3

非衍生性金融負債：

101年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,000
應付票據	7,848	-	-	-	7,848
應付帳款	195,464	-	-	-	195,464
其他應付款	52,425	-	-	-	52,425
長期借款(包含一年內到期)	3,492	3,492	10,475	29,677	47,136
其他金融負債	-	-	-	3	3

非衍生性金融負債：

101年1月1日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$300,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$300,000
應付票據	108	-	-	-	108
應付帳款	295,727	-	-	-	295,727
其他應付款	52,486	-	-	-	52,486
長期借款(包含 一年內到期)	1,745	3,492	10,475	33,169	48,881
其他金融負債	-	-	-	3	3

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

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
備供出售金融資產	-	-	-	-
合計	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 1,497	\$ -	\$ -	\$ 1,497
備供出售金融資產	453	-	-	453
合計	\$ 1,950	\$ -	\$ -	\$ 1,950
101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 3,756	\$ -	\$ -	\$ 3,756
備供出售金融資產	614	-	-	614
合計	\$ 4,370	\$ -	\$ -	\$ 4,370

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎

下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或備供出售金融資產。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因		提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱 價值		對個別對象 資金貸與限 額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
											原因	金額		名稱	價值		
0	智捷科技股 份有限公司	南京智威科技 有限公司	其他應收 款	是	\$ 29,950	\$ 29,950	\$ 29,950	1.75	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -		\$ 48,849	\$ 390,792
0	智捷科技股 份有限公司	江西智微亞科 技有限公司	其他應收 款	是	44,925	44,925	44,925	1.95	2	-	營運週轉	-	無	-		48,849	390,792
0	智捷科技股 份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	其他應收 款	是	7,500	7,488	7,488	1.48	1	14,922	無	-	無	-		14,922	390,792

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：(1)有業務往來者。

(2)有短期融通資金之必要者。

註 3：依本公司資金貸與他人作業辦法規定；對個別對象資金貸與之限額計算以本公司最近一年度業務往來之金額為限，資金貸與總額以本公司最近期財務表股東權益百分之四十為限。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	期				備註
			帳	列	科	目	
智捷科技股份有限公司	股票、ZCOMAX(UK)LIMITED	無	以成本衡量之金融資產-非流動	38	2,653	19.74	2,653
智捷科技股份有限公司	股票、大可全創意股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	167	2,667	8.33	2,667
智捷科技股份有限公司	股票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	104	-	1.65	-
智捷科技股份有限公司	可轉換商業本票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-

註：a.採權益法評價之長期投資，以每股淨值為市價；b.以成本衡量之金融資產，以取得成本為市價；c.上市櫃股票以資產負債表日公開市場之收盤為公平價值。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收（付）票據、帳款					
進（銷）貨之公司	交易對象	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$ 171,301	15%	出貨後180天	-	-	\$ 128,104	47%	
ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信股份有限公司	聯屬公司	銷貨	176,660	100%	出貨後180天	-	-	129,340	100%	

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：

逾期應收關係人款項									
帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	金額	處	理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	\$ 128,104	1.62	\$ 92,040	-	-	\$ 25,564	-
ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信科技有限公司	聯屬公司	129,340	1.64	92,263	-	-	26,057	-

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

10. 母子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 (註一)		交易人名稱		交易往來對象		與交易人之關係(註二)		交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率(註三)	
								金額		交易條件	
								科目			
0		智捷科技(股)公司		南京智微亞通信科技(股)有限公司		1		技術服務費/銷貨成本	7,717	註5	0%
0		智捷科技(股)公司		東莞市智康通信科技(股)有限公司		1		技術服務費	9,990	註5	1%
0		智捷科技(股)公司		東莞市智康通信科技(股)有限公司		1		預付款項	3,548	註5	0%
0		智捷科技(股)公司		重慶志為雅科技(股)有限公司		1		其他應收款	3,789	註4	0%
0		智捷科技(股)公司		ZWAVE ASIA		1		銷貨收入	171,301	註4	10%
0		智捷科技(股)公司		ZWAVE ASIA		1		應收帳款	128,104	註4	8%
0		智捷科技(股)公司		南京智達康無線通信股份有限公司		1		銷貨收入	9,513	註4	1%
0		智捷科技(股)公司		南京智達康無線通信股份有限公司		1		未實現銷貨毛利	7,152	註4	0%
0		智捷科技(股)公司		南京智達康無線通信股份有限公司		1		遞延貨項	13,202	註4	1%
0		智捷科技(股)公司		智微亞香港有限公司		1		應付帳款	11,535	註5	1%
0		智捷科技(股)公司		智微亞香港有限公司		1		銷貨成本	16,815	註5	1%
0		智捷科技(股)公司		南京智威科技(股)有限公司		1		其他應收款	36,249	註4	2%
0		智捷科技(股)公司		南京智威科技(股)有限公司		1		遞延貨項	3,279	註4	0%
0		智捷科技(股)公司		江西智微亞科技(股)有限公司		1		其他應收款	44,925	註4	3%
1		東莞市智康通信科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		銷貨收入	9,990	註4	1%
1		東莞市智康通信科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		預收款項	3,548	註4	0%
2		南京智微亞通信科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		銷貨收入	7,717	註4	0%
3		南京智威科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		應付帳款/其他應付款	36,249	註5	2%
3		南京智威科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		固定資產	3,279	-	0%
3		南京智威科技(股)有限公司		ZWAVE ASIA		3		銷貨收入	45,980	註4	3%
3		南京智威科技(股)有限公司		ZWAVE ASIA		3		應收帳款	13,610	註4	1%
4		ZWAVE ASIA		智捷科技(股)公司		2		銷貨成本	171,301	註5	10%
4		ZWAVE ASIA		智捷科技(股)公司		2		應付帳款	128,104	註5	8%
4		ZWAVE ASIA		南京智威科技(股)有限公司		3		技術服務費	45,980	註5	3%
4		ZWAVE ASIA		南京智達康無線通信股份有限公司		3		應付帳款	13,610	註5	1%
4		ZWAVE ASIA		南京智達康無線通信股份有限公司		3		銷貨收入	176,660	註4	10%
4		ZWAVE ASIA		南京智達康無線通信股份有限公司		3		應收帳款	129,340	註4	8%
5		南京中科智達物聯網系統有限公司		南京智達康無線通信股份有限公司		3		銷貨成本	58,666	註5	3%
6		南京智達康無線通信股份有限公司		智捷科技(股)公司		2		銷貨成本	9,513	註5	1%
6		南京智達康無線通信股份有限公司		智捷科技(股)公司		2		存貨	13,202	註5	1%
6		南京智達康無線通信股份有限公司		ZWAVE ASIA		3		銷貨成本	164,149	註5	10%
6		南京智達康無線通信股份有限公司		ZWAVE ASIA		3		應付帳款	129,340	註5	8%
6		南京智達康無線通信股份有限公司		南京中科智達物聯網系統有限公司		3		銷貨收入	58,666	註4	3%
7		江西智微亞科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		短期借款	44,925	-	3%
7		江西智微亞科技(股)有限公司		智微亞香港有限公司		3		應收帳款	11,535	註4	1%
7		江西智微亞科技(股)有限公司		智微亞香港有限公司		3		銷貨收入	16,815	註4	1%
8		重慶志為雅科技(股)有限公司		智捷科技(股)公司		2		其他應付款	3,789	註5	0%
9		智微亞香港有限公司		智捷科技(股)公司		2		應收帳款	11,535	註4	1%
9		智微亞香港有限公司		智捷科技(股)公司		2		銷貨收入	16,815	註4	1%
9		智微亞香港有限公司		江西智微亞科技(股)有限公司		3		應付帳款	11,535	註5	1%
9		智微亞香港有限公司		江西智微亞科技(股)有限公司		3		銷貨成本	16,815	註5	1%

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

- (1) 母公司填 0。
 - (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
- (1) 母公司對子公司。
 - (2) 子公司對母公司。
 - (3) 子公司對子公司。

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

註 4：銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約 60-180 天收款。

註 5：進貨係依一般銷貨價格及條件辦理，付款條件為月結 45-60 天付款。

(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：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				被投資公司本期認列之投資損益		備註
				本 期	末 上 期	期 末	數 比	率 帳	面 金	額	期 損 益	資 損 益		
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	美國	通信電子產品之買賣及銷售業務	15,017	15,017	1,394,010	39.50		5,703	(11,561)	(4,567)			
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	英屬維京群島	一般投資業務	168,696	80,515	10,830,000	100.00		331,646	(52,468)	(52,468)			
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	開曼群島	一般貿易業務	72,361	30,780	2,400,000	100.00		4,426	(39,852)	(39,852)			
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD	英屬維京群島	一般投資業務	96,316	96,316	30,000	100.00		58,975	(1,519)	(1,519)			
智捷科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	香港	一般投資業務	176,238	116,844	6,000,000	100.00		180,056	(3,109)	(3,109)			
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	Z-COM TECHNOLOGY, LTD	開曼群島	一般投資業務	153,979	65,798	9,830,000	100.00		330,800	(52,296)	(52,296)			

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 期 初 自 本 期 匯 出 累 積 資 金 額	本期匯出或收回投資資金額		本 期 期 末 自 本 期 匯 出 累 積 資 金 額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本 期止已匯 回投資收 益	備註
					匯出	收回							
南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	278,490	2、3	65,798	88,181	-	153,979	(120,247)	50.04	(51,806)	328,830	-	
南京智威科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	96,316	2	96,316	-	-	96,316	(1,519)	100.00	(1,519)	62,621	-	
東莞市智康通信科技有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	2,222	3	-	-	-	-	1,557	100.00	1,557	(3,462)	-	
南京智微亞通信科技有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	21,364	3	-	-	-	-	(1,305)	100.00	(1,305)	14,353	-	
江西智微亞科技有限公司	通訊電子產品之生產及銷售業務	176,238	2	116,844	59,394	-	176,238	(3,109)	100.00	(3,109)	179,865	-	
南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	93,200	3	-	-	-	-	(5,380)	80.00	(3,497)	75,151	-	
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	1,955	3	-	-	-	-	(237)	100.00	(119)	1,751	-	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
 - (2)透過第三地區公司再投資大陸。
 - (3)透過轉投資大陸地區現有公司再投資大陸公司。
- 註2：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

2. 轉投資大陸地區限額

公司名稱	本 期 期 末 累 計 自 本 期 匯 出 資 金 額	本 期 匯 出 資 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額	審 查 金 額
智捷科技股份有限公司	426,533	428,059	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669	571,669

註：依據民國90年11月16日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第006130號函規定之限額。

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

(1) 銷貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
ZWAVE ASIA	\$171,301	15	\$151,218	8

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔第三地區 子公司銷貨 淨額百分比	金額	佔第三地區 子公司銷貨 淨額百分比
-ZWAVE ASIA				
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 176,660	100	\$159,160	100
南京中科智達物聯網系 有限公司	803	-	-	-
	\$ 177,463	100	\$159,160	100

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 9,513	1	\$650,008	33
南京智微亞通信科技有限 公司	1,077	-	233	-
	\$ 10,590	1	\$650,241	33

a. 民國 102 年及 101 年度本公司直接銷售予第三地區子公司及大陸被投資公司係依一般銷售價格；收款條件均為自出貨後 60~180 天收款。

b. 截至 102 年及 101 年度，本公司因售予被投資公司之順流銷貨交易所產生之未實現內部利益分別為 \$13,379 及 6,123。

(2) 應收帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
ZWAVE ASIA	<u>\$128,104</u>	<u>47</u>	<u>\$ 83,456</u>	<u>26</u>

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔第三地區 子公司應收 帳款百分比	金額	佔第三地區 子公司應收 帳款百分比
-ZWAVE ASIA				
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$129,340	100	\$ 86,273	100
南京中科智達物聯網系統 有限公司	30	-	-	-
	<u>\$129,370</u>	<u>100</u>	<u>\$ 86,273</u>	<u>100</u>

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ -	-	\$127,665	40
南京智微亞通信科技有限 公司	199	-	81	-
	<u>\$ 199</u>	<u>-</u>	<u>\$127,746</u>	<u>40</u>

(3) 進貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年度		101年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
智微亞香港有限公司	<u>\$ 16,815</u>	<u>2</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比
江西智微亞科技 有限公司	\$ 16,815	100	\$ -	-
本公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百 分 比
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ 46	-	\$ 239	-

民國 102 年及 101 年度本公司向大陸被投資公司直接進貨係依一般進貨價格；付款條件為自進貨後約月結 45~60 天付款。

(4)應付帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	102年度		101年度	
	金 額	佔本公司 應付帳款 百 分 比	金 額	佔本公司 應付帳款 百 分 比
智微亞香港有限公司	\$ 11,535	6	\$ -	-

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	金 額	佔本公司 應付帳款 百 分 比	金 額	佔本公司 應付帳款 百 分 比
江西智微亞科技 有限公司	\$ 11,535	100	\$ -	-

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日	
	金 額	佔本公司 應付帳款 百 分 比	金 額	佔本公司 應付帳款 百 分 比
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ -	-	\$ 100	-
江西智微亞科技有限公司	258	-	-	-
	\$ 258	-	\$ 100	-

(5)財產交易：本公司於民國 102 年度以\$6,303 出售機器設備予南京智

威科技有限公司，處分利益為\$3,435，截至民國102年12月31日未實現內部利益為\$3,280。

(6) 資金融通情形：

大陸被投資公司名稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
江西智微亞科技有限公司	\$ 44,925	\$ -	\$ -
南京智威科技有限公司	29,950	-	-
	<u>\$ 74,875</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(7) 票據背書、保證及提供擔保品情形：無。

(8) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

A. 本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	102年度		101年度	
	科目	金額	科目	金額
東莞市智康通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 9,990</u>	技術服務費	<u>\$ 6,799</u>
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 7,671</u>	技術服務費	<u>\$ 13,510</u>

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項目	102年度	101年度
其他應收款	<u>\$ 10,088</u>	<u>\$ 5,139</u>
預付款項	<u>\$ 3,548</u>	<u>\$ 4,542</u>
其他應付款	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 3,113</u>
其他收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2</u>
利息收入	<u>\$ 274</u>	<u>\$ -</u>
雜項費用	<u>\$ 761</u>	<u>\$ 126</u>

十四、營運部門資訊

不適用。

十五、首次採用 IFRSs

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

(一) 所選擇之豁免項目

1. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付交易」。

2. 員工福利

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

3. 累積換算差異數

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

- (二)本公司除避險會計、金融資產及金融負債之除列，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，追溯適用之例外說明如下：

會計估計

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

- (三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 128,129	\$ -	\$ 128,129	
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	3,756	-	3,756	
備供出售金融資產－流動	614	-	614	
應收票據	3,747	-	3,747	
應收帳款	660,576	-	660,576	
其他應收款	9,164	-	9,164	
存貨	214,743	-	214,743	
預付款項	20,234	-	20,234	
遞延所得稅資產－流動	10,978	(10,978)	-	(2)
流動資產合計	1,051,941	(10,978)	1,040,963	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產－ 非流動	5,320	-	5,320	
採權益法之投資	420,148	-	420,148	
不動產、廠房及設備	119,424	2,300	121,724	(1)(8)
無形資產	-	2,615	2,615	(8)
遞延費用	5,421	(5,421)	-	(8)
遞延所得稅資產	18,767	11,786	30,553	(2)(3)(4)
其他非流動資產	3,862	507	4,369	(1)
非流動資產合計	572,942	11,787	584,729	
資產總計	\$ 1,624,883	\$ 809	\$ 1,625,692	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 300,000	\$ -	\$ 300,000	
應付票據	108	-	108	
應付帳款	295,727	-	295,727	
其他應付款	92,842	4,085	96,927	(3)
當期所得稅負債	10,943	-	10,943	
其他流動負債	3,037	-	3,037	
流動負債合計	702,657	4,085	706,742	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	46,286	-	46,286	
其他非流動負債	2,309	669	2,978	(4)
非流動負債合計	48,595	669	49,264	
負債總計	751,252	4,754	756,006	
<u>股東權益</u>				
股本	680,000	-	680,000	
資本公積	41,964	(26,466)	15,498	(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	21,999	-	21,999	
特別盈餘公積	-	21,047	21,047	(6)
未分配盈餘	153,385	22,521	175,906	(2)(3)(4)
其他權益	21,405	(21,047)	358	(6)
庫藏股票	(45,122)	-	(45,122)	(5)
權益總計	873,631	(3,945)	869,686	
負債及權益總計	\$ 1,624,883	\$ 809	\$ 1,625,692	

2. 民國 101 年 12 月 31 日 權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 145,388	\$ -	\$ 145,388	
透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	1,497	-	1,497	
備供出售金融資產－流	453	-	453	
應收票據	3,575	-	3,575	
應收帳款	317,295	-	317,295	
其他應收款	13,296	-	13,296	
存貨	249,784	-	249,784	
預付款項	18,253	-	18,253	
遞延所得稅資產－流動	15,778	(15,778)	-	(2)
流動資產合計	765,319	(15,778)	749,541	
<u>非流動資產</u>				
以成本衡量之金融資產 －非流動	5,320	-	5,320	
採權益法之投資	521,125	8,881	530,006	
不動產、廠房及設備	115,484	4,760	120,244	(1)(8)(7)
無形資產	-	1,371	1,371	(8)
遞延費用	6,131	(6,131)	-	(8)
遞延所得稅資產	10,711	17,979	28,690	(2)(3)(4)
其他非流動資產	4,016	-	4,016	(8)
非流動資產合計	662,787	26,860	689,647	
資產總計	\$ 1,428,106	\$ 11,082	\$ 1,439,188	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ 40,000	
應付票據	7,848	-	7,848	
應付帳款	195,464	-	195,464	
其他應付款	81,854	4,646	86,500	(3)
當期所得稅負債	12,037	-	12,037	
其他流動負債	31,487	-	31,487	
流動負債合計	368,690	4,646	373,336	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	42,857	-	42,857	
其他非流動負債	8,064	8,299	16,363	(4)
非流動負債合計	50,921	8,299	59,220	
負債總計	419,611	12,945	432,556	
<u>股東權益</u>				
股本	711,000	-	711,000	
資本公積	45,150	(26,466)	18,684	(5)
保留盈餘				
法定盈餘公積	36,690	-	36,690	
特別盈餘公積	-	21,047	21,047	(6)
未分配盈餘	222,007	24,603	246,610	(2)(3)(4) (5)(7)
其他權益	9,650	(21,047)	(11,397)	(6)
庫藏股票	(16,002)	-	(16,002)	
權益總計	1,008,495	(1,863)	1,006,632	
負債及權益總計	\$ 1,428,106	\$ 11,082	\$ 1,439,188	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 1,966,768	\$ -	\$ 1,966,768	
營業成本	(1,581,757)	35	(1,581,722)	
營業毛利	385,011	35	385,046	
(未)已實現銷貨(損)益	(5,777)	-	(5,777)	
營業毛利淨額	379,234	35	379,269	
營業費用				
推銷費用	(40,171)	35	(40,136)	
管理費用	(55,752)	(545)	(56,297)	(3)(4)
研發費用	(94,944)	56	(94,888)	
	(190,867)	(454)	(191,321)	
營業利益	188,367	(419)	187,948	
營業外收入及支出				
其他收入	5,657	-	5,657	
其他利益及損失	(6,942)	8,881	1,939	(7)
財務成本	(4,294)	-	(4,294)	
採用權益法之關聯企 業及合資損益之份額	(1,590)	-	(1,590)	
	(7,169)	8,881	1,712	
稅前淨利	181,198	8,462	189,660	
所得稅費用	(26,752)	71	(26,681)	(3)(4)
本期淨利	154,446	8,533	162,979	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額			(13,967)	
備供出售金融資產未 實現評價損失			(161)	
確定福利之精算損益			(7,773)	
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅			3,695	
本期其他綜合損益(稅 後淨額)			(18,206)	
本期綜合損益總額			\$ 144,773	

調節原因說明如下：

- (1) 本公司因購置固定資產而預付之款項，依我國證券發行人編製準則表達於「固定資產」。惟依國際財務報導準則規定，依其性質應表達於「其他非流動資產」。
- (2) 依照中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。惟至國際財務報導準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動項目。
- (3) 中華民國一般公認會計原則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利規定」，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。
- (4) 退休金
 - (a) 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。
 - (b) 依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債之產生。
 - (c) 依中華民國會計原則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
 - (d) 本公司退休金精算損益選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
 - (e) 本公司退休金精算損益，依中華民國一般公認會計原則規定，採緩衝區法認列當期淨退休金成本，惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合損益中。
- (5) 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資
本公司選擇對過去投資關聯企業會計處理（企業合併）之豁免，並將依先前會計處理所產生不符合 IFRSs 規定之資本公積，於轉換日調整保留盈餘。
- (6) 累積換算調整數
本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。另依民國 101 年 4 月 6 日金管會發字第 1010012865 號令規定，提列特別盈餘公積。

(7)企業合併

本公司依據國際財務報導準則規定，先前持有之採權益法之投資以公允價值重衡量。

(8)其他重分類

本公司依金管會認可之國際財務報導準則規定，將帳列遞延費用依個別性質分別重分類不動產、廠房及設備、電腦軟體成本(帳列無形資產)。

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

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

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

5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

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

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

智捷科技股份有限公



董事長：謝金生

