



股票代號:8176

# 智捷科技股份有限公司

## 一〇四年年報

查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.zcom.com.tw>

中華民國一〇五年三月三十一日刊印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人	代理發言人
姓名：謝金生	陳德坤
職稱：董事長	財會部經理
電話：(03)577-7364	(03)577-7364
電子郵件信箱：jsshieh@zcom.com.tw	tonnychen@zcom.com.tw

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

地址：新竹市新竹科學園區新安路 8 號 5 樓  
電話：(03)577-7364

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部  
地址：台北市中正區博愛路 17 號 3 樓  
網址：www.sinotrade.com.tw  
電話：(02)2381-6288

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師名稱：劉銀妃會計師  
溫芳郁會計師  
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 5 樓  
網址：www.pwc.com.tw  
電話：(03)578-0205

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：  
不適用。

六、公司網址：

[www.zcom.com.tw](http://www.zcom.com.tw)

# 目 錄

<b>壹、致股東報告書</b>	
一、董事長的話.....	1
二、營業報告書.....	2
<b>貳、公司簡介</b>	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
<b>參、公司治理報告</b>	
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.....	37
五、更換會計師資訊.....	38
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者資訊.....	39
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.....	39
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	41
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.....	42
<b>肆、募資情形</b>	
一、資本及股份.....	43
二、公司債辦理情形.....	47
三、特別股辦理情形.....	47
四、海外存託憑證辦理情形.....	47
五、員工認股權憑證辦理情形.....	47
六、限制員工權利新股辦理情形.....	47
七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形.....	47
八、資金運用計畫執行情形.....	47
<b>伍、營運概況</b>	
一、業務內容.....	48
二、市場及產銷概況.....	54
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	63
四、環保支出資訊.....	63
五、勞資關係.....	63

六、重要契約 .....	64
<b>陸、財務概況</b>	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 .....	65
二、最近五年度財務分析 .....	73
三、最近年度財務報告之監察人審核報告 .....	80
四、最近年度財務報告 .....	80
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 .....	80
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事對公司財務狀況之影響 .....	80
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b>	
一、財務狀況 .....	84
二、財務績效 .....	85
三、現金流量 .....	86
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	86
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 .....	86
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項評估 .....	88
七、其他重要事項 .....	90
<b>捌、特別記載事項</b>	
一、關係企業相關資料 .....	91
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	94
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 .....	95
四、其他必要補充說明事項 .....	95
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 .....	95

# 壹、致股東報告書

## 一、董事長的話

各位股東女士、先生：大家好！

104年歐洲市場走過金融風暴陰霾，經濟景氣已逐漸落底，與美國持續復甦的曙光相互輝映；但是中國走向所謂新常態的發展，逐漸調整為市場經濟，因此網通設備產業在國企為主的電信市場，競爭日趨嚴苛經營更為嚴峻。LTE 4G與IoT的應用發展雖也帶來市場新挑戰，但實質獲利的企業仍然不多，且電信產業趨勢已走向服務，建制更多新的運營形態！

去年本公司因歐洲大客戶營收持續成長、以及新開發印度電訊市場已有出貨，全年合併營業收入總額新台幣13.2億元，較前一年度成長13%、毛利率27%，合併稅後淨損為新台幣14,541仟元，但歸屬於母公司稅後淨利為新台幣20,970仟元，相當於每股盈餘新台幣0.27元，已轉虧為盈。

產品方面，今年除工規與車用產品開發，將持續投入雲端系統與MVNO應用功能開發，並配合TDD與FDD/LTE Smallcell應用，建立LTE行業應用產品線，積極尋求創新運營模式。尤其在亞太地區與非洲地區，結合應用軟體與雲增值功能之強化，推動系統應用產品行銷與服務，預期今年會有較大幅的成長，並可逐年增加成長動能。

至於轉投資南京智達康，仍因市場轉型調整，去年仍然虧損，但已大幅縮減。今年已組成新業務團隊，積極努力強化客戶拓展與服務，尋找異業合作與策略結盟，尤其是具大成長契機的智慧城市有關之雲商，展望今年能有效益。而轉投資全資子公司江西智微亞(製造)之104年之財務報告已轉虧為盈，105年將隨產能提升，與持續增進供應鏈管理，將使成本競爭具優勢，該轉投資將能在今年應能增加獲利。

感謝各位蒞臨指教，並感謝股東們的信賴及支持，敬祝各位，身體健康、萬事如意！

董事長 謝金生



## 二、營業報告書

各位股東女士、先生：

民國一〇四年除美國外，國際各主要區域經濟上表現仍顯疲弱，特別是大陸走向所謂新常態的發展，逐漸調整為市場經濟，因之產業結構也出現極大的變化，經營更為嚴峻。所幸歐洲大客戶持續成長、以及新開發印度電訊市場的加持下，本公司去年度營業有成長。同時因各項管理措施稍具成效，毛利率較上一年度為優。

轉投資南京智達康，因市場轉型與推動應用型系統，在短期調整不易，去年仍有虧損，但虧損已大幅縮減，故本公司整體已能轉虧為小幅獲利。

另外轉投資全資子公司江西智微亞(製造)去年之財務報告已轉虧為盈。盼今年隨產能提升，與強化供應鏈管理，建構成本競爭優勢；該轉投資將能在2016年持盈保泰。

### 一、一〇四年度營業結果

#### (一)營業計畫實施結果

民國一〇四年度本公司單一報表之營業收入為新台幣1,087,724仟元，營業淨利47,431仟元，稅後淨利20,970仟元。合併營業收入新台幣1,324,330仟元，合併營業損失24,790仟元，合併稅後淨損新台幣14,541仟元。

#### (二)預算執行情形

因在各項管理措施，本公司民國一〇四年度營收及獲利整體表現均略優於原預算。

#### (三)財務收支及獲利能力分析

本公司民國一〇四年度全年合併營業收入總額新台幣13.2億元，較前一年度成長13%，毛利率27%，(單一公司毛利率為18%)，合併稅後淨損為新台幣14,541仟元，歸屬於母公司稅後淨利為新台幣20,970仟元，相當於每股盈餘新台幣0.27元。本年度各項財務指標尚在正常範圍內，財務結構仍屬穩健。

#### (四)研究發展狀況

一〇四年度的研究發展重點為：

1. 持續雲端系統管理與 MVNO應用功能開發。
2. 強化工規與車用無線產品之系統應用發展。
3. 持續LTE-FI雙模LTE系統應用研發。
4. TDD/FDD LTE Smallcell應用投入，並開發行業用Smallcell產品線。

### 二、一〇五年度營運計畫概要及未來公司發展策略

本公司經營方針如下：

- (一) 行銷政策：發展與客戶及供應商的合作夥伴關係，在亞太地區及非洲地區，結合應用軟體與雲增值功能之強化，推動系統應用產品行銷。
- (二) 生產政策：強化九江工廠控管生產製造的品質及成本，提升公司獲利能力，讓營運更具彈性及效益。
- (三) 產品發展方向：整合研發資源，強化產品開發效率及競爭力，除了積極持續發展網通與4G/5G 電訊設備之OEM/ODM業務外，對於雲端系統管理與設備應用系統功能開發強化深耕，尋求成長。
- (四) 一〇五年營業預估：

展望未來在行動浪潮下所帶動巨量資料的傳輸需求，電信運營商將提供4G/5G LTE的設備來解決，另外無論是智慧城市、智慧醫療、IoT的發展與更多MVNO建立，也都為網通產業帶來許多商機。公司將持續進行應用推廣及強化服務與競爭優勢，並開拓發展印度及非洲市場，以提升獲利能力，追求成長。

### 三、公司受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

- (一) 外部競爭環境：不管是來自台灣或大陸代工廠在價格競爭下，可預見將使產品的研發和生產成本、毛利的維持及業務開發上更具挑戰性。
- (二) 法規環境：中國大陸薪資不斷上升及縮減補貼優惠政策，對於經營成本會有不利的影響。
- (三) 總體經營環境：從總體經濟面來看，雖然國際主要機構預測美國將持續帶領全球的景氣慢慢復甦，但全球經濟發展仍充滿著不確定性，公司需謹慎觀察景氣之變化，特別是大陸市場的變化，再加上各國貨幣競貶的態勢下，對市場需求增添更多變數，對網通業而言將會有一定的困難度。

### 四、結語

感謝股東們長期的信賴及支持，經營團隊將繼續秉持穩健經營、永續發展的精神，落實企業社會責任，齊心努力達成業績目標，以不負股東對公司的支持與期許，期望新的一年能繼續給予鼓勵與指導。並敬祝各位股東，身體健康、萬事如意！

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



## 貳、公司簡介

### 一、 設立日期：

本公司設立於民國 84 年 3 月 10 日。

### 二、 公司沿革：

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

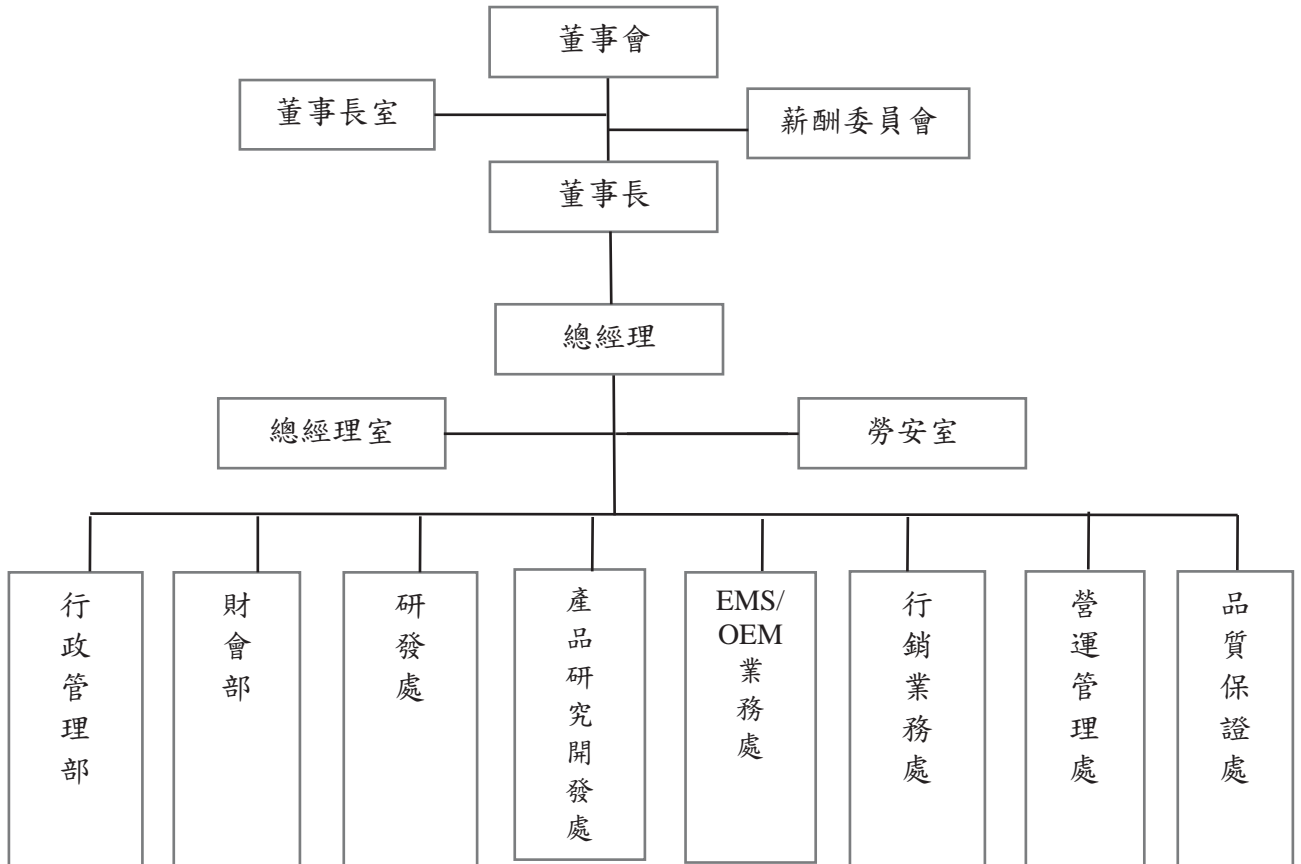


- 96.08 取得 SONY GP 認證資格。
- 97 北京奧運室內基地台合格供應商。
- 97.08 與 Intel 合作開發 RCP ODU 產品。
- 97.11 執行庫藏股買回供轉讓予員工。
- 97.12 Wifi router 結合 3G 功能開發。
- 98.09 工業用印表機模組無線通過認證。
- 98.11 11n 高功率 Outdoor CPE 產品量產。
- 99.03 802.11b/g 基地台，獲中國上海世博會採用。
- 99.08 802.11n 基地台，獲中國運營商採用。
- 99.09 廠房購置。
- 99.10 802.11n 雙模高功率模組，獲中國運營商採用。
- 99.12 公司遷移新址。
- 100.02 榮獲濟部工業局頒 99 年度 TIPS 證書。
- 100.09 榮獲 TTQS 國家教育訓練品質系統評鑑【銅牌】。
- 101.02 榮獲經濟部工業局頒 100 年度 TIPS 證書。
- 101.09 執行員工認股權憑證，實收資本額增為新台幣 695,590 仟元。
- 101.11 執行員工認股權憑證，實收資本額增為新台幣 711,000 仟元。
- 102.04 子公司江西智微亞科技有限公司上線投產無線網路產品。
- 102.06 本公司股票於證券櫃檯買賣中心正式掛牌買賣。
- 102.07 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 800,230 仟元。
- 102.08 子公司江西智微亞科技有限公司通過 ISO9001&ISO14001 品質認證。
- 102.09 執行員工認股權憑證及註銷庫藏股，實收資本額減為新台幣 791,000 仟元。
- 103.01 榮獲衛生福利部國民健康署頒發健康職場認證之健康啟動標章。
- 103.07 子公司南京智達康於中國全國中小企業股份轉讓系統正式掛牌交易。
- 104.06 LTE-Fi 系列產品獲工研院採用，展開正式合作。
- 104.09 子公司江西智微亞科技有限公司獲頒「高新技術企業」證書。
- 104.10 無線覆蓋熱點佈建產品，正式獲印度營運商採用及出貨。
- 104.12 參與化零為整方案，此方案係由經濟部與民間合作推動先進商務推展聯盟與 Y5 Bus 服務。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

(一)公司之組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

單位	執掌業務
董事長室	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. 服務業務之處理。
行政管理部	1. 人力資源規劃與發展、行政事務管理與服務。 2. 安全衛生事務推展、公共關係及勞資關係之維繫。 3. 經營管理策略暨計劃之推動。
財會部	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。 3. 各項財務報表之編製及管理資訊之提供。

單位	執掌業務
研發處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根據產品計劃，規劃並執行產品開發計劃。</li> <li>2. 規劃研發時程與產品開發專案之管理。</li> <li>3. 整合研發資源及掌握技術人員分工作業與動向。</li> <li>4. 提供產品技術支援、應用技術、系統解決方案。</li> </ol>
產品研究開發處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產品定義、定位與制定發展計劃。</li> <li>2. 掌控新產品開發流程與量產時間表。</li> <li>3. 辦理產品 EOL(End-of life)事宜。</li> <li>4. 支援客訴服務。</li> </ol>
EMS/OEM 業務處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EMS/OEM 等業務開發、市場銷售相關事務。</li> <li>2. 銷售計劃之擬定與執行。</li> <li>3. 全球市場商情資訊之收集分析。</li> <li>4. 銷售管理及售後服務。</li> </ol>
行銷業務處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ODM 暨品牌業務開發、市場銷售相關事務。</li> <li>2. 銷售計劃之擬定與執行。</li> <li>3. 全球市場商情資訊之收集分析。</li> <li>4. 銷售管理及售後服務。</li> </ol>
營運管理處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責進料及存貨之控管。</li> <li>2. 量產流程與改進工程之研究與改善。</li> <li>3. 產品、零組件進貨排程及必要協調、管理。</li> <li>4. 有效執行產品、零組件採購任務。</li> <li>5. 協助產品售後問題之處理。</li> <li>6. 供應商評估與管理。</li> </ol>
品質保證處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立並推動各項品質控制系統。</li> <li>2. 負責進料檢驗、製程檢驗及出貨檢驗，以確保生產品質。</li> <li>3. 產品售後維修服務。</li> <li>4. 符於法規之文件管制。</li> <li>5. 供應商評估與稽核。</li> </ol>
勞安室	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 釐訂、督導職業災害防制計劃及職業災害調查。</li> <li>2. 規劃、督導各部門之職業安全衛生管理。</li> <li>3. 規劃、督導安全衛生設施之檢點與檢查。</li> <li>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。</li> <li>5. 規劃、實施職業安全衛生教育訓練。</li> <li>6. 規劃、實施勞工健康檢查與管理。</li> <li>7. 規劃、督導廢棄物清理法相關之廢棄物清理事宜。</li> <li>8. 向總經理提供有關職業安全衛生管理資料及建議。</li> </ol>

## 二、董事、監察人、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事、監察人資料：

#### 1. 董事及監察人之基本資料

105 年 3 月 28 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選持有股份		在現持有股數		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、董事或監察人姓名關係
						股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			
董事長	中華民國	謝金生	102.05.31	3	84.02.23	3,075,871	4.33%	3,450,871	4.36%	-	-	-	-	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電報公司貝爾實驗室研究員經理 美國蓋瑟斯堡國際商業機器(股)公司產業分析師	智捷科技(股)公司董事長 智捷科技(股)公司總經理 南京智達康無線通信科技(股)公司董事 Z-COM Technology, LTD. 董事 Z-Wireless Technology, LTD. 董事	-
董事		友佳投資有限公司	102.05.31	3	90.05.29	3,473,898	4.89%	3,473,898	4.39%	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事 拓碼科技股份有限公司董事 快特股份有限公司董事 智玖創業投資股份有限公司董事 友訊科技(股)財務長 友訊電子設備(上海)有限公司法人代表董事 網絡信息科技(上海)有限公司法人代表董事 友茂投資(股)法人代表董事 友泰投資(股)法人代表董事 MiiiCasa Holding(Cayman) Inc. 法人代表董事 D-Link Australia Pty Ltd. 法人代表董事 D-Link Holding Co. Ltd 法人代表董事 D-Link Holding Mauritius Ltd. 法人代表董事 D-Link International Pte. Ltd. 法人代表董事 D-Link Latin-America Company Ltd 法人代表董事 D-Link Middle-East FZCO 法人代表董事 D-Link Shiang-Hai(Cayman) Inc. 法人代表董事 Success Stone Overseas Corp. 法人代表董事 D-Link Russia Investment Co.Ltd 法人代表董事 快特股份有限公司 法人代表董事 智捷科技(股) 法人代表董事	-	
董事(註1)	中華民國	法人代表:劉茂松	104.09.21	1	104.09.21	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學財稅系 明泰科技(股)公司副總經理		-

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就)任 日期	任期	初 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	
						股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名
董 事 (註2)	中 華 民 國	瑛宏商業(股)公司	102.05.31	3	84.02.23	568,730	0.80%	568,730	0.72%	-	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事	-	-
		法人代表: 吳咨杏	104.06.11	1	104.06.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	朝邦文教基金會執行長 至善社會福利基金會董事 瑛宏商業股份有限公司董事	-	-
董 事	中 華 民 國	捷亞國際(股)公司	102.05.31	3	102.05.31	2,635,366	3.71%	1,993,183	2.52%	-	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事	-	-
		法人代表: 王怡弘	-	-	-	-	-	-	3,505	0.00%	-	-	-	-	同仁院萬華醫院經管會委員 蘇州喬大環保有限公司 董事 捷亞國際股份有限公司 董事長	-	-
董 事	中 華 民 國	凡恩科技有限公司	102.05.31	3	102.05.31	703,624	0.99%	2,728,624	3.45%	-	-	-	-	-	智捷科技(股)公司董事	-	-
		法人代表: 古添財	-	-	-	-	-	-	27,000	0.03%	-	-	-	-	凡恩科技有限公司法人代表董事	-	-
獨 立 董 事	中 華 民 國	周逸衡	102.05.31	3	92.07.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	社團法人中華民國管理科學會理事 華文商學院認證(ACCSB)工作委員會召集人、 ACCSB 認證中心執行長 高雄醫學大學教授 智捷科技股份有限公司獨立董事	-	-
		黃台生	102.05.31	3	96.06.29	-	-	-	-	247,401	0.31%	-	-	-	交通大學交通運輸研究所兼任副教授 捷邦管理顧問股份有限公司董事長 智捷科技股份有限公司獨立董事	-	-
獨 立 董 事 (註3)	中 華 民 國	蘇元良	104.05.29	1	104.05.29	-	-	-	-	-	-	-	-	新日光能源科技集團永旺能源執行長 智捷科技股份有限公司獨立董事	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或以內關係之其他主管、董事或監察人	
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
監察人	中華民國	陳世祀	102.05.31	3	96.06.29	-	-	-	-	-	-	泰國亞洲理工學院運輸交通工程研究所碩士 交通部政務次長 交通部代理部長 國立交通大學、成功大學兼任教授 財團法人國家政策研究基金會永續發展組召集人	國家政策研究基金會資深顧問 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 華亞航空基金會董事長 葛瑪蘭文化基金會董事長 智捷科技股份有限公司監察人	-	-
監察人	中華民國	劉燈發	102.05.31	3	93.06.01	-	-	-	-	-	-	瑞華聯合會計師事務所會計師 欣隆精密壓鑄(股)公司監察人 安東貿易(股)有限公司監察人、智捷科技股份有限公司監察人、農安機械(股)公司董事長、廣益管理顧問股份有限公司董事長 圖志開股份有限公司董事長 廣益開發企業(股)公司董事長 歐昊企業(股)公司董事 啓翔輕金屬科技(股)公司顧問	-	-	
監察人(註3)	中華民國	陳友安	104.05.29	1	104.05.29	976,404	1.23%	68,947	0%	-	-	交大運輸研究所工學碩士 盈正豫順電子股份有限公司董事長	盈正豫順電子股份有限公司董事 智捷科技股份有限公司監察人	-	-

註1：友佳投資有限公司董事代表人原為宋瑞耀，於104/9/21改派劉茂松擔任。

註2：瑛宏商業(股)公司董事代表人原為顏瑛宗，於104/6/11改派吳咨杏擔任。

註3：104/5/29股東會選任。

2.董事、監察人屬法人股東代表者，該法人股東名稱及其前十名股東及持股比例：

105年3月28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%
	宗源國際(有)公司	42.79%
	顏瑛瑛	33.17%
	吳咨杏	0.24%
	顏克文	1.20%
	顏莉安	1.20%
	顏克莉	1.20%
	林光煒	3.25%
	林向維	3.25%
友佳投資有限公司	友訊科技股份有限公司	100.00%
捷亞國際股份有限公司	王怡弘	28.00%
	王怡仁	25.71%
	王怡真	25.71%
	王陳光芬	20.31%
	王傳芳	0.27%
凡恩科技有限公司	謝恩	40.00%
	吳佳芳	35.38%
	謝凡	20.00%
	胡大宇	4.62%

3.法人股東之前十名股東屬法人者，其前十名股東名稱及持股比例：

104年3月28日

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

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

105年3月31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	
	條件	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
謝金生	√		√				√	√		√	√	√	√	0	
瑛宏商業 (股)公司 代表人： 吳咨杏			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0	
友佳投資有 限公司 代表人： 劉茂松			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0	
捷亞國際 (股)公司 代表人： 王怡弘			√	√		√	√	√	√		√	√		0	
凡恩科技有 限公司 代表人： 古添財			√	√		√	√	√	√		√	√		0	
周逸衡	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
黃台生	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
蘇元良			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
陳世圯			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	2	
劉燈發		√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0	
陳友安			√	√			√	√	√	√	√	√	√	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：

105年3月28日

職稱	國籍	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	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長兼總經理	中華民國	謝金生	84.03.10	3,450,871	4.36%	-	-	-	-	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 美國紐澤西州美國電話電報公司貝爾實驗室研究員經理 美國蓋茲斯堡國際商業機器(股)公司產業分析師	南京智達康無線通訊科技(股)公司董事	無	無
協理	中華民國	吳佳芳	98.12.01	836,854	1.06%	-	-	-	-	彰化師範大學英文系學士 智捷科技(股)公司行銷業務處長 智捷科技(股)公司日本區業務經理	南京智達康無線通訊科技(股)公司董事長 鑫匯智投資有限公司董事 江西智微亞科技有限公司總經理 Z-COM Technology, LTD.董事 Z-Wireless Technology, LTD.董事 智捷科技業務暨運籌管理中心協理 凡恩科技有限公司董事	無	無
協理	中華民國	王振爵	104.02.02	-	-	-	-	-	-	陸軍軍官學校通信電子科組畢業 陸軍通信電子學校正規班畢業 美國NSA RF&電腦系統通研班結業 德國慕尼黑大學全球通信定位系統研究班結業 建漢科技(股)公司研發協理 宇智網通(股)公司研發協理 智邦科技(股)公司研發資深協理 智捷科技(股)公司總經理室特助	無	無	無
財會主管	中華民國	陳德坤	97.05.05	0	0%	-	-	-	-	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 Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD. 董事 ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC. 董事 南京智達康無線通訊科技(股)公司監事 南京智微亞通訊科技有限公司監事	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1.董事(含獨立董事)之酬金：

104年12月31日 單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等	
		報酬(A) (註1)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C) (註2)		業務執行費用(D) (註3)		四項總額占稅後純益之比例 (註8)	
		本公司	財務報告內 所有公司 (註7)	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事長	謝金生	0	0	0	0	0	0	18	18	0.08%	(0.12%)
董事	捷亞國際 (股)公司： 代表人： 王怡弘	0	0	0	0	0	0	11	11	0.05%	(0.08%)
董事	瑛宏商業 (股)公司： 代表人： 吳咨杏	0	0	0	0	0	0	7	7	0.03%	(0.05%)
董事	友佳投資 有限公司： 代表人： 劉茂松	0	0	0	0	0	0	11	11	0.05%	(0.08%)
董事	凡恩科技 有限公司： 代表人： 古添財	0	0	0	0	0	0	14	14	0.07%	(0.1%)
獨立 董事	周逸衡	150	150	0	0	0	0	14	14	0.78%	(1.13%)
獨立 董事	黃台生	150	150	0	0	0	0	21	21	0.82%	(1.17%)
獨立 董事	蘇元良	0	0	0	0	0	0	7	7	0.03%	(0.05%)

職稱	姓名	兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)			
		薪資、獎金及特支費等(E)(註4)		退職退休金(F)		員工紅利(G)(註5)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註6)		取得限制員工權利新股數額(註9)			本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票紅利金額	現金紅利金額	本公司	股票紅利金額	本公司	股票紅利金額					
董事長	謝金生	4,768	4,896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.74%	(33.67%)	無
董事	捷亞國際(股)公司 代表人：王怡弘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
董事	瑛宏商業(股)公司 代表人：吳咨杏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
董事	友佳投資有限公司 代表人：劉茂松	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
董事	凡恩科技有限公司 代表人：古添財	1,154	1,154	62	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8%	(8.36%)	無
獨立董事	周逸衡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
獨立董事	黃台生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
獨立董事	蘇元良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無

註1：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等)。

註2：本公司於105年3月3日董事會決議擬不分配盈餘。

註3：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公

平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，本公司於 105 年 3 月 3 日董事會決議擬不配發員工紅利。

註 6：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工認股權憑證得認購股數（不包括已執行部分）。

註 7：應揭露合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 9：係指截至年報刊印日止董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數。

註 10：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

b. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

## 2. 監察人之酬金：

104 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				業務執行費用(C)		A、B、C 等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		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(註 1)	財務報告內所有公司					
監察人	陳友安(註 2)	0	0	0	0	14	14	0.07%	(0.1%)	無
監察人	陳世圯	0	0	0	0	14	14	0.07%	(0.1%)	無
監察人	劉燈發	0	0	0	0	89	89	0.42%	(0.61%)	無

註：1. 本公司於 105 年 3 月 3 日董事會決議擬不分配盈餘。

2. 陳友安監察人於 104/5/29 新選任。

### 3. 總經理及副總經理之酬金

		104年12月31日 單位：新台幣仟元/仟股																
職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		取得員工認股權憑證數額		取得限制利權新股數額		有無領取來自外資事業之酬金	
		本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司(註1)	財務報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司			
總經理	謝金生	4,768	4,896	0	0	0	0	0	0	0	0	22.74%	(33.67%)	0	0	0	0	無

註：1. 本公司於105年3月3日董事會決議擬不分配盈餘。

### 4. 配發員工紅利之經理人及配發情形：

104年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	現金紅利金額		股票紅利金額		總額佔稅後純益之比例(%)	
		總計	總計	總計	總計		
經理人	總經理	謝金生	0	0	0	0%	
	協理	吳佳芳	0	0	0	0%	
	協理	王振爵	0	0	0	0%	
	財會主管	陳德坤	0	0	0	0%	

註：本公司於105年3月3日董事會決議擬不分配盈餘。

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

1. 最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	103年度	104年度
本公司		
酬金總額	8,093	6,504
占稅後純益比例	(4.04)	31.01
財務報表內所有公司		
酬金總額	8,921	6,632
占稅後純益比例	(4.45)	(45.61)

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. 本公司董事酬金之給付政策明定於公司章程內：董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決依同業通常水準支給議定之。
- B. 本公司總經理及副總經理之報酬則視其個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，並參酌同業水準支給議定之；盈餘分配之員工紅利係由董事會依據分配年度盈餘狀況及章程所訂盈餘分配成數決議，並經股東會承認。
- 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形。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形：

本公司 104 年度及 105 年截至年報刊印日止董事會共召開 7 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席次 數 B	委託出 席次數	實際出(列)席 率 【B/A】	備註
董事長	謝金生	7	-	100%	
董事	瑛宏商業(股)公司 代表人：吳咨杏	4	-	57%	瑛宏商業(股)公司董事代表人於 104/6/11 改派為吳咨杏擔任。
董事	友佳投資有限公司 代表人：劉茂松	4	-	57%	友佳投資有限公司董事代表人於 104/9/21 改派為劉茂松擔任。
董事	捷亞國際(股)公司 代表人：王怡弘	4	3	57%	
董事	凡恩科技有限公司 代表人：古添財	5	-	71%	
獨立董事	周逸衡	5	1	71%	-
獨立董事	黃台生	6	1	86%	-
獨立董事	蘇元良	4		100%	104/5/29 新選任
監察人	陳友安	3	-	75%	104/5/29 新選任
監察人	陳世圯	4	-	57%	-
監察人	劉燈發	5	-	71%	-

#### 其他應記載事項：

- 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。
- 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：
  - 本公司第七屆第 12 次董事會討論：審核獨立董事候選人資格，提名人凡恩科技古添財董事因利益迴避不參與討論表決，經主席徵詢其他出席董事意見，無異議照案通過。
  - 本公司第七屆第 14 次董事會討論：董事古添財申請退休，退休金給付案，古添財董事因利益迴避外，經主席徵詢其他出席董事，無異議照案通過。
  - 本公司第七屆第 14 次董事會討論：104 年一般員工及經理人調薪案，謝金生董事及古添財二位董事因利益迴避外，經代理主席黃台生獨立董事徵詢其他出席董事，無異

議照案通過。

3、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：

(1)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。

(2)提升資訊透明度

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

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.審計委員運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形：

本公司 104 年度及 105 年截至年報刊印日止董事會共召開 7 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	陳友安	3	75%	104/5/29 新選任
監察人	陳世圯	4	57%	-
監察人	劉燈發	5	71%	-

其他應記載事項：

(1)監察人之組成及職責：

A、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。

B、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。

(2)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：

評 估 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
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	本公司於102年5月31日經股東會同意通過「公司治理實務守則」，相關辦法請參閱公開資訊觀測站。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益	V	本公司為確保股東權益，設有發言人制度，並有專責人員負責處理股東建議、疑義、糾紛等事宜。	
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V	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，確保經營權的穩定性。	
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V	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
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V	本公司於101年8月28日已訂立「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業」，已保障投資人及維護公司權益。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	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。	未來視實際需要研議辦理。
三、董事會之組成及職責	V	本公司每年會定期評估簽證會計師之獨立性，並考量是否有連續七年未更換會計師知情形而有更換之必要	
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		
(二) 公司除依法設置薪酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
		<p>要。本公司之簽證會計師係由董事會決議委任之，與本公司並無利害關係，且為國內知名之會計師事務所，本公司每年也均取得會計師出具的獨立性聲明書，故其獨立性及專業性應無庸置疑。本公司自104年度第一季起，財務報表之簽證會計師，由資誠聯合會計師事務所劉銀妃、曾國華會計師變更為資誠聯合會計師事務所劉銀妃、溫芳郁會計師。</p>	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	<p>本公司網站設有“聯絡我們”，另已設置“投資人專區”亦有投資人專線及信箱的聯絡窗口，以便各利害關係人與公司保持暢通之溝通管道。</p>	無重大差異
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	<p>目前委任永豐金證券(股)有限公司辦理股東會事務。</p>	無重大差異
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採用其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V V	<p>本公司網站已設置投資人專區，並有專人負責維護更新。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。有關公司財務、業務及公司治理之資訊，依規定揭露於公開資訊觀測站。</p>	無重大差異
七、公司是否有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、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）？	V	<p>(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) 本公司每年舉辦員工親子活動，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</p>	無重大差異

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）		<p>投資者維持良好關係。</p> <p>(四) 本公司營運單位與供應商維持良好關係。</p> <p>(五) 董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人依相關規定撥冗安排進修，詳請參閱本章程附錄一「104 年度董事及監察人進修情況」表。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：不適用。</p> <p>(七) 保護消費者或客戶政策之執行情形：不適用。</p> <p>(八) 董事對利害關係案迴避之執行情形：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。</p> <p>(九) 目前本公司已為董事及監察人購買責任保險。不適用。</p>	未來視實際需要研議辦理。

(四)公司薪資報酬委員會者組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）								兼任其他 公共發 行公 司薪 酬委 員會 成員 家數	備註 (2)
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 相關之 公私立 大專 院校講 師以上	法官、檢 察官、 律師、 會計 師或其 他與公 司業務 所需之 國家考 試及格 領有證 書之專 門職業 及技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	周逸衡	√	-		√	√	√	√	√	√	√	√	0	是
獨立董事	黃台生	√	-		√	√	√	√	√	√	√	√	0	是
其他	蘇元良	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	是

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

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

註2：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

## 2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期:102年7月4日至105年5月30日。最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (B/A)	備註
召集人	黃台生	2	0	100%	-
委員	周逸衡	2	0	100%	-
委員	蘇元良	2	0	100%	-

其他應記載事項：

A、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

B、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

本公司第二屆薪資報酬委員會，目前之委員成員為本公司獨立董事黃台生先生、周逸衡先生及蘇元良先生共三人，其中黃台生先生為召集人，其成員專業資格均符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」之規定。

(五)履行社會責任情形：

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市治理實務情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	<p>就內部管理制度重大原則之一，係履行企業社會責任，故每年視社會機構需求而予以評估，並給予實質人力協助或金錢、物資贊助。</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>未視實際需要研議辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	<p>本公司致力於提升各項資源之利用率，已達成原物料減量及廢棄物減量目標，降低環境負荷之衝擊。</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，於此因應並通過每年不定期抽查之廢棄物清運檢驗：104.5 年環保署來廠抽驗與 105.2 科管局來廠抽驗皆無虞。</p> <p>因應氣候變遷，本公司訂有以下執行項目：</p> <p>a. 無紙化作業：利用電子簽核方式以減少用紙量。</p> <p>b. 空調設備：使用較為節能的冰水主機，並於夏季及冬季進行空調溫度控制，統一由勞安室人員調整，有效利用能源以達成節能減碳的目標。</p>	<p>無重大差異</p>

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
		<p>c.提倡隨手關燈：於燈座按鈕旁張貼明顯提醒標語外，平日晚間七點後，由警衛再次巡檢，確認燈具關閉情況。</p>	
三、維護社會公益			
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	<p>本公司依勞動法規規定保障員工之合法權益，提列退休金；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，了解雙方想法以達勞資雙贏局面。</p>	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V	<p>本公司建置公開的申訴管道，如設定 outlook 專屬信箱(智捷申訴信箱、智捷法務信箱、性騷擾專用信箱)、Easyflow 公佈欄，讓每位員工都方便使用並表達意見。其中行政管理部為受理各類檢舉、投訴、申訴之權責單位，受理後，依屬性判斷而呈報總經理，由總經理指派合適人選予以查辦。</p>	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	<p>本公司由專職單位勞安室制定年作業環境測定計畫，檢測工作環境二氧化碳濃度以及工作環境鉛濃度，執行結果分別為二氧化碳濃度每半年檢測乙次，所測得數值均小於 1000ppm 以下；鉛濃度每年檢測乙次，所測得數值小於 0.0002ppm。</p> <p>且為因應員工安全的保護相關措施，制定職業安全衛生工作守則、危害通識、緊急應變管理程序等程序，做為安全衛生管理依據，並制訂年度職業安全衛生管理計畫及執行項目，內容有：</p> <p>a.防護器具購置與更新。</p>	

評估項目	運作情形		與上市櫃公司守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>b.人員緊急疏散演練。</p> <p>c.消防安全講習與器材使用。</p> <p>d.辦理員工年度健康檢查與健康講座。</p> <p>e.安全衛生相關人員(複)訓練。</p> <p>f.安全衛生相關訊息的宣導。</p> <p>g.各項設備自動檢查。</p>	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	<p>本公司定期召開勞資會議，了解勞資雙方想法並就管理政策予以溝通或必要說明，故勞資雙方屬和諧。</p>	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	<p>本公司由行政管理部推展：</p> <p>1. 「年度訓練計劃」，皆有於計劃中規劃同仁們預期待期需求之教育訓練，藉以強化專業職能；對於各面向之職涯發展，視其需要，由行政管理部遴選外部課程或訓練，推薦同仁外訓參與，並於訓後進行內部分享。</p> <p>2. 「管理職訓練」，對於年度晉升的同仁，依其職能發展之需要，施以管理職能系列之教育訓練。</p>	無重大差異
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	<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>	
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際標準？	V	<p>所生產及銷售的產品皆遵循禁用物質之國際規範(RoHS、REACH、SONY GP)。</p>	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社	V	<p>本公司設有「供應商評鑑制度」，在進行採購行為</p>	



評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
會之紀錄？		時，環安與社會之影響亦為評鑑項目之一。零件的部份，導入承認時皆需請供應商提供該零件由 SGS 認證公司所檢驗。	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	本公司與其主要供應商之契約並未針對若涉及違反社會責任政策得隨時終止或解除條款的部分。	未來視實際需要研議辦理。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	本公司於股東會年報中揭露社會責任執行情形。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實守則」。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一) 依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法之規定，設立符合本公司規模、性質之勞工安全衛生組織(勞安室)與人員，推動安全衛生管理事項。			
(二) 堅持提供員工安全的作業環境；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。資源回收區位於廠區後門，特別與同仁辦公空間區隔一段距離，保障同仁安全並安心辦公；辦公廠區每年定期進行環境消毒，特別要求消毒廠商使用無毒且對環境破壞力低的清潔品。			
(三) 配合勞動部進用身心障礙者規定，民營事業機構員工總人數在67人以上者，應進用身心障礙員工比率為1%，且不得少於1人。本公司符合法規規定，並足額進用。			
(四) 積極培育在地鄉親子弟(新竹縣市居住員工占總公司人數七成)，善盡企業社會責任。			
(五) 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情形(如協助對象、贊助或捐贈之金額、物資、公益活動)：由本公司行政管理部及福利委員會委員不定期發起的公益活動： 1. 104年3月、12月發起銅板存希望、希望送抵家(安得烈食物銀行)。劃撥捐款持續募款中。 2. 104年12月購買財團法人伊甸社會福利基金會賀卡畫作授權費，以作為鼓勵傷友之創作及基金會慈善捐款。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：現階段未編製企業社會責任報告書。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V	<p>為建立誠信經營之企業文化及健全發展，建立良好之商業運作，本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，其適用範圍及於本公司及集團企業與組織董事、監察人、經理人、受雇人及具有實質控制能力之人，均須落實相關法令的遵循。本公司董事會盡善管理人之注意義務，督促公司防止不誠信行為，並隨時檢討其實施成效及持續改進。</p>	
<p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、懲戒及申訴制度，且落實執行？</p>	V	<p>本公司訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，作為本公司人員在執行公司營運活動時的指引，以及收受不正當利益處理程序。禁止不誠信、洩漏商業機密、內線交易等不當行為。</p>	無重大差異
<p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V	<p>為確保誠信經營之落實，公司內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。</p> <p>公司內部另訂有「員工工作規則」，其明確規範保密守則之內容。同時財會單位藉由公司活動不定期的向同仁宣導相關法令，來防範不誠信的行為產生。</p>	

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p>	V	<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，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>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p>	V	<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應對股東會及董事會負責。</p>	無重大差異
<p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	V	<p>本公司董事對董事會所列議案，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>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p>	V	<p>為強化公司治理精神，本公司設置 2 席獨立董事，並於 100 年 12 月 6 日董事會成立薪酬委員會；為確保誠信經營理念之落實，本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，隨時檢討以確保制度的設計及執行持續有效。</p>	
<p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	<p>公司內部稽核人員定期稽查各部門遵循情形。</p>	

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V	目前係將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中，設立明確有效的獎懲及申訴制度。若違反誠信行為情節重大者，將依相關法令或依公司人事辦法予以解任或解雇。	本公司訂定舉查程序及相關保密機制。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V	本公司於公司網站、年報及公開說明書揭露誠信經營守則等相關資訊。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂立「誠信經營作業程序及行為指南」，運作情形與所訂守則並無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
(一) 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」。			
(二) 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。			
(三) 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，或董事應自行迴避者，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。			
(四) 本公司隨時檢討非誠信可能存在之風險，以提升公司誠信經營之成效。			

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章之查詢方式：

有關本公司制定之公司治理實務守則及相關規章可查閱公開資訊觀測站之資訊，或公司網站(其網址為：<http://www.zcom.com.tw/>)。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

為避免本公司或內部人因未諳法規規範誤觸或有意觸犯內線交易相關規定，造成公司或內部人訟案纏身，損及聲譽之情事，本公司於101年8月28日已訂立「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業」，已保障投資人及維護公司權益。104年開始財會單位藉由公司活動不定期的向同仁宣導相關法令，其中內線交易的防範於公司季會上加強宣導，並將辦法發佈於公司網站以供查詢。




附錄一

「104 年度董事及監察人進修情況」表

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
			起	迄			
法人董事代表人	吳咨杏	104/06/11	104/07/28	104/07/28	財團法人證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0

(九)內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書：

<p>智捷科技股份有限公司 內部控制制度聲明書</p> <p>日期：105 年 03 月 03 日</p> <p>本公司民國 104 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：</p> <p>一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。</p> <p>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。</p> <p>三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。</p> <p>四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。</p> <p>五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國104年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。</p> <p>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。</p> <p>七、本聲明書業經本公司民國105年03月03日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。</p> <p style="text-align: center;">智捷科技股份有限公司</p> <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: center;">董事長：謝金生</p> <p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: center;">總經理：謝金生</p> <p style="text-align: right;"></p>
--

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 104 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
104.05.29	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承認 103 年營業報告書及財務報表。</li> <li>2. 承認 103 年虧損撥補案。</li> <li>3. 修訂「取得或處分資產處理程序」。</li> <li>4. 修訂「資金貸與他人作業程序」。</li> <li>5. 修訂「背書保證作業程序」。</li> <li>6. 新訂「道德行為準則」。</li> <li>7. 修訂「公司治理實務守則」。</li> <li>8. 修訂「董事及監察人選舉辦法」。</li> <li>9. 修訂「誠信經營作業程序及行為指南」。</li> <li>10. 修訂「股東會議事規則」。</li> <li>11. 增選一席獨立董事案。</li> <li>12. 補選一席監察人案。</li> <li>13. 解除董事競業禁止案。</li> </ol>

2. 本公司 104 年度及截至年報刊印日止，共召開 7 次董事會，重要決議如下：

日期	重要決議
104.03.10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過民國 103 年度財務報告。</li> <li>2. 通過民國 103 年虧損撥補案。</li> <li>3. 民國 103 年度內部控制制度執行狀況。</li> <li>4. 通過增選一席獨立董事案。</li> <li>5. 通過銀行授信合約年度續約案。</li> <li>6. 通過為子公司江西智微亞背書保證案。</li> <li>7. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「公司治理實務守則」、「董事及監察人選舉辦法」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「股東會議事規則」部份條文。</li> <li>8. 新訂「道德行為準則」。</li> <li>9. 通過民國 103 年股東常會之股東提案及股東會相關事項。</li> </ol>
104.04.09	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過更換簽證會計師案。</li> <li>2. 通過第七屆增選一席獨立董事候選人資格審查。</li> <li>3. 通過補選一席監察人案。</li> <li>4. 再修訂「股東會議事規則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「公司治理實務守則」部分條文。</li> <li>5. 通過補充民國 103 年股東常會召開及相關事項案。</li> </ol>
104.05.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 民國 104 年第一季度財務報告。</li> <li>2. 通過銀行授信合約年度續約案。</li> </ol>

日期	重要決議
104.08.11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 民國 104 年第二季度財務報告。</li> <li>2. 通過銀行授信合約年度續約案。</li> <li>3. 通過為子公司南京智達康提供背書保證案。</li> <li>4. 通過資金貸與 ZCOMAX 美金 20 萬元案。</li> <li>5. 通過 104 年員工及經理人調薪案。</li> <li>6. 通過民國 104 年預算案。</li> </ol>
104.11.10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 民國 104 年第三季度財務報告。</li> <li>2. 通過制訂「提升自行編製財務報告能力計畫書」。</li> <li>3. 通過新增銀行授信合約案。</li> <li>4. 通過資金貸與子公司南京智威科技有限公司、江西智微亞科技有限公司。</li> <li>5. 通過訂定民國 105 年度稽核計劃案。</li> </ol>
105.02.04	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過子公司南京智達康出售江蘇軟件園智達康大樓案。</li> <li>2. 通過南京智達康減資作業案。</li> <li>3. 通過江西智微亞增資案。</li> <li>4. 通過調整轉投資架構案。</li> </ol>
105.03.03	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過民國 104 年度財務報告案。</li> <li>2. 通過民國 104 年度虧損撥補案。</li> <li>3. 通過民國 105 年預算案。</li> <li>4. 通過民國 104 年度內部控制制度執行狀況。</li> <li>5. 通過修訂「公司章程」部分條文案。</li> <li>6. 通過第七屆董事、監察人任期屆滿全面改選案。</li> <li>7. 通過解除新任董事競業禁止之限制案。</li> <li>8. 通過民國 105 年股東常會召開及相關事項。</li> <li>9. 通過民國 105 年股東常會受理股東提案相關事宜。</li> <li>10. 通過南京智達康轉讓子公司南京中科智達物聯網系統有限責任公司股權案。</li> <li>11. 通過合資在印度設立 ZCOM INDIA 公司案。</li> </ol>

(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：

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	溫芳郁	104.01.01~104.12.31	

金額單位：新臺幣仟元

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

會計師公費資訊：

(一)審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(備註)	小計		
資誠聯合會計師事務所	劉銀妃	4,200	-	-	-	580	4,780	104 年度	移轉訂價報告
	溫芳郁								

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情事。

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

## 五、更換會計師資訊：

### (一) 關於前任會計師

更換日期	民國 104 年 4 月 9 日		
更換原因及說明	簽證會計師事務所內部輪調更換會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無此情事		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	v	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	劉銀妃/溫芳郁
委任之日期	民國 104 年 4 月 9 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師對『公開發行年報應行記載事項準則』第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函:無此情形。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股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	104 年度		105 年度截至 3 月 28 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董 事 長 兼 總 經 理	謝金生	0	0	0	0
董 事	瑛宏商業股份有限公司 法人董事代表人： 吳咨杏(註 1)	0	0	0	0
董 事	友佳投資有限公司 法人董事代表人： 劉茂松(註 2)	0	0	0	0
董 事	捷亞國際股份有限公司 法人董事代表人：王怡弘	0	0	0	0
董 事	凡恩科技有限公司	435,000	0	200,000	0

	法人董事代表人：古添財				
獨立董事	周逸衡	0	0	0	0
獨立董事	黃台生	0	0	0	0
監察人	陳友安	0	0	0	0
監察人	陳世圯	0	0	0	0
監察人	劉燈發	0	0	0	0
協理	吳佳芳	0	0	0	0
協理	王振爵	0	0	0	0
財會主管	陳德坤	0	0	0	0

註：以上資料係依向主管機關申報之實際股數編製。

註1：瑛宏商業(股)公司董事代表人於104/6/11改派為吳咨杏擔任。

註2：友佳投資有限公司董事代表人於104/9/21改派為劉茂松擔任。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

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

105年3月28日

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註2)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
友佳投資有限公司 代表人：魏美玲	3,473,898	4.39%	-	-	-	-	-	-	-
謝金生	3,450,871	4.36%	-	-	-	-	-	-	-
光寶科技(股)公司 代表人：宋恭源	3,244,938	4.10%	-	-	-	-	源泰投資股份有限公司	負責人為同一人	-
凡恩科技有限公司 代表人：吳佳芳	2,728,624	3.45%	-	-	-	-	鑫匯智投資有限公司	負責人為同一人	-
源泰投資股份有限公司 代表人：宋恭源	2,631,126	3.33%	-	-	-	-	光寶科技(股)公司	負責人為同一人	-
捷亞國際股份有限公司 代表人：王怡弘	1,993,183	2.52%	-	-	-	-	-	-	-
三陽金屬工業股份有限公司 代表人：顏瑛宗	1,883,554	2.38%	-	-	-	-	-	-	-
鑫匯智投資有限公司 代表人：吳佳芳	1,323,000	1.67%	-	-	-	-	凡恩科技有限公司	負責人為同一人	-
曾環棋	1,126,000	1.42%	-	-	-	-	-	-	-
陳友邦	1,003,555	1.27%	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

單位：仟股；104年12月31日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC. (註1)	3,667 (註2)	45.51%	-	-	3,667 (註2)	45.51%
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	10,830	100.00%	-	-	10,830	100.00%
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	9,830	100.00%	-	-	9,830	100.00%
ZWAVE ASIA.	4,600	100.00%	-	-	4,600	100.00%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	30	100.00%	-	-	30	100.00%
智微亞香港有限公司	7,500	100.00%	-	-	7,500	100.00%
南京智達康無線通信科技股份有限公司	28,406	47.34%	1,621	2.7%	30,027	50.04%
南京中科智達物聯網系統有限公司	-	80.00%	-	-	-	80.00%
南京智威科技有限公司	-	100.00%	-	-	-	100.00%
南京市智達康通信職業培訓學校	-	100.00%	-	-	-	100.00%
智達康科技有限公司	-	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%
鑫匯智投資有限公司	-	46.67%	-	53.33%	-	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3,568仟股。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份：

#### (一)股本來源：

單位:仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
84.03	10	30,000	300,000	8,400	84,000	設立股本 300,000 仟元	—	註 1
84.09	10	30,000	300,000	12,000	120,000	現金增資 36,000 仟元	—	註 2
85.09	10	30,000	300,000	18,000	180,000	現金增資 60,000 仟元	—	註 3
86.02	14	30,000	300,000	24,000	240,000	現金增資 60,000 仟元	—	註 4
86.12	22	50,000	500,000	35,000	350,000	現金增資 110,000 仟元	—	註 5
89.03	25	50,000	500,000	40,000	400,000	現金增資 50,000 仟元	—	註 6
90.01	25	90,000	900,000	60,000	600,000	現金增資 200,000 仟元	—	註 7
91.06	10	100,000	1,000,000	66,000	660,000	資本公積轉增資 60,000 仟元	—	註 8
93.08	10	100,000	1,000,000	77,600	776,000	盈餘轉增資 83,000 仟元，資本公積轉增資 33,000 仟元	—	註 9
95.11	10	100,000	1,000,000	68,000	680,000	減資彌補虧損減資 96,000 仟元	—	註 10
101.09	10	100,000	1,000,000	69,559	695,590	執行員工認股權憑證 15,590 仟元	—	註 11
101.11	10	100,000	1,000,000	71,100	711,000	執行員工認股權憑證 15,410 仟元	—	註 12
102.07	10	100,000	1,000,000	80,023	800,230	現金增資 89,130 仟元	—	註 13
102.09	10	100,000	1,000,000	79,100	791,000	註銷庫藏股 9,230 仟元，執行員工認股權憑證 100 仟元	—	註 14

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

單位:股；仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	79,100	20,900	100,000	上櫃

總括申報制度募集發行有價證券應揭露之相關資訊：不適用。

(二)股東結構：

105年3月28日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	1	31	9,209	9	9,250
持有股數	0	2,000	21,209,253	57,447,509	441,238	79,100,000
持股比例	0%	0.00%	26.81%	72.63%	0.56%	100.00%

(三)股權分散情形：

1.普通股股權分散情形：

105年3月28日

持股份級	股東人數	持有股數	持有比率 %
1-999	5,960	62,829	0.08%
1,000-5,000	1,999	4,722,840	5.97%
5,001-10,000	565	4,663,873	5.90%
10,001-15,000	187	2,414,769	3.05%
15,001-20,000	154	2,903,767	3.67%
20,001-30,000	120	3,115,555	3.94%
30,001-50,000	95	3,743,476	4.73%
50,001-100,000	72	5,209,044	6.58%
100,001-200,000	38	5,177,678	6.55%
200,001-400,000	24	6,919,195	8.75%
400,001-600,000	11	5,487,559	6.94%
600,001-800,000	8	5,308,618	6.71%
800,001-1,000,000	7	6,512,048	8.23%
1,000,001 股以上	10	22,858,749	28.90%
合計	9,250	79,100,000	100.00%

2.特別股股權分散情形：本公司無發行特別股。



## (四)主要股東名單：

105年3月28日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比率%
友佳投資有限公司		3,473,898	4.39%
謝金生		3,450,871	4.36%
光寶科技股份有限公司		3,244,938	4.10%
凡恩科技有限公司		2,728,624	3.45%
源泰投資股份有限公司		2,631,126	3.33%
捷亞國際股份有限公司		1,993,183	2.52%
三陽金屬工業股份有限公司		1,883,554	2.38%
鑫匯智投資有限公司		1,323,000	1.67%
曾璟棋		1,126,000	1.42%
陳友邦		1,003,555	1.27%

## (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：仟股；新台幣元

項目		年 度	103 年	104 年	當年度截至 105年3月31日
每股 市價 (註1)	最 高		16.4	12.2	10.1
	最 低		8.8	4.63	8.05
	平 均		13.4	9.48	9.28
每股淨值 (註2)	分 配 前		9.51	9.66	(註8)
	分 配 後		9.51	(註9)	(註9)
每股盈餘	加權平均股數		79,100	78,463	-
	每 股 盈 餘 (註3)		(2.75)	0.27	-
每股 股利	現 金 股 利		0	(註9)	-
	無償配股	盈餘配股	0	(註9)	-
		資本公積配股	0	(註9)	-
	累積未付股利 (註4)		0	-	-
投資報酬分析	本益比 (註5)		-	-	-
	本利比 (註6)		-	-	(註9)
	現金股利殖利率 (註7)		-	-	(註9)

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

- 註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
- 註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
- 註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
- 註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
- 註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。
- 註 9：104 年度虧損撥補案待今年(105 年)股東會決議通過後確定。

#### (六)公司股利政策及執行狀況：

##### 1.公司章程所定之股利政策：

依本公司章程規定，本公司每年度決算後所得純益除依法提繳所得稅後，並先彌補歷年虧損外，如尚有餘額時應就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，其餘再由董事會擬具分配案，提請股東會決議。分配盈餘時，應分配員工紅利百分之十至百分之十五及董事、監察人酬勞不高於百分之三。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，104 年度虧損撥補案業經董事會通過，將提請 105 年 5 月 27 日股東常會同意之，擬議不發放現金股利。

##### 3.預期股利政策將有重大變動：本公司預期股利政策未有重大變動。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本年度未擬議無償配股，故不適用。

#### (八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

##### 1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依本公司章程規定，公司應以當年度獲利狀況之百分之十至十五分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之三分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

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

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

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

##### 4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1) 103 年虧損撥補案業經 104 年股東會通過不配發員工現金紅利及董監酬勞，上述金額與原董事會擬議情形並無差異。

(九)公司買回本公司股份情況：本公司 104 年度及截至年報刊印日止無買回本公司股份情形。

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：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容：

#### (一) 業務範圍：

##### 1. 所營業務之主要內容：

##### (1) 主要業務內容：

F401021 電信管制射頻器材輸入業。

CC01101 電信管制射頻器材製造業。

##### A. 研究、開發、生產、製造及銷售下列產品：

- a. 定點式無線數據網路系統包括定點式數據通訊機、網路通訊軟體及網路管理軟體。
- b. 行動式數據通訊機。
- c. 數位蜂巢式行動通訊系統。
- d. 展頻式無線數據通訊系統。
- e. 數位用戶迴路系統。

B. 上項產品有關之系統整合及諮詢業務。

C. 兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

##### 2. 營業比重：

單位：新台幣仟元；%

主要產品	103 年度		104 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	638,525	54.53	818,563	61.81
G+W	205,166	17.52	143,551	10.84
最後一哩	211,023	18.02	108,148	8.17
物聯網	116,278	9.93	254,068	19.18
合計	1,170,992	100.00	1,324,330	100.00

##### 3. 公司目前之主要商品(服務)項目：

- (1) 數位家庭產品：例如無線影音傳輸設備、無線家用電話、無線數據機，運用於家庭無線設備傳輸。
- (2) G+W：例如 LTE 小基站、電信級無線控制器及室內室外無線基地台、智能天線基地台等，提供電信級 3G/4G 無線分流解決方案，打造智慧城市無線熱點佈建應用等。
- (3) 最後一哩：例如 LTE 終端、無線用戶端設備等，應用車聯網無線熱點及偏遠鄉村網路連接等應用，打造城鎮無線化建構未來智慧城市、智慧交通。
- (4) 物聯網：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工業無人機無線系統方案，打造工業 4.0 無線方案。

#### 4.公司計劃開發之新商品(服務)：

- (1) 802.11ac 4\*4 wave2 無線基地台具備更高速傳輸效能，利用 Beamforming 波束成型技術，將多組無線訊號分別傳輸至不同的空間給不同的裝置使用，達到同時傳輸目的，減少了傳統各裝置間的競爭關係，更有效率的傳輸。
- (2) 車載產品搭載自有雲端服務方案，提供移動式熱點服務，結合業者提供即時性多元化增值服務，包括景點介紹、廣告優惠、車上購物、里程積點及折價券等商務服務。
- (3) Smallcell 小型基地台，解決行動網路室內訊號覆蓋率，加強智慧手持裝置滲透率黏著度，滿足用戶上網高流量需求，對 4G 行動上網與語音通訊同時發生，或在固定時間產生尖峰行動數據用量，Smallcell 佈建將作為運營商優化現有 4G 網絡的重要解決方案之一。

#### (二) 產業概況：

##### 1.產業之現況與發展：

##### (1)WLAN：

MIC預估台灣無線通訊產業產值預估為1,558億元，年增8.3%；無線通訊產業將受惠大陸營運商加速商轉 LTE，以及新興營運商的投入，將加速無線區域網路（WLAN）及小型基地台（Smallcell）的佈建。

資策會MIC資深產業分析師張家維表示，由於xDSL與Cable寬頻產品隨成熟市場營運商對搭載新一代WiFi規格802.11ac，以及新應用服務推動帶動整合多功能產品需求增加，且包含中國、歐美地區營運商積極布局FTTx服務，帶動相關產品產值提升。

隨著物聯網的時代來臨，全球智慧行動裝置數量快速增加中，要能不受限的連結上網，無線連結技術將成關鍵的成功要素。市調發現，近九成民眾擁有兩台以上的聯網裝置，近乎人手一支的智慧型手機為例，平均每部智慧型手機上有40個應用程式，到了2016年行動應用程式的下載次數將達到3100億次，預估未來幾年，LTE和802.11ac將成推動聯網技術的主要主流技術之一。

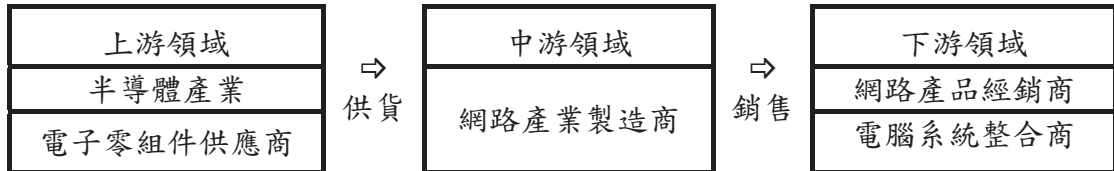
##### (2)LTE：

隨著行動裝置的普及，網路傳輸需求量亦不斷增加，根據愛立信(Ericsson)在2015年2月公布的報告中指出，到2020年底全球LTE用戶數將達到31億，智慧型手機對於網路傳輸的流量需求將是現在的5倍，透過新技術可以不斷升級網路服務，電信業者現在可使用的商用授權頻段仍無法應付不斷暴增的網路傳輸量，業者欲提升頻譜的使用效率來滿足流量的需求，在現行已授權的LTE頻段(LTE Licensed Spectrum)外，擴大將閒置的未授權頻段納入使用，較可行的技術實現為少被使用

的5GHz融合。

ITU已提出讓4G LTE可在未授權頻段使用的技術：利用現有的載波聚合與小型基地台，降低現有已授權頻段的傳輸負載，同時增加LTE可使用的頻寬。目前未授權頻段的使用以Wi-Fi技術為主，LTE在跨界使用未授權頻段前必須先解決Wi-Fi與LTE訊號互相干擾的問題，降低對該頻道原有系統的衝擊。

## 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晶片、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品牌經銷商銷售。

## 3. 產品之各種發展趨勢：

### (1) 802.11ac：

依Digitimes資料顯示，企業市場對802.11ac無線網路規格產品接納速度，遠高於先前802.11a/b/g等規格產品推出時。2015年第4季企業市場802.11ac從屬式接取點(dependent access point)裝置出貨量，佔從屬式接取點裝置出貨量的54.5%，市場營收則佔71.3%。就2015全年而言，802.11ac從屬式接取點出貨量預估佔51.0%，市場營收預估佔66.1%。

IDC表示，隨著物聯網(IoT)應用與企業行動化日益普及，企業界對WLAN的需求也會不斷增加，如此一來更將推動市場轉向802.11ac規格產品發展。

有鑒於近期Wi-Fi創新消息不斷出現，預計2016年無線LAN技術發展將出現10項趨勢值得外界關注，例如第二波802.11ac問世、分析技術成為必備條件、2.5/5/10Gbps寬頻設備的出現以及Wi-Fi與LTE衝突持續、與更多Wi-Fi設備可能在物聯網(IoT)上被採用。

據TechTarget網站報導，在十種趨勢中，首先是第二代802.11ac正式報到，第二代802.11ac通常是指符合下列三項定義其中之一。第一是可支援3種以上MIMO串流，而且其中2~3項為外界熟知，第二則是頻寬最高可達160MHz，第三則是可支援多用戶MIMO功能。

評論認為，雖然上述所有功能在2015年底前仍未全部到位，但由於預期無線

射頻晶片設計、韌體、天線與管理軟體都會陸續取得進展，代表第二代802.11ac也將在今年成為新主流。

第二則是分析(Analytics)邏輯運算能力，將成為未來必備功能。分析是指與採用的巨量數據有關的技術，以無線LAN技術為例，屆時產生出效能最大化、安全、應用程式等，相關的使用等數據量龐大，須仰賴有效可靠的分析工具。

第三則是2.5/5/10Gbps設備將取代傳統1Gbps網路聚合(link aggregation)。隨著第二代802.11ac出現後，代表1GbE時代將逐漸退場。對於設備取代時間與發酵，目前仍有討論空間。2.5/5Gbps新寬頻設備預計將逐漸取代目前的2Gbps網路聚合設備，或市場需求升級直接達到10Gbps待觀察。

## (2)Smallcell：

2020年全球寬頻移動式網路用戶數，預計將達到67億人，蜂窩物聯網的設備連接數預計可達30億終端數。隨著移動VoLTE功能、4K視頻需求、虛擬實境應用、智慧穿戴設備的日益普及，單用戶每天移動流量將可能超過5GB，使用者對網路的應用體驗訴求和網路的現實差距，將進一步擴大缺口。全球城市化進程進一步加快，人口將進一步集中到城市區域，這會催生更多熱點熱區，人口和資料流程量分佈不均衡的情況將進一步加劇。

思科視覺網路指標（Cisco Visual Networking Index, VNI）也表示全球行動數據流量預測（2015-2020年）顯示，至2020年，全球行動用戶數量將達到55億，占全球人口的70%。由於行動裝置的普及化、行動覆蓋範圍的快速成長和行動內容需求的急速攀升，在未來5年內，行動裝置用戶的成長速度將比全球人口的成長速度快2倍。行動用戶、智慧裝置、行動視訊和4G網路的發展浪潮，也將在未來5年內使行動數據流量成長8倍。

可見移動流量的快速成長，廣佈宏基站後，Smallcell小型基地台，紓解室內網路高乘載流量，滿足用戶上網高流量需求；對4G行動上網與語音通訊同時發生，或在固定時間產生尖峰行動數據用量，Smallcell佈建將作為運營商優化現有4G網路的重要解決方案之一，於2016年將更凸顯蜂巢式網路與WiFi上網流量的需求。

## (3)車聯應用方案：

車聯網構建一個智慧交通網路，透過感測器技術、通訊技術、網路技術、數據處理技術、自動控制技術、資訊發佈技術等，應用在整個交通運輸管理體系並建立一個有效率綜合管理和控制系統，用來實現人、車、路、環境之間的智慧協同，是目前物聯網應用領域中最具有潛力產業之一。

車聯網透過無線射頻等識別技術，如RFID技術、GPS技術、行動通訊技術、

無線網路等，將所有車輛靜、動態資訊在資訊網路平台上進行存取和有效利用，並依不同需求對所有車輛的運行狀態進行有效的監管和提供綜合服務。

根據資策會產業情報研究所MIC的調查指出，全球聯網汽車數量將於2020年達2.5億輛規模，且80%新車將提供智慧連網服務。此外，根據Transparency Market Research預估，2019年全球聯網汽車產值將達1319億美元，2013至2019年複合成長率高達34.7%。

車載資通訊系統從早期的單純負責車上的影音資訊播放、車輛定位，胎壓偵測等，隨著跨平台技術的提升與應用創新，車聯網將實現車與駕駛間的溝通，並透過網路與其他的車輛進行互動溝通；並藉由雲端、巨量分析資料等新發展，進一步達到與週邊道路號誌及環境的溝通，提升行車安全與無人駕駛之發展可能性。

#### 4.競爭情形：

本公司主要營業項目為專業研發與生產無線通訊與通信之相關產品，包含無線模組，無線寬頻產品及數位家庭產品等，在WLAN無線技術深耕，強化無線傳輸技術，和整合設備並提供差異化應用附加價值並積極投入蜂巢式公網與專網小基站系統，E開發LTE終端小基站，朝小型化、低發射功率、可管理性高、智慧化和可靈活架構網路提供系統解決方案，Smallcell將有效提供室內網路乘載解決方案、網路覆蓋率，並大幅節省電信商的營運支出。

全公司全系列產品，結合自有開發雲端管理平台，提供客戶於專案現場進行Wi-Fi佈點評估、量測效能和排除架設問題之售前輔助工具、於現場進行Wi-Fi設備效能量測及數據匯整的工具、透過雲端進行現場Wi-Fi設備之管理維護，數據採集與分析；藉由雲端運算服務，增加產品的附加價值，支援不同組網方式，提供完整解決方案。

#### (三) 技術及研發概況：

##### 1. 103、104 年度之研發費用：

單位：新台幣仟元

年度	103 年度	104 年度
研發費用	189,347	157,366

##### 2.開發成功之技術或產品：

104	<p>1.全系列的車載 4G 與 WiFi 結合傳輸 LTE 設備，符合車規通訊設備認證等級要求結合無線控制器(AC)與自有雲端管理系統並能產出日常設備管理報表。</p> <p>2.4G LTE TDD/FDD 公網與專網企業用微基站，從運營商公網 TDD 與 FDD 微基站開發；並推出專網用 4G 網絡解決方案。</p>
-----	--



	3.加強企業市場產品線廣度，新增 IoT 工控設備，差異化智能應用產品：如智能 AP，到智能插座與開關等產品，並整合雲端控管與 APP 的手機管理機制。
105	<p>本公司以無線通訊與通信產品開發為主要發展方向，務求研發產品具備高品質、高穩定度、合理成本，透過技術累積及與主要合作晶片廠之夥伴關係，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，為北京奧運、上海世博會、及南京青奧會等大型賽事之合格設備供應商。</p> <p>本公司 104 年度之研發費用為新台幣 1.57 億元，105 年預計投入研發費用約 1.5 億，將持續開發各種技術領先之產品，預計開發的新產品應用如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 車用資通訊應用類產品。</li> <li>2. 4G LTE Nanocell/Smallcell 之產品線開發。</li> <li>3. 工規通訊類產品開發。</li> <li>4. 802.11ac 寬頻 4T/4R 雙頻高流量戶外智慧型擷取器。</li> <li>5. 雲端管理系統管理與增值功能之研發。</li> </ol>

(四) 長、短期業務發展計畫：

1.短期發展計畫：

(1)行銷策略：

- A.拓展歐洲及新興國家 ODM/OEM 機會，增加市場版圖。
- B.深耕中國大陸 Home market，複製成功的經驗，拓展至海外市場。
- C.積極開發系統服務整合商與合作夥伴，提供解決方案，提升產品價值。
- D.積極開發代理商投入品牌合作推廣，增加市場版圖和知名度。

(2)生產策略：

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

(3)產品發展方向：

- A. 802.11ac 4\*4 wave2 無線基地台，具備更高速傳輸效能，利用 Beamforming 波束成型技術，將多組無線訊號分別傳輸至不同的空間給不同的分群裝置使用，藉此達到同時傳輸的目的。同時減少各裝置間的競爭關係，可具備更好效能與性能傳輸。
- B.車載產品搭載自有開發雲端服務方案，提供移動式熱點服務，結合服務商提供即時性多元化在地服務，包括景點介紹、廣告優惠、車上購物、里程積點及折價券等商務增值服務。

C.Smallcell 小型基地台，解決優化行動網路訊號覆蓋率，提升智慧手持裝置滲透率黏著帶來用戶上網形態與收發內容持續改變，緩緩行動上網與語音通訊的乘載容許量，提供運營商整體 4G 網路的用戶滿意度。

(4)財務配合：

配合公司短期營運目標，維持良好流動比例，支應公司各項短期發展計劃得以完成。

2.長期發展計畫：

(1)行銷策略：

- A. 因應市場行動化與應用整合趨勢，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：

- A.針對工廠及車用產品提供工規及車載產品，搭載設備管理平台與雲端管理服務方案。
- B. Smallcell 小型基地台模組化，提供不同頻段之產品彈性。
- C.創新應用，基於既有智慧城市無線熱點服務，網路推出便捷性之通訊消費性產品，提升使用者上網體驗。

(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		103 年度		104 年度	
		金額	%	金額	%
外銷	亞洲	274,155	23.41	295,846	22.34
	歐洲	626,904	53.54	799,193	60.35
	其他	47,031	4.01	96,581	7.29
	小計	948,090	80.96	1,191,620	89.98
內銷		222,902	19.04	132,710	10.02
合計		1,170,992	100.00	1,324,330	100.00

## 2.市場占有率：

### (1)SmallCell：

思科視覺網路指標：未來5年行動流量成長8倍地區性的行動數據流量成長率（2015 – 2020年）。

1. 中東和非洲（成長15倍）
2. 亞太區（成長9倍）
3. 中東歐（成長8倍）
4. 拉丁美洲（成長8倍）
5. 西歐（成長6倍）
6. 北美洲（成長6倍）

據報導，印度最大電信運營商宣佈未來3年內投資89億美元（6,000億盧比）網路建設計畫。計畫將完成7萬個移動基站的部署，未來3年內還將再部署至少16萬個基站。計畫是到明年3月前實現對全印度所有鄉鎮和超過25萬個村莊的移動寬頻覆蓋。未來3年內，還將有至少另外25萬個村莊獲得移動寬頻網路覆蓋；本公司至2015年開始在印度市場於G+W市場取得商機。

### (2)車聯網應用：

本公司相關車載通訊產品已獲中國大陸客戶承認，並積極拓展海外市場商機。

2015年初，江蘇省政府將“省轄市城區主要公共區域實現免費WIFI全覆蓋”列入十大民生實事工程的重點專案。另外，中國移動江蘇分公司將牽頭推動無線接入點覆蓋公車，到今年底預計覆蓋1.35萬輛，占全省公交總量約60%。

### (3)數位家庭產品：

家庭終端設備市場趨於成熟，本公司主要提供歐洲前三大寬頻產品品牌製造商，與主要晶片供應商取得策略聯盟，爭取整體競爭優勢。數位家庭網路產品市場因競爭激烈，公司將調整產品線比重與研發高獲利之產品，有效提升毛利空間。

## 3.市場未來之供需狀況與成長性：

在網路E化發展下，全球在無線區域網路商品之需求將持續攀升，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商機仍具相當大之市場空間，如印度等發展中國家。在網際網路日趨普及下，無線網路基礎通訊設備將是未來資通訊產業發展之一大重點，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。

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、行動化及智能化發展。以病患為中心之醫療體系即將成型，而與個人可攜式行動裝置結合之情境亦將實現。全球移動醫療通訊市場極具成長潛能，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，具有成本競爭優勢，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：

本公司為專業 ODM/OEM 研發、設計及製造各式工規、高功率無線模組及天線等設備，南京智達康為中國大陸本地電信類通訊設備之應用系統整合公司，在地化深耕經營與軟硬體系統服務加值結合，產生競爭優勢，並透過兩岸合作開發，取得中國在地市場商機。

##### (5) 在地化服務：

中國大陸電信運營商市場為全球最熱門，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，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，將展現在逐步成長之經營成果上。

(6)系統與應用整合

單一產品銷售無法滿足市場客戶需求，朝向系統整合應用發展，搭配自有雲端管理平台與 APP 應用系統，提供整體解決方案。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1)有利因素：

A.網通產業深具發展潛力：

在全球電信自由化、行動通訊及網際網路蓬勃發展下，通訊產業仍屬成長，整體產業具發展潛力，通訊無線化亦為未來發展之必然趨勢，有利於本公司之長期營運發展。

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：

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，強化公司產品競爭力，包括原物料價格波動與供需的管理能力，產品生產製程智能化，客戶合作關係的再深入加強，新技術的領先開發等，維持並推出新產品，以獲最大利益。

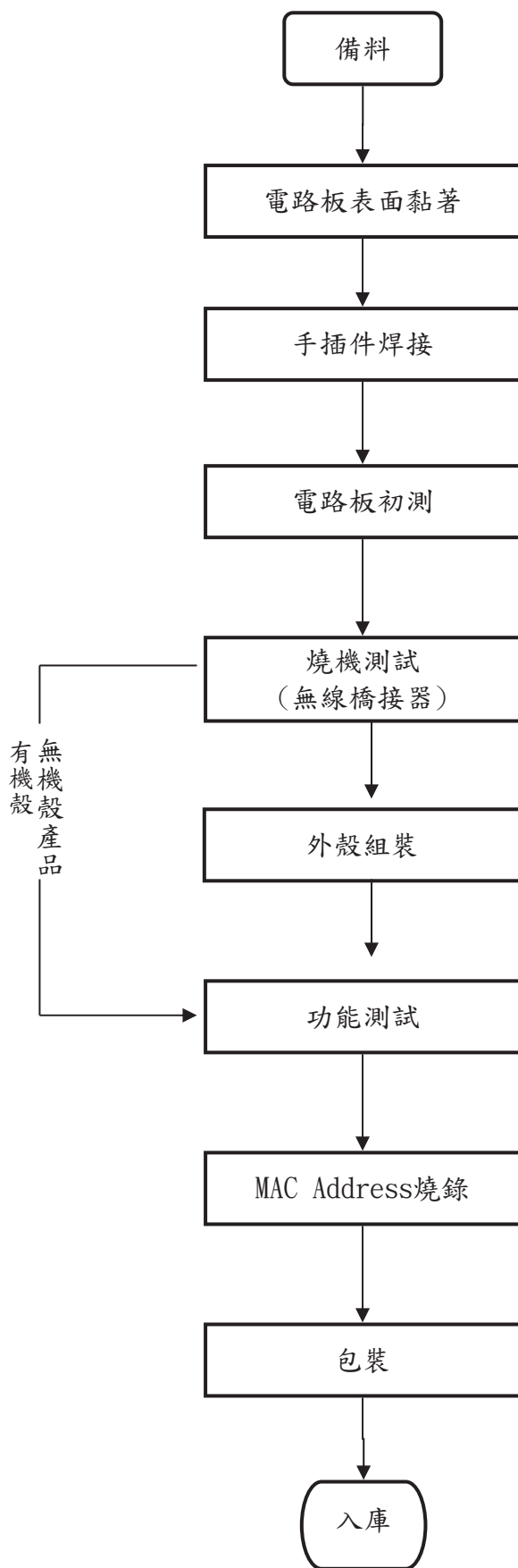
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

**【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。

主要產品	重要用途
物聯網	<p>1.物聯網應用之通信模組：</p> <p>(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。</p> <p>(2)Barcode 機系統(應用於條碼機，藉由無線將資料傳回主系統)。</p> <p>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及無人機應用</p>
G+W	<p>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，打造智慧城市。</p>
最後一哩	<p>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。</p> <p>2. LTE 終端運用於公車(載)應用、基礎建設、移動物聯網應用等。</p>

【產製過程】



(三)主要原料之供應狀況：

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



(四)最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：  
 1.最近二年度任一一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及銷貨金額及比例：

單位：新台幣千元

項目	103 年			104 年				
	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
1	戊客戶	600,669	52	無	戊客戶	797,953	60	無
2	丁客戶	120,159	10	無	-	-	-	-
	其他	450,164	38		其他	526,377	40	
	銷貨淨額	1,170,992	100		銷貨淨額	1,324,330	100	

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

各項增減變動原因：主要來自市場趨勢、產品需求、研發技術等因素導致客戶變動。

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

單位：新台幣千元

項目	103 年			104 年				
	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
1	其他	543,288	100.00	無	其他	916,066	100.00	無
	進貨淨額	543,288	100.00		進貨淨額	916,066	100.00	

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

## (五) 最近二年度生產量值：

單位：個／仟元

生產 量值 主要 商品（或部門別）	年度	103年 度			104年 度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
數位家庭網路產品		—	858,679	614,472	2,304,579	1,302,285	679,858
G+W		—	79,078	157,348	18,474	8,936	52,868
最後一哩		—	87,709	175,193	68,073	33,254	67,379
物聯網			118,428	85,616	507,571	282,430	148,991
合 計		—	1,143,894	1,032,629	2,898,697	1,626,905	949,096

## (六) 最近二年度銷售量值：

單位：個／仟元

銷售 量值 產品	年度	103年 度				104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		16,470	6,278	1,469,920	632,247	14,000	5,152	1,129,397	813,411
G+W		-	-	86,954	205,166	-	-	67,321	143,551
最後一哩		50,874	140,552	32,552	70,471	19,261	66,220	18,014	41,928
物聯網		97,113	76,072	1,575,813	40,206	89,288	61,338	2,154,110	192,730
合 計		164,457	222,902	3,165,239	948,090	122,549	132,710	3,368,842	1,191,620

### 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		103 年度 12 月 31 日	104 年度 12 月 31 日	當年度截至 105 年 3 月 31 日 (註)
員 工 人 數	管理人員	70	51	52
	研發人員	196	122	113
	技術人員	100	101	93
	其他職務人員	230	225	220
	合 計	596	499	478
平 均 年 歲		27.5	31.83	31.68
平 均 服 務 年 資		3.6	4.5	4.6
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.17%	0.21%	0.21%
	碩 士	8.56%	7.41%	6.91%
	大 專	67.28%	59.92%	57.53%
	高 中	17.95%	21.64%	21.55%
	高 中 以 下	6.04%	10.82%	13.8%

### 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)：本年度無發生任何汙染環境情事，故無相關賠償金額產生。

### 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：

員工福利措施包含勞保、健保、團保及年度定期員工健康檢查、退休金提撥制度、員工認股分紅等，另依法成立「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，其有婚喪喜慶、生育、文康活動、年節禮品、子女教育獎學金、年度旅遊等各項福利及補助。

(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，另本公司亦依據「教育訓練管理辦法」規劃全年度之教育訓練計劃，並定期舉辦相關訓練課程、活動以配合公司發展策略，以提升員工能力；另員工亦可依其專業需求，參與外部機構訓練，以強化專業職能。

(3)退休制度及實施狀況：

本公司依據勞工退休金條例(新制)實施退休金提撥，每月按依新制規定，為員工月提繳工資金額之百分之六金額存入『勞工保險局員工個人退休金帳戶』，以保障員工退休之權益。

另大陸地區子公司係按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，於每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由當地政府管理統籌安排，本公司係依法辦理無虞。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司存有內部控制制度-薪工循環，從員工招募、任用、訓練、晉升調遷、訓練至退休皆有完整規劃，此為公司與員工之共同依循規範；另對於勞資溝通上，採取雙向溝通方式，定期舉辦勞資會議、季會、座談會等進行交流及互動，故勞資關係相當和諧。

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：

和諧勞資關係為公司發展之基石，本公司勞、資雙方均以勞動基準法為準則並依法行政，在經營管理上採行人性化管理，故勞、資雙方關係實屬融洽，未有勞資糾紛而造成損失之情形。今後將持續秉持充份溝通交流、互惠互利等原則，故可預計於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
不動產抵押	南京銀行股份有限公司珠江分行	103/12/29~106/12/28	擔保借款	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-採用國際財務報導準則

簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	年 度 財 務 資 料 (註 1)			
		101 年	102 年	103 年	104 年
流 動 資 產		2,322,066	1,478,577	1,043,707	1,040,012
不動產、廠房及設備		430,009	534,542	515,713	495,737
無 形 資 產		3,499	32,925	27,732	25,102
其 他 資 產		64,633	156,338	95,557	163,052
資 產 總 額		2,820,207	2,202,382	1,682,709	1,723,903
流 動 負 債	分 配 前	1,247,818	855,494	684,076	754,472
	分 配 後	1,331,818	855,494	684,076	(註 2)
非 流 動 負 債		52,359	39,898	38,579	36,414
負 債 總 額	分 配 前	1,300,177	895,392	722,655	790,886
	分 配 後	1,384,177	895,392	722,655	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,006,632	952,781	752,470	764,173
股 本		711,000	791,000	791,000	791,000
資 本 公 積		18,684	53,741	53,741	53,741
保 留 盈 餘	分 配 前	304,347	94,414	(119,725)	(99,297)
	分 配 後	220,347	94,414	(119,725)	(註 2)
其 他 權 益		(11,397)	13,626	27,454	21,432
庫 藏 股 票		(16,002)	0	0	(2,703)
非 控 制 權 益		513,398	354,209	207,584	168,844
權 益 總 額	分 配 前	1,520,030	1,306,990	960,054	933,017
	分 配 後	1,436,030	1,306,990	960,054	(註 2)

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

註 2：104 年度虧損撥補案待本(105)年度股東會決議通過後確定。

簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度			
	年 度 財 務 資 料 (註 1)			
	101 年	102 年	103 年	104 年
營 業 收 入	2,178,525	1,687,833	1,170,992	1,324,330
營 業 毛 利	418,000	316,377	130,844	355,418
營 業 損 益	(127)	(264,987)	(354,097)	(24,790)
營 業 外 收 入 及 支 出	151,012	74,521	16,020	9,626
稅 前 淨 利	150,885	(190,466)	(338,077)	(15,164)
繼 續 營 業 單 位				
本 期 淨 利	131,076	(151,727)	(375,846)	(14,541)
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0
本 期 淨 利 ( 損 )	131,076	(151,727)	(375,846)	(14,541)
本 期 其 他 綜 合 損 益 ( 稅 後 淨 額 )	(23,825)	54,178	24,091	(9,251)
本 期 綜 合 損 益 總 額	107,251	(97,549)	(351,755)	(23,792)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	162,979	(81,163)	(217,154)	20,970
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(31,903)	(70,564)	(158,692)	(35,511)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	144,773	(51,158)	(200,311)	14,948
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(37,522)	(46,391)	(151,444)	(38,740)
每 股 盈 餘	2.42	(1.09)	(2.75)	0.27

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

個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		年 度 財 務 資 料 (註 1)			
		101 年	102 年	103 年	104 年
流 動 資 產		749,541	754,158	500,687	476,178
不動產、廠房及設備		120,244	103,635	90,444	116,191
無 形 資 產		1,371	296	617	179
其 他 資 產		561,171	610,669	491,275	531,122
資 產 總 額		1,432,327	1,468,758	1,083,023	1,123,670
流動負債	分 配 前	373,336	476,079	291,974	323,083
	分 配 後	457,336	476,079	291,974	(註 2)
非 流 動 負 債		52,359	39,898	38,579	36,414
負債總額	分 配 前	425,695	515,977	330,553	359,497
	分 配 後	509,695	515,977	330,553	(註 2)
股 本		711,000	791,000	791,000	791,000
資 本 公 積		18,684	53,741	53,741	53,741
保留盈餘	分 配 前	304,347	94,414	(119,725)	(99,297)
	分 配 後	220,347	94,414	(119,725)	(註 2)
其 他 權 益		(11,397)	13,626	27,454	21,432
庫 藏 股 票		(16,002)	0	0	(2,703)
權益總額	分 配 前	1,006,632	952,781	752,470	764,173
	分 配 後	922,632	952,781	(註 2)	(註 2)

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

註 2：104 年度虧損撥補案待本(105)年股東會決議通過後確定。

個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度			
	年 度 財 務 資 料 (註)			
	101 年度	102 年度	103 年度	104 年
營 業 收 入	1,996,768	1,148,920	935,719	1,087,724
營 業 毛 利	379,269	163,959	142,439	193,738
營 業 損 益	187,948	938	(21,825)	47,431
營業外收入及支出	1,712	(80,576)	(209,191)	(27,104)
稅 前 淨 利	189,660	(79,638)	(231,016)	20,327
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	189,660	(79,638)	(231,016)	20,327
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0
本期淨利(損)	162,979	(81,163)	(217,154)	20,970
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(18,206)	30,005	16,843	(6,022)
本期綜合損益總額	144,773	(51,158)	(200,311)	14,948
每 股 盈 餘	2.42	(1.09)	(2.75)	0.27

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



## (二)簡明資產負債表及損益表資料-採用我國財務會計準則

## 簡明合併資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		最近年度財務資料 (註)
			101 年
流 動 資 產			2,337,844
基 金 及 投 資			17,066
固 定 資 產			402,627
無 形 資 產			2,128
其 他 資 產			36,458
資 產 總 額			2,796,123
流 動 負 債	分 配 前		1,243,173
	分 配 後		1,327,173
長 期 負 債			42,857
其 他 負 債			1,941
負 債 總 額	分 配 前		1,287,971
	分 配 後		1,371,971
股 本			711,000
資 本 公 積			45,150
保 留 盈 餘	分 配 前		258,697
	分 配 後		174,697
金 融 商 品 未 實 現 損 益			197
累 積 換 算 調 整 數			9,453
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失			0
股 東 權 益 總 額	分 配 前		1,508,152
	分 配 後		1,424,152

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

簡明合併損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近年度財務資料(註1)
	101 年度
營 業 收 入	2,178,525
營 業 毛 利 ( 註 2 )	417,965
營 業 損 益	292
營 業 外 收 入 及 利 益	156,358
營 業 外 費 用 及 損 失	(14,227)
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	142,423
繼 續 營 業 部 門 損 益	122,543
停 業 部 門 損 益	—
非 常 損 益	—
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	—
本 期 損 益	122,543
每 股 盈 餘 ( 註 3 )	2.29

註1：本公司自102年起採用國際財務報導準則，故102以後年度財務資料不適用本表格。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：已包含聯屬公司間已實現及未實現利益。

註3：依該年度流通在外股數計算。

簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		最近年度財務資料 (註)
			101 年
流動資產			765,319
基金及投資			526,445
固定資產			115,484
無形資產			—
其他資產			20,858
資產總額			1,428,106
流動負債	分配前		368,690
	分配後		452,690
長期負債			42,857
其他負債			8,064
負債總額	分配前		419,611
	分配後		503,611
股 本			711,000
資本公積			45,150
保留盈餘	分配前		258,697
	分配後		174,697
金融商品未實現損益			197
累積換算調整數			9,453
未認列為退休金成本之淨損失			—
股東權益 總額	分配前		1,008,495
	分配後		924,495

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

上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

簡明損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料(註1)
		101 年度
營 業 收 入		1,966,768
營 業 毛 利 ( 註 2 )		379,234
營 業 損 益		188,367
營 業 外 收 入 及 利 益		6,524
營 業 外 費 用 及 損 失		13,693
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益		181,198
繼 續 營 業 部 門 損 益		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		154,446
每 股 盈 餘 ( 註 3 )		2.29

註1：本公司自102年起採用國際財務報導準則，故102以後年度財務資料不適用本表格。上列年度財務資料係經會計師查核簽證。

註2：已包含聯屬公司間已實現及未實現利益。

註3：依該年度流通在外股數計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

	簽證會計師姓名	會計師事務所名稱	查核意見
100年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
101年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留
102年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	無保留
103年度	劉銀妃、曾國華	資誠聯合會計師事務所	無保留
104年度	劉銀妃、溫芳郁	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：簽證會計師事務所內部輪調更換會計師。

## 二、最近五年度財務分析：

### (一) 合併財務報告財務比率分析-採用國際財務報導準則

分析項目 (註2)		年 度 (註1)			
		101 年	102 年	103 年	104 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.10	40.65	42.94	45.88
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	363.45	251.88	193.25	194.78
償債能力 (%)	流動比率	186.09	172.83	152.57	137.85
	速動比率	125.90	100.36	80.97	66.75
	利息保障倍數	2,690.74	(827.33)	(3,240.35)	(30.17)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.40	3.63	4.86	8.38
	平均收現日數	107	100	75	44
	存貨週轉率 (次)	3.34	1.82	1.61	1.74
	應付款項週轉率 (次)	4.16	3.16	3.91	4.08
	平均銷貨日數	109	200	226	210
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	7.43	3.49	2.22	2.62
	總資產週轉率 (次)	0.97	0.67	0.60	0.78
獲利能力	資產報酬率 (%)	6.10	(5.36)	(18.91)	(0.29)
	權益報酬率 (%)	10.97	(10.73)	(33.15)	(1.54)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	21.22	(24.07)	(42.74)	(1.92)
	純益率 (%)	6.02	(8.98)	(32.09)	(1.10)
	每股盈餘 (元)	2.42	(1.09)	(2.75)	0.27
現金流量	現金流量比率 (%)	44.31	(註4)	(註4)	9.89
	現金流量允當比率 (%)	(註1)	(註1)	(註1)	(註1)
	現金再投資比率 (%)	28.23	(註4)	(註4)	6.68
槓桿度	營運槓桿度	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)
	財務槓桿度	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者)：

利息保障倍數上升：因104年度虧損縮小所致。

應收帳款週轉率上揚及平均收現天數減少：公司改善應收帳款之收款管理，加快收款效率所致。

總資產週轉率上升：因104年度營業收入上升所致。

獲利能力相關財務比率上升：因104年度集團整體營收上升及費用控管以致虧損縮小所致。

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

註2：計算公式：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債。
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
- (2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。
- (3)稅前純益佔實收資本額比率=稅前純益/實收資本額。
- (4)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (5)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：該年度營業利益為負數，不適用槓桿度計算。

註4：營業活動淨現金流量為負數，不適用該比率計算。

個體財務報告財務比率分析-採用國際財務報導準則

年 度 (註 1)		101 年	102 年	103 年	104 年
分析項目 (註 2)					
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.72	35.13	30.52	31.99
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	872.79	957.40	872.44	685.72
償債能力 (%)	流動比率	200.76	158.41	171.48	147.39
	速動比率	128.97	102.28	111.41	99.89
	利息保障倍數	4,516.86	(2,696.27)	(5,993.80)	768.87
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.99	3.86	5.54	19.33
	平均收現日數	91	94	65	19
	存貨週轉率 (次)	5.98	3.66	3.73	5.61
	應付款項週轉率 (次)	6.29	4.86	5.29	8.99
	平均銷貨日數	60	99	97	65
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	16.25	10.26	9.64	10.53
	總資產週轉率 (次)	1.28	0.79	0.73	0.99
獲利能力	資產報酬率 (%)	10.89	(5.43)	(16.77)	2.13
	權益報酬率 (%)	17.37	(8.28)	(25.46)	2.77
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	26.67	(10.06)	(29.20)	2.57
	純益率 (%)	8.29	(7.06)	(23.20)	1.93
	每股盈餘 (元)	2.42	(1.09)	(2.75)	0.27
現金流量	現金流量比率 (%)	114.51	10.04	71.85	41.69
	現金流量允當比率 (%)	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	現金再投資比率 (%)	32.59	-	25.34	16.14
槓桿度	營運槓桿度	1.83	116.52	(註 3)	22.93
	財務槓桿度	1.02	(0.49)	(註 3)	1.07

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20%者)：

長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)下滑：主係 104 年機器設備增加所致。

利息保障倍數上升：因 104 年度虧損縮小所致。

應收帳款週轉率上揚及平均收現天數減少：公司改善應收帳款之收款管理，加快收款效率所致。

獲利能力相關比率上升：因 104 年虧損縮小所致。

現金流量比率及現金再投資比率下降：因 104 年度來自營運活動之淨現金流入減少所致。

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

註 2：計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

## 2.償債能力

- (1)流動比率=流動資產/流動負債。
- (2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
- (3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

## 3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

## 4.獲利能力

- (1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
- (2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。
- (3)稅前純益佔實收資本額比率=稅前純益/實收資本額。
- (4)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (5)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。

## 5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

## 6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：該年度營業利益為負數，不適用槓桿度計算。



(二)合併財務報告財務比率分析-採用我國財務會計準則

年 度 (註 1)		101 年
分析項目 (註 2)		
財務結構 (%)	負債占資產比率	46.06
	長期資金占固定資產比率	385.22
償債能力 (%)	流動比率	188.05
	速動比率	127.64
	利息保障倍數	2545.44
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.41
	平均收現日數	107
	存貨週轉率 (次)	3.37
	應付款項週轉率 (次)	4.19
	平均銷貨日數	108
	固定資產週轉率 (次)	7.83
	總資產週轉率 (次)	0.98
獲利能力	資產報酬率 (%)	5.75
	權益報酬率 (%)	10.29
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	20.03
	純益率 (%)	5.62
	每股盈餘 (元)	2.29
現金流量	現金流量比率 (%)	42.98
	現金流量允當比率 (%)	70.18
	現金再投資比率 (%)	26.76
槓桿度	營運槓桿度	1912.07
	財務槓桿度	(0.05)

註 1：本公司 101 年度財務資料經會計師查核簽證。

註 2：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)稅前純益佔實收資本額比率=稅前純益/實收資本額。

(4)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(5)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：該年度之營業利益為負數，不適用槓桿度計算。

財務報告財務比率分析-採用我國財務會計準則

分析項目 (註 2)		年 度	最近年度財務分析 (註 1)	
			101 年	
財務結構	負債占資產比率 (%)		29.38	
	長期資金占固定資產比率 (%)		910.39	
償債能力	流動比率 (%)		207.58	
	速動比率 (%)		134.88	
	利息保障倍數		43.2	
經營能力	應收款項週轉率 (次)		3.99	
	平均收現日數		91	
	存貨週轉率 (次)		6.03	
	應付款項週轉率 (次)		6.34	
	平均銷貨日數		61	
	固定資產週轉率 (次)		16.75	
	總資產週轉率 (%)		1.29	
獲利能力	資產報酬率 (%)		10.35	
	股東權益報酬率 (%)		16.41	
	占實收資本比率 (%)	營業利益		16.14
		稅前純益		26.38
	純益率 (%)		7.85	
每股盈餘 (元)		2.29		
現金流量	現金流量比率 (%)		115.96	
	現金流量允當比率 (%)		55.44	
	現金再投資比率 (%)		31.77	
槓桿度	營運槓桿度		1.16	
	財務槓桿度		1.02	

註 1：本公司 101 年度財務資料經會計師查核簽證。

註 2：計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)稅前純益佔實收資本額比率=稅前純益/實收資本額。

(4)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(5)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

**三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告：詳第 81-83 頁。**

**四、最近年度財務報告：詳第 97-153 頁。**

**五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表：詳第 154-220 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 104 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，業經本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，繕具本報告書。

敬請 鑒查

此致

本公司 105 年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：劉燈發

劉燈發 

中華民國 105 年 3 月 03 日

## 監察人查核報告書

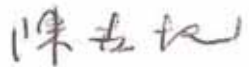
董事會送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，業經本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，繕具本報告書。

敬請 鑒查

此致

本公司 105 年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：陳世圻 

中華民國 105 年 3 月 03 日

## 監察人查核報告書

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，業經本監察人查核竣事，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，繕具本報告書。

敬請 鑒查

此致

本公司 105 年股東常會

智捷科技股份有限公司

監察人：陳友安



中華民國 105 年 3 月 03 日

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況：

單位:新台幣仟元

項目	年度	103 年度	104 年度	差異	
				金額	%
流動資產		1,043,707	1,040,012	(3,695)	-0.35%
不動產、廠房及設備		515,713	495,737	(19,976)	-3.87%
無形資產		27,732	25,102	(2,630)	-9.48%
其他資產		95,557	163,052	67,495	70.63%
資產總額		1,682,709	1,723,903	41,194	2.45%
流動負債		684,076	754,472	70,396	10.29%
非流動負債		38,579	36,414	(2,165)	-5.61%
負債總額		722,655	790,886	68,231	9.44%
股本		791,000	791,000	0	0.00%
資本公積		53,741	53,741	0	0.00%
保留盈餘		(119,725)	(99,297)	20,428	-17.06%
其他權益調整項目		27,454	21,432	(6,022)	-21.93%
庫藏股		-	(2,703)	(2,703)	-
非控制權益		207,584	168,844	(38,740)	-18.66%
權益總額		960,054	933,017	(27,037)	-2.82%

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) 其他資產增加：主要是受限制資產增加所致。

2.以上重大變動之未來因應計畫：

本公司經營尚稱穩定成長，因應運周轉所需導致受限制資產增加，105 年 LTE 車用系統及 LTE 微基站等，除配合中國與國際 LTE 移動寬帶發展與運用的趨勢外，並積極尋求雲系列產品的創新運用推廣，推動品牌銷售，以改善財務結構並強化對內部的營運機制及對子公司的管理進行改造，優化公司財務運作。



## 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	103 年度	104 年度	差異	
			金額	%
營業收入	1,170,992	1,324,330	153,338	13.09%
營業毛利	130,844	355,418	224,574	171.63%
營業（損）益	(354,097)	(24,790)	329,307	-93.00%
營業外收入及支出	16,020	9,626	(6,394)	-39.91%
稅前淨利（損）	(338,077)	(15,164)	322,913	-95.51%
本期淨利（損）	(375,846)	(14,541)	361,305	-96.13%
本期綜合（損）益 總額（稅後淨額）	(351,755)	(23,792)	327,963	-93.24%

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) 營業毛利增加：主要係營收上升及產品移轉至江西智微亞生產，故營業毛利增加。
- (2) 營業損失減少：主要係營收及毛利上升、營業費用下降，故營業損失減少。
- (3) 稅前淨損、本期淨損及本期綜合損失減少：主要係營收及毛利上升、營業費用下降所致。

### (二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

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

### 三、現金流量：

(一)最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年現金流入量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
			投資計畫	理財計畫
368,395	(40,149)	328,246	不適用	不適用

營業活動之現金流入 74,613 仟元：主要係本年度營業虧損縮小所致。

投資活動之現金流出 146,607 仟元：主要係本年度購買設備及受限制資產增加所致。

籌資活動之現金流入 32,149 仟元：主要係本年度短期借款增加所致。

(二)最近年度流動性不足之改善計畫：本公司尚無資金流動性不足之情形。

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

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

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

## (二)轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計劃：

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104年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
ZCOMAX TECHNOLOGIES, LTD.	通訊電子產品之買賣及銷售業務	(2,330)	主係客戶採購數量降低，不足支應營業費用，致產生損失。	—
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	(34,223)	主係認列Z-COM TECHNOLOGY之投資損失。	—
ZWAVE ASIA	一般貿易業務	(30,068)	主係支付南京智威委託服務費所產生營業損失。	—
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	一般投資業務	(4,551)	主係認列南京智威之投資損失。	—
智微亞香港有限公司	一般貿易業務	19,478	主係認列江西智微亞之投資利益	—
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	(34,156)	主係認列南京智達康之投資損失。	—
智達康科技有限公司	無線通信機械器材製造、電信器材零售	(16)	主係支付每月租金費用。	—
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	(34,424)	主係大陸地區需求下滑，使產品出貨量下滑，產生虧損。	—
南京智威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	(4,551)	主係認列東莞智康、南京智微亞及南京智達康之投資損失。	—
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	(136)	主係支付管理相關費用。	—
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	(5,617)	主係營業收入下滑及營業費用上升所致。	—
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	19,474	主係智捷產品移轉至江西智微亞生產，本年度獲利上升所致。	—
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	(4,562)	主係大陸物聯網需求下滑，致產生損失。	—
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	(266)	主係支付營業費用產生營業損失。	—

(三)未來一年投資計畫：未來一年投資計畫亦以擴展海外銷售通路及擴充大陸生產基地為主。

## 六、最近年度及年報刊印日止之風險事項評估：

### (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司 104 年度之利息費用扣除利息收入為新台幣 9,258 仟元，占合併營收 0.70%，故利率變動對本公司影響極小。本公司主要之利率風險來自長期借款，目前長期借款利率為固定利率且維持低檔，故長期借款所帶來的利率風險不大。

本公司 104 年度來自淨外幣匯兌損失為新台幣(2,914)仟元。本公司的匯率風險來自於外幣收入及支出，故本公司除了以自然避險方式來調控匯率風險外，財務部門亦隨時留意國內外經濟環境變化，針對匯率走勢及每日外幣結存及預計收支情形進行避險規劃。

至於通膨方面，多數經濟研究報告顯示由於石油與食物價格偏低造成通貨膨脹持續減緩的情況下，預期通膨影響消費的效果並不明顯，對本公司將不致於有重大影響。

### (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：

104 年度，本公司未從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品交易。本公司執行資金貸與及背書保證，係依本公司「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」及相關法規辦理執行並定期向董事會報告執行情形。上述相關資訊均依規定按月公告於公開資訊觀測站供投資人參閱。

### (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司自成立以來，以通信與無線通訊產品研發為發展方向，開發產品具備高品質、高穩定度、合理之成本，本公司透過長年技術累積及與各大晶片廠商之深入技術交流，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，並獲北京奧運、上海世博會、南京矽晶谷園區及南京大型賽事評選為合格設備供應商。

本公司 104 年度之研發費用為新台幣 1.57 億元，105 年度預計投入研發費用約新台幣 1.5 億元，將持續開發與設計各種技術市場領先之未來性產品，預計開發的新產品及服務如下：

1. 車用 LTE-Fi 無線模組與系統應用產品之研發。
2. 4G LTE Nanocell/small cell 之應用研發。
3. 工業規格產品開發應用智慧工廠、智慧城市、智慧交通。
4. 雲端系統管理與增值功能之研發。

### (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：

本公司除日常營運均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握並因應市場環境變化，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。故最近年度國內外政策及法律變動並未對本公司財務業務產生重大影響。

### (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，本公司已在無線網路通訊產業深耕多年，無論生產設備、研

發人員、最新技術均能確實掌握，以配合產業之快速變化，且不斷創新與研發各類通訊網路商品，因此科技改變及產業變化將有助於本公司業務的拓展，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：

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

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司無進行併購之計畫，惟將來若有進行併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產處理程序」及相關法規辦理執行，稟持審慎評估之態度，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。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中之風險及因應措施：

本公司 104 年度並無全年度進貨淨額 10% 以上之供應商。本公司主要進貨項目採購對象均保持兩家以上之供應商往來，並盡量降低單一供應商之進貨比重，整體而言，本公司主要原料供應商多為配合良好並有長期合作默契之廠商，本公司 104 年度供貨來源穩定並無短缺貨或中斷情事，尚無進貨過度集中之風險。

2.銷貨集中之風險及因應措施：

本公司 104 年度只有一家銷貨金額占全年度銷貨淨額 10% 以上之客戶。本公司與此一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，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

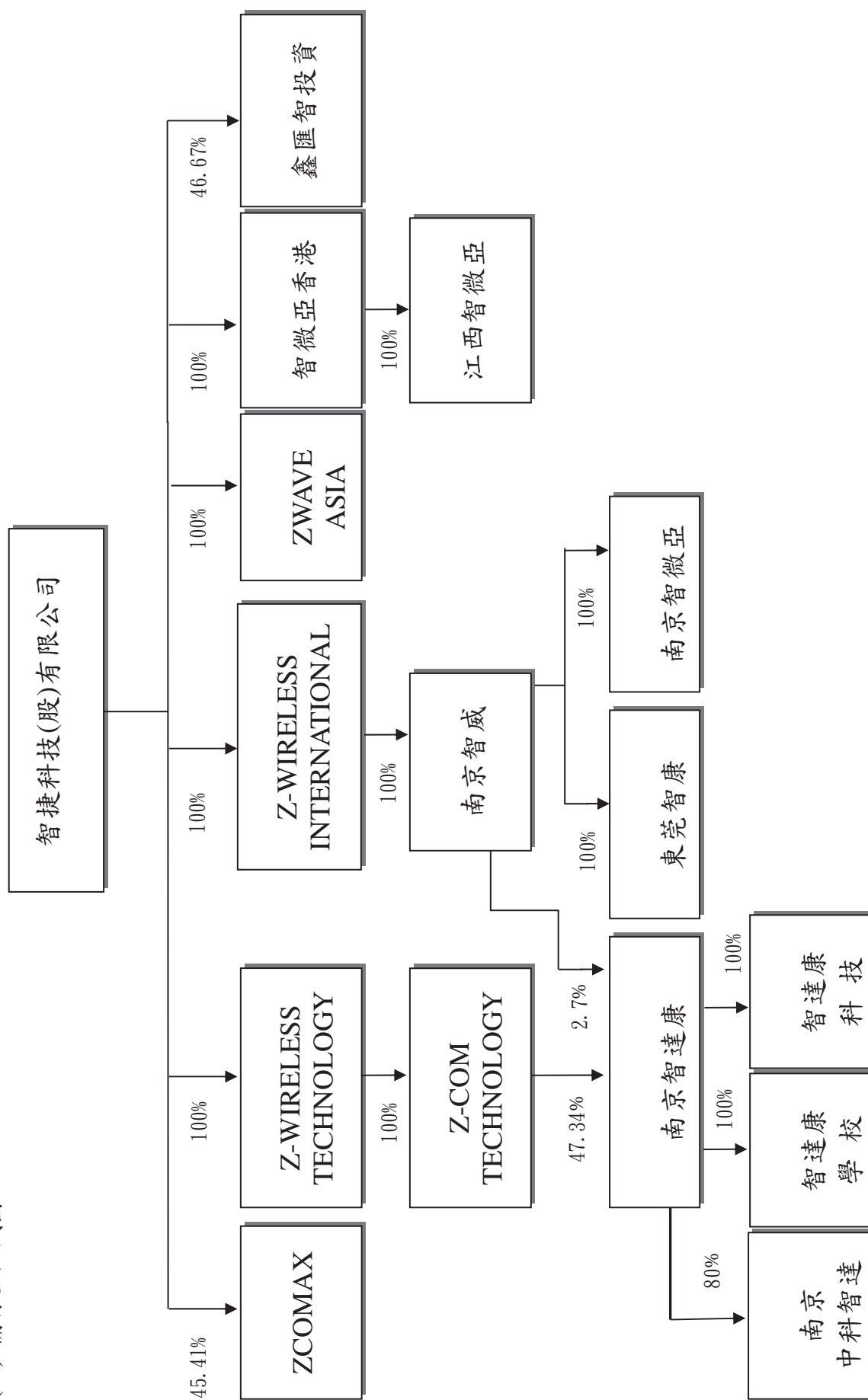
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

**七、其他重要事項：無。**

# 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	53,196	通訊電子產品之買賣及銷售業務
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	90.06	P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	168,696	一般投資業務
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	90.01	P.O. Box George Town, Grand Cayman KYI-1112, Cayman Islands.	153,979	一般投資業務
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	93.12	P.O.Box 662, Road Town, Tortola, British virgin Islands	96,316	一般投資業務
ZWAVE ASIA	97.07	Scotia Centre, 4th Floor, P.O.Box 2804 George Town, Grand Cayman KYI-1112	140,865	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	221,997	一般貿易業務
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、生產與銷售
南京中科智達物聯網系統有限公司	101.07	南京市玄武區玄武大道 699-27 號 6 樓	93,200	物聯網領域技術研究及銷售
南京市智達康通信職業培訓學校	102.07	南京市玄武區玄武大道 699-27 號 6 樓	1,955	網路通訊技術培訓
智達康科技有限公司	103.03	新竹縣竹北市斗崙里博愛街 18-1 號	5,000	無線通信機械器材製造、電信器材零售
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、生產與銷售
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	南京市玄武大道 699-1 號 6 樓	21,364	通訊設備及網絡設備之研發與銷售
江西智微亞科技有限公司	101.09	江西九江經濟技術開發區汽車工業園安順路 2 號	221,997	通訊電子產品之生產及銷售業務
鑫匯智投資有限公司	105.11	新竹縣竹北市斗崙里博愛街 18-1 號	6,000	一般投資業務

(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：

104.12.31 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：謝金生	3,667,738	45.41%
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	董事	智捷科技代表人：謝金生	10,830,000	100%
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	董事	Z-WIRELESS TECHNOLLGY,LTD. 代表人：吳佳芳	9,830,000	100%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	董事	智捷科技代表人：謝金生	30,000	100%
ZWAVE ASIA.	董事	智捷科技代表人：謝金生	4,600,000	100%
智微亞香港有限公司	董事	智捷科技代表人：謝金生	7,500,000	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：吳佳芳	30,026,859	50.04%
南京中科智達物聯網系統有限公司	董事	南京智達康無線通信科技股份有 限公司 代表人：謝金生	不適用	80%
南京市智達康通信職業培訓學校	董事	南京智達康無線通信科技股份有 限公司 代表人：謝金生	不適用	100%
智達康科技有限公司	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	100%
南京智威科技有限公司	董事	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD. 代表人：陳德坤	不適用	100%
東莞市智康通信科技有限公司	董事	南京智威科技有限公司 代表人：陳德坤	不適用	100%
南京智微亞通信科技有限公司	董事	南京智威科技有限公司 代表人：陳德坤	不適用	100%
江西智微亞科技有限公司	董事	智微亞香港有限公司 代表人：張家淵	不適用	100%
鑫匯智投資有限公司	董事	智捷科技代表人：謝金生	不適用	46.67%

(五) 各關係企業營運概況：

104.12.31 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.	53,196	24,630	11,003	1.67	34,961	(11,693)	(5,482)	(0.68)
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	168,696	167,878	-	15.50	-	(67)	(34,223)	(3.16)
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	153,979	166,101	-	16.90	-	(880)	(34,156)	(3.47)
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	96,316	40,625	-	1,354.17	-	-	(4,551)	(151.7)
ZWAVE ASIA	140,865	16,047	3,781	2.67	1,032	(29,954)	(30,068)	(6.54)
智微亞香港有限公司	221,997	382,195	165,412	28.90	765,639	2	19,478	2.60
南京智達康無線通信科技股份有限公司	278,490	492,611	168,034	5.41	192,424	(65,495)	(68,792)	(1.15)
南京中科智達物聯網系統有限公司	93,200	49,647	11,456	不適用	39,384	(4,341)	(5,702)	不適用
南京市智達康通信職業培訓學校	1,955	629	60	不適用	620	(267)	(266)	不適用
智達康科技有限公司	5,000	4,947	-	不適用	-	(24)	(16)	不適用
南京智威科技股份有限公司	96,316	68,436	27,811	不適用	32,337	7,491	(4,551)	不適用
東莞市智康通信科技有限公司	2,222	27	-	不適用	-	(116)	(136)	不適用
南京智微亞通信科技有限公司	21,364	13,774	5,501	不適用	16,381	(5,498)	(5,617)	不適用
江西智微亞科技有限公司	221,997	647,164	430,382	不適用	776,508	26,988	19,474	不適用
鑫匯智投資有限公司	6,000	5,800	-	不適用	-	(4)	-	不適用

(六) 關係企業合併報表：請參閱第 97-153 頁。

(七) 關係報告書：請參閱第 96 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：

單位：新臺幣仟元；仟股；%

子公司名稱 (註1)	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額 (註2)	處分股數及金額 (註2)	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額 (註3)	設定質權情形	本公司為子公司保證金額	本公司與子公司金額
鑫匯智投資有限公司	6,000	自有資金	46.67%	104/11/12~104/12/31	637	-	-	637	-	-	-
					\$5,793		\$5,593				
				105/01/01~105/03/31	771	-	-	1,408			
					\$7,813		\$14,221				

註1：請依子公司別分別列示。

註2：所稱金額係指實際取得或處分金額。

註3：持有及處分情形應分別列示。

註4：並說明其對公司財務績效及財務狀況之影響。

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 104 年度（自 104 年 1 月 1 日至 104 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國際會計準則第十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：謝金生



中華民國 105 年 3 月 3 日

會計師查核報告

(105)財審報字第 15003376 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（以下簡稱「智捷集團」）民國104年及103年12月31日之合併資產負債表，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報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合併財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達智捷集團民國104年及103年12月31日之財務狀況，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之財務績效與現金流量。

智捷科技股份有限公司已編製民國104年度及103年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉銀妃

會計師

溫芳郁

劉銀妃

溫芳郁



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：(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 3 日

智捷科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國104年及103年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 328,246	19	\$ 368,395	22
1150	應收票據淨額		2,822	-	3,751	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	145,974	8	130,852	8
1180	應收帳款－關係人淨額	七	643	-	6,164	-
1200	其他應收款		13,863	1	44,741	3
1220	本期所得稅資產	六(二十二)	-	-	16,039	1
130X	存貨	六(四)	438,798	25	438,489	26
1410	預付款項		100,758	6	35,276	2
1479	其他流動資產－其他		8,908	1	-	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,040,012</u>	<u>60</u>	<u>1,043,707</u>	<u>62</u>
<b>非流動資產</b>						
1543	以成本衡量之金融資產－非流 動	六(二)	1,656	-	5,320	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	6,130	-	381	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	495,737	29	515,713	30
1780	無形資產	六(七)	25,102	2	27,732	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	34,590	2	28,299	2
1900	其他非流動資產	六(八)	120,676	7	61,557	4
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>683,891</u>	<u>40</u>	<u>639,002</u>	<u>38</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 1,723,903</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,682,709</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104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(九)	\$	351,330	21	\$	316,819	19
2150	應付票據			167	-		8,746	1
2170	應付帳款			244,480	14		222,157	13
2200	其他應付款			125,774	7		97,843	6
2230	本期所得稅負債			4,727	-		-	-
2300	其他流動負債			27,994	2		38,511	2
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>754,472</u>	<u>44</u>		<u>684,076</u>	<u>41</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十)		32,571	2		36,000	2
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		-	-		606	-
2600	其他非流動負債			3,843	-		1,973	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>36,414</u>	<u>2</u>		<u>38,579</u>	<u>2</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>790,886</u>	<u>46</u>		<u>722,655</u>	<u>43</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十三)		791,000	46		791,000	47
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十四)		53,741	3		53,741	3
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十五)		52,135	3		52,135	3
3320	特別盈餘公積			21,047	1		21,047	1
3350	待彌補虧損		(	172,479)	( 10)	(	192,907)	( 11)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十六)		21,432	1		27,454	2
3500	庫藏股票	六(十三)	(	2,703)	-		-	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>764,173</u>	<u>44</u>		<u>752,470</u>	<u>45</u>
36XX	<b>非控制權益</b>			<u>168,844</u>	<u>10</u>		<u>207,584</u>	<u>12</u>
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>933,017</u>	<u>54</u>		<u>960,054</u>	<u>57</u>
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>1,723,903</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,682,709</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國104年及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
 (除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	104 年 度		( 調 整 後 )	
		金 額	%	103 年 度	%
4000 營業收入		\$ 1,324,330	100	\$ 1,170,992	100
5000 營業成本		( 969,569)	( 73)	( 1,040,251)	( 89)
5900 營業毛利		354,761	27	130,741	11
5910 未實現銷貨利益		( 58)	-	( 715)	-
5920 已實現銷貨利益		715	-	818	-
5950 營業毛利淨額		355,418	27	130,844	11
<b>營業費用</b>					
6100 推銷費用		( 83,519)	( 6)	( 103,149)	( 9)
6200 管理費用		( 139,323)	( 11)	( 192,445)	( 16)
6300 研究發展費用		( 157,366)	( 12)	( 189,347)	( 16)
6000 營業費用合計		( 380,208)	( 29)	( 484,941)	( 41)
6900 營業損失		( 24,790)	( 2)	( 354,097)	( 30)
<b>營業外收入及支出</b>					
7010 其他收入	六(十七)	37,865	3	31,012	3
7020 其他利益及損失	六(十八)	( 14,260)	( 1)	722	-
7050 財務成本	六(十九)	( 11,649)	( 1)	( 10,121)	( 1)
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額		( 2,330)	-	( 5,593)	( 1)
7000 營業外收入及支出合計		9,626	1	16,020	1
7900 稅前淨損		( 15,164)	( 1)	( 338,077)	( 29)
7950 所得稅利益(費用)	六(二十二)	623	-	( 37,769)	( 3)
8200 本期淨損		(\$ 14,541)	( 1)	(\$ 375,846)	( 32)

(續 次 頁)



智捷科技股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表

民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	104 年 度			( 調 整 後 )				
		104 金	年 額	%	103 金	年 額	%		
<b>其他綜合利益(淨損)</b>									
<b>不重分類至損益之項目</b>									
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$	-	-	\$	3,632	-		
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		-	-	(	617)	-		
<b>後續可能重分類至損益之項目</b>									
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	10,484)	(	1)	23,907	2		
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		1,233	-	(	2,831)	-		
8300	<b>其他綜合損益(淨額)</b>	(	\$ 9,251)	(	1)	\$ 24,091	2		
8500	<b>本期綜合損益總額</b>	(	\$ 23,792)	(	2)	(	\$ 351,755)	(	30)
<b>淨利(損)歸屬於：</b>									
8610	母公司業主	\$	20,970	2	(	\$ 217,154)	(	18)	
8620	非控制權益	(	\$ 35,511)	(	3)	(	\$ 158,692)	(	14)
<b>綜合利益(損失)總額歸屬於</b>									
8710	母公司業主	\$	14,948	1	(	\$ 200,311)	(	17)	
8720	非控制權益	(	\$ 38,740)	(	3)	(	\$ 151,444)	(	13)
<b>基本每股盈餘(虧損)</b>									
9750	歸屬母公司業主之本期淨利(損)	\$		0.27	(	\$	2.75)		
<b>稀釋每股盈餘(虧損)</b>									
9850	歸屬母公司業主之本期淨利(損)	\$		0.27	(	\$	2.75)		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



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  
合併資產負債表  
民國104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於		母		公司		業		主		之		權		益
	普通	股本	公積	法定	盈餘公積	特別	盈餘	待彌	換算	國外	庫藏	非	控	總	
	股	本	積	定	公	積	積	補	差	營運	股	制	權	額	
	本	金	項	額	積	項	項	虧	額	機	票	益	益	總	
	金	額	下	下	下	下	損	損	差	構	總	總	總	額	
	額	下	列	列	列	列	列	列	列	報	計	計	計	額	
	下	列	列	列	列	列	列	列	列	表	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	及	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	機	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	構	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	換	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	算	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	之	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	兌	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	換	計	計	計	額	
	列	列	列	列	列	列	列	列	列	差	計	計	計	額	
103年1月1日至12月31日															
1月1日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 21,232	\$ 13,626	\$ -	\$ -	\$ 952,781	\$ 354,209	\$ 1,306,990				
本期淨利(淨損)	-	-	-	-	(217,154)	-	-	-	(217,154)	(158,692)	(375,846)				
非控制權益投入數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,819	4,819				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,015	13,828	-	-	16,843	7,248	24,091				
12月31日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 192,907	\$ 27,454	\$ -	\$ -	\$ 752,470	\$ 207,584	\$ 960,054				
104年1月1日至12月31日															
1月1日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 192,907	\$ 27,454	\$ -	\$ -	\$ 752,470	\$ 207,584	\$ 960,054				
取得採權益法投資公司股權價格與帳面價值差異	-	-	-	-	(542)	-	-	-	(542)	-	(542)				
本期淨利(淨損)	-	-	-	-	20,970	-	-	-	20,970	(35,511)	(14,541)				
子公司持有母公司股票轉列庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,703)	-	(2,703)				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(6,022)	-	-	(6,022)	(3,229)	(9,251)				
12月31日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 172,479	\$ 21,432	\$ -	\$ -	\$ 764,173	\$ 168,844	\$ 933,017				

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：謝金生

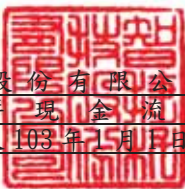


經理人：謝金生



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104年及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨損		(\$ 15,164)	(\$ 338,077)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(二十)	67,891	78,657
各項攤提	六(七)(二十)	8,447	7,917
土地租金攤銷數	六(八)	1,128	1,102
呆帳費用提列(轉列收入)數	六(十八)	( 2,519)	4,298
利息收入	六(十七)	( 2,391)	( 3,782)
利息費用	六(十九)	11,649	10,121
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八)	3,500	-
未實現銷貨利益		58	715
已實現銷貨利益		( 715)	( 819)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(五)	2,330	5,593
以成本衡量之金融資產減損損失		3,664	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		880	3,840
應收帳款		( 6,803)	187,226
其他應收款		468	( 9,015)
存貨		( 6,134)	147,802
預付款項		( 35,294)	965
預付退休金		3,562	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		( 8,494)	( 42,340)
應付帳款		21,284	( 32,590)
其他應付款項		30,360	( 89,484)
其他流動負債		( 10,122)	( 11,795)
其他非流動負債		1,871	1,575
營運產生之現金流入(流出)		69,456	( 78,091)
本期收取利息		2,340	3,719
本期支付利息		( 11,364)	( 10,178)
本期收取所得稅退稅款		14,181	-
本期支付所得稅		-	( 185)
營業活動之淨現金流入(流出)		74,613	( 84,735)

(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104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得不動產、廠房及設備	六(二十四)	(\$ 62,748)	(\$ 50,566)
處分不動產、廠房及設備價款		3,327	5,452
取得採用權益法之投資		( 7,589)	-
取得無形資產	六(七)	( 6,321)	( 1,799)
應收資金融通款(增加)減少		( 265)	1,158
其他流動資產增加		( 8,908)	-
存出保證金減少		179	788
受限制資產(增加)減少		( 64,282)	11,672
投資活動之淨現金流出		( 146,607)	( 33,295)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加(減少)數		38,280	( 9,884)
長期借款償還數		( 3,428)	( 3,429)
非控制權益投入數		-	4,819
買回庫藏股	六(十三)	( 2,703)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		32,149	( 8,494)
匯率變動對現金及約當現金之影響		( 304)	( 11,110)
本期現金及約當現金減少數		( 40,149)	( 137,634)
期初現金及約當現金餘額		368,395	506,029
期末現金及約當現金餘額		\$ 328,246	\$ 368,395

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



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 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

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

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 105 年 3 月 3 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，本集團適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

2011-2013年對國際財務報導準則之改善  
2012-2014年對國際財務報導準則之改善

民國103年7月1日  
民國105年1月1日

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

##### (一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

##### (二)編製基礎

編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

##### (三)合併基礎

###### 1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並做為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與

本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

## 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104年12月31日	103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	一般貿易業務	100.00	100.00	
智捷科技(股)公司	鑫匯智投資有限公司	一般投資業務	46.67	-	註1
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	一般投資業務	100.00	100.00	
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	47.34	47.34	註2
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	80.00	80.00	
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	100.00	100.00	
南京智達康無線通信科技股份有限公司	智達康科技有限公司	無線通信機械器材製造、電信器材零售	100.00	100.00	
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	南京智威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	東莞市智康通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發及銷售	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	南京智微亞通信科技有限公司	通訊設備及網絡設備之研發及銷售	100.00	100.00	
南京智威科技有限公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、製造與銷售	2.70	2.70	註2
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	100.00	

註 1：104 年第四季新設立之子公司，智捷科技股份有限公司對鑫匯智投資有限公司具實質控制力，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

註 2：綜合持股比例超過 50%。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：無。



6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 104 年及 103 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$168,844 及\$207,584，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益				說明
		104年12月31日		103年12月31日		
		金額	持股百分比	金額	持股百分比	
南京智達康 無線通信科 技股份有限 公司	中國大陸	\$162,159	49.96%	\$ 200,108	49.96%	

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	南京智達康無線通信科技股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 248,154	\$ 302,255
非流動資產	244,457	287,990
流動負債	(168,034)	(189,709)
淨資產總額	\$ 324,577	\$ 400,536

綜合損益表

	南京智達康無線通信科技股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 192,424	\$ 237,322
稅前淨損	(68,792)	(243,688)
所得稅費用	-	(53,046)
繼續營業單位本期淨損	(68,792)	(296,734)
停業單位損失	-	-
本期淨損	(68,792)	(296,734)
其他綜合損益(稅後淨額)	95	-
本期綜合損益總額	(\$ 68,697)	(\$ 296,734)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 34,273)	(\$ 148,248)

## 現金流量表

	南京智達康無線通信科技股份有限公司	
	104年度	103年度
營業活動之淨現金流入(流出)	(\$ 12,642)	(\$ 132,203)
投資活動之淨現金流入	( 169)	6,726
籌資活動之淨現金流出	( 13,369)	( 40,205)
匯率變動對現金及約當現金之影響	( 1,137)	( 19,455)
本期現金及約當現金減少數	( 27,317)	( 185,137)
期初現金及約當現金餘額	57,934	243,071
期末現金及約當現金餘額	\$ 30,617	\$ 57,934

### (四) 外幣換算

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

#### 1. 外幣交易及餘額

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

#### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
  - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

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

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

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

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

#### (七) 應收帳款

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

#### (八) 金融資產減損

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

2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

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

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

(1) 以攤銷後成本衡量之金融資產

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

(2) 以成本衡量之金融資產

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

#### (九) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

## (十) 存貨

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

## (十一) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

## (十二) 不動產、廠房及設備

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

各項資產耐用年限如下：

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

## (十三) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限為 2~6 年攤銷。

## (十四) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

## (十五) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

## (十六) 應付帳款及票據

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

## (十七) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (十八) 金融資產及負債之互抵

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

## (十九) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### (1) 確定提撥計畫

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

#### (2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本相關費用立即認列為損益。

### 3. 員工酬勞及董監酬勞

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

## (二十) 員工股份基礎給付

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

## (二十一) 所得稅

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

## (二十二) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。



### (二十三) 股利分配

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

### (二十四) 收入認列

本集團製造並銷售定點式無線數據網路系統等相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

### (二十五) 政府補助

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

### (二十六) 營運部門

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

## 五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

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

### (一) 會計政策採用之重要判斷

無。

### (二) 重要會計估計及假設

遞延所得稅資產之可實現性：

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。民國 104 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為 \$34,590。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,932	\$ 2,710
支票存款及活期存款	306,183	301,526
定期存款	20,131	64,159
合計	<u>\$ 328,246</u>	<u>\$ 368,395</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
3. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日三個月以上之定期存款已轉列為其他流動資產金額分別為\$2,568 及\$0。

### (二) 以成本衡量之金融資產

項	目	104年12月31日	103年12月31日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	\$	5,320	\$ 5,320
累計減損	(	3,664)	-
	\$	<u>1,656</u>	<u>\$ 5,320</u>

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

### (三) 應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 157,499	\$ 145,147
應收帳款-關係人	643	6,164
減：備抵呆帳	(11,525)	(14,295)
合計	<u>\$ 146,617</u>	<u>\$ 137,016</u>

已減損應收帳款之變動分析：

- (1) 於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$11,525 及\$14,295。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	104年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 14,295	\$ -	\$ 14,295
減損損失迴轉	( 2,519)	-	( 2,519)
匯率影響數	( 251)	-	( 251)
12月31日	\$ 11,525	\$ -	\$ 11,525
	103年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 9,513	\$ -	\$ 9,513
提列減損損失	4,298	-	4,298
匯率影響數	484	-	484
12月31日	\$ 14,295	\$ -	\$ 14,295

(四) 存貨

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 214,835	(\$ 21,076)	\$ 193,759
在製品	129,183	( 5,003)	124,180
製成品	203,926	( 83,067)	120,859
合計	\$ 547,944	(\$ 109,146)	\$ 438,798
	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 224,288	(\$ 23,430)	\$ 200,858
在製品	114,154	( 1,475)	112,679
製成品	217,606	( 92,654)	124,952
合計	\$ 556,048	(\$ 117,559)	\$ 438,489

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	104年度	103年度
已出售存貨成本	\$ 959,906	\$ 993,223
報廢及跌價損失	9,663	47,028
其他	743	827
	\$ 970,312	\$ 1,041,078

(五) 採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 6,130	\$ 381

1. 本集團主要關聯企業之經營結果及其總資產和負債之份額如下：

	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股 比例</u>
104年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 24,630</u>	<u>\$ 11,003</u>	<u>\$ 34,961</u>	<u>(\$ 5,482)</u>	45.41%
	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股 比例</u>
103年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 20,833</u>	<u>\$ 18,057</u>	<u>\$ 22,632</u>	<u>(\$ 14,158)</u>	39.50%

2. 本集團民國 104 年及 103 年度採權益法之關聯企業之損失分別為\$2,330及\$5,593。

(六) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備	合計
104年1月1日								
成本	\$ 500,397	\$ 244,771	\$ 16,498	\$ 11,354	\$ 4,415	\$ 36,095	\$ 681	\$ 814,211
累計折舊	( 135,340)	( 130,769)	( 9,560)	( 5,005)	( 1,949)	( 15,875)	-	( 298,498)
合計	\$ 365,057	\$ 114,002	\$ 6,938	\$ 6,349	\$ 2,466	\$ 20,220	\$ 681	\$ 515,713
104年度								
104年1月1日	\$ 365,057	\$ 114,002	\$ 6,938	\$ 6,349	\$ 2,466	\$ 20,220	\$ 681	\$ 515,713
增添	4,132	45,423	712	2,313	-	7,916	2,073	62,569
處分	( 3)	( 2,347)	-	( 2,734)	( 1,606)	( 137)	-	( 6,827)
折舊費用	( 24,775)	( 30,731)	( 2,477)	( 1,597)	( 832)	( 7,479)	-	( 67,891)
淨兌換差額	( 5,636)	( 1,701)	( 93)	( 100)	( 28)	( 239)	( 30)	( 7,827)
104年12月31日	\$ 338,775	\$ 124,646	\$ 5,080	\$ 4,231	\$ -	\$ 20,281	\$ 2,724	\$ 495,737
104年12月31日								
成本	\$ 478,158	\$ 267,603	\$ 16,411	\$ 8,641	\$ -	\$ 40,522	\$ 2,724	\$ 814,059
累計折舊	( 139,383)	( 142,957)	( 11,331)	( 4,410)	-	( 20,241)	-	( 318,322)
合計	\$ 338,775	\$ 124,646	\$ 5,080	\$ 4,231	\$ -	\$ 20,281	\$ 2,724	\$ 495,737

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他	待驗設備	合計
103年1月1日								
成本	\$ 485,360	\$ 212,464	\$ 13,572	\$ 9,881	\$ 4,265	\$ 36,101	\$ -	\$ 761,643
累計折舊	( 97,799)	( 101,561)	( 7,056)	( 3,610)	( 1,039)	( 16,036)	-	( 227,101)
合計	<u>\$ 387,561</u>	<u>\$ 110,903</u>	<u>\$ 6,516</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 20,065</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 534,542</u>
103年度								
103年1月1日	\$ 387,561	\$ 110,903	\$ 6,516	\$ 6,271	\$ 3,226	\$ 20,065	\$ -	\$ 534,542
增添	566	31,171	2,650	1,422	-	14,278	658	50,745
處分	( 1,427)	( 3,161)	( 58)	( 320)	-	( 486)	-	( 5,452)
折舊費用	( 33,031)	( 32,260)	( 2,352)	( 1,237)	( 844)	( 8,933)	-	( 78,657)
淨兌換差額	10,285	3,184	182	213	84	564	23	14,535
103年12月31日	<u>\$ 363,954</u>	<u>\$ 109,837</u>	<u>\$ 6,938</u>	<u>\$ 6,349</u>	<u>\$ 2,466</u>	<u>\$ 25,488</u>	<u>\$ 681</u>	<u>\$ 515,713</u>
103年12月31日								
成本	\$ 498,948	\$ 239,942	\$ 16,498	\$ 11,354	\$ 4,415	\$ 42,372	\$ 681	\$ 814,210
累計折舊	( 134,994)	( 130,105)	( 9,560)	( 5,005)	( 1,949)	( 16,884)	-	( 298,497)
合計	<u>\$ 363,954</u>	<u>\$ 109,837</u>	<u>\$ 6,938</u>	<u>\$ 6,349</u>	<u>\$ 2,466</u>	<u>\$ 25,488</u>	<u>\$ 681</u>	<u>\$ 515,713</u>

1. 本集團民國104年及103年度不動產、廠房及設備均無利息資本化情事。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 無形資產

	<u>104年1月1日</u>	<u>103年1月1日</u>
電腦軟體		
1月1日		
成本	\$ 41,255	\$ 40,981
累計攤銷	( 13,523)	( 8,056)
合計	<u>\$ 27,732</u>	<u>\$ 32,925</u>
	<u>104年1至12月</u>	<u>103年1至12月</u>
1月1日	\$ 27,732	\$ 32,925
增添-源自單獨取得	6,321	1,799
攤銷費用	( 8,447)	( 7,917)
淨兌換差額	( 504)	925
12月31日	<u>\$ 25,102</u>	<u>\$ 27,732</u>
	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
12月31日		
成本	\$ 46,757	\$ 41,255
累計攤銷	( 21,655)	( 13,523)
合計	<u>\$ 25,102</u>	<u>\$ 27,732</u>
	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
營業成本	\$ 201	\$ 161
推銷費用	68	18
管理費用	1,053	1,039
研究發展費用	7,125	6,699
	<u>\$ 8,447</u>	<u>\$ 7,917</u>

本集團民國 104 年及 103 年度無形資產均無利息資本化情事。

(八) 其他非流動資產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
長期預付土地租金	\$ 52,969	\$ 55,137
存出保證金	952	1,142
受限制資產-非流動	66,755	1,716
預付退休金	-	3,562
	<u>\$ 120,676</u>	<u>\$ 61,557</u>

1. 本集團於 102 年 6 月與九江經濟技術開發區管理委員會簽訂位於大陸江西之設定土地使用權合約，租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 104 年及 103 年度認列之費用分別為 \$1,128 及 \$1,102。
2. 受限制資產-非流動提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 短期借款

借款性質	104年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 273,023	1.60%~3.14%	無
擔保銀行借款	78,307	4.52%~6.44%	詳附註八
	<u>\$ 351,330</u>		
借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 316,819	1.50%~6.60%	無

(十) 長期借款

借款性質	利率區間	擔保品	104年12月31日	103年12月31日
長期銀行借款				
第一商業銀行借款	2.02%~2.09%	廠房	\$ 36,000	\$ 39,429
減：一年或一營業週期內到期之長期借款			( 3,429)	( 3,429)
			<u>\$ 32,571</u>	<u>\$ 36,000</u>

1. 上述長期借款將於民國 101 年 7 月起每月償還\$286。
2. 提供借款之擔保品，請詳附註八。
3. 本集團未動用之借款額度為\$104,995。

(十一) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
- (2) 本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例與本公司舊制退休金員工達成合意結清舊制年資，已於民國 104 年 12 月 4 日取得新竹縣政府核准函在案，並依勞工退休準備金提撥及管理辦法第 8 條第 3 項規定於民國 104 年 12 月 31 日領回結清員工年資後溢繳之勞工退休準備金，認列結清退休金利益\$11,941。
- (3) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 29,511)
計畫資產公允價值	33,073
淨確定福利資產	<u>\$ 3,562</u>



(4) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
103年度			
1月1日餘額	(\$ 32,299)	\$ 32,309	\$ 10
利息(費用)收入	( 642)	562	( 80)
	( 32,941)	32,871	( 70)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)			
人口統計假設			
變動影響數	( 60)	-	( 60)
經驗調整	3,490	202	3,692
	3,430	202	3,632
12月31日餘額	(\$ 29,511)	\$ 33,073	\$ 3,562

(5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度
折現率	2.00%
未來薪資增加率	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.50%	減少0.50%	增加0.50%	減少0.50%
103年12月31日				
對確定福利義務現值	(\$ 2,068)	\$ 2,293	\$ 2,233	(\$ 2,037)

之影響

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與

計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 大陸地區子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 104 年及 103 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$22,578 及 \$24,633。

#### (十二) 股份基礎給付

1. 民國 104 年及 103 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次員工認股權計畫	96.12.28	3,800	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	104年度		103年度	
	認股權數量	加權平均(元)	認股權數量	加權平均(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -	180	\$ 10
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
本期逾期失效認股權	-	-	(180)	-
12月31日期末流通在外認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行認股權	-	-	-	-

#### (十三) 股本

1. 民國 104 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 \$791,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	104年度	103年度
1月1日已發行股數	79,100	79,100
庫藏股數	-	-
1月1日流通在外股數	79,100	79,100
子公司購買母公司股票之股數	(297)	-
12月31日已發行股數	79,100	79,100
庫藏股數	(297)	-
12月31日流通在外股數	78,803	79,100

## 2. 庫藏股

本公司持股比例未達 50%但具實質控制力之子公司-鑫匯智投資有限公司因經營策略故於民國 104 年 12 月 31 日持有本公司股票 297 仟股，帳面金額為\$2,703，每股平均帳面價值為新台幣 9.10 元，每股公允價值為新台幣 8.78 元。

## (十四) 資本公積

	發行溢價	庫藏股票交易	合計
104年1月1日/104年12月31日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741
	發行溢價	庫藏股票交易	合計
103年1月1日/103年12月31日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10%為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

## (十五) 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. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。  
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

4. (1) 本公司於民國 104 年 5 月 29 日經股東會決議，通過民國 103 年度虧損撥補議案。

(2) 本公司於民國 103 年 6 月 6 日經股東會決議，通過民國 102 年度虧損撥補議案。

5. 有關員工酬勞（紅利）及董監酬勞資訊，請詳附註六、（二十一）。

(十六) 其他權益項目

	<u>國外營運機構財務報 表換算之兌換差額</u>	
104年1月1日	\$	27,454
外幣換算差異數		
- 集團	(	7,255)
- 集團之稅額		<u>1,233</u>
104年12月31日	<u>\$</u>	<u>21,432</u>
	<u>國外營運機構財務報 表換算之兌換差額</u>	
103年1月1日	\$	13,626
外幣換算差異數		
- 集團		16,659
- 集團之稅額	(	<u>2,831</u> )
103年12月31日	<u>\$</u>	<u>27,454</u>

(十七) 其他收入

	<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
補貼收入(註)	\$	4,218	\$	11,028
什項收入		19,315		16,202
舊制勞工退休金基金領回收入		11,941		-
利息收入:				
銀行存款利息		2,245		3,634
其他利息收入		146		148
合計	<u>\$</u>	<u>37,865</u>	<u>\$</u>	<u>31,012</u>

註：補貼收入主係軟件園區獎勵軟件銷售補助收入。

(十八) 其他利益及損失

	<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
淨外幣兌換(損失)利益	(\$	2,914)	\$	12,103
什項支出	(	4,182)	(	11,381)
金融資產減損損失	(	3,664)		-
處分不動產、廠房及設備損失	(	<u>3,500</u> )		-
合計	<u>(\$</u>	<u>14,260</u> )	<u>\$</u>	<u>722</u>

(十九) 財務成本

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 11,649	\$ 10,121

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
員工福利費用	\$ 305,715	\$ 355,058
不動產、廠房及設備折舊費用	67,891	78,657
無形資產攤銷費用	8,447	7,917
合計	\$ 382,053	\$ 441,632

(二十一) 員工福利費用

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
薪資費用	\$ 255,631	\$ 297,788
勞健保費用	21,896	26,156
退休金費用	22,578	24,713
其他用人費用	5,610	6,401
	\$ 305,715	\$ 355,058

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 10%~15% 及董事、監察人酬勞不高於 3%。

惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司 104 年度之獲利尚有累積虧損應予彌補，民國 103 年度為虧損，故均未估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十二) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 4,956	\$ 48
以前年度所得稅高低估	-	( 6,986)
分離課稅所得稅	85	115
當期所得稅總額	<u>5,041</u>	<u>( 6,823)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	( 5,664)	3,758
課稅損失之所得稅影響	-	40,834
遞延所得稅總額	<u>( 5,664)</u>	<u>44,592</u>
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 623)</u>	<u>\$ 37,769</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅利益(費用)金額：

	104年度	103年度
國外營運機構換算差額	\$ 1,233	(\$ 2,831)
確定福利義務之再衡量數	-	( 617)
	<u>\$ 1,233</u>	<u>(\$ 3,448)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤之關係：

	104年度	103年度
稅前淨利按法令稅率計算之所得稅	\$ 3,456	\$ 48
按法令規定不得認列項目影響數	528	3,758
課稅損失所得稅影響數	( 4,692)	40,834
以前年度所得稅低(高)估數	-	( 6,986)
分離課稅所得稅	85	115
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 623)</u>	<u>\$ 37,769</u>

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

	104年度				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	淨兌換 差額	
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
國外營運機構兌換差額	(\$ 9,933)	\$ -	\$ 1,233	\$ -	(\$ 8,700)
未實現長期投資損失	33,692	6,878	-	-	40,570
未實現存貨呆滯及跌價損失	2,865	( 763)	-	-	2,102
其他	1,675	( 1,057)	-	-	618
小計	<u>\$ 28,299</u>	<u>\$ 5,058</u>	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,590</u>
遞延所得稅負債：					
暫時性差異					
退休金	( 606)	606	-	-	-
小計	<u>( 606)</u>	<u>606</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 27,693</u>	<u>\$ 5,664</u>	<u>\$ 1,233</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,590</u>
103年度					
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	淨兌換 差額	12月31日
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
國外營運機構兌換差額	(\$ 7,102)	\$ -	(\$ 2,831)	\$ -	(\$ 9,933)
未實現長期投資損失	18,623	15,069	-	-	33,692
未實現存貨呆滯及跌價損失	15,452	( 12,593)	-	6	2,865
其他	7,920	( 6,247)	-	2	1,675
課稅損失	40,819	( 40,834)	-	15	-
小計	<u>\$ 75,712</u>	<u>(\$ 44,605)</u>	<u>(\$ 2,831)</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 28,299</u>
遞延所得稅負債：					
暫時性差異					
退休金	( 2)	13	( 617)	-	( 606)
小計	<u>( 2)</u>	<u>13</u>	<u>( 617)</u>	<u>-</u>	<u>( 606)</u>
合計	<u>\$ 75,710</u>	<u>(\$ 44,592)</u>	<u>(\$ 3,448)</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 27,693</u>

4. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

104年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
97	\$ 21,531	\$ -	-	107年
102	220,056	220,056	220,056	107年
103	6,067	-	-	113年
103	185,176	185,176	185,176	108年
104	68,792	68,792	68,792	109年

103年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產部分	最後扣抵年度
97	\$ 31,027	\$ 31,027	31,027	107年
102	220,056	220,056	220,056	107年
103	9,341	9,341	9,341	113年
103	221,827	221,827	221,827	108年

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 11,721	\$ 8,623

6. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$0 及 \$1,911。

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 102 年度。

3. 未分配盈餘相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
87年度以後	(\$ 172,479)	(\$ 192,907)

8. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$13,635 及 \$13,611，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 0%。

(二十三) 每股盈餘(虧損)

	104年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股) (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 20,970	\$ 0.27



	103年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
<u>基本每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 217,154)	79,100 (\$ 2.75)

(二十四) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	104年度	103年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 62,569	\$ 50,745
加：期初應付設備款	179	-
減：期末應付設備款	-	(179)
本期支付現金	\$ 62,748	\$ 50,566

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售：		
關聯企業	\$ 13,803	\$ 10,115

上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後約 90 天內收款。

2. 應收關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款：		
關聯企業	\$ 643	\$ 6,164

3. 資金貸與關係人

(1) 應收關係人款項(帳列其他應收款)

	104年12月31日	103年12月31日
關聯企業	\$ 6,565	\$ 6,330

(2) 利息收入

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 144	\$ 135

對關聯企業之資金貸與條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 104 年及 103 年度之利息按年利率 3% 收取。

#### 4. 其他-關聯企業

	104年度	103年度
技術服務費	\$ 1,172	\$ 2,923
雜項費用	\$ 4,874	\$ 1,472

#### (二) 主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 18,058	\$ 17,400
退職後福利	351	385
總計	\$ 18,409	\$ 17,785

#### 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	104年12月31日	103年12月31日	
定期存款(帳列其他非流動資產/ 預付款項)	\$ 779	\$ 779	科管局租約保證金
定期存款(帳列其他非流動資產)	49,950	-	短期借款
銀行存款(帳列其他非流動資產)	9,303	1,716	保函保證金
銀行存款(帳列其他非流動資產)	723	-	海關擔保金
銀行存款(帳列其他非流動資產)	6,000	-	附註九(一)
應收帳款	7,213	-	短期借款
房屋及建築	58,769	61,618	長期借款
房屋及建築	18,852	-	短期借款
	\$ 151,589	\$ 64,113	

#### 九、重大承諾事項及或有事項

##### (一) 或有事項：

東莞庚霖電子有限公司(以下簡稱「庚霖」)係智捷科技股份有限公司之子公司江西智微亞科技有限公司(以下簡稱「江西智微亞」)之設備供應商，庚霖於民國 104 年 11 月下旬向法院對子公司江西智微亞科技有限公司提起訴訟，要求判令江西智微亞支付剩餘未付貨款人民幣 110 萬元及違約金人民幣 12 萬元。江西智微亞已於民國 105 年 2 月 25 日向承辦法院提出反訴要求及產品品質鑒定申請書，要求東莞庚霖承擔因提供產品出現嚴重品質問題的違約責任。江西智微亞於民國 104 年 12 月 31 日止，已估列應付設備款人民幣 110 萬元，另法院已凍結江西智微亞之銀行存款人民幣 120 萬元，該案件截至查核報告日尚在審理中

## (二) 承諾事項：

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

	104年12月31日	103年12月31日
不超過1年	\$ 779	\$ 779
超過1年但不超過5年	3,116	3,116
超過5年	1,558	2,337
總計	<u>\$ 5,453</u>	<u>\$ 6,232</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

### (一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持健全資本基礎，本集團會考量未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等，透過財務分析，檢視集團資本結構，以達成資本管理目標。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

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

#### 2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

#### 3. 重大財務風險之性質及程度

##### (1) 市場風險

##### 匯率風險

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

- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內營運單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內財務部採用各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位進行自然避險，或採用遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

104年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,269	32.825	\$ 271,430
人民幣：新台幣	11,928	4.995	59,580
美金：人民幣	4,408	6.572	144,693
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	187	32.825	6,130
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	4,255	32.825	139,670
美金：人民幣	10,077	6.572	330,778
103年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,249	31.65	\$ 197,781
人民幣：新台幣	12,976	5.092	66,074
美金：人民幣	4,867	6.216	154,041
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	12	31.65	381
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,709	31.65	85,740
美金：人民幣	9,390	6.216	297,194

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

104年度			
未實現兌換損益			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		31.765	\$ 4,045
人民幣：新台幣		5.036	94
美金：人民幣	\$ 482	6.308	2,427
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		31.765	(\$ 1,089)
美金：人民幣	(\$ 2,196)	6.308	( 11,059)
103年度			
未實現兌換損益			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		30.370	\$ 9,122
人民幣：新台幣		4.921	1,946
美金：人民幣	(\$ 67)	6.171	( 330)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		30.370	(\$ 4,346)
美金：人民幣	\$ 233	6.172	1,147

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		104年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 2,714	\$	-
人民幣：新台幣	1%	596		-
美金：人民幣	1%	1,447		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	1,397		-
美金：人民幣	1%	3,308		-
		103年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,978	\$	-
人民幣：新台幣	1%	661		-
美金：人民幣	1%	1,540		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	857		-
美金：人民幣	1%	2,972		-

#### 利率風險

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國 104 年及 103 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率增減 0.25% 對民國 104 年及 103 年度稅後淨利之最大影響分別為增加 \$90 及 \$99，或減少 \$90 及 \$99。此等模擬於每季進行，其最大損失係在管理階層所訂之限額內。

#### (2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團制定授信政策，集團內各營運個體須對個別客戶進行管理及信用風險分析，包括評估客戶之財務狀況、過往交易紀錄等可能影響客戶付款能力之因素，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍

生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險。對銀行及金融機構而言，本集團以擁有良好信用聲譽之金融機構評估是否納入交易對象。

- B. 於民國 104 年及 103 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
群組1	\$ -	\$ 25,629
群組2	27,829	32,246
群組3	26,214	39,327
群組4	61,397	3,428
	<u>\$ 115,440</u>	<u>\$ 100,630</u>

註：

群組 1：信用額度 2 億以上。

群組 2：信用額度 5000 萬~2 億。

群組 3：信用額度 5000 萬以下。

群組 4：無授信。

- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之應收帳款帳齡分析如下：

<u>應收帳款</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
1-90天	\$ 6,820	\$ 14,299
91天以上	24,357	22,087
	<u>\$ 31,177</u>	<u>\$ 36,386</u>

- E. 本集團已減損金融資產之情形請詳附註六(三)。

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團內各營運個體監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，將投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生性金融負債：

104年12月31日	<u>1年內到期</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>帳面價值</u>
短期借款	\$ 351,330	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 351,330
應付票據	167	-	-	-	167
應付帳款	244,480	-	-	-	244,480
其他應付款	77,180	-	-	-	77,180
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,498	3,498	10,492	19,237	36,725
其他金融負債	-	-	-	3	3

非衍生性金融負債：

103年12月31日	<u>1年內到期</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>帳面價值</u>
短期借款	\$ 316,819	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 316,819
應付票據	8,746	-	-	-	8,746
應付帳款	222,157	-	-	-	222,157
其他應付款	34,424	-	-	-	34,424
長期借款(包含 一年或一營業週 期內到期)	3,500	3,500	10,500	22,750	40,250
其他金融負債	-	-	-	3	3

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

(三) 公允價值資訊：無。



### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：請詳附表六。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 轉投資大陸地區限額：請詳附表七。

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

(1) 銷貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	104年度		103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	\$ 1,248	-	\$ 26,781	3

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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	\$ 1,032	100	\$ 26,822	97
南京中科智達物聯網系統有限公司	-	-	744	3
	\$ 1,032	100	\$ 27,566	100

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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
南京智微亞通信科技有限公司	\$ 939	-	\$ 1,379	-
江西智微亞科技有限公司	-	-	5	-
	\$ 939	-	\$ 1,384	-

- 民國 104 年及 103 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；收款條件為自出貨後 90~180 天及月結 60 天收款。
- 截至 104 年及 103 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 \$6,604 及 \$12,713。

## (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	104年12月31日		103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	\$ 3,609	7	\$ 8,440	14

## 第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103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	\$ 3,805	100	\$ 7,957	98
南京中科智達物聯網系統 有限公司	-	-	136	2
	\$ 3,805	100	\$ 8,093	100

## 本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103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
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ 613	1	\$ 1,078	2
江西智微亞通信科技有限 公司	159	-	322	1
	\$ 772	1	\$ 1,400	3

## (3) 進貨

## 本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	104年度		103年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
智微亞香港有限公司	\$766,016	89	\$206,677	30

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103年度	
	金額	佔第三地區 子公司進貨 淨額百分比	金額	佔第三地區 子公司進貨 淨額百分比
江西智微亞科技有限公司	\$ 766,016	100	\$ 206,677	100
本公司對大陸被投資公司				

大陸被投資公司名稱	104年度		103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
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 2,356	-	\$ -	-
江西智微亞科技有限公司	489	-	352	-
	\$ 2,845	-	\$ 352	-

民國 104 年及 103 年度本公司直接向第三地區子公司及大陸被投資公司進貨係依一般進貨價格；付款條件為月結 30~45 天及收貨後約 45 天後付款。

(4) 應付帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	104年12月31日		103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
智微亞香港有限公司	\$ 63,957	64	\$ 51,216	52

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103年12月31日	
	金額	佔第三地區 子公司應付 帳款百分比	金額	佔第三地區 子公司應付 帳款百分比
江西智微亞科技有限公司	\$ 63,957	100	\$ 52,990	100

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103年12月31日	
	估本公司 應付帳款		估本公司 應付帳款	
	金額	百分比	金額	百分比
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 2,386	2	\$ -	-
江西智微亞科技有限公司	222	-	318	-
	<u>\$ 2,608</u>	<u>2</u>	<u>\$ 318</u>	<u>-</u>

(5) 財產交易：截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，處分不動產、廠房及設備之未實現內部利益分別為 \$0 及 \$2,970。

(6) 資金融通情形：

大陸被投資公司名稱	104年12月31日	103年12月31日
江西智微亞科技有限公司	\$ 32,825	\$ 31,650
南京智威科技有限公司	19,695	18,990
	<u>\$ 52,520</u>	<u>\$ 50,640</u>

(7) 票據背書、保證及提供擔保品情形：

截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司對大陸被投資公司提供銀行借款保證金額如下：

大陸被投資公司名稱	104年度	103年度	備註
江西智微亞科技有限公司	\$ 131,300	\$ 126,600	
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	49,950	-	註
	<u>\$ 181,250</u>	<u>\$ 126,600</u>	

註：以財產為擔保品，請詳附註八。

(8) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

A. 本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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	\$ -	技術服務費	\$ 12,851
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	\$ -	技術服務費	\$ 543

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項 目	104年度/104年12月31日	103年度/103年12月31日
其他應付款	\$ 66	\$ 1,246
利息收入	\$ 930	\$ 1,158
雜項費用	\$ 246	\$ 1,456

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

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

(二) 產品別及勞務別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	104年度	103年度
商品銷售收入	\$ 1,324,330	\$ 1,170,992

(三) 地區別資訊

本集團民國 104 年及 103 年度地區別資訊如下：

	104年度		103年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
大陸	\$ 295,846	\$ 404,469	\$ 274,155	\$ 452,384
德國	799,193	-	609,266	-
台灣	132,710	116,370	222,902	91,061
法國	-	-	17,638	-
其他	96,581	-	47,031	-
合計	\$ 1,324,330	\$ 520,839	\$ 1,170,992	\$ 543,445

(四) 重要客戶資訊

本集團民國 104 年及 103 年度重要客戶資訊如下：

	104年度		103年度	
	收入	部門	收入	部門
戊客戶	\$ 797,953	本公司及子公司	\$ 600,669	本公司及子公司
丁客戶	45,281	本公司及子公司	120,159	本公司及子公司

智捷科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

附表一

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
0	智捷科技股份有限公司	南京智威科技有限 公司	其他應收 款	是	\$ 19,722	\$ 19,695	\$ 19,695	1.76	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 38,209	\$ 305,669	
0	智捷科技股份有限公司	江西智微亞科技有 限公司	其他應收 款	是	32,870	32,825	32,825	1.76	2	-	營運周轉	-	無	-	38,209	305,669	
0	智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	其他應收 款	是	6,574	6,565	6,565	3	1	13,803	無	-	無	-	13,803	305,669	
1	南京智威科技有限 公司	南京智達康無線通 信科技股份有限公 司	其他應收 款	是	9,834	3,497	3,497	5.6	2	-	營運周轉	-	無	-	16,250	16,250	

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：(1)有業務往來者

(2)有短期融通資金之必要者。

註3：依本公司資金貸與他人作業辦法規定：對個別對象資金貸與之限額計算與公司有業務往來者以本公司最近一年度業務往來之金額為限，與公司有短期融通資金之必要者以本公司最近一期財務報告股東權益百分之五為限，資金貸與總額以本公司最近一期財務報告股東權益百分之四十為限。

依南京智威科技有限公司資金貸與他人作業辦法規定：對個別對象資金貸與之限額計算與公司有業務往來者以南京智威科技有限公司最近一年度業務往來之金額為限，與公司有短期融通資金之必要者以不得超過智威科技有限公司之最終母公司最近期財務報表淨值之5%，但以不得超過總額為限；資金貸與總額以不得超過智威科技有限公司最近期財務報表淨值之40%或其最終母公司最近期財務報表淨值之40%孰低者。

智捷科技股份有限公司  
為他人背書保證

民國104年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註4)	屬子公司對 母公司背書 保證(註4)	屬對大陸地 區背書保證 (註4)	備註
0	智捷科技股份有限公司	江西智微亞科技術有限公司	\$ 152,835	\$ 131,480	\$ 131,300	\$ 131,300	\$ -	17.18	\$ 382,087	Y	N	Y	
0	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	152,835	51,760	49,950	46,480	49,950	6.54	382,087	Y	N	Y	

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1). 有業務關係之公司。

(2). 直接持有普通股超過百分之五十之子公司。

(3). 母公司與子公司持有普通股併計超過百分之五十之被投資公司。

(4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股超過百分之五十之母公司。

(5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：依本公司為他人背書保證作業程序規定：對於單一企業背書保證限額以本公司最近一期股東權益百分之二十為限，背書保證總額以本公司最近一期股東權益百分之五十為限。

註4：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。



智捷科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國104年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值(註)	
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	\$ 983	19.74	\$ 983	
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	673	8.33	673	
智捷科技股份有限公司	股票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	104	-	1.65	-	
智捷科技股份有限公司	可轉換商業本票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	0	-	

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

智捷科技股份有限公司

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

民國104年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	子公司	進貨	\$ 766,016	89	收貨後約45天 付款	\$ -	0	(\$ 63,957)	64	
智微亞香港有限公司	江西智微亞科技有限公司	子公司	進貨	766,016	100	收貨後約45天 付款	-	0	( 63,957)	100	

智捷科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國104年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	交易往來情形	
							佔合併總營業收入或總資產 之比率 (註3)	佔合併總營業收入或總資產 之比率 (註3)
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	1	已實現銷貨毛利	12,448	註4		1
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	應付帳款	63,957	註5		4
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	銷貨成本	766,016	註5		58
0	智捷科技(股)公司	南京智威亞科技(股)有限公司	1	其他應收款	19,695	註4		1
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技(股)有限公司	1	其他應收款	32,825	註4		2
1	ZWAVE ASIA	南京智威亞科技(股)有限公司	3	技術服務費	29,359	註5		2
6	南京智達康無線通信科技股份有限公司	江西智微亞科技(股)有限公司	3	銷貨成本	19,051	註5		1
6	南京智達康無線通信科技股份有限公司	江西智微亞科技(股)有限公司	3	應付帳款	16,178	註5		1
2	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技(股)有限公司	3	應付帳款	63,957	註5		4
2	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技(股)有限公司	3	銷貨成本	766,016	註5		58

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

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

(1). 母公司對子公司。

(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業收入或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔合併總資產佔合併總營業收入之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營業收入之方式計算。

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90-180天及月結60天收款。

註5：進貨係依一般進貨價格及條件辦理，付款條件為月結30-45天及收貨後約45天後付款。

智捷科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國104年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底				期損益	期損益		
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	美國	通信電子產品之 買賣及銷售業務	\$ 22,606	\$ 15,017	3,666,738	45.41	\$ 6,130	\$ 5,482	(\$ 2,330)		
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	英屬維京 群島	一般投資業務	168,696	168,696	10,830,000	100	167,878	34,223	( 34,223)		
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	開曼群島	一般貿易業務	140,865	108,518	4,600,000	100	12,266	30,068	( 30,068)		
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD	英屬維京 群島	一般投資業務	96,316	96,316	30,000	100	40,625	4,551	( 4,551)		
智捷科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	香港	一般貿易業務	221,997	221,997	7,500,000	100	216,783	19,478	19,478		
智捷科技股份有限公司	鑫匯智投資有限公司	台灣	一般投資業務	2,800	-	280	46.67	97	-	-		
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	Z-COM TECHNOLOGY, LTD	開曼群島	一般投資業務	153,979	153,979	9,830,000	100	166,101	34,156	( 34,156)		
南京智達康無線通信科技股份 有限公司	智達康科技股份有限公司	台灣	無線通信機械器 材製造、電信器 材零售	5,000	5,000	500,000	100	4,947	16	( 16)		

智捷科技股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

附表七

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期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	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
南京智達無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	\$ 278,490	2、3	\$ -	\$ -	\$ 153,979	\$ -	\$ 153,979	\$ 68,792	50.04	\$ 34,424	\$ 155,928	\$ -	
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	2	-	-	96,316	-	96,316	( 4,551)	100	( 4,551)	40,625	-	
東莞市智康通信科技股份有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	2,222	3	-	-	-	-	-	( 136)	100	( 136)	27	-	
南京智微亞通信科技股份有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	21,364	3	-	-	-	-	-	( 5,617)	100	( 5,617)	8,273	-	
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	221,997	2	-	-	221,997	-	221,997	19,474	100	19,474	216,782	-	
南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	93,200	3	-	-	-	-	-	( 5,702)	80	( 4,562)	31,702	-	
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	1,955	3	-	-	-	-	-	( 266)	100	( 266)	569	-	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

公司名稱	地區投資金額	核准投資金額	經濟部投資審會 規定赴大陸地區 投資限額(註3)	經濟部投資審會 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(註3)
智捷科技股份有限公司	\$ 472,292	\$ 520,670			

註3：依據「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，智捷科技股份有限公司經取得經濟部工業局核發企業營運總部認證書(經授工字第10420413360號函)，適用對大陸投資金額不受限制之規定。

會計師查核報告

(105)財審報字第 15003233 號

智捷科技股份有限公司 公鑒：

智捷科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達智捷科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉銀妃

劉銀妃



會計師

溫芳郁

溫芳郁



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：(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 3 日

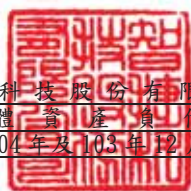
智捷科技股份有限公司  
個體資產負債表  
民國104年及103年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 209,089	19	\$ 203,795	19
1150	應收票據淨額		-	-	1,459	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	44,336	4	45,653	4
1180	應收帳款－關係人淨額	七	5,024	-	16,075	2
1200	其他應收款		468	-	1,348	-
1210	其他應收款－關係人	七	59,085	5	56,970	5
1220	本期所得稅資產	六(二十二)	-	-	14,494	1
130X	存貨	六(四)	141,060	13	148,734	14
1410	預付款項		17,116	1	12,159	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>476,178</u>	<u>42</u>	<u>500,687</u>	<u>46</u>
<b>非流動資產</b>						
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(二)	1,656	-	5,320	1
1550	採用權益法之投資	六(五)	443,779	40	453,502	42
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	116,191	10	90,444	8
1780	無形資產	六(七)	179	-	617	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	34,590	3	28,299	3
1900	其他非流動資產	六(八)	51,097	5	4,154	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>647,492</u>	<u>58</u>	<u>582,336</u>	<u>54</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 1,123,670</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,083,023</u>	<u>100</u>

(續次頁)

智捷科技股份有限公司  
個體資產負債表  
民國104年及103年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(九)	\$	142,390	13	\$	130,000	12
2150	應付票據			-	-		1,215	-
2170	應付帳款			33,274	3		46,226	4
2180	應付帳款－關係人	七		66,565	6		51,534	5
2200	其他應付款			62,287	6		40,165	4
2230	本期所得稅負債	六(二十二)		4,727	-		-	-
2300	其他流動負債	六(十)		13,840	1		22,834	2
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>323,083</u>	<u>29</u>		<u>291,974</u>	<u>27</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十)		32,571	3		36,000	4
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		-	-		606	-
2600	其他非流動負債			3,843	-		1,973	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>36,414</u>	<u>3</u>		<u>38,579</u>	<u>4</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>359,497</u>	<u>32</u>		<u>330,553</u>	<u>31</u>
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十三)		791,000	70		791,000	73
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十四)		53,741	5		53,741	5
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十五)		52,135	4		52,135	5
3320	特別盈餘公積			21,047	2		21,047	2
3350	待彌補虧損		(	172,479)	( 15)	(	192,907)	( 18)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十六)		21,432	2		27,454	2
3500	庫藏股票	六(十三)	(	2,703)	-	(	-	-
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>764,173</u>	<u>68</u>		<u>752,470</u>	<u>69</u>
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>1,123,670</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,083,023</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤





智捷科技股份有限公司  
個體綜合損益表  
民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	104 年 度		( 調 整 後 )	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入		\$ 1,087,724	100	\$ 935,719	100
5000 營業成本		( 900,752 )	( 83 )	( 794,049 )	( 85 )
5900 營業毛利		186,972	17	141,670	15
5910 未實現銷貨利益		( 6,662 )	-	( 13,428 )	( 1 )
5920 已實現銷貨利益		13,428	1	14,197	1
5950 營業毛利淨額		193,738	18	142,439	15
營業費用					
6100 推銷費用		( 29,890 )	( 3 )	( 28,973 )	( 3 )
6200 管理費用		( 49,339 )	( 5 )	( 51,208 )	( 5 )
6300 研究發展費用		( 67,078 )	( 6 )	( 84,083 )	( 9 )
6000 營業費用合計		( 146,307 )	( 14 )	( 164,264 )	( 17 )
6900 營業利益(損失)		47,431	4	( 21,825 )	( 2 )
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十七)	25,210	3	13,706	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	2,419	-	7,846	1
7050 財務成本	六(十九)	( 3,039 )	-	( 3,791 )	( 1 )
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		( 51,694 )	( 5 )	( 226,952 )	( 24 )
7000 營業外收入及支出合計		( 27,104 )	( 2 )	( 209,191 )	( 23 )
7900 稅前淨利(淨損)		20,327	2	( 231,016 )	( 25 )
7950 所得稅利益	六(二十二)	643	-	13,862	2
8200 本期淨利(淨損)		\$ 20,970	2	( \$ 217,154 )	( 23 )
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數		\$ -	-	\$ 3,632	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅		-	-	( 617 )	-
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		( 7,255 )	( 1 )	16,659	2
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅		1,233	-	( 2,831 )	-
8300 其他綜合損益(淨額)		( \$ 6,022 )	( 1 )	\$ 16,843	2
8500 本期綜合損益總額		\$ 14,948	1	( \$ 200,311 )	( 21 )
基本每股盈餘(虧損)	六(二十三)				
9750 基本每股盈餘(虧損)		\$ 0.27		( \$ 2.75 )	
稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十三)				
9850 稀釋每股盈餘(虧損)		\$ 0.27		( \$ 2.75 )	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司  
個體權益變動表

民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	其他權益	庫藏股票	權益總額
<u>103年1月1日至12月31日</u>								
	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 21,232	\$ 13,626	\$ -	\$ 952,781
本期淨損	-	-	-	-	( 217,154)	-	-	( 217,154)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	3,015	13,828	-	16,843
12月31日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 192,907	\$ 27,454	\$ -	\$ 752,470
<u>104年1月1日至12月31日</u>								
	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 192,907	\$ 27,454	\$ -	\$ 752,470
取得採權益法投資公司股票價格與帳面價值差額	-	-	-	-	( 542)	-	-	( 542)
本期淨利	-	-	-	-	20,970	-	-	20,970
子公司持有母公司股票轉列庫藏股票	-	-	-	-	-	-	( 2,703)	( 2,703)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 6,022)	-	( 6,022)
12月31日	\$ 791,000	\$ 53,741	\$ 52,135	\$ 21,047	\$ 172,479	\$ 21,432	(\$ 2,703)	\$ 764,173

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



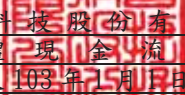
董事長：謝金生



經理人：謝金生



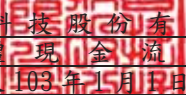
會計主管：陳德坤

  
 智捷科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利(淨損)		\$ 20,327	(\$ 231,016)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(二十)	18,034	18,901
各項攤提	六(七)(二十)	438	387
利息收入	六(十七)	( 2,512 )	( 3,303 )
利息費用	六(十九)	3,039	3,791
處分不動產、廠房及設備利益	六(十八)	( 2,970 )	( 309 )
未實現銷貨利益	七	6,662	13,428
已實現銷貨利益	七	( 13,428 )	( 14,197 )
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(五)	51,694	226,952
以成本衡量之金融資產減損損失	六(二)	3,664	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		1,459	( 1,279 )
應收帳款		1,317	95,820
應收帳款-關係人		11,051	116,423
其他應收款		840	10,042
存貨		7,674	84,619
預付款項		( 5,736 )	12,905
預付退休金		3,562	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		( 1,215 )	( 1,255 )
應付帳款		( 12,952 )	( 136,727 )
應付帳款-關係人		15,031	39,741
其他應付款		22,096	( 13,114 )
其他流動負債		( 8,994 )	( 12,276 )
其他非流動負債		1,870	1,575
營運產生之現金流入		120,951	211,108
本期收取利息		2,552	3,236
本期支付利息		( 3,013 )	( 3,848 )
本期收取所得稅退稅款		14,200	-
本期支付所得稅		-	( 712 )
營業活動之淨現金流入		134,690	209,784

(續次頁)

  
 智捷科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得採用權益法之投資		(\$ 42,735)	(\$ 81,915)
取得不動產、廠房及設備	六(六)	( 43,781)	( 5,710)
應收資金融通款(增加)減少		( 2,115)	25,393
其他金融資產增加		-	( 10)
取得無形資產	六(七)	-	( 708)
存出保證金減少		224	1,272
其他非流動資產		( 49,950)	-
投資活動之淨現金流出		( 138,357)	( 61,678)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加(減少)		12,390	( 60,000)
長期借款償還數		( 3,429)	( 3,429)
籌資活動之淨現金流入(流出)		8,961	( 63,429)
本期現金及約當現金增加數		5,294	84,677
期初現金及約當現金餘額		203,795	119,118
期末現金及約當現金餘額		\$ 209,089	\$ 203,795

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝金生



經理人：謝金生



會計主管：陳德坤



智捷科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

智捷科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為研發、製造及銷售定點式無線數據網路系統等。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國 105 年 3 月 3 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並依規定增加公允價值衡量相關揭露。

本公司現正評估上述項目對個體財務報告之影響，故尚未列示相關影響金額，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日

國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二)編製基礎

編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

##### (三)外幣換算

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

###### 1. 外幣交易及餘額

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

###### 2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

#### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 約當現金

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

#### (六) 應收帳款

係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之



金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

#### (七) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
  - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
  - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
  - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
  - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
  - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
  - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。
  - (2) 以成本衡量之金融資產  
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

#### (八) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

#### (九) 存貨

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

#### (十) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體（包括結構型個體），當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
8. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與

本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

9. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

#### (十一) 不動產、廠房及設備

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

各項資產耐用年限如下：

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

#### (十二) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限為 2~6 年攤銷。

#### (十三) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除

折舊或攤銷後之帳面金額。

#### (十四) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

#### (十五) 應付帳款及票據

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

#### (十六) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

#### (十七) 金融資產及負債之互抵

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

#### (十八) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

##### 2. 退休金

###### (1) 確定提撥計畫

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

###### (2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

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

##### 3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為依國

際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

#### (十九) 員工股份基礎給付

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

#### (二十) 所得稅

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

## (二十一)股本

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

## (二十二)股利分配

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

## (二十三)收入認列

本公司製造並銷售定點式無線數據網路系統等相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

## 五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

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

### (一)會計政策採用之重要判斷

無。

### (二)重要會計估計及假設

遞延所得稅資產之可實現性：

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。民國 104 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為\$34,590。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,077	\$ 430
支票存款及活期存款	208,012	149,390
定期存款	-	53,975
合計	<u>\$ 209,089</u>	<u>\$ 203,795</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本公司將現金及約當現金之提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

### (二) 以成本衡量之金融資產

項 目	104年12月31日	103年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$ 5,320	\$ 5,320
減：累積減損	( 3,664)	-
	<u>\$ 1,656</u>	<u>\$ 5,320</u>

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

### (三) 應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 44,336	\$ 45,653
應收帳款-關係人	5,024	16,075
合計	<u>\$ 49,360</u>	<u>\$ 61,728</u>

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日無減損之應收帳款。

### (四) 存貨

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 64,398	(\$ 7,987)	\$ 56,411
在製品	11,556	( 970)	10,586
製成品	77,473	( 3,410)	74,063
合計	<u>\$ 153,427</u>	<u>(\$ 12,367)</u>	<u>\$ 141,060</u>

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 82,949	(\$ 10,078)	\$ 72,871
在製品	16,748	( 1,475)	15,273
製成品	65,891	( 5,301)	60,590
合計	<u>\$ 165,588</u>	<u>(\$ 16,854)</u>	<u>\$ 148,734</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	104年度	103年度
已出售存貨成本	\$ 894,156	\$ 784,351
報廢及跌價損失	6,596	9,698
其他	743	827
	<u>\$ 901,495</u>	<u>\$ 794,876</u>

(五) 採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	\$ 6,130	\$ 381
Z-WIRELESS TECHNOLOGY LTD.	167,878	198,788
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	40,625	42,898
ZWAVE ASIA	12,266	10,136
智微亞香港有限公司	216,783	201,299
鑫匯智投資有限公司	97	-
	<u>\$ 443,779</u>	<u>\$ 453,502</u>

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 104 年度合併財務報表附註四、(三)。

2. 關聯企業

(1) 本公司主要關聯企業之經營結果及其總資產和負債之份額如下：

	資產	負債	收入	損益	持股比例
104年12月31日					
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 24,630</u>	<u>\$ 11,003</u>	<u>\$ 34,961</u>	<u>(\$ 5,482)</u>	45.41%



	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股比例</u>
103年12月31日 ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ 20,833</u>	<u>\$ 18,057</u>	<u>\$ 22,632</u>	<u>(\$ 14,158)</u>	39.50%

(2)本公司民國 104 年及 103 年度採權益法之子公司、關聯企業之損失份額分別為\$51,694 及\$226,952。

(六) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	合計
104年1月1日						
成本	\$ 73,635	\$ 61,554	\$ 4,137	\$ 459	\$ 16,400	\$ 156,185
累計折舊	(12,017)	(43,214)	(2,553)	(382)	(7,575)	(65,741)
合計	<u>\$ 61,618</u>	<u>\$ 18,340</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 90,444</u>
104年1月1日	\$ 61,618	\$ 18,340	\$ 1,584	\$ 77	\$ 8,825	\$ 90,444
增添	-	41,893	311	592	985	43,781
折舊費用	(2,849)	(10,564)	(867)	(142)	(3,612)	(18,034)
104年12月31日	<u>\$ 58,769</u>	<u>\$ 49,669</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 527</u>	<u>\$ 6,198</u>	<u>\$ 116,191</u>
104年12月31日						
成本	\$ 73,635	\$ 91,866	\$ 3,888	\$ 1,051	\$ 14,586	\$ 185,026
累計折舊	(14,866)	(42,197)	(2,860)	(524)	(8,388)	(68,835)
合計	<u>\$ 58,769</u>	<u>\$ 49,669</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 527</u>	<u>\$ 6,198</u>	<u>\$ 116,191</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	合計
103年1月1日						
成本	\$ 73,462	\$ 62,450	\$ 3,545	\$ 459	\$ 19,295	\$ 159,211
累計折舊	( 9,173)	( 34,036)	( 1,575)	( 306)	( 10,486)	( 55,576)
合計	<u>\$ 64,289</u>	<u>\$ 28,414</u>	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 8,809</u>	<u>\$ 103,635</u>
103年1月1日	\$ 64,289	\$ 28,414	\$ 1,970	\$ 153	\$ 8,809	\$ 103,635
增添	173	140	592	-	4,805	5,710
折舊費用	( 2,844)	( 10,214)	( 978)	( 76)	( 4,789)	( 18,901)
103年12月31日	<u>\$ 61,618</u>	<u>\$ 18,340</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 90,444</u>
103年12月31日	\$ 61,618	\$ 18,340	\$ 1,584	\$ 77	\$ 8,825	\$ 90,444
成本	\$ 73,635	\$ 61,554	\$ 4,137	\$ 459	\$ 16,400	\$ 156,185
累計折舊	( 12,017)	( 43,214)	( 2,553)	( 382)	( 7,575)	( 65,741)
合計	<u>\$ 61,618</u>	<u>\$ 18,340</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ 8,825</u>	<u>\$ 90,444</u>

1. 本公司民國 104 年及 103 年度不動產、廠房及設備均無利息資本化情事。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七) 無形資產

	<u>104年1月1日</u>	<u>103年1月1日</u>
電腦軟體		
成本	\$ 984	\$ 901
累計攤銷	( 367)	( 605)
合計	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 296</u>
	<u>104年1至12月</u>	<u>103年1至12月</u>
1月1日	\$ 617	\$ 296
增添-源自單獨取得	-	708
攤銷費用	( 438)	( 387)
12月31日	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 617</u>
	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
成本	\$ 984	\$ 984
累計攤銷	( 805)	( 367)
合計	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 617</u>
	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
營業成本	\$ 54	\$ 25
推銷費用	68	18
管理費用	68	34
研究發展費用	248	310
	<u>\$ 438</u>	<u>\$ 387</u>

本公司民國 104 年及 103 年度無形資產均無利息資本化情事。

(八) 其他非流動資產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
存出保證金	\$ 368	\$ 592
受限制資產-非流動	50,729	-
預付退休金	-	3,562
	<u>\$ 51,097</u>	<u>\$ 4,154</u>

受限制資產-非流動提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 短期借款

借款性質	<u>104年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 142,390</u>	1.60%~1.71%	無
借款性質	<u>103年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 130,000</u>	1.50%~1.67%	無

(十) 長期借款

借款性質	利率區間	擔保品	104年12月31日	103年12月31日
長期銀行借款				
第一商業銀行借款	2.02%~2.09%	廠房	\$ 36,000	\$ 39,429
減：一年或一營業週期內 到期之長期借款			( 3,429)	( 3,429)
			<u>\$ 32,571</u>	<u>\$ 36,000</u>

1. 上述長期借款將於民國 101 年 7 月起每月償還\$286。
2. 提供借款之擔保品，請詳附註八。
3. 本公司未動用之借款額度額為\$101,525。

(十一) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 %提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
- (2) 本公司依據勞動基準法及勞工退休金條例與本公司舊制退休金員工達成合意結清舊制年資，已於民國 104 年 12 月 4 日取得新竹縣政府核准函在案，並依勞工退休準備金提撥及管理辦法第 8 條第 3 項規定，於民國 104 年 12 月 31 日領回結清員工年資後溢繳之勞工退休準備金，認列結清退休金利益\$11,941。
- (3) 資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 29,511)
計畫資產公允價值	33,073
淨確定福利資產	<u>\$ 3,562</u>

(4) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
103年度			
1月1日餘額	(\$ 32,299)	\$ 32,309	\$ 10
利息(費用)收入	( 642)	562	( 80)
	( 32,941)	32,871	( 70)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)			
人口統計假設變動影響數	( 60)	-	( 60)
經驗調整	3,490	202	3,692
	3,430	202	3,632
12月31日餘額	(\$ 29,511)	\$ 33,073	\$ 3,562

(5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(6) 有關退休金之精算假設彙總如下

	103年度
折現率	2.00%
未來薪資增加率	3.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.50%	減少0.50%	增加0.50%	減少0.50%
103年12月31日				
對確定福利義務現值	(\$ 2,068)	\$ 2,293	\$ 2,233	(\$ 2,037)

之影響

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

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

(2)民國 104 年及 103 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$7,918 及\$6,901。

## (十二) 股份基礎給付

1. 民國 104 年及 103 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第二次員工認股權計畫	96.12.28	3,800	7年	服務屆滿2年既得50% 服務屆滿3年既得100%

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	104年度		103年度	
	認股權數量	加權平均履約價格(元)	認股權數量	加權平均履約價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	-	\$ -	180	\$ 10
本期給與認股權	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期放棄認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	-	-	-	-
本期逾期失效認股權	-	-	( 180)	-
12月31日期末流通在外認股權	-	-	-	-
12月31日期末可執行認股權	-	-	-	-

## (十三) 股本

1. 民國 104 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\$791,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股流通在外股數調節如下：

	104年度	103年度
1月1日已發行股數	79,100	79,100
庫藏股數	-	-
1月1日流通在外股數	79,100	79,100
子公司購買母公司股票之股數 ( )	297	-
12月31日已發行股數	79,100	79,100
庫藏股數 ( )	297	-
12月31日流通在外股數	78,803	79,100

## 2. 庫藏股

本公司持股比例未達 50% 但具實質控制力之子公司-鑫匯智投資有限公司因經營策略故於民國 104 年 12 月 31 日持有本公司股票 297 仟股，帳面金額為 \$2,703，每股平均帳面價值為新台幣 9.10 元，每股公允價值為新台幣 8.78 元

## (十四) 資本公積

	發行溢價	庫藏股票交易	合計
104年1月1日/104年12月31日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741
103年1月1日/103年12月31日	\$ 41,346	\$ 12,395	\$ 53,741

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10% 為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

## (十五) 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. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。  
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以



外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

4.(1)本公司於民國 104 年 5 月 29 日經股東會決議，通過民國 103 年度虧損撥補議案。

(2)本公司於民國 103 年 6 月 6 日經股東會決議，通過民國 102 年度虧損撥補議案。

5. 有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十一)。

(十六) 其他權益項目

	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
104年1月1日	\$ 27,454
外幣換算差異數	
- 集團	( 7,255)
- 集團之稅額	1,233
104年12月31日	<u>\$ 21,432</u>

	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
103年1月1日	\$ 13,626
外幣換算差異數	
- 集團	16,659
- 集團之稅額	( 2,831)
103年12月31日	<u>\$ 27,454</u>

(十七) 其他收入

	104年度	103年度
什項收入	\$ 10,757	\$ 10,403
舊制勞工退休金基金領回收入	11,941	-
利息收入:		
銀行存款利息	1,434	1,997
其他利息收入	1,078	1,306
合計	<u>\$ 25,210</u>	<u>\$ 13,706</u>

(十八) 其他利益及損失

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 3,113	\$ 10,661
金融資產減損損失	( 3,664)	-
處分不動產、廠房及設備利益	2,970	309
什項支出	-	( 3,124)
合計	<u>\$ 2,419</u>	<u>\$ 7,846</u>

(十九) 財務成本

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
利息費用：		
銀行借款	<u>\$ 3,039</u>	<u>\$ 3,791</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
員工福利費用	\$ 114,973	\$ 125,234
不動產、廠房及設備折舊費用	18,034	18,901
無形資產攤銷費用	438	387
合計	<u>\$ 133,445</u>	<u>\$ 144,522</u>

(二十一) 員工福利費用

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
薪資費用	\$ 95,590	\$ 105,867
勞健保費用	7,945	8,896
退休金費用	7,918	6,981
其他用人費用	3,520	3,490
	<u>\$ 114,973</u>	<u>\$ 125,234</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工酬勞 10~15%，董事、監察人酬勞不高於 3%。

惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司民國 104 年度之獲利尚有累積虧損應予彌補，民國 103 年度為虧損，故均未估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十二) 所得稅

### 1. 所得稅利益

(1) 所得稅利益組成部分：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 4,936	\$ -
以前年度所得稅高估數	-	( 5,512)
分離課稅所得稅	<u>85</u>	<u>114</u>
當期所得稅總額	<u>5,021</u>	<u>( 5,398)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	( 5,664)	( 14,197)
虧損扣抵之所得稅影響	<u>-</u>	<u>5,733</u>
遞延所得稅總額	<u>( 5,664)</u>	<u>( 8,464)</u>
所得稅利益	<u>(\$ 643)</u>	<u>(\$ 13,862)</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅利益(損失)金額：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 1,233	(\$ 2,831)
確定福利義務之再衡量數	<u>-</u>	<u>( 617)</u>
	<u>\$ 1,233</u>	<u>(\$ 3,448)</u>

2. 所得稅利益與會計利潤之關係：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 3,456	\$ -
按法令規定不得認列項目影響數	508	( 14,197)
虧損扣抵所得稅影響數	( 4,692)	5,733
以前年度所得稅高估數	-	( 5,512)
分離課稅所得稅	<u>85</u>	<u>114</u>
所得稅利益	<u>(\$ 643)</u>	<u>(\$ 13,862)</u>

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

	104年度			
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	(\$ 9,933)	\$ -	\$ 1,233	(\$ 8,700)
未實現長期投資損失	33,692	6,878		40,570
未實現存貨呆滯及跌價損失	2,865	( 763)	-	2,102
其他	1,675	( 1,057)	-	618
小計	28,299	5,058	1,233	34,590
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
退休金	( 606)	606	-	-
小計	( 606)	606	-	-
合計	\$ 27,693	\$ 5,664	\$ 1,233	\$ 34,590
	103年度			
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	(\$ 7,102)	\$ -	(\$ 2,831)	(\$ 9,933)
未實現長期投資損失	18,623	15,069	-	33,692
未實現存貨呆滯及跌價損失	3,635	( 770)	-	2,865
其他	1,790	( 115)	-	1,675
課稅損失	5,733	( 5,733)	-	-
小計	22,679	8,451	( 2,831)	28,299
遞延所得稅負債：				
暫時性差異				
退休金	( 2)	13	( 617)	( 606)
小計	( 2)	13	( 617)	( 606)
合計	\$ 22,677	\$ 8,464	(\$ 3,448)	\$ 27,693

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

104年12月31日				
未認列遞延				
度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度
97	\$ 21,531	\$ -	\$ -	107年
103	6,067	-	-	113年
	<u>\$ 27,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

103年12月31日				
未認列遞延				
度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產部分	最後扣抵年度
97	\$ 31,027	\$ 31,027	\$ 31,027	107年
103	9,341	9,341	9,341	113年
	<u>\$ 40,368</u>	<u>\$ 40,368</u>	<u>\$ 40,368</u>	

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 11,721</u>	<u>\$ 8,623</u>

6. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$0 及 \$1,911。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 102 年度。

8. 待彌補虧損相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
87年度以後	<u>(\$ 172,479)</u>	<u>(\$ 192,907)</u>

9. 民國 104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$13,635 及 \$13,611，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 0%。

(二十三) 每股盈餘(虧損)

	104年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	<u>\$ 20,970</u>	<u>79,077</u>	<u>\$ 0.27</u>

	103年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
基本每股虧損		
本期淨損	(\$ 217,154)	79,100 (\$ 2.75)

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

請參閱附註十三。

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售：		
— 關聯企業	\$ 13,803	\$ 10,115
— 子公司	2,254	28,165
	<u>\$ 16,057</u>	<u>\$ 38,280</u>

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

(2) 截至民國 104 年及 103 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 \$6,662 及 \$13,428。

#### 2. 進貨

	104年度	103年度
子公司	<u>\$ 768,861</u>	<u>\$ 207,029</u>

上開進貨係依一般進貨價格及條件辦理，授信條件為月結 30~45 天及收貨後約 45 天後付款。

#### 3. 應收關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款：		
— 關聯企業	\$ 643	\$ 6,164
— 子公司	4,381	9,911
	<u>\$ 5,024</u>	<u>\$ 16,075</u>

#### 4. 應付關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應付帳款：		
— 子公司	<u>\$ 66,565</u>	<u>\$ 51,534</u>

5. 財產交易：截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，處分不動產、廠房及設備之未實現內部利益分別為\$0 及\$2,970。

6. 資金貸與關係人（帳列其他應收款-關係人）

(1)帳列其他應收款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
關聯企業	\$ 6,565	\$ 6,330
子公司	<u>52,520</u>	<u>50,640</u>
	<u>\$ 59,085</u>	<u>\$ 56,970</u>

(2)利息收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
關聯企業	\$ 144	\$ 135
子公司	<u>930</u>	<u>1,158</u>
	<u>\$ 1,074</u>	<u>\$ 1,293</u>

資金貸與條件為款項貸與後 1 年內償還，民國 104 年及 103 年度之利息按年利率分別按 1.76%~3.00%及 1.85%~3.00%收取。

7. 關係人提供背書保證情形：

截至民國 104 年及 103 年度 12 月 31 日，本公司對各關係人提供銀行借款保證金額如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>	備註
子公司	<u>\$ 181,250</u>	<u>\$ 126,600</u>	註

註：以財產為擔保品，請詳附註八。

8. 技術服務費

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
關聯企業	\$ 1,172	\$ 2,923
子公司	<u>-</u>	<u>13,394</u>
	<u>\$ 1,172</u>	<u>\$ 16,317</u>

9. 其他

(1)關聯企業

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>104年12月31日/104年度</u>	<u>103年12月31日/103年度</u>
其他應付款		<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252</u>
雜項費用		<u>\$ 4,874</u>	<u>\$ 1,472</u>

(2) 子公司

項	目	104年12月31日/104年度	103年12月31日/103年度
其他應付款		\$ 66	\$ 1,246
雜項費用		\$ 246	\$ 1,456

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 12,821	\$ 11,449
退職後福利	351	385
總計	\$ 13,172	\$ 11,834

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	104年12月31日	103年12月31日	
定期存款(帳列其他非流動資產/ 預付款項)	\$ 779	\$ 779	科管局租約保證金
定期存款(帳列其他非流動資產)	49,950	-	對子公司背書保證
房屋及建築	58,769	61,618	長期借款
	\$ 109,498	\$ 62,397	

九、重大承諾事項及或有事項

(一) 或有事項：無。

(二) 承諾事項：

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

	104年12月31日	103年12月31日
不超過1年	\$ 779	\$ 779
超過1年但不超過5年	3,116	3,116
超過5年	1,558	2,337
總計	\$ 5,453	\$ 6,232



十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持健全資本基礎，本公司會考量未來期間所需之營運資金、資本支出及股利支出等，透過財務分析，檢視公司資本結構，以達成資本管理目標。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具，除以成本衡量之金融資產外，其帳面金額係公允價值之合理近似值，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(帳列其他非流動資產)、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年或一營業週期內到期)及存入保證金(表列其他非流動負債)，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潜在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

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

B. 本公司管理階層已訂定政策，規定公司內營運單位管理相對其功能性貨幣之匯率風險。公司內財務部採用各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位進行自然避險，或採用遠期外匯合約進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

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

104年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 8,269	32.825	\$ 271,430
人民幣：新台幣	11,928	4.995	59,580
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	187	32.825	6,130
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	4,255	32.825	139,670
103年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,249	31.65	\$ 197,781
人民幣：新台幣	12,976	5.092	66,074
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	12	31.65	381
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	2,709	31.65	85,740

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

104年度			
未實現兌換損益			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>(外幣:功能性貨幣)</u>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		31.765	\$ 4,045
人民幣：新台幣		5.036	94
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		31.765	(\$ 1,089)

103年度			
未實現兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<b>(外幣:功能性貨幣)</b>			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	30.370	\$	9,122
人民幣：新台幣	4.921		1,946
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	30.370	(\$	4,346)

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

104年度					
敏感度分析					
	變動幅度	影響損益		影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	2,714	\$	-
人民幣：新台幣	1%		596		-
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%		1,397		-
103年度					
敏感度分析					
	變動幅度	影響損益		影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	\$	1,978	\$	-
人民幣：新台幣	1%		661		-
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%		857		-

#### 利率風險

- A. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。於民國104年及103年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

- B. 有關利率風險之敏感度分析，係模擬利率增減 0.25 %對民國 104 年及 103 年度稅後淨利之最大影響分別為增加 \$90 及 \$99，或減少 \$90 及 \$99。此等模擬於每季進行，其最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司制定授信政策，公司內各營運個體須對個別客戶進行管理及信用風險分析，包括評估客戶之財務狀況、過往交易紀錄等可能影響客戶付款能力之因素，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險。對銀行及金融機構而言，本公司以擁有良好信用聲譽之金融機構評估是否納入交易對象。
- B. 於民國 104 年及 103 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
群組1	\$ 3,608	\$ 8,023
群組2	27,972	32,246
群組3	7,313	12,393
群組4	-	456
	<u>\$ 38,893</u>	<u>\$ 53,118</u>

註：

群組 1：信用額度 2 億以上。

群組 2：信用額度 5000 萬~2 億。

群組 3：信用額度 5000 萬以下。

群組 4：無授信。

- D. 本公司已逾期惟未減損金融資產之應收帳款帳齡分析如下：

應收帳款	104年12月31日	103年12月31日
1-90天	\$ 4,428	\$ 6,695
91天以上	6,039	1,915
	<u>\$ 10,467</u>	<u>\$ 8,610</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- E. 本公司無已減損金融資產之情形。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司內各營運個體監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 所持有之剩餘現金，將投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生性金融負債：

104年12月31日	<u>1年內到期</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>帳面價值</u>
短期借款	\$ 142,390	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 142,390
應付帳款	33,274	-	-	-	33,274
其他應付款	48,440	-	-	-	48,440
長期借款(包含一年內到期)	3,498	3,498	10,492	19,237	36,725
其他金融負債	-	-	-	3	3

非衍生性金融負債：

103年12月31日	<u>1年內到期</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>帳面價值</u>
短期借款	\$ 130,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130,000
應付票據	1,215	-	-	-	1,215
應付帳款	46,226	-	-	-	46,226
其他應付款	18,401	-	-	-	18,401
長期借款(包含一年內到期)	3,500	3,500	10,500	22,750	40,250
其他金融負債	-	-	-	3	3

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

(三) 公允價值衡量：無

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

#### (二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：請詳附表六。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 轉投資大陸地區限額：請詳附表七。
3. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

##### (1)營業收入

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	104年度		103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	\$ 1,248	-	\$ 26,781	3

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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	\$ 1,032	100	\$ 26,822	97
南京中科智達物聯網系 統有限公司	-	-	744	3
	<u>\$ 1,032</u>	<u>100</u>	<u>\$ 27,566</u>	<u>100</u>

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ 939	-	\$ 1,379	-
江西智微亞科技有限公司	-	-	5	-
	<u>\$ 939</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,384</u>	<u>-</u>

- a. 民國 104 年及 103 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；收款條件為自出貨後 90~180 天及月結 60 天收款。
- b. 截至 104 年及 103 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 \$6,604 及 12,713。

(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	104年12月31日		103年12月31日	
	金額	佔本公司 應收帳款 百分比	金額	佔本公司 應收帳款 百分比
ZWAVE ASIA	<u>\$ 3,609</u>	<u>7</u>	<u>\$ 8,440</u>	<u>14</u>

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103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	\$ 3,805	100	\$ 7,957	98
南京中科智達物聯網系統 有限公司	-	-	136	2
	<u>\$ 3,805</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,093</u>	<u>100</u>

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103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
南京智微亞通信科技有限 公司	\$ 613	1	\$ 1,078	2
江西智微亞科技有限公司	159	-	322	1
	<u>\$ 772</u>	<u>1</u>	<u>\$ 1,400</u>	<u>3</u>

(3) 進貨

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	104年度		103年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
智微亞香港有限公司	\$766,016	89	\$206,677	30

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103年度	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比
江西智微亞科技 有限公司	\$766,016	100	\$206,677	100



本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 2,356	-	\$ -	-
江西智微亞科技有限公司	489	-	352	-
	<u>\$ 2,845</u>	<u>-</u>	<u>\$ 352</u>	<u>-</u>

民國 104 年及 103 年度本公司直接向第三地區子公司及大陸被投資公司進貨係依一般進貨價格；付款條件為月結 30~45 天及收貨後約 45 天後付款。

(4) 應付帳款

本公司對第三地區子公司

第三地區子公司名稱	104年度		103年度	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
智微亞香港有限公司	<u>\$ 63,957</u>	<u>64</u>	<u>\$ 51,216</u>	<u>52</u>

第三地區子公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103年度	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
江西智微亞科技 有限公司	<u>\$ 63,957</u>	<u>100</u>	<u>\$ 52,990</u>	<u>100</u>

本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年12月31日		103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
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 2,386	2	\$ -	-
江西智微亞科技有限公司	222	-	318	-
	<u>\$ 2,608</u>	<u>2</u>	<u>\$ 318</u>	<u>-</u>

(5)財產交易：截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，處分不動產、廠房及設備之未實現內部利益分別為\$0 及\$2,970。

(6)資金融通情形（帳列其他應收款-關係人）：

大陸被投資公司名稱	104年12月31日	103年12月31日
江西智微亞科技有限公司	\$ 32,825	\$ 31,650
南京智威科技有限公司	19,695	18,990
	<u>\$ 52,520</u>	<u>\$ 50,640</u>

(7)票據背書、保證及提供擔保品情形：

截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司對大陸被投資公司提供銀行借款保證金額如下：

大陸被投資公司名稱	104年度	103年度	備註
江西智微亞科技有限公司	\$ 131,300	\$ 126,600	
南京智達康無線通信科技股份有限公司	49,950	-	註
	<u>\$ 181,250</u>	<u>\$ 126,600</u>	

註：以財產為擔保品，請詳附註八。

(8)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

A. 本公司對大陸被投資公司

大陸被投資公司名稱	104年度		103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	\$ -	技術服務費	\$ 12,851
南京智微亞通信科技 有限公司	技術服務費	\$ -	技術服務費	\$ 543

B. 本公司對大陸被投資公司－其他

項 目	104年12月31日/104年度	103年12月31日/103年度
其他應付款	<u>\$ 66</u>	<u>\$ 1,246</u>
利息收入	<u>\$ 930</u>	<u>\$ 1,158</u>
雜項費用	<u>\$ 246</u>	<u>\$ 1,456</u>

#### 十四、營運部門資訊

不適用。

智捷科技股份有限公司  
資金貸與他人  
民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

附表一

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
													名稱	價值			
0	智捷科技股份有限公司	南京智威科技有限 公司	其他應收 款	是	\$ 19,722	\$ 19,695	\$ 19,695	1.76	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 38,209	\$ 305,669	
0	智捷科技股份有限公司	江西智微亞科技有 限公司	其他應收 款	是	32,870	32,825	32,825	1.76	2	-	營運周轉	-	無	-	38,209	305,669	
0	智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	其他應收 款	是	6,574	6,565	6,565	3	1	13,803	無	-	無	-	13,803	305,669	
1	南京智威科技有限 公司	南京智達康無線通 信科技股份有限公 司	其他應收 款	是	9,834	3,497	3,497	5.6	2	-	營運周轉	-	無	-	16,250	16,250	

註1：編號欄之說明如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：(1)有業務往來者

(2)有短期融通資金之必要者。

註3：依本公司資金貸與他人作業辦法規定：對個別對象資金貸與之限額計算與公司有業務往來者以本公司最近一年度業務往來之金額為限，與公司有短期融通資金之必要者以本公司最近一期財務報告股東權益百分之五為限，資金貸與總額以本公司最近一期財務報告股東權益百分之四十為限。

依南京智威科技有限公司資金貸與他人作業辦法規定：對個別對象資金貸與之限額計算與公司有業務往來者以南京智威科技有限公司最近一年度業務往來之金額為限，與公司有短期融通資金之必要者以不得超過智威科技有限公司之最終母公司最近期財務報表淨值之5%，但以不得超過總額為限；資金貸與總額以不得超過智威科技有限公司最近期財務報表淨值之40%或其最終母公司最近期財務報表淨值之40%孰低者。

智捷科技股份有限公司  
為他人背書保證

民國104年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 關係 (註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註4)	屬子公司對 母公司背書 保證(註4)	屬對大陸地 區背書保證 (註4)	備註
0	智捷科技股份有限公司	江西智微亞科技術有限公司	\$ 152,835	\$ 131,480	\$ 131,300	\$ 131,300	\$ -	17.18	\$ 382,087	Y	N	Y	
0	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	152,835	51,760	49,950	46,480	49,950	6.54	382,087	Y	N	Y	

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1). 有業務關係之公司。

(2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：依本公司為他人背書保證作業程序規定：對於單一企業背書保證限額以本公司最近一期股東權益百分之二十為限，背書保證總額以本公司最近一期股東權益百分之五十為限。

註4：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

智捷科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國104年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數	帳面金額	持股比例	公允價值(註)	
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	\$ 983	19.74	\$ 983	
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	673	8.33	673	
智捷科技股份有限公司	股票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	104	-	1.65	-	
智捷科技股份有限公司	可轉換商業本票、BOCS LLC	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	-	0	-	

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

智捷科技股份有限公司

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

民國104年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨(股)公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	子公司	進貨	\$ 766,016	89	收貨後約45天 付款	\$ -	0	(\$ 63,957)	64	
智微亞香港有限公司	江西智微亞科技有限公司	子公司	進貨	766,016	100	收貨後約45天 付款	-	0	( 63,957)	100	

智捷科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國104年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	交易往來情形	
							佔合併總營收或總資產 之比率	(註3)
0	智捷科技(股)公司	南京智達康無線通信科技股份有限公司	1	已實現銷貨毛利	12,448	註4		1
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	應付帳款	63,957	註5		4
0	智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	1	銷貨成本	766,016	註5		58
0	智捷科技(股)公司	南京智威亞科技(股)公司	1	其他應收款	19,695	註4		1
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技(股)公司	1	其他應收款	32,825	註4		2
1	ZWAVE ASIA	南京智威亞科技(股)公司	3	技術服務費	29,359	註5		2
6	南京智達康無線通信科技股份有限公司	江西智微亞科技(股)公司	3	銷貨成本	19,051	註5		1
6	南京智達康無線通信科技股份有限公司	江西智微亞科技(股)公司	3	應付帳款	16,178	註5		1
2	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技(股)公司	3	應付帳款	63,957	註5		4
2	智微亞香港有限公司	江西智微亞科技(股)公司	3	銷貨成本	766,016	註5		58

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

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

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

註4：銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，授信條件為出貨後90~180天及月結60天收款。

註5：進貨係依一般進貨價格及條件辦理，付款條件為月結30~45天及收貨後約45天後付款。

智捷科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國104年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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		股數	期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底						
智捷科技股份有限公司	ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC	美國	通信電子產品之 買賣及銷售業務	\$ 22,606	\$ 15,017	3,666,738	45.41	\$ 6,130	\$ 5,482	\$ 2,330	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	英屬維京 群島	一般投資業務	168,696	168,696	10,830,000	100	167,878	( 34,223)	( 34,223)	
智捷科技股份有限公司	ZWAVE ASIA	開曼群島	一般貿易業務	140,865	108,518	4,600,000	100	12,266	( 30,068)	( 30,068)	
智捷科技股份有限公司	Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD	英屬維京 群島	一般投資業務	96,316	96,316	30,000	100	40,625	( 4,551)	( 4,551)	
智捷科技股份有限公司	智微亞香港有限公司	香港	一般貿易業務	221,997	221,997	7,500,000	100	216,783	19,478	19,478	
智捷科技股份有限公司	鑫匯智投資有限公司	台灣	一般投資業務	2,800	-	280	46.67	97	-	-	
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD	Z-COM TECHNOLOGY, LTD	開曼群島	一般投資業務	153,979	153,979	9,830,000	100	166,101	( 34,156)	( 34,156)	
南京智達康無線通信科技股份 有限公司	智達康科技股份有限公司	台灣	無線通信機械器 材製造、電信器 材零售	5,000	5,000	500,000	100	4,947	( 16)	( 16)	



智捷科技股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

附表七

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期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	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
南京智達無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	\$ 278,490	2、3	\$ -	\$ -	\$ 153,979	\$ -	\$ 153,979	\$ 68,792	50.04	\$ 34,424	\$ 155,928	\$ -	
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	2	-	-	96,316	-	96,316	( 4,551)	100	( 4,551)	40,625	-	
東莞市智康通信科技股份有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	2,222	3	-	-	-	-	-	( 136)	100	( 136)	27	-	
南京智微亞通信科技股份有限公司	通訊設備及網路設備之研發及銷售	21,364	3	-	-	-	-	-	( 5,617)	100	( 5,617)	8,273	-	
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	221,997	2	-	-	221,997	-	221,997	19,474	100	19,474	216,782	-	
南京中科智達物聯網系統有限公司	物聯網領域技術研究及銷售	93,200	3	-	-	-	-	-	( 5,702)	80	( 4,562)	31,702	-	
南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	1,955	3	-	-	-	-	-	( 266)	100	( 266)	569	-	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3). 其他方式

註2：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告。

公司名稱	地區投資金額	核准投資金額	經濟部投資會 規定赴大陸地區 投資限額(註3)	依經濟部投資會 規定赴大陸地區 投資限額(註3)
智捷科技股份有限公司	\$ 472,292	\$ 520,670		

註3：依據「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，智捷科技股份有限公司經取得經濟部工業局核發企業營運總部認證書(經授工字第10420413360號函)，適用對大陸投資金額不受限制之規定。

智捷科技股份有限公司  
現金及約當現金  
民國 104 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及零用金				\$	1,077
銀行存款					
支票存款					34
活期存款	— 台幣				34,319
	— 外幣	USD	折合率32.825		169,054
		EUR	折合率35.88		44
		RMB	折合率4.995		4,561
					\$ 209,089

(以下空白)

智捷科技股份有限公司  
 應收帳款  
 民國 104 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
一般客戶：		
甲客戶	\$ 11,245	
乙客戶	7,391	
丙客戶	4,890	
丁客戶	3,677	
戊客戶	3,011	
己客戶	3,084	
其他	<u>11,038</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目金額5%
小計	<u>44,336</u>	
關係人：		
ZWAVE ASIA	3,609	
ZCOMAX	643	
南京智微亞	613	
其他	<u>159</u>	
小計	<u>5,024</u>	
合計	<u>\$ 49,360</u>	

智捷科技股份有限公司  
存貨  
民國 104 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
	成 本	市 價
原 料	\$ 64,398	\$ 59,821
在 製 品	11,556	10,850
製 成 品	77,473	86,129
	153,427	<u>\$ 156,800</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失 ( 12,367)		
	<u>\$ 141,060</u>	

(以下空白)

智捷科技股份有限公司

採用權益法之投資

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表四

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		市 價 或 股 權 淨 值		
	股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	金 額 (註)		持 股 比 例	金 額	單 價	總 價	
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	1,394	\$ 381	2,273	\$ 8,079	(\$ 2,330)	3,667	45.41%	\$ 6,130	1.67	\$ 6,130
Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD.	10,830	198,788	-	3,313	( 34,223)	10,830	100.00%	167,878	15.50	167,878
ZWAVE ASIA	3,600	10,136	1,000	32,198	( 30,088)	4,600	100.00%	12,266	2.67	12,266
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	30	42,898	-	2,278	( 4,551)	30	100.00%	40,625	1,354.17	40,625
智微亞香港有限公司	7,500	201,299	-	3,994	19,478	7,500	100.00%	216,783	28.90	216,783
鑫匯智投資有限公司	-	-	280	97	-	280	46.67%	97	NA	97
合計		\$ 453,502		\$ 41,971	(\$ 51,694)			\$ 443,779		

註：含認列被投資公司之國外營運機構財務報表換算之兌換差額、未實現內部(損)益。

智捷科技股份有限公司

不動產、廠房及設備變動

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額	本期增加數	本期減少數	期末餘額	提供擔保 或抵押情形
房屋及建築	\$ 73,635	-	\$ -	73,635	向銀行抵押借款
機器設備	61,554	41,893	( 11,581)	91,866	無
運輸設備	459	592	-	1,051	無
辦公設備	4,137	311	( 560)	3,888	無
其他設備	16,400	985	( 2,799)	14,586	無
	\$ 156,185	\$ 43,781	(\$ 14,940)	\$ 185,026	

智捷科技股份有限公司  
 不動產、廠房及設備累計折舊變動  
 民國104年1月1日至104年12月31日

單位：新台幣仟元

明細表六

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	期 末 餘 額
房屋及建築	\$ 12,017	\$ 2,849	\$ -	\$ 14,866
機器設備	43,214	10,564	( 11,581)	42,197
運輸設備	382	142	-	524
辦公設備	2,553	867	( 560)	2,860
其他設備	7,575	3,612	( 2,799)	8,388
	\$ 65,741	\$ 18,034	(\$ 14,940)	\$ 68,835

智捷科技股份有限公司

短期借款

民國 104 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	期末餘額	契約期限	利率(註)	短融資金額	借度	抵押或擔保	備註
台北富邦商業銀行	購料款	\$ 30,000	104/12~105/06	1.60%	\$ 30,000		無	
第一商業銀行	購料款	50,000	104/10~105/01	1.67%	50,000		無	
兆豐銀行	購料款	35,000	104/08~105/02	1.60%	85,000		無	
華南銀行	購料款	20,000	104/11~105/02	1.71%	20,000		無	
彰化銀行	購料款	7,390	104/12~105/04	1.70%	50,000		無	
		<u>\$ 142,390</u>						

註：民國104年度上述短期借款利率區間為1.60%~1.71%。



智捷科技股份有限公司  
應付帳款  
民國 104 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
一般供應商：		
甲供應商	\$ 5,614	
乙供應商	4,556	
丙供應商	3,734	
丁供應商	2,966	
戊供應商	2,290	
		每一零星供應商餘額均未
其他	<u>14,114</u>	超過本科目金額 5%
小計	<u>33,274</u>	
關係人：		
智微亞香港有限公司	63,957	
江西智微亞科技有限公司	222	
南京智達康無線通信科技股份有限公司	<u>2,386</u>	
小計	<u>66,565</u>	
合計	<u>\$ 99,839</u>	

智捷科技股份有限公司

長期借款

民國 104 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

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	\$ 36,000	100/06~115/06	浮 動	廠 房	
減：一年內到期長期借款		( 3,429)				
		<u>\$ 32,571</u>				

(以下空白)

智捷科技股份有限公司  
營業收入淨額  
民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表十

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	1,136,393	台	\$	810,976		
	無線整合模組	217,855	台		139,371		
	無線寬頻應用系統產品	31,462	台		96,844		
	其他				20,092		
					1,067,283		
	減：銷貨退回及折讓			(	4,390)		
					1,062,893		
其他營業收入							
					24,831		
				\$	<u>1,087,724</u>		

智捷科技股份有限公司  
營業成本

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料盤存	\$ 82,949
加：本期進料	93,650
減：期末原料盤存	( 64,398)
出售原料	( 15,959)
轉列費用	( 4,644)
報廢存貨	( 6,579)
本期原料耗用	85,019
製造費用	30,309
製造成本	115,328
加：期初在製品盤存	16,748
費用轉入	485
減：期末在製品盤存	( 11,556)
出售半成品	( 295)
報廢存貨	( 2,325)
製成品成本	118,385
加：期初製成品盤存	65,891
本期購入	771,343
減：期末製成品盤存	( 77,473)
轉列費用	( 816)
報廢存貨	( 2,180)
產銷成本	875,150
出售原料	15,959
出售半成品	295
存貨跌價損失	6,596
出售下腳及廢料收入	( 100)
其他營業成本	2,852
營業成本總計	<u>\$ 900,752</u>

智捷科技股份有限公司  
推銷費用

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪	資	支	出	\$	14,630		
運		費			1,606		
其	他	費	用		<u>13,654</u>		各單獨項目餘額均未 超過科目總餘額5%
				\$	<u><u>29,890</u></u>		

(以下空白)

智捷科技股份有限公司  
管理及總務費用  
民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	支	出	\$	24,229		
勞	務	費			6,542		
辦	公	雜	支		2,597		
其	他	費	用		15,971		各單獨項目餘額均未 超過科目總餘額5%
				\$	49,339		

(以下空白)

智捷科技股份有限公司  
研究發展費用明細表  
民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 41,236	
認 證 及 測 試 費 用		5,783	
折 舊 及 折 耗 費 用		5,364	
保 險 費		3,659	
其 他 費 用		<u>11,036</u>	各單獨項目餘額均未 超過科目總餘額5%
		<u>\$ 67,078</u>	

(以下空白)

智捷科技股份有限公司  
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	104年度		103年度		合計
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	
員工福利費用						
薪資費用		15,495	80,095	16,121	89,746	105,867
勞健保費用		1,214	6,731	1,386	7,510	8,896
退休金費用		777	7,141	897	6,084	6,981
其他員工福利費用		587	2,933	550	2,940	3,490
折舊費用		11,278	6,756	10,583	8,318	18,901
攤銷費用		54	384	25	362	387

說明：本公司民國104年度員工人數約為109人，103年度員工人數約為123人。



智捷科技股份有限公司



董事長：謝金生

