



股票代號:8176

# 智捷科技股份有限公司

## 一〇九年年報

查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<https://www.zcom.com.tw>

中華民國一〇九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：吳佳芳	姓名：黃逸怡
職稱：總經理	職稱：會計主管
電話：(03)577-7364	電話：(03)577-7364
電子郵件信箱：catherine@zcom.com.tw	電子郵件信箱：evah@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服務代理部  
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：江采燕會計師  
溫芳郁會計師  
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所  
地址：新竹市科學園區工業東三路 2 號 5 樓  
網址：www.pwc.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

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	9
三、公司治理運作情形.....	20
四、會計師公費資訊.....	59
五、更換會計師資訊.....	60
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.....	61
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.....	61
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.....	62
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.....	63
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	64
二、公司債辦理情形.....	68
三、特別股辦理情形.....	68
四、海外存託憑證辦理情形.....	68
五、員工認股權憑證辦理情形.....	68
六、限制員工權利新股辦理情形.....	68
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	68
八、資金運用計畫執行情形.....	68
伍、營運概況	
一、業務內容.....	69
二、市場及產銷概況.....	74
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.....	80
四、環保支出資訊.....	81
五、勞資關係.....	81
六、重要契約.....	83

## 陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	84
二、最近五年度財務分析.....	89
三、最近年度財務報告之審計委員會審核報告.....	94
四、最近年度財務報告.....	94
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	94
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.....	94

## 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.....	96
二、財務績效.....	97
三、現金流量.....	98
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	98
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.....	98
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項評估.....	100
七、其他重要事項.....	102

## 捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料.....	103
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	106
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.....	107
四、其他必要補充說明事項.....	107
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.....	107

# 致股東報告書

各位股東女士、先生：大家好！

因COVID-19疫情影響，本公司去年業績慘跌六成，因歐洲幾乎全年封城，故德國客戶需求萎縮、大幅調降並調整出貨時程，日本客戶亦受疫情影響出貨量；另外美國川普政府在2020年大選前不斷加劇對立，從貿易戰延伸至科技戰，這些不利國際貿易的作為，更使產業雪上加霜。轉投資江西智微亞，去年因此生產需求大幅下降而導致嚴重虧損，公司也經歷十年來最艱苦之經營困境。

面對新的一年，隨著各國陸續施打疫苗，盼 COVID-19 變種病毒的威脅不影響逐步緩解的經濟情勢，且能有正面的復甦。經濟部工業局獎助的產業高值 zMEC 計畫已順利結案，本公司開始推動Z-Com Open Lab 建置並頗受好評；面對5G/AIoT 帶來之新商機，擬與合作夥伴至其他城市建置Z-Com Open Lab，初期配合政策與發展趨勢以三大產業為主，包含新能源智慧化、智慧軌道與智慧工廠應用上爭取 5G/AIoT的建置機會。

## 一、109年度營業結果

(一)營業計畫實施成果：民國109年度本公司去年業績大幅衰退，個體報表之營業收入為新台幣3.58億元，較前一年衰退64.5%，毛利率為25%、營業淨損(57,174)仟元、稅後淨損(87,866)仟元、每股虧損新台幣(1.27)元。合併營業收入為新台幣4.12億元、毛利率為24%、營業淨損(141,591)仟元、合併稅後淨損新台幣(108,891)仟元。

(二)預算執行情形：本公司109年度未對外公開財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析：本公司民國109年度合併營業收入新台幣4.12億元，較前一年度下降、毛利率24%較前一年23%稍高，合併稅後淨損為新台幣(108,891)仟元，歸屬於母公司稅後淨損為新台幣(87,866)仟元，每股虧損為新台幣(1.27)元。

(四)研究發展狀況：

- a) 109年度的研究發展主要利用Intel工業平台，開發不同規模與應用的無線控制器 WLC-Hyperion and Titan，並執行經濟部輔導產業高值計畫zMEC，提升WLC功能、擴大管理戶外與室內TAP及IoT Gateways，以整合各式感測器與數據收集器之物聯網通訊需求，並強化其性能及效能。
- b) 組建戶外與工規、軌道規格Access Point與IoT開道器產品系列，且增加應用軟體來優化網路管理機制。

## 二、110 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) 產品發展：推出一系列Wi-Fi 6 產品，並走向物聯網5G/AIoT應用， zMEC邊緣服務器除了增加 5G gateway產品線外，擴大對各式感應器、數據收集器之通訊支援 Serial-Gateway，可用於專網 (5G/Wi-Fi6)及 AIoT的應用與管理，並擬先參與智慧新能源及智慧軌道之應用。

- (二) 推動行銷政策：強化OEM客戶群外，品牌推動5G/AIoT 應用，先在國內以Z-Com Open Lab 與知名系統集成公司(SI)合作，推動智慧軌道、新能源智慧管理與智慧校園等應用；也與知名 IPC 廠商，區域性之系統集成公司(SI)合作，推動品牌並結合在地化應用軟體與雲增值功能之強化，增進系統應用產品行銷。
- (三) 生產政策：彈性化生產，除持續改進九江工廠效益，精實供應鏈及產能外，並增加國內及印度生產配置以滿足市場要求，創造管理利潤，讓營運更具彈性及效益。
- (四) 自有品牌形象建立，建置工程部門以落實應用，加速推出商用化服務，提升公司國際能見度、品牌形象、增加海內外策略合作機會。
- (五) 110年營業預估：5G 和Wi-Fi6帶來新契機，大數據分析與應用的需求增加，更快更安全的行動通訊需求將仍是帶動產業發展的動力，疫情的普遍化、經常化系統應用的商機，也會更多元更豐富，我們將努力追求成長並提升獲利能力，建立研發能量、技術升級並提高研發人員質量。

### 三、公司受到外部競爭環境、總體經營環境之影響

- (一) 疫情的普遍化、經常化將推動產業升級與新創技術應用。
- (二) 中美貿易戰持續升溫，美國對大陸各項電子產品禁運或大幅提高關稅，加上科技戰制裁華為，已造成中短期缺料現象。
- (三) 因應總體經濟環境：各主要人口大國及區域都在推動本地化生產，潛在本土生產意識的挑戰，將除大陸工廠外，也加速在其他國家或區域進行生產佈局。
- (四) 外部競爭環境：因應市場商業模式變更，持續改善客戶服務品質及用戶體驗以迎接挑戰。

四、結語：感謝所有股東的支持，經營團隊暨全體員工將努力，扭轉困境為股東們帶來獲利，並嚴守公司治理規範，落實企業社會責任。

敬祝各位股東，身體健康、萬事如意！

董事長 凡恩科技股份有限公司

代表人 謝金生



## 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。

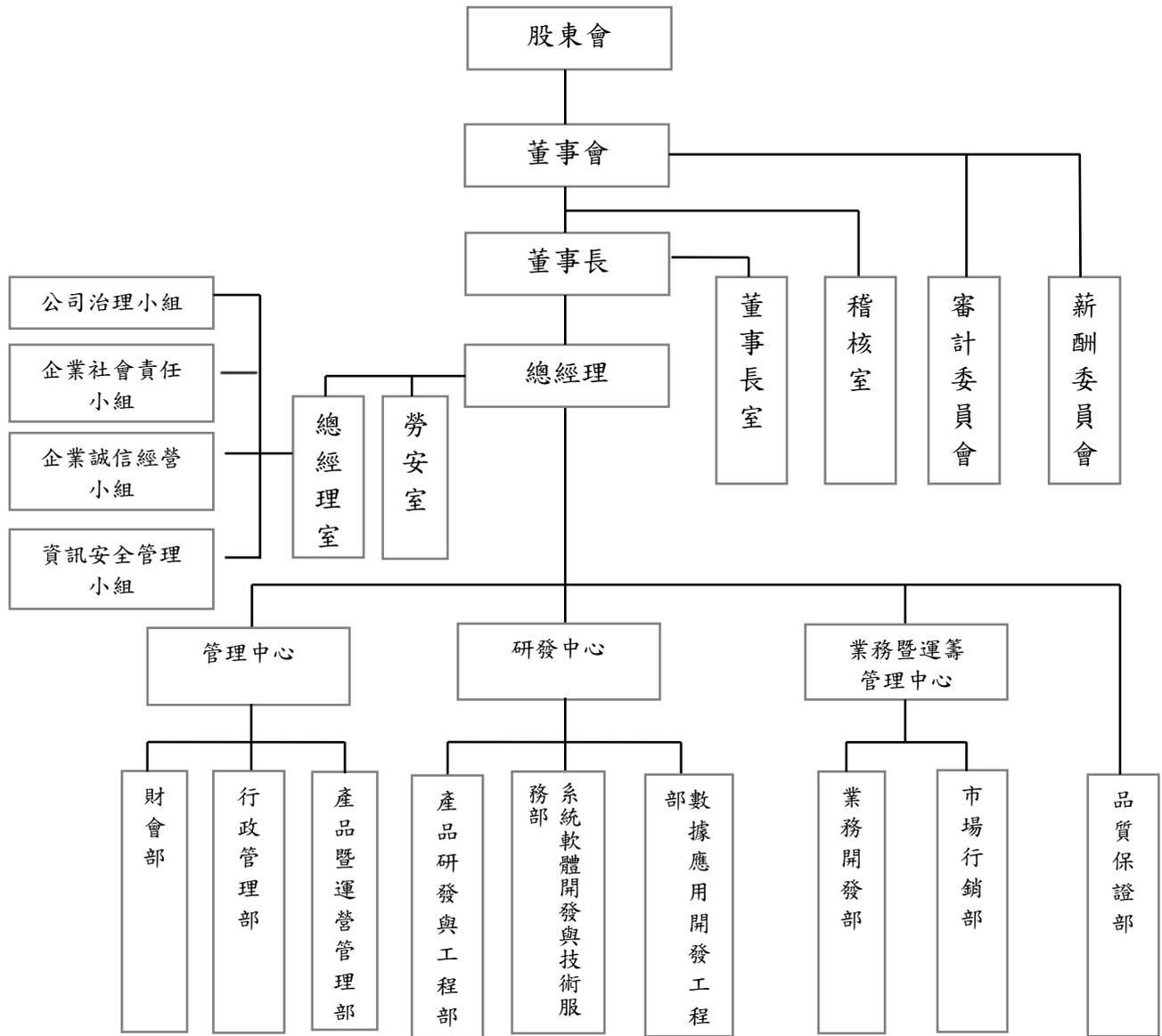
- 96.08 取得 SONY GP 認證資格。
- 97 北京奧運室內基地台合格供應商。
- 97.08 與 Intel 合作開發 RCP ODU 產品。
- 97.11 執行庫藏股買回供轉讓予員工。
- 97.12 Wifi router 結合 3G 功能開發。
- 98.09 工業用印表機模組無線通過認證。
- 98.11 11n 高功率 Outdoor CPE 產品量產。
- 99.03 802.11b/g 基地台，獲中國上海世博會採用。
- 99.08 802.11n 基地台，獲中國運營商採用。
- 99.09 廠房購置。
- 99.10 802.11n 雙模高功率模組，獲中國運營商採用。
- 99.12 公司遷移新址。
- 100.02 榮獲經濟部工業局頒 99 年度 TIPS 證書。
- 100.09 榮獲 TTQS 國家教育訓練品質系統評鑑【銅牌】。
- 101.02 榮獲經濟部工業局頒 100 年度 TIPS 證書。
- 101.09 執行員工認股權憑證，實收資本額增為新台幣 695,590 仟元。
- 101.11 執行員工認股權憑證，實收資本額增為新台幣 711,000 仟元。
- 102.04 子公司江西智微亞科技有限公司上線投產無線網路產品。
- 102.06 本公司股票於證券櫃檯買賣中心正式掛牌買賣。
- 102.07 辦理現金增資，實收資本額增為新台幣 800,230 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。
- 105.09 參與國合會國際合作專案，協助友邦國-聖露西亞進行無線區域網路建置。
- 105.09 辦理現金減資新台幣 66,000 仟元，實收資本額減為新台幣 725,000 仟元。
- 106.02 印度子公司正式設立，正式服務當地運營商及出貨。
- 106.02 申辦經濟部工業局菊島低碳 4G 智慧交通創新旅遊計畫。
- 106.12 子公司江西智微亞科技有限公司經評鑑獲頒「優秀企業」認證並予證書。
- 107.08 子公司江西智微亞科技有限公司榮獲由江西省企業家協會頒發的「優秀企業」及「優秀企業家」獎。
- 107.08 子公司江西智微亞科技有限公司獲頒「高新技術企業」證書(續)。
- 107.10 申辦經濟部工業局產業升級創新平台輔導計畫，計畫名稱：zMEC (ZCOM 多元邊緣運算控制器)。
- 107.11 子公司江西智微亞科技有限公司之太陽能機組正式運轉。
- 107.11 執行庫藏股買回轉讓員工。

- 107.12 子公司江西智微亞科技有限公司被認定為「專精特新」中小企業。
- 108.01 本公司副總經理吳佳芳升任總經理一職，新任生效日期 108/01/01。
- 108.05 成立功能性委員會「審計委員會」。
- 108.11 子公司江西智微亞科技有限公司獲頒「江西省名牌產品稱號」證書。
- 109.09 新產品 AX 系列投入，技術提昇層次由 Wi-Fi 5 進階 Wi-Fi 6。
- 109.10 本公司執行經濟部產業升級創新平台輔導計畫(產業高值計畫)，圓滿成功，評鑑績效卓越。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

(一)公司之組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

單位	執掌業務
稽核室	1.內部控制制度之制定與修正。 2.年度查核計劃之執行與改進成效之追蹤。
總經理室	1.營運目標之訂定並推動方針管理。 2.落實責任中心及目標管理制度。 3.執行績效改善專案。

單位	執掌業務
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> </ol>
財會部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 財務運作及規劃。</li> <li>2. 會計制度之設立及會計帳務、稅務之處理。</li> <li>3. 各項財務報表之編製及管理資訊之提供。</li> <li>4. 股務業務之處理。</li> </ol>
行政管理部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行政事務管理與服務。</li> <li>2. 人力資源規劃與發展。</li> <li>3. 教育訓練之規劃與執行。</li> <li>4. 廠房及設施維護管理。</li> <li>5. 安全衛生事務推展、公共關係及勞資關係之維繫。</li> <li>6. 大樓管委會業務參與。</li> <li>7. 智權及法務相關事務。</li> </ol>
產品暨運營管理部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新產品進度管理。</li> <li>2. 量產機種處理。</li> <li>3. 訂單備料時間控制。</li> <li>4. 訂單出貨排程確認。</li> <li>5. 客訴處理跟催。</li> <li>6. 系統資料維護。</li> <li>7. 技轉資料維護。</li> </ol>
產品研發與工程部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立並推動各項研發控制系統。</li> <li>2. 負責產品可行性評估、開發設計及試產技轉，以確保產品規格。</li> <li>3. 產品售後RMA分析。</li> <li>4. 美工包材設計開發。</li> <li>5. 產品包材導入量產。</li> <li>6. 機構規劃及評估。</li> <li>7. 機構結構設計與開發。</li> <li>8. 產品機構導入量產。</li> <li>9. 產品可靠度驗證作業。</li> <li>10. 有/無線產品合規認證作業。</li> </ol>

單位	執掌業務
系統軟體開發與技術服務部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.機種產品FW開發。</li> <li>2.機種產品FW維護/客制化。</li> <li>3.系統應用軟體開發/整合。</li> <li>4.無線產品功能、性能驗證與評價。</li> <li>5.產品系統應用功能、性能驗證。</li> <li>6.現場技術支持與服務。</li> <li>7.產品技術支持與服務。</li> </ol>
數據應用開發工程部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.MIS業務管理。</li> <li>2.ERP系統開發維護。</li> <li>3.電子簽核系統開發維護。</li> <li>4.應用系統開發與設計。</li> <li>5.資訊安全管理。</li> <li>6.網路管理。</li> <li>7.資訊設備管理。</li> </ol>
業務開發部	<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> <li>5.產品定義、定位與制定發展計劃。</li> <li>6.掌控新產品開發流程與量產時間表。</li> </ol>
市場行銷部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.市場研究與分析。</li> <li>2.策略與企劃擬定。</li> <li>3.跨部門協調溝通與行銷方案執行。</li> <li>4.推廣品牌，提升品牌知名度。</li> <li>5.產品文宣與海報製作與執行。</li> <li>6.網站資訊管理與上架。</li> <li>7.撰寫行銷企畫書、新聞稿。</li> <li>8.評估行銷執行成效。</li> </ol>
品質保證部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.建立及推動品質控制系統。</li> <li>2.物料、製程及出貨檢驗作業，確保生產品質。</li> <li>3.產品質量及異常改善持續性監控。</li> <li>4.產品售後RMA/DOA服務。</li> <li>5.客戶抱怨處理作業(8D報告及改善追蹤)。</li> <li>6.供應商評鑑與稽核。</li> </ol>

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事、監察人資料：

#### 1. 董事及監察人之基本資料

110年3月29日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	凡恩科技(股)公司	-			102.05.31	3,376,909	4.66%	3,582,909	4.94%	0	0	0	0	美國喬治亞學院系統工程所博士 國立交通大學電信工程系所副教授 財團法人工業技術研究院資深顧問 美國紐澤西洲美國電話電報公司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)公司總經理	智捷科技(股)公司董事長 智捷科技(股)公司法人董事代表人 智捷科技(股)公司研發執行長 南京智達康無線通信科技(股)公司董事	無	無	無	無
		法人代表：謝金生	男	108.05.31	3	84.02.23	3,162,933	4.36%	3,173,933	4.38%	0	0	0	0	美國紐約州立大學溝通障礙學系碩士 國際演講協會台灣區總會長 台北長庚醫院顧願中心語言治療師/教育部認可助理教授	智捷科技(股)公司董事長 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)公司董事 智捷科技(股)公司法人董事代表人 高齡社會政策暨產業發展協會理事 史格亞(股)公司董事 傑正豫順電子(股)公司董事 盈智環境科技(股)公司董事 漢唐集成(股)公司董事 智捷科技(股)公司董事 智捷能源(股)公司董事	無	無	無	無
董事	中華民國	瑛宏商業(股)公司	-			84.02.23	521,276	0.72%	521,276	0.72%	0	0	0	0	美國紐約州立大學溝通障礙學系碩士 國際演講協會台灣區總會長 台北長庚醫院顧願中心語言治療師/教育部認可助理教授	智捷科技(股)公司董事長 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)公司董事 智捷科技(股)公司法人董事代表人 高齡社會政策暨產業發展協會理事 史格亞(股)公司董事 傑正豫順電子(股)公司董事 盈智環境科技(股)公司董事 漢唐集成(股)公司董事 智捷科技(股)公司董事 智捷能源(股)公司董事	無	無	無	無
		法人代表：吳咨杏	女	108.05.31	3	104.06.11	0	0	0	0	0	0	0	0	美國紐約州立大學溝通障礙學系碩士 國際演講協會台灣區總會長 台北長庚醫院顧願中心語言治療師/教育部認可助理教授	智捷科技(股)公司董事長 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)公司董事 智捷科技(股)公司法人董事代表人 高齡社會政策暨產業發展協會理事 史格亞(股)公司董事 傑正豫順電子(股)公司董事 盈智環境科技(股)公司董事 漢唐集成(股)公司董事 智捷科技(股)公司董事 智捷能源(股)公司董事	無	無	無	無
董事	中華民國	陳友安	男	108.05.31	3	104.05.29	894,935	1.23%	894,935	1.23%	63,194	0.09%	0	0	交大運輸研究所學碩士 盈正豫順電子(股)公司董事長 漢唐集成(股)公司監察人 智捷科技(股)公司監察人	智捷科技(股)公司董事長 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)公司董事 智捷科技(股)公司法人董事代表人 高齡社會政策暨產業發展協會理事 史格亞(股)公司董事 傑正豫順電子(股)公司董事 盈智環境科技(股)公司董事 漢唐集成(股)公司董事 智捷科技(股)公司董事 智捷能源(股)公司董事	無	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	吳佳芳	女	108.05.31	3	108.05.31	767,027	1.06%	907,027	1.25%	0	0	0	0	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)公司協理 智捷科技(股)公司副總經理 智捷科技(股)公司法人董事 智捷科技(股)公司總經理代表人 Z-COM India Private LTD.董事 鑫匯智投資有限公司董事 Z-Wireless Technology, LTD.董事	智捷科技(股)公司董事 凡恩科技(股)公司董事 Z-COM Technology, LTD.董事 江西智微亞科技有限公司總經理 智捷科技(股)公司總經理	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	周逸衡	男	108.05.31	3	92.07.17	0	0	0	0	0	0	0	0	國立政治大學企業管理博士 國立中山大學企業管理學系教授 國立嘉義大學管理學院創院長 國立中山大學教務長、副校長 高雄醫學大學講座教授 國立台灣大學土木工程系碩士 交通部台灣區高速公路工程局工程師 國立交通大學交通運輸研究所講師、副教授 捷邦管理顧問(股)公司董事長	社團法人中華民國管理科學學會常務理事 華文商會教育認證組織(AACSB)執行長 智捷科技(股)公司獨立董事	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	黃台生	男	108.05.31	3	96.06.29	0	0	0	0	226,758	0.31%	0	0	交通大學交通運輸研究所兼任副教授 智捷科技(股)公司獨立董事	無	無	無	無	
獨立董事	中華民國	蘇元良	男	108.05.31	3	104.05.29	0	0	0	0	0	0	0	0	美國喬治亞學院系統工程所博士 光寶電子集團通訊事業群總經理 華宇光能集團執行長 永旺能源(股)公司執行長 永旺能源(股)公司法人董事代表人	餘光能源(股)公司董事長 智捷科技(股)公司獨立董事 盈正豫順電子(股)公司獨立董事 華信光電科技(股)公司董事 華冠通訊(股)公司法人董事代表人	無	無	無	無

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：

110年3月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
凡恩科技(股)公司	吳佳芳	36.61%
	謝金生	24.64%
	謝中生	16.95%
	謝凡	9.90%
	謝恩	9.90%
	胡大宇	2.00%
瑛宏商業(股)公司	宗源國際有限公司	42.79%
	復安環球有限公司	33.17%
	顏王珍珍	13.70%
	林光煒	3.25%
	林向維	3.25%
	顏克文	1.20%
	顏莉安	1.20%
	顏克莉	1.20%
	吳咨杏	0.24%

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：

110年3月31日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例
宗源國際有限公司	英屬維京群島 TRIUMPH EXCEL ASIA LIMITED	100%
復安環球有限公司	顏王珍珍	100%

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

110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（註1）												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
凡恩科技 (股)公司 代表人： 謝金生			✓						✓	✓		✓	✓	✓	0	
瑛宏商業 (股)公司 代表人： 吳咨杏			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
陳友安			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
吳佳芳			✓						✓	✓		✓	✓	✓	0	
周逸衡	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
黃台生	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
蘇元良			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)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數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (1)董事會成員多元化情形

董事姓名	性別	具員工身份	年齡			獨立董事年資		產業經驗					專業能力					
			60以下	61至69	70以上	3屆以下	3屆以上	營運判斷	經營管理	領導決策	產業知識	危機處理	通信工程	交通運輸	業務行銷	財務會計	環保能源	醫學文教
凡恩科技(股)公司 代表人： 謝金生	男	√		√				√	√	√	√	√	√	√	√			√
瑛宏商業(股)公司 代表人： 吳咨杏	女			√				√	√	√	√	√				√		√
陳友安	男			√				√	√	√	√	√	√	√			√	√
吳佳芳	女	√	√					√	√	√	√	√	√		√			
周逸衡	男				√		√	√	√	√	√	√			√	√		√
黃台生	男				√		√	√	√	√	√	√	√				√	√
蘇元良	男			√		√		√	√	√	√	√	√		√		√	√

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

110年3月29日

職稱	國籍	姓名	性別	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			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	吳佳芳	女	108.01.01			907,027	1.25%	0	0	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)公司協理 智捷科技(股)公司副總經理 智捷科技(股)公司法人代表人 鑫匯智投資有限公司董事 Z-Wireless Technology, LTD. 董事 Z-COM India Private LTD. 董事	智捷科技(股)公司董事 凡恩科技(股)公司董事 Z-COM Technology, LTD. 董事 江西智微亞科技有限公司總經理	無	無	無	
研發主管	中華民國	謝金生	男	108.06.21			3,173,933	4.38%	0	0	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 美國紐澤西洲美國電話電報公司貝爾實驗室研究員 美國蓋瑟斯堡國際商業機器(股)公司產業分析師 智捷科技(股)公司總經理	智捷科技(股)公司法人董事代表人 智捷科技(股)公司研發執行長 南京智達康無線通信科技(股)公司董事	無	無	無	
會計主管	中華民國	黃逸怡	女	108.01.01			500,764	0.69%	0	0	中原大學會計系會計學士 五德科技(股)公司會計課長 上海艾維數碼(股)公司財務經理 蘇州虹光精密(股)公司財務經理 智捷科技(股)公司財會部經理	京允投資(股)公司監察人 南京智威科技有限公司董事長 Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD. 董事 ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC. 董事 南京智達康無線通信科技(股)公司監事 南京智微亞通信科技有限公司監事	無	無	無	
稽核主管	中華民國	陳德坤	男	108.01.01			0	0%	0	0			無	無	無	

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

1.董事(含獨立董事)之酬金：

109年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金									
		報酬(A) (註1)		退職退休金(B)		董事酬勞(C) (註2)		業務執行費用(D) (註3)		A、B、C及D等 四項總額占稅後純益之比例 (註7)	
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註6)	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	凡恩科技股份有限公司 代表人：謝金生	0	0	0	0	0	0	24	24	(0.027%)	(0.027%)
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
董事	陳友安	0	0	0	0	0	0	24	24	(0.027%)	(0.027%)
董事	吳佳芳	0	0	0	0	0	0	24	24	(0.027%)	(0.027%)
獨立 董事	周逸衡	150	150	0	0	0	0	18	18	(0.19%)	(0.19%)
獨立 董事	黃台生	150	150	0	0	0	0	24	24	(0.20%)	(0.20%)
獨立 董事	蘇元良	150	150	0	0	0	0	24	24	(0.20%)	(0.20%)

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

職稱	姓名	兼任員工領取相關酬金										領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註8)
		薪資、獎金及特支費等(E)(註4)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註5)				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註7)		
		本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司		財務報告內所有公司(註6)		本公司	財務報告內所有公司(註6)	
						現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長	凡恩科技股份有限公司 代表人：謝金生	3,891	4,460	1,061	1,061	0	0	0	0	(5.66%)	(6.31%)	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	無
董事	陳友安	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無
董事	吳佳芳	3,641	4,482	1,061	1,061	0	0	0	0	(5.38%)	(6.34%)	無
獨立董事	周逸銜	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	無
獨立董事	蘇元良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

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110年3月9日董事會決議不分配董監酬勞及員工酬勞。

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、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。另依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

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）取得員工酬勞（含股票及現金）者，本公司於 110 年 3 月 9 日董事會決議分配董監酬勞及員工酬勞。

註 6：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 7：稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 8：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或母公司相關酬金額(若無者，則請填「無」)。

b.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

2.監察人之酬金：本公司監察人於 108 年 5 月 26 日任期屆滿，因應審計委員會成立，依法不再設置監察人。

### 3.總經理及副總經理之酬金：

109 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D) (註 1)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		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		財務報表內所有公司		本公司	財務報表內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	吳佳芳	3,641	4,482	1,061	1,061	0	0	0	0	0	0	(5.35%)	(6.31%)	無
研發執行長 (註 2)	謝金生	3,891	4,460	1,061	1,061	0	0	0	0	0	0	(5.64%)	(6.28%)	無
副總經理／財務主管 (註 3)	劉茂松	336	336	9	9	0	0	0	0	0	0	(0.39%)	(0.39%)	無

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註 1：本公司於 110 年 3 月 9 日董事會決議不分配董監酬勞及員工酬勞。

註 2：本公司董事長指派代表人謝金生先生於 108 年 6 月 21 日兼任研發執行長職務。

註 3：劉茂松先生於 109 年 02 月 01 日退休辭任副總經理兼財務主管職位。

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	股票金額	現金金額(註1)	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經理人	董事長指派代表人/研發執行長	0	0	0	0%
	總經理	0	0	0	0%
	副總經理/財務主管(註2)	0	0	0	0%
	會計主管	0	0	0	0%

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註1：本公司於110年3月9日董事會決議不分配董監酬勞及員工酬勞。

註2：劉茂松先生於109年02月01日退休辭任副總經理兼財務主管職位。

5. 前五位酬金最高主管之酬金

109年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D) (註1)			A、B、C及D等四項 總額佔稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外 轉投資事業或 母公司 酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司		
董事長指派代表人/研發執行長	謝金生	3,891	4,460	1,061	1,061	309	309	0	0	0	0	(5.99%)	(6.64%)	0
總經理	吳佳芳	3,641	4,482	1,061	1,061	0	0	0	0	0	0	(5.35%)	(6.31%)	0
副總經理/財務主管(註2)	劉茂松	336	336	9	9	0	0	0	0	0	0	(0.39%)	(0.39%)	0
會計主管	黃逸怡	1,218	1,218	63	63	0	0	0	0	0	0	(1.46%)	(1.46%)	0

\*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註1：本公司於110年3月9日董事會決議不分配董監酬勞及員工酬勞。

註2：劉茂松先生於109年02月01日退休辭任副總經理兼財務主管職位。

註3：本公司符合台財證三字第0920001301號函令規定之「經理人」僅4位，故本表僅列示4位主管之酬金。

(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：新台幣千元；%

項目/年度	108年度	109年度
本公司		
酬金總額	12,034	10,587
占稅後純益比例	83.23%	(12.05%)
財務報表內所有公司		
酬金總額	13,843	11,997
占稅後純益比例	95.74%	(13.65%)

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. 本公司之獨立董事支領固定報酬，其餘董事除每次董事會支領車馬費外，不支領其他薪資報酬。
- B. 本公司董事酬勞係依公司章程第二十七條規定以不超過當年度獲利狀況之百分之三分派董事酬勞，並依董事對本公司營運參與程度及績效評估做整體考量，考量面向包含對公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等六大面向，並衡量其他特殊貢獻或重大負面事件，納入績效評核擬具分派建議，經董事會通過後予以分配，並於股東常會報告。
- C. 本公司經理人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。
- D. 酬金與未來風險之關聯：本公司支付董事、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、總經理與副總經理為追求酬金而從事逾越公司風險之行為，以避免本公司於支付酬金後卻蒙受損失等不當之情事。

### 三、公司治理運作情形

#### (一) 董事會運作情形：

本公司 109 年度及 110 年截至年報刊印日止，董事會共召開 5 次(A)，董事出席情形如下：

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	凡恩科技(股)公司 代表人：謝金生	5	0	100%	
董事	瑛宏商業(股)公司 代表人：吳咨杏	4	1	80%	
董事	陳友安	5	0	100%	
董事	吳佳芳	5	0	100%	
獨立董事	周逸衡	5	0	100%	
獨立董事	黃台生	5	0	100%	
獨立董事	蘇元良	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，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：

：親自出席      ：委託出席 \*：未出席

獨立董事	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
周逸衡					
黃台生					
蘇元良					

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項。

請參閱本公司股東會及董事會重要決議事項(詳第 56~58 頁)。

(二) 除前開事項外，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。

本公司 109 年度及 110 年截至年報刊印日止，共召開 5 次董事會，3 位獨立董事對董事會重大議案皆無表示反對或保留意見。

二、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：

109.03.10 第九屆第五次董事會針對民國 108 年度員工酬勞分派案，審查表決時，因吳佳芳董事為本公司經理人，在決議其發放有關自身之利益，依法迴避離席未參與討論表決，本案經主席徵詢其餘出席董事，無異議照案通過。

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填寫董事會評鑑執行情形。

本公司已於 109.03.10 董事會通過「董事會績效評估辦法」，並在 109 年底向全體董事會成員發出績效考核自評問卷，除評估董事會整體運作情形外，亦針對董事本身進行自評，

109 年度董事會評鑑執行情形，請詳第 21~23 頁說明。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估。

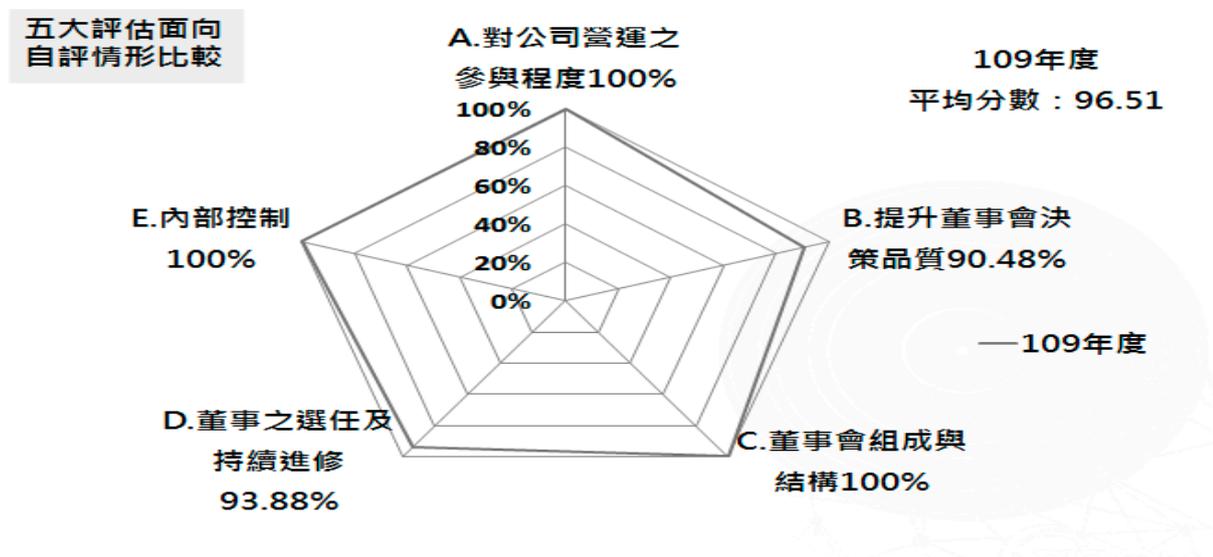
- (一)加強董事會職能：本公司於 108.05.31 成立審計委員會，依法至少每季召開一次，並得視需要隨時召開會議，協助董事會進行決策，以強化董事會監督的功能。
- (二)提昇資訊透明度：本公司董事會重大決議、財務等資訊，均已依規定公告在公開資訊觀測站，業務資訊亦在公司網站上揭露，投資大眾均可及時獲得資訊。
- (三)109 年度及 110 年截至年報刊印日止，共召開 5 次審計委員會及董事會，每次會議三位獨立董事均全數出席。
- (四)本公司董事會運作均遵循「董事會議事規範」召開，同時並安排董事進修課程(請詳第 26 頁)，以保持核心價值及專業能力。

(二) 董事會及功能性委員會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109/1/1~109/12/31	董事會之績效評估	董事會內部自評	A.對公司營運之參與程度 B.提升董事會決策品質 C.董事會組成與結構 D.董事之選任及持續進修 E.內部控制

1. 董事會績效評估內容及結果說明如下：

### 109年董事會績效評估結果(董事會)

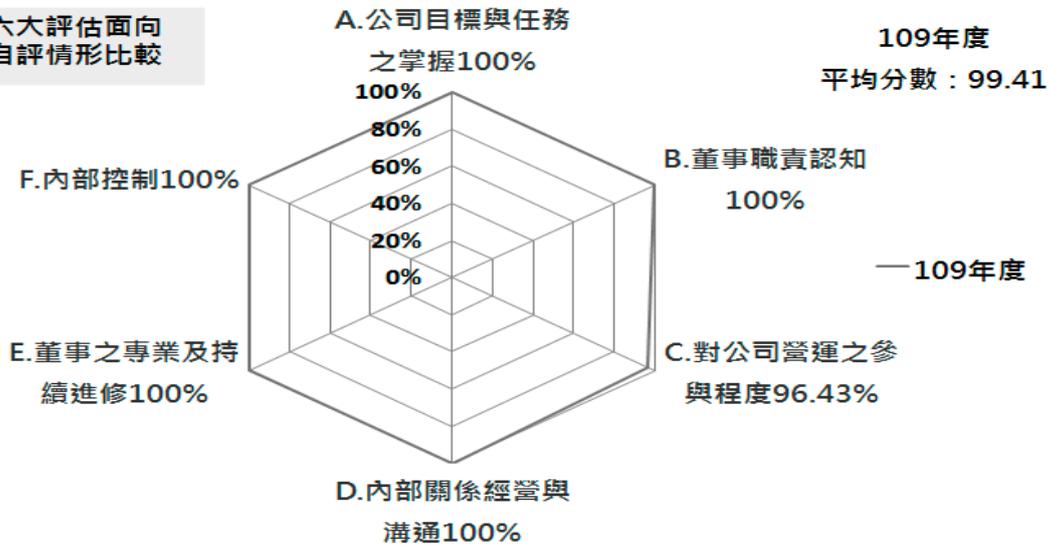


2. 董事會成員績效評估內容及結果說明如下：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109/1/1~109/12/31	個別董事成員之績效評估	董事成員自評	A.公司目標與任務之掌握 B.董事職責認知 C.對公司營運之參與程度 D.內部關係經營與溝通 E.董事之專業及持續進修 F.內部控制

## 109年董事會績效評估結果(個人)

六大評估面向  
自評情形比較

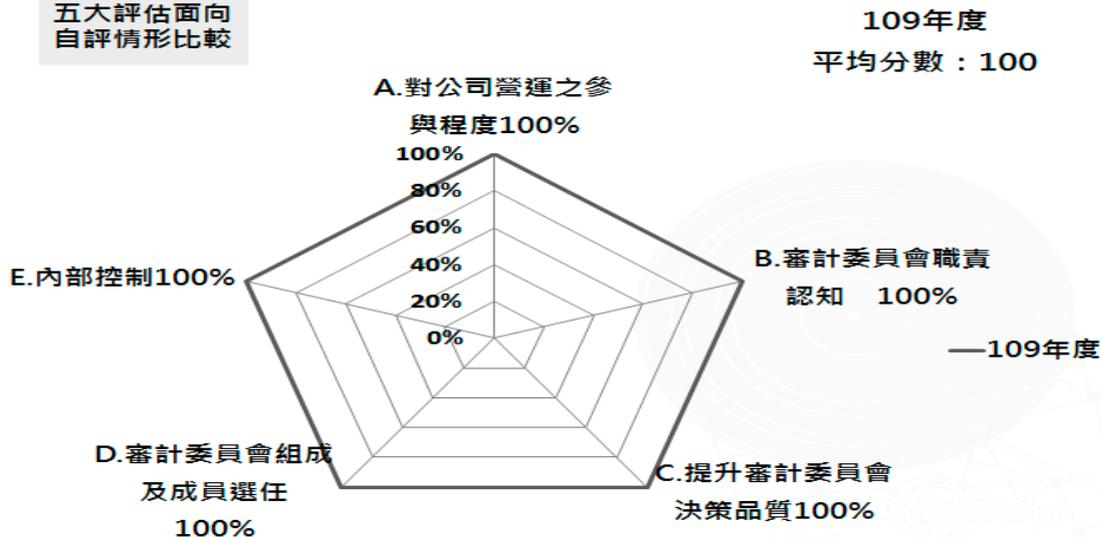


3. 審計委員會績效評估內容及結果說明如下：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109/1/1~109/12/31	審計委員會之績效評估	審計委員自評	A.對公司營運之參與程度 B.審計委員會職責認知 C.提升審計委員會決策品質 D.審計委員會組成及成員選任 E.內部控制

## 109年度審計委員會績效評估結果

五大評估面向  
自評情形比較

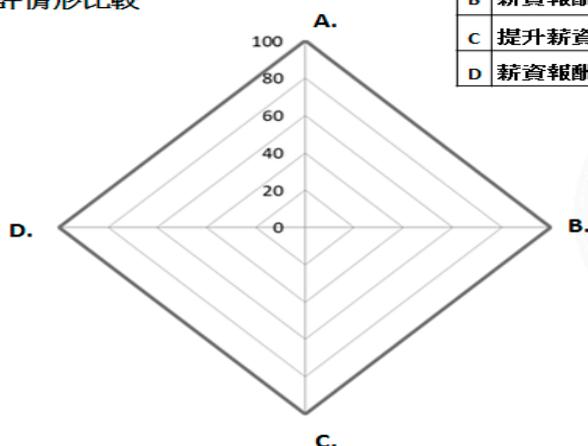


4. 薪酬委員會績效評估內容及結果說明如下：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109/1/1~109/12/31	薪資報酬委員會之績效評估	薪資報酬委員自評	A.對公司營運之參與程度 B.薪資報酬委員會職責認知 C.提升薪資報酬委員會決策品質 D.薪資報酬委員會組成及成員選任

薪資報酬委員會績效自評得分情形

109年  
四大衡量面向  
自評情形比較



衡量面向		題數	自評結果
A	對公司營運之參與程度	4	100%
B	薪資報酬委員會職責認知	5	100%
C	提升薪資報酬委員會決策品質	7	100%
D	薪資報酬委員會組成及成員選任	3	100%

(三) 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 109 年度及 110 年截至年報刊印日止，審計委員會共開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	周逸衡	5	0	100%	
獨立董事	黃台生	5	0	100%	
獨立董事	蘇元良	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

(二) 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項。

會議日期	議案內容	決議情形	證交法 §14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事 2/3 以上同意之議決事項
第一屆第 4 次 (109.03.10)	1.民國 108 年度營業報告書及財務報告案。 2.民國 108 年度盈餘分派案。 3.民國 108 年度稽核計劃執行情況。 4.修正「誠信經營作業程序及行為指南」。 5.解除法人董事之代表人競業限制案。 6.子公司江西智微亞資金貸與子公司南京智達康案。	無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無
第一屆第 5 次 (109.05.12)	1.民國 109 年第一季財務報告案。 2.本公司定期評估簽證會計師獨立性之情形。	無異議照案通過 無異議照案通過	✓ ✓	無
第一屆第 6 次 (109.08.11)	1.民國 109 年第二季財務報告案。 2.為子公司南京智達康提供背書保證案。 3.重大逾期款項處理案。	無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過	✓ ✓ ✓	無
第一屆第 7 次 (109.11.10)	1.訂定民國 110 年度稽核計劃案。 2.子公司南京智威資金貸與子公司南京智微亞案。 3.修正「財務報表編製流程管理作業辦法」案。 4.修正「會計制度」案。	無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過	✓ ✓ ✓ ✓	無
第一屆第 8 次 (110.03.09)	1.民國 109 年度營業報告書及財務報告案。 2.民國 109 年度虧損撥補案。 3.民國 109 年度稽核計劃執行情況及內部控制制度有效性考核案。 4.資金貸與子公司南京智達康案。 5.本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形及民國 110 年度會計師委任案。	無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過 無異議照案通過	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)獨立董事與會計師之溝通情形：

日期	獨立董事	審計委員會	溝通內容	建議與結果
110.03.09	✓	✓	會計師就 109 年度財務報告(合併+個體)查核結果進行說明。	無異議
109.11.10	✓	✓	會計師就 109 年度第三季財務報告核閱結果，及因受疫情影響針對 109 年度查核方式進行說明。	無異議
109.03.10	✓	✓	會計師就 108 年度財務報告(合併+個體)查核結果進行說明。	無異議

(二)獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

日期	獨立董事	審計委員會	溝通內容	建議與結果
110.03.09	√	√	109 年度稽核計畫執行情形、109 年度稽核報告追蹤情形-Q4。	無異議
109.11.10	√	√	109 年度稽核報告追蹤情形-Q3。	無異議
109.11.05	√	√	109 年 10 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.10.19	√	√	109 年 09 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.09.14	√	√	109 年 08 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.08.11	√	√	109 年度稽核報告追蹤情形-Q2。	無異議
109.08.04	√	√	109 年 07 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.07.13	√	√	109 年 06 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.06.08	√	√	109 年 05 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.05.12	√	√	109 年度稽核報告追蹤情形-Q1。	無異議
109.05.11	√	√	109 年 04 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.04.08	√	√	109 年 03 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.03.10	√	√	108 年度稽核計畫執行情形、108 年度稽核報告追蹤情形-Q4。	無異議
109.03.05	√	√	109 年 02 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.02.04	√	√	109 年 01 月稽核計畫執行情形。	無異議
109.01.20	√	√	108 年 12 月稽核計畫執行情形。	無異議

2. 監察人參與董事會運作情形：

本公司「審計委員會組織規程」已於 108 年 3 月 12 日經董事會決議通過，108 年 5 月 31 日改選董事，並設置審計委員會，監察人於 108 年 5 月 26 日任期屆滿，自然解任。

附錄一：民國 109 年度董事進修情況表

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			
獨立董事	周逸衡	108.05.31	109.09.04	109.09.04	社團法人中華公司治理協會	董事會功能性委員會運作實務	3.0
獨立董事	周逸衡	108.05.31	109.10.20	109.10.20	社團法人中華公司治理協會	董事會職能發揮與效能評估	3.0
獨立董事	黃台生	108.05.31	109.07.16	109.07.16	證券暨期貨市場發展基金會	人工智慧的原理與應用	3.0
獨立董事	黃台生	108.05.31	109.08.07	109.08.07	社團法人中華公司治理協會	5G 與 IoT 的關鍵技術與市場應用	3.0
獨立董事	蘇元良	108.05.31	109.07.30	109.07.30	台灣工研新創協會	全球風險分析與企業永續發展	3.0
獨立董事	蘇元良	108.05.31	109.08.07	109.08.07	社團法人中華公司治理協會	5G 與 IoT 的關鍵技術與市場應用	3.0
法人董事代表人	謝金生	108.05.31	109.07.16	109.07.16	證券暨期貨市場發展基金會	企業財務資訊之解析及決策運用	3.0
法人董事代表人	謝金生	108.05.31	109.07.30	109.07.30	台灣工研新創協會	全球風險分析與企業永續發展	3.0
法人董事代表人	謝金生	108.05.31	109.08.28	109.08.28	智捷科技(股)公司	防範內線交易法令教育宣導	2.0
法人董事代表人	吳咨杏	108.05.31	109.06.17	109.06.17	證券暨期貨市場發展基金會	工業 4.0 與企業如何領導創新轉型	3.0
法人董事代表人	吳咨杏	108.05.31	109.06.17	109.06.17	證券暨期貨市場發展基金會	企業併購過程之人力資源與併購整合議題探討	3.0
董事	陳友安	108.05.31	109.08.28	109.08.28	智捷科技(股)公司	防範內線交易法令教育宣導	3.0
董事	陳友安	108.05.31	109.09.16	109.09.16	證券暨期貨市場發展基金會	公司法施行後之實務運作與最新解釋函令解析	3.0
董事	陳友安	108.05.31	109.10.08	109.10.08	證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與打擊資恐實務探討	2.0
董事	吳佳芳	108.05.31	109.08.11	109.08.11	社團法人中華公司治理協會	公司變革的應對策略	3.0
董事	吳佳芳	108.05.31	109.08.28	109.08.28	智捷科技(股)公司	防範內線交易法令教育宣導	3.0
董事	吳佳芳	108.05.31	109.09.08	109.09.08	社團法人中華公司治理協會	經營權爭奪與案例分析	2.0

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註)		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		符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司為確保股東權益，設有發言人制度，並配合股務代理機構「永豐金證券(股)公司股務代理部」處理股東建議、疑義、糾紛等事宜。
(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		本公司設有專人處理股務相關事宜，與股務代理機構聯繫密切，隨時掌握大股東持股異動並按月申報內部人持股情形，確保經營權的穩定性。
(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		本公司與關係企業間管理權責皆明確區隔，彼此往來或交易皆依據法令規定辦理，已訂定「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」、「子公司監理作業辦法」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關內部辦法，作為關係企業間財務、業務往來之作業規範，以建立適當風險控管機制及防火牆。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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？	V	<p>1. 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」，以建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，同時嚴格禁止公司員工及經理人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，保障投資人及維護公司權益。</p> <p>2. 本公司每年至少一次對現任董事、經理人及受僱人辦理「防範內線交易管理辦法」及相關法令之教育宣導，對新任董事及經理人則於上任後3個月內安排教育宣導，對新任受僱人則由人事於職前訓練時予以教育宣導。</p> <p>3. 本年度已於109年8月28日對現任董事、經理人及受僱人進行相關教育宣導，課程內容包括重大訊息之保密作業，以及內線交易形成原因、認定過程及交易實例說明，並將課程簡報與影音檔案置於內部員工系統，提供給當日未出席者參考。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V	<p>1. 本公司於「公司治理實務守則」及「董事選舉辦法」明訂董事會成員組成應考量元多化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：</p> <p>(1) 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。</p> <p>(2) 專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。</p> <p>2. 依據本公司「公司治理實務守則」第20條，董事會宜普遍具備執行職務所必需之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體宜具備之能力如下： (1) 營運判斷能力。 (2) 會計及財務分析能力。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>(3)經營管理能力。  (4)危機處理能力。  (5)產業知識。  (6)國際市場觀。  (7)領導能力。  (8)決策能力。</p> <p>3. 本公司目前設有7席董事包含獨立董事3席，皆具備執行職務所必須擁有之知識、技能、素養及豐富的學經歷。此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率目標為25%以上，目前7位董事，包括2位女性董事，比率達29%，相關落實情形，請詳第13頁董事會成員多元化情形。</p> <p>4. 董事會就成員組成擬定多元化政策，並揭露於公司網站。</p>	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他功能性委員會？	V	V	目前尚無設置其他功能性委員會、未來會視公司需求研議並做改善。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年定期進行績效評估，且將績效評估結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		符合上市上櫃公司治理實務守則規定。

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																												
	是	否		摘要說明																											
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		<p>績效評估結果應作為遴選或提名董事時之參考依據；並將個別董事績效評估結果作為訂定其個別薪資報酬之參考依據。</p> <p>1. 依據「上市上櫃公司治理實務守則」第 29 條規定，上市上櫃公司應選擇專業、負責且具獨立性之簽證會計師，上市上櫃公司應定期(至少一年一次)評估會計師之獨立性及適任性。</p> <p>2. 本公司於 107.03.13 董事會通過訂定「財務報告簽證會計師獨立性評估辦法」，明定本公司應定期(至少一年一次)評估聘任會計師之獨立性，並將該評估結果提請董事會決議。</p> <p>3. 本公司分別於 109.05.12 及 110.03.09 董事會通過定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形，並取得簽證會計師出具之獨立性聲明書。</p> <p>4. 本公司評估會計師獨立性原則結果如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">獨立性</th> <th>是</th> <th>否</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一、</td> <td>簽證會計師是否未擔任本公司或關係企業之董事？</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二、</td> <td>簽證會計師是否未為本公司或關係企業之股東？</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>三、</td> <td>簽證會計師是否未在本公司或關係企業支薪？</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>四、</td> <td>簽證會計師是否確認其所屬聯合會計師事務所已遵循相關獨立性之規範？</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>五、</td> <td>簽證會計師所屬聯合會計師事務所之共同執業會計師卸任一年以內是否未擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務？</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>六、</td> <td>簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	獨立性		是	否	一、	簽證會計師是否未擔任本公司或關係企業之董事？	✓		二、	簽證會計師是否未為本公司或關係企業之股東？	✓		三、	簽證會計師是否未在本公司或關係企業支薪？	✓		四、	簽證會計師是否確認其所屬聯合會計師事務所已遵循相關獨立性之規範？	✓		五、	簽證會計師所屬聯合會計師事務所之共同執業會計師卸任一年以內是否未擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務？	✓		六、	簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。	✓	
獨立性		是	否																												
一、	簽證會計師是否未擔任本公司或關係企業之董事？	✓																													
二、	簽證會計師是否未為本公司或關係企業之股東？	✓																													
三、	簽證會計師是否未在本公司或關係企業支薪？	✓																													
四、	簽證會計師是否確認其所屬聯合會計師事務所已遵循相關獨立性之規範？	✓																													
五、	簽證會計師所屬聯合會計師事務所之共同執業會計師卸任一年以內是否未擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務？	✓																													
六、	簽證會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。	✓																													

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>七、簽證會計師是否已符合會計師職業道德規範公報第 10 號有關獨立性之規範。</p> <p style="text-align: center;">V</p>	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	V	<p>本公司已設置公司治理兼職人員，負責公司治理相關事務。包括：依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄、提供董事執行業務所需資料並依照董事學經歷背景及現行法令更新，定期安排年度董事進修課程。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司業已建立與往來銀行及其他債權人、員工、客戶、廠商及股東均有溝通之管道，並尊重維護其應有之合法權益。</li> <li>2. 本公司網站設有「利害關係人專區」，以便各利害關係人與公司保持暢通之溝通管道。</li> <li>3. 另本公司網站亦設置「聯絡我們」、「投資人專區」等多元聯絡窗口。</li> </ol>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V	<p>本公司委任永豐金證券(股)有限公司辦理股東會事務。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
七、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?	V	<p>本公司網址為 <a href="http://www.zcom.com.tw">http://www.zcom.com.tw</a> 揭露本公司財務、業務及公司治理等相關訊息，亦可藉由「公開資訊觀測站」查詢本公司相關財務、業務資訊。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。



評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>4. 公司設有多個發言管道，由行政主管法務專員以及總經理以維護員工權益。</p> <p>#性騷擾專用信箱。</p> <p>#智捷申訴信箱。</p> <p>#智捷法務信箱。</p> <p>5. 本公司設有發言人機制，回答投資者相關問題，與投資者維持良好關係。</p> <p>6. 供應商關係：本公司營運單位與供應商維持良好關係，經常性的舉辦供應商會議。</p> <p>7. 董事進修之情形：本公司董事依相關規定安排進修，請詳年報第 26 頁「109 年度董事進修情況表」。</p> <p>8. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各種內部規章，以進行各種風險管理及評估。</p> <p>9. 保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持良好及穩定之關係，以創造公司利潤。</p> <p>10. 董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司董事對於董事會議之事項有自身利害關係者已自行迴避，不加入表決。</p> <p>11. 本公司已於 109.8 為董事購買責任保險，保險期間為 109.08.25~110.08.25。</p>	
	<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)</p> <p>本公司109年度公司股東常會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告(含財務報表及附註)。</p> <p>1. 本公司已訂定董事會成員多元化之政策，並將多元化政策落實情形揭露於公司網站及年報。</p> <p>2. 本公司已訂定董事會績效評估辦法並將執行情形及評估結果揭露於公司網站及年報。</p> <p>3. 本公司已訂定董事會網站上揭露落實內線交易之具體情形。</p> <p>4. 本公司已於公司網站上揭露落實內線交易之具體情形。</p> <p>5. 本公司企業社會責任小組，已依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關風險管理政策，</p>		

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>並揭露於公司網站及年報。</p> <p>6. 本公司企業誠信經營小組已於公司網站及年報揭露運作及執行情形，並於110.11.10提報第九屆第八次董事會。</p> <p>7. 本公司已參攷國際人權公約，制訂保障人權政策與具體管理方案，並揭露於公司網站及年報。</p> <p>8. 本公司已制定節能減碳、溫室氣體減量、減水用水及其他廢棄物管理政策，並於公司網站揭露目標及落實情形。</p> <p>9. 本公司已訂定經董事會通過之風險管理政策與程序，並揭露風險管理範疇、組織架構及運作情形。</p> <p>10. 本公司已建置資訊安全風險管理架構，訂定資訊安全政策及具體管理方案，並揭露於公司網站。</p> <p>11. 本公司已制定與營運目標連結之智慧財產管理計畫，並於向董事會報告及於公司網站揭露執行情形。</p> <p>本公司109年度公司治理推動單位就未得分項目進行改善措施，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 預計今年會有過半數董事(含至少一席獨立董事)及審計委員會召集人親自出席股東常會，並於議事錄揭露出席名單。</li> <li>2. 預計今年至少召開六次董事會。</li> <li>3. 預計於年報中揭露董事及經理人績效評估與酬金之連結並揭露董事及經理人之個別酬金。</li> <li>4. 預計評估氣候變遷對公司現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施。</li> <li>5. 預計公司英文網站加強揭露財務及公司治理等相關資訊。</li> </ol>			

(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 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註	
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 需相關料 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢察 官、律師、 會計師或 其他與公 司業務所 需之國家 考試及格 領有證書 之專門職 業及技術 人員	具有商 務、法務、 財務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨立 董事	周逸衡	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立 董事	黃台生	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立 董事	蘇元良			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。
- (8)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5%以上股東。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。
- (10)未有公司法第30條各款情事之一。

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:108年5月31日至111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	周逸衡	2	0	100%	
委員	黃台生	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。

本公司第四屆薪資報酬委員會，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，其中周逸衡先生為召集人，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。

(B)薪資報酬委員會議案內容及決議結果：

薪資報酬 委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪 資報酬委 員會意見 之處理
第四屆 第二次 109.03.10	1. 修訂「薪資報酬委員會組織規程」案 2. 民國108年度經理人酬勞分配案 3. 民國108年度董監酬勞分配案	委員會全體成員同意通過	提董事會 由全體出 席董事同 意通過
第四屆 第三次 109.08.11	1. 修訂「薪資報酬委員會組織規程」案 2. 民國109年度經理人薪資調整案	委員會全體成員同意通過	提董事會 由全體出 席董事同 意通過

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任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 企業社會責任 實務守則差異情 形及原因								
	是	否									
<p>一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？</p>	V	<p>本公司秉持「精實品質」經營理念及重大性原則，在追求企業永續經營與獲利之同時，履行企業社會責任，重視利害關係人之權益，注重環境、社會與公司治理之議題，並將其納入公司管理方針與營運活動，以達永續經營之目標。</p> <p>本公司就企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>風險管理政策或策略</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">環境</td> <td>1. 環境保護與生態保育</td> <td>本公司通過 ISO14001 認證，製訂「企業環境暨節能減碳管理辦法」、「環保管理目標」、「水電政策」等，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；109 年科管局抽驗無虞。</td> </tr> <tr> <td>2. 氣候變遷</td> <td>1. 無紙化作業：利用電子簽核方式以減少用紙量。 2. 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。 3. 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。 4. 每日巡查廠區，檢查抽水馬桶、水塔、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水情形，並調整水槽出</td> </tr> </tbody> </table>	重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略	環境	1. 環境保護與生態保育	本公司通過 ISO14001 認證，製訂「企業環境暨節能減碳管理辦法」、「環保管理目標」、「水電政策」等，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；109 年科管局抽驗無虞。	2. 氣候變遷	1. 無紙化作業：利用電子簽核方式以減少用紙量。 2. 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。 3. 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。 4. 每日巡查廠區，檢查抽水馬桶、水塔、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水情形，並調整水槽出	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略									
環境	1. 環境保護與生態保育	本公司通過 ISO14001 認證，製訂「企業環境暨節能減碳管理辦法」、「環保管理目標」、「水電政策」等，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；109 年科管局抽驗無虞。									
	2. 氣候變遷	1. 無紙化作業：利用電子簽核方式以減少用紙量。 2. 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。 3. 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。 4. 每日巡查廠區，檢查抽水馬桶、水塔、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水情形，並調整水槽出									

<p>水量。</p> <p>5. 汰換傳統燈具為更節能之LED燈具，已完成全廠98%節能燈具。</p>	<p>本公司由專職單位勞工室制定年度作業環境測定計畫，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5000ppm以下；鉛濃度每年檢測乙次，所測得數值小於0.05/mg/m<sup>3</sup>。因應員工安全的保護相關措施，制訂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。</p> <p>1. 內容有：</p> <p>a. 防護器具購置與更新。</p> <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. 新進人員與再職同仁職業安全衛生(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> <p>2. 雇主對在職勞工，依【勞工健康保護規則】定期實施一般健康檢查。</p>	<p>1. 職業安全</p>	
	<p>社會</p>	<p>2. 產品安全</p>	<p>本公司制訂「環境限用物質管理作業規範」，並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；其就各經辦業務，設有專責窗口及聯絡方式，藉以保護消費者權益及提供即時申訴程序。</p> <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> <p>本公司設有「供應商評鑑制度」，在進行採購行為時，環安與社會之影響亦為評鑑項目之一。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</p>

			<p>檢驗。 本公司針對主要供應商合約研議加註違約賠償及解約項目，如供應商原料違法使用添加物或摻雜法律禁止使用之成分，即為背信行為，本公司將依法請求賠償損失，並終止契約，不再合作。 透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。</p>	<p>本公司已在總經理室下設企業社會責任小組，負責擬定推動企業社會責任計畫，並定期向管理階層報告執行情形，評估110年將排入董事會議案授權高階管理階層處理，並定期向董事會報告處理情形。</p>	<p>評估110年將排入董事會議案授權高階管理階層處理，並定期向董事會報告處理情形。</p>
<p>二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職位，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>	V	V			
<p>三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p>	V	V	<p>本公司通過ISO14001認證，制訂「企業環境暨節能減碳管理辦法」、「環保管理目標」、「水電政策」等，並依相關環保法令執行環境管理。</p> <p>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；109年科管局抽驗無虞。</p> <p>為因應氣候變遷對於企業營運的衝擊與具體呈現氣候變遷的資訊揭露，本公司於109年也開始針對氣候變遷進行業務盤點和風險辨識，包含極端氣候造成直接或間接之衝擊、因法規、技術或市場需求的轉型影響以及其他人文、社會面向對公司營運活動造成之風險與機會進行分析，來強化公司之氣候變遷治理，並有系統性的評估，以降低風險並掌握商機，為永續環境盡一份心力，提升產業的競爭力。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>

氣候風險	潛在影響	氣候機會	因應措施
氣溫上升	用電量增加，成本與碳排放量上升	推動低碳綠色生產	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，統一由保安室人員調整，有效利用能源以達成節能減碳的目標。
水電供應不穩定	生產受到衝擊、營運成本增加	開發綠色能源、提升水資源效率與使用新興水源	<p>1. 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> <p>2. 每日巡查廠區，檢查抽水馬桶、水塔、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水情形，並調整水槽出水量。</p> <p>3. 汰換傳統燈具為更節能之LED燈具，已完成全廠98%節能燈具。</p> <p>4. 電腦機房節能措施：推行伺服器虛擬化，節省電力及相關設備。</p>
溫室氣體排放成本增加	產能擴增受限、營運成本增加	參與再生能源計畫、參與碳市場交易	從產品設計、削減有害物質與包裝出貨等方面著手，於產品及製程中減少使用危害環境之化學物質，戮力減少溫室氣體排放，力行溫室氣體減量工作。
低碳節能產品開發成本	低碳節能產品開發成本增加	開發或擴大綠色產品與服務	1. 致力提供綠色能源，子公司建置350kw/h太陽能光電系統，透過吸收太陽能轉化為電能，自發自用。

<p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>V</p>	<p>公司形象衝擊</p> <p>無法滿足利害關係人期待，造成公司形象損害</p> <p>提升投資人長期投資意願</p>	<p>2.無紙化作業：利用電子簽核方式以減少用紙並重覆利用紙張。</p> <p>1.強化綠色製造。企業活動符合環保法令以及先進國家綠色環保之要求、產品開發及包材使用，以綠色環保概念出發，並以產品安全為前提設計。</p> <p>2.持續改善製程、工作環境與設備，以減少汙染物排放、資能源耗用及安全衛生風險。</p> <p>3.百分之百達成客戶對產品的綠色環保品質。嚴格要求供應商，原物料符合最先進之綠色環保要求。</p> <p>4.對員工、客戶、供應商及訪客等，進行環境相關資訊之宣導與溝通。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>
---	----------	--	---	------------------------------

廢棄物良好管控，制定「廢棄物管制程序」，並定期申報資訊於行政院環境保護署事業廢棄物申報及管理資訊系統，亦委外合格廢棄物廠商處理。

過去兩年溫室氣體排放量及廢棄物總重量之相關統計，請詳見第45~47頁。

落實水電管理節能政策及節能減碳之環保政策，其具體成果，請詳見第47頁。

※持續行動計畫(電)

◎汰換傳統燈具為高效節能省電燈具。

◎每日巡查廠區，關閉非必要開燈、開冷氣空間；冷氣溫度設定24°C~26°C。

		<p>◎每電源開關處，溫馨提醒節約用電。</p> <p>◎中午休息時間關燈。</p> <p>◎依天候調整中央空調開機與關機時間。</p> <p>※持續行動計畫(水)</p> <p>◎每日巡查廠區，檢查抽水馬桶、水塔、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水情形。</p> <p>◎調整水槽出水量。</p> <p>◎抽水馬桶水箱放置保特瓶，以減少沖水量。</p>	
<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>	<p>V</p> <p>V</p>	<p>本公司遵守中華民國相關法規，支持並尊重國際相關勞動人權規範，參考包含國際勞動公約、聯合國世界人權宣言等規範，制訂合乎商業倫理、環境、社會議題、人權及其他公共政策承諾之規範，落實執行並揭露於公司網站；亦根據勞動法規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> <p>本公司依據勞基法訂定「員工工作規則」、「考勤管理辦法」，內容涵蓋本公司聘僱勞工之基本工資、工時、休假、退休金給付、勞健保給付、職業災害補償等，均符合勞動基準法相關規定。且設立職工福利委員會透過員工選舉產生之福利委員會運作，辦理各項福利事項(請詳年報勞資關係)。對於員工不論新進、部門、職位及職務變動等，在遵照相關法規原則下，因其職等之不同，與員工商定核予不同之薪資，不因性別、年齡、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況、參與團體等因素而有所差異。</p> <p>依公司章程規定當年度獲利 10%~15%為員工酬勞，另對晉薪、績效獎金發放，亦訂有完善、合理之政策「薪酬管理、績效考核制度」。並有薪資報酬委員會每年就公司相關政策、員工及經理人績效考核制度與企業社會責任政策結合，就薪</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>

<p>(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？</p>	<p>V</p>	<p>資報酬之政策、制度、標準與結構，納入薪資報酬政策中一併考量。</p> <p>本公司由勞安室制訂年度作業環境測定計畫，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 5000ppm 以下；鉛濃度每半年檢測乙次，所測得數值小於 0.05/mg/m<sup>3</sup>。(統計請詳見第 45~46 頁)。</p> <p>因應員工安全的保護相關措施，制訂職業安全衛生工作守則、危害通識、緊急應變管理程序等，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。</p> <p>1.內容有：防護器具購置與更新。人員緊急疏散演練。消防安全講習與器材使用。辦理員工年度健康檢查與健康講座。 新進人員與再職同仁職業安全衛生(複)訓練。安全衛生相關訊息的宣導。各項設備自動檢查。</p> <p>2.本公司對在職勞工，依「勞工健康保護規則」定期實施一般健康檢查。</p> <p>3.訓練</p> <table border="1" data-bbox="922 607 1141 1211"> <tr> <td>內容/年度</td> <td>108 年</td> <td>109 年</td> </tr> <tr> <td>危害通識訓練</td> <td>14 人</td> <td>7 人</td> </tr> <tr> <td>消防/職安教育訓練</td> <td>41 人</td> <td>1.28 人 2.全公司消防疏散演練</td> </tr> </table>	內容/年度	108 年	109 年	危害通識訓練	14 人	7 人	消防/職安教育訓練	41 人	1.28 人 2.全公司消防疏散演練	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>
內容/年度	108 年	109 年										
危害通識訓練	14 人	7 人										
消防/職安教育訓練	41 人	1.28 人 2.全公司消防疏散演練										
<p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p>	<p>V</p>	<p>本公司由行政管理部推展：</p> <p>1.「年度訓練計畫」，皆依各部門員工專業需求有效規劃教育訓練課程，藉以強化專業職能；至於其他各面向之職涯發展，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，並於外訓後進行公司內部分享。</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</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>									

<p>(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>	V	<p>要，施以管理職能系列之教育訓練。</p> <p>3.重視員工自我成長，制訂「教育訓練作業程序」，提供內訓課程全額補助及年資滿一年者，專業外訓全額補助；每年教育訓練預算以全體薪資 1%提撥。</p> <p>本公司制訂「環境限用物質管理作業規範」，並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；其就各經營業務，設有專責窗口及聯絡方式，藉以保護消費者權益及提供即時申訴程序。</p> <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> <p>本公司設有「供應商管理作業程序」，在進行採購行為時，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。</p> <p>本公司針對供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，尚未完全落實，未來將制定相關規範並落實供應商管理政策。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p> <p>未來將制定相關規範並落實供應商管理政策。</p>
<p>五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？</p>	V	<p>現階段未編製企業社會責任報告書，未來研議評估後再進行編製。</p>	<p>審慎評估中。</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定企業社會責任實務守則，訂定企業社會責任實務守則，運作運形與守則並無重大差異，預計於 110 年開始將定期(至少一年一次)向董事會報告企業社會責任處理情形，現階段尚未編製企業社會責任報告書，未來審慎評估後再進行編製。</p>			

七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

1. 依勞工安全衛生組織管理方法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)與專責人員，推動安全衛生管理事項。
2. 提供員工安全的作業環境，各項作業、研發實驗、空調照明、電源設備，以表訂計畫(日/週/月)進行必要之檢查，並留存記錄；另就環保活動之推行，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，特別與同仁辦公室間區隔一段距離，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。
3. 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。現行員工離職，在招募作業優先錄取合適之身心障礙員工。
4. 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。
5. 藉由公益活動、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不定期發起的公益活動。智慧科技 109 年公益捐贈如下：

說明	對象	日期	主要內容	投入人次	對社福機構資助金額
本公司持續關懷兒童、身心障礙者、老人等不同弱勢族群、支持並積極參與社福活動。	財團法人新竹市天主教仁愛社會福利基金會	109/02	點亮~身心障礙者學習成果發表會，仁愛天使的手作展覽、才藝表演經費贊助。	5	5,000 元
	新竹市香山區大湖國小	109/03	兒童節禮物(擬採購防疫用品洗手乳)，若有剩餘經費，將補助於弱勢家庭學生課後輔導使用。	69	10,321 元/53 份禮物
	台灣世界展望會(新竹)	109/08	「愛心助學-弱勢貧童」，針對貧困家庭的孩子，每學期發放核助金助童。	71	24,000 元
	新竹家扶中心	109/10	該機構係致力於貧困家庭的兒童生活扶助、保護受虐及有特殊需求的兒童。	4	5,000 元
	社團法人世界和平會	109/01-109/12	生活扶助、教育助學、課後輔導、心理諮詢、愛心早餐。	72	825 元/發票 90 張
	財團法人喜憨兒社會福利基金會	109/01-109/12	持續購買喜憨兒烘焙坊所製作之蛋糕，以作為鼓勵身心障者之生活自理能力。	72	10,800 元

6. 二氧化碳及鉛濃度近兩年檢測：

項目	日期	地點	地點	地點	檢測機構
二氧化碳	108/03/25	財務資料室	802ppm	501 會議室	507ppm 工安興業有限公司 監測機構編號 B0048
二氧化碳	108/09/10	501 會議室	1086ppm	倉庫	843ppm 工安興業有限公司 監測機構編號 B0048

鉛濃度	108/03/25	研發實驗室	<0.01342			上穩科技有限公司 編號 TOSHA-MA10 TAF 職業衛生實驗室 編號 2049	認證編號
-----	-----------	-------	----------	--	--	--	------

項目	日期	地點	高	低	地點	檢測機構
二氧化碳	109/04/06	財務資料室	802ppm	505ppm	520 主管室	工安興業有限公司 監測機構編號 B0048
二氧化碳	109/10/07	536 主管室	1001ppm	655ppm	QE 實驗室	工安興業有限公司 監測機構編號 B0048
鉛濃度	109/04/06	研發實驗室	<0.00134		研發實驗室	上穩科技有限公司 編號 TOSHA-MA10 TAF 職業衛生實驗室 編號 2049

7.廢棄物重量(公斤):

申報日期時間	廢棄物代碼	合計
108 年	D-0299,廢塑膠混合物	22
	D-1801,事業活動產生之一般性垃圾	3,410
	D-0799,廢木材	50
	E-0217,廢電子零組件、下腳品及不良品	7.4
	108 年 合計	3,489.4
109 年	D-0299,廢塑膠混合物	24
	D-1801,事業活動產生之一般性垃圾	205
	D-0799,廢木材	20
	E-0217,廢電子零組件、下腳品及不良品	26.5
	109 年 合計	275.5

8.廢棄物清運:

申報日期	清除者名稱	處理者名稱	中間處理方式	最終處理方式
108/1/10	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
108/3/28	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
108/5/13	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
108/7/11	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
108/9/16	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
108/10/21	金益鼎企業	金益鼎企業(甲級/南港廠)	Z06 物理處理	Z06 物理處理

108/11/15	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
申報日期	清除者名稱	處理者名稱	中間處理方式	最終處理方式
109/3/11	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
109/7/13	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
109/10/07	順竹企業行	新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)	焚化處理	掩埋處理
9.落實水電管理節能政策，其具體成果如下：				
類別	績效衡量指標	108年節能目標	實際達成	109年節能目標
節電/碳	年總用電量/去年總用電量	用電量較107年降5%	(達成)-6.9%	用電量較108年降3%
			實際達成	110年節能目標
			(達成)-8.3%	維持±3%節電量，直到冰水機組(預計)2026年汰舊換新
類別	績效衡量指標	108年節能目標	實際達成	109年節能目標
節水	年總用水量/去年總用水量	用水量較107年降5%	(達成)-14.2%	用水量較108年降3%
			實際達成	110年節能目標
			(未達成)4.9%	維持±3%節水量(不含公水)，直到冰水機組(預計)2026年汰舊換新
10.落實節能減碳之環保政策，其具體成果如下：				
年\項目	水	電	減碳	
107年	2,187	259,316	140,399	
108年	1,876	241,320	131,733	
109年	1,968	221,280	115,992	
去年同期節約	↑92度	↓20,040度	↓15,741公斤	

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	V	<p>1. 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，本公司於101.05.25 股東會通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」後，定期依據主管機關法規變動，修正相關條文，經董事會決議通過實施，並提報股東會，另揭露於公開資訊觀測站公司治理專區，其適用範圍及於本公司及集團企業與組織董事、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。</p> <p>2. 本公司於「員工工作規則」等規章制度中明示誠信經營之道德規範，並針對本公司董事、經理人已訂立「道德行為準則」董事會與管理階層亦承諾積極落實及監督誠信經營政策之執行。</p> <p>3. 本公司董事會及高階管理階層積極落實誠信經營政策，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>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
<p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，</p>	V	<p>本公司訂定有「誠信經營作業程序及行為指南」、「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，由行政管理部門統籌並</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？		防範任何違法情形之產生，為確保誠信經營之落實，透過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審計委員會及董事會。 本公司員工若遇有他人直接或間接提供不正當利益時，應予退還或拒絕；若無法退還時，應於收受之日起三日內，陳報直屬主管並知會行政管理部門處理。	
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V	本公司為防範不誠信行為，於「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」明定董事、經理人及員工不得有不誠信行為，並積極宣導。另本公司及各子公司設有嚴謹的會計制度、內部控制及稽核制度防範不誠信行為，並建立檢舉制度，鼓勵內部及外部人員檢舉非法及不誠信行為，並定期就相關業務流程進行評估遵循情形。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
二、落實誠信經營 (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定誠信行為條款？	V	本公司為使交易行為透明化，並符合誠信原則，就訂有「供應商行為規範聲明」之書面文件，除向供應商進行說明並要求簽署回擲。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其	V	1. 本公司在總經理室項下設置企業誠信經營、反	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？		<p>貪腐、反賄賂及法令遵循等公司治理事宜，並定期(至少一年一次)向董事會報告其執行情形。企業誠信經營執行情形已於109年11月10日第九屆第八次董事會報告在案。</p> <p>2. 本公司專責單位應每年舉辦一次內部宣導，安排董事長、總經理或高階管理階層向董事、受僱人及受任人傳達誠信之重要性。本公司應將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中，設立明確有效之獎懲及申訴制度。為落實誠信經營及道德行為，本公司109年舉辦誠信經營相關議題之教育訓練，共97人次參與，合計303.5小時。</p> <p>3. 本公司於「公司治理實務守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」訂有具體檢舉制度，積極防範不誠信行為，由董事會、審計委員會及稽核處為內部違反誠信經營事件舉報之受理單位，並透過外部檢舉信箱受理外部舉報。為確保公司基業永續發展，鼓勵檢舉任何非法行為，並確保檢舉人及相關人之合法權益，明訂公司對於檢舉人或參與調查之人員應予保密及保護，使其免於遭受不公平對待</p>	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>或報復。</p> <p>4. 經稽查單位查核本公司 109 年度之內控作業，並未發現有違反誠信經營之相關事項，亦未收到有關本公司誠信經營相關之內、外部檢舉函或法律案件，故本公司 109 年度未違反企業誠信經營守則之相關規範。</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？	V	<p>本公司為防止利益衝突，已制定「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」、「董事會議事規範」等相關規範及處理程序，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站提供投資人查詢，並告知投資人陳述的管道；董事對董事會所提議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有損害公司利益之虞者，不得加入討論或表決，且討論及表決時應予迴避。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部稽核制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V	<p>本公司建立之會計制度、內控制度之執行情形，由內部稽核人員依計畫進行查核作業，且每年定期執行內控制度自行評估作業，並委託外部會計師執行查核確認，以確保制度之設計及執行有效。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	<p>本公司定期由高階主管參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>經營管理者之誠信經營及道德觀念，同時於內部管理及外部商業活動確實執行。</p> <p>公司 109 年度舉辦與誠信經營議題相關之外部教育訓練(含誠信經營法規遵行、會計制度及內部控制等相關課程)內部教育訓練，且不定期於各項會議(勞資會議等)積極宣導教育員工，培養廉潔、誠信、公平、負責之態度。</p> <p>本公司落實執行誠信經營政策，109 年相關執行情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.公司 109 年度參與誠信經營議題相關之外部教育訓練(含誠信經營法規遵行宣導、防範內線交易、會計制度及內部控制等相關課程)計 37 人次，合計 173.5 時。</li> <li>2.公司 109 年度舉辦與誠信經營議題相關之內部教育訓練(主要針對誠信經營法規遵行宣導、防範內線交易、會計制度及內部控制等相關課程)，計 60 人次，合計 130 時。</li> <li>3.公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並定期由內部稽核人員查核制度遵循情形，109 年度稽核計畫 35 查核項，並依規定申報於公開資訊觀測站。</li> </ol>	
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	V		符合上市上櫃公司誠信經營

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？		<p>及獎勵制度」，明確要求員工不得假借公司名義辦理私人事務，利用職權營私舞弊；其就個案屬性、內容，分由法務、稽核、管理單位協同處理。</p> <p>※性騷擾專門信箱 <a href="mailto:adm@zcom.com.tw">adm@zcom.com.tw</a>。</p> <p>※智捷申訴信箱 <a href="mailto:adm2@zcom.com.tw">adm2@zcom.com.tw</a>。</p> <p>※智捷法務信箱 <a href="mailto:adm3@zcom.com.tw">adm3@zcom.com.tw</a>。</p>	營守則規定。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V	<p>本公司制訂「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」，除置放於公司網站另公告於內部公告欄。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
(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	<p>本公司對於保護檢舉人，公司係依循保護原則，個案調查採專責單位秘密調查；另保護檢舉人(員工及廠商)不受任何威脅。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V	<p>本公司於公司網站、年報揭露誠信經營守則等相關資訊。</p>	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形； 本公司已訂立「誠信經營作業程序及行為指南」，期間依據主管機關法規變動修正部分條文，經董事會決議後實施並提報至股東會，另揭示於公開資訊觀測站公司治理專區，實際運作情形與所訂守則並無重大差異。			符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
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)			
1. 本公司已於 101 年 5 月 25 日經董事會通過「誠信經營作業程序及行為指南」，並定期依主管機關規定修正部分條文，經董事會決議後實施並提報至股東會，另揭露於公開資訊觀測站公司治理專區及公司網站。			
2. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以落實誠信經營之原則。			

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
3. 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，或董事應自行迴避者，經董事會決議應為迴避者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。				
4. 本公司隨時檢討非誠信可能存在之風險，以提升公司誠信經營之成效。				
5. 本公司全體同仁皆詳閱管理單位制訂之「誠信行為規範」，藉以強化個人操守並力行誠信經營原則及履行企業社會責任。				

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章之查詢方式：

有關本公司制訂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29日已訂立「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業」，保障投資人及維護公司權益。

本公司每年至少一次對現任董事、經理人及受僱人辦理「防範內線交易管理辦法」及相關法令之教育宣導，對新任董事及經理人則於上任後3個月內安排教育宣導，對新任受僱人則由人事於職前訓練時予以教育宣導。

本年度已於109年8月28日對現任董事、經理人及受僱人進行相關教育宣導，課程內容包括重大訊息之保密作業，以及內線交易形成原因、認定過程及交易實例說明，並將課程簡報與影音檔案置於內部員工系統，提供給當日未出席者參考。相關辦法及落實情形已發佈於公司網站以供投資人查詢。

(九)內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書：

智捷科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：110年3月9日

本公司民國109年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國109年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國110年3月9日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

智捷科技股份有限公司



董事長：凡恩科技股份有限公司  
代表人：謝金生



總經理：吳佳芳



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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 109 年度及 110 年截至年報刊印日止，共召開 1 次股東會，重要決議如下：

股東會日期	重要決議	證交法 §14-3 或 §14-5 所列事項	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理	執行情形
109.05.59	承認事項			
	1.承認 108 年度營業報告書及財務報表案。	√	無	照案表決通過。
	2.承認 108 年度盈餘分配案。		無	1.108 年度盈餘分配，股東配發現金股利 NT\$10,755,150，每股配發現金股利 0.15 元。 2.訂於 109.08.23 為除息基準日，已於 109.09.15 全數發放完畢。
	討論事項			
	1.修正「股東會議事規則」案。		無	已依決議執行並公告於公司網站。
	其他議案			
	1.解除法人董事之代表人競業限制案。	√	無	照案表決通過。

2. 本公司 109 年度及 110 年截至年報刊印日止，共召開 5 次董事會，重要決議如下：

董事會日期	重要決議	證交法 §14-3 所列事項	獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理	決議結果
109.03.10 (第九屆第 5 次)	1.民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞分派案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	2.民國 108 年度營業報告書及財務報表案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	3.民國 108 年度盈餘分派案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	4.民國 109 年預算案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	5.銀行授信合約新增及年度續約案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	6.民國 108 年度稽核計劃執行情況。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	7.新增「董事會績效評估辦法」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。

	8.修正「薪資報酬委員會組織規程」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	9.修正「股東會議事規則」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	10.修正「董事會議事規範」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	11.修正「審計委員會組織規程」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	12.修正「誠信經營作業程序及行為指南」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	13.修正「企業社會責任實務守則」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	14.修正「公司治理實務守則」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	15.修正「固定資產循環作業程序」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	16.解除法人董事之代表人競業限制案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	17.民國 109 年股東常會召開及相關事項。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	18.民國 109 年股東常會之股東提案事宜。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	19.子公司江西智微亞資金貸與子公司南京智達康案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
109.05.12 (第九屆第 6 次)	1.本公司定期評估簽證會計師獨立性之情形。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	2.授權董事長訂定 108 年度盈餘分派現金股利發放基準日。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	3.銀行授信合約年度續約案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
109.08.11 (第九屆第 7 次)	1.民國 109 年一般員工及經理人調薪案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	2.銀行授信額度新增及續約案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	3.為子公司南京智達康提供背書保證案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
109.11.10 (第九屆第 8 次)	1.訂定民國 110 年度稽核計畫案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	2.子公司南京智威資金貸與子公司南京智微亞案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	3.銀行授信額度續約案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	4.修正「財務報表編製流程管理作業辦法」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	5.修正「會計制度」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	6.修正「董事會績效評估辦法」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。

				異議照案通過。
110.03.09 (第九屆第 9 次)	1.民國 109 年度營業報告書及財務報告案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	2.民國 109 年度虧損撥補案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	3.民國 110 年預算案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	4.民國 109 年度稽核計劃執行情況及內部控制制度有效性考核。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	5.資金貸與子公司南京智達康案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	6.銀行授信合約年度續約案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	7.本公司定期評估簽證會計師獨立性及適任性之情形及民國 110 年度會計師委任案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	8.修正「董事選舉辦法」案。	√	無	全體出席董事無異議照案通過。
	9.修正「道德行為準則」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	10.修正「股東會議事規則」案。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	11.民國 110 年股東常會召開及相關事項。		無	全體出席董事無異議照案通過。
	12.民國 110 年股東常會之股東提案事宜。		無	全體出席董事無異議照案通過。

(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	江采燕	溫芳郁	109.01.01~109.12.31	

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

金額單位：新臺幣仟元

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(註2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	江采燕	3,800	0	0	0	0	0	109.01.01~109.12.31	
	溫芳郁								
	廖烈龍				400	400	109.01.01~109.12.31	移轉訂價專案服務	

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二) 更換會計師事務所且更換年度所給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 110 年 01 月 01 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 由江采燕 會計師及溫芳郁 會計師變更為 江采燕 會計師及謝智政 會計師		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人
	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	
無不同意見			
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第 一目之四至第一目之七 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	江采燕 會計師及謝智政 會計師
委任之日期	民國 110 年 01 月 01 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 6 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	109 年度		110 年度截至 3 月 31 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	凡恩科技(股)公司	197,000	0	0	0
董事	瑛宏商業(股)公司	0	0	0	0
董事	陳友安	0	0	0	0
董事及總經理	吳佳芳	140,000	0	0	0
獨立董事	周逸衡	0	0	0	0
獨立董事	黃台生	0	0	0	0
獨立董事	蘇元良	0	0	0	0
法人董事代表人及 研發主管	謝金生	11,000	0	0	0
會計主管	黃逸怡	0	0	0	0

註 1：(1)以上資訊係依向主管機關申報之實際股數編製。

(2)股權移轉資訊：無。

(3)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：

110年3月29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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
鑫匯智投資有限公司 負責人：吳貞樺	5,343,714	7.37%	20,758	0.03%	0	0	吳佳芳	二親等	
凡恩科技(股)公司 負責人：吳佳芳	3,582,909	4.94%	0	0	0	0	吳貞樺	二親等	
謝金生	3,173,933	4.38%	0	0	0	0	無	無	
友佳投資有限公司 負責人：魏美玲	3,064,041	4.23%	0	0	0	0	無	無	
源泰投資(股)公司 負責人：宋恭源	2,411,587	3.33%	0	0	0	0	無	無	
雷振宇	1,486,000	2.05%	0	0	0	0	無	無	
陳友邦	1,335,890	1.84%	90,887	0.13%	0	0	無	無	
張友駿	1,175,000	1.62%	0	0	0	0	無	無	
三陽金屬工業(股)公司 負責人：顏瑛宗	1,130,392	1.56%	0	0	0	0	無	無	
京允投資(股)公司 負責人：江佩蓉	955,190	1.32%	553	0.00%	0	0	無	無	

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；% 109年12月31日

轉投資事業(註1.2.3)	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
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	9,830	100.00%	0	0	9,830	100.00%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	30	100.00%	0	0	30	100.00%
Z-COM INDIA PRIVATE LTD.	NA	NA	0	0	NA	NA
智微亞香港有限公司	11,000	100.00%	0	0	11,000	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%
南京智威科技有限公司	NA	100.00%	0	0	NA	100.00%
南京市智達康通信職業培訓學校	NA	100.00%	0	0	NA	100.00%
南京智微亞通信科技有限公司	NA	100.00%	0	0	NA	100.00%
江西智微亞科技有限公司	NA	100.00%	0	0	NA	100.00%
鑫匯智投資有限公司	NA	48.81%	NA	51.19%	NA	100.00%

註1：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之日起將其列入合併財務報表編製個體。鑫匯智投資有限公司於民國109年6月3日現金增資，本集團因未依持股比例認購而增加0.05%股權，持股比例自48.76%增加至48.81%。

註2：本公司於民國109年6月1日處分Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予第三者，並於109年第二季認列處分投資利益\$192(帳列其他利益及損失)，另剩餘之43%股權轉予子公司鑫匯智投資有限公司，視為組織架構重組，並改列採權益法之長期投資。

註3：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國109年8月24日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國110年1月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

## 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
105.09	10	100,000	1,000,000	72,500	725,000	減資彌補虧損減資 66,000 仟元	—	註 15

- 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。  
 註 15：105 年 9 月 23 日科學工業園區管理局竹商字第 1050026663 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	72,500	27,500	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：

110年3月29日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	0	0	222	20,614	17	20,853
持有股數	0	0	19,056,879	53,099,172	343,949	72,500,000
持股比例	0%	0%	26.29%	73.24%	0.47%	100%

(三)股權分散情形：

1.普通股股權分散情形：

110年3月29日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	16,505	771,888	1.06%
1,000 至 5,000	3,037	6,445,272	8.89%
5,001 至 10,000	581	4,645,714	6.41%
10,001 至 15,000	182	2,282,962	3.15%
15,001 至 20,000	157	2,928,039	4.04%
20,001 至 30,000	154	3,987,300	5.50%
30,001 至 50,000	101	4,065,447	5.61%
50,001 至 100,000	59	4,128,019	5.69%
100,001 至 200,000	30	4,284,605	5.91%
200,001 至 400,000	21	5,538,726	7.64%
400,001 至 600,000	9	4,130,474	5.70%
600,001 至 800,000	3	2,054,687	2.83%
800,001 至 1,000,000	5	4,533,401	6.25%
1,000,001 以上自行視實際情況分級	9	22,703,466	31.32%
合計	20,853	72,500,000	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：

110年3月29日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比率
鑫匯智投資有限公司		5,343,714	7.37%
凡恩科技股份有限公司		3,582,909	4.94%
謝金生		3,173,933	4.38%
友佳投資有限公司		3,064,041	4.23%
源泰投資股份有限公司		2,411,587	3.33%
雷振宇		1,486,000	2.05%
陳友邦		1,335,890	1.84%
張友駿		1,175,000	1.62%
三陽金屬工業股份有限公司		1,130,392	1.56%
京允投資股份有限公司		955,190	1.32%

## (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	108 年	109 年	當 年 度 截 至 110 年 3 月 31 日 (註 8)
每股 市價 (註1)	最 高		17.2	13.25	10.65
	最 低		9.26	6.40	8.59
	平 均		13.56	10.01	9.41
每股淨值 (註2)	分 配 前		9.97	8.62	-
	分 配 後		9.82	(註 9)	-
每股盈餘	加權平均股數		69,663	69,369	-
	每 股 盈 餘(註 3)		0.21	(1.27)	-
每股 股利	現 金 股 利		0.15	(註 9)	-
	無償配	(註 9)	-		-
		(註 9)	-		-
	累積未付股利(註 4)		0.15	-	-
投資報酬分析	本益比(註 5)		64.57	不適用	不適用
	本利比(註 6)		90.40	不適用	不適用
	現金股利殖利率(註 7)		0.01	不適用	不適用

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 9：109 年度虧損撥補案待 110 年股東會決議通過後確定。

#### (六)公司股利政策及執行狀況：

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，除依法提繳稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司分派股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，股東股利就累積可分配盈餘提撥，其中應不低於當年度可分配盈餘之百分之五十，現金股利之分派比例不低於總股利之百分之十。

本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用本章程有關股東會決議之規定。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司 109 年度虧損撥補案，業經 110/03/09 董事會通過如下：

- (1) 依本公司章程第 27 條規定，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酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補；因民國 109 年度無獲利，依規定不提列分派員工及董事酬勞。
- (2) 本公司民國 109 年度稅後淨損新台幣 87,866,025 元，加計期初可供分配盈餘新台幣 1,633,560 元及其他調整數新台幣 4,644,777 元，期末累積虧損為新台幣 81,587,688 元，往後年度決算若為所得純益，則依公司章程第 28 條規定，先彌補虧損。
- (3) 本公司董事會決議不分派股利。

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) 員工酬勞及董監酬勞：

1. 依本公司章程第二十七條規定，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酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

第一項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

員工酬勞及董事酬勞之分派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。

2.本期估列員工酬勞及董監酬勞金額(含現金及股票)之估列基礎與實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：無差異。

3.董事會通過之擬議配發員工酬勞及董監酬勞等資訊：

本公司 109 年度業經董事會決議擬不配發員工酬勞及董事酬勞。上述董事會決議與認列費用年度之估計金額並無差異。

4.前一年度員工及董監酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)其與認列數有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

108 年度提撥之員工及董監酬勞，業經 109 年 3 月 10 日董事會決議通過，擬議之配發金額與實際配發情形並無差異，相關數據說明如下：

單位：元

董事會決議日	109.03.10
董監酬勞	937,445
員工酬勞	3,124,818

(九)公司買回本公司股份情況：本公司 109 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：

F401021 電信管制射頻器材輸入業。

CC01101 電信管制射頻器材製造業。

##### (1) 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。

##### (2) 上項產品有關之系統整合及諮詢業務。

##### (3) 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	108 年度		109 年度	
	營收金額	營收比重	營收金額	營收比重
Commodity	797,118	73.69	235,291	57.11
Industrial	179,067	16.56	80,741	19.60
5G & IoT	105,439	9.75	95,929	23.29
合計	1,081,624	100.00	411,961	100.00

##### 3. 公司目前主要商品(服務)項目：

(1) Commodity：無線影音傳輸設備、歐規無線電話、無線數據機、無線訊號延伸，運用於家用之無線設備傳輸。

(2) Industrial：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，打造工業 4.0 無線方案。

##### (3) 5G & IoT：

A. 電信/企業級無線控制器，高頻寬長距離、適用於大規模大範圍的數據影像傳輸和訊號覆蓋之室內/室外無線存取點、短中長距離無線橋接設備。

B. 偏遠鄉村無線網路視頻監控系統、智慧能源、在家工作、等系統應用解決方案。

#### 4.公司計劃開發之方案：

##### (1) 電信級分流解決方案：

經濟部輔導計 zMEC 已順利結案，為配合 5G 與 AIoT 應用，公司新一代電信級 Multi-access Edge Computing (MEC) 軟體，更可結合 UPF，進一步融合 WLAN 和 5G 網路，構建新的雙網融合架構，升級無線控制器與配合新一代 Wi-Fi 6 無線技術，並於密集使用的環境中支援更多終端，提供穩健的高效率訊號，使用戶能獲得更好的服務體驗，並結合智慧城市所需之無線視頻監控，持續致力提供電信基礎、智慧交通、數據中心、大數據應用等構建之 5G 應用網路與無線寬頻等設備與系統解決方案。

##### (2) 工業/企業級物聯網方案：

然而因應市場與產業特性滿足用戶不同需求，Z-COM 企業級 Multi-access Edge Computing(MEC)軟體，搭配 Wi-Fi 6 無線存取點與物聯網閘道器，降低大量連結傳遞延遲、提高數據傳輸安全性、且佈署迅速，更重要的，可讓客戶在平台中直接管理個別服務，企業級 zMEC 可降低資源消耗，針對服務需求即時調整。且以物為主的物聯網應用而言，布建需求成本較低，應用場景與組合較為多元，不僅將有線轉無線，可整合如 BLE、LoRa 等具低功耗、短中長距離無線傳輸的物聯網模組、甚至 RS232/485/422/USB、Serial to Wi-Fi 等，相當適合應用於農林漁牧業、環境監測、遠距醫療智慧長照、智慧工廠工業監控，甚至綠能環保-太陽能案場管理維護智慧能源等物聯網應用場域。

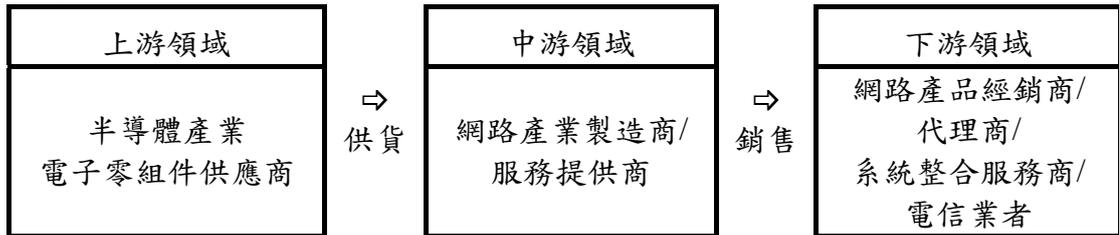
#### (二) 產業概況：

##### 1.產業之現況與發展：

歷經中美貿易戰、新冠肺炎兩大衝擊，各國產業鏈重組，加上民眾在家工作、遠距教學，以及線上娛樂等網路頻寬需求大增，網速要求更高，掀起網通業換機潮，原本預期未來才會達成的網通換機量，瞬間爆發，全球開始加快布建 5G 與 Wi-Fi6 高速網路，從研發、生產到供應鏈都迎接全新的挑戰與機會，正值轉型蛻變的關鍵時刻。

各國進行數位化改造，5G 通訊、AI 人工智慧、多媒體等技術跨域融合，不僅積極發展智慧製造，另智能安防、智慧能源、交通、醫療、物流等領域的物聯程度將會持續提升，成為未來三年中增速較高的應用領域，亦正向帶動 5G 移動網路、邊緣運算等相關技術產業。

## 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/零組件) 軟、硬體設計、製造、組裝(成品)、測試、銷售(代理商、經銷商、網路系統整合業)等。

本公司產品之製造過程為購入SoC/IC、電路板等電子零組件→SMT加工/DIP→組裝測試→包裝出貨，所完成之系統產品以解決方案的形式，售予/租賃網路經銷商/代理、系統整合服務商或透過網路平台通路、電信業者。

## 3. 產品之各種發展趨勢：

### (1) Wi-Fi6/Wi-Fi6E：

Wi-Fi6 技術主要目的為超高清和 AR/VR 提供更高的每用戶帶寬、支持更多的數據流且同時增加吞吐量、且使網絡可以同時處理不同的數據流、在訪問點的最大範圍內改進性能 (最多 4 倍)、而在室外和多路徑環境中提供更好更穩定的性能，簡言之能提高整體網絡的效率和容量。

WiFi 6E 新增了 6GHz 頻段，並且是向下兼容，可以在 2.4GHz、5GHz、6GHz 三個頻段同時工作，5925-7125MHz，包含 7 個 160MHz 信道、14 個 80MHz 信道、29 個 40MHz 信道、60 個 20MHz 信道，容量更大，吞吐量更提升、延遲更低，除特殊使用外，仍待終端設備跟進發展。

### (2) MEC (Mobile Edge Computing)：

IDC 預測 2020 年將有超過 500 億的終端與設備聯網，其中約有 50% 的物聯網網絡，將面臨網絡頻寬的限制，40% 的數據需在網絡邊緣分析、處理與儲存。

特別在近期無人機、AR/VR 等新興 IoT 應用服務興起，前端有大量的影像、數據資訊處理需求，這類需求與服務對網絡低延遲與高頻寬、即時回傳要求極高，若透過原有系統架構，有/無線 (Access、Edge 端再至 Core/Cloud) 的層層往返，其反應時間延遲表現會直接影響服務品質。若透過 MEC 的網絡架構方式，行動邊緣運算即是將運算設置於更靠近資料所在的本地 Local 端進行分析運算，而非如先前市場流行-將所有終端資料皆傳回雲端/Core 進行分析，主要優勢與特點在於，可減少資料在雲端與終端間傳輸往返的等待時間，並就近銜接服務、降低雲端建置及網絡頻寬流量成本、提高安全性。

4.競爭情形：

公司主營項目在提供無線通訊產品與系統應用解決方案，市場主要分為兩大類，一為因應智慧城市大規模 Wi-Fi 無線網路與視頻監控佈建的電信運營級市場，二為配合各產業垂直服務之企業級/工業物聯網市場應用。

產品自主性與系統整合能力為網通廠重要關鍵，代表一間公司的研發能量，Z-COM 深耕於電信市場多年，與電信業者合作積累了數十年整合經驗，現網已佈建數百萬台設備，產品與系統介接具穩定性，已通過各電信業者驗證，不僅能透過管理設備或平台進行設備管理及維運，降低成本及維護費用；提供大數據資料，讓客戶端可進行用戶行為分析，並可因應物聯網市場，不僅銷售單一產品，更可因應不同產業與場景需求整合不同物聯網終端，透過 container（容器）為應用開發商及內容供應商提供超低時延、高頻寬的系統解決方案，使系統整合商在不同組網方式或應用、場景，增加其彈性靈活性，並能直接存取即時無線網路資訊。

(三) 技術及研發概況：

1. 108、109 年度之研發費用：

單位：新台幣仟元

年度	108 年度	109 年度
研發費用	102,525	93,067

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> <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。</p>
105~109	<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。另也積極強化與印度之合作，實施在地生產；在地銷售。</p> <p>本公司 109 年度之研發費用為新台幣 0.93 億元，110 年預計投入研發費用約 1.07 億，將持續開發各種技術領先之產品，本年度開發的新產品應用如下：</p> <p>1.車用 LTE-Fi 無線模組與系統應用產品之研發。</p> <p>2.WiFi6 系列產品之研發。</p>

	3.新一代 Multi-access Edge computing 軟體系統 4.工業規格產品開發應用智慧工廠、智慧城市、智慧交通。 5.雲端管理系統管理與增值功能之研發。
--	--

(四) 長、短期業務發展計畫：

1.短期發展計畫：

(1)行銷策略：

- A.拓展印度、東南亞及新興國家機會，增加市場版圖。
- B.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。
- C.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。
- D.線上電子商務通路開啟，加強渠道客源導入。

(2)生產策略：

持續導入自動化系統，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. Commodity：例如無線影音傳輸設備、歐規無線電話、無線數據機、無線訊號延伸，運用於家用無線設備傳輸。
- B. Industrial: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 無線方案與 AIoT 應用。
- C. 5G & IoT: 電信級無線控制器及室內室外無線基地台，提供電信級無線分流解決方案，以及可被管理的 IoT gateways、短中長距離無線橋接設備，打造交通控制車聯網、偏遠鄉村快速網路布建、智能監控、智能工安等類型應用。

(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，並持續開發新興市場，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.運營商分流解決方案，融合了 WLAN 和 4G/LTE 網路，在保證運營商現有 WLAN 設備存活的基礎上，構建新的雙網融合網路架構，因應未來 5G 更高速時代，

電信級無線控制器升級 20/40/80G System Bandwidth，電信級基地台邁向最高性能 11ax。

B.專網與 Wi-Fi 專網，持續致力於提供電信基礎外，更發展軌道交通、智慧能源維護管理等設備與系統解決方案，除提供智捷擅長的集中無線管理平台，更供合作夥伴進行各類型邊緣運算的應用整合，在 5G 即將普及的現在，滿足多樣性的應用需求。

C.長距低功耗無線傳輸模組與 Gateway 產品開發，備有能實現長距離且低功耗的傳輸特性，布建成本較低，適用於智聯網應用。

(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		108 度		109 度	
		金額	%	金額	%
外銷	亞洲	79,941	7.39	79,729	19.35
	歐洲	793,636	73.37	234,511	56.93
	其他	10,024	0.93	1,499	0.36
	小計	883,601	81.69	315,739	76.64
內銷		198,023	18.31	96,222	23.36
合計		1,081,624	100.00	411,961	100.00

#### 2.市場占有率：

##### (1) Commodity：

數位家庭網路設備市場成熟，本公司服務歐洲主要客戶為歐洲電信運營商之主要供應商，訂單出貨狀況穩定，並與主要材料供應商取得策略合作，以爭取價格為競爭優勢，使有效提升毛利。

##### (2) Industrial：

智捷開發之無線傳輸模組最主要應用於工業物聯網上，目前占營收比重穩定成長。

##### (3) 5G & IoT：

電信級無線控制器及室內室外無線基地台，提供電信級無線分流解決方案，以及可被管理的 IoT gateways、短中長距離無線橋接設備，打造智慧交通無線監

控、偏遠鄉村快速網路布建、智慧能源等類型應用。

新南向國家中，印度具有最明確與完整的智慧城市政策推動規劃。智捷近五年深耕印度當地市場，與運營商取得密切合作機會，未來持續擴展合作，未來龐大商機不容忽視。

### 3.市場未來之供需狀況與成長性：

5G 與高速網路需求將持續攀升，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、印尼東南亞等發展中國家，在網際網路日趨普及下，無線網路基礎通訊設備仍為其國家發展一大重點，智慧型聯網也就應勢而生。

### 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)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：

網通業爆發最大缺貨潮，不僅網通主晶片交期紛紛拉長至 40-50 周，部分晶片更長達一年以上，甚至功率放大器等電子關鍵零組件，供應商紛紛提出延長交期的通知，將是今年公司交付所會面臨到最大的挑戰。

因應對策：

將隨時檢視存貨與訂單，並據以研擬必要因應策備措施，以降低缺料無法出貨造成的損失。

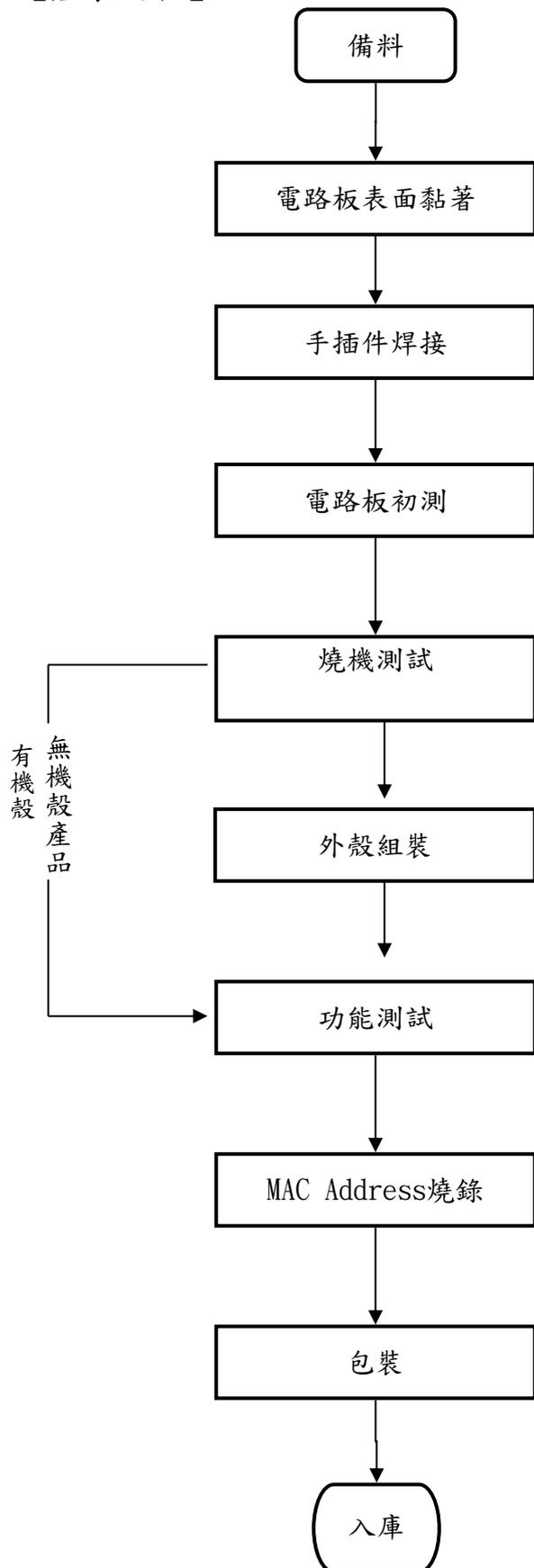
為有效提升競爭力，除廣徵人才並與學界及原廠積極合作，強化公司產品競爭力，包括原物料價格波動與供需的管理能力，產品生產製程智能化，客戶合作關係的再深入加強，新技術的領先開發等，維持並推出新產品，以獲最大利益。

(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
Commodity	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。
Industrial	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 無線方案與 AIoT 應用。
5G & IoT	電信級無線控制器及室內室外無線基地台、智能型基地台等，提供電信級無線分流解決方案，以及可被管理的 gateways、短中長距離無線橋接設備等應用於軌道交通、偏遠鄉村網路連接、安全監控、智慧能源等，打造智慧城市應用等。

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

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

單位：新台幣仟元

項目	108 年度			109 年度				
	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	793,624	73	無	戊客戶	234,511	57	無
2	甲客戶	81,232	8	無	甲客戶	53,860	13	無
	其他	206,768	19		其他	123,590	30	
	銷貨淨額	1,081,624	100		銷貨淨額	411,961	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、研發技術及疫情影響等因素導致客戶變動。

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

單位：新台幣仟元

項目	108 年度			109 年度				
	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	辛廠商	69,785	11	無	NA	NA	NA	
2	其他	569,169	89	無	其他	226,421	100	無
	進貨淨額	638,954	100		進貨淨額	226,421	100	

註：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商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：受疫情影響，消費性產品需求遞延，且因新舊產品替換期又遇新冠肺炎疫情，造成新產品研發製程延宕，故進貨減少。

(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）	108 年度		109 年度			
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
Commodity	1,034,247	874,362	622,742	277,229	234,372	172,920
Industrial	207,443	85,919	89,515	145,634	60,319	48,146
5G & IoT	1492,05	24,227	28,662	371,285	60,287	54,750
合計	1,390,895	984,508	740,919	794,149	354,978	275,816

(六) 最近二年度銷售量值：

單位：個／仟元

銷售量值 產品	108 年度				109 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
Commodity	0	0	881,002	797,118	72	128	1,9347,30	235,163
Industrial	7,692,132	177,920	2,221	1,147	170,706	79,151	3,817	1,590
5G & IoT	13,174	20,103	7,933,780	85,336	50,420	16,943	2,637,995	78,986
合計	7,705,306	198,023	8,817,003	883,601	221,198	96,222	4,576,542	315,739

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		108 年度 12 月 31 日	109 年度 12 月 31 日	當年度截至 110 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	32	36	34
	研發人員	81	63	56
	技術人員	18	6	6
	其他職務人員	114	106	95
	合計	245	211	191
平均 年 歲		37.45	36.7	36.6
平均 服 務 年 資		5.6	4.8	5.0

學歷分布比例	博 士	0.4%	0.47%	0.47%
	碩 士	6.9%	10.67%	11.30%
	大 專	51.0%	65.63%	65.37%
	高 中	8.6%	6.23%	6.53%
	高 中 以 下	33.1%	17.00%	16.33%

#### 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(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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。

※104年~109年資料：

留職停薪			育嬰留停			陪產假	產假
人數	復職人數	復職率	人數	復職人數	復職率	人數	人數
3	3	100%	6	5	80%	7	10

※旅遊補助（最高\$13,000元）：

年份	108年	109年
公司補助	606,000	269,000
福委補助	62,000	65,000
合計	\$ 668,000	\$ 334,000

※員工進修/員工子女教育獎助金：

年份	108年	109年
員工進修	108,905	165,600
獎學金(上學期)	31,200	32,000
獎學金(下學期)	31,600	34,000

合計	\$ 171,705	\$ 231,600
----	------------	------------

(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。

※年度教育訓練：

年度	108 年			109 年		
	開班數	總人次	總時數	開班數	總人次	總時數
新進人員訓練	12	54	66	9	9	27
專業職能訓練	24	24	192	42	169	1,347
合計	36	78	258	51	178	1,374

(3)退休制度及實施狀況：

本公司依法成立「勞工退休準備金監督委員會」，對於正式聘用且於 94 年 7 月 1 日前到職之員工，係按內政部勞工退休準備金提撥及管理辦法第二條規定，以每月薪資總額之 2% 提撥退休金，交由職工退休準備金監督委員會，以該委員會名義存入中央信託局之專戶。並按退休金會計處理準則規定，聘請合格精算師從事退休金精算評估。本公司對正式聘用員工訂有退休辦法，依辦法規定，每位員工前十五年，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲一個基數，最高可領 45 個基數。員工退休金之給付，係根據服務年資及其退休前六個月之薪資計算；本公司業已於 104 年 12 月依上述給付條件與勞工合意約定結清舊制年資並依法辦理結清舊制年資申請給付暨餘額領回作業。

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。

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(季)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(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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
合作契約	星通資訊股份有限公司	109/06/05~111/06/04	合作合約書	無
產品銷售	ITI Limited	108/4/19~114/4/19	於印度提供產品銷售、技術支援	無
租賃合約	科學工業園區管理局	99/08/24~111/12/31	竹科土地租賃	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-採用國際財務報導準則

合併簡明資產負債表-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)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流 動 資 產		866,601	876,951	672,453	647,199	397,234
不動產、廠房及設備		419,928	373,064	253,019	220,305	195,726
無 形 資 產		14,000	7,284	1,707	4,192	3,318
其 他 資 產		161,834	174,921	282,002	250,040	226,340
資 產 總 額		1,462,363	1,432,220	1,209,181	1,121,736	822,618
流 動 負 債	分配前	548,693	544,477	405,678	354,303	176,001
	分配後	570,443	584,352	448,699	365,058	(註 2)
非 流 動 負 債		35,741	34,677	11,267	30,021	24,918
負 債 總 額	分配前	584,434	579,154	416,945	384,324	200,919
	分配後	606,184	619,029	459,966	395,079	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		763,990	785,969	765,288	722,665	624,997
股 本		725,000	725,000	725,000	725,000	725,000
資 本 公 積		-	255	1,025	2,221	2,577
保 留 盈 餘	分配前	58,328	88,194	93,743	65,181	(33,440)
	分配後	36,578	48,319	50,722	54,426	(註 2)
其 他 權 益		(11,394)	(17,176)	(24,936)	(37,884)	(33,239)
庫 藏 股 票		(7,944)	(10,304)	(29,544)	(31,853)	(35,901)
非 控 制 權 益		113,939	67,097	26,948	14,747	(3,298)
權 益 總 額	分配前	877,929	853,066	792,236	737,412	621,699
	分配後	856,179	813,191	749,215	726,657	(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 2：109 年度虧損撥補案待 110 年 5 月 27 日股東會決議通過後確定。

合併簡明綜合損益表-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)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營 業 收 入	1,226,389	1,354,191	1,080,407	1,081,624	411,961
營 業 毛 利	351,777	341,511	296,448	247,509	99,383
營 業 損 益	(24,896)	7,801	(9,653)	(14,139)	(141,591)
營 業 外 收 入 及 支 出	36,688	21,503	21,248	28,051	21,030
稅 前 淨 利 ( 損 )	11,792	29,304	11,595	13,912	(120,561)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 ( 損 )	(937)	6,025	5,462	2,897	(108,891)
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0
本 期 淨 利 ( 損 )	(937)	6,025	5,462	2,897	(108,891)
本 期 其 他 綜 合 損 益 ( 稅 後 淨 額 )	(43,362)	(7,682)	(8,571)	(14,845)	4,946
本 期 綜 合 損 益 總 額	(44,299)	(1,657)	(3,109)	(11,948)	(103,945)
淨 利 ( 損 ) 歸 屬 於 母 公 司 業 主	37,884	51,616	45,737	14,459	(87,866)
淨 利 ( 損 ) 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(38,821)	(45,591)	(40,275)	(11,562)	(21,025)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	5,058	45,834	37,977	1,511	(83,221)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(49,357)	(47,491)	(41,086)	(13,459)	(20,724)
每 股 盈 餘 ( 虧 損 )	0.53	0.72	0.64	0.21	(1.27)

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

項 目	年 度		年 度 財 務 資 料 (註 1)				
			105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流 動 資 產			371,718	470,460	258,910	258,596	204,562
不 動 產、廠 房 及 設 備			101,877	84,631	71,788	63,026	52,443
無 形 資 產			-	1,116	255	2,088	1,557
其 他 資 產			615,245	635,277	645,944	598,210	524,342
資 產 總 額			1,088,840	1,191,484	976,897	921,920	782,904
流 動 負 債	分 配 前		289,109	370,838	201,811	175,593	134,125
	分 配 後		310,859	410,713	244,832	186,348	(註 2)
非 流 動 負 債			35,741	34,677	9,798	23,662	23,782
負 債 總 額	分 配 前		324,850	405,515	211,609	199,255	157,907
	分 配 後		346,600	445,390	254,630	210,010	(註 2)
股 本			725,000	725,000	725,000	725,000	725,000
資 本 公 積			-	255	1,025	2,221	2,577
保 留 盈 餘	分 配 前		58,328	88,194	93,743	65,181	(33,440)
	分 配 後		36,578	48,319	50,722	54,426	(註 2)
其 他 權 益			(11,394)	(17,176)	(24,936)	(37,884)	(33,239)
庫 藏 股 票			(7,944)	(10,304)	(29,544)	(31,853)	(35,901)
權 益 總 額	分 配 前		763,990	785,969	765,288	722,665	624,997
	分 配 後		742,240	746,094	722,267	711,910	(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 2：109 年度虧損撥補案待 110 年 5 月 27 日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)				
	105 年度	106 年	107 年	108 年	109 年
營 業 收 入	1,146,493	1,277,909	1,015,591	1,008,605	358,372
營 業 毛 利	231,557	231,905	204,297	149,806	89,750
營 業 損 益	60,286	66,311	55,760	7,534	(57,174)
營業外收入及支出	(12,266)	(1,800)	(10,259)	19,652	(40,260)
稅 前 淨 利 ( 損 )	48,020	64,511	45,501	27,186	(97,434)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 ( 損 )	37,884	51,616	45,737	14,459	(87,866)
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0
本 期 淨 利 ( 損 )	37,884	51,616	45,737	14,459	(87,866)
本 期 其 他 綜 合 損 益 ( 稅 後 淨 額 )	(32,826)	(5,782)	(7,760)	(12,948)	4,645
本 期 綜 合 損 益 總 額	5,058	45,834	37,977	1,511	(83,221)
每 股 盈 餘	0.53	0.72	0.64	0.21	(1.27)

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)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師姓名	會計師事務所名稱	查核意見
105年度	鄭雅慧、溫芳郁	資誠聯合會計師事務所	無保留
106年度	鄭雅慧、溫芳郁	資誠聯合會計師事務所	無保留
107年度	鄭雅慧、溫芳郁	資誠聯合會計師事務所	無保留
108年度	江采燕、溫芳郁	資誠聯合會計師事務所	無保留
109年度	江采燕、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)				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構(%)	負債占資產比率	39.97	40.44	34.48	34.26	24.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	216.00	235.56	313.11	334.72	317.64
償債能力(%)	流動比率	157.94	161.06	165.76	182.67	225.70
	速動比率	86.54	89.44	74.91	117.90	136.23
	利息保障倍數	185.16	498.53	325.54	323.09	(1,811.24)
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.05	9.74	7.45	6.19	2.96
	平均收現日數	45	38	49	58.97	123.31
	存貨週轉率(次)	1.8	2.30	1.77	2.50	1.35
	應付款項週轉率(次)	4.88	8.38	5.24	6.21	4.21
	平均銷貨日數	203	159	206	146	270
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.68	3.42	3.45	4.57	1.98
	總資產週轉率(次)	0.77	0.94	0.82	0.93	0.42
獲利能力	資產報酬率(%)	0.66	0.84	0.73	0.68	(10.68)
	權益報酬率(%)	(0.10)	0.70	0.66	0.38	(16.02)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	1.63	4.04	1.60	1.92	(16.63)
	純益率(%)	(0.08)	0.44	0.51	0.27	(26.43)
	每股盈餘(元)	0.53	0.72	0.64	0.21	(1.27)
現金流量	現金流量比率(%)	(註4)	24.72	23.06	14.40	6.11
	現金流量允當比率(%)	(註3)	48.74	73.53	119.73	119.17
	現金再投資比率(%)	(註4)	9.68	5.66	1.14	0.08
槓桿度	營運槓桿度	(註3)	15.93	(註3)	(註3)	(註3)
	財務槓桿度	(註3)	17.41	(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)：		(1) 負債佔資產比率下降：因109年短期借款及應付帳款減少所致。 (2) 流動比率上升：因109年存貨減少及應付帳款減少所致。 (3) 利息保障倍數下降：因109年度稅前虧損增加所致。 (4) 應收款項週轉率下降/平均收現日數上升：因客戶組合及收款條件差異所致。 (5) 存貨周轉率下降/平均銷貨日數上升：因109年銷貨成本減少及存貨減少所致。 (6) 應付款項週轉率下降：因109年銷貨成本下降所致。 (7) 不動產、廠房及設備週轉率：因109年營收下滑所致。				

- |  |   |
|--|---|
|  | (8) 總資產週轉率下降：因 109 年銷貨下降所致。             |
|  | (9) 獲利能力相關財務比率下降：因 109 年營收下滑而虧損增加所致。    |
|  | (10) 現金流量相關財務比率下降：因 109 年營業活動淨現金流入減少所致。 |

\* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

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

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予分析。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

#### 1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

#### 2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

#### 3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

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

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

#### 4. 獲利能力

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

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

#### 5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

#### 6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

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)		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
分析項目 (註 2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.83	34.03	21.66	21.63	20.17
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	778.52	959.08	1,066.04	1,146.61	1,191.76
償債能力 (%)	流動比率	128.57	126.86	128.29	147.27	152.52
	速動比率	74.13	81.71	52.51	96.42	98.35
	利息保障倍數	1,398.8	2,084.95	2,198.76	2,098.97	(12,873.9)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	16.98	17.05	18.87	14.70	4.81
	平均收現日數	22	21	19	25	76
	存貨週轉率 (次)	5.88	6.52	5.4	7.46	3.09
	應付款項週轉率 (次)	11.73	19.71	15.57	20.15	3.78
	平均銷貨日數	62	56	68	49	118
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	10.52	13.70	12.99	14.96	6.21
	總資產週轉率 (次)	1.04	1.12	0.94	1.06	0.42
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.70	4.76	4.38	1.64	(10.24)
	權益報酬率 (%)	4.96	6.66	5.90	1.94	(13.04)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	6.62	8.90	6.28	3.75	(13.44)
	純益率 (%)	3.30	4.04	4.50	1.43	(24.52)
	每股盈餘 (元)	0.53	0.72	0.64	0.21	(1.27)
現金流量	現金流量比率 (%)	(註 4)	35.68	48.59	2.60	63.32
	現金流量允當比率 (%)	(註 2)	685.76	394.13	181.90	189.59
	現金再投資比率 (%)	(註 4)	13.28	8.64	(5.74)	12.19
槓桿度	營運槓桿度	19.02	19.27	18.21	133.87	(註 2)
	財務槓桿度	1.07	1.05	1.04	1.22	(註 2)
	最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20%者)： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 利息保障倍數下降：因 109 年虧損所致。</li> <li>(2) 應收款項週轉率下降/平均收現日數上升：因 109 年銷貨淨額減少所致。</li> <li>(3) 存貨週轉率下降/平均銷貨日數上升：因 109 年銷貨成本減少所致。</li> <li>(4) 應付款項週轉率下降：因 109 年銷貨成本下降及應付款項增加所致。</li> <li>(5) 不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率下滑：因 109 年營收下滑所致。</li> <li>(6) 獲利能力相關財務比率下降：因 109 年營收下滑而虧損增加所致。</li> <li>(7) 現金流量相關財務比率上升：因 109 年營運活動淨現金流入增加所致。</li> </ol>					

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（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)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註 3）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

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

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書：詳第 95 頁。

四、最近年度財務報告：詳第 108-171 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳第 172-242 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。

## 審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一〇九年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經委託資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百零一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

本公司一一〇年股東常會

智捷科技股份有限公司

審計委員會召集人：周逸衡



中 華 民 國 一 一 〇 年 三 月 十 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	108 年度	109 年度	差異	
				金額	%
流動資產		647,199	397,234	(249,965)	-38.62%
不動產、廠房及設備		220,305	195,726	(24,579)	-11.16%
無形資產		4,192	3,318	(874)	-20.85%
其他資產		250,040	226,340	(23,700)	-9.48%
資產總額		1,121,736	822,618	(299,118)	-26.67%
流動負債		354,303	176,001	(178,302)	-50.32%
非流動負債		30,021	24,918	(5,103)	-17.00%
負債總額		384,324	200,919	(183,405)	-47.72%
股本		725,000	725,000	0	0.00%
資本公積		2,221	2,577	356	16.03%
保留盈餘		65,181	(33,440)	(98,621)	-151.30%
其他權益調整項目		(37,884)	(33,239)	4,645	-12.26%
庫藏股		(31,853)	(35,901)	(4,048)	-12.71%
非控制權益		14,747	(3,298)	(18,045)	-122.36%
權益總額		737,412	621,699	(115,713)	-15.69%

1.最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬以上者：

- (1) 流動資產/資產總額減少：主因 109 年現金及約當現金、應收帳款減少所致。
- (2) 流動負債及負債總額減少：主因 109 年短期借款及應付帳款減少所致。
- (3) 保留盈餘減少：主因 109 年度本期虧損增加所致。
- (4) 非控制權益減少：主因為 109 年度南京智達康及印度子公司虧損所致。

2.以上重大變動之未來因應計畫：

- (1) 前述變動主係因公司資金管理及集團整合所致。
- (2) 本公司從產業基本面來看，5G 和 Wi-Fi6 帶來新契機，大數據分析與應用的需求增加，更快更安全的行動通訊需求將仍是帶動產業發展的動力，疫情的普遍化、經常化系統應用的商機，也會更多元更豐富，我們將努力追求成長並提升獲利能力，建立研發能量、技術升級並提高研發人員質量。

## 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	108 年度	109 年度	差異	
			金額	%
營業收入	1,081,624	411,961	(669,663)	-61.91%
營業毛利	247,509	99,383	(148,126)	-59.85%
營業(損)益	(14,139)	(141,591)	(127,452)	-901.42%
營業外收入及支出	28,051	21,030	(7,021)	-25.03%
稅前淨利(損)	13,912	(120,561)	(134,473)	-966.60%
本期淨利(損)	2,897	(108,891)	(111,788)	-3,858.75%
本期綜合(損)益 總額(稅後淨額)	(11,948)	(103,945)	(91,997)	-769.98%

最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬以上者：

- (1) 營業收入減少：主因受新冠肺炎疫情影響，造成客戶消費性產品需求遞延及新舊產品替換期尚無法大量出貨所致。
- (2) 營業毛利減少：主因受新冠肺炎疫情影響，造成營收大幅度下滑而影響營業毛利。
- (3) 營業損失增加：主因受新冠肺炎疫情影響，109年營收下滑造成營業損失增加。
- (4) 稅前淨損、本期淨損及本期綜合損失增加：主因受新冠肺炎疫情影響，109年營收大幅度下滑而造成本年度虧損所致。

### (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：

本公司未來將推出一系列 Wi-Fi 6 產品，並走向物聯網 5G/AIoT 應用，zMEC 邊緣服務器除了增加 5G gateway 產品線外，擴大對各式感應器、數據收集器之通訊支援 Serial-Gateway，可用於專網 (5G/Wi-Fi6) 及 AIoT 的應用與管理，並擬先參與智慧新能源及智慧軌道之應用。強化 OEM 客戶群外，品牌推動 5G/AIoT 應用，先在國內以 Z-Com Open Lab 與知名系統集成公司(SI)合作，推動智慧軌道、新能源智慧管理與智慧校園等應用；也與知名 IPC 廠商，區域性之系統集成公司(SI)合作，推動品牌並結合在地化應用軟體與雲增值功能之強化，增進系統應用產品行銷。

5G 和 Wi-Fi6 帶來新契機，大數據分析與應用的需求增加，更快更安全的行動通訊需求將仍是帶動產業發展的動力，疫情的普遍化、經常化系統應用的商機，也會更多元更豐富，我們將努力追求成長並提升獲利能力，建立研發能量、技術升級並提高研發人員質量。

### 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
221,945	(100,532)	121,413	不適用	不適用

1. 營業活動之現金流入 10,756 仟元：主要係本年營收下降、淨利減少、應收帳款及合約負債減少所致。
2. 投資活動之現金流出 10,844 仟元：主要係本年度按攤銷後成本衡量金融資產增加及取得不動產、廠房及設備所致。
3. 籌資活動之現金流出 100,782 仟元：主要係本年度短期借款減少所致。

(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畫：

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	主要營業項目	認列被投資公司109年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	一般投資業務	(7,303)	主係認列南京智威之投資損失。	—
Z-COM TECHNOLOGY LTD.	一般投資業務	(12,794)	主係認列南京智達康之投資損失。	—
Z-COM INDIA PRIVATE LTD.(註 1)	通訊電子產品之買賣及銷售業務	(7,631)	主係認列預期信用減損損失所致。	註 1
智微亞香港有限公司	一般貿易業務	(36,470)	主係認列江西智微亞之投資損失。	—
鑫匯智投資有限公司	一般投資業務	(436)	主係認列Z-COM INDIA投資損失所致。	—
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	(13,422)	主係營業收入減少，本年度產生虧損。	—
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	(7,303)	主係認列南京智微亞之投資損失。	—
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	(6,354)	主係營業收入減少，本年度產生虧損所致。	—
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	(36,470)	主係營業收入減少，本年度產生虧損所致。	—
南京市智達康通信職業培訓學校(註 2)	網路通訊技術培訓	(66)	主係109年度開始進行清算，已全無收入。	註 2

註 1：本公司於 109 年 6 月 1 日處分子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予非控制權益，43%股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，且對其之損失份額認列至該關聯企業之權益至零為止，不認列進一步之損失。

註 2：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國 109 年 8 月 24 日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國 110 年 1 月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

(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 109 年度之利息費用扣除利息收入為新台幣 3,759 仟元，占合併營收 0.91%，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短期借款，目前集團短期借款利率為 1.25%~5.9%，故短期借款所帶來的利率風險不大。

本公司 109 年度來自淨外幣匯兌損失為新台幣(4,569)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，因新冠肺炎疫情蔓延衝擊全球景氣，壓抑國際原油等原物料價格，將不利消費需求，今年通膨展望有向下風險，財會部門將隨時留意國內外經濟環境變化，即時提出因應措施。

### (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：

109 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：

本公司將推出一系列 Wi-Fi 6 產品，並走向物聯網 5G/AIoT 應用，zMEC 邊緣服務器除了增加 5G gateway 產品線外，擴大對各式感應器、數據收集器之通訊支援 Serial-Gateway，可用於專網 (5G/Wi-Fi6)及 AIoT 的應用與管理，並擬先參與智慧新能源及智慧軌道之應用。

本公司 109 年度之研發費用為新台幣 0.93 億元，110 年度預計投入研發費用約新台幣 1.07 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. WiFi6 系列產品之研發。
3. 新一代 Multi-access Edge computing 軟體系統。
4. 商用規格 IoT Gateway 產品開發應用智慧商店、智慧物流、智慧倉儲。
5. 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，雖無進貨過度集中之風險，但今年市場料況不良為普遍性問題，因此須預先策備。

2.銷貨集中之風險及因應措施：

本公司 109 年度兩大客戶雖佔營收 70%，但本公司與此兩家客戶往來歷史甚久，以良好產品品質及準確交期建立合作關係，隨著客戶的大量訂單產生規模效益及利潤，因而產生銷貨集中風險。

因應策略：

(1)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。

(2)本公司已積極開拓全球各區域市場，積極尋找地區代理商，已有小規模的出貨與實際驗證場域進行中，除現有接洽的客戶外，也因應新冠疫情影響，增加線上平台通路-阿里巴巴國際站，藉此拓寬品牌知名度與產品能見度，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：

1.資訊系統損害對公司業務之影響及因應措施：

資訊系統架構依其風險等級建立高可用性之異地主機備援及資料備份機制，以確保服務不中斷，並將備份媒體送往異地保管存放，以確保資訊系統之正常運作及資料保全，可降低無預警天災及人為疏失造成之系統中斷風險，確保符合預期系統復原目標時間。

2.病毒威脅之影響及因應措施：

電腦病毒來源可能是所瀏覽的網站、含惡意程式的 e-mail 或、移動式儲存媒體、惡意程式下載...等，因此公司建立多層次的防禦及檢測，終端全面安裝國際知名防毒系統，採中控方式進行監控及防護，以降低遭惡意程式感染及攻擊的風險。

3.網路攻擊之影響及因應措施：

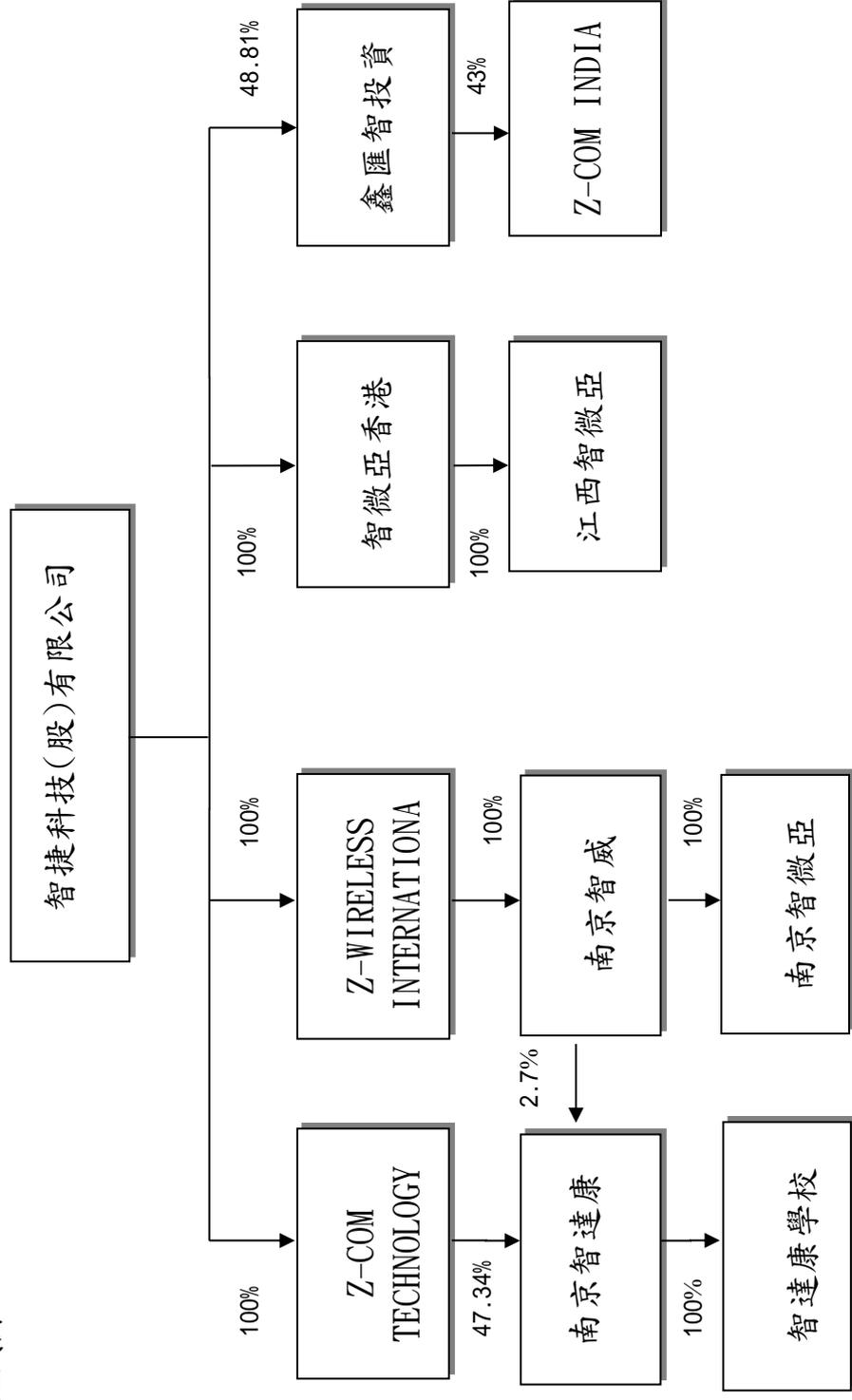
Internet 駭客攻擊將對企業營運是最直接的影響，因此除建置必要防護措施包括重要網段切割與存取授權管制、防火牆、入侵偵測及阻斷攻擊的機制，亦會針對對外提供連線服務的網站定期/不定期進行弱點檢測與滲透測試、應用程式保護及透過資安弱點通報機制與修補工作，務必將漏洞與被攻擊機率降至最低。

七、其他重要事項：無。

# 捌、特別記載事項

## 一、關係企業相關資料：

(一) 關係企業組織圖：



(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
Z-COM TECHNOLOGY LTD.	90.01	P.O.Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205 Cayman Islands.	153,979	一般投資業務
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	92.12	OMC Chambers, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	96,316	一般投資業務
Z-COM INDIA PRIVATE LTD.(註 1)	105.09	3/27, WEST PATEL NAGAR, NEW DELHI, West Delhi, Delhi, India	463	通訊電子產品之買賣及銷售業務
智微亞香港有限公司	96.10	1501 Capital Centre,151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong.	336,342	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 號江蘇軟件園 30 棟	278,490	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售
南京市智達康通信職業培訓學校(註 2)	102.07	南京市玄武區玄武大道 699-27 號 6 樓	1,955	網路通訊技術培訓
南京智威科技有限公司	93.11	南京市玄武區玄武大道 699-22 號江蘇軟件園 29 樓 304	96,316	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售
南京智微亞通信科技有限公司	98.07	南京市玄武區玄武大道 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	江西省九江市經濟技術開發區汽車工業園安順路 2 號	336,342	通訊電子產品之生產及銷售業務
鑫匯智投資有限公司	104.11	新竹縣竹北市嘉興路 277 巷 5 號 2 樓	59,000	一般投資業務

註 1：本公司於 109 年 6 月 1 日處分子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8% 股權予非控制權益，43% 股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，視為組織架構重組，並改列採權益法之長期投資。

註 2：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國 109 年 8 月 24 日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國 110 年 1 月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

(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：

109.12.31 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
Z-COM TECHNOLOGY LTD.	董事	智捷科技代表人：謝金生	9,830,000	100%
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	董事	智捷科技代表人：謝金生	30,000	100%
Z-COM INDIA PRIVATE LTD.	董事	智捷科技代表人：謝金生	不適用	20.99%
智微亞香港有限公司	董事	智捷科技代表人：謝金生	11,000,000	100%
南京智達康無線通信科技股份有限公司	董事	Z-COM TECHNOLOGY,LTD 代表人：吳佳芳	30,026,859	50.04%
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：陳濤	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%
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：胡大宇	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	48.81%

## (五) 各關係企業營運概況：

109.12.31 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)
Z-COM TECHNOLOGY LTD.	153,979	5,955	-	0.61	-	(177)	(12,794)	(1.30)
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	96,316	34,014	-	1,134	-	-	(7,303)	(243.4)
Z-COM INDIA PRIVATE LTD.(註 2)	463	20,798	42,567	不適用	18,360	(23,667)	(23,667)	不適用
智微亞香港有限公司	336,342	367,665	-	33.42	-	-	(36,470)	(3.32)
南京智達康無線通信科技股份有限公司	278,490	97,548	109,967	(0.41)	4,756	(21,948)	(26,823)	(0.89)
南京市智達康通信職業培訓學校(註 3)	1,955	25	0	不適用	-	(66)	(66)	不適用
南京智威科技股份有限公司	96,316	34,211	198	不適用	2,755	(793)	(7,303)	不適用
南京智微亞通信科技有限公司	21,364	16,039	10,027	不適用	19,061	(6,921)	(6,354)	不適用
江西智微亞科技有限公司	336,342	433,759	66,094	不適用	302,903	(39,163)	(36,470)	不適用
鑫匯智投資有限公司(註 1)	59,000	62,717	128	不適用	-	(705)	(170)	不適用

註1：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之日起將其列入合併財務報表編製個體。鑫匯智投資有限公司於民國109年6月3日現金增資，本集團因未依持股比例認購而增加0.05%股權，持股比例自48.76%增加至48.81%。

註2：本公司於民國109年6月1日處分Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予第三者，並於109年第二季認列處分投資利益\$192(帳列其他利益及損失)，另剩餘之43%股權轉予子公司鑫匯智投資有限公司，視為組織架構重組，並改列採權益法之長期投資。

註3：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國109年8月24日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國110年1月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

(六) 關係企業合併報表：請參閱第 108-171 頁。

(七) 關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：

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 (註4)	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	59,000	自資	48.81%	104/11/12~109/12/31	5,344	-	-	5,344	-	-	-
					\$56,217			\$56,217			
				110/01/01~110/03/31	-	-	-	5,344			
					-			\$56,217			

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。

## 會計師查核報告

(110)財審報字第 20003798 號

智捷科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

智捷科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「智捷集團」)民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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暨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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度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執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、「金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與智捷集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對智捷集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

智捷集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

## 銷貨收入認列之時點

### 事項說明

智捷集團之銷貨型態因部分外銷客戶之運送條件為指定目的地交貨，且係以人工方式檢查貨物送達時點並據以認列銷貨收入，由於交易筆數眾多，致可能發生銷貨收入未記錄在適當期間，因此本會計師將銷貨收入認列時點之適當性列為查核最重要事項之一。有關銷貨收入之會計政策及會計科目說明請分別詳財務報告附註四(二十九)及附註六(二十)。

### 因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序係瞭解與測試有關銷貨交易之內部控制作業程序；抽核資產負債表日前後一定期間之銷貨收入交易，核對客戶訂單或合約所約定之交易條件及貨物之控制已移轉予客戶之佐證文件，確認銷貨收入交易已記載於適當期間。

## 存貨之評價

### 事項說明

智捷集團主要製造並銷售定點式無線數據網路系統等相關業務，存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，有關存貨評價政策請詳財務報告附註四(十三)；存貨評價會計估計之不確定性請詳財務報告附註五(二)；存貨之會計科目說明請詳財務報告附註六(六)。

由於智捷集團存貨金額重大，且對於超過特定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨，其淨變現價值之決定常涉及人工判斷，因此本會計師將存貨評價列為查核最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序係抽核存貨庫齡計算之正確性，確認辨別呆滯、過時與毀損存貨之合理性；驗證所採用淨變現價值評估依據之合理性，進而評估備抵存貨跌價損失提列之合理性。

## 其他事項-個體財務報告

智捷科技股份有限公司已編製民國 109 年度及 108 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。

## 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估智捷集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算智捷集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

智捷集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對智捷集團內部控制之有效性表達意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使智捷集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致智捷集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對智捷集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕

江采燕



會計師

溫芳郁

溫芳郁



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 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 110 年 3 月 10 日

  
 智捷科技股份有限公司及子公司  
 合併資產負債表  
 民國109年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	121,413	15	\$	221,945	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資 產—流動	六(二)		83	-		-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流 動	六(四)及八		43,490	5		15,030	1
1140	合約資產—流動	六(二十)		1,262	-		-	-
1150	應收票據淨額	六(五)		5,788	1		2,278	-
1170	應收帳款淨額	六(五)		58,663	7		172,207	15
1200	其他應收款			2,592	-		6,140	1
1220	本期所得稅資產			6,346	1		-	-
130X	存貨	六(六)		132,965	16		190,107	17
1410	預付款項			24,632	3		39,492	4
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>397,234</u>	<u>48</u>		<u>647,199</u>	<u>58</u>
<b>非流動資產</b>								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資 產—非流動	六(二)		130	-		118	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產—非流動	六(三)		1,900	-		1,900	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非 流動	六(四)及八		38,030	5		62,103	6
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		195,726	24		220,305	20
1755	使用權資產	六(九)		55,133	7		56,067	5
1760	投資性不動產淨額	六(十一)		67,158	8		72,597	6
1780	無形資產	六(十二)		3,318	-		4,192	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)		61,385	8		56,292	5
1920	存出保證金			2,604	-		963	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>			<u>425,384</u>	<u>52</u>		<u>474,537</u>	<u>42</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>822,618</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,121,736</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109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十三)	\$	80,261	10	\$	163,122	14
2130	合約負債—流動	六(二十)		2,002	-		36,101	3
2170	應付帳款			50,952	6		97,572	9
2200	其他應付款	六(十四)		40,896	5		55,618	5
2230	本期所得稅負債			91	-		90	-
2280	租賃負債—流動			554	-		544	-
2300	其他流動負債			1,245	-		1,256	-
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>176,001</u>	<u>21</u>		<u>354,303</u>	<u>31</u>
<b>非流動負債</b>								
2580	租賃負債—非流動			12,450	1		13,004	1
2600	其他非流動負債	六(十五)及七		12,468	2		17,017	2
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>24,918</u>	<u>3</u>		<u>30,021</u>	<u>3</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>200,919</u>	<u>24</u>		<u>384,324</u>	<u>34</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
股本								
3110	普通股股本	六(十六)		725,000	88		725,000	65
資本公積								
3200	資本公積	六(十七)		2,577	-		2,221	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十八)		14,909	2		13,463	1
3320	特別盈餘公積			37,884	5		24,936	2
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(	86,233)	( 11)	(	26,782)	3
其他權益								
3400	其他權益	六(十九)	(	33,239)	( 4)	(	37,884)	( 3)
3500	庫藏股票	六(十六)	(	35,901)	( 4)	(	31,853)	( 3)
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>624,997</u>	<u>76</u>		<u>722,665</u>	<u>65</u>
36XX	<b>非控制權益</b>	四(三)	(	3,298)	-	(	14,747)	1
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>621,699</u>	<u>76</u>		<u>737,412</u>	<u>66</u>
重大或有負債及未認列合約								
重大期後事項								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>822,618</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,121,736</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：凡恩科技股份有限公司  
代表人：謝金生

經理人：吳佳芳

會計主管：黃逸怡

  
 智捷科技股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
 (除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度			108 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	六(二十)	\$ 411,961	100	\$ 1,081,624	100		
5000 營業成本	六(六)	( 312,578)	( 76)	( 834,231)	( 77)		
5900 營業毛利		99,383	24	247,393	23		
5920 已實現銷貨利益		-	-	116	-		
5950 營業毛利淨額		99,383	24	247,509	23		
營業費用	六(二十五) (二十六)						
6100 推銷費用		( 47,243)	( 11)	( 61,379)	( 6)		
6200 管理費用		( 82,878)	( 20)	( 97,232)	( 9)		
6300 研究發展費用		( 93,067)	( 23)	( 102,525)	( 9)		
6450 預期信用減損損失	十二(二)	( 17,986)	( 4)	( 670)	-		
6000 營業費用合計		( 241,174)	( 58)	( 261,806)	( 24)		
6500 其他收益及費損淨額	六(十)(十一)	200	-	158	-		
6900 營業損失		( 141,591)	( 34)	( 14,139)	( 1)		
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十一)	2,549	1	4,207	-		
7010 其他收入	六(二十二)	27,585	7	27,390	3		
7020 其他利益及損失	六(二十三)	( 2,796)	( 1)	3,397	-		
7050 財務成本	六(二十四)	( 6,308)	( 2)	( 6,236)	( 1)		
7060 採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	-	-	( 707)	-		
7000 營業外收入及支出合計		21,030	5	28,051	2		
7900 稅前(淨損)淨利		( 120,561)	( 29)	13,912	1		
7950 所得稅利益(費用)	六(二十七)	11,670	3	( 11,015)	( 1)		
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 108,891)	( 26)	\$ 2,897	-		

(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109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
 (除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 度			108 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
<b>其他綜合利益(淨損)</b>							
<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	\$ 6,107	1	(\$ 18,082)	(	1)	
8399	與可能重分類之項目相關之所 六(十九)						
	得稅 (二十七)	( 1,161)	-	3,237		-	
8300	<b>其他綜合損益(淨額)</b>	\$ 4,946	1	(\$ 14,845)	(	1)	
8500	<b>本期綜合損益總額</b>	(\$ 103,945)	( 25)	(\$ 11,948)	(	1)	
淨利(損)歸屬於：							
8610	母公司業主	(\$ 87,866)	( 21)	\$ 14,459		1	
8620	非控制權益	(\$ 21,025)	( 5)	(\$ 11,562)	(	1)	
綜合利益(損失)總額歸屬於							
8710	母公司業主	(\$ 83,221)	( 20)	\$ 1,511		-	
8720	非控制權益	(\$ 20,724)	( 5)	(\$ 13,459)	(	1)	
<b>基本每股(虧損)盈餘 六(二十八)</b>							
9750	歸屬母公司業主之本期淨(損)						
	利	(\$ 1.27)		\$ 0.21			
<b>稀釋每股(虧損)盈餘 六(二十八)</b>							
9850	歸屬母公司業主之本期淨(損)						
	利	(\$ 1.27)		\$ 0.21			

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：凡恩科技股份有限公司  
 代表人：謝金

經理人：吳佳芳

會計主管：黃逸怡

單位：新台幣千元



智捷科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表  
民國109年12月31日

歸屬於母保公司盈餘之權益

國外營運機構  
財務報表換算  
之兌換差額

附註	普通股	股本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)	主權	庫藏股	股票總額	非控制權益	權益總額
108年1月1日至12月31日											
1月1日	\$ 725,000	\$ 1,025	\$ 8,890	\$ 38,222	\$ 46,631	(\$ 24,936)	\$ 29,544	\$ 765,288	\$ 26,948	\$ 792,236	
本期淨利(淨損)	-	-	-	-	14,459	-	-	14,459	(11,562)	2,897	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,948)	-	(12,948)	(1,897)	(14,845)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	14,459	(12,948)	-	1,511	(13,459)	(11,948)	
107年盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	4,573	-	(4,573)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	(13,286)	13,286	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(43,021)	-	-	(43,021)	-	(43,021)	
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	(1,082)	(1,082)	-	(1,082)	
子公司持有母公司股票轉列庫藏股	-	-	-	-	-	-	(1,227)	(1,227)	-	(1,227)	
子公司收到母公司現金股利	-	1,196	-	-	-	-	-	1,196	1,258	2,454	
12月31日	\$ 725,000	\$ 2,221	\$ 13,463	\$ 24,936	\$ 26,782	(\$ 37,884)	(\$ 31,853)	\$ 722,665	\$ 14,747	\$ 737,412	
109年1月1日至12月31日											
1月1日	\$ 725,000	\$ 2,221	\$ 13,463	\$ 24,936	\$ 26,782	(\$ 37,884)	(\$ 31,853)	\$ 722,665	\$ 14,747	\$ 737,412	
本期淨損	-	-	-	-	(87,866)	-	-	(87,866)	(21,025)	(108,891)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,645	-	4,645	301	4,946	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(87,866)	4,645	-	(83,221)	(20,724)	(103,945)	
108年盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	-	-	1,446	-	(1,446)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	12,948	(12,948)	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(10,755)	-	-	(10,755)	-	(10,755)	
子公司持有母公司股票轉列庫藏股	-	-	-	-	-	-	(4,048)	(4,048)	(4,189)	(8,237)	
對子公司所有權變動	-	2	-	-	-	-	-	2	(2)	-	
非控制權益投資子公司股款	-	-	-	-	-	-	-	-	6,500	6,500	
子公司收到母公司現金股利	-	354	-	-	-	-	-	354	370	724	
12月31日	\$ 725,000	\$ 2,577	\$ 14,909	\$ 37,884	(\$ 86,233)	(\$ 33,239)	(\$ 35,901)	\$ 624,997	\$ 3,298	\$ 621,699	

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：凡恩科技股份有限公司



代表人：謝金生



經理人：吳佳芳



會計主管：黃遠怡

智捷科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 120,561)	\$ 13,912
調整項目		
收益費損項目		
租賃修改利益	六(二十三) -	( 75)
折舊費用	六(八)(九) 39,360	41,478
各項攤提	六(十二) 1,300	1,201
預期信用減損損失	十二(二) 17,986	670
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失	六(二)(二十三) ( 1,177)	( 64)
利息費用	六(九)(二十四) 6,308	6,236
利息收入	六(二十一) ( 2,549)	( 4,207)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(七) -	707
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十三) ( 464)	1,826
處分投資(利益)損失	六(二十三) ( 192)	1,736
已實現銷貨利益	-	( 116)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,082	-
合約資產	( 1,262)	-
應收票據	( 3,392)	( 1,288)
應收帳款	65,053	( 41,396)
其他應收款	1,961	4,744
存貨	54,974	129,372
預付款項	12,931	6,642
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	( 33,833)	( 13,173)
應付帳款	( 9,759)	( 68,434)
其他應付款項	( 12,846)	( 14,264)
其他流動負債	( 31)	( 286)
其他非流動負債	( 673)	906
營運產生之現金流入	14,216	66,127
本期收取利息	2,199	4,534
本期支付利息	( 6,937)	( 6,803)
本期支付所得稅	( 899)	( 16,431)
本期退還所得稅	2,177	3,603
營業活動之淨現金流入	10,756	51,030

(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109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
<u>投資活動之現金流量</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 十二(三)	\$ -	(\$ 1,900)
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	( 4,795 )	40,804
取得不動產、廠房及設備 六(八)	( 5,617 )	( 9,836 )
處分不動產、廠房及設備價款	1,560	745
存出保證金增加	( 1,625 )	( 568 )
取得無形資產 六(十二)	( 399 )	( 2,088 )
處分子公司價款 六(二十九)	32	-
投資活動之淨現金(流出)流入	( 10,844 )	27,157
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加數 六(三十一)	97,102	570,427
短期借款減少數 六(三十一)	( 180,332 )	( 510,801 )
存入保證金減少 六(三十一)	( 240 )	( 103 )
其他非流動負債(減少)增加 七	( 5,000 )	5,000
租賃本金償還 六(三十一)	( 544 )	( 564 )
買回庫藏股 六(二十九)	( 8,237 )	( 3,000 )
非控制權益投入數 六(三十)	6,500	-
發放現金股利 六(三十)	( 10,031 )	( 40,567 )
籌資活動之淨現金(流出)流入	( 100,782 )	20,392
匯率變動對現金及約當現金之影響	338	( 12,376 )
本期現金及約當現金(減少)增加數	( 100,532 )	86,203
期初現金及約當現金餘額 六(一)	221,945	135,742
期末現金及約當現金餘額 六(一)	\$ 121,413	\$ 221,945

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： 智捷科技股份有限公司  
 代表人：謝金生

經理人：吳佳芳

會計主管：黃逸怡

智捷科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國109年度及108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」)主要營業項目為從事無線通訊系統之軟硬體研發設計、製造、銷售及系統整合等。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國110年3月9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

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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之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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

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

### (三) 合併基礎

#### 1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指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
			109年12月31日	108年12月31日	
智捷科技(股)公司	Z-Wireless International Limited	一般投資業務	100	100	
智捷科技(股)公司	智微亞香港有限公司	一般貿易業務	100	100	
智捷科技(股)公司	鑫匯智投資有限公司	一般投資業務	48.81	48.76	註1
智捷科技(股)公司	Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	通訊電子產品之買賣及銷售業務	-	51	註3
智捷科技(股)公司	Z-COM TECHNOLOGY LIMITED	一般投資業務	100	100	
Z-COM TECHNOLOGY LIMITED	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、生產與銷售及房屋租賃	47.34	47.34	註2
南京智達康無線通信科技股份有限公司	南京市智達康通信職業培訓學校	網路通訊技術培訓	100	100	註4
Z-Wireless International Limited	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	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			109年12月31日	108年12月31日	
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	100	
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、生產與銷售及 房屋租賃	2.7	2.7	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	100	

註 1：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之日起將其列入合併財務報表編製個體。鑫匯智投資有限公司於民國 109 年 6 月 3 日現金增資，本集團因未依持股比例認購而增加 0.05% 股權，持股比例自 48.76% 增加至 48.81%。

註 2：綜合持股比例超過 50%。

註 3：本公司於民國 109 年 6 月 1 日處分 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8% 股權予第三者，並於 109 年第二季認列處分投資利益 \$192 (帳列其他利益及損失)，另剩餘之 43% 股權轉予子公司鑫匯智投資有限公司，視為組織架構重組，並改列採權益法之長期投資。

註 4：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國 109 年 8 月 24 日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國 110 年 1 月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為 (\$3,298) 及 \$14,747，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
		109年12月31日		108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	(\$ 6,205)	49.96%	\$ 7,383	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	
	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 3,805	\$ 26,328
非流動資產	93,743	101,504
流動負債	( 108,830)	( 111,696)
非流動負債	( 1,136)	( 1,359)
淨資產總額	(\$ 12,418)	\$ 14,777

綜合損益表

	南京智達康無線通信科技股份有限公司	
	109年度	108年度
收入	\$ 4,756	\$ 13,197
稅前淨損	( 26,823)	( 32,613)
所得稅費用	-	-
繼續營業單位本期淨損	( 26,823)	( 32,613)
本期淨損	( 26,823)	( 32,613)
其他綜合損益(稅後淨額)	( 374)	( 585)
本期綜合損益總額	(\$ 27,197)	(\$ 33,198)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 13,587)	(\$ 16,586)

現金流量表

	南京智達康無線通信科技股份有限公司	
	109年度	108年度
營業活動之淨現金流出	(\$ 16,047)	(\$ 11,637)
投資活動之淨現金流入	88	-
籌資活動之淨現金流入	13,048	13,411
匯率變動對現金及約當現金 之影響	1,970	( 3,544)
本期現金及約當現金增加 (減少)數	( 941)	( 1,770)
期初現金及約當現金餘額	1,360	3,130
期末現金及約當現金餘額	\$ 419	\$ 1,360

(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。

### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

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

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

- (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

#### (九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十二) 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。

#### (十三) 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。

#### (十四) 營業租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十五) 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。

#### (十六) 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：

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	2年 ~ 5年
租賃改良	5年
其他設備	2年 ~ 10年

(十七) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

- (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十八) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為2~20年。

(十九) 無形資產

1. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限為1~6年攤銷。

## 2. 內部產生無形資產－研究發展支出

- (1) 研究支出於發生時認列為當期費用。
- (2) 不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：
  - A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
  - B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
  - C. 有能力或使用或出售該無形資產；
  - D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
  - E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
  - F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。
- (3) 內部產生之無形資產，於達到可使用狀態後，按估計效益年數攤銷，攤銷年限為 2 年。

### (二十) 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。

### (二十一) 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程序於流通期間內認列利息費用於損益。

### (二十二) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

### (二十三) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

### (二十四) 金融資產及負債之互抵

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

## (二十五) 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  
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。
3. 員工酬勞及董事酬勞  
員工酬勞及董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。

## (二十六) 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之所得稅，嗣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。

#### (二十七) 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. 本集團買回已發行股票時，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。

#### (二十八) 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。

#### (二十九) 收入認列

##### 商品銷售

1. 本集團從事無線通訊系統之軟硬體研發設計、製造、銷售及系統整合等，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，須僅時間經過即可自客戶收取對價。

#### (三十) 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。

#### (三十一) 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

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。民國 109 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$132,965。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,304	\$ 1,605
支票存款及活期存款	116,512	200,098
定期存款	<u>3,597</u>	<u>20,242</u>
合計	<u>\$ 121,413</u>	<u>\$ 221,945</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. 民國 109 年及 108 年 12 月 31 日本集團將三個月以上之定期存款及提供做為質押擔保之現金及約當現金表列在「按攤銷後成本衡量之金融資產」，請詳附註六(四)。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

<u>資 產 項 目</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 83</u>	<u>\$ -</u>
衍生工具		
非流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 41	\$ 41
評價調整	<u>89</u>	<u>77</u>
	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 118</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年度	108年度
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
衍生工具	\$ 1,177	\$ 64

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

109年12月31日		
非避險之衍生金融負債	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯	USD 800	109.12.4~ 110.1.29

民國 108 年 12 月 31 日：無。

3. 本集團持有 ZCOMAX(UK) LIMITED 股票 38 仟股，ZCOMAX(UK) LIMITED 於民國 108 年第一季完成清算程序，並認列\$0之處分損益。

4. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：			
權益工具			
非上市、上櫃、興櫃股票		\$ 1,900	\$ 1,900
評價調整		-	-
合計		\$ 1,900	\$ 1,900

本集團選擇將屬策略性投資之辰一軌道科技股份有限公司投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值皆為\$1,900。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項	目	109年12月31日	108年12月31日
流動項目：			
三個月以上之定期存款		\$ 17,858	\$ 7,137
定期存款-供質押擔保使用		25,632	7,893
合計		\$ 43,490	\$ 15,030
非流動項目：			
銀行存款-供質押擔保使用		\$ -	\$ 89
定期存款-供質押擔保使用		38,030	62,014
合計		\$ 38,030	\$ 62,103

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	109年度	108年度
利息收入	\$ 575	\$ 1,792

2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

3. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	\$ 5,788	\$ 2,278
應收帳款	\$ 78,443	\$ 191,861
減：備抵損失	( 19,780)	( 19,654)
	\$ 58,663	\$ 172,207

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日		108年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 46,519	\$ 5,788	\$ 153,139	\$ 2,278
1-90天	6,776	-	2,366	-
91-180天	712	-	236	-
181-360天	2,357	-	3,432	-
360天以上	22,079	-	32,688	-
	\$ 78,443	\$ 5,788	\$ 191,861	\$ 2,278

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 12 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日之應收款(含應收票據)餘額均為客戶合約所產生，另於民國 108 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$155,557。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$5,788 及\$2,278；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$58,663 及\$172,207。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 103,095	(\$ 22,831)	\$ 80,264
在製品	40,355	( 8,640)	31,715
製成品	55,511	( 34,525)	20,986
合計	<u>\$ 198,961</u>	<u>(\$ 65,996)</u>	<u>\$ 132,965</u>

	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 108,089	(\$ 22,927)	\$ 85,162
在製品	42,393	( 19,446)	22,947
製成品	113,850	( 31,852)	81,998
合計	<u>\$ 264,332</u>	<u>(\$ 74,225)</u>	<u>\$ 190,107</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 321,413	\$ 837,913
存貨回升利益(註)	( 8,835)	( 3,682)
其他	5,346	453
	<u>\$ 317,924</u>	<u>\$ 834,684</u>

註：民國 109 年度及 108 年度本集團積極去化已提列跌價損失準備之存貨部分已出售，導致存貨跌價損失成本減少。

(七) 採用權益法之投資

Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	109年12月31日	\$ -
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	108年12月31日	\$ -

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：

	109年12月31日		109年6月1日至12月31日		持股 比例
	資產	負債	收入	損益	
Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	<u>\$ 20,798</u>	<u>\$ 42,567</u>	<u>\$ 14,663</u>	<u>(\$ 21,025)</u>	43%
	108年12月31日		108年1月1日至5月31日		持股 比例
	資產	負債	收入	損益	
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,240</u>	<u>(\$ 1,696)</u>	-

2. 本集團民國 109 年及 108 年度採權益法之關聯企業之損失分別為\$172 及 \$707。
3. 本公司於民國 108 年 5 月 13 日經董事會決議通過轉讓 ZCOMAX TECHNOLOGIES INC. 股權，並於民國 108 年 6 月 1 日與 E-Expert Holding Limited 簽訂股權轉讓合約。依約本公司轉讓股份之轉讓價格為美金 1 元，並認列處分投資損失\$942(帳列其他利益及損失)。
4. 本公司於民國 109 年 6 月 1 日處分子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予非控制權益，對集團仍具重大影響力，故將其轉列為「採用權益法之投資」，本集團對其之損失份額認列至該關聯企業之權益至零為止，不認列進一步之損失。有關除列子公司說明請詳附註六(二十九)之說明。

(以下空白)

(八) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	待驗設備	合計
109年1月1日							
成本	\$ 241,857	\$ 159,756	\$ 3,156	\$ 7,175	\$ 33,684	\$ 7,436	\$ 453,064
累計折舊	( 96,768)	( 111,061)	( 2,083)	( 4,437)	( 18,410)	-	( 232,759)
合計	<u>\$ 145,089</u>	<u>\$ 48,695</u>	<u>\$ 1,073</u>	<u>\$ 2,738</u>	<u>\$ 15,274</u>	<u>\$ 7,436</u>	<u>\$ 220,305</u>
109年							
1月1日	\$ 145,089	\$ 48,695	\$ 1,073	\$ 2,738	\$ 15,274	\$ 7,436	\$ 220,305
增添	208	934	213	1,435	1,423	1,404	5,617
處分	-	( 563)	-	( 533)	-	-	( 1,096)
移轉	7,273	-	-	-	-	( 7,273)	-
折舊費用	( 11,176)	( 14,957)	( 383)	( 687)	( 4,032)	-	( 31,235)
除列子公司轉出	-	-	( 54)	-	-	-	( 54)
淨兌換差額	1,594	443	11	18	167	( 44)	2,189
12月31日	<u>\$ 142,988</u>	<u>\$ 34,552</u>	<u>\$ 860</u>	<u>\$ 2,971</u>	<u>\$ 12,832</u>	<u>\$ 1,523</u>	<u>\$ 195,726</u>
109年12月31日							
成本	\$ 252,343	\$ 156,919	\$ 3,279	\$ 7,134	\$ 35,616	\$ 1,523	\$ 456,814
累計折舊	( 109,355)	( 122,367)	( 2,419)	( 4,163)	( 22,784)	-	( 261,088)
合計	<u>\$ 142,988</u>	<u>\$ 34,552</u>	<u>\$ 860</u>	<u>\$ 2,971</u>	<u>\$ 12,832</u>	<u>\$ 1,523</u>	<u>\$ 195,726</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	待驗設備	合計
108年1月1日							
成本	\$ 249,524	\$ 178,894	\$ 10,286	\$ 7,912	\$ 34,193	\$ 8,469	\$ 489,278
累計折舊	( 90,112)	( 113,416)	( 8,568)	( 4,320)	( 19,843)	-	( 236,259)
合計	\$ 159,412	\$ 65,478	\$ 1,718	\$ 3,592	\$ 14,350	\$ 8,469	\$ 253,019
108年							
1月1日	\$ 159,412	\$ 65,478	\$ 1,718	\$ 3,592	\$ 14,350	\$ 8,469	\$ 253,019
增添	924	1,998	451	188	6,275	-	9,836
處分	-	( 1,523)	( 707)	( 67)	( 274)	-	( 2,571)
移轉	744	-	-	-	-	( 744)	-
重分類	( 1,901)	-	-	-	-	-	( 1,901)
折舊費用	( 10,331)	( 15,823)	( 346)	( 874)	( 4,595)	-	( 31,969)
淨兌換差額	( 3,759)	( 1,435)	( 43)	( 101)	( 482)	( 289)	( 6,109)
12月31日	\$ 145,089	\$ 48,695	\$ 1,073	\$ 2,738	\$ 15,274	\$ 7,436	\$ 220,305

108年12月31日

成本	\$ 241,857	\$ 159,756	\$ 3,156	\$ 7,175	\$ 33,684	\$ 7,436	\$ 453,064
累計折舊	( 96,768)	( 111,061)	( 2,083)	( 4,437)	( 18,410)	-	( 232,759)
合計	\$ 145,089	\$ 48,695	\$ 1,073	\$ 2,738	\$ 15,274	\$ 7,436	\$ 220,305

1. 本集團民國109年及108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。

3. 本集團之子公司-南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國109年底接獲法院凍結不動產，請詳附註九(一)之說明。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產係土地，租賃合約之期間介於 12 年到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，未有加諸其他之限制。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 54,360	\$ 55,294
車位	773	773
	<u>\$ 55,133</u>	<u>\$ 56,067</u>
	109年度	108年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 1,611	\$ 1,687
車位	12	2
	<u>\$ 1,623</u>	<u>\$ 1,689</u>

3. 本集團於民國 109 年及 108 年度均無使用權資產增添之情形。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	109年度	108年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 244</u>	<u>\$ 268</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 529</u>	<u>\$ 487</u>
屬低價值資產租賃之費用	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 57</u>

5. 本集團於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$1,404 及 \$1,376。
6. 本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益 \$79 認列為其他收入。
7. 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。
8. 本集團於民國 108 年 8 月修改土地租賃合約，認列租賃修改利益 \$75。
9. 以使用權資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產係建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作為合約明定以外之用途。

2. 本集團於民國 109 年及 108 年度基於營業租賃合約認列分別為\$6,702 及 \$7,978 之租金收入(帳列其他收益及費損淨額),內中無屬變動租賃給付。

3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
109年	\$ -	\$ 7,439
110年	6,113	6,885
111年	6,113	6,330
112年	2,547	2,637
合計	<u>\$ 14,773</u>	<u>\$ 23,291</u>

(十一) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>
109年1月1日	
成本	\$ 170,064
累計折舊及減損	( 97,467)
合計	<u>\$ 72,597</u>
<u>109年</u>	
1月1日	\$ 72,597
折舊費用	( 6,502)
淨兌換差額	1,063
12月31日	<u>\$ 67,158</u>
109年12月31日	
成本	\$ 172,908
累計折舊及減損	( 105,750)
合計	<u>\$ 67,158</u>
	<u>房屋及建築</u>
108年1月1日	
成本	\$ 174,759
累計折舊及減損	( 93,424)
合計	<u>\$ 81,335</u>
<u>108年</u>	
1月1日	\$ 81,335
重分類	1,901
折舊費用	( 7,820)
淨兌換差額	( 2,819)
12月31日	<u>\$ 72,597</u>
108年12月31日	
成本	\$ 170,064
累計折舊及減損	( 97,467)
合計	<u>\$ 72,597</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用(帳列其他收益及費損)：

	109年度	108年度
投資性不動產之租金收入	\$ 6,702	\$ 7,978

當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 6,502	\$ 7,820
---------------------------	----------	----------

2. 本集團持有投資性不動產於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之公允價值皆為人民幣 46,021 仟元，係依獨立評價專家之評估結果，該評價是採用收益法評估，其主要假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
收益資本化率	7%	7%

3. 本集團民國 109 年及 108 年度投資性不動產無利息資本化情事。

4. 本集團未有將投資性不動產提供擔保之情形。

5. 本集團之子公司-南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國 109 年底接獲法院凍結不動產，請詳附註九(一)之說明。

(十二) 無形資產

	109年		
	電腦軟體	其他	合計
1月1日			
成本	\$ 39,805	\$ 2,088	\$ 41,893
累計攤銷	( 37,701)	-	( 37,701)
合計	\$ 2,104	\$ 2,088	\$ 4,192
1月1日	\$ 2,104	\$ 2,088	\$ 4,192
增添	227	172	399
攤銷費用	( 597)	( 703)	( 1,300)
淨兌換差額	27	-	27
12月31日	\$ 1,761	\$ 1,557	\$ 3,318
12月31日			
成本	\$ 40,672	\$ 2,260	\$ 42,932
累計攤銷	( 38,911)	( 703)	( 39,614)
合計	\$ 1,761	\$ 1,557	\$ 3,318

	108年		
	電腦軟體	其他	合計
1月1日			
成本	\$ 41,277	\$ -	\$ 41,277
累計攤銷	( 39,570)	-	( 39,570)
合計	<u>\$ 1,707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,707</u>
1月1日	\$ 1,707	\$ -	\$ 1,707
增添	-	2,088	2,088
重分類	1,679	-	1,679
攤銷費用	( 1,201)	-	( 1,201)
淨兌換差額	( 81)	-	( 81)
12月31日	<u>\$ 2,104</u>	<u>\$ 2,088</u>	<u>\$ 4,192</u>
12月31日			
成本	\$ 39,805	\$ 2,088	\$ 41,893
累計攤銷	( 37,701)	-	( 37,701)
合計	<u>\$ 2,104</u>	<u>\$ 2,088</u>	<u>\$ 4,192</u>
	109年度	108年度	
營業成本	\$ 19	\$ 28	
推銷費用	716	-	
管理費用	341	356	
研究發展費用	224	817	
	<u>\$ 1,300</u>	<u>\$ 1,201</u>	

本集團民國 109 年及 108 年度無形資產均無利息資本化情事。

### (十三) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 57,501	1.25%~5.90%	無
擔保銀行借款	22,760	5.60%	詳附註八
	<u>\$ 80,261</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 138,368	1.35%~5.90%	無
擔保銀行借款	24,754	5.90%	詳附註八
	<u>\$ 163,122</u>		

本集團未動用之借款額度：

	109年12月31日	108年12月31日
短期週轉金	\$ 320,902	\$ 381,411
進出口融資額度	250,059	204,562
	<u>\$ 570,961</u>	<u>\$ 585,973</u>

(十四) 其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資	\$ 17,775	\$ 17,729
應付員工及董事酬勞	885	7,044
應付費用	18,617	29,604
其他	3,619	1,241
	<u>\$ 40,896</u>	<u>\$ 55,618</u>

(十五) 退休金

- 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。
- 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。
- 民國 109 年及 108 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,123 及 \$6,665。
- 本公司另提列委任經理人退休金準備，民國 109 年及 108 年度認列退休金成本分別為 \$2,213 及 \$2,300，截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，屬委任經理人之退休金準備負債（表列其他非流動負債）分別為 \$11,106 及 \$10,391。

(十六) 股本

- 民國 109 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 \$725,000，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：

單位：仟股

	109年		
	已發行股數	庫藏股數	流通在外股數
1月1日	72,500	( 2,915)	69,585
子公司購買母公司股票之股數	-	( 492)	( 492)
12月31日	<u>72,500</u>	<u>( 3,407)</u>	<u>69,093</u>

	108年		
	已發行股數	庫藏股數	流通在外股數
1月1日	72,500	( 2,690)	69,810
買回庫藏股	-	( 99)	( 99)
子公司購買母公司股票之股數	-	( 126)	( 126)
12月31日	72,500	( 2,915)	69,585

## 2. 庫藏股

### (1) 股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收回原因	109年12月31日	
		股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	799	\$ 8,460
子公司-鑫匯智投資有限公司	經營策略考量	2,608	27,441
			<u>\$ 35,901</u>

持有股份之公司名稱	收回原因	108年12月31日	
		股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	799	\$ 8,460
子公司-鑫匯智投資有限公司	經營策略考量	2,116	23,393
			<u>\$ 31,853</u>

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法(舊法)規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- (5) 本公司於民國 107 年 11 月 8 日董事會決議通過買回本公司股份轉讓予員工案。依據證券交易法第 28 條之 2 第 1 項第 1 款及金融監督管理委員會證券期貨局發布之「上市上櫃公司買回本公司股份辦法」等相關規定辦理。本公司本次預計買回 1,500 仟股，預定買回之價格區間為新台幣 8 元至 11 元之間，惟公司股價低於此區價格下限時，仍將繼續執行買回，擬買回之總金額上限為新台幣 16,500 仟元。截至實際買回期間民國 107 年 11 月 12 日至 108 年 1 月 8 日止，共買回 799 仟股，平均買回價格為新台幣 10.59 元，買回股數總金額為 \$8,460。
- (6) 本公司持股比率未達 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而持有本公司股票，轉列庫藏股成本係按各期間鑫匯智投資有限公司持有本公司之股票帳面價值，並依本公司持股比率計算。截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日鑫匯智投資有限公司持有本公司股票分別為 5,344 仟股及 4,341 仟股，每股平均帳面

價值分別為新台幣 10.52 元及 11.05 元，每股公允價值分別為新台幣 10.65 元及 12.95 元。子公司持有母公司之股份於未轉讓前股份無表決權。

#### (十七) 資本公積

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

	認列對		
	庫藏股票交易	子公司所有 權益變動數	合計
109年1月1日	\$ 2,199	\$ 22	\$ 2,221
與非控制權益交易	-	2	2
子公司收到母公司現金股利	354	-	354
109年12月31日	<u>\$ 2,553</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 2,577</u>

	認列對		
	庫藏股票交易	子公司所有 權益變動數	合計
108年1月1日	\$ 1,003	\$ 22	\$ 1,025
子公司收到母公司現金股利	1,196	-	1,196
108年12月31日	<u>\$ 2,199</u>	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 2,221</u>

#### (十八) 保留盈餘

1. 本公司年度決算如有盈餘，除依法提繳稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用本章程有關股東會決議之規定。
2. 本公司股利政策如下：須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，股東股利就累積可分配盈餘提撥，其中應不低於當年度可分配盈餘之百分之五十，現金股利之分派比例不低於總股利之百分之十。
3. 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。

4. (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，嗣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，依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函將累積換算影響數於轉換日轉入保留盈餘部分提列相同數額之特別盈餘公積 \$21,047，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。
5. (1) 本公司於民國 108 年 5 月 31 日經股東會決議通過，對民國 107 年度之盈餘分派每普通股現金股利 0.6 元，股利總計 \$43,021。
- (2) 本公司於民國 109 年 3 月 10 日經董事會決議通過，並於民國 109 年 5 月 29 日股東會報告，對民國 108 年度之盈餘分派每普通股現金股利 0.15 元，股利總計 \$10,755。
- (3) 本公司於民國 110 年 3 月 9 日經董事會決議通過虧損撥補案，將於民國 110 年股東會報告。

(十九) 其他權益項目

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
1月1日	(\$ 37,884)	(\$ 24,936)
外幣換算差異數		
- 集團	5,277	( 17,921)
- 集團之稅額	( 1,161)	3,237
- 處分子公司轉出至損益	529	794
- 處分關聯企業轉出至損益	-	942
12月31日	<u>(\$ 33,239)</u>	<u>(\$ 37,884)</u>

(二十) 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約之收入	\$ 411,961	\$ 1,081,624

1. 客戶合約收入之細分

收入可細分為下列主要產品線：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
外部客戶-合約收入：		
Commodity	\$ 235,291	\$ 797,118
Industrial	80,741	179,067
5G & IoT	95,929	105,439
	<u>\$ 411,961</u>	<u>\$ 1,081,624</u>

## 2. 合約資產及合約負債

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約資產	\$ 1,262	\$ -	\$ -
合約負債	\$ 2,002	\$ 36,101	\$ 49,565

### 期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
客戶合約	\$ 34,807	\$ 48,563

### (二十一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 1,973	\$ 2,415
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	575	1,792
其他利息收入	1	-
利息收入合計	\$ 2,549	\$ 4,207

### (二十二) 其他收入

	109年度	108年度
股利收入	\$ 8	\$ -
補貼收入(註)	25,794	20,811
其他收入—其他	1,783	6,579
	\$ 27,585	\$ 27,390

註：補助收入主係九江經濟技術開發區經貿發展資金補助收入、2019年省高新技術企業培育資金、經濟部辦理製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼及經濟部科技研究發展專案產業升級創新平台輔導專案補助收入。

(二十三) 其他利益及損失

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 464	(\$ 1,826)
處分投資利益(損失)	192	( 1,736)
租賃修改利益	-	75
外幣兌換(損失)利益	( 4,569)	7,216
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	1,177	64
什項支出	( 60)	( 396)
	<u>\$ 2,796</u>	<u>\$ 3,397</u>

(二十四) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息費用	\$ 6,064	\$ 5,968
租賃負債之利息費用	244	268
	<u>\$ 6,308</u>	<u>\$ 6,236</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工福利費用	\$ 146,385	\$ 159,666
折舊費用	39,360	41,478
無形資產攤銷費用	1,300	1,201
合計	<u>\$ 187,045</u>	<u>\$ 202,345</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資費用	\$ 126,734	\$ 136,251
勞健保費用	7,558	8,760
退休金費用	7,336	8,965
其他用人費用	4,757	5,690
	<u>\$ 146,385</u>	<u>\$ 159,666</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 10%~15%，董事酬勞不高於 3%。
2. (1) 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$3,125；董事酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$938，前述金額帳列薪資費用科目。  
(2) 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。截至民國 110 年 3 月 9 日，民國 108 年度員工酬勞已全數配發完畢。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 3,794
投資抵減之所得稅影響	-	( 1,731)
未分配盈餘加徵	-	571
以前年度所得稅		
(高)低估	( 5,416)	4,827
當期所得稅總額	( 5,416)	7,461
遞延所得稅：		
課稅損失之所得稅影響	( 29,493)	-
暫時性差異之原始產生及迴轉	23,239	3,554
遞延所得稅總額	( 6,254)	3,554
所得稅(利益)費用	( \$ 11,670)	\$ 11,015

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅(利益)費用金額：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
國外營運機構換算差額	( \$ 1,161)	\$ 3,237

2. 所得稅(利益)費用與會計利潤之關係：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨利按法令稅率計算	(\$ 19,487)	\$ 4,033
之所得稅		
未分配盈餘加徵	-	571
按法令規定不得認列項目	452	24
影響數		
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	7,059	3,362
遞延所得稅資產可實現性	5,722	( 71)
評估變動		
以前年度所得稅低估數	( 5,416)	4,827
投資抵減之所得稅影響數	-	( 1,731)
所得稅(利益)費用	( \$ 11,670)	\$ 11,015

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年			
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 4,209	\$ -	(\$ 1,161)	\$ 3,048
未實現長期投資損失	45,625	( 26,604)	-	19,021
未實現存貨呆滯及跌價 損失	5,537	( 278)	-	5,259
其他	921	2,643	-	3,564
課稅損失	-	30,493	-	30,493
合計	<u>\$ 56,292</u>	<u>\$ 6,254</u>	<u>(\$ 1,161)</u>	<u>\$ 61,385</u>

	108年			
	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	\$ 972	\$ -	\$ 3,237	\$ 4,209
未實現長期投資損失	53,321	( 7,696)	-	45,625
未實現存貨呆滯及跌價 損失	789	4,748	-	5,537
其他	1,527	( 606)	-	921
合計	<u>\$ 56,609</u>	<u>(\$ 3,554)</u>	<u>\$ 3,237</u>	<u>\$ 56,292</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 70,228</u>	<u>\$ 34,934</u>

5. 本公司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：

109年12月31日					
發生年度	申報數	尚未抵減金額	未認列遞延		最後扣抵年度
			所得稅資產金額		
109	\$ 28,882	\$ 28,882	\$ -		119
108	133,186	133,186	-		118

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十八) 每股(虧損)盈餘

	109年度	
	稅後金額	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>		
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 87,866)	\$ 1.27
	108年度	
	稅後金額	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 14,459	\$ 0.21
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	14,459	69,663
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	327
屬於母公司普通股股東之本期淨利 加潛在普通股之影響	\$ 14,459	\$ 0.21

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之籌資活動：

	109年度	108年度
買回庫藏股	\$ 8,237	\$ 2,309
加：期初其他應付款	-	691
本期支付現金	\$ 8,237	\$ 3,000

	109年度	108年度
宣告發放現金股利	\$ 10,755	\$ 43,021
減：子公司收到母公司 股利收入	( 724)	( 2,454)
減：表列其他應付款	-	-
本期支付現金	<u>\$ 10,031</u>	<u>\$ 40,567</u>

2. 本集團於民國 109 年 6 月 1 日出售子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權，致本集團喪失對該子公司之控制，自該日起 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 不再列入本集團合併報表。本集團因而認列 \$192 之利益(帳列其他利益及損失)。該交易收取之對價及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	109年6月1日
收取對價	
現金	<u>\$ 32</u>
子公司資產及負債帳面金額	
現金	\$ 103
應收帳款淨額	30,158
存貨	3,147
其他應收款	1,860
不動產、廠房及設備	54
應付帳款	( 35,771)
其他應付款	( 1,551)
淨資產總額	<u>(\$ 2,000)</u>
出售予第三者之持股比例	8%
處分日帳面價值	<u>(\$ 160)</u>

### (三十) 與非控制權益之交易

子公司現金增資，本集團未依持股比例認購

本集團之鑫匯智投資有限公司於民國 109 年 6 月 3 日現金增資，因未依持股比例認購而增加 0.05%股權。民國 109 年度鑫匯智投資有限公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	109年度
非控制權益投入現金	\$ 6,500
非控制權益帳面金額增加	( 6,498)
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	<u>\$ 2</u>

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
109年1月1日	\$ 163,122	\$ 1,359	\$ 13,548	\$ 178,029
現金流量之變動	( 83,230)	( 240)	( 544)	( 84,014)
租賃負債利息費用	-	-	244	244
租賃負債利息支付數	-	-	( 244)	( 244)
匯率變動之影響	369	17	-	386
109年12月31日	<u>\$ 80,261</u>	<u>\$ 1,136</u>	<u>\$ 13,004</u>	<u>\$ 94,401</u>

	短期借款	存入保證金	租賃負債	非流動負債	來自籌資活動之 負債總額
108年1月1日	\$ 107,731	\$ 1,515	\$ 15,390	\$ -	\$ 124,636
現金流量之變動	59,626	( 103)	( 564)	5,000	63,959
租賃負債利息費用	-	-	268	-	268
租賃負債利息支付數	-	-	( 268)	-	( 268)
匯率變動之影響	( 4,235)	( 53)	-	-	( 4,288)
其他非現金之變動	-	-	( 1,278)	-	( 1,278)
108年12月31日	<u>\$ 163,122</u>	<u>\$ 1,359</u>	<u>\$ 13,548</u>	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 183,029</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	關聯企業(註1)
Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	關聯企業(註2)
謝金生	董事長之法人代表人及研發主管
吳佳芳	董事及總經理

註1：本公司於民國 108 年 5 月 13 日經董事會決議通過轉讓 ZCOMAX TECHNOLOGIES INC. 股權，並於民國 108 年 6 月與 E-Expert Holding Limited 完成股權轉讓。

註2：本公司於民國 109 年 6 月 1 日處分子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8% 股權予非控制權益，43% 股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，故將其轉列為「採用權益法之投資」，且對其之損失份額認列至該關聯企業之權益至零為止，不認列進一步之損失。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	109年度	108年度
商品銷售：		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 305</u>

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. 資金貸與關係人

向關係人借款

期末餘額(帳列其他非流動負債)

	109年12月31日	108年12月31日
謝金生	\$ -	\$ 3,000
吳佳芳	-	2,000
總計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,000</u>

## 3. 其他

關聯企業

項 目	109年度	108年度
雜項費用	\$ 4,170	\$ -

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 9,874	\$ 10,013
退職後福利	2,195	2,469
總計	<u>\$ 12,069</u>	<u>\$ 12,482</u>

## 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
	109年12月31日	108年12月31日	
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	\$ 25,632	\$ 7,893	履約保證金
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	6,441	26,982	履約保證金
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	862	862	科管局租約保證金
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	30,727	34,170	短期借款
銀行存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	-	89	保函保證金
土地使用權(帳列使用權資產)	41,513	41,794	短期借款
房屋及建築	61,824	64,691	短期借款
	<u>\$ 166,999</u>	<u>\$ 176,481</u>	

## 九、重大承諾事項及或有事項

### (一) 或有事項：

本集團之子公司-南京智達康無線通信科技股份有限公司，於民國109年底接獲民事起訴狀及民事裁定書凍結其持有之不動產，起因為股權轉讓之糾紛，但目前案件尚在審理程序中，最終結果尚無法確認，故無法對案件結果

做出預期。

(二) 承諾事項：

無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：請詳附註六、(十八)。

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. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 213	\$ 118
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	121,413	221,945
按攤銷後成本衡量之金融資產	81,520	77,133
應收票據	5,788	2,278
應收帳款	58,663	172,207
其他應收款	2,592	6,140
存出保證金	2,604	963
	<u>\$ 272,793</u>	<u>\$ 480,784</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 80,261	\$ 163,122
應付帳款	50,952	97,572
其他應付款	40,896	55,618
存入保證金	1,136	1,359
	<u>\$ 173,245</u>	<u>\$ 317,671</u>
租賃負債	<u>\$ 13,004</u>	<u>\$ 13,548</u>

2. 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：

109年12月31日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(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	\$ 2,879	28.48	\$ 81,994
人民幣：新台幣	325	4.377	1,423
美金：人民幣	4,197	6.507	119,531
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	3,883	28.48	110,588
美金：人民幣	724	6.507	20,620

108年12月31日			
	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	\$ 4,343	29.980	\$ 130,203
人民幣：新台幣	1,575	4.305	6,780
美金：人民幣	1,487	6.964	44,580
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	3,499	29.980	104,900
美金：人民幣	931	6.964	27,911

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$4,569)及\$7,216。

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109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%	\$ 820	\$ -
人民幣：新台幣	1%	14	-
美金：人民幣	1%	1,195	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	1,106	-
美金：人民幣	1%	206	-
108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%	\$ 1,302	\$ -
人民幣：新台幣	1%	68	-
美金：人民幣	1%	446	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	1,049	-
美金：人民幣	1%	279	-

### 現金流量及公允價值利率風險

本集團之利率風險來自借款。本集團藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險，以確保採用最符合成本效益之避險策略，故利率風險對本集團無重大影響。

### (2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險。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。主要信用風險來自存放於銀行與金融機構之存款、對顧客之應收帳款。本集團僅與信用評等良好之銀行及金融機構往來，故不預期將因此承受信用風險。
- B. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- C. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- D. 本集團採用簡化作法以損失率法及準備矩陣為基礎估計預期信用損失，並納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年度依前述評估後，本期應收帳款備抵損失變動表如下：

	109年	
	應收帳款	
1月1日	\$	19,654
減損損失提列		17,986
因無法收回而沖銷之款項	(	5,590)
除列子公司轉出	(	12,145)
匯率影響數	(	125)
12月31日	\$	19,780
	108年	
	應收帳款	
1月1日	\$	19,746
減損損失提列		788
減損損失迴轉	(	118)
匯率影響數	(	762)
12月31日	\$	19,654

### (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：

109年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$ 83,416	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83,416
應付帳款	50,952	-	-	-	50,952
其他應付款	40,896	-	-	-	40,896
租賃負債	788	788	2,365	10,772	14,713
存入保證金	-	-	1,136	-	1,136

非衍生性金融負債：

108年12月31日	1年內到期	1至2年內	2至5年內	5年以上	帳面價值
短期借款	\$167,604	\$ -	\$ -	\$ -	\$167,604
應付帳款	97,572	-	-	-	97,572
其他應付款	55,618	-	-	-	55,618
租賃負債	788	788	2,365	12,348	16,289
存入保證金	-	241	1,118	-	1,359

(4) 新型冠狀病毒肺炎對本公司營運影響

民國 109 年度因新冠疫情，本集團之重要子公司江西智微亞科技有限公司位於中國大陸，當地因疫情對於人員進出進行管制，另影響本集團進貨策略及造成部分客戶消費性產品需求遞延，新舊產品週期轉換，惟經評估前述情形暫未對本集團繼續經營能力、資產減損及籌資風險產生重大影響，將持續追蹤疫情發展以即時調整策略以因應。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十一)說明。
3. 非以公允價值衡量之金融工具

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、短

期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 130	\$ -	\$ -	\$ 130
衍生工具	-	83	-	83
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	1,900	1,900
	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 1,900</u>	<u>\$ 2,113</u>
108年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$ 118	\$ -	\$ -	\$ 118
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	1,900	1,900
合計	<u>\$ 118</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,900</u>	<u>\$ 2,018</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票 收盤價
B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。	
C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。	

5. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 109 年及 108 年度第三等級之變動：

	109年	108年
	非衍生權益工具	非衍生權益工具
1月1日	\$ 1,900	\$ -
本期購買	-	1,900
本期處分	-	(2,653)
評價調整迴轉	-	2,653
12月31日	\$ 1,900	\$ 1,900

7. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

### 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：請詳附註六(二)。
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(不包含大陸投資公司)：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

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 442</u>	<u>-</u>

a. 民國 109 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 天收款。  
b. 截至民國 109 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為 \$1,347。

(2) 進貨

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 進貨淨額 百分比</u>
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 255,113</u>	<u>94</u>

民國 109 年度本公司直接向大陸被投資公司進貨係依一般進貨價格；民國 109 年度付款條件為月結 90 天付款。

(3) 應付帳款

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 應付帳款 百分比</u>
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 110,266</u>	<u>\$ 99</u>

(4) 票據背書、保證及提供擔保品情形：

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>備註</u>
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	<u>\$ 81,034</u>	註

註：以財產為擔保品，請詳附註八。

(5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

本公司對大陸被投資公司－其他

<u>項 目</u>	<u>109年度</u>
其他應付款	<u>\$ 2,558</u>
雜項費用	<u>\$ 3,471</u>

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

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：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品銷售收入	\$ 411,961	\$ 1,081,624

(三) 地區別資訊

本集團民國 109 年及 108 年度地區別資訊如下：

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 96,222	\$ 66,645	\$ 198,023	\$ 78,614
大陸	55,982	254,690	63,387	274,547
德國	234,511	-	793,636	-
其他	25,246	-	26,578	-
合計	<u>\$ 411,961</u>	<u>\$ 321,335</u>	<u>\$ 1,081,624</u>	<u>\$ 353,161</u>

(四) 重要客戶資訊

本集團民國 109 年及 108 年度重要客戶資訊如下：

	<u>109年度</u>		<u>108年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>	<u>收入</u>	<u>部門</u>
戊客戶	\$ 234,511	本公司及子公司	\$ 793,624	本公司及子公司
甲客戶	53,860	本公司及子公司	81,232	本公司及子公司

智捷科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
1	江西智微亞科技有限 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	\$ 15,251	\$ -	\$ -	6	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	-	\$ 36,766	\$ 147,066	
1	江西智微亞科技有限 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	17,516	17,508	15,757	4.05	2	-	營運周轉	-	無	-	36,766	147,066	
1	南京智威科技有限公 司	南京智微亞通信科技有限有限公司	其他應收款	是	6,569	-	-	4.35	2	-	營運周轉	-	無	-	13,605	13,605	
1	南京智威科技有限公 司	南京智微亞通信科技有限有限公司	其他應收款	是	4,379	4,377	4,377	4.35	2	-	營運周轉	-	無	-	13,605	13,605	

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。

依江西智微亞科技有限有限公司資金貸與他人作業辦法規定：

(一)資金貸與總額以不得超過江西智微亞科技有限有限公司最近一期財務報表淨值之40%。

(二)江西智微亞對個別資金貸與限額訂定如下：

- 1.有短期資金融通必要者，個別資金貸與限額不得超過江西智微亞最近一期財務報告股東權益百分之十。
- 2.與江西智微亞有業務往來的公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方進貨或銷貨金額孰高者。
- 3.與江西智微亞之最終母公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外公司間從事資金貸與，貸放總額不得超過江西智微亞之最終母公司最近一期財務報告股東權益之百分之四十，

依南京智威科技有限有限公司資金貸與他人作業辦法規定：

(一)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有限公司最近一期財務報表淨值之5%，但以不超過總額為限；

(二)資金貸與總額以不得超過智威科技有限有限公司最近一期財務報表淨值之40%或其最終母公司最近一期財務報表淨值之5%孰低者。

智捷科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國109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	南京智達康無線通 信科技股份有限公司	3 \$ 124,999	\$ 43,240	\$ 24,074	\$ 22,760	\$ 30,500	3.85	\$ 312,498	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	3 124,999	60,500	56,960	56,901	-	9.11	312,498	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). 基於承接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及子公司  
 期末持有有價證券情形（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年12月31日

單位：新台幣仟元  
 （除特別註明者外）

附表三

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1)	
鑫匯智投資有限公司	股票、智捷科技股份有限公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,344	\$ 56,911	7.37	\$ 56,911	註1、2
鑫匯智投資有限公司	股票、漢唐集成股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1	130	-	130	註1

註1：上市櫃股票以資產負債表日公開市場之收盤為公平價值。

註2：鑫匯智投資有限公司持有本公司之股票以庫藏股票會計處理準則規定處理。

智捷科技股份有限公司及子公司

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109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(註1)			應收(付)票據、帳款	備註 (註2)
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	佔總進(銷)貨之比率	單價	授信期間		
進(銷)貨(股)公司	江西智微亞科技有限公司	母子公司	進貨	94	94	貨到後90天付款	110,266	99)	
							(\$		

智捷科技股份有限公司及子公司  
 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109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元  
 (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	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技有限公司	1		銷貨成本	\$ 255,113	註4	62
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技有限公司	1		應付帳款	110,266	註4	13
2	南京智達康無線通信科技股份有限公司	江西智微亞科技有限公司	3		其他應付款	16,236	-	2

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(若係母子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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：進貨係依一般進貨價格及條件辦理，付款條件為貨到後90天付款。

智捷科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國109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		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			股數	期損益	期損益	資損益	
智捷科技股份有限公司	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	開曼群島	一般投資業務	\$ 153,979	\$ 153,979	100	\$ 5,955	\$ 12,794	\$ 12,794	(	12,794)	
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	100	34,013	(	7,303)	(	7,303)	
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	336,342	336,342	100	367,665	(	36,470)	(	36,470)	
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	28,802	22,550	48.81	2,772	(	170)	(	436)	
智捷科技股份有限公司	Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	印度	通信電子產品之買 賣及銷售業務	-	236	-	-	(	14,626)	(	7,459)	註1
鑫匯智投資有限公司	Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	印度	通信電子產品之買 賣及銷售業務	172	-	43	-	(	9,041)	(	172)	註1

註1：本公司於民國109年6月1日處分子公司Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，故將其轉列為「採用權益法之投資」，且對其之損失份額認列至該關聯企業之權益至零為止，不認列進一步之損失。有關除列子公司說明請詳附註六(二十九)之說明。

智捷科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國109年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元  
(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	截至本期止已匯回投資收益	備註
南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	\$ 278,490	2、3	\$ 153,979	\$ -	\$ 153,979	\$ (26,823)	50.04	\$ (13,422)	\$ 7,562	\$ -	註3
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	(7,303)	100	(7,303)	34,013	-	註4
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	-	-	-	(6,354)	100	(6,354)	6,011	-	
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	336,342	2	336,342	-	336,342	(36,470)	100	(36,470)	367,665	-	註5
南京市智達康通信職業網路技術培訓學校	網路技術培訓	1,955	3	-	-	-	(66)	100	(66)	25	-	註6

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。

註3：透過Z-COM TECHNOLOGY, LTD.及南京智威科技有限公司所共同投資。

註4：透過Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.所投資。

註5：透過智微亞香港有限公司所投資。

註6：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國109年8月24日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國110年1月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

公司名稱	地區投資金額	核准投資金額	投資限額	註7
智捷科技股份有限公司	\$ 586,637	\$ 551,430		

註7：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(經檢工字第10720412210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及子公司  
 主要股東資訊  
 民國109年1月1日至12月31日

附表八

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
鑫匯智投資股份有限公司	5,343,714	7.37%

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

- (1) 本表主要股東資訊係由集保公司以每季月底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- (2) 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

## 會計師查核報告

(110)財審報字第 20003698 號

智捷科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

智捷科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表、暨民國 109 年及 108 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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體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編製，足以允當表達智捷科技股份有限公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度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執行查核工作；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、「金融監督管理委員會民國 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與智捷科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對智捷科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

智捷集團民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

## 銷貨收入認列之時點

### 事項說明

智捷科技股份有限公司之銷貨型態因部分外銷客戶之運送條件為指定目的地交貨，且係以人工方式檢查貨物送達時點並據以認列銷貨收入，由於交易筆數眾多，致可能發生銷貨收入未記錄在適當期間，因此本會計師將銷貨收入認列時點之適當性列為查核最重要事項之一。有關銷貨收入之會計政策及會計科目說明請分別詳財務報告附註四(二十六)及附註六(十七)。

### 因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序係瞭解與測試有關銷貨交易之內部控制作業程序；抽核資產負債表日前後一定期間之銷貨收入交易，核對客戶訂單或合約所約定之交易條件及貨物之控制已移轉予客戶之佐證文件，確認銷貨收入交易已記載於適當期間。

## 存貨之評價

### 事項說明

智捷科技股份有限公司主要製造並銷售定點式無線數據網路系統等相關業務，存貨係以成成本與淨變現價值孰低者衡量，有關存貨評價政策請詳財務報告附註四(十一)；存貨評價會計估計之不確定性請詳財務報告附註五(二)；存貨之會計科目說明請詳財務報告附註六(五)。

由於智捷科技股份有限公司存貨金額重大，且對於超過特定期間貨齡之存貨及個別有過時與毀損之存貨，其淨變現價值之決定常涉及人工判斷，而前述事項亦存在於智捷科技股份有限公司持有之子公司(表列採用權益法之投資)，因此本會計師將存貨評價列為查核最為重要事項之一。

### 因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序係抽核存貨庫齡計算之正確性，確認辨別呆滯、過時與毀損存貨之合理性；驗證所採用淨變現價值評估依據之合理性，進而評估備抵存貨跌價損失提列之合理性。

## 管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估智捷科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算智捷科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

智捷集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對智捷科技股份有限公司內部控制之有效性表達意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使智捷科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致智捷科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對智捷科技股份有限公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕

江采燕



會計師

溫芳郁

溫芳郁



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 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 110 年 3 月 10 日

  
 智捷科技股份有限公司  
 個體資產負債表  
 民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	55,281	7	\$	64,886	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—流動			83	-		-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(三)						
	動			25,632	3		7,992	1
1170	應收帳款淨額	六(四)		42,202	5		93,796	10
1200	其他應收款			2,378	-		431	-
1220	本期所得稅資產			6,332	1		2,209	-
130X	存貨	六(五)		53,366	7		66,834	7
1410	預付款項			19,288	3		22,448	3
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>204,562</u>	<u>26</u>		<u>258,596</u>	<u>28</u>
<b>非流動資產</b>								
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(三)						
	流動			38,030	5		62,014	7
1550	採用權益法之投資	六(六)		410,406	52		466,285	51
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		52,443	7		63,026	7
1755	使用權資產	六(八)		12,847	2		13,500	1
1780	無形資產	六(九)		1,557	-		2,088	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		61,385	8		56,292	6
1920	存出保證金			1,674	-		119	-
				<u>578,342</u>	<u>74</u>		<u>663,324</u>	<u>72</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>782,904</u>	<u>100</u>	\$	<u>921,920</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109年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年12月31日			108年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十)	\$	600	-	\$	82,403	9
2130	合約負債—流動	六(十六)		31	-		29,624	3
2170	應付帳款			575	-		2,130	-
2180	應付帳款—關係人	七		110,266	14		29,320	3
2200	其他應付款	七		22,099	3		31,572	4
2280	租賃負債—流動	六(二十六)		554	-		544	-
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>134,125</u>	<u>17</u>		<u>175,593</u>	<u>19</u>
<b>非流動負債</b>								
2580	租賃負債—非流動	六(二十六)		12,450	2		13,004	2
2600	其他非流動負債	六(十一)		11,332	1		10,658	1
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>23,782</u>	<u>3</u>		<u>23,662</u>	<u>3</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>157,907</u>	<u>20</u>		<u>199,255</u>	<u>22</u>
<b>權益</b>								
股本								
3110	普通股股本	六(十二)		725,000	93		725,000	79
資本公積								
3200	資本公積	六(十三)		2,577	-		2,221	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十四)		14,909	2		13,463	1
3320	特別盈餘公積			37,884	5		24,936	3
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		(	86,233)	( 11)		26,782	3
其他權益								
3400	其他權益	六(十五)	(	33,239)	( 4)	(	37,884)	( 4)
3500	庫藏股票	六(十二)	(	35,901)	( 5)	(	31,853)	( 4)
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>624,997</u>	<u>80</u>		<u>722,665</u>	<u>78</u>
重大或有負債及未認列合約								
重大期後事項								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>782,904</u>	<u>100</u>	\$	<u>921,920</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：凡恩科技股份有限公司  
 代表人：謝金生

經理人：吳佳芳

會計主管：黃逸怡

  
 智捷科技股份有限公司  
 個體綜合損益表  
 民國109年及108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	109 年 度	108 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 358,372 100	\$ 1,008,605 100
5000 營業成本	六(五)及七	( 268,683) ( 75)	( 858,940) ( 86)
5900 營業毛利		89,689 25	149,665 14
5910 未實現銷貨利益		( 1,347) -	( 1,408) -
5920 已實現銷貨利益		1,408 -	1,549 -
5950 營業毛利淨額		89,750 25	149,806 14
營業費用	六(二十一) (二十二)及七		
6100 推銷費用		( 39,709) ( 11)	( 29,954) ( 3)
6200 管理費用		( 40,045) ( 11)	( 47,290) ( 5)
6300 研究發展費用		( 54,046) ( 15)	( 65,028) ( 6)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	( 13,124) ( 4)	- -
6000 營業費用合計		( 146,924) ( 41)	( 142,272) ( 14)
6900 營業(損失)利益		( 57,174) ( 16)	7,534 -
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(十七)	481 -	1,149 -
7010 其他收入	六(十八)	22,794 6	22,324 2
7020 其他利益及損失	六(十九)	1,678 1	2,040 -
7050 財務成本	六(二十)	( 751) -	( 1,360) -
7070 採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資損益之份額	六(六)	( 64,462) ( 18)	( 4,501) -
7000 營業外收入及支出合計		( 40,260) ( 11)	19,652 2
7900 稅前(淨損)淨利		( 97,434) ( 27)	27,186 2
7950 所得稅利益(費用)	六(二十三)	9,568 3	( 12,727) ( 1)
8200 本期(淨損)淨利		(\$ 87,866) ( 24)	\$ 14,459 1
其他綜合損益(淨額)			
不重分類至損益之項目			
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	六(十五)	\$ 5,806 1	(\$ 16,185) ( 1)
8399 與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(十五) (二十三)	( 1,161) -	3,237 -
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 4,645 1	(\$ 12,948) ( 1)
8500 本期綜合損益總額		(\$ 83,221) ( 23)	\$ 1,511 -
基本每股(虧損)盈餘	六(二十四)		
9750 基本每股(虧損)盈餘		(\$ 1.27)	\$ 0.21
稀釋每股(虧損)盈餘	六(二十四)		
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		(\$ 1.27)	\$ 0.21

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：凡恩利  
代表人：謝金

經理人：吳佳芳

會計主管：黃逸怡



智捷利基股份有限公司  
個體財務報表

民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

保 留 盈 餘

國外營運機  
構財務報表  
兌換之兌換  
差

附註 普通股 股本 公積 法定盈餘 特別盈餘 未分配盈餘 (待彌補虧損) 庫藏股票 權益總額

108年1月1日至12月31日	109年1月1日至12月31日	108年12月31日	109年12月31日
1月1日	1月1日		
本期淨利	本期淨利	\$ 725,000	\$ 725,000
本期其他綜合損益	本期其他綜合損益	-	-
本期綜合損益總額	本期綜合損益總額	-	-
107年度盈餘指撥及分配	108年度盈餘指撥及分配	-	-
提列法定盈餘公積	提列法定盈餘公積	4,573	( 4,573 )
提列特別盈餘公積	提列特別盈餘公積	-	( 13,286 )
普通股現金股利	普通股現金股利	-	( 43,021 )
庫藏股買回	庫藏股買回	-	-
子公司持有母公司股票轉列庫藏股	子公司持有母公司股票轉列庫藏股	-	( 1,082 )
子公司收到母公司現金股利	子公司收到母公司現金股利	-	( 1,227 )
12月31日	12月31日	\$ 725,000	\$ 725,000
1月1日	1月1日		
本期淨損	本期淨損	\$ 725,000	\$ 725,000
本期其他綜合損益	本期其他綜合損益	-	-
本期綜合損益總額	本期綜合損益總額	-	-
108年度盈餘指撥及分配	109年度盈餘指撥及分配	-	-
提列法定盈餘公積	提列法定盈餘公積	1,446	( 1,446 )
提列特別盈餘公積	提列特別盈餘公積	-	( 12,948 )
普通股現金股利	普通股現金股利	-	( 10,755 )
對子公司所有權變動	對子公司所有權變動	2	-
子公司持有母公司股票轉列庫藏股	子公司持有母公司股票轉列庫藏股	-	-
子公司收到母公司現金股利	子公司收到母公司現金股利	354	-
12月31日	12月31日	\$ 725,000	\$ 725,000



董事長：凡恩科技股份有限公司

代表人：謝金生



經理人：吳佳芳



會計主管：黃逸怡

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。

智捷科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國109年及108年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	109年1月1日 至12月31日	108年1月1日 至12月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 97,434)	\$ 27,186
調整項目		
收益費損項目		
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(利益)損失	六(二)(十九) ( 1,165 )	-
預期信用損失	十二(二) 13,124	-
折舊費用	六(七)(八) (二十一) 11,237	11,857
各項攤提	六(九)(二十一) 703	255
租賃修改利益	六(八)(十九) -	( 75 )
利息收入	六(十七) ( 481 )	( 1,149 )
利息費用	六(十九) 751	1,360
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	六(六) 64,462	4,501
處份投資損(益)	六(十九) (二十五) ( 364 )	1,736
未實現銷貨利益	1,347	1,408
已實現銷貨利益	( 1,408 )	( 1,549 )
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		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資 產	1,082	-
應收票據	-	975
應收帳款	38,470	( 51,358 )
存貨	13,468	65,102
其他應收款	( 2,255 )	-
預付款項	3,160	468
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	六(十六) ( 29,593 )	( 18,786 )
應付帳款	( 1,555 )	( 1,468 )
應付帳款-關係人	80,946	( 20,876 )
其他應付款	( 9,413 )	( 731 )
淨確定福利負債	六(十一) 674	907
營運產生之現金流入	85,756	19,763
本期收取利息	789	1,162
本期支付利息	( 810 )	( 1,330 )
本期支付所得稅	( 809 )	( 15,025 )
營業活動之淨現金流入	84,926	4,570

(續次頁)



智捷科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國109年度及108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，主要營業項目為從事無線通訊系統之軟硬體研發設計、製造、銷售及系統整合等。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國110年3月9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

下表彙列金管會認可之民國109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日(註)

註：金管會允許提前於民國109年1月1日適用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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

下表彙列金管會認可之民國110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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之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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111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17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

2. 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。

#### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 約當現金

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

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

#### (七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (九) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

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

#### (十一) 存貨

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

#### (十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指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. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司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，並作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，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 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。
7. 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。
8. 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」。
9. 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。
10. 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。
11. 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，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

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

(十三) 不動產、廠房及設備

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

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	8年 ~ 30年
機器設備	5年
運輸設備	5年
辦公設備	3年
其他設備	5年

(十四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：
  - (1) 固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
  - (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付；  
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付；
- (3) 發生之任何原始直接成本；及  
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

#### (十五) 無形資產

1. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限為 1~6 年攤銷。
2. 內部產生無形資產－研究發展支出
  - (1) 研究支出於發生時認列為當期費用。
  - (2) 不符合下列條件之發展支出於發生時認列為當期費用，符合下列條件之發展支出則認列為無形資產：
    - A. 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
    - B. 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
    - C. 有能力或使用或出售該無形資產；
    - D. 能證明該無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
    - E. 具充足之技術、財務及其他資源以完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
    - F. 歸屬於該無形資產發展階段之支出能夠可靠衡量。
  - (3) 內部產生之無形資產，於達到可使用狀態後，按估計效益年數攤銷，攤銷年限為 2 年。

#### (十六) 非金融資產減損

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

#### (十七) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

#### (十八) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

## (十九) 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。

## (二十) 金融資產及負債之互抵

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

## (二十一) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

### 2. 退休金

#### 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。

### 3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董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。

## (二十二) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣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，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）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。

### （二十三）股本

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

### （二十四）股利分配

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

### （二十五）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公司發生之費用，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）收入認列

#### 商品銷售

1. 本公司從事無線通訊系統之軟硬體研發設計、製造、銷售及系統整合等，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，須僅時間經過即可自客戶收取對價。

## 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

#### 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。民國 109 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$53,366。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,011	\$ 1,038
支票存款及活期存款	54,270	59,090
定期存款	-	4,758
合計	<u>\$ 55,281</u>	<u>\$ 64,886</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. 民國 109 年及 108 年度本公司將三個月以上之定期存款及提供做為質押擔保之現金及約當現金表列在「按攤銷後成本衡量之金融資產」，請詳附註六、(三)。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

<u>資 產 項 目</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生工具	<u>\$ 83</u>	<u>\$ -</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
衍生工具	\$ <u>1,165</u>	\$ <u>-</u>

2. 本公司承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

<u>非避險之衍生金融負債</u>	<u>109年12月31日</u>	
流動項目：	合約金額	
	(名目本金)	契約期間
遠期外匯	\$ <u>800</u>	109.12.4~ 110.1.29

民國 108 年 12 月 31 日：無。

3. 本公司持有 ZCOMAX(UK) LIMITED 股票 38 仟股，ZCOMAX(UK) LIMITED 於民國 108 年第一季完成清算程序，並認列\$0之處分損益。

4. 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流動項目：			
三個月以上之定期存款		\$ -	\$ 99
定期存款-供質押擔保使用		<u>25,632</u>	<u>7,893</u>
合計		<u>\$ 25,632</u>	<u>\$ 7,992</u>
非流動項目：			
定期存款-供質押擔保使用		<u>\$ 38,030</u>	<u>\$ 62,014</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息收入	\$ <u>430</u>	\$ <u>877</u>

2. 本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

3. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 應收票據及帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	\$ 55,326	\$ 93,796
減：備抵損失	( 13,124)	-
	<u>\$ 42,202</u>	<u>\$ 93,796</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年12月31日	108年12月31日
	應收帳款	應收帳款
未逾期	\$ 35,501	\$ 77,435
1-90天	2,081	-
91-180天	-	236
181-360天	2,310	2,310
360天以上	15,434	13,815
	<u>\$ 55,326</u>	<u>\$ 93,796</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 12 月 31 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日，本公司與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為\$42,202、\$93,796及\$43,413。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$42,202及\$93,796。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 32,497	(\$ 1,157)	\$ 31,340
半成品	5,807	( 11)	5,796
製成品	41,359	( 25,129)	16,230
合計	<u>\$ 79,663</u>	<u>(\$ 26,297)</u>	<u>\$ 53,366</u>
	108年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,569	(\$ 2,997)	\$ 12,572
半成品	6,823	( 6)	6,817
製成品	72,129	( 24,684)	47,445
合計	<u>\$ 94,521</u>	<u>(\$ 27,687)</u>	<u>\$ 66,834</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	109年度	108年度
已出售存貨成本	\$ 270,073	\$ 835,199
報廢及跌價(回升利益)損失(註)	( 1,390)	23,741
其他	5,345	454
	<u>\$ 274,028</u>	<u>\$ 859,394</u>

註：本公司民國 109 年度因前期已提列跌價損失準備之存貨部分已出售，導致存貨跌價損失成本減少。

(六) 採用權益法之投資

	109年12月31日	108年12月31日
Z-COM TECHNOLOGY LTD.	\$ 5,955	\$ 19,561
Z-WIRELESS INTERNATIONAL LTD.	34,014	40,803
智微亞香港有限公司	367,665	398,317
鑫匯智投資有限公司	2,772	652
Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	-	6,952
	<u>\$ 410,406</u>	<u>\$ 466,285</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 109 年度合併財務報表附註四、(三)。
2. 本公司於民國 108 年 5 月 13 日經董事會決議清算 Zwave Asia，並於民國 108 年第二季認列處分投資損失\$794(帳列其他利益及損失)，及匯回剩餘投資款\$726。
3. Z-WIRELESS TECHNOLOGY, LTD. 於民國 108 年 9 月底開始清算程序已於 12 月底清算完成，並匯回剩餘投資款\$1,415，故 Z-COM TECHNOLOGY, LTD. 改由本公司直接 100%持有。
4. 本公司於民國 108 年 5 月 13 日經董事會決議通過轉讓 ZCOMAX TECHNOLOGIES INC. 股權，並於民國 108 年 6 月 1 日與 E-Expert Holding Limited 簽訂股權轉讓合約。依約本公司轉讓股份之轉讓價格為美金 1 元，並認列處分投資損失\$942(帳列其他利益及損失)。
5. 本公司於民國 109 年 6 月 1 日處分子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予非控制權益，43%股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，故將其轉列為「採用權益法之投資」，且對其之損失份額認列至該關聯企業之權益至零為止，不認列進一步之損失。有關除列子公司說明請詳附註六(二十五)之說明。

6. 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：

	<u>109年12月31日</u>		<u>109年6月1日至12月31日</u>		持股 比例
	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	
Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	<u>\$ 20,798</u>	<u>\$ 42,567</u>	<u>\$ 14,663</u>	<u>(\$ 21,025)</u>	43%
	<u>108年12月31日</u>		<u>108年1月1日至5月31日</u>		持股 比例
	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,240</u>	<u>(\$ 1,696)</u>	-

7. 本公司民國 109 年及 108 年度採權益法之子公司、關聯企業之損失份額分別為\$64,462及\$4,501。

(以下空白)

## (七) 不動產、廠房及設備

		109年					
		房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	合計
1月1日							
成本	\$	72,551	\$ 42,097	\$ 260	\$ 592	\$ 5,075	\$ 120,575
累計折舊	(	24,287)	( 30,399)	( 222)	( 460)	( 2,181)	( 57,549)
合計	\$	48,264	\$ 11,698	\$ 38	\$ 132	\$ 2,894	\$ 63,026
1月1日							
折舊費用	\$	48,264	\$ 11,698	\$ 38	\$ 132	\$ 2,894	\$ 63,026
12月31日	(	2,565)	( 7,021)	( 38)	( 99)	( 860)	( 10,583)
	\$	45,699	\$ 4,677	\$ -	\$ 33	\$ 2,034	\$ 52,443
12月31日							
成本	\$	72,551	\$ 42,097	\$ 260	\$ 592	\$ 5,075	\$ 120,575
累計折舊	(	26,852)	( 37,420)	( 260)	( 559)	( 3,041)	( 68,132)
合計	\$	45,699	\$ 4,677	\$ -	\$ 33	\$ 2,034	\$ 52,443

## 108年

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$ 73,416	\$ 44,522	\$ 1,162	\$ 592	\$ 5,818	\$ 125,510
累計折舊	(22,407)	(25,738)	(1,023)	(362)	(4,192)	(53,722)
合計	<u>\$ 51,009</u>	<u>\$ 18,784</u>	<u>\$ 139</u>	<u>\$ 230</u>	<u>\$ 1,626</u>	<u>\$ 71,788</u>
1月1日	\$ 51,009	\$ 18,784	\$ 139	\$ 230	\$ 1,626	\$ 71,788
增添	-	-	-	-	2,409	2,409
折舊費用	(2,745)	(7,086)	(101)	(98)	(1,141)	(11,171)
12月31日	<u>\$ 48,264</u>	<u>\$ 11,698</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 2,894</u>	<u>\$ 63,026</u>
12月31日	\$ 48,264	\$ 11,698	\$ 38	\$ 132	\$ 2,894	\$ 63,026
成本	\$ 72,551	\$ 42,097	\$ 260	\$ 592	\$ 5,075	\$ 120,575
累計折舊	(24,287)	(30,399)	(222)	(460)	(2,181)	(57,549)
合計	<u>\$ 48,264</u>	<u>\$ 11,698</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 2,894</u>	<u>\$ 63,026</u>

1. 本公司民國 109 年及 108 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。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產係土地，租賃合約之期間為 12 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 12,847	\$ 13,500
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 653	\$ 686

3. 本公司於民國 109 年及 108 年度均無使用權資產增添之情形。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 244	\$ 268
屬短期租賃合約之費用	529	487
屬低價值資產租賃之費用	86	57

5. 本公司於民國 109 年及 108 年度租賃現金流出總額分別為 \$1,403 及 \$1,376。

6. 本公司採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜作法，於民國 109 年度將租金減讓所產生之租賃給付變動之損益 \$79 認列為其他收入。

7. 本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

8. 本公司於民國 108 年 8 月修改土地租賃合約，認列租賃修改利益 \$75。

(九) 無形資產

	109年		
	電腦軟體	其他	合計
1月1日			
成本	\$ 1,881	\$ 2,088	\$ 3,969
累計攤銷	(1,881)	-	(1,881)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,088</u>	<u>\$ 2,088</u>
1月1日	\$ -	\$ 2,088	\$ 2,088
增添	-	172	172
攤銷費用	-	(703)	(703)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,557</u>	<u>\$ 1,557</u>
12月31日			
成本	\$ 1,881	\$ 2,260	\$ 4,141
累計攤銷	(1,881)	(703)	(2,584)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,557</u>	<u>\$ 1,557</u>
	108年		
	電腦軟體	其他	合計
1月1日			
成本	\$ 1,881	\$ -	\$ 1,881
累計攤銷	(1,626)	-	(1,626)
合計	<u>\$ 255</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 255</u>
1月1日	\$ 255	\$ -	\$ 255
增添	-	2,088	2,088
攤銷費用	(255)	-	(255)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,088</u>	<u>\$ 2,088</u>
12月31日			
成本	\$ 1,881	\$ 2,088	\$ 3,969
累計攤銷	(1,881)	-	(1,881)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,088</u>	<u>\$ 2,088</u>
推銷費用		\$ 703	\$ -
研究發展費用		-	255
		<u>\$ 703</u>	<u>\$ 255</u>

本公司民國 109 年及 108 年度無形資產均無利息資本化情事。

(十) 短期借款

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 600	1.25%~1.28%	無
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
無擔保銀行借款	\$ 82,403	1.35%~3.488%	無

本公司未動用之借款額度：

	109年12月31日	108年12月31日
短期週轉金	\$ 319,530	\$ 376,340
進出口融資額度	250,059	204,562
	\$ 569,589	\$ 580,902

(十一) 退休金

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。

民國 109 年及 108 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$2,867 及 \$3,111。

2. 本公司另提列委任經理人退休金準備，民國 109 年及 108 年度認列退休金成本分別為 \$2,123 及 \$2,300，截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日，屬委任經理人之退休金準備負債（表列其他非流動負債）分別為 \$11,106 及 \$10,391。

(十二) 股本

1. 民國 109 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 \$725,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股流通在外股數調節如下：

	109年		
	已發行股數	庫藏股數	流通在外股數
1月1日	72,500	( 2,915)	69,585
子公司購買母公司股票之股數	-	( 492)	( 492)
12月31日	<u>72,500</u>	<u>( 3,407)</u>	<u>69,093</u>

(仟股)

	108年		
	已發行股數	庫藏股數	流通在外股數
1月1日	72,500	( 2,690)	69,810
買回庫藏股	-	( 99)	( 99)
子公司購買母公司股票之股數	-	( 126)	( 126)
12月31日	<u>72,500</u>	<u>( 2,915)</u>	<u>69,585</u>

(仟股)

3. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收回原因	109年12月31日	
		股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	799	\$ 8,460
子公司-鑫匯智投資有限公司	經營策略考量	2,608	27,441
			<u>\$ 35,901</u>

持有股份之公司名稱	收回原因	108年12月31日	
		股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	799	\$ 8,460
子公司-鑫匯智投資有限公司	經營策略考量	2,116	23,393
			<u>\$ 31,853</u>

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

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

(5) 本公司於民國 107 年 11 月 8 日董事會決議通過買回本公司股份轉讓予員工案。依據證券交易法第 28 條之 21 項第 1 款及金融監督管理委員會證券期貨局發布之「上市上櫃公司買回本公司股份辦法」等相關規定辦理。本公司本次預計買回 1,500 仟股，預定買回之價

格區間為新台幣 8 元至 11 元之間，惟公司股價低於此區價格下限時，仍將繼續執行買回，擬買回之總金額上限為新台幣 16,500 仟元。截至實際買回期間民國 107 年 11 月 12 日至民國 108 年 1 月 8 日止，共買回 799 仟股，平均買回價格為新台幣 10.59 元，買回股數總金額為 \$8,460。

- (6) 本公司持股比率未達 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而持有本公司股票，轉列庫藏股成本係按各期間鑫匯智投資有限公司持有本公司之股票帳面價值，並依本公司持股比率計算。截至民國 109 年及 108 年 12 月 31 日鑫匯智投資有限公司持有本公司股票分別為 5,344 仟股及 4,341 仟股，每股平均帳面價值分別為新台幣 10.52 元及 11.05 元，每股公允價值分別為新台幣 10.65 元及 12.95 元。子公司持有母公司之股份於未轉讓前股份無表決權。

### (十三) 資本公積

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

	109年		
	庫藏股票交易	認列對 子公司所有 權益變動數	合計
1月1日	\$ 2,199	\$ 22	\$ 2,221
與非控制權益交易	-	2	2
子公司收到母公司現金股利	354	-	354
12月31日	<u>\$ 2,553</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 2,577</u>
	108年		
	庫藏股票交易	認列對 子公司所有 權益變動數	合計
1月1日	\$ 1,003	\$ 22	\$ 1,025
子公司收到母公司現金股利	1,196	-	1,196
12月31日	<u>\$ 2,199</u>	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 2,221</u>

#### (十四) 保留盈餘

1. 本公司年度決算如有盈餘，除依法提繳稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用本章程有關股東會決議之規定。
2. 本公司股利政策如下：須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，股東股利就累積可分配盈餘提撥，其中應不低於當年度可分配盈餘之百分之五十，現金股利之分派比利不低於總股利之百分之十。
3. 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。
4. (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，依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函將累積換算影響數於轉換日轉入保留盈餘部分提列相同數額之特別盈餘公積\$21,047，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。
5. (1) 本公司於民國 108 年 5 月 31 日經股東會決議通過，對民國 107 年度之盈餘分派每普通股股利 0.6 元，股利總計\$43,021。  
(2) 本公司於民國 109 年 3 月 10 日經董事會決議通過，並於民國 109 年 5 月 29 日股東會報告，對民國 108 年度之盈餘分派每普通股現金股利 0.15 元，股利總計\$10,755。  
(3) 本公司於民國 110 年 3 月 9 日經董事會決議通過虧損撥補案，將於民國 110 年股東會報告。

(十五) 其他權益項目

	<u>109年</u>	<u>108年</u>
	<u>國外營運機構財務 報表換算之兌換差額</u>	<u>國外營運機構財務 報表換算之兌換差額</u>
1月1日	(\$ 37,884)	(\$ 24,936)
外幣換算差異數		
- 集團	5,277	( 17,921)
- 集團之稅額	( 1,161)	3,237
- 處分子公司轉出至損益	529	794
- 處分關聯企業轉出至損益	-	942
12月31日	<u>(\$ 33,239)</u>	<u>(\$ 37,884)</u>

(十六) 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約之收入	<u>\$ 358,372</u>	<u>\$ 1,008,605</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線：

<u>109年度</u>	<u>外部客戶</u>
合約收入：	
Commodity	\$ 234,645
Industrial	80,731
5G & IoT	42,996
	<u>\$ 358,372</u>
<u>108年度</u>	<u>外部客戶</u>
合約收入：	
Commodity	\$ 793,916
Industrial	179,066
5G & IoT	35,623
	<u>\$ 1,008,605</u>

## 2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
合約負債	\$ 31	\$ 29,624	\$ 48,410

期初合約負債本期認列收入

	109年度	108年度
合約負債期初餘額本期認列收入		
客戶合約	\$ 29,593	\$ 47,459

### (十七) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款利息	\$ 50	\$ 272
按攤銷後成本衡量之金融資產利息		
收入	430	877
其他利息收入	1	-
	\$ 481	\$ 1,149

### (十八) 其他收入

	109年度	108年度
補助收入(註)	\$ 22,156	\$ 18,590
其他收入—其他	638	3,734
	\$ 22,794	\$ 22,324

註：補助收入主係經濟部科技研究發展專案產業升級創新平台輔導專案補助收入及經濟部辦理製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼。

### (十九) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分投資利益(損失)	\$ 364	(\$ 1,736)
租賃修改利益	-	75
外幣兌換利益	168	3,701
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,165	-
(負債)利益		
什項支出	(19)	-
	\$ 1,678	\$ 2,040

(二十) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
利息費用	\$ 507	\$ 1,092
租賃負債之利息費用	244	268
	<u>\$ 751</u>	<u>\$ 1,360</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工福利費用	\$ 77,343	\$ 85,655
折舊費用	11,237	11,857
無形資產攤銷費用	703	255
合計	<u>\$ 89,283</u>	<u>\$ 97,767</u>

(二十二) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
薪資費用	\$ 64,179	\$ 71,150
勞健保費用	5,268	5,674
退休金費用	4,990	5,411
其他用人費用	2,906	3,420
	<u>\$ 77,343</u>	<u>\$ 85,655</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 10%~15%，董事酬勞不高於 3%。
2. (1) 本公司民國 109 年及 108 年度員工酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$3,125；董事監酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$938，前述金額帳列薪資費用科目。  
(2) 經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。截至民國 110 年 3 月 9 日，民國 108 年度員工酬勞已全數配發完畢。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十三) 所得稅

### 1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 5,199
投資抵減之所得稅影響數	-	( 1,731)
未分配盈餘加徵	-	571
以前年度所得稅(高)低估數	( 3,314)	5,134
分離課稅所得稅	-	-
當期所得稅總額	<u>( 3,314)</u>	<u>9,173</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	23,239	3,554
課稅損失之所得稅影響	( 29,493)	-
遞延所得稅總額	<u>( 6,254)</u>	<u>3,554</u>
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 9,568)</u>	<u>\$ 12,727</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益金額：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
國外營運機構換算差額	<u>(\$ 1,161)</u>	<u>\$ 3,237</u>

### 2. 所得稅(利益)費用與會計利潤之關係：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	(\$ 19,487)	\$ 5,438
未分配盈餘加徵	-	571
按法令規定不得認列項目影響數	452	24
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	7,059	3,362
遞延所得稅資產可實現性評估變動	5,722	( 71)
以前年度所得稅(高)低估數	( 3,314)	5,134
投資抵減稅額	-	( 1,731)
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 9,568)</u>	<u>\$ 12,727</u>

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	109年			
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 4,209	\$ -	(\$ 1,161)	\$ 3,048
未實現長期投資損失	45,625	( 26,604)	-	19,021
未實現存貨呆滯及跌價損失	5,537	( 278)	-	5,259
其他	921	2,643	-	3,564
課稅損失	-	30,493	-	30,493
合計	<u>\$ 56,292</u>	<u>\$ 6,254</u>	<u>(\$ 1,161)</u>	<u>\$ 61,385</u>

	108年			
	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	\$ 972	\$ -	\$ 3,237	\$ 4,209
未實現長期投資損失	53,321	( 7,696)	-	45,625
未實現存貨呆滯及跌價損失	789	4,748	-	5,537
其他	1,527	( 606)	-	921
合計	<u>\$ 56,609</u>	<u>(\$ 3,554)</u>	<u>\$ 3,237</u>	<u>\$ 56,292</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 70,228</u>	<u>\$ 34,934</u>

5. 本公司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：

109年12月31日				
發生年度	申報數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
109	\$ 28,882	\$ 28,882	\$ -	119
108	133,186	133,186	-	118

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年度。

(二十四) 每股(虧損)盈餘

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股盈虧損</u>			
本期淨損	(\$ 87,866)	69,369	(\$ 1.27)
108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	\$ 14,459	69,663	\$ 0.21
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	14,459	69,663	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	327	
屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 14,459	69,990	\$ 0.21

(二十五) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之籌資活動：

	109年度	108年度
買回庫藏股	\$ -	\$ 1,082
加：期初其他應付款	-	691
本期支付現金	\$ -	\$ 1,773

2. 本公司於民國 109 年 6 月 1 日出售子公司 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予非控制權益，43%股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，致本公司喪失對該子公司之控制，自該日起 Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 不再列入本集團合併報表。本公司因而認列\$364 之利益(帳列其他利益及損失)。該交易收取之對價及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	<u>109年6月1日</u>
收取對價	
現金	\$ <u>204</u>
子公司資產及負債帳面金額	
現金	103
應收帳款淨額	30,158
存貨	3,147
其他應收款	1,860
不動產、廠房及設備	54
應付帳款	( 35,771)
其他應付款	( 1,551)
淨資產總額	( <u>\$ 2,000</u> )
出售予非控制權益之持股比例	8%
處分日帳面價值	( <u>\$ 160</u> )

(二十六) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
109年1月1日	\$ 82,403	\$ 13,548	\$ 95,951
籌資現金流量之變動	( 81,803)	( 544)	( 82,347)
租賃負債利息費用	-	244	244
租賃負債利息支付數	-	( 244)	( 244)
109年12月31日	<u>\$ 600</u>	<u>\$ 13,004</u>	<u>\$ 13,604</u>

	<u>短期借款</u>	<u>存入保證金</u>	<u>租賃負債</u>	<u>來自籌資活動 之負債總額</u>
108年1月1日	\$ 63,000	\$ 46	\$ 15,390	\$ 78,436
籌資現金流量之變動	19,403	( 46)	( 564)	18,793
租賃負債利息費用	-	-	268	268
租賃負債利息支付數	-	-	( 268)	( 268)
其他非現金之變動	-	-	( 1,278)	( 1,278)
108年12月31日	<u>\$ 82,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,548</u>	<u>\$ 95,951</u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
ZCOMAX TECHNOLOGIES, INC.	關聯企業(註1)
Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	關聯企業(註2)
智微亞香港有限公司	子公司
南京智達康無線通信科技股份有限公司	子公司
南京智威科技有限公司	子公司
南京智微亞通信科技有限公司	子公司
江西智微亞科技有限公司	子公司
鑫匯智投資有限公司	子公司

註 1：已於民國 108 年 5 月 13 日處份，請詳六(六)說明。

註 2：已於民國 109 年 6 月 1 日處份，喪失控制力轉列為採權益法之投資，請詳六(六)說明。

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品銷售：		
— 關聯企業	\$ -	\$ 305
— 子公司	442	64
	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 369</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 90~180 天收款。

(2) 截至民國 109 年及 108 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 \$1,347 及 \$1,408。

#### 2. 進貨

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
子公司：		
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 255,113</u>	<u>\$ 770,277</u>

上開進貨係依一般進貨價格及條件辦理，授信條件為貨到後 90 天付款。

3. 應付關係人款項

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應付帳款：		
子公司：		
江西智微亞科技有限公司	\$ 110,266	\$ 28,949
其他子公司	-	371
	<u>\$ 110,266</u>	<u>\$ 29,320</u>

4. 關係人提供背書保證情形：

截至民國 109 年及 108 年 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>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	備註
子公司：			
南京智達康無線通信科技 股份有限公司	\$ 81,034	\$ 103,010	註

註：以財產為擔保品，請詳附註八。

5. 其他

子公司		<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
項	目		
其他應付款		\$ 2,558	\$ 999
雜項費用		\$ 3,471	\$ 5,417
關聯企業			
項	目	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
雜項費用		\$ 4,170	\$ -

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期員工福利	\$ 9,674	\$ 9,749
退職後福利	2,195	2,469
總計	<u>\$ 11,869</u>	<u>\$ 12,218</u>

## 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
	109年12月31日	108年12月31日	
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	\$ 25,632	\$ 7,893	履約保證金
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	862	862	科管局租約保證金
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	30,727	34,170	短期借款
定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	6,441	26,982	履約保證金
	<u>\$ 63,662</u>	<u>\$ 69,907</u>	

## 九、重大承諾事項及或有事項

### (一)或有事項

本公司之子公司-南京智達康無線通信科技股份有限公司，於民國 109 年底接獲民事起訴狀及民事裁定書凍結其持有之不動產，起因為股權轉讓之糾紛，但目前案件尚在審理程序中，最終結果尚無法確認，故無法對案件結果做出預期。

### (二)承諾事項：無。

## 十、重大之災害損失：無。

## 十一、重大之期後事項：請詳附註六、(十四)。

## 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. 金融工具之種類

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 55,281	\$ 64,886
按攤銷後成本衡量之金融資產	63,662	70,006
應收帳款	42,202	93,796
其他應收款	2,378	431
存出保證金	1,674	119
	<u>\$ 165,197</u>	<u>\$ 229,238</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 600	\$ 82,403
應付帳款(含關係人)	110,841	31,450
其他應付款	22,099	31,572
	<u>\$ 133,540</u>	<u>\$ 145,425</u>
租賃負債	<u>\$ 13,004</u>	<u>\$ 13,548</u>

### 2. 風險管理政策

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

109年12月31日			
	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	\$ 2,879	28.48	\$ 81,994
人民幣：新台幣	325	4.377	1,423
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	3,883	28.48	110,588
人民幣：新台幣	12	4.377	53
108年12月31日			
	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	\$ 4,343	29.98	\$ 130,203
人民幣：新台幣	1,575	4.305	6,780
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	3,499	29.98	104,900
人民幣：新台幣	12	4.305	52

D. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國109年及108年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$168及\$3,701。

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

109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%	\$ 820	\$	-
人民幣：新台幣	1%	14		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	1,106		-

108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%	\$ 1,302	\$	-
人民幣：新台幣	1%	68		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	1,049		-

#### 現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自按浮動利率發行之長期借款，使公司暴露於現金流量利率風險。於民國 109 年及 108 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 當新台幣借款利率上升或下跌 0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 109 年及 108 年度之稅後淨(損)利將分別減少或增加 \$2 及 \$325，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

#### (2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險。本公司制定授信政策，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。主要信用風險來自存放於銀行與金融機構之存款、對顧客之應收帳款。本公司僅與信用評等良好之銀行及金融機構往來，故不預期將因此承受信用風險。
- B. 本公司採用 IFRS9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- C. 本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- D. 本公司採用簡化作法以損失率法及準備矩陣為基礎估計預期信用損失，並納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 109 年及 108 年度依前述評估後，兩期備抵損失金額分別為 \$13,124 及 \$0。

	<u>109年</u>
	<u>應收帳款</u>
1月1日	\$ -
減損損失提列	<u>13,124</u>
12月31日	<u>\$ 13,124</u>

(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. 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：

109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	\$ 601	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 601
應付帳款(含關係人)	110,841	-	-	-	110,841
其他應付款	22,099	-	-	-	22,099
租賃負債	788	788	2,365	10,772	14,713

非衍生性金融負債：

108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	\$ 82,965	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82,965
應付帳款(含關係人)	31,450	-	-	-	31,450
其他應付款	31,572	-	-	-	31,572
租賃負債	788	788	2,365	13,495	17,436

(4) 新型冠狀病毒肺炎對本公司營運影響

民國 109 年度因新冠疫情，本公司之重要子公司江西智微亞科技有限公司位於中國大陸，當地因疫情對於人員進出進行管制，另影響本集團進貨策略及造成部分客戶消費性產品需求遞延，新舊產品週期轉換，惟經評估前述情形暫未對本公司繼續經營能力、資產減損及籌資風險產生重大影響，將持續追蹤疫情發展以即時調整策略以因應。

(三)公允價值資訊：

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

(1)除下表所列者外，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

109年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 83	\$ -	\$ 83

108年12月31日：無。

(2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值（即第一等級）者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如換匯合約及選擇權，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

4. 民國 109 年及 108 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 民國 109 年及 108 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

### 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：請詳附註六(二)。
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(不包含大陸投資公司)：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

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 442</u>	<u>-</u>

- a. 民國 109 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 天收款。
- b. 截至民國 109 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為 \$1,347。

(2) 進貨

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年度</u>	
	<u>金額</u>	<u>百分比</u>
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 255,113</u>	<u>94</u>

民國 109 年度本公司直接向大陸被投資公司進貨係依一般進貨價格；民國 109 年度付款條件為貨到後 90 天。

(3) 應付帳款

本公司對大陸被投資公司

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年12月31日</u>	
	<u>金額</u>	<u>百分比</u>
江西智微亞科技有限公司	<u>\$ 110,266</u>	<u>99</u>

(4) 票據背書、保證及提供擔保品情形：

截至民國 109 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：

<u>大陸被投資公司名稱</u>	<u>109年度</u>	<u>備註</u>
南京智達康無線通信科技股份有限公司	<u>\$ 81,034</u>	註

註：以財產為擔保品，請詳附註八。

(5) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項

本公司對大陸被投資公司－其他

<u>項 目</u>	<u>109年度</u>
其他應付款	<u>\$ 2,558</u>
雜項費用	<u>\$ 3,471</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109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)	往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 損失金額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註3)	備註
1	江西智微亞科技有限 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	\$ 15,251	\$ -	\$ -	6	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	-	\$ 36,766	\$ 147,066	
1	江西智微亞科技有限 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	17,516	17,508	15,757	4.05	2	-	營運周轉	-	無	-	36,766	147,066	
1	南京智威科技有限公 司	南京智微亞通信科技有限公司	其他應收款	是	6,569	-	-	4.35	2	-	營運周轉	-	無	-	13,605	13,605	
1	南京智威科技有限公 司	南京智微亞通信科技有限公司	其他應收款	是	4,379	4,377	4,377	4.35	2	-	營運周轉	-	無	-	13,605	13,605	

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。

依江西智微亞科技有限公同資金貸與他人作業辦法規定：

(一)資金貸與總額以不得超過江西智微亞科技有限公同最近期財務報表淨值之40%。

(二)江西智微亞對個別資金貸與限額訂定如下：

- 1.有短期資金融通必要者，個別資金貸與限額不得超過江西智微亞最近期財務報告股東權益百分之十。
- 2.與江西智微亞有業務往來的公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方進貨或銷貨金額孰高者。
- 3.與江西智微亞之最終母公同直接及間接持有表決權股份百分之十之國外公同間從事資金貸與，貸放總額不得超過江西智微亞之最終母公同最近期財務報告股東權益之百分之四十，

依南京智威科技有限公同資金貸與他人作業辦法規定：

(一)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同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同

之最終母公同最近期財務報表淨值之5%，但以不超過總額為限；

(二)資金貸與總額以不得超過智威科技有限公同最近期財務報表淨值之40%或其最終母公同最近期財務報表淨值之5%孰低者。

智捷科技股份有限公司  
為他人背書保證

民國109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	3	\$ 124,999	\$ 43,240	\$ 24,074	\$ 22,760	\$ 30,500	3.85	\$ 312,498	Y	N	Y	
0	智捷科技股份有限公司	3	124,999	60,500	56,960	56,901	-	9.11	312,498	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（不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國109年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1)	
鑫匯智投資有限公司	股票、智捷科技股份有限公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,344	\$ 56,911	7.37	\$ 56,911	註1、2
鑫匯智投資有限公司	股票、漢唐集成股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1	130	-	130	註1

註1：上市櫃股票以資產負債表日公開市場之收盤為公平價值。

註2：鑫匯智投資有限公司持有本公司之股票以庫藏股票會計處理準則規定處理。

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109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(註1)			應收(付)票據、帳款	備註 (註2)
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	單價	授信期間	授信期間		
進(銷)貨(股)公司 智捷科技	江西智微亞科技有限公司	子公司	\$ 255,113	94	-	-	(\$ 110,266)	99)	
						貨到後90天付款			

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109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元  
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易往來對象		與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
	交易人名稱	交易往來對象					
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技有限公司	1	銷貨成本	\$ 255,113	註4	62
0	智捷科技(股)公司	江西智微亞科技有限公司	1	應付帳款	110,266	註4	13
2	南京智達康無線通信科技股份有限公司	江西智微亞科技有限公司	3	其他應付款	16,236	-	2

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(若係母子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，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：進貨係依一般進貨價格及條件辦理，付款條件為貨到後90天付款。

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 (不含大陸被投資公司)

民國109年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元  
(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	Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	開曼群島	一般投資業務	\$ 153,979	\$ 153,979	9,830,000	100	\$ 5,955	\$ 12,794	\$ 12,794	(12,794)	
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	34,013	( 7,303)	( 7,303)	7,303	
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	336,342	336,342	11,000,000	100	367,665	( 36,470)	( 36,470)	36,470	
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	28,802	22,550	不適用	48.81	2,772	( 170)	( 170)	436	
智捷科技股份有限公司	Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	印度	通信電子產品之 買賣及銷售業務	-	236	不適用	-	-	( 14,626)	( 14,626)	7,459	註1
鑫匯智投資有限公司	Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	印度	通信電子產品之 買賣及銷售業務	172	-	不適用	43	-	( 21,025)	( 21,025)	172	註1

註1：本公司於民國109年6月1日處分子公司Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED 8%股權予本公司之子公司-鑫匯智投資有限公司，故將其轉列為「採用權益法之投資」，且對其之損失份額認列至該關聯企業之權益至零為止，不認列進一步之損失。有關除列子公司說明詳附註六(二十五)之說明。

智捷科技股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國109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	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
南京智達康無線通信科技股份有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	\$ 278,490	2、3	\$ -	\$ -	\$ 153,979	\$ -	\$ 153,979	\$ (26,823)	50.04	\$ (13,422)	\$ (7,562)	\$ -	註3
南京智威威科技有限公司	通訊設備及數據機之研發、生產與銷售	96,316	2	-	-	96,316	-	96,316	(7,303)	100	(7,303)	34,013	-	註4
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	-	-	-	-	-	(6,354)	100	(6,354)	6,011	-	-
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	336,342	2	-	-	336,342	-	336,342	(36,470)	100	(36,470)	367,665	-	註5
南京市智達康通信職業網路技術培訓學校	網路技術培訓	1,955	3	-	-	-	-	-	(66)	100	(66)	25	-	註6
依經濟部投資審議會核准投資金額		\$ 551,430												註7

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。

註3：透過Z-COM TECHNOLOGY, LTD.及南京智威威科技有限公司所共同投資。

註4：透過Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.所投資。

註5：透過智微亞香港有限公司所投資。

註6：南京智達康無線通信科技股份有限公司於民國109年8月24日董事會決議清算子公司南京市智達康通信職業培訓學校，且已於民國110年1月取得南京市玄武區民政局註銷核准函。

公司名稱	地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	\$ 586,637	\$ 551,430	註7

註7：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10720412210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

主要股東資訊

民國109年1月1日至12月31日

附表八

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
鑫匯智投資股份有限公司	5,343,714	7.37%

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

- (1) 本表主要股東資訊係由集保公司以每季月底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。
- (2) 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

智捷科技股份有限公司  
現金及約當現金  
民國 109 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				\$ 1,011
銀行存款				
活期存款－台幣				49,807
－外幣	USD	142仟元	折合率 28.48	4,056
	EUR	1仟元	折合率 35.02	42
	RMB	83仟元	折合率 4.377	365
				<u>\$ 55,281</u>

智捷科技股份有限公司  
應收帳款  
民國 109 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：		
650003	\$ 26,667	
650001	13,124	
110529	7,371	
110191	4,620	
110432	2,151	
其他	<u>1,393</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科 目金額5%
小計	55,326	逾一年期之帳款金額為\$15,434
減：備抵損失	( <u>13,124</u> )	
合計	<u>\$ 42,202</u>	

智捷科技股份有限公司  
存貨  
民國 109 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	\$ 32,497	\$ 55,999	以重置成本為市價
在 製 品	5,807	6,131	以淨變現價值為市價
製 成 品	<u>41,359</u>	<u>28,045</u>	以淨變現價值為市價
	79,663	<u>\$ 90,175</u>	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	( <u>26,297</u> )		
	<u>\$ 53,366</u>		

智捷科技股份有限公司  
採用權益法之投資

民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

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 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額 (註)			單 價	總 價	
Z-COM TECHNOLOGY, LTD.	9,830	\$ 19,561	- (\$	812)	\$ 12,794)	9,830	100%	0.61	\$ 5,955
Z-WIRELESS INTERNATIONAL, LTD.	30	40,803	-	514	( 7,303)	30	100%	1,134	34,014
智微亞香港有限公司	11,000	398,317	-	5,818	( 36,470)	11,000	100%	33.42	367,665
Z-COM INDIA PRIVATE LIMITED	不適用	6,952	不適用	507	( 7,459)	不適用	-	不適用	-
鑫匯智投資有限公司	不適用	24,045	不適用	6,604	( 436)	不適用	-	不適用	30,213
子公司持有母公司股票視同庫藏股		( 23,393)		( 4,048)	-				( 27,441)
合計		\$ 466,285		\$ 8,583	( \$ 64,462)				\$ 410,406

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)益及認列被投資公司因持股比例變動之調整。

智捷科技股份有限公司  
不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動  
民國109年1月1日至109年12月31日

明細表五

單位：新台幣仟元

「不動產、廠房及設備」相關資訊請參閱附註六、(七)。

智捷科技股份有限公司

短期借款

民國 109 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣千元

債權人	摘要	期末餘額	契約期限	利率	短融資額度	借度	抵押或擔保	備註
台企銀行	購料款	\$ 100	109/12~110/06	註	\$ 30,000		無	
第一銀行	購料款	500	109/12~110/01	註	30,000		無	
		<u>\$ 600</u>						

註：利率區間為1.25%~1.28%。

智捷科技股份有限公司  
應付帳款  
民國 109 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
一般供應商：		
EC043	\$ 308	
MG016	163	
MI004	34	
		每一零星供應商餘額均未
其他	<u>70</u>	超過本科目金額 5%
小計	<u>575</u>	
關係人：		
江西智微亞科技有限公司	<u>110,266</u>	
小計	<u>110,266</u>	
合計	<u>\$ 110,841</u>	

智捷科技股份有限公司  
營業收入淨額  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額	備	註
銷貨收入							
Commodity		1,932,842	台	\$	234,645		
Industrial		174,512	台		81,345		
5G&IoT		519,495	台		<u>42,996</u>		
					358,986		
減：銷貨退回及折讓					( <u>614</u> )		
					<u>\$ 358,372</u>		

智捷科技股份有限公司  
營業成本

民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料盤存	\$ 15,569
加：本期進料	38,206
減：期末原料盤存	( 32,497)
出售原料	( 15,596)
轉列費用	( 3,128)
本期原料耗用	2,554
製造費用	255,113
製造成本	257,667
加：期初半成品盤存	6,823
本期購入	123
減：期末半成品盤存	( 5,807)
出售半成品	( 138)
轉列費用	( 910)
製成品成本	257,758
加：期初製成品盤存	72,129
減：期末製成品盤存	( 41,359)
轉列費用	( 34,403)
產銷成本	254,125
出售原料	15,596
出售半成品	138
存貨跌價損失	( 1,390)
其他營業成本	214
營業成本總計	\$ 268,683

智捷科技股份有限公司  
推銷費用

民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 14,968	
折 舊 費 用		7,534	
廣 告 費		5,840	
技 術 服 務 費		2,736	
其 他 費 用		<u>8,631</u>	各單獨項目餘額均未 超過科目總餘額5%
		<u>\$ 39,709</u>	

智捷科技股份有限公司  
管理及總務費用  
民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資	支	出	\$	22,618		
勞	務	費			6,653		
辦	公	雜	支		2,014		
其	他	費	用		8,760		各單獨項目餘額均未 超過科目總餘額5%
				\$	<u>40,045</u>		

智捷科技股份有限公司  
 研究發展費用明細表  
 民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 31,582	
消 耗 材 料		10,298	
技 術 服 務 費		3,137	
保 險 費		2,811	
其 他 費 用		6,218	
		<u>\$ 54,046</u>	各單獨項目餘額均未 超過科目總餘額5%

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109年1月1日至109年12月31日

明細表十三

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	109年度		108年度	
		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	\$ -	\$ 63,332	\$ 63,332	\$ -	\$ 69,558
勞健保費用	-	5,268	5,268	-	5,674
退休金費用	-	4,990	4,990	-	5,411
董事酬金	-	985	985	-	1,826
其他員工福利費用	-	2,768	2,768	-	3,186
折舊費用	-	11,237	11,237	-	11,857
攤銷費用	-	703	703	-	255
			合計		合計
			\$ 63,332	\$ -	\$ 69,558
			5,268	-	5,674
			4,990	-	5,411
			985	-	1,826
			2,768	-	3,186
			11,237	-	11,857
			703	-	255

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 76 人及 78 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 5 人及 5 人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
  - (1) 民國 109 年及 108 年度平均員工福利費用分別為 \$ 1,088 及 \$ 1,164。
  - (2) 民國 109 年及 108 年度平均員工薪資費用分別為 \$ 891 及 \$ 966。
  - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形為 (7.76%)。
  - (4) 年度及前一年度監察人酬金皆為 \$ 0。本公司係設置審計委員會故無監察人酬金。
  - (5) 薪酬政策制定原則：
    - 一般員工：公司員工薪資參照薪資市場行情、公司營運狀況及組織結構核定薪資。
    - 並適時視市場薪資動態、整體經濟及產業景氣變動、政府法令規定之必要而調整。

董事及經理人：應參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

智捷科技股份有限公司



董事長：凡恩科技股份有限公司  
代表人：謝金生

