

股票代號:8176

智捷科技股份有限公司

一〇一年度年報

中 華 民 國 一〇二年五月二十四日

查詢年報網址：<http://newmops.tse.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱及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：總經理	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、工廠之地址及電話

總 公 司：新竹市科學園區新安路 8 號 5 樓
工 廠：同 上
電 話：(03)577-7364

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：中國信託商業銀行(股)公司代理部
地 址：臺北市重慶南路一段 83 號 5 樓
網 址：www.chinatrust.com.tw
電 話：(02)2361-3033

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：無

六、公司網址：www.zcom.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	
一、苦盼鶯啼已九載，今天始見春鶯啼.....	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.....	19
四、會計師公費資訊.....	31
五、更換會計師資訊.....	31
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計之經理人，最近一年內任職 於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	31
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超 過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	32
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或配 偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	33
九、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉 投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	34
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	35
二、公司債辦理情形.....	39
三、特別股辦理情形.....	39
四、海外存託憑證辦理情形.....	39
五、員工認股權憑證辦理情形.....	40
六、限制員工權利新股辦理情形.....	41
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	41
八、資金運用計劃執行情形.....	41
伍、營運概況	
一、業務內容.....	42
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、 平均年齡及學歷分佈比率.....	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損益表.....	61
二、最近五年度財務分析.....	65
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審核報告.....	69
四、最近年度財務報告.....	69
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個別財務報告.....	69
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，應列明其對公司財務狀況之影響.....	69
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況.....	73
二、經營結果.....	74
三、現金流量.....	75
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	75
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.....	75
六、風險事項應分析評估最近年度及年報刊印日止之事項.....	77
七、其他重要事項.....	80
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	81
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	84
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	84
四、其他必要補充說明事項.....	84
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第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.....	84

壹、致股東報告書

一、苦盼鶯啼已九載，今天始見春鶯啼，
登上櫃檯往前看，眾人攜手齊歡笑。
小船吉日要出港，大海浪大前茫茫，
春鶯在岸遙祝你，順利西行入藍海。

各位股東女士、先生：大家好！

今年春天，我們終於等到了盼望已久的春鶯啼唱，”我們要上櫃了！我們要上櫃了！”。智捷在 102 年 2 月已被核准上櫃，並定於六月下旬掛牌交易。努力多年的耕耘今天終算是得到了初步的收穫。

各位從總經理的營業報告書可看出智捷 101 年在艱苦的大環境中仍能維持平穩的表現，整體的營業收入較 100 年之 18.1 億元微幅增加到 19.7 億元，毛利率由 16% 提高到 19%，稅後純利 1.54 億，每股稅後盈餘為 2.29 元與 100 年相當，可謂是差強人意的表現。往後看由於智捷將併入南京智達康為子公司，102 年預期將有小幅的成長。

我們認為大陸的無線上網需求成長雖會轉緩，但還是會持續發展，智達康在大陸市場所擁有市場地位仍會給我們帶來一些未來的發展機會，這些變數會帶給我們一些成長的想像空間。

我們今天能由興櫃登入上櫃，表現可謂令人滿意，但真正的挑戰應該說才剛剛開始，未來環境的變化真如海上的大風大浪，只有過得了這些難關的公司才可成為一個能永續經營的成熟企業。

九年是一個滿長的時間，本人已陪伴各位朋友，和股東女士先生們，順利地度過了這些艱苦的日子，亦突破了第一個企業成長過程上的大關，但以後我們還需要面對無數的成長難關，始能順利地到達充滿漁獲的開闊藍海，這是一系列的生存競爭，在公司同仁的共同努力及各位股東女士先生們的支持下，我相信我們一定可以克服此困難，到達彼岸。

我在此特別感謝各位蒞臨指教，亦希望各位能給我們在業務上的表現與努力給予鼓勵之掌聲，最後祝各位身體健康，萬事如意！！

董事長 王傳芳



一、營業報告書

各位股東女士、先生：

本公司目前主要產品包括1. 數位家庭網路產品、2. 無線整合模組及3. 電信級無線寬頻應用系統產品。近年來無線通訊產業持續成長，本公司除致力於產品研發及業務拓展外，以穩定的產品品質、準時交貨與完善售後服務深受客戶肯定，在營運策略方面積極改善產品銷售組合，提升毛利率，2012年公司的毛利率為19%，較國內網同業為優。在經營團隊穩健踏實之管理下，展望未來業績仍將穩健成長。

本公司已於2013年2月5日獲證券櫃檯買賣中心上櫃同意本公司申請上櫃，擬於第二季掛牌。

一、一〇一年度營業結果

(一)營業結果

民國一〇一年度本公司全年營業收入約為新台幣19.67億元，稅前純益新台幣181,198仟元，預計所得稅費用新台幣26,752仟元，本年度稅後純益為新台幣154,446仟元，本公司於101年9月起將南京智達康列為合併報表內之子公司，合併營收為21.79億元。

(二)預算執行情形

民國一〇一年度本公司營收及獲利整體表現符合公司預期。

(三)財務收支及獲利能力分析

本公司民國一〇一年度全年營業收入總額新台幣19.67億元，較前一年度上升8.5%，毛利率19%，稅後淨利為新台幣1.54億元，相當於每股盈餘新台幣2.29元，合併營收為21.79億元，一〇一年度負債比率為29%較一百零一年度46.4%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

一百零一年度的研究發展重點為

1. 繼續加強無線模組產品及無線寬頻應用系統產品的軟硬硬體研發。
2. 繼續投入智慧天線與基站之研發。

二、一〇二年度營運方針

(一)行銷策略

1. 強化南京智達康之無線寬頻應用系統在中國運營商之應用。
2. 落實物聯網相關產品之商機。
3. 拓展大陸連鎖店網路應用產品與系統集成業務。

(二)生產政策

1. 改進生產製程，提昇產能利用率及減少污染。
2. 加速在九江建立自有產線。

3.彈性調整供應鏈，讓公司營運更具彈性及效益。

(三)產品發展方向

積極發展立基型應用系統產品與整合雲端運用之物聯網產品

(四)一〇二年營業預估

近年來無線通訊產業持續成長，本公司除致力於產品研發及業務拓展外，在營運策略方面以銷售及 ODM/OEM 代工與代設計製造之銷售業務為主，並持續推出新產品，本公司預估 102 年營業額將較去年小幅成長。

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

在代工大廠相繼投入無線產品，使同業價格的競爭與研發技術提升的速度，將使毛利的維持及業務開發更具挑戰性。

(二)法規環境

中國大陸稅務及勞動法規不斷有新規則出臺，對於經營成本會有不利的影響。

(三)總體經營環境

大陸缺工問題嚴重，今年第一季大陸各地缺工較去年更加嚴重，由於一胎化與內地都市化快速發展，紛紛提出各項留才政策，以留住有經驗之人力，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與蘇州皆受影響，未來將在九江設立自有加工廠作為調整；另因美國及日本皆施行寬鬆的貨幣政策所造成匯率變化仍難預估，對電子業 OEM 業務而言將會有一定困難度。

四、結語

近年來隨著寬頻網路持續發展，上網方式從過去靜態、被動的有線模式，轉換為動態且及時主動的行動與無線連網，加上智慧行動裝置(如行動電話與平板電腦)普及，更引領消費者對行動上網需求增加。基於紓解行動網路壅塞問題與無線城市的佈建，各國電信業者積極啟動 Wi-Fi Hotspot 的建設，顯示 WiFi Hotspot 快速發展已成為全球網路發展趨勢之一。

因應中國將 Wi-Fi Hotspot 建設納入其智慧城市的基礎建設，三大電信業者與各地之市政府展開大規模的佈建，預期在十二五期間完成大陸各大智慧城市基礎建設與應用平臺。本公司將受惠於中國網通市場熱絡，並持續開拓國內外新客戶，與上下遊客戶保持密切合作，以技術合作之方式同步為客戶設計及開發新機種，在不斷投入研發新技術，適時提供客戶需求下，持續擴大本公司之業務規模，在公司經營團隊齊心奮鬥下，將秉持一貫穩健經營的精神，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：王傳芳



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



公司簡介

一、設立日期：84年3月10日

二、公司沿革：

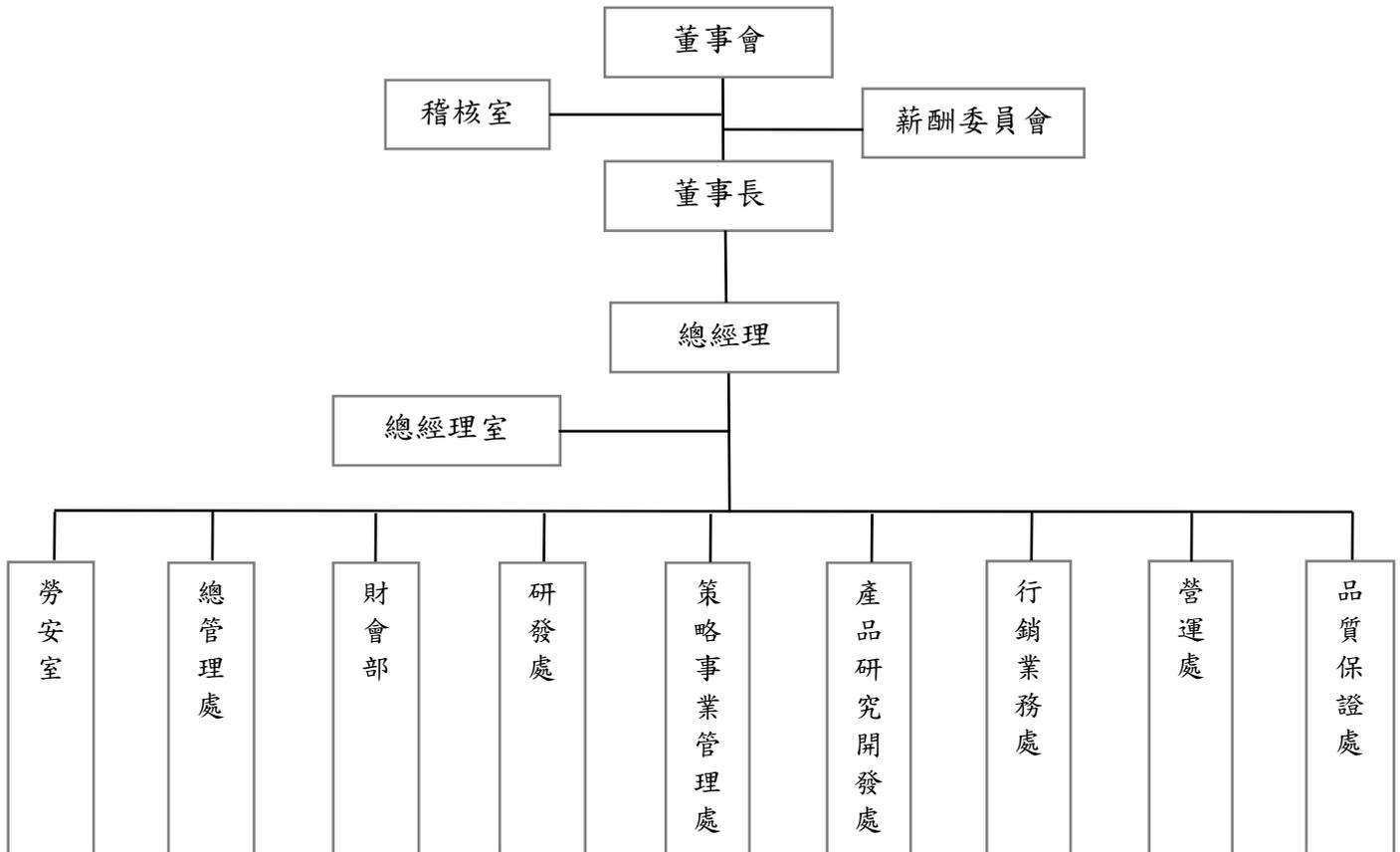
- 84.03 公司成立，資本額新台幣 84,000,000 元，以無線通訊產品之研發為主。
- 84.07 獲國科會”研究開發關鍵零組件及產品計劃補助款”(計劃名稱：行動式無線數據通訊網路)
- 84.09 現金增資、資本額增為新台幣 120,000,000 元。
- 85.09 現金增資、資本額增為新台幣 180,000,000 元。
- 85.09 完成低功率行動數據系統。
- 86.02 現金增資、資本額增為新台幣 240,000,000 元。
- 86.03 推出無線區域網路產品，並通過美國 FCC 及歐洲 CE Mark 認證。
- 86.12 現金增資、資本額增為新台幣 350,000,000 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、實收資本額為新台幣 400,000,000 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、實收資本額為新台幣 600,000,000 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、實收資本額為新台幣 660,000,000 元。
- 92.09 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，實收資本額為新台幣 776,000,000 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 96,000,000 元，實收資本額為新台幣 680,000,000 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。
- 101.06 員工認股權憑證執行新台幣 15,590 仟元，實收資本額增加為新台幣 695,590 仟元整。
- 101.11 員工認股權憑證執行新台幣 15,410 仟元，實收資本額增加為新台幣 711,000 仟元整。
- 102.01 證券櫃檯買賣中心審議會全票通過本公司申請上櫃案。
- 102.04 金融監督管理委員會核備本公司股票初次申請櫃檯買賣

貳、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. 人事行政、教育訓練及總務事務。 2. 安全衛生、公共關係及勞資關係之維繫。 3. 經營管理之推動。
財會部	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。

單位	執掌業務
	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。 4.提供產品技術支援、應用技術、系統解決方案。
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。
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. 董事及監察人之姓名、經(學)歷、持有股份及性質

102年04月02日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人姓名及關係
					股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率				股數	持比率
董事長	王傳芳	99.05.17	3	84.02.23	1,732,395	2.55%	1,743,395	2.45%	249,416	0.35%	-	-	美國史丹佛大學工程研究所博士 國立交通大學運輸研究所教授	智捷科技(股)公司董事長 台佑電子(股)公司董事長 南京智達康無線通訊科技(股)公司董事 捷亞國際(股)公司監察人	-
董事	金世添	99.05.17	3	84.02.23	1,977,879	2.91%	1,977,879	2.78%	-	-	-	-	廈門大學電機系學士 智邦科技(股)公司董事長 智捷科技(股)公司董事長	聯合光纖通信(股)公司董事長 榮群電訊(股)公司董事 星通資訊(股)公司董事 智捷科技股份有限公司董事	-
董事	謝金生	99.05.17	3	84.02.23	2,294,871	3.37%	3,075,871	4.33%	-	-	-	-	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 美國紐澤西州美國電話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	智捷科技(股)公司總經理 智捷科技股份有限公司董事 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	-
董事	瑛宏商業(股)公司 代表人: 顏瑛宗	99.05.17	3	84.02.23	568,730	0.84%	568,730	0.80%	-	-	-	-	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監察人 瑛宏商業股份有限公司董事	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 帛漢股份有限公司監察人 立端科技股份有限公司監察人 智玖創業投資股份有限公司董事	-
董事	友佳投資有限公司 代表人: 宋瑞耀(註)	99.05.17	3	80.05.29	3,473,898	5.11%	3,473,898	4.89%	-	-	-	-	長庚大學企業管理研究所EMBA 台灣大學經濟學系學士 友訊財務部資深經理 中國信託企業金融處襄理	友訊科技(股)公司財務處處長 快特電波(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		現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內主要關係之管、監	
					股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係
獨立董事	周逸衡	99.05.17	3	92.07.17	-	-	-	-	-	-	-	-	中原大學企業管理系副教授、系主任、研發處主任 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 交通部台灣區高速公路工程局工程師 國立交通大學運輸工程研究所講師、副教授	國立政治大學商學院 MBA 學位學程兼任教授 財團法人董氏基金會董事 社團法人中華民國管理科學學會理事 智捷科技股份有限公司獨立董事	-	-
獨立董事	黃台生	99.05.17	3	96.06.29	-	-	247,401	0.35%	-	-	-	-	交通大學交通運輸工程研究所兼任副教授 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	辜青駒	99.05.17	3	84.02.23	657,553	0.97%	657,553	0.92%	-	-	-	-	美國普林斯頓大學電機學博士 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)公司常務董事 智捷科技股份有限公司監察人	-	-
監察人	陳世杞	99.05.17	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	99.05.17	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	中瑞岳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)公司董事 東貿貿易(股)公司、欣晟企業(股)公司董事 啓翔輕金屬科技(股)公司總經理 智捷科技股份有限公司監察人	-	-

註：法人董事友佳投資有限公司於101年8月9日改派代表人，由陳睿緒改派為宋瑞耀。

2.法人股東之主要股東：

102年04月02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%
	林光輝	3.25%
	林向維	3.25%
	友訊科技股份有限公司	友訊科技股份有限公司	100%

3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：

102年04月02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	南山人壽股份有限公司	2.70%
	勞工保險基金	2.42%
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.92%
	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	1.62%
	季中旺	1.62%
	高聚投資股份有限公司	1.54%
	明泰科技股份有限公司	1.52%
	大通託管特寶豐之國外小型公司系列基金專戶	1.34%
	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	1.34%
	左麗君	1.27%

4.董事及監察人所具專業知識及獨立情形：

102年04月02日

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
王傳芳	√		√	√			√			√	√	√	√	0
金世添			√	√			√	√	√	√	√	√	√	0
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
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：

102年04月02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	持股比例	股數	比率	股數	比率			職稱	姓名	關係
總經理	謝金生	84.03.10	3,075,871	4.33%	-	-	-	-	美國喬治亞學院系統工程研究所博士 國立交通大學電信工程研究所副教授 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 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)公司總經理 智捷科技股份有限公司董事	無	無	無
副總經理	岳恒德	99.02.26	-	-	-	-	-	-	國立交通大學計算機工程研究所碩士 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
產品研究處及行銷業務處協理	吳佳芳	98.12.01	766,854	1.08%	-	-	-	-	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	190,000	0.27%	-	-	-	-	中原大學會計系學士 五德科技(股)公司會計課長 上海艾維維數碼(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 南京智微亞通信科技有限公司監察人	無	無	無

(三)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：

101年12月31日 單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金									
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等 四項總額占稅後純益之比例	
		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 (註1)	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	王傳芳										
董事	金世添										
董事	謝金生										
董事	瑛宏商業 (股)公司 代表人： 顏瑛宗										
董事	友佳投資 有限公司 代表人： 宋瑞耀 (註1)	150	150	—	—	3,128(註3)	3,128(註3)	140	140	2.21%	2.79%
董事	陳友安 (註2)										
獨立 董事	周逸衡										
獨立 董事	黃台生										

職稱	姓名	兼任員工領取相關酬金										有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)				員工認購股數(H)			取得限制員工權利新股數額		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	本公司	現金紅利金額(註1)	股票紅利金額	現金紅利金額(註1)	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	王傳芳														
董事	金世添														
董事	謝金生														
董事	瑛宏商業(股)公司代表人：顏瑛宗														
董事	友佳投資有限公司代表人：宋瑞耀(註1)	7,073	9,590	108	108	1,400(註3)	—	1,400(註3)	—	380	380	—	—	7.77%	11.85%
董事	陳友安(註2)														
獨立董事	周逸衡														
獨立董事	黃台生														

註1：101年8月9日法人董事友佳投資有限公司改派代表人，由陳睿緒改派為宋瑞耀。註2：陳友安於101年7月31日辭任。

註3：101年盈餘分配董事酬勞係擬議數。

酬金級距表

101年12月31日

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	金世添、顏瑛宗、陳友及、陳睿緒、王傳芳、謝金生	金世添、顏瑛宗、陳友及、陳睿緒、周逸衡、謝金生	金世添、顏瑛宗、陳友及、陳睿緒、周逸衡、黃台生	金世添、顏瑛宗、陳友及、陳睿緒、周逸衡、黃台生
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	王傳芳	王傳芳
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	8	8	8	8

2. 監察人之酬金：

101年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				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)			A、B、C等三項總額占稅後純益之比例	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司
監察人	章青駒	75	75	36	36	0.75%	0.94%	無
監察人	陳世杞	75	75	36	36	0.75%	0.94%	無
監察人	劉燈發	75	75	36	36	0.75%	0.94%	無

註：101年盈餘分配監察人酬勞係擬議數。

酬金級距表

101年12月31日

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(D)
低於 2,000,000 元	卓青駒、劉燈發、陳世杞	卓青駒、劉燈發、陳世杞
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-
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	3	3

3. 總經理及副總經理之酬金

101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)			取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數額		有無領取來自公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司
策略長(註1)	王傳芳													
總經理	謝金生	10,789	13,306	216	-	2,426 (註2)	2,426 (註2)	2,426 (註2)	630	630	630	-	-	無
副總經理	岳恒德													

註1：王傳芳於101年8月2日辭任策略長。

註2：101年盈餘分配總經理及副總經理之員工紅利金額係擬議數。

酬金級距表

101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)	王傳芳、岳恒德	王傳芳、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	3	3

4.配發員工紅利之經理人及配發情形：

經理人	職稱	姓名	101年12月31日			總額佔稅後純益之比例(%)
			股票紅利金額	現金紅利金額	總計	
經理人	策略長(註1)	王傳芳				2.24%
	總經理	謝金生				
	副總經理	岳恒德				
	協理	吳佳芳				
	財會主管	陳德坤				
			-	3,465	3,465	

註1：王傳芳於101年8月2日辭任策略長。

註2：101年盈餘分配經理人員紅利金額係擬議數。

(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、訂定酬金之程式、與經營績效及未來風險之關連性：

(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個體或個別財務報告占稅後純益比例

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	100年度	101年度
本公司	酬金總額	17,786
	占稅後純益比例	11.52
財務報表內所有公司	酬金總額	20,303
	占稅後純益比例	16.57

註：101年盈餘分配案業經董事會通過擬議配發員工現金紅利新台幣20,850,181元，截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未經股東常會決議通過。

(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

- A.本公司董監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派表，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依同業通常水準支給議定之。
- B.本公司策略長、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。
- C.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 101 年度及 102 年截至年報刊印日止董事會共召開 12 次，董事監

察人出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出 (列)席次 數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	王傳芳	12	-	100%	-
董事	金世添	8	1	67%	-
董事	謝金生	12	-	100%	-
董事	瑛宏商業(股)公司代 表人：顏瑛宗	9	2	75%	-
董事	友佳投資有限公司 代表人：宋瑞耀	5	5	42%	101 年 8 月 9 日改派 代表人，由陳睿緒改 派為宋瑞耀。
董事	陳友安	6	0	100%	101 年 7 月 31 日辭任
獨立董事	周逸衡	9	3	75%	-
獨立董事	黃台生	12	0	100%	-
監察人	章青駒	3	-	25%	-
監察人	陳世圯	9	-	75%	-
監察人	劉燈發	10	-	83%	-

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：
本公司第六屆第十七次董事會討論：增加持有智達康股權超過 50%案，根據本公司「董事會議事規範」第十六條規定，謝金生董事進行利益迴避，而本案在兩位獨立董事均表示支持下，經主席徵詢其餘出席董事無異議，照案通過。

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。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(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 101 年度及 102 年截至年報刊印日止董事會共召開 12 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	3	25%	-
監察人	陳世圯	9	75%	-
監察人	劉燈發	10	83%	-

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	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

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
性之情形。		
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。 (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。		
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 101 年度均依相關規定進修。 (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		

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
評鑑) 結果、主要缺失 (或建議) 事項及改善情形：本公司於 101 年 9 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) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	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 2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註 (註 3)
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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
董 事	陳友安			√	√			√	√	√	√	√	0	- 101.08.29 辭任
其他	蘇元良	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	- 101.08.29 新任

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事 (理事)、監察人 (監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事 (理事)、監察人 (監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

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

2. 薪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：100 年 12 月 6 日至 102 年 5 月 16 日，最近年度薪資報酬委員會開會 4 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	4	0	100.00%	-
委員	周逸衡	3	1	75.00%	-
委員	蘇元良	1	0	100.00%	101.8.29 新任
委員	陳友安	3	0	100.00%	101.8.29 辭任
其他應記載事項： 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(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)。 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。					

本公司已於100年12月6日經董事會通過「薪資報酬委員會組織規程」，並設立薪資報酬委員會，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，並通過其依相關法令訂定之薪資報酬委員會組織規程，依法至少每年召開二次，並得視需要隨時召開會議。

(五)履行社會責任情形(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、安全衛生及與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>本公司目前尚未訂定該等政策或制度。</p> <p>本公司由行政部門辦理企業社會責任之相關事宜。</p> <p>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。</p>	<p>惟如有法令或實際必要之考量時，則爰「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p>	<p>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。</p>	<p>無重大差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>本公司與客戶間保持良好之溝通管道，並對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式</p>	<p>本公司已於股東會年報中揭露社會責任執行情形。</p>	<p>無重大差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
(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
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>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。</p> <p>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或董事會負責。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	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
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p>	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

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
(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」,運作情形與鎖定守則並無重大差異。		
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): 無		

- 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)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者,應揭露其查詢方式:

本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理辦法,並由稽核人員及外部專業人員(會計師)不定期抽查其執行情形。另本公司設有公司網站以供社會大眾了解本公司,對重大財務、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊網站,供一般投資人審閱,並於年報、公開說明書中揭露社會責任執行情形。

(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應揭露下列事項：

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：102年03月08日

本公司民國101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101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102年03月08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：王傳芳

王傳芳



總經理：謝金生

謝金生



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：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 101 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
101.05.25	<ol style="list-style-type: none"> 1.承認 100 年營業報告書及財務報表。 2.承認 100 年度盈餘分配。 3.申請上市(櫃)案。 4.辦理初次上市(櫃)現金增資提撥公開承銷案。 5.修訂「取得或處分資產處理程序」。 6.修訂「董事及監察人選舉辦法」。 7.修訂「股東會議事規則」。 8.修訂「公司章程」。

2.本公司 101 年度及截至年報刊印日止，共召開 12 次董事會，重要決議如下：

日期	重要決議
101.02.03	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過經理人 100 年春節獎金案。 2. 經理人 101 年度薪資暨獎金案。 3. 訂定 100 年度現金增資基準日。 4.銀行授信合約年度續約案。 5. 修訂「內部控制制度」。 6. 修訂民國 101 年度稽核計劃。
101.03.27	<ol style="list-style-type: none"> 1. 庫藏股轉讓員工案。 2. 修訂「取得或處分資產處理程序」。 3. 民國 100 年度第一次現金增資展延募集期限。
101.04.12	<ol style="list-style-type: none"> 1. 民國 100 年度財務報表及合併財務報表。 2. 民國 100 年度盈餘分配案。 3. 申請上市(櫃)案。 4. 辦理初次上市(櫃)現金增資提撥公開承銷案 5. 修訂「董事及監察人選舉辦法」 6. 修訂「公司章程」 7. 修訂「股東會議事規則」 8. 民國 101 年股東常會之股東提案 9. 民國 101 年股東常會召開及相關事項 10. 民國 100 年度內部控制制度執行狀況
101.05.09	<ol style="list-style-type: none"> 1. 撤銷 101 年度第一次現金增資發行新股案。
101.05.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定 100 年度盈餘分配現金股利發放基準日。 2. 經理人 100 年度員工紅利分配案。 3. 101 年度薪資調整案。 4. 訂定"誠信經營作業程序及行為指南" 5. 訂定"獨立董事之職責範疇規則" 6. 訂定"監察人之職權範疇規則" 7. 訂定「具控制能力法人股東行使權利及參與議決規範」

日期	重要決議
101.07.30	1. 對轉投資公司-南京智達康增加投資案。
101.08.29	1. 民國 101 年上半年度財務報告及合併財務報告案。 2. 江西九江投資案。 3. 本公司發行之員工認股權憑證執行認購普通股轉發行新股。 4. 本公司委託主辦承銷商於承銷期間辦理過額配售案。 5. 經理人競業禁止解除案 6. 變更薪酬委員案 7. 本公司內部控制制度聲明書 8. 修訂『資金貸與他人作業程序』及『背書保證作業程序』部分條文案 9. 修訂「董事會議事規範」
101.11.02	1. 修訂本公司內部稽核實施細則及自行檢查內部控制制度之作業程序。 2. 訂定民國 102 年度稽核計劃案。 3. 訂定「企業社會責任實務守則」案。
101.12.03	1. 增加持有智達康股權超過 50%案。
102.03.08	1. 民國 101 年度財務報表及合併財務報表 2. 民國 102 年預算案 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. 民國 101 年度內部控制制度執行狀況 6. 江西智微亞建置產能預算案 7. 本公司為上櫃規定辦理新股承銷，擬辦理現金增資以充實營運資金、改善財務結構
102.04.12	1：民國 101 年度盈餘分配案。 2：銀行授信合約年度續約案。 3：申請永豐銀行綜合授信額度。 4：修訂「背書保證作業程序」部分條文案。 5：修訂「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 6：修訂「公司章程」部分條文案。 7：新訂「公司治理實務守則」。 8：民國 102 年股東常會之股東提案。 9：民國 102 年股東常會選舉第七屆董監事人數事宜。 10：第七屆獨立董事候選人資格審查。 11：民國 102 年股東常會召開及相關事項。
102.05.13	1：民國 102 年度第一季財務報告案。

(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：無。

四、會計師公費資訊級距表：

單位：新台幣仟元

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	101.01.01~101.12.31	

金額單位：新台幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		-	√	√
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：本公司一 0 一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。
- (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

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	101 年度		102 年度截至 04 月 02 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	王傳芳	10,000	-	-	-
董 事	金世添	-	-	-	-
董 事 兼 總 經 理	謝金生	681,000	-	-	-
董 事	瑛宏商業股份有限公司 代表人：顏瑛宗	-	-	-	-
董 事	友佳投資有限公司 代表 人：宋瑞耀	-	-	-	-
獨 立 董 事	周逸衡	-	-	-	-
獨 立 董 事	黃台生	-	-	-	-
監 察 人	章青駒	-	-	-	-
監 察 人	陳世圯	-	-	-	-
監 察 人	劉燈發	-	-	-	-
副 總 經 理	岳恒德	-	-	-	-
協 理	吳佳芳	359,000	-	-	-
財 會 主 管	陳德坤	152,000 (27,000)	-	-	-
董 事	陳友安(解任日期：101/7/31)	-	-	-	-

註 1：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，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

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3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
源泰投資股份有限公司	3,584,126	5.04%	-	-	-	-	-	-	-
友佳投資有限公司	3,473,898	4.89%	-	-	-	-	-	-	-
光寶科技股份有限公司	3,244,938	4.56%	-	-	-	-	-	-	-
謝金生	3,075,871	4.33%	-	-	-	-	-	-	-
捷亞國際股份有限公司	2,635,366	3.71%	-	-	-	-	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	2.78%	-	-	-	-	-	-	-
三陽金屬工業股份有限公司	1,943,554	2.73%	-	-	-	-	-	-	-
王傳芳	1,743,395	2.45%	249,416	0.35%	-	-	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	1,561,000	2.20%	-	-	-	-	-	-	-
沈思佑	1,197,000	1.68%	-	-	-	-	-	-	-

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

註3：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；101年12月31日

轉投資事業(註)	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.	4,910	100.00%	-	-	4,910	100.00%
ZWAVE ASIA.	1,000	100.00%	-	-	1,000	100.00%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL,LTD.	30	100.00%	-	-	30	100.00%
智微亞香港有限公司	4,000	100.00%	-	-	4,000	100.00%
Z-COM TECHNOLOGY,LTD.	3,910	100.00%	-	-	3,910	100.00%
南京智達康無線通信科技股份有限公司	23,556	39.26%	5,951	9.92%	29,507	49.18%
南京中科智達物聯網系統有限公司	-	65.00%	-	-	-	65.00%
南京智威科技有限公司	-	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

- 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。

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	71,100	28,900	100,000	本公司股票未上市櫃

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：

102年05月31日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人(含庫藏股)	外國機構 及外國人	個人	合計
人數	0	2	31	4	1,979	2,017
持有股數	0	352,168	22,780,940	793,235	47,183,657	71,110,000
持有比率%	0.00%	0.50%	32.04%	1.12%	66.34%	100.00%

(三)股權分散情形

1.普通股股份股權分散情形：

102年05月31日

持股份級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	120	44,428	0.06%
1,000-5,000	926	2,302,313	3.24%
5,001-10,000	369	2,962,285	4.17%
10,001-15,000	143	1,803,772	2.54%
15,001-20,000	96	1,801,907	2.53%
20,001-30,000	97	2,490,886	3.50%
30,001-40,000	61	2,183,222	3.07%
40,001-50,000	37	1,737,826	2.44%
50,001-100,000	77	5,509,638	7.75%
100,001-200,000	34	4,946,408	6.96%
200,001-400,000	27	7,365,032	10.36%
400,001-600,000	8	4,209,627	5.92%
600,001-800,000	7	4,805,055	6.76%
800,001-1,000,000	5	4,510,574	6.34%
1,000,001 股以上	10	24,437,027	34.36%
合計	2,017	71,100,000	100.00%

2.特別股股份股權分散情形：本公司無發行特別股股份。

(四)主要股東名單：

102年05月31日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比率%
源泰投資股份有限公司		3,584,126	5.04%
友佳投資有限公司		3,473,898	4.89%
光寶科技股份有限公司		3,244,938	4.56%
謝金生		3,075,871	4.33%
捷亞國際股份有限公司		2,635,366	3.71%
金世添		1,977,879	2.78%
三陽金屬工業股份有限公司		1,943,554	2.73%
王傳芳		1,743,395	2.45%
徐美鈺		1,561,000	2.20%
沈思佑		1,197,000	1.68%

(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；新台幣仟元

項目/年度		100年度	101年度	當年度截至102年3月31日	
每股市價	最高	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃	
	最低	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃	
	平均	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃	
每股淨值	分配前	13.49	14.97	14.15	
	分配後(註1)	12.39	—(註7)	—	
每股盈餘	加權平均股數	64,748	67,390	70,177	
	每股盈餘 (註2)	調整前	2.27	2.29	(0.47)
		調整後	2.27	2.29	(0.47)
每股股利	現金股利	1.10	—	—	
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註3)	—	—	—	
投資報酬分析	本益比(註4)	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃	
	本利比(註5)	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃	
	現金股利殖利率(註6)	未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃	

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

註 3：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 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 7：101 年度盈餘分配案尚未經股東會決議，分配後金額暫不列示。

(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，應分配員工紅利不低於百分之十五及董事、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，101 年度盈餘分配案業經董事會通過，將提請 102 年 5 月 31 日股東常會同意之，擬議發放：

現金紅利 新台幣 84,000,000 元

員工現金紅利 新台幣 20,850,181 元

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，應分配員工紅利不低於百分之十五及董事、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) 101 年盈餘分配案業經董事會通過擬議配發員工現金紅利新台幣 20,850,181 元，董監酬勞新台幣 4,170,036 元，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為 2.29 元。
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 100 年度可分配盈餘擬具分派議案，已提請 101 年度股東會決議分派，其中配發董監酬勞為 NT\$3,967 仟元，員工現金紅利為 NT\$19,833 仟元，經股東會決議之 100 年度員工紅利及董監事酬勞與 100 年財務報表認列金額一致。
 - (2) 本公司 100 年度可分配盈餘業經 101 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：

101年12月31日

買回期次	第四次	第五次	第六次
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	99/03/01 ~99/03/31	99/08/09 ~99/10/08	99/11/29 ~100/01/28
買回區間價格	15.9-18.8 元	7.49-17.85 元	7.44-16.32 元
已買回股份種類及數量	923,000 股	901,000 股	1,510,000 股
已買回股份金額	16,001,510 元	10,723,200 元	18,335,560 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	-	901,000	1,510,000
累積持有本公司股份數量	923,000 股	-	-
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	1.30%	0%	0%
單次買進平均價格	17.34	11.9	12.14
轉讓給員工價格		12.2	12.2
轉讓基準日		101.03.27	101.03.27

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：

單位：仟股；101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	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	3,100
已執行認股金額	3,100
未執行認股數量	190
未執行認股者其每股認購價格	10
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.27%
對股東權益影響	本認股權憑證於於發行日屆滿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；102年2月28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	0.24%
	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：不適用。

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	100 年度		101 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	799,129	44.07%	696,157	35.40%
無線整合模組	808,622	44.60%	738,681	37.56%
無線寬頻應用系統產品	196,582	10.84%	522,049	26.54%
其他	8,876	0.49%	9,881	0.50%
合計	1,813,209	100.00%	1,966,768	100.00%

3. 公司目前之主要商品(服務)項目：

(1) 無線寬頻產品，例如無線用戶端設備、網路安全伺服器等，運用於最後一哩無線寬頻及無線熱點等。

(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，運用於多媒體影音傳輸。

4. 公司計劃開發之新商品(服務)：

(1) 無線覆蓋方案，智能天線開發，提升數倍覆蓋範圍。

- (2) 搭載 M2M 和雲端應用技術，開發相關產品，例如中小企業和連鎖門店之無線網路系統，包含數位看板訊息發佈系統、視頻監控系統、網路集中管理系統。
- (3) 802.11ac 相關產品，例如路由器、超高速無線影音模組。
- (4) 802.11n 3T3R 無線工業規格模組。

(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) WiMAX

在行動通訊產業發展下，WiMAX被視為新一代無線通訊技術之一，雖然WiMAX於部分電信運營商之佈建下，其網路覆蓋範圍持續擴大，但仍不敵3G/4G之未來發展趨勢。未來WiMAX將成為4G標準選項之一，單純之WiMAX網路將退出主流市場。

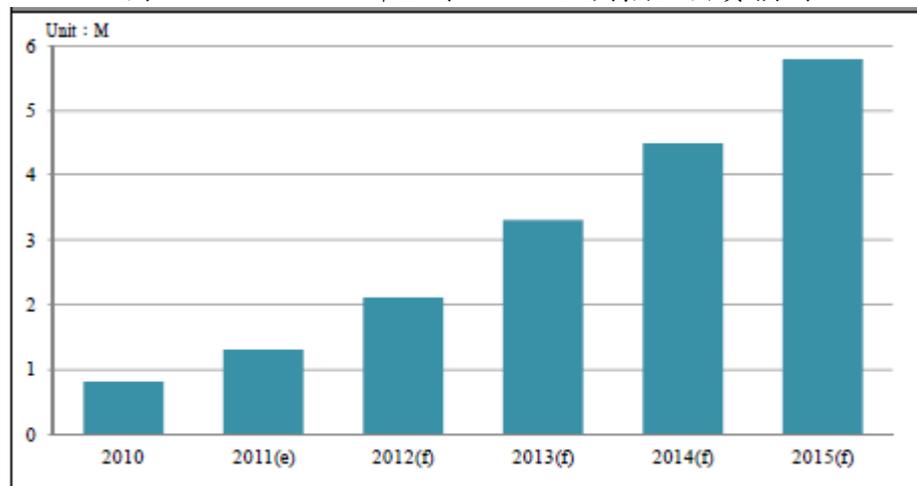
(3) Public Wi-Fi Hotspot

2011年起，為紓解行動網路壅塞問題與無線城市的持續佈建，各國電信業者及政府部門積極啟動Public Wi-Fi Hotspot的建設，以2009年而言，全球Public Wi-Fi Hotspot場域為28.9萬處，至2011年已達到68.3萬處場域，整體成長速度高達兩倍以上，其中2011年的年成長率更達到64.8%，顯示出近兩年Public Wi-Fi的佈建已成為

營運商在基礎網路建設的重要一環。

全球Public Wi-Fi佈建正快速成長，從早期被歸入市政建設的一環，到如今因為許多行動上網裝置問世造成資料流量大增為基地台帶來極大負荷，因此對Wi-Fi Hotspot產生龐大需求，故戶外型熱點需求的持續攀升將是2012年Wi-Fi產業的另一亮點。延續2011年下半年起電信運營商開始加溫需求，戶外熱點出貨從2012年起呈現大幅成長趨勢，如中國電信與中國移動分別規劃在2012年及2013年之前佈建一百萬個 Wi-Fi Hotspot，日本KDDI也已向Ruckus Wireless下單一萬個，預計2012年Wi-Fi Hotspot 佈建量將達2.1百萬個，而至2015年更將達五百萬個水準。

圖一 2010-2015 年全球 Wi-Fi 公共熱點出貨預測



資料來源：WBA，MIC 整理，2011 年 12 月

Hotspot 2.0的標準化將有助於WIFI 熱點的普及與提升友好的使用者體驗。在Wi-Fi熱點覆蓋區內，讓裝置改用Wi-Fi數據服務，暫停使用3G數據服務，由於Wi-Fi設備的建置花費較3G設備平價，因而鼓勵電信營運業者布建Wi-Fi設備。此外，Hotspot 2.0機制在積極消除Wi-Fi熱點使用上的不便，期望Wi-Fi數據通訊服務能與3G通訊一樣，讓終端消費者便利使用，不需要手動偵測、選擇Wi-Fi熱點，也省去密碼輸入等程序，進而帶動熱點之出貨成長。

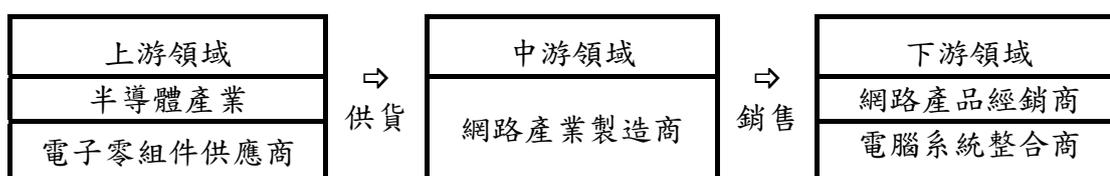
(4) 雲端市場

隨著雲端運算市場的發展，台灣雲端運算產業供應鏈日趨完整。資訊服務業者、電信業者與資通訊製造業者在雲端運算市場進行分工與整合，並與全球大廠展開競合。雲端運算產業之四個次產業各有不同的優劣與佈局方向，隨著產業發展，台灣雲端運算產業預估整體產值將由2009年的1,257億新台幣，成長至2014年的5,135億新台幣。

然而在產業發展趨勢上，雲端運算的發展將會加速台灣產業之消長。由於雲端運算具有精簡終端之效應，傳統終端設備將面臨轉型或開發新市場之問題。另

一方面，雲端運算也促進部分產業增長，例如台灣系統整合產業、電信服務產業以及智慧型手機與平板電腦產業，分別從雲建置、雲服務與端裝置的營運模式進入雲端運算市場。同時，雲端運算帶動運算資源虛擬化管理的概念，將運算、儲存與網路整合抽象為隨選即用的運算資源。因應此一趨勢，此三個領域的產業界線未來將進一步模糊化。而繼數位匯流將電腦網路、電信網路與電視網路等三大網路的服務進行整合，雲端運算則更進一步將資訊服務與電信服務進行整合，此一趨勢將對整體資通訊產業的未來發展產生深遠之影響。

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。

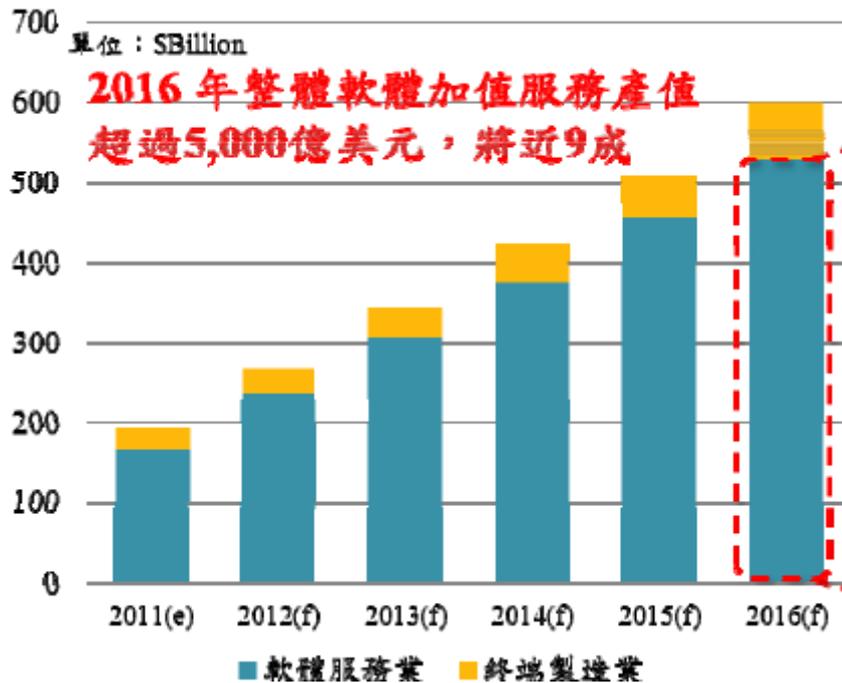
本公司產品之製造過程為購入積體電路、電路板等電子零組件→SMT 加工→組裝測試→包裝出貨，所完成之產品直接售予系統整合業者或透過電腦網路產品經銷商銷售。

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，2010-2016 年複合成長率約 16%。就智慧聯網軟硬體產業分析，終端硬體產業多樣化發展，2016 年產值預估約 700 億美元，年複合成長率將高達 9.8%；軟體增值服務產業 2016 年產值預估超過 5,000 億美元，年複合成長率將高達 16.8%，佔總產值將近 9 成，顯示智慧聯網除了終端產品外，軟體設計系統整合與增值服務才是真正趨動智慧聯網之主因。

圖二 2011-2016 年全球智慧聯網產值預估



資料來源：MIC，2012年4月

智慧聯網應用可分公共網路服務(公網)、企業應用市場(專網)及社區/家庭/個人應用(私網)，其中以私網的市場發展潛力與規模最大，也是各業者角逐競爭之地。就公網而言，系統整合大廠具備垂直產業鏈的整合能力，有利於提出智慧聯網城市的架構，專網則可依據企業需求選擇合作業者。當智慧聯網逐漸由公網邁向專網及私網發展，其用戶規模也隨之快速成長，為搶佔市場大餅，各類智慧聯網服務供應商如雨後春筍般的出現，這亦代表智慧聯網由利基邁向大眾市場。

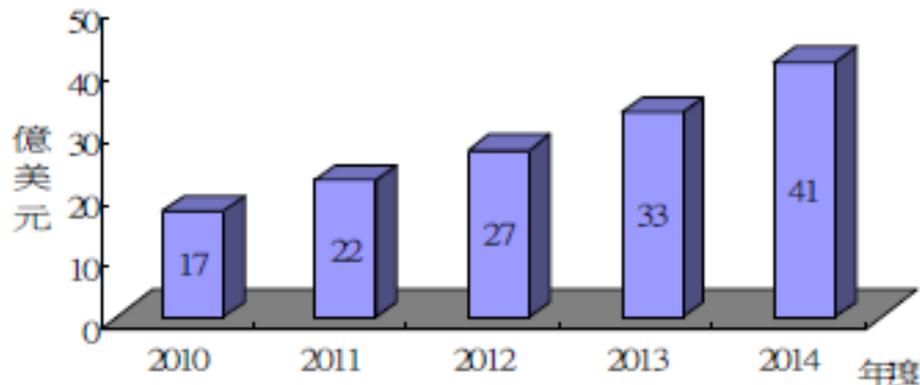
(2) 行動醫療

近幾年來，機器對機器(M2M)通訊技術的發展，讓M2M之通訊網路得以實現，而龐大的消費商機也讓M2M的通訊技術日趨重要。M2M的網路系統包括硬體及軟體，各硬體設備間透過網路進行資料傳送，被廣泛應用於電子化健康照護、智慧電網、智慧型社區、消費性電子產品及車載設備間之通訊，其中又以電子化健康照護之功能最為大眾歡迎。

透過M2M技術，電子化健康照護可提升醫療品質與效率，更可以改善醫療資源短缺之問題，其運作方式為機器終端設備透過通訊網路雙向交換醫療相關資訊。除此之外，由機器終端進行使用者健康資訊之紀錄較人為識別準確，可降低人為失誤發生之風險，亦能減輕醫療人力資源負荷；診療醫師也能根據回傳之即時醫療影像或視訊，如臨床診斷般問診，對於醫療資源缺乏的偏僻鄉鎮，成效將更加顯著。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，進而促進整體產業快速成長。隨著智慧型手機之普及化，以及一般疾病患者人數持續攀升的驅動下，全球移動醫療應用市場持續成長。在應用設備方面，也因 Apple 等相關通訊器材與移動式健康平台串連頻率持續增加，預計未來成長幅度也將快速攀升。

圖三 全球移動式醫療市場



資料來源：Technavio(2011)；工研院 IEK(2011/12)

4. 競爭情形：

本公司主要競爭對手名稱及其營業項目或業務範圍：

單位：新台幣仟元

主要競爭者	營業項目或業務範圍	101年度營業收入淨額
智捷	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	1,966,768
正文	電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務	24,070,578
明泰	研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件	23,352,978
友訊	研究、開發及銷售電腦網路系統、設備、無線通訊產品及其零組件	3,307,824

資料來源：各公司 101 年度經會計師查核簽證之財務報告

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，就國內同業觀之，本公司目前營收規模及資本額雖較採樣之上市公司小，但其營運績效逐年成長，且研發技術不斷創新，故於市場上擁有一定之競爭地位。

本公司受惠於中國網通市場熱絡，並持續開拓國內外新客戶，與上下游客戶保持密切合作，以技術合作之方式同步為客戶設計及開發新機種，在不斷投入研發新技術，適時提供客戶需求下，持續擴大大本公司之業務規模。整體而言，本公司經營團隊

穩健踏實之管理下，以具價格競爭力和高品質之無線模組產品及無線寬頻應用系統產品，深獲電信運營商之肯定，且透過各海外轉投資公司業績成長，展望未來營收規模擴增後應仍可穩健成長，其獲利之成長尚屬可期。

(三) 技術及研發概況：

1.100 年度及 101 年度之研發費用：

單位：新台幣仟元

年度	100 年度	101 年度
研發費用	88,654	94,944

2.開發成功之技術或產品：

101	<p>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。</p> <p>2.2.4G/5G 雙頻工規模組商用獲客戶承認並大量出貨。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
102	<p>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，目標第三季進入大量生產。</p> <p>2.開始於現有基地台軟體上開發增值軟體功能，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。</p>

(四) 長、短期業務發展計劃：

1.短期發展計劃：

(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.提高產品品質與客戶服務，並加強開擴目標客戶。
- C.鞏固現有客源，密切關注大陸市場動態，提早規劃產品。

(2)生產策略

- A.降低生產成本，提高生產效率。
- B.落實品管制度，提昇產品品質。

(3)產品發展方向

- A.無線覆蓋方案，智能天線開發。
- B 搭載 M2M 和雲端應用技術，例如中小企業和連鎖門店之無線網路系統。
- C.802.11ac 相關產品，例如路由器、超高速無線影音模組。
- D.802.11n 3T3R 無線工業規格模組。

(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.長期發展計劃：

(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		100 年度		101 年度	
		金額	%	金額	%
外銷	亞洲	173,482	9.57	76,307	3.88
	美洲	236,710	13.05	18,262	0.93
	歐洲	928,094	51.19	1,099,623	55.91
	小計	1,338,286	73.81	1,194,192	60.72
內銷		474,923	26.19	772,576	39.28
合計		1,813,209	100.00	1,966,768	100.00

2. 市場占有率

(1) 無線模組

近年來行動數據流量持續呈現高成長，電信業者無法於既有行動網路基礎建設上負擔不斷湧現之流量，為紓解網路壅塞問題及無線城市持續佈建下，積極佈設 Wi-Fi Hotspot 已成為全球網路發展趨勢之一。無線寬頻聯盟(Wireless Broadband Alliance，簡稱 WBA) 2012 年全球熱點數預估約為 210 萬個，約涵蓋 700 萬台無線基地台(AP)，其中電信級無線基地台(AP)預估約佔 1/3，2012 年本公司及南京智達康電信級無線基地台(AP)出貨量為 51 萬台，約佔全球市佔率之 24%。本公司無線工規模組因較早進入市場，功率精準度及操作溫濕度範圍較優於台灣啟碁和美國 Ubiquiti Networks，具備產品競爭優勢。

(2) 無線寬頻產品

因應開發中國家農村寬帶基礎建設與國家發展政策，電信運營商開始選擇最有投資效益的 WLAN CPE(無線終端設備)作為最後一哩無線寬頻存取應用系統，不但頻寬可滿足中國廣大農村使用者的上網需求，且其投資成本較低於傳統有線設備。受惠於中國政府積極推動「中國第十二個五年規劃」及「寬帶中國」戰略，大陸地區電信業者配合國家政策加快投資行動網路，致無線寬頻應用系統產品出貨持續暢旺，另依據國際電信聯盟(Broadband Commission)預估 2015 年開發中國家可上網家庭比例將從 2012 之 20%增長至 40%，顯示無線寬頻產品未來成長空間極大。因目前此類產品仍缺乏整體市場統計數據，但以大陸地區而言，本公司之轉投資公司目前出貨佔市場規模之 1/3。本公司無線寬頻產品擁有智能天線和軟體通訊開發技術，並可提供完整電信運營商解決方案，相較於美國 Ruckus 和 Ubiquiti Networks，取得利基市場較高之市場佔有率。

(3) 數位家庭產品

數位家庭網路產品市場目前已趨於成熟，該公司此項產品主要服務對象為 A 公司和 B 公司，兩者均為歐洲電信運營商之主要供應商。根據產業情報研究所(MIC)2013 年 2 月出具之分析報告，2012 年全台灣出貨之纜線數據機(Cable modem)及無線 DSL 數據機

(Wireless DSL Router)共 74,575 仟台，101 年度該公司對 A 公司及 B 公司之數位家庭網路產品出貨數量共為 2,656 仟台，約佔台灣市佔率之 3.56%。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而影響毛利，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境況亦將實現。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。

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

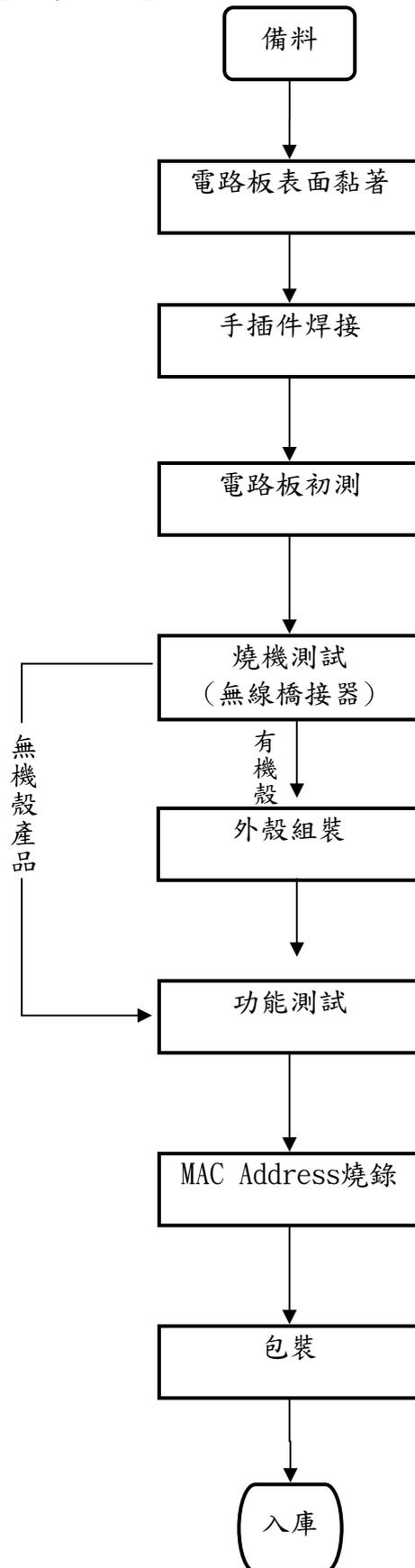
公司於中國合作之加工廠商，彈性調整本公司之供應鏈，並考慮適時在大陸地區等內地省份建立自有產線，另加強自動化設備之運用，期以自動化及標準化之生產降低對人力資源之需求。

(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，主要向國內廠商及國內外代理商採購。
- 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，定期參訪或稽核供應商，能隨時依市場行情作出適當反應。

(四)最近二年度任一一年度中曾佔進(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.最近二年度任一一年度中曾佔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	100年				101年				102年度截至前一季止			
	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	B公司	479,725	26	無	智達康	650,008	33	子公司	A公司	114,735	51	無
2	智達康	464,957	26	採權益法評價之被投資公司	A公司	438,717	22	無	Zwave Asia	37,181	17	子公司
3	A公司	246,830	14	無	C公司	299,020	15	無				
4	Zwave Asia	201,779	11	子公司	B公司	211,363	11	無				
	其他	419,918	23		其他	367,660	19		其他	72,383	32	
	銷貨淨額	1,813,209	100		銷貨淨額	1,966,768	100		銷貨淨額	224,299	100	

各項增減變動：市場趨勢、產品需求、研發技術等因素。

2、最近二年度任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：新台幣千元

項目	100 年			101 年			102 年度截至前一季止					
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	世平	388,771	29	無	世平	276,417	20	無	世平	24,873	12	無
2	其他	951,673	71	無	其他	1,119,729	80	無	其他	179,755	88	無
	進貨淨額	1,340,444	100		進貨淨額	1,396,146	100		進貨淨額	204,628	100	

各項增減變動：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。

(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	100 年度			101 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
數位家庭網路產品	—	2,911,178	730,912	—	1,872,662	731,123	
無線整合模組	—	1,227,514	587,180	—	824,997	510,501	
無線寬頻應用系統產品	—	80,522	123,889	—	363,028	380,837	
合計	—	4,219,214	1,441,981	—	3,060,687	16,22,461	

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		100 年度				101 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	48,722	14,781	4,467,563	784,348	84,351	24,951	2,692,604	671,206		
無線整合模組	705,094	302,970	6,949,483	505,652	483,591	365,538	433,475	373,143		
無線寬頻應用系統產品	84,111	152,064	33,530	44,518	215,472	379,731	135,880	142,318		
其他	—	5,108	—	3,768	—	2,356	—	7,525		
合計	837,927	474,923	11,450,576	1,338,286	783,414	772,576	3,261,959	1,194,192		

註：其他係出售非主要產品之原料及維修收入，因種類不同且計量單位不一致，故無法統計銷售量。

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	100 年度	101 年度	截至 102 年 4 月 30 日
員 工 人 數	管銷人員	86	91	89
	研發人員	48	53	54
	合計	134	144	143
平均年歲		36.53	37.26	37.34
平均服務年資		5.96	6.23	6.62

年 度		100 年度	101 年度	截至 102 年 4 月 30 日
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	1.49%	1.39%	2(1.4%)
	碩 士	22.39%	25.00%	37(25.87%)
	大 專	69.40%	68.06%	96(67.13%)
	高 中	4.48%	4.17%	6(4.2%)
	高 中 以 下	2.24%	1.38%	2(1.4%)

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。

(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、簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 簡明資產負債表

單位：仟元

年 項 目	度	當年度截至 102年03月31日 財務資料(註1)
流動資產		1,965,033
不動產、廠房及設備 (註2)		435,107
無形資產		3,091
其他資產(註2)		175,487
資產總額		2,578,718
流動負債	分配前	1,026,002
	分配後	-
非流動負債		52,323
負債總額	分配前	1,078,325
	分配後	-
歸屬於母公司業主 之權益		1,500,393
股本		711,000
資本公積		18,684
保留盈餘	分配前	271,049
	分配後	-
其他權益		8,204
庫藏股票		(16,002)
非控制權益		507,458
權益總額	分配前	1,500,393
	分配後	-

註1：102年第一季財務資料均經會計師查核簽證。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：上稱分配後數字，尚未經股東常會決議分配後金額。

(二) 簡明綜合損益表

單位：仟元

年 度 項 目	當 年 度 截 至 102 年 03 月 31 日 財 務 資 料 (註 1)
營 業 收 入	371,647
營 業 毛 利 (註 2)	73,669
營 業 損 益	(67,551)
營 業 外 收 入 及 支 出	11,260
稅 前 淨 利	(56,291)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	(55,383)
停 業 單 位 損 失	-
本 期 淨 利 (損)	(55,383)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	35,746
本 期 綜 合 損 益 總 額	(19,637)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(33,298)
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(22,085)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	(13,697)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(5,940)
每 股 盈 餘 (註 3)	(0.47)

註 1：102 年第一季財務資料均經會計師查核簽證。

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。

二、簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

(一) 簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		97 年底	98 年底	99 年底	100 年底	101 年底
流動資產		749,338	803,407	777,181	1,051,941	765,319
基金及投資		283,860	379,014	321,409	425,468	526,445
固定資產		44,291	54,540	124,163	119,424	115,484
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		71,541	46,187	52,119	28,050	20,858
資產總額		1,149,030	1,283,148	1,274,872	1,624,883	1,428,106
流動負債	分配前	429,522	451,386	509,273	702,657	368,690
	分配後	429,522	529,824	542,204	773,790	368,690
長期負債		—	—	—	46,286	42,857
其他負債		10,575	12,703	4,066	2,309	8,064
負債總額	分配前	440,097	464,089	513,339	751,252	419,611
	分配後	440,097	542,527	546,270	822,385	419,611
股 本		680,000	680,000	680,000	680,000	711,000
資本公積		145	40,683	41,964	41,964	45,150
保留盈餘	分配前	14,388	96,423	61,404	175,384	258,697
	分配後	14,388	17,985	28,473	104,251	258,697
金融商品未實現損益		—	—	11,303	358	197
累積換算調整數		23,072	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	708,933	819,059	761,533	873,631	1,008,495
	分配後	708,933	740,621	728,602	802,498	1,008,495

註 1：本公司前五年尚未採用國際財務報導準則。

註 2：上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

(二) 簡明損益表-我國財務會計準則：

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		97年度	98年度	99年度	100年度	101年度
營業收入		1,350,948	1,603,310	1,549,280	1,813,209	1,966,768
營業毛利(註2)		196,257	229,609	186,124	291,008	379,234
營業損益		14,411	28,691	11,152	109,781	188,367
營業外收入及利益		23,269	68,097	86,251	79,056	6,524
營業外費用及損失		32,197	2,695	50,396	9,451	13,693
繼續營業部門稅前損益		5,483	94,093	47,007	179,386	181,198
繼續營業部門稅後損益		5,483	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		5,483	82,035	43,420	146,912	154,446
每股盈餘(註3)		0.08	1.24	0.66	2.27	2.29

註1：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
97年度	曾國華、王偉臣	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
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	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：

(1) 財務分析

分析項目(註2)		最近五年度財務分析					當年度截至 102年03月31日 (註1)	
		97年	98年	99年	100年	101年		
財務結構(%)	負債占資產比率	38.3	36.17	40.27	46.23	29.38	41.82	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,600.63	1,501.76	613.33	770.29	910.39	356.86	
償債能力%	流動比率	174.46	177.99	152.61	149.71	207.58	191.52	
	速動比率	123.51	117.1	108.23	116.27	134.88	107.24	
	利息保障倍數	2.71	38.12	19.74	51.88	43.2	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.19	5.38	4.26	3.43	3.99	2.88	
	平均收現日數	88	68	86	106	91	126.74	
	存貨週轉率(次)	4.03	5.12	5.16	6.28	6.03	1.40	
	應付款項週轉率(次)	4.28	5.92	5.94	5.85	6.34	2.61	
	平均銷貨日數	91	71	71	58	61	260	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	29.13	32.45	17.34	14.89	16.75	3.44	
	總資產週轉率(次)	1.09	1.32	1.21	1.25	1.29	(1.93)	
獲利能力	資產報酬率(%)	0.64	6.9	3.55	10.33	10.35	(2.44)	
	權益報酬率(%)	0.75	10.74	5.49	17.97	16.41	(3.67)	
	占實收資本比率(%)	營業利益	2.85	4.22	1.64	16.14	26.49	(9.5)
		稅前純益	0.81	13.84	6.91	26.38	25.48	(7.92)
	純益率(%)	0.41	4.37	2.73	8.10	7.85	(14.90)	
	每股盈餘(元)	0.08	1.24	0.66	2.27	2.29	(0.47)	
現金流量	現金流量比率(%)	30.12	-	-	-	115.96	-	
	現金流量允當比率(%)	110.83	169.79	59.34	25.78	55.44	22.09	
	現金再投資比率(%)	9.63	-	-	-	31.77	-	
槓桿度	營運槓桿度	13.33	11.77	24.47	2.08	1.16	0.72	
	財務槓桿度	1.2	1.1	1.29	1.03	1.02	0.94	

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：97~101年度及102年第一季財務資料均經會計師查核簽證。

註2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

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

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

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

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註4)

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註6：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

(2) 財務分析-我國財務會計準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					
		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率(%)	38.3	36.17	40.27	46.23	29.38	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,600.63	1,501.76	613.33	770.29	910.39	
償債能力 (%)	流動比率(%)	174.46	177.99	152.61	149.71	207.58	
	速動比率(%)	123.51	117.1	108.23	116.27	134.88	
	利息保障倍數	2.71	38.12	19.74	51.88	43.2	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.19	5.38	4.26	3.43	3.99	
	平均收現日數	88	68	86	106	91	
	存貨週轉率(次)	4.03	5.12	5.16	6.28	6.03	
	應付款項週轉率(次)	4.28	5.92	5.94	5.85	6.34	
	平均銷貨日數	91	71	71	58	61	
	固定資產週轉率(次)	29.13	32.45	17.34	14.89	16.75	
	總資產週轉率(%)	1.09	1.32	1.21	1.25	1.29	
獲利能力	資產報酬率(%)	0.64	6.9	3.55	10.33	10.35	
	股東權益報酬率(%)	0.75	10.74	5.49	17.97	16.41	
	占實收資本比率(%)	營業利益	2.85	4.22	1.64	16.14	26.49
		稅前純益	0.81	13.84	6.91	26.38	25.48
	純益率(%)	0.41	4.37	2.73	8.10	7.85	
	每股盈餘(元)	0.08	1.24	0.66	2.27	2.29	
現金流量	現金流量比率(%)	30.12	-	-	-	115.96	
	現金流量允當比率(%)	110.83	169.79	59.34	25.78	55.44	
	現金再投資比率(%)	9.63	-	-	-	31.77	
槓桿度	營運槓桿度	13.33	11.77	24.47	2.08	1.16	
	財務槓桿度	1.2	1.1	1.29	1.03	1.02	
最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者)							
1.負債佔資產比率下降：主係101年度償還到期之短期借款所致。							
2.流動比率上升：主係101年應收款項收回情形良好及持續獲利，應收款項餘額下降而減少；又因償還短期借款始流動負債減少，惟流動負債減少幅度大於流動資產及速動資產下降幅度，致流動比率上升。							
3.營業利益占實收資本額比率上升：主係101年度銷售業績成長，營業利益隨產品組合不同增所致。							
4.現金流量比率上升：主係營運規模持續成長，營收及獲利將同步增加所致。							
5.現金流量允當比率上升：主係101年度營業活動現金淨流入較多所致。							
6.現金再投資比率上升：主係101年度營運現金增加所致。							

註1：本公司97~101年度財務資料經會計師查核簽證。

註2：公開說明書本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股利)/加權平均已發行股數。(註3)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。(註4)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註5)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告：詳 70~72 頁。

四、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報表：詳 85~137 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個別財務報表：詳 138~194 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

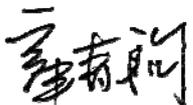
董事會造送本公司民國 101 年全年度財務報告暨合併財務報告，經本監察人承認，認為尚無不合，爰依公司法二一九條之規定，繕具本報告書。

敬請 鑒查

此致

本公司一〇二年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：章青駒 

中華民國 102 年 3 月 8 日

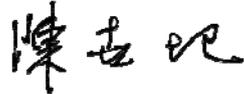
監察人查核報告書

董事會造送本公司民國 101 年全年度財務報告暨合併財務報告，經本監察人承認，認為尚無不合，爰依公司法二一九條之規定，繕具本報告書。
敬請 鑒查

此致

本公司一〇二年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：陳世圯 

中華民國 102 年 3 月 8 日

監察人查核報告書

董事會造送本公司民國 101 年全年度財務報告暨合併財務報告，經本監察人承認，認為尚無不合，爰依公司法二一九條之規定，繕具本報告書。
敬請 鑒查

此致

本公司一〇二年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：劉燈發



中華民國 102 年 3 月 8 日

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理：

一、財務狀況：

單位:新台幣仟元

項目	年度	101 年度	100 年度	差異	
				金額	%
流動資產		765,319	1,051,941	(286,622)	(27.25)%
基金及投資		526,445	425,468	100,977	23.73%
固定資產		115,484	119,424	(3,940)	(3.30)%
無形資產		—	—	—	—
其他資產		20,858	28,050	(7,192)	(25.64)%
資產總額		1,428,106	1,624,883	(196,777)	(12.11)%
流動負債		368,690	702,657	(333,967)	(47.53)%
長期負債		42,857	46,286	(3,429)	(7.41)%
其他負債		8,064	2,309	5,755	249.24%
負債總額		419,611	751,252	(331,641)	(44.15)%
股本		711,000	680,000	31,000	4.56%
資本公積		45,150	41,964	3,186	7.59%
保留盈餘		258,697	175,384	83,313	47.50%
其他調整項目		(6,352)	(23,717)	17,365	(73.22)%
股東權益總額		1,008,495	873,631	134,864	15.44%

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：主係 101 年度應收帳款到期使應收帳款下降所致。
- (2)基金及投資增加：主係 101 年度增加對子公司之投資所致。
- (3)流動負債減少：主係 101 年度償還到期之短期借款所致。
- (4)負債總額減少：主係 101 年度流動負債減少所致。
- (5)保留盈餘增加：主係 101 年度銷售業績成長，保留盈餘大幅增加所致。
- (6)其他調整項目增加：主係 101 年度將庫藏股轉讓給員工所致。

2.影響重大者應說明未來因應計畫：由於項目增減均屬對公司有利之變動，故無未來之因應措施。

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	100 年度	差異	
			金額	%
營業收入	1,977,345	1,825,311	152,034	8.33%
減：銷貨退回及折讓	10,577	12,102	(1,525)	(12.60)%
營業收入淨額	1,966,768	1,813,209	153,559	8.47%
營業成本	1,587,534	1,522,201	65,333	4.29%
營業毛利(註)	379,234	291,008	88,226	30.32%
營業費用	190,867	181,227	9,640	5.32%
營業淨利(損)	188,367	109,781	78,586	71.58%
營業外收入及利益	6,524	79,056	(72,532)	(91.75)%
營業外費用及損失	13,693	9,451	4,242	44.88%
稅前淨利(損)	181,198	179,386	1,812	1.01%
減：所得稅(費用)利益	(26,752)	(32,474)	5,722	(17.62)%
稅後淨利(損)	154,446	146,912	7,534	5.13%

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.營業毛利及營業淨利增加：主係 101 年度本公司銷貨策略改為增加銷售無線整合模組及無線寬頻應用系統，重心朝向研發更高毛利之產品所致。
- 2.營業外收入及利益減少：101 年度本公司委託子公司南京智威研發新機種之軟韌體，支付委託技術服務費、認列子公司虧損及新台幣兌美金升值產生兌換損失所致。

註：已包含聯屬公司間已實現及未實現利益。

(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，預計未來一年銷售仍維持成長之趨勢。

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

項 目 \ 年 度	101 年度	100 年度	增減比例(%)
現金流量比率	115.96	(8.38)	1,483.77%
現金流量允當比率	55.44	32.00	73.25%
現金再投資比率	31.92	(9.43)	438.49%
現金流量變動情形分析：			
1.現金流量比率升高：主係本公司營運規模持續成長，營收及獲利將同步增加所致。			
2.現金流量允當比率升高：主係 101 年度營業活動現金淨流入較多所致。			
3.現金再投資比率升高：主係 101 年度營運現金增加所致。			

(二)流動性不足之改善計畫：

本公司目前已處於成長獲利階段，故尚無資金流動性不足之情形，亦無現金不足之情況。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 A	預計全年來自營業活動淨現金流量 B	預計全年現金流出量 C	預計現金剩餘(不足)數額 A+B-C	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
145,388	(19,892)	231,117	(105,621)	—	現金增資
現金流量變動情形分析					
1.營業活動淨現金流出：主係業績成長使進貨增加，致現金流出增加。					
2.投資活動淨現金流出：主係增加對轉投資公司之投資。					
3.融資活動淨現金流出：主係償還短期借款及發放現金股利。					

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)轉投資獲利分析：

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101年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
ZCOMAX TECHNOLOGIES, LTD.	通訊電子產品之買賣及銷售業務	(593)	主係客戶採購數量降低，不足支應營業費用，致產生損失	—	視營運狀況而定
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	39,664	主係認列Z-COM TECHNOLOGY之投資損益	—	視營運狀況而定
ZWAVE ASIA	一般投資業務	(26,623)	主係支付南京智威委託服務費所產生投資損失	—	視營運狀況而定
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	一般投資業務	(11,721)	主係認列南京智威之投資損益	—	視營運狀況而定
智微亞香港有限公司	一般投資業務	(2,313)	主係認列江西智微亞之投資損益	—	視營運狀況而定
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	59,182	主係認列南京智達康之投資損益	—	視營運狀況而定
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	66,267	主係大陸地區需求成長，帶動產品出貨成長，致產生獲利	—	視營運狀況而定
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	141	主係大陸物聯網需求成長，致產生獲利	—	視營運狀況而定
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	(11,721)	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失	—	視營運狀況而定
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	(5,118)	主係廣東地區委外加工規模降低，致營業收入減少	—	視營運狀況而定
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	(5,316)	主係因業務發展需要，雇用員工增加，使營業費用上升	—	視營運狀況而定
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	(2,313)	主係因初期投入土地和廠房費用，使費用上升。	—	視營運狀況而定

(三)未來一年投資計畫：

本公司於101年8月29日經董事會決議通過以美金6,000仟元為上限，透過智微亞香港有限公司轉投資江西智微亞科技有限公司(以下簡稱江西智微亞)，本公司在101年11月及102年3月分別匯出美金4,000仟元及美金2,000仟元作為購置廠房之用，江西智微亞目前尚處於籌備階段，預定102年第二季即可將機器設備與生產線遷入並進行試產及小規模出貨，於102年第四季開始正常營運。江西智微亞為本公司於大陸之生產據點，建立自有產能後，可望減少對委外加工廠之依賴，並經由區域資源分配與整合的彈性調度支援，充分發揮互補效應。

六、風險事項應分析評估最近年度及年報刊印日止之事項：

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響：

(1) 本公司最近年度利息收支及匯兌損益對損益之影響：

單位：新台幣仟元；%

年度	利息收(支)			匯兌(損)益		
	淨額	占營收比率	佔營業利益比率	淨額	占營收比率	佔營業利益比率
101	(3,846)	(0.20%)	(2.04%)	(6,824)	(0.35%)	(3.62%)

(2) 最近年度之通貨膨脹對本公司損益之影響：

最近年度之通貨膨脹對本公司損益並無重大影響。

2. 本公司因應利率變動、匯率變動及通貨膨脹之具體措施：

本公司除了以自然避險方式來調控匯率風險外，財務部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以預售外幣方式進行避險規劃。此外，本公司並無從事投機性之外匯操作。

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

1. 本公司訂有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸予作業程序」、「背書保證作業程序」，規範從事投資、資金貸予他人、背書保證等交易行為。

2. 截至目前為止，本公司並未從事高風險及高槓桿投資，亦無背書保證之情事，另本公司有資金予他人，截至 101 年 12 月 31 日總額為 7,260 仟元，係依本公司「資金貸予作業程序」執行。

3. 本公司從事衍生性金融商品，主要係為規避外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動所產生之風險，故均是以避險為目的，而非以投機性操作，並依『公開發行公司取得或處分資產處理準則』規定辦理。

(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。

未來本公司將持續開發設計各種技術市場領先之產品，其主要之成長動能及發展方向分為下列四項：

1. 無線寬頻應用

因無線技術日趨成熟及佈建之成本優勢，國際上有許多區域的電信運營商開始採用無線技術取代傳統有線之最後一哩，其中以大陸地區、馬來西亞及泰國等東南亞國家需求較為強烈。依據國際電信聯盟(Broadband Commission)預估，2015年開發中國家可上網家庭比例將從2012之20%倍數增長至40%，上網比例將成長兩倍，包含大範圍之無線覆蓋及最後一哩之設備需求。

2.3G/4G 無線分流系統

因應智慧型終端(手機、平板電腦)等裝置快速成長，行動數據流量呈現爆發性成長，各電信商均積極拓展數據流量，而Wi-Fi擁有技術成熟、方便佈建及價格低廉之優勢，中國電信運營商率先導入作為3G/4G數據分流之最佳解決方案，預計2015年前大陸地區Wi-Fi分流熱點數量將突破百萬個，此模式已逐漸擴展至全球其他國家。

3.物聯網(M2M)

物聯網為中國十二五計畫中之重點發展項目，預計於2015年前成長將超過30%，其應用在於將物品透過傳感器(Sensor)與網際網路連接，以提供智慧化識別與管理。物聯網整合資訊傳感設備，如無線辨識系統(RFID)、紅外線感應器、全球定位系統及雷射掃瞄器等各種裝置與網際網路結合，使各種物品於生產、流通及消費之各種過程，實現物品之自動識別與資訊之互聯及共享，透明化管理物品，此亦為未來各國發展的主流之一

4.新世代技術

本公司與策略合作夥伴之一Qualcomm Atheros密切合作新一代之802.11ac技術，新一代之技術提供較802.11n兩倍以上之傳輸頻寬，更適合做為影像及聲音傳輸，本公司將開發以802.11ac為基礎之家用路由器等數位家庭產品，預計2013年將快速成長，並於2016年將取代現有之802.11n。

本公司藉由不斷地創新與研發，進而掌握無線傳輸頻寬技術，以維持其產業競爭優勢，顯示本公司相當重視研發技術之開發。預計未來各年度將投入之研發費用仍將維持與營業收入之一定比率，並將視營運情況及產業變化趨勢加以適當調整，以強化市場上之競爭優勢。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司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，並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：

本公司並無進行併購之計畫，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：

本公司截至年報刊印日止，並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

本公司 99~101 年度對單一供應商進貨金額占全年度進貨淨額比率 20% 以上者僅世平興業，其係亞洲第一大電子通路商，供貨來源穩定尚無斷貨之虞。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 99~101 年度供貨來源穩定並無短缺貨或中斷情事，尚無貨源過度集中之風險。

2. 銷貨集中之風險

本公司 99~101 年度銷售予前十大客戶之總銷售金額占年度營業收入淨額比例分別為 91.43%、92.14%及 94.27%，各年度中，99~101 年度因應歐洲

市場需求，使本公司分別取得 A 公司及 B 公司之訂單，上述兩家客戶合計之銷售金額分別達各年度營收之 60.54%、40.07%及 33.05%；而 100~101 年度則受惠於中國政府推動「中國第十二個五年規劃」及「寬帶中國戰略」等政策，在中國運營商積極投入行動及光纖網路基礎建設網路下，中國網路市場內需及規模持續擴大，致本公司最終銷售至南京智達康之銷售金額達營收之 30~40%，因此本公司對 A 公司、B 公司及南京智達康有銷貨集中之情形，本公司與此三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：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊登日止之處理情形：無。

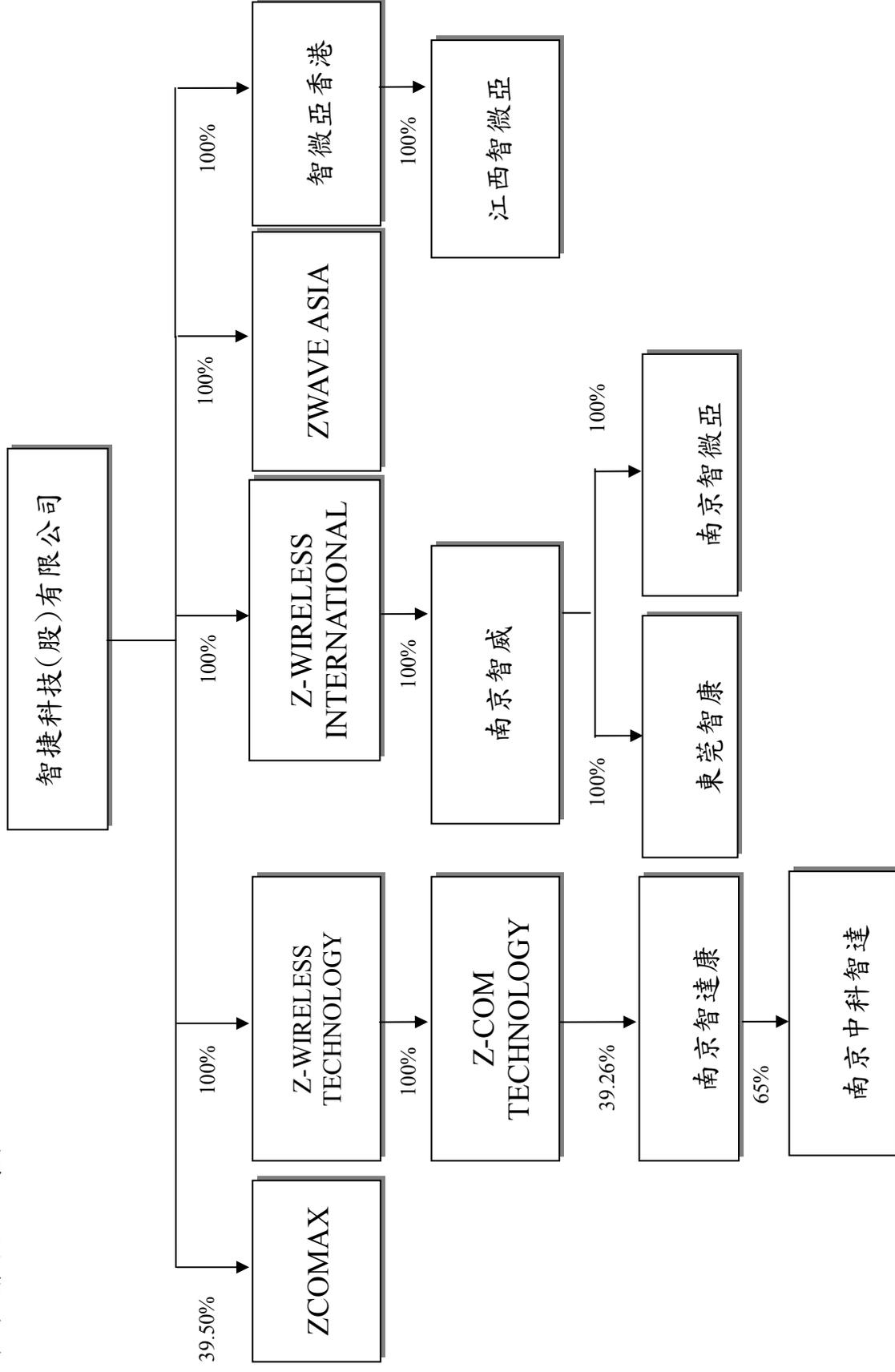
(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一) 關係企組織圖：



(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	80,515	一般投資業務
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	90.01	P.O. Box George Town,Grand Cayman KYI-1112,Cayman Islands.	65,798	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
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	93.12	P.O.Box 662,Road Town,Tortola,British virgin Islands	96,316	一般投資業務
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
ZWAVE ASIA	97.07	Scotia Centre,4th Floor,P.O.Box 2804 George Town,Grand Cayman KY1-1112	30,780	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	116,844	一般投資業務
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	116,844	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：

101.12.31 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	4,910,000	100%
Z-COM TECHNOLOGY ,LTD.	董事	Z-WIRELESS TECHNOLOGY,LTD. 代表人：謝金生	3,910,000	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	23,555,772	39.26%
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	65%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL ,LTD.	董事	智捷科技代表人：王傳芳	30,000	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%
ZWAVE ASIA.	董事	智捷科技代表人：王傳芳	1,000,000	100%
智微亞香港有限公司	董事	智捷科技代表人：王傳芳	4,000,000	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：

101.12.31 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	43,272	15,894	7.76	43,740	(7,527)	(1,501)	(0.43)
Z-WIRELESS TECHNOLOGY,LTD.	80,515	322,670	-	65.72	-	(19,518)	39,664	8.08
Z-COM TECHNOLOGY,LTD.	65,798	320,813	-	82.05	-	(3,274)	59,182	15.14
南京智達康無線通信科技股份有限公司	278,490	1,822,271	1,105,817	11.94	2,048,235	138,502	168,792	2.81
南京中科智達物聯網系統有限公司	93,200	98,381	9,625	不適用	10,291	(6,781)	218	不適用
Z-WIRELESS INTERNATIONAL ,LTD.	96,316	71,663	-	2,388.77	-	-	(11,721)	(390.70)
南京智威科技股份有限公司	96,316	83,116	11,453	不適用	54,539	(1,194)	(11,721)	不適用
東莞市智康通信科技有公司	2,222	1,062	5,840	不適用	6,817	(4,790)	(5,118)	不適用
南京智微亞通信科技有有限公司	21,364	15,631	777	不適用	15,808	(5,780)	(5,316)	不適用
ZWAVE ASIA	30,780	102,536	99,951	2.59	160,277	(26,622)	(26,623)	(26.62)
智微亞香港有限公司	116,844	113,393	5,310	28.35	0	(2,313)	(2,313)	(0.58)
江西智微亞科技有有限公司	116,844	118,703	5,310	不適用	0	(2,313)	(2,313)	不適用

(六) 關係企業合併報表：請參閱 85~137 頁。

(七) 關係報告書：不適用

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表聲明書

本公司 101 年度（自 101 年 1 月 1 日至 101 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表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：智捷科技股份有限公司



負責人：王傳芳



中華民國 101 年 3 月 18 日

會計師查核報告

(102)財審報字第 12003269 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 101 年及 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。智捷科技股份有限公司及子公司民國 100 年度部分採權益法評價之長期股權投資，係依各該被投資公司所委任會計師查核簽證之財務報表評價而得，本會計師並未查核該財務報表。民國 100 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為 316 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額為 11,883 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達智捷科技股份有限公司及子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

智捷科技股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用前行政院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(IFRSs)及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製智捷科技股份有限公司及其子公司之合併財務報表。智捷科技股份有限公司依前行政院金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，於附註十三所揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響亦可能有所改變。

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 2 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101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 963,958	34	\$ 181,492	11
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)				
	融資產 - 流動		1,497	-	3,756	-
1320	備供出售金融資產 - 流動	四(三)	453	-	614	-
1120	應收票據淨額		165,973	6	3,747	-
1140	應收帳款淨額	四(五)	417,099	15	202,848	12
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五	3,866	-	468,669	29
1178	其他應收款	五	18,239	1	13,667	1
120X	存貨	四(六)	714,256	26	219,662	14
1260	預付款項		36,725	1	23,610	1
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十七)	15,778	1	10,978	1
11XX	流動資產合計		<u>2,337,844</u>	<u>84</u>	<u>1,129,043</u>	<u>69</u>
基金及投資						
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(四)				
	流動		5,320	-	5,320	1
1421	採權益法之長期股權投資	四(七)	10,814	1	312,645	19
1425	預付長期投資款		932	-	-	-
14XX	基金及投資合計		<u>17,066</u>	<u>1</u>	<u>317,965</u>	<u>20</u>
固定資產						
		四(八)及六				
成本						
1521	房屋及建築		333,580	12	100,778	6
1531	機器設備		201,233	7	93,383	6
1551	運輸設備		8,594	-	2,411	-
1561	辦公設備		11,793	1	1,790	-
1631	租賃改良		3,463	-	1,452	-
1681	其他設備		23,875	1	31,551	2
15XY	成本及重估增值		582,538	21	231,365	14
15X9	減：累計折舊		(179,911)	(7)	(78,041)	(5)
1670	未完工程及預付設備款		-	-	506	-
15XX	固定資產淨額		<u>402,627</u>	<u>14</u>	<u>153,830</u>	<u>9</u>
無形資產						
1780	其他無形資產		2,128	-	994	-
其他資產						
1820	存出保證金	六	4,063	-	3,862	-
1830	遞延費用		6,131	-	5,421	1
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十七)	26,264	1	18,767	1
18XX	其他資產合計		<u>36,458</u>	<u>1</u>	<u>28,050</u>	<u>2</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,796,123</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,629,882</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101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日				
			金	額	%	金	額	%		
流動負債										
2100	短期借款	四(九)	\$	339,363	12	\$	300,000	18		
2120	應付票據			251,937	9		108	-		
2140	應付帳款			291,062	10		296,280	18		
2160	應付所得稅	四(十七)		12,037	1		10,943	1		
2170	應付費用	五		204,752	7		95,709	6		
2228	其他應付款 - 其他			84,285	3		1,684	-		
2260	預收款項			56,308	2		1,323	-		
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十)		3,429	-		1,714	-		
21XX	流動負債合計			<u>1,243,173</u>	<u>44</u>		<u>707,761</u>	<u>43</u>		
長期負債										
2420	長期借款	四(十)		42,857	2		46,286	3		
24XX	長期負債合計			<u>42,857</u>	<u>2</u>		<u>46,286</u>	<u>3</u>		
其他負債										
2810	應計退休金負債	四(十一)		1,200	-		1,222	-		
2820	存入保證金			3	-		3	-		
2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益	五		738	-		979	-		
28XX	其他負債合計			<u>1,941</u>	<u>-</u>		<u>2,204</u>	<u>-</u>		
2XXX	負債總計			<u>1,287,971</u>	<u>46</u>		<u>756,251</u>	<u>46</u>		
股東權益										
股本										
3110	普通股股本	四(十二)		711,000	26		680,000	42		
資本公積										
3220	庫藏股票交易	四(十三)		18,684	1		15,498	1		
3260	長期投資			26,466	1		26,466	2		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	四(十四)		36,690	1		21,999	1		
3350	未分配盈餘			222,007	8		153,385	10		
股東權益其他調整項目										
3420	累積換算調整數	四(七)		9,453	-		21,047	1		
3450	金融商品之未實現損益	四(三)		197	-		358	-		
3480	庫藏股票	四(十五)	(16,002)(1)(45,122)(3
361X	母公司股東權益合計			<u>1,008,495</u>	<u>36</u>		<u>873,631</u>	<u>54</u>		
3610	少數股權			499,657	18		-	-		
3XXX	股東權益總計			<u>1,508,152</u>	<u>54</u>		<u>873,631</u>	<u>54</u>		
重大承諾及或有事項										
負債及股東權益總計										
		七	\$	<u>2,796,123</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,629,882</u>	<u>100</u>		

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
劉銀妃、曾國華會計師民國102年3月18日查核報告。

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
合併損益表

民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度			100 年 度				
		金	額	%	金	額	%		
營業收入	五								
4110 銷貨收入		\$	2,186,417	100	\$	1,835,933	101		
4170 銷貨退回		(	10,171)	-	(	6,933)	(1)
4190 銷貨折讓		(	406)	-	(	5,169)	-
4100 銷貨收入淨額			2,175,840	100		1,823,831	100		
4800 其他營業收入			2,685	-		5,918	-		
4000 營業收入合計			2,178,525	100		1,829,749	100		
營業成本	五								
5110 銷貨成本		(	1,760,801)	(81)	(	1,505,483)	(82)
5910 營業毛利			417,724	19		324,266	18		
5920 聯屬公司間未實現利益		(	738)	-	(	979)	-
5930 聯屬公司間已實現利益			979	-		1,149	-		
營業毛利淨額			417,965	19		324,436	18		
營業費用	五								
6100 推銷費用		(	76,193)	(3)	(	29,683)	(1)
6200 管理及總務費用		(	103,072)	(5)	(	90,223)	(5)
6300 研究發展費用		(	238,408)	(11)	(	121,543)	(7)
6000 營業費用合計		(	417,673)	(19)	(	241,449)	(13)
6900 營業淨利			292	-		82,987	5		
營業外收入及利益									
7110 利息收入	五		1,068	-		590	-		
7121 權益法認列之投資收益	四(七)		86,400	4		79,547	5		
7122 股利收入			210	-		556	-		
7140 處分投資利益			-	-		4,420	-		
7160 兌換利益			-	-		16,629	1		
7310 金融資產評價利益	四(二)		867	-		-	-		
7480 什項收入			67,813	3		6,419	-		
7100 營業外收入及利益合計			156,358	7		108,161	6		
營業外費用及損失									
7510 利息費用		(	5,824)	-	(	3,525)	-
7530 處分固定資產損失		(	73)	-	(	16)	-
7540 處分投資損失		(	985)	-		-	-	
7560 兌換損失		(	6,895)	-		-	-	
7630 減損損失	四(四)		-	-	(	4,059)	(1)	
7640 金融資產評價損失	四(二)		-	-	(	1,864)	-	
7880 什項支出		(	450)	-	(	56)	-
7500 營業外費用及損失合計		(	14,227)	-	(	9,520)	(1)
7900 繼續營業單位稅前淨利			142,423	7		181,628	10		
8110 所得稅費用	四(十七)	(	19,880)	(1)	(	34,716)	(2)
9600XX 合併總損益		\$	122,543	6	\$	146,912	8		
歸屬於：									
9601 合併淨損益		\$	154,446	7	\$	146,912	8		
9602 少數股權損益		(	31,903)	(1)		-	-	
		\$	122,543	6	\$	146,912	8		
		稅 前	稅 後		稅 前	稅 後			
9750 基本每股盈餘 本期淨利	四(十八)	\$	2.69	\$	2.29	\$	2.77	\$	2.27
9850 稀釋每股盈餘 本期淨利	四(十八)	\$	2.61	\$	2.23	\$	2.67	\$	2.19

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
劉銀妃、曾國華會計師民國102年3月18日查核報告。

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
 合併股東權益變動表
 民國101年及100年七月一日至12月31日


單位：新台幣仟元

100 年 度	保 留 盈 餘			金 融 商 品 之 未 實 現 損 益		庫 藏 股 票 少 數 股 權 合 計			
	普 通 股 本 資 本 公 積 法 定 盈 餘 公 積 未 分 配 盈 餘	累 積 換 算 調 整 數	現 損 益	庫 藏 股 票 少 數 股 權 合 計					
100年1月1日餘額	\$ 680,000	\$ 41,964	\$ 17,657	\$ 43,747	(\$ 2,629)	\$ 11,303	\$ 30,509	\$ -	\$ 761,533
99年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	4,342	(4,342)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(32,932)	-	-	-	-	(32,932)
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	(14,613)	-	(14,613)
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	(10,945)	-	-	(10,945)
合併總損益	-	-	-	146,912	-	-	-	-	146,912
累積換算調整數	-	-	-	-	23,676	-	-	-	23,676
100年12月31日餘額	\$ 680,000	\$ 41,964	\$ 21,999	\$ 153,385	\$ 21,047	\$ 358	(\$ 45,122)	\$ -	\$ 873,631
101 年 度									
101年1月1日餘額	\$ 680,000	\$ 41,964	\$ 21,999	\$ 153,385	\$ 21,047	\$ 358	(\$ 45,122)	\$ -	\$ 873,631
100年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	14,691	(14,691)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(71,133)	-	-	-	-	(71,133)
員工行使認股權	31,000	-	-	-	-	-	-	-	31,000
庫藏股轉讓員工	-	3,186	-	-	-	-	29,120	-	32,306
備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-	-	(161)	-	-	(161)
合併總損益	-	-	-	154,446	-	-	-	(31,903)	122,543
累積換算調整數	-	-	-	-	(11,594)	-	-	-	(11,594)
少數股權	-	-	-	-	-	-	-	531,560	531,560
101年12月31日餘額	\$ 711,000	\$ 45,150	\$ 36,690	\$ 222,007	\$ 9,453	\$ 197	(\$ 16,002)	\$ 499,657	\$ 1,508,152

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所劉銀妃、曾國華會計師民國102年3月18日查核報告。

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101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>		
合併總損益	\$ 122,543	\$ 146,912
調整項目		
折舊費用	34,399	25,971
各項攤提	4,639	4,498
存貨報廢及跌價損失	13,852	11,013
應收帳款備抵呆帳回升利益	(23,437)	-
金融資產評價損失(利益)	(867)	1,864
金融資產減損損失	-	4,059
依權益法認列之投資利益	(86,400)	(79,547)
依權益法評價者之現金股利收現數	38,416	10,910
處分投資損失(利益)	985	(4,420)
處分固定資產損失	73	16
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	2,141	(5,020)
應收票據	108,445	(1,517)
應收帳款	539,394	(302,183)
其他應收款	74,615	5,428
存貨	29,360	(21,571)
預付款項	(13,640)	1,540
遞延所得稅資產	(9,924)	21,530
應付票據	(6,480)	50
應付帳款	(329,769)	67,081
應付所得稅	(12,851)	6,369
應付費用	6,641	31,722
其他應付款項	19,791	(1,290)
預收款項	22,701	(578)
應計退休金負債	(22)	(1,630)
遞延貸項-聯屬公司間利益	(241)	(170)
營業活動之淨現金流入(流出)	534,364	(78,963)

(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101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
投資活動之現金流量		
處分備供出售金融資產價款	\$ -	\$ 6,349
以成本衡量之金融資產增加	-	(667)
採權益法之長期股權投資增加	-	(14,500)
處分採權益法之長期股權投資價款	14,806	-
購置固定資產	(24,376)	(15,697)
存出保證金(增加)減少	(201)	922
遞延費用增加	(4,727)	(5,149)
應收資金融通款減少(增加)	914	(8,174)
投資活動之淨現金流出	(13,584)	(36,916)
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(228,781)	80,572
長期借款舉借數	-	48,000
長期借款償還數	(1,714)	-
發放現金股利	(71,133)	(32,932)
買回庫藏股票	-	(14,613)
轉讓庫藏股票	29,326	-
員工行使認股權	31,000	-
少數股權增加數	100,977	-
融資活動之淨現金(流出)流入	(140,325)	81,027
匯率影響數	1,011	4,003
子公司首次併入影響數	401,000	-
本期現金及約當現金增加(減少)	782,466	(30,849)
期初現金及約當現金餘額	181,492	212,341
期末現金及約當現金餘額	\$ 963,958	\$ 181,492
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 5,971	\$ 3,448
本期支付所得稅	\$ 27,067	\$ 6,880
子公司首次併入取得現金數		
取得子公司支付價款	\$ -	\$ -
取得現金及約當現金以外資產	(1,905,573)	-
負債	1,505,987	-
少數股權	486,335	-
取得前長期投資帳面價值	314,251	-
子公司首次併入之現金餘額	\$ 401,000	\$ -

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
 劉銀妃、曾國華會計師民國102年3月18日查核報告。

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
合併財務報表附註
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

智捷科技股份有限公司設立於民國 84 年 3 月 10 日，同年 7 月開始營業。主要營業項目為生產及銷售定點式無線數據網路系統等。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及列入合併個體財務報表編製之子公司員工人數為 604 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併財務報表編製基礎

1. 合併財務報表編製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

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101年 12月31日	民國100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	-	新設立
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		
			民國101年 民國100年		說明
			12月31日	12月31日	
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	39.26	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	65.00	-	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	
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	100.00	-	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表編製個體。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
5. 國外子公司營業之特殊風險：無。
6. 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。
7. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。
8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：無。
 - (1) Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD. 於民國 100 年度辦理現金增資美金 500,000。
 - (2) ZWAVE ASIA 於民國 101 年度辦理現金增資美金 500,000 元。
 - (3) 本公司於民國 101 年匯出美金 4,000,000 元投資款予智微亞香港有限公司，間接投資大陸地區江西智微亞科技有限公司。
 - (4) 子公司南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國 101 年投資南京中科智達物聯網系統有限公司，共計人民幣 13,000,000 元。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均依資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計紀錄分別係以新台幣及其功能性貨幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (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將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質及衍生性商品者係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(六) 備供出售金融資產

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得

之交易成本。

2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(七) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(九) 存貨

採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情形下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(十) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權之股份達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」，本公司依持股比例認列之，並作為本公司股東權益之調整項目。

(十一) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
2. 折舊按估計經濟耐用年限採平均法提列。各項資產之耐用年限，除房屋及建築物為 8~30 年，其餘固定資產之耐用年數為 3~10 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

(十二) 無形資產

無形資產主係電腦軟體使用費，採直線法攤銷，攤銷年限為 5 年。

(十三) 遞延費用

係模具、治具、電話裝置費、電腦軟體成本及技術移轉等支出，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數按平均法攤提。

(十四) 非金融資產減損

本公司及子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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十六) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 98 年 12 月 31 日(含)前因購置設備或技術、研究發展支出及人才培訓支出所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵百分之十之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當年度所得稅費用。

(十七) 庫藏股票

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十八) 股份基礎給付—員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露採用公平價值法之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十九) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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重大差異時，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報表淨值，計算員工股票紅利之股數。

(二十) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(二十一) 會計估計

於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設與實際結果可能存在差異。

(二十二) 營運部門

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

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度之合併淨利及每股盈餘並無影響。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司依據該公報所辨識之營運部門，與原財務會計準則公報第二十號公報之部門辨識結果並無差異，此項會計原則變動對民國 100 年度之合併淨利及每股盈餘並無影響。

(六)存貨

		101年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
原	料	\$ 350,036	(\$ 25,779)	\$ 324,257
在	製	76,262	(4,093)	72,169
製	成	364,598	(46,768)	317,830
合	計	<u>\$ 790,896</u>	<u>(\$ 76,640)</u>	<u>\$ 714,256</u>

		100年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
原	料	\$ 145,777	(\$ 23,178)	\$ 122,599
在	製	79,367	(4,672)	74,695
製	成	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：

	101年度	100年度
已出售存貨成本	\$ 1,746,949	\$ 1,494,470
報廢及跌價損失	13,852	11,013
其他	1,653	1,728
	<u>\$ 1,762,454</u>	<u>\$ 1,507,211</u>

(七)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
採權益法評價者：				
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 10,814	39.50	\$ 11,883	39.50
智亨達投資有限公司	-	-	14,811	49.15
南京智達康無線通信科技 股份有限公司(註)	-	-	285,951	39.26
合計	<u>\$ 10,814</u>		<u>\$ 312,645</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表編製個體。

2. 民國 101 年及 100 年度採權益法認列之投資損益分別為利益\$86,400 及 \$79,547，係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表計算而得。

(八) 固定資產

	101年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 333,580	(\$ 62,378)	\$ 271,202
機器設備	201,233	(99,511)	101,722
運輸設備	8,594	(3,010)	5,584
辦公設備	11,793	(5,606)	6,187
租賃改良	3,463	(163)	3,300
其他設備	23,875	(9,243)	14,632
	<u>\$ 582,538</u>	<u>(\$ 179,911)</u>	<u>\$ 402,627</u>
	100年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 100,778	(\$ 9,506)	\$ 91,272
機器設備	93,383	(46,962)	46,421
運輸設備	2,411	(922)	1,489
辦公設備	1,790	(581)	1,209
租賃改良	1,452	(494)	958
其他設備	31,551	(19,576)	11,975
預付設備款	506	-	506
	<u>\$ 231,871</u>	<u>(\$ 78,041)</u>	<u>\$ 153,830</u>

(九) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
無擔保銀行借款	<u>\$ 339,363</u>	<u>\$ 300,000</u>
借款利率	<u>1.28%</u>	<u>1.47%~1.53%</u>

(十) 長期借款

	101年12月31日	100年12月31日
擔保銀行借款	\$ 46,286	\$ 48,000
減：一年內到期部分	(3,429)	(1,714)
	<u>\$ 42,857</u>	<u>\$ 46,286</u>
利率區間	<u>1.835%</u>	<u>1.835%</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，請詳附註六。

(十一) 退休金計劃

1. 本公司退休辦法適用於所有正式員工，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，惟基數累積最高以 45 個基數為限。員工退休金之支付係根據服務年資及核准其退休時一個月平均工資計算。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額之 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於台灣銀行。

2. 民國 101 及 100 年度精算假設之折現率分別為 1.5% 及 2%，退休基金資產預期報酬率分別為 1.5% 及 2%，薪資調整率均為 4%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 15 年平均分攤。退休金主要內容如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	(衡 量 日) <u>101年12月31日</u>	(衡 量 日) <u>100年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 6,430)	(\$ 3,705)
非既得給付義務	(15,304)	(12,525)
累積給付義務	(21,734)	(16,230)
未來薪資增加之影響數	(18,096)	(15,202)
預計給付義務	(39,830)	(31,432)
退休基金資產公平價值	<u>31,900</u>	<u>31,444</u>
提撥狀況	(7,930)	12
未認列過渡性淨給付義務	-	89
未認列退休金損(益)	<u>7,235</u>	(867)
應計退休金負債	<u>(\$ 695)</u>	<u>(\$ 766)</u>

(2) 民國 101 年及 100 年度淨退休金成本包括：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	627	661
退休基金資產預期報酬	(637)	(594)
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務	89	89
未認列退休金損(益)	-	-
縮減或清償損(益)	-	-
淨退休金成本	<u>\$ 79</u>	<u>\$ 156</u>

3. 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」所訂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之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年度，本公司依上開退休辦法認列之退休金成本分別為 \$5,681 及 \$5,199。

4. 大陸地區子公司按中華人民共和國規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定百分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，該公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 101 年及 100 年度該等公司依上開退休辦法認列之退休金成本分別為 \$15,545 及 \$3,796。

(十二)股本

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,000,000，分為100,000 仟股，實收資本額為\$711,000，每股面額新台幣 10 元。

(十三)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得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。

(十四)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，應分派員工紅利不低於 15%及董事、監察人酬勞不高於 3%。
4. 本公司於民國 101 年 5 月 25 日及 100 年 6 月 3 日，經股東會決議通過民國 100 年度及 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 14,691		\$ 4,342	
現金股利(註)	<u>71,133</u>	\$ 1.10	<u>32,932</u>	\$ 0.51
合計	<u>\$ 85,824</u>		<u>\$ 37,274</u>	

本公司民國 101 年度盈餘分派議案，截至查核報告日，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

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

5. 本公司民國 101 年度員工紅利及董監事酬勞估列金額分別為\$20,850 及 \$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。
6. 本公司經股東會決議之 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為\$19,833 及 \$3,967，與 100 年度財務報表估列金額並無差異。
7. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及盈餘分派之相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十五)庫藏股票

1. 民國 101 年及 100 年度庫藏股票數量變動情形如下：

101年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	3,334	-	2,411	923

100年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	2,136	1,198	-	3,334

- 證券交易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總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司已買回尚未轉讓予員工或註銷之庫藏股票金額分別為 \$16,002 及 \$45,122。
- 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- 依據證交法第二十八條之二規定應於買回日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行之股份並應辦理登記消除股份。本公司依主管機關規定及本公司買回庫藏股轉讓員工辦法規定，本公司董事會民國 101 年 3 月 27 日決議轉讓股份予員工 2,411 仟股，以民國 101 年 3 月 27 日為基準日，每股轉讓價格為 12.2 元轉讓予員工，扣除證交稅後所得之價款為 \$29,326。

(十六) 股份基礎給付-員工獎酬

- 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次酬勞性 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%
庫藏股轉讓員工	101.6.20	2,411	-	立即既得

5. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性淨利及每股盈餘資訊如下：

		101年度	100年度
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 154,446	\$ 146,912
	擬制淨利	154,446	146,912
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	2.29	2.27
	擬制每股盈餘(元)	2.29	2.27
完全稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	2.23	2.19
	擬制每股盈餘(元)	2.23	2.19

民國 97 年 1 月 1 日之前，本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，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	無風險利率	每單位
						公平價值 (元/股)
員工認股 權計畫	96.12.28	10.73元	50.73%	4.75年	2.55%	5.0984

民國 101 年 6 月 20 日，本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計庫藏股轉讓員工之公平價值，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	無風險利率	每單位
						公平價值 (元/股)
庫藏股轉 讓員工	101.6.20	12.20元	42.40%	0.200年	0.09%	1.2361

(十七)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 30,892	\$ 30,496
永久性差異之所得稅影響數	(13,139)	11,509
最低稅負制之所得稅影響數	-	3,466
投資抵減之所得稅影響數	-	10,047
遞延所得稅資產之備抵評價變動數	(4,040)	(23,647)
以前年度所得稅(高)低估數	(3,825)	181
分離課稅所得稅	3,883	2,049
未分配盈餘加徵10%稅款	<u>6,109</u>	<u>615</u>
所得稅費用	19,880	34,716
遞延所得稅資產淨變動數	6,697	(25,841)
累積換算調整數所得稅影響數	(2,374)	4,311
以前年度所得稅低(高)估數	3,825	(181)
分離課稅所得稅	(3,883)	(2,049)
扣繳稅款	(<u>12,108</u>)	(<u>13</u>)
應付所得稅	<u>\$ 12,037</u>	<u>\$ 10,943</u>

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產 - 流動	\$ 15,778	\$ 13,588
備抵評價	<u>-</u>	(<u>2,610</u>)
	<u>\$ 15,778</u>	<u>\$ 10,978</u>
遞延所得稅資產 - 非流動	\$ 26,954	\$ 20,887
備抵評價	(<u>690</u>)	(<u>2,120</u>)
	<u>\$ 26,264</u>	<u>\$ 18,767</u>

3. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各項遞延所得稅資產及負債科目餘額如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產：				
流動性項目：				
暫時性差異				
未實現存貨跌價及 呆滯損失	\$ 27,413	\$ 4,660	\$ 32,996	\$ 5,609
其他	3,631	618	(9,595)	(1,630)
虧損扣抵	61,765	10,500		
投資抵減		-		9,609
備抵評價		-		(2,610)
		<u>\$ 15,778</u>		<u>\$ 10,978</u>
非流動性項目：				
暫時性差異				
投資損失	\$ 60,500	\$ 10,285	\$ 18,940	\$ 3,221
退休金	806	137	766	130
金融資產減損損失	4,059	690	4,059	690
其他	103,658	15,553	-	-
虧損扣抵	13,100	2,227	74,865	12,727
投資抵減	-	-		8,430
股東權益其他調整項目	(11,399)	(1,938)	(25,357)	(4,311)
備抵評價		(690)		(2,120)
		<u>\$ 26,264</u>		<u>\$ 18,767</u>

4. 本公司營利事業所得稅結算申報業經財政部北區國稅局核定至民國 99 年度。

5. 民國 101 年 12 月 31 日本公司尚未使用之虧損扣抵稅額明細如下：

發生年度	金額	最後抵減年度
93年	\$ 7,431	103年
97年	5,296	107年
	<u>\$ 12,727</u>	

6. 未分配盈餘相關資訊：

發 生 年 度	101年12月31日	100年12月31日
87 年 度 以 後	\$ 222,007	\$ 153,385

7. 兩稅合一相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 14,284	\$ 831
盈餘分配稅額扣抵比率	6.43%	7.63%

(十八) 普通股每股盈餘

	101年1月1日至12月31日				
	金 額		加權平均流通在 外股數(仟股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$142,423	\$ 122,543			
屬於母公司普通 股股東之本期純益	\$181,198	\$ 154,446	67,390	\$ 2.69	\$ 2.29
具稀釋作用之潛 在普通股之影響					
員工認股權			515		
員工分紅	-	-	1,451		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通 股股東之本期純 益加潛在普通股 之影響	\$181,198	\$ 154,446	69,356	\$ 2.61	\$ 2.23

100年1月1日至12月31日

	金額		加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總損益	\$181,628	\$146,912			
屬於母公司普通股股東之本期純益	\$179,386	\$146,912	64,748	\$ 2.77	\$ 2.27
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權			860		
員工分紅	-	-	1,468		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$179,386	\$146,912	67,076	\$ 2.67	\$ 2.19

1. 自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。
2. 民國 101 及 100 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。

(十九) 用人折舊折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 43,061	\$ 209,672	\$ 252,733
勞健保費用	4,142	18,416	22,558
退休金費用	1,406	19,899	21,305
其他用人費用	1,073	9,486	10,559
折舊費用	16,643	17,756	34,399
攤銷費用	1,358	3,281	4,639

功能別 性質別	100年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 29,815	\$ 142,670	\$ 172,485
勞健保費用	1,910	6,414	8,324
退休金費用	1,322	7,829	9,151
其他用人費用	1,048	4,479	5,527
折舊費用	12,692	13,279	25,971
攤銷費用	1,063	3,435	4,498

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	採權益法評價之被投資公司
智亨達投資有限公司(註1)	採權益法評價之被投資公司
南京智達康無線通信科技股份有限公司(註2)	採權益法評價之被投資公司

註1:智亨達投資有限公司已於本年度第二季處分。

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

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	101年度		100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股份 有限公司	\$ 540,560	25	\$ 677,670	37
其他	13,184	1	15,550	1
	<u>\$ 553,744</u>	<u>26</u>	<u>\$ 693,220</u>	<u>38</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 天收款。

(2) 截至民國 101 年及 100 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 \$738 及 \$979。

2. 應收帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金額	佔該科 目餘額 百分比	金額	佔該科 目餘額 百分比
南京智達康無線通信股份 有限公司	\$ -	-	\$ 461,042	69
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	3,866	1	7,627	1
	<u>\$ 3,866</u>	<u>1</u>	<u>\$ 468,669</u>	<u>70</u>

3. 資金貸與他人

本公司資金貸與關係人明細如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金	額	金	額
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	\$	7,260	\$	8,174

4. 技術服務費

	101年度		100年度	
	金	額	金	額
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	\$	2,046	\$	2,013

5. 其他

項 目	101年度		100年度	
其他應收款	\$	2	\$	66
應付費用	\$	1,304	\$	586
其他收入	\$	2	\$	-
利息收入	\$	101	\$	110
雜項費用	\$	4,472	\$	3,478

6. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101年度		100年度	
薪資及獎金	\$	15,957	\$	10,310
業務執行費用		176		137
盈餘分配項目		3,967		5,777
	\$	20,100	\$	16,224

(1) 薪資及獎金包括薪資、各種獎金及職務加給。

(2) 業務執行費用包括董監事車馬費。

(3) 盈餘分配項目係當期實際發放之董監事酬勞及員工分紅。

(4) 相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

截至民國 101 及 100 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
定期存款 (帳列存出保證金)	\$ 769	\$ 769	科管局租約保證金
房屋及建築	67,116	69,779	長期借款
	\$ 67,885	\$ 70,548	

七、重大承諾事項及或有事項

本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區土地，租期自民國 99 年 9 月至 111 年 12 月止。該租賃合約以後年度之應付租金總額及其折現值如下：

租 賃 期 間	應付租金總額	折現值
101年1月~105年12月	\$ 3,844	\$ 3,536
106年1月~111年12月	4,612	3,694
	\$ 8,456	\$ 7,230

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

本公司董事會於民國 102 年 3 月 8 日決議，辦理現金增資發行新股 8,913 仟股，暫訂每股發行價格新台幣 15~20 元。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 100 年度合併財務報表之部分科目業予重分類，俾便與民國 101 年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

金 融 資 產	101年12月31日			100年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品						
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 1,573,198	\$ -	\$ 1,573,198	\$ 874,285	\$ -	\$ 874,285
交易目的之金融資產	1,497	1,497		3,756	3,756	
備供出售金融資產	453	453	-	614	614	-
以成本衡量之金融資產	5,320	-	-	5,320	-	-
	<u>\$ 1,580,468</u>	<u>\$ 1,950</u>	<u>\$ 1,573,198</u>	<u>\$ 883,975</u>	<u>\$ 4,370</u>	<u>\$ 874,285</u>
金 融 負 債						
非衍生性金融商品						
公平價值與帳面價值相等之金融負債	\$ 1,183,439	\$ -	\$ 1,183,439	\$ 704,727	\$ -	\$ 704,727
長期借款(含一年內到期借款)	46,286	-	46,286	48,000	-	48,000
	<u>\$ 1,229,725</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,229,725</u>	<u>\$ 752,727</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752,727</u>

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值，此方法應用於現金、應收票據及款項、其他應收款、存出保證金、長期應收票據及款項、短期借款、應付票據及款項、應付所得稅、應付費用、其他應付款項及存入保證金。

2. 長期借款：採浮動利率，故以其帳面價值估計公平價值。

(三) 利率風險部位資訊

本公司及子公司民國 101 年 12 月 31 日及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$61,030 及 \$21,277；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$894,514 及 \$163,294，金融負債分別為 \$385,650 及 \$348,000。

(四) 財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司及子公司採用匯率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本公司及子公司所有風險，使本公司及子公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動風險及現金流量風險。本公司及子公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司及子公司之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

匯率風險：本公司及子公司將適時運用遠期外匯交易規避外幣資產或負債，以降低匯率波動所產生之公平價值風險。

信用風險：本公司及子公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(五) 重大財務風險

1. 市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨，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：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	匯率	金額	匯率
影響本期損益				
金融資產				
現金及約當現金				
美金:新台幣	1,778	29.04	3,838	30.28
放款及應收款				
美金:新台幣	3,913	29.04	17,547	30.28
金融負債				
銀行借款				
人民幣:美金	5,920	6.23	-	-
應付帳款				
美金:新台幣	6,276	29.04	8,002	30.28
人民幣:美金	25,241	6.23	-	-

影響股東權益

 金融資產

 採權益法之長期股權投資

 美金:新台幣

372 29.04 392 30.28

 人民幣:美金

- 6.23 59,495 6.30

(1) 權益類金融商品投資：本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目及「備供出售金融資產」科目之權益類金融商品，係以上市櫃股票及開放型股票基金為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司及子公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。

(2) 短期金融商品：均為1年內到期，因此經評估無重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 權益類金融商品投資：本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目及「備供出售金融資產」科目之權益類金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司及子公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。

(2) 短期金融商品：本公司及子公司對金融交易對象訂有授信管理作業，本公司及子公司之短期金融商品交易對手均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此經評估並無重大之信用風險。

3. 流動性風險

(1) 權益類金融商品投資：本公司及子公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目及「備供出售金融資產」科目之權益類金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。

(2)本公司及子公司帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品，因無活絡市場，故預期受流動性風險之影響較大。惟本公司及子公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。

(3)短期金融商品：均為1年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

(1)權益類金融商品投資：本公司及子公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此不產生利率變動之現金流量風險。

(2)短期金融商品：均為1年內到期，因此評估無重大之利率變動之現金流量風險。

(3)長期付息負債：本公司及子公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司及子公司亦依風險管理策略，定期評估利率變動所造成之現金流量風險，故不致發生重大之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司民國 101 年度之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號	貸出資金 (註1)	之公司	貸與對象	往來科目	本期 最高餘額	期末餘額	利率區間	資金 與性質 (註2)	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)
0	智捷科技股份 有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	其他應收款	8,058	7,260	1.5	營運週轉	1	13,184	-	-	無	-	13,184	407,950

註 1：本公司填 0，子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始續號。

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。

3. 為他人背書保證情形：無。

3. 期末持有有價證券：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		
					任單位/仟股	帳面金額	市價(註)
智捷科技股份有限公司	股票	建大工業股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	7	277	277
智捷科技股份有限公司	股票	漢唐集成股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	50	1,220	1,220
智捷科技股份有限公司	股票	盈正豫順電子股份有限公司	無	備供出售金融資產-流動	10	453	453
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	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	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	-	-
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	-	-	-

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		備註
					仟單位/仟股	市價(註)	
智捷科技股份有限公司	股票	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,910	322,670	100.00 322,670
智捷科技股份有限公司	股票	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,394	10,814	39.50 10,814
智捷科技股份有限公司	股票	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	2,585	100.00 2,585
智捷科技股份有限公司	股票	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	30	71,663	100.00 71,663
智捷科技股份有限公司	股票	智微亞香港有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,000	113,393	100.00 113,393

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價為公平價值。

4. 本期累積買進、賣出或期末持有單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券	帳列科目	交易對象	關係	期初		期末	
					股數	金額	股數	金額
智捷科技股份有限公司	股票	採權益法之長期股權投資	智微亞香港有限公司	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-
					4,000,000	116,844	4,000,000	113,393
					-	-	-	-

註：期末數包含本期認列之投資損失及換算調整數。

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者：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者：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者：

進/銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進/銷貨	金額	估總進/銷貨之比率	單價				授信期間	餘額
智捷科技股份有限公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	650,008	33	出貨後180天	無	127,665	40
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	銷貨	151,664	8	出貨後180天	無	83,456	26

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：

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	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳 金額
					金額	處理方式		
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	採權益法評價之被 投資公司		127,665	2.95	-	-	6,348	-

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

(以下空白)

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊		主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益		備註
名稱	被投資公司名稱		幣別	本期期末				幣別	金額		幣別	金額
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOG IES, INC.	通訊電子產品之買賣及銷售業務	美國	15,017 新台幣	1,394,010	39.50	10,814 新台幣	1,501 新台幣	新台幣 (593)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOG	一般投資業務	英屬維京群島	80,515 新台幣	4,910,000	100.00	322,670 新台幣	39,664 新台幣	新台幣 39,664	
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	一般貿易業務	開曼群島	30,780 新台幣	1,000,000	100.00	2,585 新台幣	26,623 新台幣	新台幣 (26,623)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATI	一般投資業務	英屬維京群島	96,316 新台幣	30,000	100.00	71,663 新台幣	11,721 新台幣	新台幣 (11,721)	
智捷科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	一般投資業務	香港	116,844 新台幣	4,000,000	100.00	113,393 新台幣	2,313 新台幣	新台幣 (2,313)	
Z-WIRELESS TECHNOLOG Y, LTD.	Z-COM WIRELESS TECHNOLOG Y, LTD.	一般投資業務	開曼群島	65,798 新台幣	3,910,000	100.00	320,813 新台幣	59,182 新台幣	新台幣 59,182	
Z-COM TECHNOLOG Y, 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	中國大陸	44,287 新台幣	23,555,772	39.26	304,833 新台幣	168,792 新台幣	新台幣 66,267	
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	物聯網領域技術研究及銷售	中國大陸	60,580 新台幣	-	65.00	60,721 新台幣	218 新台幣	新台幣 141	
Z-WIRELESS INTERNATI	南京智威科技有限	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	中國大陸	96,316 新台幣	-	100.00	71,663 新台幣	11,721 新台幣	新台幣 (11,721)	
南京智威科技有限	南京智威科技有限	通訊設備及網絡設備之研發與銷售	中國大陸	2,222 新台幣	-	100.00	4,778 新台幣	5,118 新台幣	新台幣 (5,118)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益				本期認列之投資損益	備註	
				幣別	金額	股數	比率	帳面金額	幣別	金額	幣別			金額
南京智威科技 有限公司	南京智微亞通信科技 有限公司	中國大陸	通訊設備及網 絡設備之研發 與銷售	21,364	新台幣	21,364	-	100.00	新台幣	14,854	新台幣	(5,316)	新台幣	(5,316)
智微亞香港有 限公司	江西智微亞科有限公 司	中國大陸	通訊電子產品 之生產及銷售 業務	116,844	新台幣	-	-	100.00	新台幣	113,393	新台幣	(2,313)	新台幣	(2,313)
2. 資金貸與他人情形：無。 3. 為他人背書保證情形：無。 4. 期末持有有價證券情形：														
持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	任單位/仟股	帳面金額	持股比例	市價 (註1)	備註					
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	股票	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	為 Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD. 採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,910	320,813	100.00	320,813						
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	股票	南京智達康無線通信科技股份有 限公司	為 Z-COM TECHNOLOGY, LTD. 採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	23,556	304,833	39.26	304,833						
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	股權	南京中科智達物聯網系統有限公 司	為南京智達康無線通信科技 股份有限公司採權益法評價 之被投資公司	採權益法之長期股權 投資	-	60,721	65.00	60,721						
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	股權	南京智威威利有限公司	為 Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD. 採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權 投資	-	71,663	100.00	71,663						
南京智威威利有限公司	股權	東莞市智康通信科技有限公司	為南京智威威利有限公司採 權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權 投資	-	(4,778)	100.00	(4,778)						
南京智威威利有限公司	股權	南京智微亞通信科技有限公司	為南京智威威利有限公司採 權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權 投資	-	14,854	100.00	14,854						
智微亞香港有限公司	股權	江西智微亞科科技有限公司	為智微亞香港有限公司採 權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權 投資	-	113,393	100.00	113,393						

註1：採權益法評價之長期投資，以每股淨值為市價。

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券 股票	帳列科目	交易對象	關係		期初		買入		賣出		期末	
				採權益法之長期股權投資	採權益法評價之被投資公司	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
智微亞香港有限公司		採權益法之長期股權投資	江西智微亞科技有限公司		-	-	116,844	-	-	-	-	-	113,393

- 註：期末數包含本期認列之投資損失及換算調整數。
 6. 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者：無。
 7. 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者：無。
 8. 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者：

進/銷貨之公司	交易對象	關係	進/銷貨	金額	估總進/銷貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款	
									情形及原因	餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率
ZWAVE ASIA	智捷科技股份有限公司	本公司之母公司	進貨	151,664	100	出貨後180天	無	無	(83,456)	83%
ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信科技股份有限公司	聯屬公司	銷貨	159,160	100	出貨後180天	無	無	86,273	100%

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 構投資金額		本期匯出或收回投資 金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	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 帳面價值	截至本期末已匯回 台灣之投資收益
				匯出	收回	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	註1(一)	65,798	-	-	-	65,798	39.26	66,267	304,833	-
南京智威科技有 限公司	通訊設備及數據機之 研發、生產與銷售	96,316	註1(一)	96,316	-	-	-	96,316	100.00	(11,721)	71,663	-
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	註1(二)	-	-	-	-	-	100.00	(5,118)	(4,778)	-
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	註1(二)	-	-	-	-	-	100.00	(5,316)	14,854	-
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	116,844	註1(一)	-	116,844	-	-	116,844	100.00	(2,313)	113,393	-
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	註1(二)	-	-	-	-	-	65.00	141	60,721	-

註1：(一)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
(二)透過投資大陸公司再投資大陸公司

註2：投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

2. 轉投資大陸地區限額

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額		經濟部投審會 核准投資金額		依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額	
	金額	佔實收資本額	金額	佔實收資本額	金額	佔實收資本額
智捷科技股份有限公司	278,958	100%	349,828	125%	605,097	217%

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. 本公司間接經由第三地區或直接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	101年度		100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	\$151,218	8	\$196,577	11

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年度		100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
南京智達康無線通信科技股份有限公司	\$159,160	100	\$212,713	97

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年度		100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	\$650,008	33	\$464,957	25
南京智微亞通信科技有限公司	233	-	575	-
	\$650,241	33	\$465,532	25

a. 民國 101 及 100 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約 60-180 天收款。

b. 截至民國 101 年及 100 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 \$6,123 及 \$1,189。

(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	101年12月31日		100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	\$ 83,456	26	\$127,200	19

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100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
南京智達康無線通信科技股份有限公司	\$ 86,273	100	\$137,714	98
本公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100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	\$323,328	49
南京智微亞通信科技有限 公司	81	-	34	-
	\$127,746	40	\$323,362	49

(3) 進貨

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年度		100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	\$ 239	-	\$ 550	-

民國 101 年及 100 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 60 天付款。

(4) 應付帳款

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100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	-	\$ 10	-

(5) 資金融通情形：無。

(6) 票據背書、保證及提供擔保品情形：無。

(7)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	101年度		100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>\$ 6,799</u>	技術服務費	<u>\$ 8,561</u>
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	<u>\$ 13,510</u>	技術服務費	<u>\$ 10,501</u>

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項 目	101年度		100年度	
其他應收款	<u>\$</u>	<u>5,138</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>
預付款項	<u>\$</u>	<u>4,542</u>	<u>\$</u>	<u>314</u>
應付費用	<u>\$</u>	<u>3,113</u>	<u>\$</u>	<u>5,038</u>
其他收入	<u>\$</u>	<u>2</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>
雜項費用	<u>\$</u>	<u>126</u>	<u>\$</u>	<u>124</u>

(四) 母子公司與子公司及各公司間之業務關係及重要交易往來情形與金額

民國 101 年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
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	\$ 109,448	註4	5%
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信股份有限公司	1	應收帳款	127,665	註4	5%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	銷貨收入/什項收入	235	註4	0%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	已實現銷貨毛利	105	註4	0%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	銷貨成本	239	註5	0%
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	13,749	註5	1%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	雜項費用	106	註5	0%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	應收帳款	81	註4	0%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	應付帳款	100	註5	0%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1	應付費用/應付帳款	3,213	註5	0%
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	6,799	註5	0%
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	4,542	註5	0%
0	智捷科技(股)公司	東莞市智康通信科技股份有限公司	1	其他應收款	3,686	註4	0%
0	智捷科技(股)公司	重慶志為雅科技股份有限公司	1	其他應收款	1,452	註4	0%
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞通信科技股份有限公司	1	銷貨收入	151,664	註4	7%
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1	應收帳款	83,456	註4	3%
1	南京智威科技有限公司	ZWAVE ASIA	3	銷貨收入	34,946	註4	2%
1	南京智威科技有限公司	ZWAVE ASIA	3	應收帳款	16,897	註4	1%
1	南京智威科技有限公司	ZWAVE ASIA	3	銷貨收入	19,507	註4	1%
2	ZWAVE ASIA	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD. 智捷科技(股)公司	2	銷貨成本	151,664	註5	7%
2	ZWAVE ASIA	智捷科技(股)公司	2	應付帳款	83,456	註5	3%
2	ZWAVE ASIA	南京智威科技有限公司	3	技術服務費	34,946	註5	2%
3	ZWAVE ASIA	南京智威科技有限公司	3	應付帳款	16,897	註5	1%
3	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信股份有限公司	3	應收帳款	86,273	註5	3%
3	ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信股份有限公司	3	銷貨收入	87,187	註4	4%
4	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	南京智威科技有限公司	3	技術服務費	19,507	註5	1%
5	南京智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	銷貨成本/雜項支出	341	註5	0%
5	南京智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	銷貨收入	13,749	註4	1%
5	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	81	註4	0%
5	南京智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	應收帳款	3,213	註5	0%
6	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	4,542	註5	0%
6	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	6,799	註4	0%
7	江西智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2	其他應付款	1,452	註5	0%

與交易人之關係 (註2)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形		佔合併總營收或總資產比率(註3)
			科目	金額	
8	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	109,448	5%
8	南京智達康無線通信股份有限公司	智捷科技(股)公司	2 應付帳款	127,665	5%
8	南京智達康無線通信股份有限公司	ZWAVE ASIA	2 應付帳款	86,273	3%
8	南京智達康無線通信股份有限公司	ZWAVE ASIA	2 銷貨成本	87,187	4%
8	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 預收款項	37,026	1%
9	東莞市智達康無線通信股份有限公司	智捷科技(股)公司	2 其他應付款	4,542	0%
10	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 預付款項	87,187	3%
11	重慶志為雅科技有限公司	智捷科技(股)公司	2 其他應付款	3,686	0%

民國 100 年度

與交易人之關係 (註2)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	交易往來情形		佔合併總營收或總資產比率(註3)
			科目	金額	
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/雜項支出/銷貨成本	\$ 11,175	1%
0	智捷科技(股)公司	南京智微亞通信科技股份有限公司	1 應付費用/應付帳款	5,048	0%
0	智捷科技(股)公司	智康科技股份有限公司	1 技術服務費	8,516	0%
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1 銷貨收入	201,779	11%
0	智捷科技(股)公司	ZWAVE ASIA	1 應收帳款	129,303	8%
1	南京智威科技有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	3 銷貨收入	21,057	1%
1	南京智威科技有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	3 應收帳款	4,541	0%
1	南京智威科技有限公司	ZWAVE ASIA	3 銷貨收入	16,815	1%
1	南京智威科技有限公司	ZWAVE ASIA	3 應收帳款	5,577	0%
2	ZWAVE ASIA	智捷科技(股)公司	2 銷貨成本	201,779	11%
2	ZWAVE ASIA	智捷科技(股)公司	2 應付帳款	129,303	8%
2	ZWAVE ASIA	南京智威科技有限公司	3 技術服務費	16,815	1%
2	ZWAVE ASIA	南京智威科技有限公司	3 應付帳款	5,577	0%
3	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	南京智威科技有限公司	3 技術服務費	21,057	1%
3	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	南京智威科技有限公司	3 應付帳款	4,541	0%
4	南京智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2 應收帳款	5,048	0%
4	南京智微亞通信科技股份有限公司	智捷科技(股)公司	2 銷貨收入	11,175	1%
5	東莞市智達康無線通信股份有限公司	智捷科技(股)公司	2 銷貨收入	8,516	0%

註 1：母公司填 0。子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以其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 60 天付款。(以下空白)

十二、營運部門資訊

一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。營運部門之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同，營運部門係以繼續營業部門稅前損益衡量。本公司及子公司之部門損益、資產與負債等部門資訊與主要財務報表資訊一致。

產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自銷售定點式無線數據網路系統及網路卡等。
收入餘額明細組成如下：

	101年度	100年度
商品銷售收入	\$ 2,178,525	\$ 1,829,749

地區別資訊

本公司民國 101 年及 100 年度地區別資訊如下：

	101年度		100年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
法國	\$ 212,633	\$ -	\$ 480,072	\$ -
台灣	501,180	121,615	199,162	124,845
德國	445,241	-	246,830	-
大陸	822,579	289,271	781,122	35,400
其他	196,892	-	122,563	-
合計	\$ 2,178,525	\$ 410,886	\$ 1,829,749	\$ 160,245

重要客戶資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度重要客戶資訊如下：

客戶名稱	101年度		
	銷貨金額	所占比例	銷貨部門
辰客戶	\$ 540,560	24%	本公司及子公司
戊客戶	438,717	20%	本公司及子公司
乙客戶	299,020	14%	本公司及子公司
丙客戶	211,363	10%	本公司及子公司

客戶名稱	100年度		
	銷貨金額	所占比例	銷貨部門
辰客戶	677,670	36%	本公司及子公司
丙客戶	479,724	26%	本公司及子公司
壬客戶	275,761	15%	本公司及子公司

十三、採用 IFRSs 相關事項

依前行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依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（IFRSs）編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

（一）採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	已完成
5. 完成 IFRS 1「首次採用國際會計準則」	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	已完成
9. 決定所選用 IFRS 1「首次採用國際會計	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	進度正常
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及	進度正常

（二）目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異

本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之國際會計準則、解釋之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目(請詳附註十三(三))之影響如下：

1. 民國 101 年 1 月 1 日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產-流動	\$ 10,978	(\$ 10,978)	\$ -	(2)
預付設備款	506	(506)	-	(1)
遞延所得稅資產-非流	18,767	11,786	30,553	(2)(3)(4)
其他非流動資產	-	506	506	(1)
其他	1,599,631	-	1,599,631	
資產總計	\$1,629,882	\$ 808	\$1,630,690	
應付費用	95,709	4,084	99,793	(3)
應計退休金負債	1,222	668	1,890	(4)
其他	659,320	-	659,320	
負債總計	\$ 756,251	\$ 4,752	\$ 761,003	
資本公積	41,964	(26,466)	15,498	(5)
特別盈餘公積	-	21,047	21,047	(6)
保留盈餘	175,384	22,522	197,906	(2)(3)(4) (5)
累積換算調整數	21,047	(21,047)	-	(6)
其他	635,236	-	635,236	
股東權益總計	\$ 873,631	(\$ 3,944)	\$ 869,687	

2. 民國 101 年 12 月 31 日資產負債重大差異項目調節表及民國 101 年度損益重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產-流動	\$ 15,778	(\$15,778)	\$ -	(2)
房屋及建築	333,580	22,622	356,202	(7)
遞延所得稅資產-非流動	26,264	17,978	44,242	(2)(3)(4)
其他	2,420,501	-	2,420,501	
資產總計	\$2,796,123	\$24,822	\$2,820,945	
應付費用	204,752	4,645	209,397	(3)
應計退休金負債	1,200	8,299	9,499	(4)
其他	1,082,019	-	1,082,019	
負債總計	\$1,287,971	\$12,944	\$1,300,915	
資本公積	45,150	(26,466)	18,684	(5)
特別盈餘公積	-	21,047	21,047	(6)
保留盈餘	258,697	24,603	283,300	(3)(4)(5) (6)(7)
累積換算調整數	9,453	(21,047)	(11,594)	(6)
其他	1,194,852	13,741	1,208,594	(7)
股東權益總計	\$1,508,152	\$11,878	\$1,520,030	

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$2,178,525	\$ -	\$2,178,525	
營業成本	(1,760,801)	-	(1,760,801)	
聯屬公司間已(未)實現利益	241	-	241	
營業費用	(417,673)	(419)	(418,092)	(3)(4)
營業淨利	292	-	(127)	
營業外收益及費損	142,131	8,881	151,012	(7)
稅前淨利	142,423	-	150,885	
所得稅費用	(19,880)	71	(19,809)	(3)(4)
合併總損益	122,543	8,533	131,076	

調節原因說明：

- (1) 本公司依據我國先前一般公認會計原則之規定，將預付設備款分類為固定資產。惟依據國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」，不動產、廠房及設備係指預期使用期間超過一期且用於商品或勞務之生產或提供、出租予他人或供管理目的而持有者。因此預付設備款並不符合定義，故於轉換日重分類為其他非流動資產。本公司因此於轉換日調減預付設備款\$506，調增其他非流動資產\$506。
- (2) 本公司依照我國先前一般公認會計原則，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。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。本公司因此於轉換日調減遞延所得稅資產-流動\$10,978，調增遞延所得稅資產-非流動\$10,978。本公司因此於民國 101 年度調減遞延所得稅資產-流動\$15,778，調增遞延所得稅資產-非流動\$15,778。
- (3) 我國現行會計準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。本公司於轉換日調增應付費用\$4,084、調增遞延所得稅資產-非流動\$694，並調減保留盈餘\$3,390。於民國 101 年度調增應付費用\$561、調增遞延所得稅資產-非流動\$95、調增營業費用 561，並調減所得稅費用\$95。
- (4) 退休金
 - (a) 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日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 15~24 年平均分攤。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)依我國會計準則規定，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。

因以上差異，本公司於轉換日調增應計退休金負債\$668，調減未分配盈餘\$554，並調增遞延所得稅資產-非流動\$114。於民國 101 年度調增應計退休金負債\$7,632、調增遞延所得稅資產-非流動\$1,297、調減營業費用\$142、調增所得稅費用\$24，並調增確定福利之精算損失\$6,452。

(5)投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

被投資公司增發新股時，若各股東非按持股比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依我國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定，股權增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。本公司因此於轉換日調減資本公積\$26,466，並調增保留盈餘\$26,466。

(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。本公司因此於轉換日選擇於轉換日調減累積換算調整數\$21,047 及調增保留盈餘\$21,047。另依民國 101 年 4 月 6 日金管會發字第 1010012865 號令規定，上述累積換算調整數轉入保留盈餘應提列特別盈餘公積計\$21,047。

(7)企業合併

依我國現行會計準則規定，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(或被收購者可辨認淨資產按非控制權益之比例)衡量。於分階段達成之企業合併中，收購者應以收購日之公允價值再衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益或其他綜合損益

(以適當者)。本公司於民國 101 年度調增房屋及建築\$22,622、調增少數股權\$13,741、調增營業外收益\$8,881。

- (三)本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目
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及已交割之負債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。
- 上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。

智捷科技股份有限公司公鑒：

智捷科技股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。智捷科技股份有限公司民國 100 年度部分採權益法評價之長期股權投資，係依各該被投資公司所委任會計師查核簽證之財務報表評價而得，本會計師並未查核該財務報表。民國 100 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為 316 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額為 11,883 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達智捷科技股份有限公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

智捷科技股份有限公司已編製民國 101 年及 100 年度之合併財務報表，並經本會計師均出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

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 2 年 3 月 1 8 日

智捷科技股份有限公司
資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	101年12月31日		100年12月31日					
			金	額	金	額				
				%		%				
流動資產										
1100	現金及約當現金	四(一)	\$	145,388	10	\$	128,129	8		
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)								
	融資產 - 流動			1,497	-		3,756	-		
1320	備供出售金融資產 - 流動	四(三)		453	-		614	-		
1120	應收票據淨額			3,575	-		3,747	-		
1140	應收帳款淨額	四(五)		102,227	7		202,620	13		
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五		215,068	15		457,956	28		
1160	其他應收款	五		13,296	1		9,164	1		
120X	存貨	四(六)		249,784	18		214,743	13		
1260	預付款項	五		18,253	2		20,234	1		
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十七)		15,778	1		10,978	1		
11XX	流動資產合計			<u>765,319</u>	<u>54</u>		<u>1,051,941</u>	<u>65</u>		
基金及投資										
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(四)		5,320	-		5,320	-		
1421	採權益法之長期股權投資	四(七)		521,125	37		420,148	26		
14XX	基金及投資合計			<u>526,445</u>	<u>37</u>		<u>425,468</u>	<u>26</u>		
固定資產										
成本										
1521	房屋及建築			73,462	5		73,307	4		
1531	機器設備			90,011	6		75,493	5		
1551	運輸設備			459	-		459	-		
1561	辦公設備			3,039	-		1,790	-		
1681	其他設備			10,945	1		25,205	2		
15XY	成本及重估增值			177,916	12		176,254	11		
15X9	減：累計折舊		(62,432)	(4)	(57,336)	(4)
1670	未完工程及預付設備款			-	-		506	-		
15XX	固定資產淨額			<u>115,484</u>	<u>8</u>		<u>119,424</u>	<u>7</u>		
其他資產										
1820	存出保證金	六		4,016	-		3,862	-		
1830	遞延費用			6,131	-		5,421	1		
1860	遞延所得稅資產 - 非流動	四(十七)		10,711	1		18,767	1		
18XX	其他資產合計			<u>20,858</u>	<u>1</u>		<u>28,050</u>	<u>2</u>		
1XXX	資產總計		\$	<u>1,428,106</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,624,883</u>	<u>100</u>		

(續次頁)

智捷科技股份有限公司
資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101年12月31日	%	100年12月31日	%				
			金	額	金	額				
流動負債										
2100	短期借款	四(九)	\$	40,000	3	\$	300,000	18		
2120	應付票據			7,848	-		108	-		
2140	應付帳款	五		195,464	14		295,727	18		
2160	應付所得稅	四(十七)		12,037	1		10,943	1		
2170	應付費用	五		81,688	6		91,951	6		
2210	其他應付款項			166	-		891	-		
2260	預收款項			28,058	2		1,323	-		
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十)		3,429	-		1,714	-		
21XX	流動負債合計			<u>368,690</u>	<u>26</u>		<u>702,657</u>	<u>43</u>		
長期負債										
2420	長期借款	四(十)		42,857	3		46,286	3		
24XX	長期負債合計			<u>42,857</u>	<u>3</u>		<u>46,286</u>	<u>3</u>		
其他負債										
2810	應計退休金負債	四(十一)		1,200	-		1,222	-		
2820	存入保證金			3	-		3	-		
2881	遞延貸項 - 聯屬公司間利益			6,861	-		1,084	-		
28XX	其他負債合計			<u>8,064</u>	<u>-</u>		<u>2,309</u>	<u>-</u>		
2XXX	負債總計			<u>419,611</u>	<u>29</u>		<u>751,252</u>	<u>46</u>		
股東權益										
股本										
3110	普通股股本	四(十二)		711,000	50		680,000	42		
資本公積										
3220	庫藏股票交易	四(十三)		18,684	1		15,498	1		
3260	長期投資			26,466	2		26,466	2		
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	四(十四)		36,690	3		21,999	1		
3350	未分配盈餘			222,007	15		153,385	10		
股東權益其他調整項目										
3420	累積換算調整數	四(七)		9,453	1		21,047	1		
3450	金融商品之未實現損益	四(三)		197	-		358	-		
3480	庫藏股票	四(十五)	(16,002)	(1)	(45,122)	(3)
3XXX	股東權益總計			<u>1,008,495</u>	<u>71</u>		<u>873,631</u>	<u>54</u>		
重大承諾及或有事項										
負債及股東權益總計										
		七	\$	<u>1,428,106</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,624,883</u>	<u>100</u>		

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，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
 股東權益變動表
 民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

年度	普通股	股本	公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	損	金融商品之未實現	庫	票	合	計				
100	680,000	\$	41,964	\$	17,657	\$	43,747	(\$	2,629)	\$	11,303	(\$	30,509)	\$	761,533	
100年1月1日餘額	-	-	-	-	4,342	(	4,342)	-	-	-	-	-	-	-	-
99年度盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	(	32,932)	-	-	-	-	-	-	-	(	32,932)
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	14,613)
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(	10,945)	-	-	-	-	(	10,945)
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146,912	
備供出售金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	23,676	-	-	-	-	-	23,676	
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	21,047	-	-	-	-	-	21,047	
100年12月31日餘額	\$	680,000	\$	41,964	\$	21,999	\$	153,385	\$	21,047	\$	358	(\$	45,122)	\$	873,631
101	680,000	\$	41,964	\$	21,999	\$	153,385	\$	21,047	\$	358	(\$	45,122)	\$	873,631	
101年1月1日餘額	-	-	-	-	14,691	(	14,691)	-	-	-	-	-	-	-	-
100年度盈餘指撥及分配：	-	-	-	-	(	71,133)	-	-	-	-	-	-	-	(	71,133)
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
員工行使認股權	31,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,000	
庫藏股轉讓員工	-	-	3,186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,120	-	32,306	
備供出售金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	(	161)	-	-	-	-	(	161)
101年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,446	
國外長期投資累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(	11,594)	-	-	-	-	-
101年12月31日餘額	\$	711,000	\$	45,150	\$	36,690	\$	222,007	\$	9,453	\$	197	(\$	16,002)	\$	1,008,495

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，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
 現金流量表
 民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101	年	度	100	年	度
<u>營業活動之現金流量</u>						
本期淨利	\$		154,446	\$		146,912
調整項目						
折舊費用			20,810			19,487
各項攤提			4,387			4,375
存貨報廢及跌價損失			10,430			11,013
處分投資損失(利益)			985	(		4,420)
金融資產評價(利益)損失	(		867)			1,864
金融資產減損損失			-			4,059
依權益法認列之投資損失(利益)			1,590	(		50,248)
轉讓庫藏股予員工認列之酬勞成本			2,980			-
資產及負債科目之變動						
公平價值變動列入損益之金融資產-流動			2,141	(		5,020)
應收票據			172	(		1,516)
應收帳款			100,393			150,570
應收帳款-關係人			242,888	(		451,844)
其他應收款	(		5,046)			5,019
存貨	(		45,471)	(		20,874)
預付款項			1,982			857
遞延所得稅資產			5,629			21,530
應付票據			7,740			50
應付帳款	(		100,263)			71,409
應付所得稅			1,094			6,369
應付費用	(		10,263)			34,197
其他應付款項	(		726)	(		349)
預收款項			26,735	(		578)
應計退休金負債	(		22)	(		1,630)
遞延貸項-聯屬公司間利益			5,777	(		127)
營業活動之淨現金流入(流出)			427,521	(		58,895)

(續次頁)

智捷科技股份有限公司
現金流量表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分採權益法之長期股權價款	\$ 14,806	\$ -
採權益法之長期股權投資增加	(131,340)	(29,217)
以成本衡量之金融資產增加	-	(667)
處分備供出售金融資產價款	-	6,349
購置固定資產	(17,376)	(14,748)
遞延費用增加	(4,591)	(4,332)
存出保證金(增加)減少	(154)	922
應收資金融通款減少(增加)	914	(8,174)
投資活動之淨現金流出	(137,741)	(49,867)
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	(260,000)	80,572
長期借款舉借數	-	48,000
長期借款償還數	(1,714)	-
買回庫藏股票	-	(14,613)
轉讓庫藏股票	29,326	-
發放現金股利	(71,133)	(32,932)
員工行使認股權	31,000	-
融資活動之淨現金(流出)流入	(272,521)	81,027
本期現金及約當現金增加(減少)	17,259	(27,735)
期初現金及約當現金餘額	128,129	155,864
期末現金及約當現金餘額	\$ 145,388	\$ 128,129
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 4,442	\$ 3,448
本期支付所得稅	\$ 20,028	\$ 4,558

後附財務報表附註為本財務報表之一部分，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
財務報表附註
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

智捷科技股份有限公司設立於民國 84 年 3 月 10 日，同年 7 月開始營業。主要營業項目為生產及銷售定點式無線數據網路系統等。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司員工人數為 144 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 本公司以新台幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，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列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，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，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)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，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (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將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質及衍生性商品者係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市櫃股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(四) 備供出售金融資產

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(五) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(六) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額，若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(七)存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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情形下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(八)採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權之股份達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。持有被投資公司有表決權之股份超過 50% 者，採權益法評價並於半年度及年度編製合併報表。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」，本公司依持股比例認列之，並作為本公司股東權益之調整項目。

(九)固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎。
2. 折舊按估計經濟耐用年限採平均法提列。各項資產之耐用年限，除房屋及建築物為 8~30 年，其餘固定資產之耐用年數為 3~10 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。

(十)遞延費用

係模具、治具、電話裝置費、電腦軟體成本及技術移轉等支出，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數按平均法攤提。

(十一)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淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十二)退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則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。

(十三)所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢、低估之所得稅，列為當年度所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 98 年 12 月 31 日(含)前因購置設備或技術、研究發展支出及人才培訓支出所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3. 未分配盈餘依所得稅法加徵百分之十之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當年度所得稅費用。

(十四) 庫藏股票

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積-股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十五) 股份基礎給付—員工獎勵

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露採用公平價值法之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十六) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務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，則列為次年度之損益。依民國 96 年 3 月 30 日金融監督管理委員會金管證六字第 0960013218 號令，本公司以經會計師查核之財務報表淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十七) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十八) 會計估計

本公司編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設與實際結果可能存在差異。

(十九) 營運部門

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

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對民國 100 年度之淨利及每股盈餘並無影響。

(一)營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司依據該公報所辨識之營運部門，與原財務會計準則公報第二十號公報之部門辨識結果並無差異，此項會計原則變動對本公司並無影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 710	\$ 498
支票存款	12,061	85
活期存款	82,585	127,546
定期存款	50,032	-
	<u>\$ 145,388</u>	<u>\$ 128,129</u>

(一)公平價值變動列入損益之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
流動項目：			
交易目的金融資產			
	上市櫃公司股票	\$ 2,338	\$ 5,465
	交易目的金融資產評價調整	(841)	(1,709)
	合計	<u>\$ 1,497</u>	<u>\$ 3,756</u>

本公司於民國 101 年及 100 年度認列之淨利益及損失分別為 \$867 及 \$1,864。

(二) 備供出售之金融資產

項	目	101年12月31日	100年12月31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>\$ 453</u>	<u>\$ 614</u>

(三) 以成本衡量之金融資產

項	目	101年12月31日	100年12月31日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票		<u>\$ 5,320</u>	<u>\$ 5,320</u>

1. 本公司持有之 BOCS LLC 股票及其可轉換商業本票，經本公司評估投資價值業已減損，於民國 100 年度就持有之帳面價值全數提列減損損失 \$4,059。
2. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

(四) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款—一般客戶	\$ 102,227	\$ 202,620
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 102,227</u>	<u>\$ 202,620</u>

(五) 存 貨

		101年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
原	料	\$ 148,956	(\$ 17,316)	\$ 131,640
在	製	44,200	(4,093)	40,107
製	成	<u>84,042</u>	<u>(6,005)</u>	<u>78,037</u>
合	計	<u>\$ 277,198</u>	<u>(\$ 27,414)</u>	<u>\$ 249,784</u>

		100年12月31日		
		成本	備抵跌價損失	帳面價值
原	料	\$ 143,583	(\$ 23,178)	\$ 120,405
在	製	79,367	(4,672)	74,695
製	成	<u>24,789</u>	<u>(5,146)</u>	<u>19,643</u>
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：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
已出售存貨成本	\$ 1,571,327	\$ 1,511,315
存貨報廢及跌價損失	10,430	11,013
其他	1,653	1,728
	<u>\$ 1,583,410</u>	<u>\$ 1,524,056</u>

(六)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	<u>帳列數</u>	<u>持股比例</u>	<u>帳列數</u>	<u>持股比例</u>
採權益法評價者：				
Z-WIRELESS TECHNOLOGY LTD.	\$322,670	100.00	\$292,590	100.00
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	10,814	39.50	11,883	39.50
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD	71,663	100.00	85,974	100.00
ZWAVE ASIA	2,585	100.00	14,890	100.00
智亨達投資有限公司	-	-	14,811	49.15
智微亞香港有限公司	<u>113,393</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$521,125</u>		<u>\$420,148</u>	

- 民國 101 年及 100 年度採權益法認列之投資損失及利益分別為\$1,590 及 \$50,248，係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表計算而得。
- 本公司民國 100 年 8 月經董事決議通過透過子公司智微亞香港有限公司，間接投資大陸子公司重慶志為雅科技有限公司並增加投資額度由美金 1,500,000 元至美金 6,000,000 元，上述投資案已於民國 100 年 12 月經經濟部投資審議委員會核准；於民國 101 年 8 月董事會通過修正原民國 100 年 8 月董事會通過透過子公司智微亞香港有限公司間接投資大陸子公司重慶志為雅科技有限公司，修正為間接投資大陸子公司江西智微亞科技有限公司，且於民國 101 年 10 月經經濟部投資審議委員會核准，本公司於民國 101 年 11 月匯出投資款美金 4,000,000 元。
- 本公司已於民國 101 年 3 月 22 日完成處分智亨達投資有限公司交易，其處分投資損失為\$1。
- 本公司對持股比例超過 50%以上及具控制能力之被投資公司，業依規定編製民國 101 年及 100 年度合併報表。

(七) 固定資產

	101年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 73,462	(\$ 6,346)	\$ 67,116
機器設備	90,011	(48,843)	41,168
運輸設備	459	(230)	229
辦公設備	3,039	(931)	2,108
其他設備	10,945	(6,082)	4,863
預付設備款	-	-	-
	<u>\$ 177,916</u>	<u>(\$ 62,432)</u>	<u>\$ 115,484</u>

	100年12月31日		
	成本	累計折舊	帳面價值
房屋及建築	\$ 73,307	(\$ 3,528)	\$ 69,779
機器設備	75,493	(34,902)	40,591
運輸設備	459	(153)	306
辦公設備	1,790	(581)	1,209
其他設備	25,205	(18,172)	7,033
預付設備款	506	-	506
	<u>\$ 176,760</u>	<u>(\$ 57,336)</u>	<u>\$ 119,424</u>

(八) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
無擔保銀行借款	<u>\$ 40,000</u>	<u>\$ 300,000</u>
借款利率	<u>1.28%</u>	<u>1.47%~1.53%</u>

(九) 長期借款

	101年12月31日	100年12月31日
擔保銀行借款	\$ 46,286	\$ 48,000
減：一年內到期部分	(3,429)	(1,714)
	<u>\$ 42,857</u>	<u>\$ 46,286</u>
利率區間	<u>1.835%</u>	<u>1.835%</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，請詳附註六。

(十) 退休金計劃

1. 本公司退休辦法適用於所有正式員工，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，惟基數累積最高以 45 個基數為限。員工退休金之支付係根據服務年資及

核准其退休時一個月平均工資計算。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額之 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於台灣銀行。

2. 民國 101 及 100 年度精算假設之折現率分別為 1.5%及 2%，退休基金資產預期報酬率分別 1.5%及 2%，薪資調整率均為 4%。依精算法計算之未認列過渡性淨給付義務按 15 年平均分攤。退休金主要內容如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	(衡 量 日) 101年12月31日	(衡 量 日) 100年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 6,430)	(\$ 3,705)
非既得給付義務	(15,304)	(12,525)
累積給付義務	(21,734)	(16,230)
未來薪資增加之影響數	(18,096)	(15,202)
預計給付義務	(39,830)	(31,432)
退休基金資產公平價值	31,900	31,444
提撥狀況	(7,930)	12
未認列過渡性淨給付義務	-	89
未認列退休金損(益)	7,235	(867)
應計退休金負債	(\$ 695)	(\$ 766)

(2) 民國 101 年及 100 年度淨退休金成本包括：

	101年度	100年度
服務成本	\$ -	\$ -
利息成本	627	661
退休基金資產預期報酬	(637)	(594)
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務	89	89
未認列退休金損(益)	-	-
縮減或清償損(益)	-	-
淨退休金成本	\$ 79	\$ 156

3. 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」所訂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之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年度，本公司依上開退休辦法認列之退休金成本分別為\$5,681 及\$5,199。

(十一) 股本

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$1,000,000，分為 100,000 仟股，實收資本額為\$711,000，每股面額新台幣 10 元。

(十二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得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。

(十三) 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，應分派員工紅利不低於 15% 及董事、監察人酬勞不高於 3%。
4. 本公司於民國 101 年 5 月 25 日及 100 年 6 月 3 日，經股東會決議通過民國 100 年度及 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 14,691		\$ 4,342	
現金股利(註)	<u>71,133</u>	\$ 1.10	<u>32,932</u>	\$ 0.51
合計	<u>\$ 85,824</u>		<u>\$ 37,274</u>	

本公司民國 101 年度盈餘分派議案，截至查核報告日，尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

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

5. 本公司民國 101 年度員工紅利及董監事酬勞估列金額分別為 \$20,850 及 \$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。
6. 本公司經股東會決議之 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$19,833 及 \$3,967，與 100 年度財務報表估列金額並無差異。
7. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利、董監酬勞及盈餘分派之相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十四)庫藏股票

1. 民國 101 年及 100 年度庫藏股票數量變動情形如下：

101年度				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	3,334	-	2,411	923

100年度				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	2,136	1,198	-	3,334

- 證券交易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總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司已買回尚未轉讓予員工或註銷之庫藏股票金額分別為 \$16,002 及 \$45,122。
- 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- 依據證交法第二十八條之二規定應於買回日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行之股份並應辦理登記消除股份。本公司依主管機關規定及本公司買回庫藏股轉讓員工辦法規定，本公司董事會民國 101 年 3 月 27 日決議轉讓股份予員工 2,411 仟股，以民國 101 年 3 月 27 日為基準日，每股轉讓價格為 12.2 元轉讓予員工，扣除證交稅後所得之價款為 \$29,326。

(十五)股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次酬勞性 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%
庫藏股轉讓員工	101.6.20	2,411	-	立即既得

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

第二次酬勞性員工認股權計畫：

認股選擇權	101年度		100年度	
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格	數量 (仟股)	加權平均 行使價格
期初流通在外	3,310	\$ 10	3,600	\$ 10
本期給與	-	-	-	-
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	(3,100)	10	-	-
本期逾期失效認股權	(20)	10	(290)	10
期末流通在外認股權	<u>190</u>	10	<u>3,310</u>	10
期末可執行認股權	<u>190</u>	10	<u>3,310</u>	10

3. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下表：

101 年 12 月 31 日						
行使價格之範圍	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權		
	數量 (仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	數量 (仟股)	加權平均 行使價格	
10.00元	190	2年	10.00元	190	10.00元	
		100 年 12 月 31 日				
行使價格之範圍	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權		
	數量 (仟股)	加權平均 剩餘存續期限	加權平均 行使價格	數量 (仟股)	加權平均 行使價格	
10.00元	3,310	3年	10.00元	3,310	10.00元	

4. 股權基礎給付交易產生之費用如下：

	101年度	100年度
權益交割	\$ <u>2,980</u>	\$ <u>-</u>

5. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性淨利及每股盈餘資訊如下：

		101年度	100年度
本期淨利	報表認列之淨利	\$ 154,446	\$ 146,912
	擬制淨利	154,446	146,912
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	2.29	2.27
	擬制每股盈餘(元)	2.29	2.27
完全稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	2.23	2.19
	擬制每股盈餘(元)	2.23	2.19

民國 97 年 1 月 1 日之前，本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，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	無風險利率	每單位 公平價值 (元/股)
員工認股 權計畫	96.12.28	10.73元	50.73%	4.75年	2.55%	5.0984

民國 101 年 6 月 20 日，本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計庫藏股轉讓員工之公平價值，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	無風險利率	每單位 公平價值 (元/股)
庫藏股轉 讓員工	101.6.20	12.20元	42.40%	0.200年	0.09%	1.2361

(十六) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 30,804	\$ 30,496
永久性差異之所得稅影響數	(6,111)	11,509
最低稅負制之所得稅影響數	-	3,466
投資抵減之所得稅影響數	-	10,047
遞延所得稅資產之備抵評價變動數	(4,040)	(23,647)
以前年度所得稅(高)低估數	(68)	(12)
分離課稅所得稅	58	-
未分配盈餘加徵10%稅款	<u>6,109</u>	<u>615</u>
所得稅費用	26,752	32,474
遞延所得稅資產淨變動數	(3,256)	(25,841)
累積換算調整數所得稅影響數	(2,374)	4,311
以前年度所得稅低(高)估數	68	12
分離課稅所得稅	(58)	-
扣繳及暫繳稅款	(9,095)	(13)
應付所得稅	<u>\$ 12,037</u>	<u>\$ 10,943</u>

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產 - 流動	\$ 15,778	\$ 13,588
備抵評價	<u>-</u>	<u>(2,610)</u>
	<u>\$ 15,778</u>	<u>\$ 10,978</u>
遞延所得稅資產 - 非流動	\$ 11,401	\$ 20,887
備抵評價	<u>(690)</u>	<u>(2,120)</u>
	<u>\$ 10,711</u>	<u>\$ 18,767</u>

3. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各項遞延所得稅資產及負債科目餘額如下：

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產：				
流動性項目：				
暫時性差異				
未實現存貨跌價及 呆滯損失	\$ 27,413	\$ 4,660	\$ 32,996	\$ 5,609
其他	3,631	618	(9,595)	(1,630)
虧損扣抵	61,765	10,500		
投資抵減		-		9,609
備抵評價		-		(2,610)
		<u>\$ 15,778</u>		<u>\$ 10,978</u>
非流動性項目：				
暫時性差異				
投資損失	\$ 60,500	\$ 10,285	\$ 18,940	\$ 3,221
退休金	806	137	766	130
金融資產減損損失	4,059	690	4,059	690
虧損扣抵	13,100	2,227	74,865	12,727
投資抵減	-	-		8,430
股東權益其他調整項目 (	11,399)	(1,938)	(25,357)	(4,311)
備抵評價		(690)		(2,120)
		<u>\$ 10,711</u>		<u>\$ 18,767</u>

4. 本公司營利事業所得稅結算申報業經財政部北區國稅局核定至民國 99 年度。

5. 民國 101 年 12 月 31 日本公司尚未使用之虧損扣抵稅額明細如下：

發生年度	金額	最後抵減年度
93年	\$ 7,431	103年
97年	5,296	107年
	<u>\$ 12,727</u>	

6. 未分配盈餘相關資訊：

發生年度	101年12月31日	100年12月31日
87 年 度 以 後	<u>\$ 222,007</u>	<u>\$ 153,385</u>

7. 兩稅合一相關資訊：

	101年12月31日	100年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 14,284	\$ 831
	101年度(預計)	100年度(實際)
盈餘分配稅額扣抵比率	6.43%	7.63%

(十七) 普通股每股盈餘

	101年1月1日至12月31日				
	金額		加權平均流通在 外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$ 181,198	\$154,446	67,390	\$ 2.69	\$ 2.29
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權			515		
員工分紅	-	-	1,451		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 181,198	\$154,446	69,356	\$ 2.61	\$ 2.23
	100年1月1日至12月31日				
	金額		加權平均流通在 外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
本期淨利	\$179,386	\$146,912	64,748	\$ 2.77	\$ 2.27
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工認股權			860		
員工分紅	-	-	1,468		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$179,386	\$146,912	67,076	\$ 2.67	\$ 2.19

- 自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。
- 民國 101 及 100 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。

(十八) 用人折舊折耗及攤銷費用

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 27,213	\$ 110,199	\$ 137,412
勞健保費用	2,141	7,130	9,271
退休金費用	1,406	4,354	5,760
其他用人費用	1,073	3,526	4,599
折舊費用	14,940	5,870	20,810
攤銷費用	1,358	3,029	4,387

功能別 性質別	100年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 29,815	\$ 106,954	\$ 136,769
勞健保費用	1,910	6,414	8,324
退休金費用	1,322	4,033	5,355
其他用人費用	1,048	3,437	4,485
折舊費用	12,692	6,795	19,487
攤銷費用	1,063	3,312	4,375

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	本公司採權益法評價之被投資公司
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	本公司採權益法評價之被投資公司
ZWAVE ASIA	本公司採權益法評價之被投資公司
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	本公司採權益法評價之被投資公司
智亨達投資有限公司(註)	本公司採權益法評價之被投資公司
智微亞香港有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	本公司間接採權益法評價之被投資公司
南京智達康無線通信科技股份有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
南京智威科技有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
東莞市智康通信科技有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
南京智微亞通信科技有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司
江西智微亞科技有限公司	本公司間接採權益法評價之被投資公司

註:智亨達投資有限公司已於本期處分。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	101年度		100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	\$ 650,008	33	\$ 464,957	26
ZWAVE ASIA	151,664	8	201,779	11
其他	13,417	1	10,305	1
	<u>\$ 815,089</u>	<u>42</u>	<u>\$ 677,041</u>	<u>38</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 90~180 天收款。

(2) 截至民國 101 年及 100 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 \$ 6,861 及 \$1,084。

2. 進貨

	101年度		100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	\$ 239	-	\$ 550	-

上開進貨係依一般進貨價格及條件辦理，授信條件為進貨後約月結 60 天付款。

3. 應收帳款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	佔該科 目餘額 百分比	金額	佔該科 目餘額 百分比
南京智達康無線通信科技股份 有限公司	\$ 127,665	40	\$ 323,328	49
ZWAVE ASIA	83,456	26	129,303	20
其他	3,947	1	5,325	1
	<u>\$ 215,068</u>	<u>67</u>	<u>\$ 457,956</u>	<u>70</u>

4. 資金貸與他人

本公司資金貸與關係人明細如下

	101年12月31日		100年12月31日	
	金額		金額	
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	\$ 7,260		\$ 8,174	

5. 應付帳款

	101年12月31日		100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	-	\$ 10	-

6. 技術服務費

	101年度		100年度	
	金額		金額	
南京智微亞通信科技有限公司	\$ 13,510		\$ 10,501	
東莞市智康通信科技有限公司	6,799		8,516	
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	2,046		2,013	
	<u>\$ 22,355</u>		<u>\$ 21,030</u>	

7. 其他

項 目	101 年 度	100 年 度
其他應收款	\$ 5,139	\$ 66
預付款項	\$ 4,542	\$ 314
應付費用	\$ 4,417	\$ 5,624
其他收入	\$ 4	\$ -
利息收入	\$ 101	\$ 110
雜項費用	\$ 4,598	\$ 3,602

8. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101年度	100年度
薪資及獎金	\$ 13,440	\$ 10,310
業務執行費用	176	137
盈餘分配項目	3,967	5,777
	\$ 17,583	\$ 16,224

(1) 薪資及獎金包括薪資、各種獎金及職務加給。

(2) 業務執行費用包括董監事車馬費。

(3) 盈餘分配項目係當期實際發放之董監事酬勞及員工分紅。

(4) 相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

截至民國 101 及 100 年 12 月 31 日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
定期存款	\$ 769	\$ 769	科管局租約保證金
(帳列存出保證金)			
房屋及建築	67,116	69,779	長期借款
	\$ 67,885	\$ 70,548	

七、重大承諾事項及或有事項

本公司以營業租賃方式承租新竹科學工業園區土地，租期自民國 99 年 9 月至 111 年 12 月止。該租賃合約以後年度之應付租金總額及其折現值如下：

租 賃 期 間	應付租金總額	折現值
101年1月~105年12月	\$ 3,844	\$ 3,536
106年1月~111年12月	4,612	3,694
	\$ 8,456	\$ 7,230

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

本公司董事會於民國 102 年 3 月 8 日決議，辦理現金增資發行新股 8,913 仟股，暫訂每股發行價格新台幣 15~20 元。

十、其他

(一)財務報表表達

民國 100 年度財務報表之部分科目業予重分類，俾便與民國 101 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

金 融 資 產	101年12月31日			100年12月31日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品						
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 483,570	\$ -	\$ 483,570	\$ 805,478	\$ -	\$ 805,478
交易目的之金融資產	1,497	1,497	-	3,756	3,756	-
備供出售金融資產	453	453	-	614	614	-
以成本衡量之金融資產	5,320	-	-	5,320	-	-
	<u>\$ 490,840</u>	<u>\$ 1,950</u>	<u>\$ 483,570</u>	<u>\$ 815,168</u>	<u>\$ 4,370</u>	<u>\$ 805,478</u>
金 融 負 債						
非衍生性金融商品						
公平價值與帳面價值相等之金融負債	\$ 337,206	\$ -	\$ 337,206	\$ 699,623	\$ -	\$ 699,623
長期借款(含一年內到期借款)	46,286	-	46,286	48,000	-	48,000
	<u>\$ 383,492</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 383,492</u>	<u>\$ 747,623</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 747,623</u>

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值，此方法應用於現金、應收票據及款項、其他應收款、存出保證金、長期應收票據及款項、短期借款、應付票據及款項、應付所得稅、應付費用、其他應付款項及存入保證金。

2. 長期借款：採浮動利率，故以其帳面價值估計公平價值。

(三) 利率風險部位資訊

本公司民國 101 年 12 月 31 日及 100 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 \$54,048 及 \$3,862；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 \$82,585 及 \$127,546，金融負債分別為 \$86,286 及 \$348,000。

(四) 財務風險控制及避險策略(含財務避險)

本公司採用匯率監控及交易對手授信管理等作業，以辨認本公司所有風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動風險及現金流量風險。本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

為了達成風險管理之目標，本公司之避險活動集中於市場價值風險及現金流量風險。

匯率風險：本公司將適時運用遠期外匯交易規避外幣資產或負債，以降低匯率波動所產生之公平價值風險。

信用風險：本公司訂有嚴格之徵信評估政策，僅與信用狀況良好之交易相對人進行交易，且適時運用債權保全措施，以降低信用風險。

(五) 重大財務風險

1. 市場風險

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：

	101年12月31日			100年12月31日		
	幣別	外幣金額	期末衡量匯率	幣別	外幣金額	期末衡量匯率
影響本期損益						
金融資產						
現金及約當現金	USD	1,778	29.04	USD	3,838	30.28
應收帳款	USD	4,331	29.04	USD	21,819	30.28
	RMB	42,707	4.66	RMB	-	4.807
金融負債						
應付帳款	USD	6,288	29.04	USD	8,004	30.28
影響股東權益						
金融資產						
採權益法之長期股權投資	USD	17,945	29.04	USD	13,386	30.28

- (1) 權益類金融商品投資：本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目及「備供出售金融資產」科目之權益類金融商品，係以上市櫃股票及開放型股票基金為主要投資標的，其投資雖具市場價格變動之風險，惟本公司業已定期評估投資績效，故預期將不致產生重大之市場風險。
- (2) 短期金融商品：均為 1 年內到期，因此經評估無重大之市場風險。
2. 信用風險
- (1) 權益類金融商品投資：本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目及「備供出售金融資產」科目之權益類金融商品，係與信用良好之交易相對人往來，本公司亦與多家交易相對人往來交易，以分散交易相對人信用風險，故預期發生信用風險之可能性較低。
- (2) 短期金融商品：本公司對金融交易對象訂有授信管理作業，本公司之短期金融商品交易對手均為知名廠商及金融機構，擁有良好之信用聲譽，因此經評估並無重大之信用風險。
3. 流動性風險
- (1) 權益類金融商品投資：本公司帳列「以公平價值變動列入損益之金融資產-流動」科目及「備供出售金融資產」科目之權益類金融商品，均具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該金融資產。
- (2) 本公司帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」科目之權益類金融商品，因無活絡市場，故預期受流動性風險之影響較大。惟本公司持有該金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。
- (3) 短期金融商品：均為 1 年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。
4. 利率變動之現金流量風險
- (1) 權益類金融商品投資：本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此不產生利率變動之現金流量風險。
- (2) 短期金融商品：均為 1 年內到期，因此評估無重大之利率變動之現金流量風險。
- (3) 長期付息負債：本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。本公司亦依風險管理策略，定期評估利率變動所造成之現金流量風險，故不致發生重大之現金流量風險。

十一一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

本公司民國 101 年度之相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本期末 最高餘額	本期末 餘額	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)
0	智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	其他應收款	8,058	7,260	1.5	1	13,184	營運週轉	-	無	-	13,184	407,950

註 1：本公司填 0，子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始續號。

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. 為他人背書保證情形：無。

3. 期末持有有價證券：

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	期			備註
				仟單位/仟股	帳面金額	持股比例		市價 (註)
智捷科技股份有限公司	股票	建大工業股份有限公司	無	7	277	-	277
智捷科技股份有限公司	股票	漢唐集成股份有限公司	無	50	1,220	-	1,220
智捷科技股份有限公司	股票	盈正豫順電子股份有限公司	無	10	453	-	453
智捷科技股份有限公司	股票	ZCOMAX(UK) LIMITED	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	167	2,667	8.33	2,667
智捷科技股份有限公司	股票	BOCS LLC	無	104	-	1.65	-
智捷科技股份有限公司	可轉換 商業本票	BOCS LLC	無	-	-	-	-

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		備註
					單位/仟股	市價 (註2)	
智捷科技股份有限公司	股票	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,910	322,670	
智捷科技股份有限公司	股票	ZOMAX TECHNOLOGIES, INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,394	10,814	10,814
智捷科技股份有限公司	股票	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	2,585	2,585
智捷科技股份有限公司	股票	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	30	71,663	71,663
智捷科技股份有限公司	股票	智微亞香港有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,000	113,393	113,393

註2：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價為公平價值。

4. 本期累積買進、賣出或期末持有單一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券	帳列科目	關係	期初		期末	
				股數	金額	股數	金額
智捷科技股份有限公司	股票	採權益法之長期股權投資	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	-
智捷科技股份有限公司	股票	採權益法之長期股權投資	智微亞香港有限公司	4,000,000	116,844	-	-

註：期末數包含本期認列之投資損失及換算調整數。

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者：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者：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者：

進/銷貨之公司	交易對象	關係	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		備註
				進/銷貨	估總連/銷貨之比率	單價	授信期間		應收(付)票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款之比率
智捷科技股份有限公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	650,008	33	無	無	無	40
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	採權益法評價之被投資公司	151,664	8	無	無	無	26

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：

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	逾期應收關係人款項金額	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	南京智達康無線通信科技 股份有限公司	採權益法評價之被 投資公司	127,665	2.95	-	-	6,348	-

9. 從事衍生性金融商品交易：無。

(以下空白)

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊		主要營業項目		原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益		本期認列之投資損益				
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	項目	幣別	本期末	上期末	股數	比率	幣別	帳面金額	金額	幣別	金額	備註
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	美國	通訊電子產品之買賣及銷售業務	新台幣	15,017	15,017	1,394,010	39.50	新台幣	10,814	1,501	新台幣	(593)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOG	英屬維京群島	一般投資業務	新台幣	80,515	80,515	4,910,000	100.00	新台幣	322,670	39,664	新台幣	39,664	
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	開曼群島	一般貿易業務	新台幣	30,780	16,284	1,000,000	100.00	新台幣	2,585	(26,623)	新台幣	(26,623)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATI	英屬維京群島	一般投資業務	新台幣	96,316	96,316	30,000	100.00	新台幣	71,663	(11,721)	新台幣	(11,721)	
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	新台幣	116,844	-	4,000,000	100.00	新台幣	113,393	(2,313)	新台幣	(2,313)	
Z-COM WIRELESS TECHNOLOG Y, LTD.	南京智達康無線通信科技股份有限公司	開曼群島	一般投資業務	新台幣	65,798	65,798	3,910,000	100.00	新台幣	320,813	59,182	新台幣	59,182	
Z-COM WIRELESS TECHNOLOG Y, LTD.	南京智達康無線通信科技股份有限公司	中國大陸	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	新台幣	44,287	44,287	23,555,772	39.26	新台幣	304,833	168,792	新台幣	66,267	
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	中國大陸	物聯網領域技術研究及銷售	新台幣	60,580	-	-	65.00	新台幣	60,721	218	新台幣	141	
Z-WIRELESS INTERNATI	南京智威無線通信有限公司	中國大陸	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	新台幣	96,316	96,316	-	100.00	新台幣	71,663	(11,721)	新台幣	(11,721)	
南京智威科技股份有限公司	東莞市智康通信有限公司	中國大陸	通訊設備及數據機之研發與銷售	新台幣	2,222	2,222	-	100.00	新台幣	(4,778)	(5,118)	新台幣	(5,118)	

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益		本期認列之投資損益						
				幣別	本期末	幣別	上期期末	股數	比率	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	備註
南京智威科技有限公司	南京智威亞通信科技有限公 司	中國大陸	通訊設備及網 絡設備之研發 與銷售	新台幣	21,364	新台幣	21,364	-	100.00	新台幣	14,854	新台幣	(5,316)	新台幣	(5,316)	
智微亞香港 有限公司	江西智微亞科 有限公司	中國大陸	通訊電子產品 之生產及銷售 業務	新台幣	116,844	新台幣	-	-	100.00	新台幣	113,393	新台幣	(2,313)	新台幣	(2,313)	
<p>2. 資金貸與他人情形：無。 3. 為他人背書保證情形：無。 4. 期末持有有價證券情形：</p>																
持有之公司		有價證券種類		有價證券名稱		與有價證券發行人之關係		帳列科目		期		末		備註		
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.		股票	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	為 Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD. 採權益法評價之被投資公司	採權益法投資	3,910	320,813	100.00		320,813						
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.		股票	南京智達康無線通信科技股份有 限公司	為 Z-COM TECHNOLOGY, LTD. 採權益法評價之被投資公司	採權益法投資	23,556	304,833	39.26		304,833						
南京智達康無線通信科技 股份有限公司		股權	南京中科智達物聯網系統有限公 司	為南京智達康無線通信科技 股份有限公司採權益法評價 之被投資公司	採權益法投資	-	60,721	65.00		60,721						
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.		股權	南京智威科技有限公司	為 Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD. 採權益法評價之被投資公司	採權益法投資	-	71,663	100.00		71,663						
南京智威科技有限公司		股權	東莞市智康通信科技有限公司	為南京智威科技有限公司採 權益法評價之被投資公司	採權益法投資	-	(4,778)	100.00		(4,778)						
南京智威科技有限公司		股權	南京智微亞通信科技有限公司	為南京智威科技有限公司採 權益法評價之被投資公司	採權益法投資	-	14,854	100.00		14,854						
智微亞香港有限公司		股權	江西智微亞科技有限公司	為智微亞香港有限公司採 權益法評價之被投資公司	採權益法投資	-	113,393	100.00		113,393						

註1：採權益法評價之長期投資，以每股淨值為市價。

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

買、賣之公司	有價證券	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
智微亞香港有限公司	股票	採權益法之長期股權投資	江西智微亞科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	116,844	-	-	-	113,393

註：期末數包含本期認列之投資損失及換算調整數。

6. 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者：無。

7. 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者：無。

8. 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者：

交易條件與一般交易不同之

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	應收(付)票據、帳款	
									餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
ZWAVE ASIA	智捷科技股份有限公司	本公司之母公司	進貨	151,664	100	出貨後180天	無	無	(83,456)	83%
ZWAVE ASIA	南京智達康無線通信科技股份有限公司	聯屬公司	銷貨	159,160	100	出貨後180天	無	無	86,273	100%

9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

10. 從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額		本期匯出或收回投資 金額		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額	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 帳面價值	截至本期末止已匯回 台灣之投資收益
				匯出	收回	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	註1(一)	65,798	-	-	-	65,798	39.26	66,267	304,833	-
南京智威科技有 限公司	通訊設備及數據機之 研發、生產與銷售	96,316	註1(一)	96,316	-	-	-	96,316	100.00	(11,721)	71,663	-
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	註1(二)	-	-	-	-	-	100.00	(5,118)	(4,778)	-
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	註1(二)	-	-	-	-	-	100.00	(5,316)	14,854	-
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	116,844	註1(一)	-	116,844	-	-	116,844	100.00	(2,313)	113,393	-
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	註1(二)	-	-	-	-	-	65.00	141	60,721	-

註1：(一)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
(二)透過投資大陸公司再投資大陸公司

註2：投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

2. 轉投資大陸地區限額

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額
智捷科技股份有限公司	278,958	349,828	605,097

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. 本公司間接經由第三地區或直接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	101年度		100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	\$151,218	8	\$196,577	11

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年度		100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
南京智達康無線通信科技股份有限公司	\$159,160	100	\$212,713	97

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年度		100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	\$650,008	33	\$464,957	25
南京智微亞通信科技有限公司	233	-	575	-
	\$650,241	33	\$465,532	25

a. 民國 101 及 100 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約 90-180 天收款。

b. 截至民國 101 年及 100 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 \$6,123 及 \$1,189。

(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	101年12月31日		100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	\$ 83,456	26	\$127,200	19

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100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
南京智達康無線通信科技股份有限公司	\$ 86,273	100	\$137,714	98
本公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100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	\$323,328	49
南京智微亞通信科技有限公司	81	-	34	-
	\$127,746	40	\$323,362	49

(3) 進貨

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年度		100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	\$ 239	-	\$ 550	-

民國 101 年及 100 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 60 天付款。

(4) 應付帳款

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	101年12月31日		100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	-	\$ 10	-

(5) 資金融通情形：無。

(6) 票據背書、保證及提供擔保品情形：無。

(7)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	101年度		100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	\$ 6,799	技術服務費	\$ 8,561
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	\$ 13,510	技術服務費	\$ 10,501

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項目	101年度		100年度	
其他應收款	\$	5,138	\$	-
預付款項	\$	4,542	\$	314
應付費用	\$	3,113	\$	5,038
其他收入	\$	2	\$	-
雜項費用	\$	126	\$	124

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

十三、採用 IFRSs 相關事項

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊，另於合併財務報表中揭露。

智捷科技股份有限公司
現金明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及零用金				\$	710
銀行存款					
支票存款					12,061
活期存款	— 台幣				31,154
	— 外幣	USD	1,770,578.90 折合率 29.04		51,418
		EUR	339.14 折合率 38.49		13
定期存款	— 台幣				<u>50,032</u>
				\$	<u>145,388</u>

(以下空白)

智捷科技股份有限公司
 公平價值變動列入損益之金融資產明細表
 民國101年12月31日

單位：新台幣千元

金融商品名稱	要	股數/單位數(仟股)	總	額	利	率	取	市		備
								面	價	
			值				得	單	總	註
			(元)				成	價	額	
建大工業股份有限公司	股票	7	10	74	-	\$	219	37.55	277	
漢唐集成股份有限公司	股票	50	10	500	-		2,119	24.40	1,220	
							2,338		\$ 1,497	
							(841)			
							\$ 1,497			

加：交易目的之金融資產評價調整

(以下空白)

智捷科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
一般客戶：		
乙客戶	\$ 41,513	
丙客戶	30,241	
辰客戶	10,044	
己客戶	7,728	
其他	<u>12,701</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額5%
	102,227	
減：備抵呆帳	<u>—</u>	
小計	<u>102,227</u>	
關係人：		
南京智達康無線通信科技股份有限公司	127,665	
ZWAVE ASIA	83,456	
ZCOMAX TECHNOLOGIES, Inc.	3,866	
南京智微亞通信科技有限公司	<u>81</u>	
小計	<u>215,068</u>	
合計	<u>\$ 317,295</u>	

智捷科技股份有限公司
存貨明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
成 本	市 價	
原 料	\$ 148,956	以淨變現價值為市價
在 製 品	44,200	以淨變現價值為市價
製 成 品	<u>84,042</u>	以淨變現價值為市價
	277,198	
	<u>\$ 285,923</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失 (27,414)		
	<u>\$ 249,784</u>	

(以下空白)

智捷科技股份有限公司
以成本衡量之金融資產-非流動變動明細表
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		增 期		本 期		末 期		提供擔保 或質押情形	備 註
	股 數	金 額	股 數	金 額 (減)	股 數	金 額	持 股 比 例	金 額		
大可全創意(股)公司	167	\$ 2,667	-	\$ -	-	-	8.33%	\$ 2,667	無	
ZCOMAX (UK) LIMITED	38	2,653	-	-	-	-	19.74%	2,653	無	
BOCS LLC	104	-	-	-	-	-	1.65%	-	無	註
BOCS LLC可轉換商業本票	-	-	-	-	-	-	0.00%	-	無	註
		<u>\$ 5,320</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 5,320</u>		

註：本公司於民國100年度就持有之帳面價值全數提列減損損失\$4,059。

智捷科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動表
民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣千元

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 (減)		投 資 (損) 益	期 末 餘 額		股 權 淨 值	
	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額 (註)		股 數 (仟 股)	持 股 比 例	單 價 (元)	總 價
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	1,349	\$ 11,883	-	(\$ 476)	(\$ 593)	1,349	39.50%	\$ 8.02	\$ 10,814
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	30	85,974	-	(2,590)	(11,721)	30	100.00%	2,388.77	71,663
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	4,910	292,590	-	(9,584)	39,664	4,910	100.00%	65.72	322,670
ZWAVE ASIA	500	14,890	500	14,318	(26,623)	1,000	100.00%	2.59	2,585
智微亞香港有限公司	-	-	-	115,706	(2,313)	4,000	100.00%	28.35	113,393
智亨達投資有限公司	1,450	14,811	(1,450)	(14,807)	(4)	-	-	-	-
合計		<u>\$ 420,148</u>		<u>\$ 102,567</u>	<u>(\$ 1,590)</u>				<u>\$ 521,125</u>

註：含認列被投資公司之累積換算調整數。

(以下空白)

智捷科技股份有限公司

固定資產成本變動明細表

民國101年1月1日至101年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	本 期 移 轉 數	期 末 餘 額	提 供 擔 保 或 抵 押 情 形
房 屋 及 建 築	\$ 73,307	\$ 155	\$ -	\$ -	\$ 73,462	向銀行抵押借款
機 器 設 備	75,493	4,815	-	9,703	90,011	無
運 輸 備 用	459	-	-	-	459	無
辦 公 設 備	1,790	1,496	(247)	-	3,039	無
其 他 設 備	25,205	1,076	(15,467)	131	10,945	無
預 付 設 備 款	506	9,834	-	(10,340)	-	無
	\$ 176,760	\$ 17,376	(\$ 15,714)	(\$ 506)	\$ 177,916	

註：本期移轉數\$506係轉列至遞延資產。

智捷科技股份有限公司
 固定資產累積折舊變動明細表

民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	期 末 餘 額	備 註
房屋及建築	\$ 3,528	\$ 2,818	-	\$ 6,346	無
機器設備	34,902	13,941	-	48,843	無
運輸設備	153	77	-	230	無
辦公設備	581	597	(247)	931	無
其他設備	18,172	3,377	(15,467)	6,082	無
	<u>\$ 57,336</u>	<u>\$ 20,810</u>	<u>(\$ 15,714)</u>	<u>\$ 62,432</u>	

智捷科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	期末餘額	契約期限	利率(註)	融資額度	抵押或擔保	備註
渣打國際商業銀行	購料借款	\$ 40,000	101/12/26~102/1/25	1.28%	\$ 40,000	無	

註：民國101年度短期借款利率區間為1.28%。

(以下空白)

智捷科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
一般供應商：		
丙供應商	\$ 27,093	
甲供應商	26,028	
己供應商	25,336	
其他	<u>116,345</u>	每一零星供應商餘額均未超過本科目金額5%
小計	<u>194,802</u>	
關係人：		
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	562	
南京智微亞通信科技有限公司	<u>100</u>	
總計	<u>\$ 195,464</u>	

智捷科技股份有限公司
應付費用明細表
民國 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
應付加工費		\$	29,639		
應付員工紅利及董監酬勞			25,020		
應付薪資及獎金			8,578		
其	他		<u>18,451</u>		每一零星供應商餘額均
		\$	<u>81,688</u>		未超過本科目金額5%

(以下空白)

智捷科技股份有限公司
長期借款明細表
民國101年12月31日

單位：新台幣千元

債權人	摘要	借款金額	契約	期限	利率	抵押或擔保	備註
第一商業銀行	中長期廠房貸款	\$ 46,286	100.06-115.06		浮動	廠房	
減：一年內到期長期借款		(3,429)					
		<u>\$ 42,857</u>					

(以下空白)

智捷科技股份有限公司
營業收入淨額明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
銷貨收入							
	數位家庭網路產品	2,776,955	台	\$	701,293		
	無線整合模組	917,066	個		741,786		
	無線寬頻應用系統產品	351,352	台		522,388		
	其他				9,193		
					1,974,660		
	減：銷貨退回及折讓			(	10,577)		
					1,964,083		
其他營業收入							
					2,685		
					\$ 1,966,768		

智捷科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料盤存	\$ 143,583
加：本期進料	1,396,146
減：期末原料盤存	(148,956)
轉列費用	(5,940)
出售原料	(11,591)
出售呆滯存貨	(209)
報廢存貨	(10,407)
本期原料耗用	1,362,626
製造費用	228,974
製造成本	1,591,600
加：期初在製品盤存	79,367
減：期末在製品盤存	(44,200)
轉列費用	(2,167)
出售半成品	(66)
報廢存貨	(2,073)
製成品成本	1,622,461
加：期初製成品盤存	24,789
減：期末製成品盤存	(84,042)
轉列費用	(215)
報廢存貨	(3,323)
產銷成本	1,559,670
存貨報廢及跌價損失	10,430
出售原料	11,591
出售半成品	66
營業成本總計	<u>\$ 1,581,757</u>

智捷科技股份有限公司
營業明費用細表
民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
推銷費用：		
薪資支出	\$ 19,997	
技術服務費	6,219	
佣金支出	3,213	
其他費用	<u>10,742</u>	各單獨項目餘額均未超過
	<u>\$ 40,171</u>	本科目總餘額5%
管理及總務費用：		
薪資支出	\$ 32,022	
勞務費	6,362	
辦公雜支	4,623	
其他費用	<u>12,745</u>	各單獨項目餘額均未超過
	<u>\$ 55,752</u>	本科目總餘額5%
研究發展費用：		
薪資支出	\$ 62,534	
折舊及折耗費用	4,939	
保險費	4,425	
其他費用	<u>23,046</u>	各單獨項目餘額均未超過
	<u>\$ 94,944</u>	本科目總餘額5%

智捷科技股份有限公



董事長：王傳芳

