

股票代碼：8298



威睿科技股份有限公司

107年度年報

中華民國108年4月30日刊印

年報查詢網址

<http://mops.twse.com.tw>

公司網址

<http://www.genie-networks.com>

一、發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：繆德澤

職稱：總經理

聯絡電話：(02)2657-1088

電子郵件信箱：spokesmen@genie-networks.com

代理發言人：羅幼明

職稱：財務長

聯絡電話：(02)2657-1088

電子郵件信箱：spokesmen@genie-networks.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：台北市內湖區內湖路一段 360 巷 15 號 5 樓

電話：(02)2657-1088

工廠地址：無

電話：無

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：兆豐證券股份有限公司

地址：台北市忠孝東路二段 95 號 9 樓

網址：<http://www.megasec.com.tw>

電話：(02)2327-8988

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：

會計師姓名：潘慧玲、張淑瓊

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

網址：<http://www.pwc.tw>

電話：(02) 2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

無。

六、公司網址：<http://www.genie-networks.com>

威睿科技股份有限公司

年報目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料.....	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	14
四、公司治理運作情形.....	19
五、會計師公費資訊.....	38
六、更換會計師資訊.....	38
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	38
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之 十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	39
九、持股比例占前十名之股東間，其相互間為關係人或配偶、二等親以內之親屬關 係之資訊.....	40
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投 資事業之持股情形，並合併計算綜合持股比例.....	40
肆、募資情形.....	41
一、股本來源.....	41
二、股東結構.....	41
三、股權分散情形.....	42
四、主要股東名單.....	42
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	43
六、公司股利政策及執行狀況.....	44
七、本次擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	44
八、員工、董事及監察人酬勞.....	44
九、公司買回本公司股份情形.....	45
十、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	45
十一、特別股辦理情形.....	45
十二、海外存託憑證辦理情形.....	45
十三、員工認股權憑證辦理情形.....	46
十四、限制員工權利新股辦理情形.....	48
十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	48
十六、資金運用計畫執行情形.....	48

伍、營運概況.....	49
一、業務內容.....	49
二、市場及產銷概況.....	58
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、平均服務薪資、平均 年齡及學歷分布比率.....	62
四、環保支出資訊.....	62
五、勞資關係.....	62
六、重要契約.....	64
陸、財務概況.....	65
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表並應註明會計師姓名及其查核意見.....	65
二、最近五年度財務分析.....	69
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告.....	72
四、最近年度財務報告.....	73
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	73
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或喪 失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	73
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析及風險事項.....	74
一、財務狀況.....	74
二、財務績效.....	74
三、現金流量.....	75
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	75
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計 畫.....	75
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	76
七、其他重要事項.....	79
捌、特別記載事項.....	80
一、關係企業相關資料.....	80
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	80
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.....	80
四、其他必要補充說明.....	80
玖、最近年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第三十六條第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.....	80

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

感謝各位股東對威睿科技長期以來的支持與鼓勵。

歷經國際貿易局勢緊張及世界經濟成長率趨緩的過去一年，威睿科技在公司所有同仁的努力下，於民國一百零七年之營收、淨利及每股盈餘皆有所成長。

威睿科技持續深耕各國電信市場，秉持領先的技術、專業的服務、自有品牌產品之經營方針，提供業界領先的電信網路流量數據分析、DDoS 資安防護技術與產品，獲得多國電信業者的採用。

隨著第五代行動通訊(5G)、物聯網(IoT)時代的來臨，且人工智慧(AI)、大數據(Big Data)已成為現今及未來不可逆的發展潮流，手中掌握巨量行動網路通訊數據的電信運營業者，無不使出渾身解數以面對如此難得的產業變革與發展契機。

而一直扮演著電信運營業者合作夥伴與推手角色的威睿科技，因應這股全球資訊科技發展的機會與挑戰，積極回應目標市場客戶的需求，投入開發符合電信網路大數據流量分析的先驅技術，並將人工智慧(AI)、機器學習 (Machine Learning)演算法等創新技術拓展至大流量數據分析及 DDoS 資安防禦檢測兩大商業智能應用。

財務報告

威睿科技民國一百零七年營收新台幣 247,278 仟元，較一百零六年成長 4.54%，稅後淨利新台幣 43,271 仟元，較一百零六年成長 71.05%，稅後每股盈餘為新台幣 1.72 元，民國一百零七年之毛利率為 89%，相較於前一年的 88%略為增加。主要成長動能為電信運營業者持續加強於網路基礎建設與資安防護設備之投資。

產業趨勢

第五代行動通訊(5G)是近年最熱門的網路產業趨勢，5G 技術標準從一開始的各家爭鳴到逐漸底定，一般預測將在 2019 年開始步入規模化成長，成為全球行動網路成長的主要推動力。

而物聯網(IoT)的興起，可視為當代網路技術的重要里程碑。當物聯網(IoT) 設備數量迅速成長，將產出數量龐大的網路流量數據資料(Volume)，流量資料的類型也將多元複雜(Variety)，在處理、分析與回應數據的速度上也必須更加即時(Velocity)。具備巨量(Volume)、多樣化(Variety)、高速 (Velocity)的資料分析處理能力，才能提供具意義的數據價值，進一步促進商業智能(BI)應用的發展。

在電信網通產業，所謂的商業智能(BI)一般而言包含了幾個面向，如網路最佳化、資安防護、營運管理、鞏固客戶、業務創新等。在網路最佳化上，透過網路流量及拓撲架構的資料，分析電信運營業者的網路容量、效能與使用量等資料，以進行網路最佳化的規劃。而在電信業者的資安防護上，意味著要透過大量網路流量資料的收集、統計及分析，去學習網路流量的正常行為模型，用以自動且即時地對網路異常威脅做出判斷。

電信網路業者在網路最佳化及資安防護的兩大應用，正是威睿科技長期持續耕耘的市場領域，並已實際成功開發網路流量分析管理和資安防護的技術，建立堅實的電信網路運營客戶關係。

技術發展

面對新興網路技術浪潮所帶動的數據流量增長與應用多樣化，電信網路業者對於網路流量數據分析及 DDoS 資安防禦這兩商業智能(BI)應用有更創新的期待。威睿科技回應這股產業未來潮流趨勢的期待，關鍵技術領域首要包含巨量資料的收集、儲存與管理，以及分析大量資料的雲端運算技術。

回顧 2018 年，威睿科技投入開發符合電信網路大數據流量分析的大數據儲存及雲端運算技術平台，這項技術系統的開發，在資料收集上，能支援異質資料；在資料的儲存上，具區塊分散儲存的技術；在資料的管理上，具有遠優於關聯式資料庫系統的資料輸入與讀取效率；而在資料的處理上，讓程式能夠同時在多台電腦上執行巨量資料的平行程式；而最後在資料的呈現上，則是提供更具專業性、圖像化、靈活性的方式，讓資料在處理後有效地將資料快速地呈現在眼前，讓使用者能簡單明瞭分析後的資訊所帶來的商業價值。

此外，機器學習(Machine Learning)可被視為是大數據分析的一種方法，關鍵在於如何反應問題真實模型的狀態，像是大規模的高速網路流量可以被如何分群分類、演算分析後進而做為網路優化及異常流量檢測的決策。以資訊安全的領域為例，當駭客的攻擊技巧隨著新技術而不斷持續演進，現今的資安防禦技術廠商也不能再僅只滿足於被動地對駭客攻擊看招接招而已，而是要進一步追求「制敵機先」。

因此，威睿科技投入機器學習(Machine Learning)相關技術研究，主要在透過大量的網路流量訓練資料，從中萃取對的資料集及屬性，找出適合的機器學習演算法，讓機器從流量資料中找出規律、學習如何將資料分群或分類，將機器學習演算法拓展至攻擊事件特徵的自動生成、即時檢測等具體功能，最終目標是讓機器實現跨事件學習的能力，讓機器能像人類專家般可藉由事件處理的經驗累積達到學習成長。

榮譽與獎項

威睿科技專注於技術與服務，2018 年獲得多項獎項與客戶的肯定，包括榮獲美國資安產品指南「亞太地區最佳產品解決方案」銀獎。此獎項是對於在亞太地區資訊安全解決方案上，有著卓越貢獻的企業組織所頒發的認證。

在 2018 年的世足盃賽事期間，威睿科技提供先進的技術幫助俄羅斯首要的電信網路服務營運商 VEON，進行對 DDoS 攻擊的防護，以確保世足賽期間當地網路資訊的安全。

印尼最大的電信公司 Telkom 旗下子公司 Telin，於 2018 年 10 月在印尼峇里島舉行的國際貨幣基金組織(IMF)世界銀行年會中，透過威睿科技旗下產品 GenieATM，成功為全印尼打造一個可即時偵測異常流量並保護惡意攻擊入侵的 DDoS 安全防禦系統，確保了印尼當地在大會期間的網路穩定及安全性。

未來展望

2019 年是充滿挑戰與機會的一年，中美貿易局勢的持續緊張，中國經濟成長放緩，將對全球經濟造成不利因素。儘管如此，著眼於未來長遠發展所需，亞洲、歐洲或是新興市場的電信業者，仍都持續投入網路基礎建設及加強資訊安全防禦設備的投資。

隨著第五代行動通訊(5G)的來臨、物聯網(IoT)的興起，不僅代表行動網路技術的快速演進，更意味著數量龐大的網路流量數據將會產生，網路流量即將高速的成長。

威睿科技將持續以大數據平台技術、網路流量分析管理與資安防禦商業智能應用為核心，將人工智慧(AI)、機器學習(Machine Learning)發展至大流量分析及 DDoS 防禦檢測的應用，以滿足客戶日與俱增的需求，成為各國電信運營業者在迎接 5G 時代來臨時的最佳合作夥伴。

感謝各位股東女士先生對我們的支持與鼓勵，我們將努力創造公司更大的價值，並為全體股東創造更多的收益。

威睿科技股份有限公司



董事長暨總經理：繆德澤



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 89 年 6 月 20 日臺北市政府核准設立

二、公司沿革：

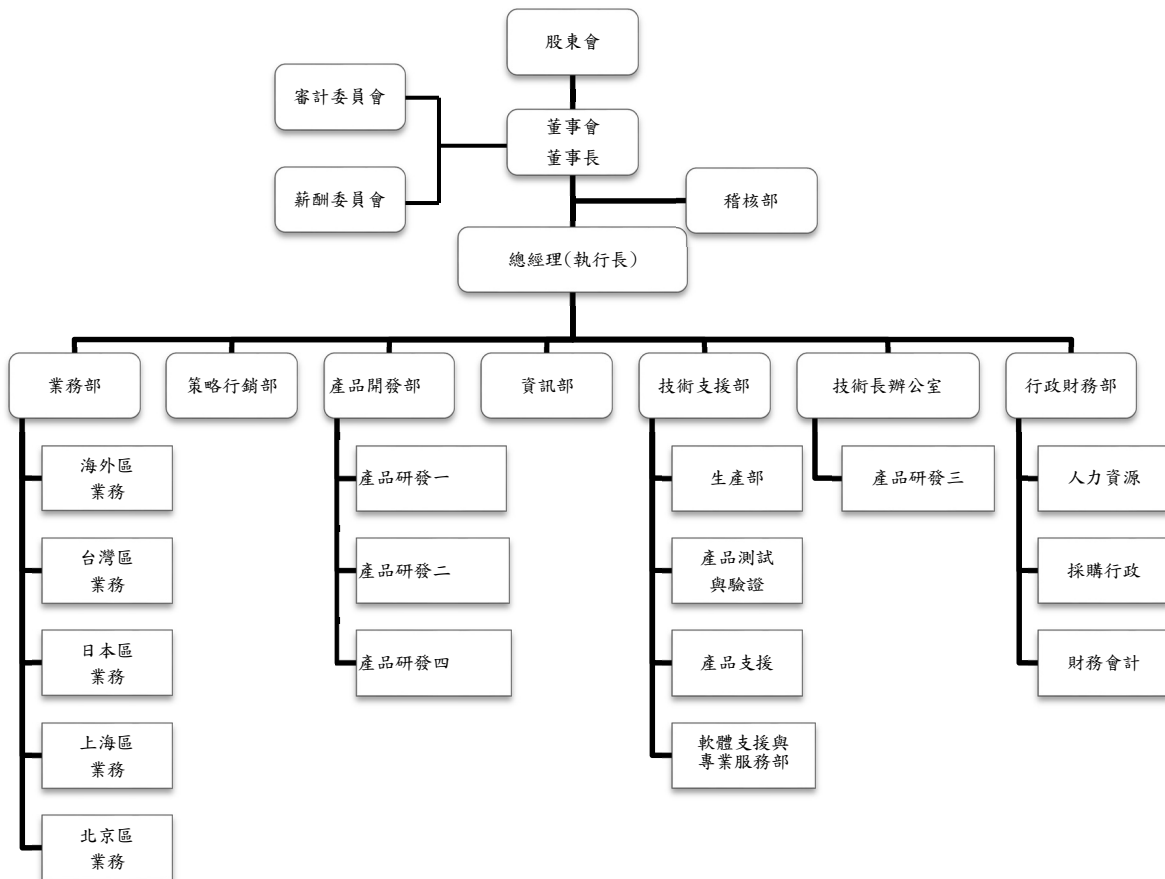
年度 (民國)	重要沿革
89 年	創立於台北市內湖路，資本額 1,000 仟元。
90 年	現金增資 50,000 仟元，資本額增至 51,000 仟元。 成立北京及上海業務及技術服務辦事處。 由威睿網路科技股份有限公司更名為威睿科技股份有限公司。
91 年	現金增資 40,000 仟元，資本額增至 91,000 仟元。 現金增資 46,000 仟元，資本額增至 137,000 仟元。
92 年	發表 GenieNTG 產品。 中華電信採用 GenieNTG 產品。
93 年	現金增資 38,000 仟元，資本額增至 175,000 仟元。
94 年	發表 GenieATM 產品。 中國網通集團採購 GenieATM 產品。 成功進入日本市場，NTT 採用 GenieATM 產品。
95 年	現金增資 38,000 仟元，資本額增至 213,000 仟元。 北京電信、上海電信、江蘇電信採購 GenieATM 產品。
96 年	NTT-East、NTT-West、NTT-ME、Matsushita、Softbank IDC、中央研究院、中華電信行通分公司、福建電信採購 GenieATM 產品。
97 年	與華為合作，提供全網流量分析及安全監測解決方案。 中華電信數分、廣東電信、網通集團網管中心、上海移動採購 GenieATM 產品。
98 年	GenieATM 榮獲日本 INTEROP Best of Show Award 殊榮。 Softbank Telecom 採用 GenieATM6000 series 對其企業客戶提供 DDoS Attack Detection and Defense 服務。 廣東移動、安徽電信、Japan Patent office、NTT-Com、Tokyo University、採購 GenieATM 產品。
99 年	阿聯酋 Etisalat 電信、Yahoo Japan、KDDI、江蘇聯通採購 GenieATM 產品。
100 年	移動集團、北京移動、江蘇電信 IDC 採購 GenieATM 產品。
101 年	於日本東京成立業務及技術服務辦事處。 土耳其電信、上海移動、NTT-PC、Kochi University、海南電信採購 GenieATM 產品。
102 年	與 Radware 合作，提供 OOP DDoS Detection Solutions。

年度 (民國)	重要沿革
	SingTel、Russia MTS、Telin India、Sify India、土耳其電信、中華電信數據分公司資安處採購 GenieATM 產品。
103 年	與 A10 Networks 建立 technical alliance 合作關係。 Optus Austrlia、TATA India、SingNet、Globalcom 採購 GenieATM 產品。
104 年	加入 F5 technical alliance program 提供提供 OOP Detection Solutions。 Beltelecom、NTT DoCoMo、TATA India 採購 GenieATM 產品。 GenieATM 以分散式阻斷服務攻擊解決方案（DDoS）產品，榮獲 Frost & Sullivan 2015 亞太最佳 DDoS 偵測產品策略領導獎項。
105 年	與日本 BIGLOBE 合作提供 Cloud-Based MSSP 服務。 福建電信感謝 Genie 於 G20 期間所提供之網路安全技術支持。 中華電信數分雲端處採用 GenieATM 產品。 土耳其電信採購 GenieATM6000 系列，加強 DDoS 安全防護。 KDDI Myanmar、Uktelecom、Starhub Singapore 採購 GenieATM 產品。
106 年	6 月- 威睿科技榮獲第十二屆 IT 年度世界大獎 2017 最佳電信產品獎。 7 月- 盈餘轉增資新台幣 20,235 仟元，實收資本額增至新台幣 233,235 仟元。 9 月- 榮獲 2017 Golden Bridge Award “Network Visibility Innovations” and “Security Solution for Service Providers Innovations” 雙獎項。 10 月- 辦理員工認股現金增資新台幣 18,350 仟元，實收資本增至新台幣 251,585 仟元。 11 月- 大股東英屬維京群島商 Genie Network Resource Management Inc. 將其持股轉讓予該公司的股東。 12 月- 核准股票公開發行。
107 年	3 月- 核准興櫃掛牌，公司代號 8298 4 月- 於新加坡成立業務與技術股務據點 5 月- 威睿科技參加亞太安全論壇並發表演講 5 月- 於印度成立業務與技術股務據點 5 月- 榮獲美國資安產品指南「亞太地區最佳產品解決方案」銀獎 6 月- 在 2018 世足賽期間幫助俄羅斯 VEON 電信成功打造 DDoS 攻擊防護 8 月- 榮登 Solutions Review 2018 年全球最佳網路監測供應商名單 11 月- 威睿科技協助 Telin 於 2018 IMF 年會提供資安防護
108 年	3 月- 威睿科技於資安大會展示新產品 Visual Portal 及分享結合機器學習的智能 DDoS 解決方案 5 月- Genie Analytics-大數據智能流量分析及安全防禦平台

參、公司治理報告

一、組織系統：

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

主要部門	主要職掌
稽核部	1. 調查、評估企業內部控制制度及各項管理制度之健全性、合理性及有效性。 2. 確保內部控制制度持續有效實施，並協助管理階層確實履行其責任。
業務部	1. 業務銷售計劃、策略及目標擬定與執行。 2. 客戶關係管理、及客訴追蹤與訂單安排。 3. 售前與售後技術支援。
策略行銷部	1. 市場資訊、客戶產品與產業變化資料之蒐集。 2. 分析市場競爭者，並研擬產品定位及行銷策略。 3. 擬定產品行銷企劃。 4. 業務行銷及產品企劃之支援。
產品開發部	1. 根據市場，客戶回饋與需求，制訂產品功能與規格。 2. 產品的細部設計與技術開發。

主要部門	主要職掌
	3. 軟體產品的建構、整合與測試。 4. 軟體產品品質與版本之維護管理。 5. 軟體產品手冊與技術文件的制訂及維護。 6. 產品平台之選用與測試。 7. 評估產品技術與產品目標發展之規劃。
技術支援部	1. 配合業務所接之訂單並按時出貨。 2. 各項生產之規劃與管理、製造符合品質規格之產品。 3. 產品測試及技術支援。 4. 產品售後維修保固服務。
技術長辦公室	負責公司新產品研究、規劃及先期開發設計。
行政財務部	1. 網羅與留住優秀人才，以穩固公司核心競爭力。 2. 規劃設計人力資源政策與制度，以創造組織運作能力。 3. 薪酬考勤管理、績效評估、教育訓練、管理辦法研擬執行。 4. 企業福利改善更新，促使勞工關係和諧。 5. 採購及供應商管理。 6. 各項公司資產之管理。 7. 統籌公司的財務、會計、稅務、資金規劃調度及經營分析。 8. 授信及預算管理，財務分析及成本控制。 9. 財務相關管理辦法訂定及執行。
資訊部	1. 負責資訊與網路作業之規劃、推動及管理。 2. 資訊與網路系統安全維護。 3. 軟硬體之管理與專業技術服務。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1.董事 (本公司未設置監察人，係設置審計委員會)

108 年 4 月 26 日；單位：股，%

職稱	姓名	國籍 或註 冊地	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		
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事長兼 總經理	繆德澤	中 華 民 國	男	107.05.29	3	89.6.20	2,320,565	9.22	2,320,565	9.17	114,728	0.45	—	—	台灣大學企所碩士 仲琦科技(股)公司 協理 亞太線上(股)公司 執行副總	—	—	—	—
董事	姜家齊	中 華 民 國	男	107.05.29	3	89.6.20	736,035	2.93	758,035	3.00	—	—	—	—	台灣大學資訊學士 亞太線上(股)公司 協理	—	—	—	—
董事	王冠欽	中 華 民 國	男	107.05.29	3	105.06.01	1,595,336	6.34	1,595,336	6.31	—	—	—	—	東吳大學商用數學系學士 正隆公司董事	永貿投資(股)公司董事 永富投資(股)公司董事 恩九投資(股)公司董事 上譽工業(股)公司董事 前進國際(股)公司董事	—	—	—
董事	黃明儒	中 華 民 國	男	107.05.29	3	107.05.29	302,711	1.20	302,711	1.20	—	—	—	—	中央大學土木工程學士 密西根大學航空碩士 史丹佛大學機械碩士 燁聯鋼鐵(股)公司 課長 統一證券 分析師		—	—	—

職稱	姓名	國籍 或註 冊地	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		
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
獨立董事	林松樹	中 華 民 國	男	107.05.29	3	107.05.29	0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	台灣大學 EMBA 會計研究所碩士 鼎信聯合會計師事務所 合夥會計師 國富浩華聯合會計師事務所 合夥會計師 怡富證券 分析師 德意志證券 副總	仲易自主健康(股)公司 董事 松濤企管顧問有限公司 董事 鴻準精密工業(股)公司 董事	—	—	—
獨立董事	林禮模	中 華 民 國	男	107.05.29	3	107.05.29	0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	國立台灣大學 法律系學士 國立政治大學 行政管理碩士 中國政法大學 民商法博士 萬國法律事務所 律師 林禮模律師事務所 律師	—	—	—	—
獨立董事	謝欽旭	中 華 民 國	男	107.05.29	3	107.05.29	0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	國立台灣科技大學 電子工程系 學士 國立台灣大學 電機工程系碩士 國立中山大學 資訊工程學系博士 國立高雄應用科技大學 專任副教授	—	—	—	—

2.法人股東之主要股東：不適用

3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：不適用

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										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	
繆德澤	—	—	✓	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
姜家齊	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
王冠欽	—	—	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃明儒	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
林松樹	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
林禮模	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝欽旭	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
羅幼明(註1)	—	—	✓	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉又嘉(註1)	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：舊任，已於107年5月29日改選未續任。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、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親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

108年4月26日；單位：股，%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長兼總經理	繆德澤	男	中華民國	89.6.20	2,320,565	9.17	114,728	0.45	—	—	台灣大學國企所碩士 仲琦科技(股)公司 協理 亞太線上(股)公司 執行副總	—	—	—	—
技術長辦公室/ 技術長	姜家齊	男	中華民國	89.6.20	758,035	3.00	—	—	—	—	台灣大學資訊學士 亞太線上(股)公司 協理	—	—	—	—
行政財務部/財務長	羅幼明	男	中華民國	89.6.20	1,132,888	4.48	—	—	—	—	淡江企管學士 安侯建業會計師事務所經理 怡和國際運(股)公司 資深副總裁	—	—	—	—
技術支援部/副總經理	劉奕全	男	中華民國	89.6.20	691,036	2.73	338,351	1.34	—	—	密西根州立大學資訊碩士 是方電訊(股)公司 產品經理 亞太線上(股)公司 經理	—	—	—	—
策略行銷部/副總經理	劉又嘉	女	中華民國	92.1.27	994,422	3.93	—	—	—	—	清華大學資工 學士/碩士 Manchester University - Tech.Management 碩士 台灣吉梯電信(股)公司 工程師 寶來證券(股)公司 分析師	—	—	—	—
產品部/副總經理	曾珀雯	女	中華民國	94.8.22	492,423	1.95	—	—	—	—	清華大學資訊科學研究所碩士 台大電算中心 惠普科技(股)公司 技術顧問 意藍科技(股)公司 協理	—	—	—	—

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
											艾群科技(股)公司 協理				
日本區業務部/ President	Hiroaki Nagare	男	日本	101.10.1	181,920	0.72	—	—	—	—	Seijo University, Law, BA Degree Ascend Communications President Lucent Technology Vice President Cacheflow President	—	—	—	—
產品研發二部/協 理	王伸平	男	中華民國	89.6.20	246,564	0.98	—	—	—	—	交通大學資訊科學研究所碩士 中國技術服務社 專案經理 久大資訊商情資訊顧問有限公司 資訊 部協理	—	—	—	—
上海區業務部/ Technical Director	陳建安	男	中華民國	105.1.1	1,697,020	6.71	—	—	—	—	聯合工商專校電子工程科 易網資訊網管 工程師 英普達資訊(股)公司 專案工程師	—	—	—	—
產品支援部/協理	徐承楓	男	中華民國	103.1.1	30,698	0.12	—	—	—	—	聯合工專計算工程系 台灣科技大學資訊管理學碩士 國興資訊(股)公司 系統分析師	—	—	—	—
海外區業務部/ 協理	陳渝晴	女	中華民國	91.2.1	154,000	0.61	—	—	—	—	台灣大學財務金融學系 政治大學科技管理研究所碩士 訊連科技(股)公司 業務經理 台灣微軟(股)公司 行銷經理	—	—	—	—
北京區業務部/ 銷售總監	高翔	男	中國	100.1.1	—	—	—	—	—	—	北京聯合大學建材輕工學院 科聯系統(NCR(中國)公司 銷售經理	—	—	—	—

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
北京區業務部/ Technical Director	覃小華	男	中國	100.1.1	—	—	—	—	—	—	北京邮电大学计算机工程系學士 新疆石油管理局 工程師 中國網路通信集團 高級工程師	—	—	—	—
上海區業務部/ 銷售總監	孫衛軍	男	中國	90.10.8	—	—	—	—	—	—	上海工程技術大學機械系 Cisco 業務經理 / CA 客戶經理 Oracle 客戶經理	—	—	—	—
稽核部/經理	黃馨誼	女	中華民國	106.6.28	—	—	—	—	—	—	淡江大學會計研究所碩士 宣捷幹細胞生技(股)公司 財會經理 霍普金生醫(股)公司 稽核經理 CIA/CCSA	—	—	—	—
人事部/協理	梁子屏	女	中華民國	106.12.20	—	—	—	—	—	—	東吳大學英語系學士 美國北卡羅萊納州立大學企管碩士 國立政治大學人力資源管理碩士學分班 威航航空運輸(股)公司 人事主管 馬來西亞商全亞洲航空長途運輸有限公司 台灣分公司 人事主管	—	—	—	—
產品研發四部/ 協理	吳怡彰	男	中華民國	107.07.05	—	—	—	—	—	—	國立清華大學資訊工程研究所碩士 D2 Technologies Director of Engineering Webia Technologies Director of Engineering	—	—	—	—

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司H	本公司	財務報告內所有公司I
低於 2,000,000 元	—	—	王冠欽、黃明儒、羅幼明、劉又嘉、林松樹、林禮模、謝欽旭	王冠欽、黃明儒、羅幼明、劉又嘉、林松樹、林禮模、謝欽旭
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	繆德澤、姜家齊	繆德澤、姜家齊
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	共 9 人	共 9 人	共 9 人	共 9 人

(二)監察人之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元，%

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例 (註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (註 9)
		報酬(A) (註 2)		酬勞(B) (註 3)		業務執行費用(C) (註 4)				
		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	
監察人	何英燁	—	—	—	—	—	—	—	—	—
監察人	黃明儒									

註 1：本公司於 107 年 5 月 29 日成立審計委員會，相關資料應計至 107 年全體監察人卸任日。

註 2：黃明儒已於 107 年 5 月 29 日卸任監察人，並選任為董事。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	財務報告內所有公司(註 7) D
低於 2,000,000 元	何英燁、黃明儒	何英燁、黃明儒
2,000,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	共 2 人	共 2 人

(三)總經理及副總經理之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

107 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)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司	本公司			
								現金金額	股票金額			現金金額	股票金額	
董事長兼總經理	繆德澤	16,262	16,262	813	813	2,690	2,690	—	—	—	—	45.68	45.68	—
技術長	姜家齊													
財務長	羅幼明													
技術支援部副總	劉奕全													
策略行銷部副總	劉又嘉													
產品部副總	曾珀雯													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	繆德澤、姜家齊、羅幼明、劉奕全、劉又嘉、曾珀雯	繆德澤、姜家齊、羅幼明、劉奕全、劉又嘉、曾珀雯
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	共 6 人	共 6 人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108年04月30日；單位：新台幣仟元，%

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票 金額	現金 金額	總計	總額占稅後 純益之比例
經 理 人	董事長兼總經理	繆德澤	—	—	—	—
	技術長	姜家齊				
	財務長	羅幼明				
	技術支援部副總經理	劉奕全				
	產品部副總經理	曾珀雯				
	策略行銷部副總經理	劉又嘉				
	日本區業務部協理	Hiroaki Nagare				
	產品研發二部協理	王伸平				
	上海區業務部 Technical Director	陳建安				
	產品支援部協理	徐承楓				
	海外區業務部協理	陳渝晴				
	北京區業務部銷售總監	高翔				
	北京區業務部 Technical Director	覃小華				
	上海區業務部銷售總監	孫衛軍				
	稽核部經理	黃馨誼				
	人事部協理	梁子屏				
	產品研發四部協理	吳怡彰				

註1：員工酬勞係經108年4月18日之董事會決議通過。

(五)分別比較說明本公司及合併報告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或個別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. 本公司及合併報表所有公司於最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例如下：

單位：%

職稱	106年度		107年度	
	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	—	—	1.11	1.11
監察人	—	—	—	—
總經理及副總經理	82.13	82.13	45.68	45.68

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：
 - A. 董事之酬金包括車馬費、業務執行費用及盈餘分配之酬勞，盈餘分配之酬勞依本公司章程規定，本公司每年決算如有獲利，扣除累積虧損後，應提撥不低於5%為員工酬勞，由董事會特別決議分派之。本公司如有以前年度虧損，於當年度有獲利須提撥員工酬勞前，應先彌補虧損，其餘額再依前項比例提撥。
 - B. 總經理及副總經理酬金包括薪資、獎金及員工酬金，係依所擔任之職務內容、所承擔之責任及對本公司之貢獻度並參考同業水準釐訂。
 - C. 本公司已設置薪資報酬委員會，並由全體獨立董事擔任委員，薪資報酬委員會負責訂定並檢討董事及經理人之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並參考同業水準後訂定董事及經理人之薪資報酬。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度及截至年報刊印日止董事會開會 10 次(A)，董事及獨立董事出(列)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 (%)【B/A】	備註
董事長	繆德澤	10	0	100%	舊任，107年05月29日連任，應出席10次
董事	姜家齊	9	1	90%	舊任，107年05月29日連任，應出席10次
董事	王冠欽	10	0	100%	舊任，107年05月29日連任，應出席10次
董事	黃明儒	7	0	100%	新任，107年05月29日選任，應出席7次
董事	羅幼明	3	0	100%	舊任，106年10月06日選任，107年05月29日改選未續任，應出席3次
董事	劉又嘉	3	0	100%	舊任，106年10月06日選任，107年05月29日改選未續任，應出席3次
獨立董事	林松樹	7	0	100%	新任，107年05月29日選任，應出席7次
獨立董事	林禮模	6	1	86%	新任，107年05月29日選任，應出席7次
獨立董事	謝欽旭	7	0	100%	新任，107年05月29日選任，應出席7次

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：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：無此情形。

(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：無此情形。

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

屆次	議案內容	董事姓名	應利益迴避原因	參與表決情形
107 年 02 月 02 日第七屆第四次董事會	第十五案： 全體員工年終獎金發放案	繆德澤 姜家齊 羅幼明 劉又嘉	為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人	經董事推舉林松樹獨立董事為代理主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議照案通過。
107 年 04 月 18 日第七屆第六次董事會	第四案： 董監酬勞及員工酬勞分配案 第五案： 經理人調薪案	繆德澤 姜家齊 羅幼明 劉又嘉	為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人	經董事推舉林松樹獨立董事為代理主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議照案通過。
107 年 06 月 07 日第八屆第一次董事會	第二案： 委任薪資報酬委員會委員	林松樹 林禮模 謝欽旭	為本公司董事 為本公司董事 為本公司董事	利害關係人不參與討論及表決，本案經主席徵詢其他出席董事，無異議照案通過。
107 年 8 月 07 日第八屆第二次董事會	第一案： 本公司事長調薪案	繆德澤	為本公司董事長	經董事推舉林松樹獨立董事為代理主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議照案通過。
108 年 3 月 28 日第八屆第六次董事會	第九案： 一〇八年經理人薪酬調整案	繆德澤 姜家齊 羅幼明 黃馨誼	為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人	經董事推舉林松樹獨立董事為代理主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議照案通過。
108 年 4 月 18 日第八屆第六次董事會	第四案： 一〇七年度經理人績效考核及薪資報酬定期評估案 第五案： 一〇七年度經理人績效獎金發放案	繆德澤 姜家齊 羅幼明 黃馨誼	為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人 為本公司經理人	經董事推舉林松樹獨立董事為代理主席，經主席徵詢其餘出席董事，無異議照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司董事會授權其下設立之審計委員會及薪酬委員會，此二委員會完全由三位獨立董事所組成，協助董事會履行其監督職責。另外，為鼓勵董事進修，本公司每年安排講師授課以輔助董事進修，並自 107 年起為全體董事投保責任險並向董事會報告其責任保險之投保金額、承保範圍及保險費率等重要內容。已設有二功性委員會，薪資報酬委員會及審計委員會等，以強化公司治理。

註：本公司民國 107 年 05 月 29 日股東會全面改選董事，任期自民國 107 年 05 月 29 日至 110 年 05 月 28 日止。

(二)審計委員會運作情形

最近年度及截止本年報刊印日止審計委員會共開會 7 次(A)，獨立董事出席情形：

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	林松樹	7	0	100%	新任， 107年05月29日全面改選，新任董事，應出席3次
獨立董事	林禮模	6	1	86%	
獨立董事	謝欽旭	7	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：無此情形。 （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：無此情形。					
二、獨立董事對利害關係議案迴避之情形，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：無此情形：					
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)。					
說明：（一）內部稽核主管每月定期完成稽核報告於次月交付獨立董事審閱，並於董事會議例行報告；由全體獨立董事組成的審計委員會審查本公司內控、內稽運作情形及公司自行檢查之結果，定期審核財務表冊並出具審查報告。內部稽核主管與獨立董事每季至少一次會議溝通，並得隨時召集會議討論重大或異常事項。 （二）本公司簽證會計師於審計委員會會議中報告財務報表查核或核閱結果，以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，惟民國107年度並無上述特殊狀況；此外，簽證會計師亦不定期向審計委員會報告新制訂之財務會計準則公報及相關證券暨稅務法規，本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。					

註：本公司於民國 107 年 5 月 29 日始由全體獨立董事成位審計委員會取代監察人職能。

(三) 監察人參與董事會運作情形

本公司於107年05月29日股東常會全面改選董事七席(含三席獨立董事，並依公司章程改由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人。最近年度及截止本年報刊印日止設置審計委員會前，董事會開會 3 次(A)，監察人(列)席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 【B】	實際列席率(%) 【B/A】	備註
監察人	何英煒	3	100%	舊任，應出席3次
監察人	黃明儒	1	33%	新任，106年10月06日選任，應出席3次

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)：定期與公司主管了解營運狀況，並參與股東會，與員工及股東溝通良好。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：監察人依職權隨時與內部稽核主管及會計師保持溝通管道，公司內部稽核主管定期向監察人報告內部稽核執行情形。

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

註：本公司於民國 107 年 5 月 29 日始由全體獨立董事成位審計委員會取代監察人職能。

(四)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？	✓		本公司堅信健全的董事會結構與運作、資訊透明化、維護股東權益、平等對待股東是公司治理的基礎。本公司已訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公司網站及公開資訊網站/訂定公司治理之相關規則。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司設有發言人及代理發言人制度，確保影響股東決策之資訊能及時允當揭露，本公司網站亦提供專用電子郵件信箱，處理股東建議或糾紛等問題，若涉及法律問題則委請律師處理。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 每月取得身為主要股東之董事、監察人申報資料並依法揭露，全體股東由股東名冊掌握。
(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？	✓		(三) 本公司內部控制制度涵蓋企業層級之風險管理及作業層級之營運活動，並設置「對子公司監督及管理辦法」，作為關係企業經營、業務及財務往來之作業規範，建立有效風險控管及防火牆機制。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」與「防範內線交易管理作業程序」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開重大資訊亦不得向他人洩露。

三、董事會之組成及職責	✓		(一) 本公司董事之選任係基於董事會整體配置考量，董事會成員普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養，擁有商務、財務等專業知識及產業經驗。	遵循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，並無重大差異情形。
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓	✓	(二) 本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來若有需要設置其他功能性委員會，會依「上市上櫃公司治理實務守則」之規定辦理。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(三) 為落實公司治理及並提升本公司董事會功能，建立績效目標以加強董事會運作效率，本公司訂有董事會績效評估辦法，每年執行一次內部董事會績效評估。	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		(四) 本公司依據「公司治理實務守則」之規範，每年定期檢視會計師之獨立性及適任性，107年本公司簽證會計師之獨立性及適任性評估，業經107年8月07日審計委員會及董事會決議通過，經評估本公司簽證會計師之獨立性，其未擔任本公司之董監事、經理人或重大影響之職務，亦非利害關係人，且無直接及間接利益衝突情事，與本公司無直接或間接財務利益關係，會計師秉持正直、客觀之嚴謹態度，執行專業服務，且審計委員會取得會計師獨立性聲明。本公司審計委員會及董事會討論聘任會計師之適任性時，亦檢具會計師個人簡歷並詳述會計師主要查核或輔導客戶，以供董事會評估其適任性。	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓			

四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會登記、變更登記、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓	本公司雖未設置公司治理專職單位，惟日常營運中依性質所屬人員負責提供董事執行業務所需資料，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等公司治理相關業務。	遵循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，並無重大差異情形。
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?	✓	本公司設有發言人及代理發言人，並於企業網站架設投資人專區揭露公司財務業務等相關訊息，作為利害關係人溝通管道。	遵循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，並無重大差異情形。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	✓	本公司委任專業股務代辦機構辦理本公司各項股務事宜。	遵循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，並無重大差異情形。
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? (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓ ✓	本公司依法於公開資訊觀測站揭露財務業務及公司治理資訊，並已架設網站成立公司治理專區。 本公司已架設支援多種語言之公司網站，另指定專人負責資訊之蒐集及揭露，並已建置發言人制度作為對外溝通管道。	遵循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，並無重大差異情形。

八、公司是否其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關係、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓	(一) 員工權益及僱員關懷：本公司重視員工權益之維護，除依法為員工辦理各項保險、實施退休金制度及成立職工福利委員會外，並積極建立勞資雙方溝通管道，創造和諧工作環境，以利各項工作順利推動。 (二) 投資人關係：投資者可透過公開資訊觀測站及本公司網站，瞭解公司營運狀況，並透過股東會及發言人信箱進行溝通。 (三) 供應商關係：本公司與供應商均保持長期密切之合作關係，以確保原料來源不虞匱乏。 (四) 利害關係人關係：本公司設置發言人及代理發言人作為與利害關係人溝通之管道。 (五) 董事及監察人進修之情形：本公司之董事及獨立董事均具有專業背景及經營管理實務經驗，並已定期安排進修公司治理相關課程。 (六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司一向以穩健的原則進行相關之風險管理，訂有內部控制制度以防範各項風險，並由內部稽核單位定期及不定期查核內部控制制度之落實程度。 (七) 客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係並秉持客戶至上之政策，以創造公司利潤。 (八) 公司董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險，已強化股東權益之保障。	遵循「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，並無重大差異情形。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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：本公司107年度並未列入受評公司，故不適用。			

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明

(五)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		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、會計或公 司業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	林松樹	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	林禮模	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	謝欽旭	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會職責

薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1) 訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2) 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3. 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三人。

(2)本屆委員任期：：本屆委員任期自 107 年 06 月 07 日至 110 年 05 月 28 日。

(3)最近年度及截至本年報刊印日薪資報酬委員會共開會 6 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	林松樹	6	0	100%	107 年 06 月 07 日董事會新選任
委員	林禮模	5	1	83%	107 年 06 月 07 日董事會新選任
委員	謝欽旭	6	0	100%	107 年 06 月 07 日董事會新選任

其他應記載事項：

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

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

(六)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)		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	
一、落實公司治理			並無重大差異情形。
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓		
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		✓	
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓		
二、發展永續環境			並無重大差異情形。
(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		

評估項目	運作情形(註1)		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	
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		並無重大差異情形。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		
(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？	✓		
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		
			(一) 本公司係依據勞動基準法、性別工作平等法、曾國際人權公約及相關法令訂定工作規章及管理制度並確實遵循，以保障員工之合法權益。 (二) 本公司員工申訴管道有勞資會議或人資單位等，截至目前為止並無重大之申訴案件。 (三) 本公司遵循勞動基準法及勞工安全衛生法等法令之規定，提供員工溫馨、舒適辦公環境，並定期實施員工健康檢查。 (四) 本公司定期召開公司會議，藉由會議進行雙向溝通、傳達及宣導相關事宜。 (五) 本公司為鼓勵員工於工作中持續學習與進修，補助員工赴外教育訓練課程費用，鼓勵員工進修，提升個人能力。 (六) 本公司設有專職人員處理相關客服問題。 (七) 公司對產品及服務之行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則。

評估項目	運作情形(註1)		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	
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		(八) 公司與新供應商交易前，會進行供應商評估，選擇無不良紀錄者。 (九) 本公司若發現供應商有違反企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，會暫時或終止與其業務往來。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，實際運作情形與所訂定之內容無重大差異情形。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：本公司持續推動節能減碳觀念，以珍惜地球現有資源，並重視社會關懷，落實社會責任的參與，並依據「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」致力建構公司治理制度，履行企業社會責任。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄敘明。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案			無重大差異
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法,以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾?	✓		(一)本公司已訂定「誠信經營守則」,以建立誠信經營之企業文化及健全發展,並建立良好商業運作架構。
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案,並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度,且落實執行?	✓		(二)本公司於「誠信經營守則」及「道德行為準則」明文訂定相關規範,並依其設有申訴管道落實執行。
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動,採行防範措施?	✓		(三)本公司業已依據「上市上櫃誠信經營守則」訂定其相關管理辦法,並針對具較高不誠信行為風險之營業活動,採行防範措施。
二、落實誠信經營			無重大差異
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄,並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款?	✓		(一)本公司以公平透明之方式進行商業活動,且明訂員工應有保護公司智慧財產之責任,避免揭露不應揭露之資訊,並應避免與任何不誠信之廠商或客戶進行往來。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位,並定期向董事會報告其執行情形?	✓	✓	(二)本公司正在規畫設置推動企業誠信經營專(兼)職單位,並已將誠信的經營理念落實於企業文化中,由董事會依公司政策督導法令遵循情形。
(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?	✓		(三)本公司「道德行為準則」及「誠信經營守則」規範禁止不誠信行為;董事會所列議案,與其自身有利害關係,致有害於公司利益之虞者,得陳述意見及答詢後迴避,不得加入討論及表決。
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度,並由內部稽核單位定期查核,或委託會計師執行查核?	✓		(四)本公司已建立會計制度、內部控制制度等相關規章,並有效運作;內部稽核定期查核相關交易,並將執行情形向董事會報告。

評 估 項 目	運作情形(註1)			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	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司於各項會議中宣導公司誠信經營之文化，以求公司同仁皆能落實。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一)本公司設有員工申訴制度，並訂有員工獎懲辦法作為違反誠信經營規定之懲戒。	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？		✓	(二)本公司設有員工申訴制度，目前正在研議制度受理檢舉之調查標準作業程序及相關保密機制。	擬依公司規劃進度執行
(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？	✓		(三)無論檢舉事項大小，保護檢舉人皆為公司應盡的責任，在適當的保密措施下，未曾有檢舉人因檢舉而遭受不當之處置之情事。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		公司已訂定「誠信經營守則」，並於已年報及公開資訊觀測站揭露，未來將持續強化公司網站之相關資訊揭露。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：公司已有訂定「誠信經營守則」，以建立誠信經營之企業文化及健全發展，其實際運作情形與所訂守則內容並無重大差異之情事。				
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)本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司為落實公司治理之推行所制定之相關規章，已揭露在公司網站中之投資人服務專區，網址：http://www.genie-networks.com/?page_id=6396&lang=zh-hant。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：請參考公司資訊觀測站，網址：<https://mops.twse.com.tw>。

(十)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 107年度內部控制制度聲明書

威睿科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期： 108 年 03 月 28 日

本公司民國一〇七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，認為本公司於民國一〇七年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇八年三月二十八日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明

威睿科技股份有限公司



董事長兼總經理： 繆德澤



2. 會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

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

(十二)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 107 年股東會之重要決議

時間	重要決議事項
107.05.29 (股東常會)	報告事項： 1.一〇六年度營業報告 2.一〇六年度監察人審查決算表冊報告 3.一〇六年度董監酬勞及員工酬勞分配情形報告案 4.修訂本公司「董事會議事規則」案報告 5.修訂本公司「誠信經營守則」案報告 6.修訂本公司「道德行為準則」案報告 承認事項： 1.一〇六年度營業報告書及財務報表案 2.一〇六年度盈餘分配案 討論暨選舉事項： 1.決議通過擬修訂本公司「公司章程」案 2.決議通過擬申請股票上櫃買賣案 3.決議通過擬辦理上櫃掛牌現金增資新股作為上櫃公開承銷之股份來源案 4.決議通過修訂本公司「取得及處分資產處理程序」案 5.決議通過修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案 6.決議通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案部份條文，並更名為「董事選舉辦法」案 7.決議通過全面改選第八屆董事案 8.決議通過解除新任董事競業禁止之限制案

2. 本公司最近年度及截止至 108 年 4 月 30 日止，董事會之重要決議

時間	重要決議事項
107.02.02	1.決議通過修訂本公司內部控制制度「其他管理辦法循環－財務報表編製流程之管理」案 2.決議通過修訂本公司內部控制制度「其他管理辦法循環－董事會議事運作之管理」案 3.決議通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 4.決議通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案部份條文，並更名為「董事選舉辦法」案 5.決議通過修訂本公司「股東會議事規則」部份條文案 6.決議通過修訂本公司「董事會議事規則」部份條文案 7.決議通過修訂本公司「誠信經營守則」案部份條文 8.決議通過修訂本公司「道德行為準則」案部份條文

時間	重要決議事項
	9.決議通過訂定本公司「公司治理實務守則」案 10.決議通過訂定本公司「企業社會責任實務守則」案 11.決議通過訂定本公司「董事薪酬管理辦法」案 12.決議通過訂定本公司「經理人薪酬管理辦法」案 13.決議通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」案 14.決議通過訂定本公司「經理人績效評估辦法」案 15.決議通過本公司 106 年度威睿科技全體員工年終獎金發放案 16.決議通過調整本公司全面換發無實體股票相關日期案 17.決議通過本公司取消召開 107 年度第一次股東臨時會案 18.決議通過本公司取消全面改選董事案 19.決議通過委託兆豐證券擔任主辦輔導券商案
107.03.08	1.決議通過本公司擬提前全面改選董事案 2.決議通過訂定受理股東提案權相關作業事宜 3.決議通過訂定受理股東獨立董事提名權相關作業事宜 4.決議通過解除新任董事競業禁止限制案 5.決議通過擬提請通過董事會提名之獨立董事候選人名單 6.決議通過本公司出具內部控制制度聲明書案 7.決議通過 IFRS 16 公報對公司的影響評估案 8.決議通過本公司召開 107 年度股東常會日期、時間、地點及召集事由案
107.04.18	1.決議通過本公司修訂「公司章程」案 2.決議通過本公司一〇六年度營業報告書及財務報表案 3.決議通過本公司一〇六年度盈餘分派 4.決議通過本公司薪資報酬委員會審議本公司一〇六年度董監酬勞及員工酬勞分配案 5.決議通過本公司薪資報酬委員會審議之一〇七年經理人薪酬調整案 6.決議通過擬提請董事會審查提名之獨立董事候選人名單案 7.決議通過本公司 106 年度「董事會績效評估結果報告」 8.決議通過補正本公司召開 107 年度股東常會日期、時間、地點及召集事由案
107.06.07	1.董事長選任案 2.決議通過本公司委任薪資報酬委員會委員案 3.決議通過本公司向第一銀行授信總金額新台幣肆仟萬元整案 4.決議通過本公司討論購買董事責任保險案 5.決議通過修訂本公司內部控制制度「銷售及收款循環」部份條文案 6.決議通過修訂本公司核決權限表乙案
107.08.07	1.決議通過本公司董事長調薪案 2.決議通過新任經理人人事案 3.決議通過本公司定期評估簽證會計師獨立性案 4.決議通過本公司 107 年度簽證會計師委任及報酬案
107.10.09	1.決議通過訂定員工執行認股權憑證換發普通股之增資基準日案 2.決議通過修訂本公司「會計制度」案 3.決議通過修訂本公司內部控制制度「薪工循環」部份條文案
107.11.07	無

107.12.25	1.決議通過本公司「108 年度稽核計畫」案 2.決議通過本公司 108 年營運計畫案 3.決議通過本公司 108 年度預務預測案 4.決議通過本公司申請第一商業銀行(以下簡稱第一銀)授信額度擴增及到期展延案 5.決議通過修訂本公司「會計制度」案 6.決議通過本公司董事之薪資報酬結構與標準詳如說明，擬繼續沿用案 7.決議通過本公司經理人之薪資報酬結構與標準詳如說明，擬繼續沿用案
108.03.28	1.決議通過本公司 107 年度內部控制制度聲明書案 2.決議通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 3.決議通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 4.決議通過修訂本公司「背書保證作業程序」案 5.決議通過修訂本公司「公司治理實務守則」案 6.決議通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」案 7.決議通過修訂本公司內部控制制度「其他管理辦法循環－取得或處分資產處理程序」案 8.決議通過修訂本公司內部控制制度「不動產廠房及設備循環」案 9.決議通過一〇八年經理人薪酬調整案 10.決議通過本公司召開 108 年度股東常會日期、時間、地點及召集事由案
108.04.18	1.決議通過本公司一〇七年度營業報告書及財務報表案 2.決議通過本公司一〇七年度盈餘分派案 3.決議通過本公司一〇七年度董監酬勞及員工酬勞分配案 4.決議通過一〇七年度經理人績效考核及薪資報酬定期評估案 5.決議通過一〇七年度經理人績效獎金發放案 6.決議通過本公司一〇七年度「董事會暨功能性委員會績效評估結果報告」案 7.決議通過修訂本公司內部控制制度「薪工循環」部份條文案

(十三)最近年度及截至年報刊印日止董事及監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，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。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	張淑瓊	107.01.01~107.12.31	-

單位：新台幣仟元

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

(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公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	1,170	—	130	—	1,000	2,300	107.01.01~107.12.31	包含內控控制制度專案審查、公開發行服務
	張淑瓊								

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

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

六、更換會計師資訊：

最近二年度本公司無更換會計師之情事。

(一)關於前任會計師：不適用。

(二)關於繼任會計師：不適用。

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

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

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職稱 (註 1)	姓名	107 年度		108 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數增(減) 數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	繆德澤	(321,000) (註 4)	—	—	—
董事	姜家齊	22,000 (註 5) (75,000) (註 4)	—	—	—
董事	王冠欽	—	—	—	—
董事	黃明儒	—	—	—	—
獨立董事	林松樹	—	—	—	—
獨立董事	林禮模	—	—	—	—
獨立董事	謝欽旭	—	—	—	—
監察人(註 3)	何英煒	—	—	—	—
副總經理	劉奕全	(77,000) (註 4)	—	—	—
副總經理	曾珀雯	(32,000) (註 4)	—	—	—
副總經理	羅幼明	(96,000) (註 4)	—	—	—
副總經理	劉又嘉	(64,000) (註 4)	—	—	—
協理	Hiroaki Nagare	—	—	—	—
協理	王伸平	(8,000) (註 4)	—	—	—
協理	陳建安	42,500(註 5) (10,000) (註 4)	—	—	—
協理	徐承楓	—	—	—	—
協理	陳渝晴	16,000(註 5) (10,000) (註 4)	—	—	—
協理	高翔	—	—	—	—
協理	覃小華	—	—	—	—
協理	孫衛軍	—	—	—	—
經理	黃馨誼	—	—	—	—
協理	梁子屏	—	—	—	—
協理	吳怡彰	—	—	—	—

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。迄年報刊印日，本公司無單一股東持股超過百分之十者。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

註 3：於 107 年 5 月 29 日設置審計委員會取代監察人制度，監察人自然解任，相關資料皆揭露至 107 年卸任日。

註 4：減少股數係因 107.03.28 公司股票興櫃掛牌，輔導推薦證券商認購 3%。

註 5：係因員工認股權執行轉換普通股。

(二)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(三)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

108年4月26日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
繆德澤	2,320,565	9.17	114,728	0.45	—	—	繆懿華	兄妹	—
Enspire Capital Ltd. 代表人：謝廣成	1,810,158	7.16	—	—	—	—	—	—	—
陳建安	1,697,020	6.71	—	—	—	—	—	—	—
王冠欽	1,595,336	6.31	—	—	—	—	—	—	—
羅幼明	1,132,888	4.48	—	—	—	—	—	—	—
劉又嘉	994,422	3.93	—	—	—	—	—	—	—
華電聯網股份有限公司 代表人：陳國章	905,679	3.58	—	—	—	—	—	—	—
繆懿華	781,707	3.09	—	—	—	—	繆德澤	兄妹	—
姜家齊	758,035	3.00	—	—	—	—	—	—	—
劉奕全	691,036	2.73	338,351	1.34	—	—	何英煒	配偶	—

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

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報表編製準則規定揭露彼此間之關係。

十、公司、公司董事、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情形，並合併計算綜合持股比例：無。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過

單位：新台幣仟元/仟股

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
89.6.20	10	100	1,000	100	1,000	設立股本	—	北市建商二字第 89300702 號
90.6.28	10	5,100	51,000	5,100	51,000	現金增資 50,000 仟元	—	北市建商二字第 90277824 號
91.10.2	10	20,000	200,000	9,100	91,000	現金增資 40,000 仟元	—	府建商字第 091200926 號
91.12.2	10	20,000	200,000	13,700	137,000	現金增資 46,000 仟元	—	經授商字第 09101477950 號
93.2.16	10	20,000	200,000	17,500	175,000	現金增資 38,000 仟元	—	府建商字第 09300786710 號
95.9.8	10	21,500	215,000	21,300	213,000	現金增資 38,000 仟元	—	府建商字第 09582734510 號
106.7.14	10	27,500	275,000	23,324	233,235	盈餘轉增資 20,235 仟元	—	府產業商字第 10656120310 號
106.11.22	10	27,500	275,000	25,159	251,585	員工認股權認購 18,350 仟元	—	府產業商字第 10659655320 號
107.11.01	10	27,500	275,000	25,297	252,971	員工認股權認購 1,386 仟元		府產業商字第 10755050910 號

2. 已發行之股份總類

108 年 4 月 26 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	25,297,100	2,202,900	27,500,000	員工認股權額度3,000,000股

(二)最近三年度及截至年報刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(三)總括申報制度相關資訊：不適用。

二、股東結構：

108 年 4 月 26 日；單位：人；股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	—	2	5	176	8	191
持有股數	—	532,296	1,474,602	20,846,257	2,443,945	25,297,100
持股比例(%)	—	2.10%	5.83%	82.41%	9.66%	100%

三、股數分散情形：

(一)普通股股權分散情形：

108 年 4 月 26 日；單位：人；股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	8	1,213	0.00%
1,000 至 5,000	28	66,893	0.26%
5,001 至 10,000	24	179,559	0.71%
10,001 至 15,000	18	215,423	0.85%
15,001 至 20,000	9	158,150	0.63%
20,001 至 30,000	15	365,680	1.45%
30,001 至 40,000	9	308,906	1.22%
40,001 至 50,000	5	232,253	0.92%
50,001 至 100,000	30	2,082,120	8.23%
100,001 至 200,000	17	2,430,651	9.61%
200,001 至 400,000	10	2,800,651	11.07%
400,001 至 600,000	7	3,127,755	12.36%
600,001 至 800,000	4	2,871,778	11.35%
800,001 至 1,000,000	2	1,900,101	7.51%
1,000,001 以上	5	8,555,967	33.82%
合計	191	25,297,100	100.00%

(二)特別股股權分散情形：本公司並無發行特別股。

四、主要股東名單：

(一)股權比例達百分之五以上股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

108 年 4 月 26 日；單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
繆德澤	2,320,565	9.17%
Enspire Capital Ltd.	1,810,158	7.16%
陳建安	1,697,020	6.71%
王冠欽	1,595,336	6.31%
羅幼明	1,132,888	4.48%
劉又嘉	994,422	3.93%
華電聯網股份有限公司	905,679	3.58%
繆懿華	781,707	3.09%
姜家齊	758,035	3.00%
劉奕全	691,036	2.73%

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		106 年	107 年	當年度截至 108 年 4 月 30 日 (註 5)
每股市價(註 1)	最高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分配前	11.24	12.19	不適用
	分配後(註 2)	10.49	(註 4)	不適用
每股盈餘(註 3)	加權平均股數	23,756	25,190	不適用
	每股盈餘(調整前)	1.06	1.72	不適用
	每股盈餘(調整後)	1.06	(註 4)	不適用
每股股利	現金股利		0.75	1.5(註 4)
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		無	無
投資報酬分析 (註 1)	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)

註 1：本公司截至年報出具日止為未上市(櫃)股票，故無市價可循。

註 2：各年度分配後每股淨值及調整後每股盈餘係依次年度股東會決議盈餘分配情形計算而得。

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 4：107 年度盈餘分配尚未經股東會通過。

註 5：本公司截至年報刊印日止尚無經會計師查核(核閱)之當年度資料。

六、公司股利政策及執行狀況

(一) 公司章程所訂之股利政策

依本公司章程所規定，公司年度決算所得稅後盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 彌補虧損。
- (2) 提列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。
- (3) 視需要提列或迴轉特別盈餘公積。
- (4) 如尚有餘額，得併同累計未分配盈餘為可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司之股利政策係以股票股利與現金股利相互搭配為原則，其中現金股利以不低於當年度分派股東股利總額之百分之十。

本公司將考量公司目前及未來所處環境及整體經營策略，因應未來資金需及長期財務規劃等因素，並兼顧股東權益、平衡股利等，盈餘分派得視當年度實際營運情形及資金規劃，由董事會擬訂盈餘分配案，提請股東會決議分派之。惟董事會得依當時整體營運狀況調整該比例，並提請股東會決議之。

(二) 本年度股東會決議之情形：

本公司未來股利發放流程依公司法規定每營業年度終了，由董事長考量公司獲利狀況及未來營運需求，擬定盈餘分配議案，經董事會決議通過後，提請股東會承認辦理之。

本公司董事會於108年04月18日決議以盈餘分派現金股利，將可供分配盈餘39,401,208元，擬分配股東現金紅利37,945,650元，每股配發1.5元。上述盈餘分配案俟股東會決議通過後，授權董事長另訂除息基準日辦理發放事宜。

(三) 預期股利政策將有重大變動說明：無。

七、本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

八、員工、董事及監察人酬勞

(一) 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

公司年度如有獲利，應提撥下列酬勞，並授權董事會執行分配。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

- (1) 員工酬勞不低於百分之五
- (2) 董事監察人酬勞不高於百分之三

本公司員工酬勞發給股票或現金之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。

(二) 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司員工紅利及董監酬勞以公司章程所訂之成數為基礎，認列為費用或負債。嗣後決議時計配發金額與估列金額有差異時，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(三)董事會通過分派酬勞情形

1. 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司業於 108 年 4 月 18 日董事會決議通過分派 107 年度員工酬勞新台幣 2,725,583 元及董監酬勞新台幣 0 元，共計新台幣 2,725,583 元，全數採現金發放，與估列數並無差異。

2. 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

(四)前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形

1. 實際分派情形：

單位：新台幣元

員工酬勞			董事酬勞
以股票分派 員工酬勞金額	以股票分派 員工酬勞股數	以現金分派 員工酬勞金額	
0	0	1,769,939	0

2. 實際分派與認列數有差異者、原因及處理情形：本公司實際分派與認列數並無差異。

九、公司買回本公司股份情形：無。

十、公司債(含海外公司債)辦理情形應記載下列事項：無。

十一、特別股辦理情形應記載下列事項：無。

十二、海外存託憑證辦理情形：無。

十三、員工認股權憑證辦理情形應記載下列事項：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

員工認股權憑證種類	103 年	104 年	105 年
	員工認股權憑證	員工認股權憑證	員工認股權憑證
申報生效日期	不適用	不適用	不適用
發行日期	103.1.1	104.1.1	105.1.1
存續期間	6 年	6 年	6 年
發行單位數	822	80	848
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.27%	0.32%	3.37%
得認股期間	105.1.1~108.12.31	106.1.1~109.12.31	107.1.1~110.12.31
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年：50%	屆滿 2 年：50%	屆滿 2 年：50%
	屆滿 3 年：75%	屆滿 3 年：75%	屆滿 3 年：75%
	屆滿 4 年：100%	屆滿 4 年：100%	屆滿 4 年：100%
已執行取得股數	635.5	39	49.1
已執行認股金額	6,355	390	491
未執行認股數量	153.5	33	782.9
未執行認股者其每股認購價格	10	10	10
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.61%	0.13%	3.09%
對股東權益影響	本公司藉由發行員工認股權憑證以吸引及留任公司所需之專業人才，並提高對公司之向心力及歸屬感，共同創造公司及股東利益，對股東權益有正面影響。		

註：未執行認股數量係指發行單位數扣除已執行單位數及失效註銷單位數之餘額。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

日期：108 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	董事長	繆德澤	2,397,585	9.48	1,693,500	10	16,935,000	6.69	704,085	10	7,040,850	2.78
	技術長	姜家齊										
	財務長	羅幼明										
	技術支援部副總	劉奕全										
	策略行銷部副總	劉又嘉										
	產品部副總	曾珀雯										
	President of Japan Office	Hiroaki Nagare										
	研發部協理	王伸平										
	Technical Director	陳建安										
	協理	徐承楓										
	國外業務部協理	陳渝晴										
員工	北京區銷售總監	高翔	371,415	1.47	176,600	10	1,766,000	0.70	194,815	10	1,948,150	0.77
	Technical Director	覃小華										
	上海區銷售總監	孫衛軍										
	Account Executive	Jiro Takahashi										
	財務會計部資深經理	戴碧玲										
	Sr. Technical Consultant	林亞仁										
	技術經理	林坤諒										
	技術經理	吳志豪										
	技術顧問	林冠宏										
	資深工程師	謝坤章										
	行政部資深經理	范淑雯										
	資深經理	張銘宏										
	資深秘書	李佳燕										

(三)最近三年度及截至年報刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

十四、限制員工權利新股辦理情形：無。

十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

十六、資金運用執行情形：

(一)計畫內容

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者，應詳細說明前開各次發行或私募有價證券計畫內容，包括歷次變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因、變更前後效益及變更計畫提報股東會之日期，並應刊載輸入本會指定資訊申報網站之日期：不適用。

(二)執行情形

就前款之各次計畫之用途，逐項分析截至年報刊印日之前一季止，其執行情形及與原預計效益之比較，如執行進度或效益未達預計目標者，應具體說明其原因、對股東權益之影響及改進計畫：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1. 主要業務內容

F118010 資訊軟體批發業

I301010 資訊軟體服務業

I301020 資料處理服務業

I301030 電子資訊供應服務業

F113050 電腦及事務性機器設備批發業

F213030 電腦及事務性機器設備零售業

F218010 資訊軟體零售業

F401010 國際貿易業

I501010 產品設計業

ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 主要產品及營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品	年度	106 年度		107 年度	
		銷售金額	營業比重	銷售金額	營業比重
網路流量分析系統控制設備(含軟體)		88,237	37.30	92,099	37.25
網路流量採集設備		110,449	46.70	122,727	49.63
流量採集分流器		16,349	6.91	12,842	5.19
保固收入		21,506	9.09	19,610	7.93
合計		236,541	100.00	247,278	100.00

3. 目前主要商品(服務)項目

網路 DDoS 安全防護與流量分析智能產品 GenieATM 系列：

- GenieATM 網路運營商流量分析與安全檢測系統 (GenieATM ISP)
- GenieATM 行動網路流量分析與安全檢測系統 (GenieATM Mobile)
- GenieATM MPLS 網路流量分析與安全檢測系統 (GenieATM MPLS)
- GenieATM 企業流量分析與安全檢測系統 (GenieATM Enterprise)
- GenieATM 流量資訊負載平衡系統 (GenieATM Flow Load Balancer)

4. 計畫開發之新商品(服務)

2019 年預計推出之新產品/功能模組：

- Genie 流量分析與安全檢測網路管理服務系統 (GenieMSP)
- Genie 大數據流量分析平台 (GenieAnalytics)

(二)產業概況：

針對本公司所屬之 DDoS 安全防護與網路分析智能產業現況說明如下：

1. 產業之現況與發展

網路 DDoS 安全防護

依據 Frost&Sullivan 對亞太區分散式攻擊產品市場至 2021 年(Asia-Pacific Distributed Denial of Service, DDoS, Solution Market, Forecast to 2021)的分析預測報告中指出，DDoS (Distributed Denial of Service 簡稱。是一種由分散的攻擊源發起，以應用伺服器或網路頻寬為攻擊目標，以阻斷攻擊目標的正常應用服務和網路使用的網路攻擊)資安市場將持續巨幅的成長，2016 年的年成長率高達 39.7%。預測將促成直至 2021 年的高度成長的動能，來自於物聯網的崛起、高速行動網路(4G/5G)的普及、雲端運用的蓬勃、攻擊規模的增長以及手段的多樣複雜化。在此份報告中同時提到，本公司的主要市場台灣及中國地區，是亞太地區中市場佔比最高的區域，其次為本公司近年來重點開發的東南亞國協(Association of Southeast Asian Nations)，緊接在後的則是本公司的另一大重點營運市場日本。

同樣地，在國際數據資訊(IDC) 研究機構對 2017 年台灣市場的十大 ICT(Information and Communication Technology 簡稱，資訊及通訊科技)所作的預測中提到，隨著行動化、雲端、Fintech (Financial Technology 簡稱，金融科技)以及物聯網的應用，新的數位生態因應而生，資安需求也隨著開始變化。數位生態的出現導致越來越多的資安漏洞及事件，讓企業不得不將資安升級至戰略性的重要角色。IDC 調查發現，台灣超過 26%(亞太地區:14%)的 CIO (Chief Information Officer 簡稱，資訊長)認為資安與企業競爭力息息相關，尤其現今資安攻擊行為漸趨於集團式分散(Distributed)、具規模性(Volumetric)，且其未知(Unknown)、多面向(Multi-vector)的攻擊手段，大部分的病毒已無法由特徵碼的比對加以阻擋。企業在面對未知、高頻率、大規模的網路攻擊下，大幅的資安設備投資以及人才的培養已成為企業面臨的挑戰，因企業仰賴資安服務廠商的程度將愈形加重。而電信業者亦會結合原有網路設備資源，擴大資安解決方案能量，使得資安服務市場形成新的競爭態勢。IDC 預期 2017 年台灣資安服務仍保有成長動能。

流量分析智能

網路流量分析截取、監測並分析網路中的流量，提供即時的分析智能，讓網路管理人員能據以檢驗及優化其網路架構、進行網路資源規畫、並偵測網路安全事件。隨著網路環境及技術的演進及多樣化及網路威脅及攻擊與日俱增的趨勢下，對於網路監測工具的需求成為網路流量分析市場的重要趨動力。根據市場研究機構 Markets and Markets 的分析報告，全球的網路流量分析市場在 2020 年將達到 1,632.1 百萬美元的規模，年複合成長率 16.9%。該分析報告並指出，物聯網(Internet of Things, IoT)技術及自攜設備(Bring

Your Own Device, BYOD)趨勢的崛起，將成為網路流量分析市場帶來極大的市場機會。同一份產業分析報告中並指出，電信網路業者是網路流量分析產業中最主要的市場區隔。

對電信網路業者而言，隨著市場的日益開放，在競爭激烈的電信網路市場中，以及新技術和新應用的雙重壓力下，莫不開始感受到單純數據營收無法如過去般大幅成長的窘境，因此在其網路建置和服務內容的交付上，導入新的網路流量分析智能技術，協助其在網路建置規劃上能更具即時性的投資效益，促成網路資源利用的優化，增進網路的安全防護能力，並且開發各種增值服務(Value-added service)的可能性，使電信網路業者一方面有效控制資源成本，一方面實質提升整體服務的營收。

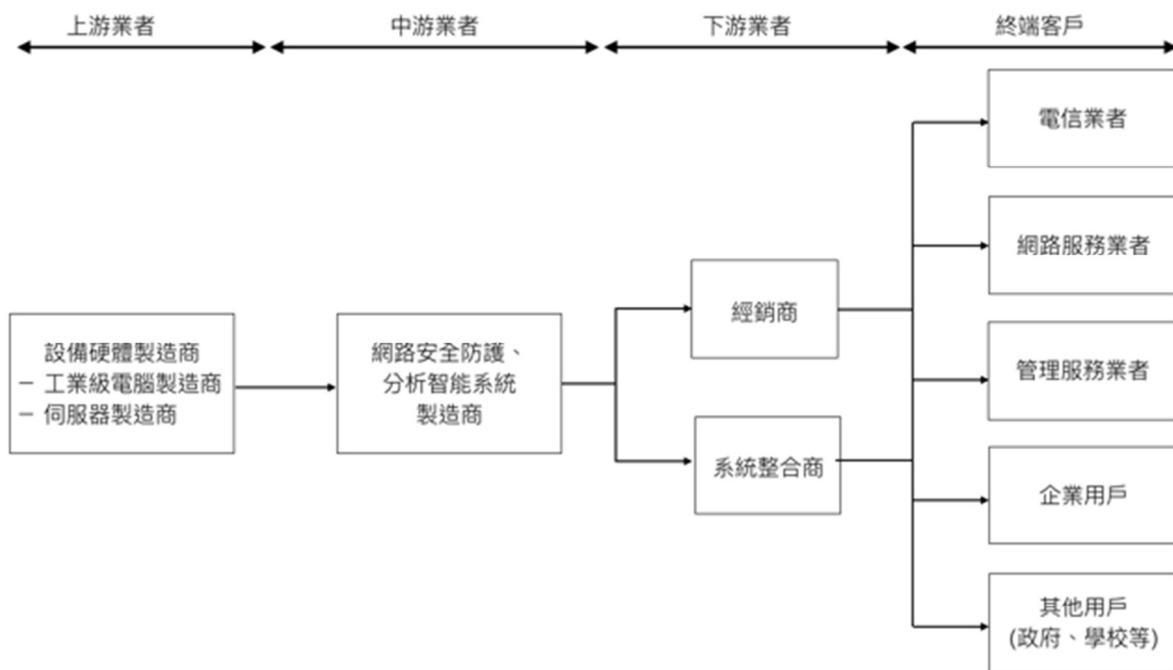
威睿科技所開發的網路流量分析智能技術，透過結合即時高速流量監控的能力和網路模型分析智能，提供電信網路業者在營運建置和程序的規畫與控制上，能提供有靈活有效的決策支援乃至於決策自動化。以產業定位來說，它是專門運用於大型網路流量上的大數據分析智能(Big Data Analytics)，促成以數據驅動的網路運營(data-driven network operation)優化。

依據 IDC 研究機構在 2017 年所發表的全球半年度大數據分析預算指南 (Worldwide Semiannual Big Data and Analytics Spending Guide)中預測，全球的大數據分析相關軟體及服務市場在 2017 年中將達到 2,110 億美元，至 2020 年的複合年成長率約為 11.9%。在 IDC 這份報告中提到，大數據分析智能技術的應用跨越各式各樣的產業，而在各個產業當中，電信網路產業的大數據分析智能應用被認為將是成長第二快速的產業別(僅次於銀行業)，預估至 2020 年的年成長率約為 12.8%。

2. 產業上、中、下游之關聯性

威睿科技所屬之 DDoS 安全防護與網路分析智能產業而言，上游產業為軟、硬體設備製造廠商，下游產業則有經銷商和系統整合業者，以及涵括多種產業的終端用戶，包括電信業者、網路服務業者、管理服務業者(Managed Service Providers)、企業用戶、及其他如政府、教育、軍事機關等等。

本公司屬於所處產業中的上中游廠商，使用上游業者提供的硬體設備，提供下游業者(經銷商、系統整合商等)具有市場競爭力的商品，並提供終端用戶(電信、網路服務業者、企業用戶等)，高效能的網路安全防護和流量智能分析產品，以提升其網路投資的報酬率，並減少因安全攻擊造成損失的風險。



3. 產品之各種發展趨勢

在 Frost&Sullivan 對亞太區分散式攻擊產品市場至 2021 年(Asia-Pacific Distributed Denial of Service, DDoS, Solution Market, Forecast to 2021)的分析預測報告中提到，混合性(Hybrid)的解決方案模型已成為 DDoS 安全防護的新趨勢，而 Hybrid 解決方案模型意指包含了實地(on-premise)安全設備的建置，以及雲端服務(cloud-based service) 的採用。當中，雖然實地部署的市場在 2016 年仍佔整體市場的 64.1%，且年成長率達 33.9%，但其成長率略遜於雲端服務的 51.4%驚人成長，可見目前的 DDoS 安全防護產品仍以實地部署為主流，但雲端服務將是產品技術發展的趨勢。

本公司所提供的 DDoS 安全防護產品，跨足 Hybrid 解決方案模型中的實地(on-premise)安全設備的建置、以及雲端服務(cloud-based service) 的兩種模式，可以為電信網路業者建置於其實地(on-premise)網路環境中，用以防護網路業者的基礎架構的安全；可以建置在電信網路業者的網路中，用以提供對其終端安全管理服務(Managed Security Services)用戶的雲端安全服務(cloud-based security services)。

在流量智能分析的發展上，根據資策會產業情報研究所(MIC)對 2017 下半年趨勢的展望，雲端服務、大數據應用將持續扮演主角。在數位科技的驅動下，產業典範正在移轉且帶來經濟模式的革新，而「軟體」正是這些新興科技的核心。不同於台灣資訊軟體業大宗的系統整合服務，本公司為軟體開發的原廠，且已在目標市場中有相當的基礎，因此將會不只是被動性地接受市場需求，而是主動性地積極開發更具規模性、雲端叢集式架構的大數據引擎，加上既有成熟的電信網路流量分析領域知識(domain know-how)，掌握技術趨勢，鞏固流量智能分析的市場領先地位。

同時，如本公司的 DDoS 安全防護產品，可以為電信網路業者實地(on-premise)建置，用以分析網路業者基礎網路的流量，也可以由管理服務業者(Managed Service Provider)所利用，以對其終端管理服務用戶的網路提供智能分析。

4. 產品競爭情形

威睿科技所提供的軟體產品所聚焦的目標市場：電信網路市場、大型網路運營單位，對其使用的技術的創新性和 domain know-how 深度有極高的要求，尤其在產品技術的品質(quality)、規模性(scalability)、和可靠度(reliability)方面，常是所謂「電信等級」(carrier-grade)產品必需跨越的技術門檻。全球的 DDoS 安全防護及網路分析智能市場，正處於成長的市場階段，因此市場競爭日益激烈可期，有越來越多的廠商進入這個市場。

目前國內在 DDoS 安全防護或網路分析智能市場中，威睿科技可說是唯一電信等級的產品廠商，並無其他的競爭廠商。而放眼全球電信等級的 DDoS 安全防護及網路分析智能市場，競爭產品主要來自於美國，如 NetScout/Arbor Networks 等。和這些美國競爭廠商的產品技術相較，威睿科技的產品在技術上在品質上毫不遜色，除了常在採購的技術評比時有極佳的表現外，威睿科技的產品也被美國知名科技評論網，評選為 2018 年全球 28 個最佳網路監測供應商之一，與國際大廠如思科(Cisco)、HPE、CA Technologies 及 NetScout 等公司齊名，成為亞太地區唯一獲選的供應商。此外在國際中立的市場研究機構的相關報告中，得到認可，在產品功能、產品創新性、及產品品質等評比項目中，均得到「極佳(Excellent)」的評分。

其他國家及地區也有少數的競爭產品，如 InveaTech FlowMon 等。這一類的產品有可能因為產品價格相對低廉或市場地緣關係，在其地緣市場還能稍具競爭力，但這一類的產品大部份在技術完整度和規模容量上，相較於本公司或美國廠商的電信等級產品而言，目前在電信網路市場中競爭力還略嫌不足。

(三)技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次及研究發展

威睿科技為一軟體開發公司，研究、開發、設計大型 IP 網路 DDoS 安全防護與流量分析智能產品，故研究發展的題目為與高速 IP 網路智能與安全監測相關之方向，如高速資料探勘、路由分析、流量行為分析、DDoS 異常偵測、大數據引擎等等，運用於本公司的旗鑑產品 GenieATM 系列之上。

研發項目	技術層次
高效能的流量 相關資料採集 —加速比對結 構 (Accelerated Parallel	大規模採集 IP Flow records、BGP 路由訊息、SNMP 資訊....等不同的流量資料源，並將這些異源資訊即時地進行關聯分類。威睿開發特有的資料比對樹狀結構，以平行處理的結構加速資料屬性的比對(Accelerated Parallel Matching)，達成系統巨量資料屬性的比對、分類及加總，做為高速流量分析

Matching)、單 回資料排序 (One-pass Data Ranking)	效能的基礎。 威睿開發特有的單一回合確定性資料排序架構(One-Pass Deterministic Data Ranking)，改善了傳統二回合(Two-Passes)大小記憶體配置的問題，使得系統能已固定的記憶體空間，處理巨量的資料排序分析，做為高速流量分析效能的基礎。 威睿擁有領先業界技術的資料集規模與分析速度(24 million EPS, 7.2 billion BGP 路由、1.2 million SNMP 監控網路介面等。)
網路智能模型	內建電信網路的網路拓撲模型，基於此網路模型進行流量資料的分過濾、分類、加總計算，進而呈現符合用戶所需的運維與安全性分析報告，且系統性的自動避免全網跨鏈路流量統計上常見的流量路徑多源重覆計算問題。 威睿擁有是市場中少數內建電信網路拓撲模型以提供智能分析報告的廠商。
流量行量分析	依據各別網路拓撲模型進行自動化流量學習，以建立正常網路的流量基線，供系統自動地與即時流量進行比對。當即時流量與正常基線值有相當程度的偏差時，會發出即時告警並提供相關流量資訊。 威睿擁有是市場中少數能支援對大型電信網路，支援對大量的網路物件進行系統自動化監測及流量分析技術的廠商。
DDoS 異常偵 測	內建 DDoS 攻擊的流量行為規則，將網路中符合攻擊行為規則的即時流量與其正常流量基線進行比對。當即時流量與正常基線值有相當程度的偏差時，會發出即時告警並提供相關流量資訊。 威睿擁有是市場中少數能對大型電信網路 DDoS 攻擊的流量行為模式規則，進行系統自動化基線學習和快速比對檢測技術的廠商。而面對網路上阻斷式攻擊(DDoS)流量大幅分散(Distributed)的攻擊流量特性，威睿基於 Flow 技術分散式資料源的技術基礎，研發以網路界為基礎的偵測，加強各種 DDoS 攻擊偵測的準確度。
電信網路 BGP 路由分 析	與路由器相接取得的路由資訊，是網路路徑與其參數，原始訊息不帶有可以統計分析的格式，也與流量沒有相關性。威睿針對於 BGP 路由的特性與可進行的品質觀測，將路由訊息轉化成為新的詮釋資料(Metadata)，並且利用 IP 網路訊息與流量做出關聯，藉此發展了路由關聯流量分析，可以幫助 ISP 管理者理解網路中實際流量路徑與路由器設定的最佳化。
Multi-tenancy 用戶支援	依差異化用戶授權，提供客製化入口網路介面、支援不同用戶專屬的流量原始資料及分析報表存取、及訂製化的定期離線報表派送等。 多租戶(Multi-tenancy)的支援，讓威睿科技能因應電信網路市場的雲端服務(cloud-based service)趨勢。
海量流量記錄 的零拷貝高速	流量記錄轉送是在大型網路流量分析系統中常需要的基本功能之一。傳統的流量記錄轉送的方法必須把流量封包拷貝(可能不止一次)進入轉送程式記憶

分發轉送	體，再傳送至網路上。但當海量的流量都要求可以被轉送時，封包內容的拷貝會大幅降低運作效能；因此為了加速，威睿研發了不一樣的網路記錄轉送方式，讓流量封包可以在網路卡階層就被初步解析 然後以零拷貝的方式再傳送出去，大幅增加了轉送的數量。
大數據引擎	內建流量數據的後置模型 (meta-model)，能將流量資訊快速分類及排序，達到對大型電信網路等級的流量進行即時排序分析的效果。 研發大數據分散、叢集式數據存儲(datastore)和搜尋分析引擎，促成大規模、雲端、multi-tenancy 部署高效能的可行性。

2. 研究發展人員與其學經歷

單位：人

統計日期		105 年度	106 年度	107 年度
員工人數		34	39	42
平均服務年資		5.21	5.86	6.12
平均年齡		33.88	34.56	33.99
學歷分佈	博士	0	0	0
	碩士	24	26	28
	學士	10	11	13
	高中職	0	2	1

3. 最近年度及截至年報刊印日止之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	當年度截至 108 年 4 月 30 日
研究發展費用(A)	61,416	63,957	21,616
營業收入(B)	236,541	247,278	16,897
佔營業收入比例(A/B)	25.96	25.86	127.93

4. 最近年度開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術
102 年度	1. 透過 MPLS 網路標籤與 MP-BGP 路由訊息的關聯分析，識別骨幹網路流量中不同的 MPLS-VPN 分區流量； 2. IP 流量鑑識的索引加速技術。
103 年度	1. BGP 網路路由的詮釋資料(Metadata)轉換技術與 IP 流量關聯技術； 2. 流量實時排序表的分散切割最佳化用以分擔採集器的容量與計算效能； 3. 海量流量記錄的零拷貝高速分發轉送。

年度	開發成功之技術
104 年度	1. 用戶入口與流量報表服務的分散設計研究； 2. 邊界式(Boundary-based)全網 DDoS 攻擊檢測。
105 年度	1. 4G 行動網路漫遊用戶與 IP 骨幹網路流量的即時關聯分析技術； 2. 智慧型軟定義網路頻寬控制管理 (Intelligence Software Defined Network Bandwidth Control)。
106 年度	1. DDoS 攻擊快速檢測(Fast detection)技術； 2. MPLS 骨幹網路 IP 流量的 VPN 識別自動學習技術。
107 年度	1. 大數據分析引擎(Big Data Analytics Engine)。 2. 多租戶系統 (Multi-tenancy Platform)

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

根據思科視覺化網路指數 (Cisco Visual Networking Index, VNI) 所發佈的預測，全球數位化轉型將繼續對 IP (Internet Protocol)網路需求產生重要影響，從 2016 到 2021 年，全球 IP 流量預計將有大幅成長，預計將從 2015 年的每年 1.2 ZB (Zettabytes 簡稱， 10^{21} 位元組) 快速增長至 2021 年的每年 3.3 ZB。而亞太區的 IP 流量將增長到 2021 年的每年 1.29 ZB，較 2016 年增加 3.2 倍，複合年成長率為 26%。

同時依據該報告的預測，全球平均 DDoS (分散式拒絕服務) 攻擊規模穩步增長接近 1.2 Gbps(Giga bit-per-second, 每秒十億位元流量速率)，平均 DDoS 攻擊規模增長率達到 22%，與同期 29% 的網路流量年增長率基本持平。在全球範圍，2016 年 DDoS 攻擊數量已達 172% 的增長，到 2021 年 DDoS 攻擊數量將達 2.5 倍增長。

根據媒體報導，大陸工信部的工作部署以及大陸三大運營商的 5G 商用計畫，大陸將於 2018 年進行大規模試驗組網，並在此基礎上於 2019 年啟動 5G 網路建設，最快 2020 年正式商用 5G 網路。2018 年下半年開始，三大運營商陸續在北京、上海、重慶、廣州、南京、蘇州、寧波等多個城市展開 5G 試點工作，三大運營商將根據目前試點情況，繼續在全國遴選試點城市，擴大 5G 試點城市範圍，預計 2020 年順利實現 5G 網路商用。

大陸市場主要三大電信運營商中國電信、中國聯通及中國移動除了集團總部之外在其各省、直轄市及自治區亦設有分公司，互聯網市場規模龐大，IP 流量年年成長，隨著 4G 網路的普及，及預計於 2020 年實現 5G 的網路商用運轉，未來網路流量的快數增長已可預期，對公司而言是很大的商機。威睿所提供的 GenieATM 6000 系列全網流量分析及安全檢測系統，已為大多數運營商所採用，擁有大量的運營商客戶。

日本市場主要三大電信運營商 NTT、Softbank、KDDI，以及許多二類運營商亦都是威睿的客戶，其 IP 流量亦呈穩定成長趨勢，因應 2020 年東京奧運會的來臨，網路流量可視化及網路安全議題亦十分受到電信運營商的重視。

威睿目前在大陸、日本之電信運營商市場已是網路流量分析及安全檢測之領導品牌，擁有許多一級電信運營商客戶。因應新經濟時代來臨、4G 網路普及、未來兩年 5G 網路商運轉、IoT 物聯網應用的興起，未來網路流量的快數增氾以已可預期，且多樣化的資安攻擊行為模式包含集團式分散(Distributed)、具規模性(Volumetric)、未知性(Unknown)及多面向(Multi-vector)的攻擊手段已經成為趨勢。威睿將以持續優化產品與技術，完善客戶服務，開發客戶需求之新功能、新產品為方向，繼續深耕大陸、日本地區之電信運營商市場。

此外新加坡、印尼、馬來西亞、泰國、緬甸、印度亦有許多知名電信運營商是 GenieATM 的客戶。針對東南亞及印度市場，威睿將加大投資力度，已於今年初於新加坡及印度孟買設立業務及技術服務據點，以在地化的業務及技術服務團隊，直接提供客戶服務，以期達到擴展業務、提升技術服務品質及提高服務時效性的功效，擴展東南亞國協及印度地區之電信運營商市場。

2. 長期業務發展計畫

威睿將透過下列方式，以期擴展歐美市場業務。

- 2.1 產品與技術的優化: 隨著全球 IP 流量及 DDoS (分散式拒絕服務) 攻擊規模增長，許多新的技術亦被應用到這個領域，如 Big Data(大數據)、Machine Learning(機器學習)、AI(Artificial Intelligence, 人工智能)，威睿將持續發展新的技術與應用，以期保持產品競爭力。
- 2.2 解決方案夥伴的合作: 公司現階段在歐美尚未設立業務及技術服務據點，公司的網路流量智能分析及安全檢測產品是以透過與歐美流量清洗解決方案廠商的合作一起參與海外電信運營商的採購案，與歐美競爭對手競標。威睿將持續發展與流量清洗解決方案夥伴們的合作，從技術、產品、行銷、業務、服務支持等方面發展長期合作關係，透過與流量清洗解決方案廠商的合作案，進入歐美及新興市場地區之電信運營商市場。
- 2.3 歐美業務與服務據點的建立: 隨著海外電信運營商客戶的增多，考慮將在市場業務發展潛力高的地區國家建立業務與服務據點，發展區域代理商，以期做好客戶一線服務，長期穩定擴展市場業務。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

年度別 地區別	106 年度		107 年度	
	銷售額	比例(%)	銷售額	比例(%)
台灣	17,832	7.54%	1,928	0.78%
中國	137,073	57.95%	182,862	73.95%
日本	39,235	16.59%	20,816	8.42%
其他	42,401	17.92%	41,672	16.85%
合計	236,541	100.00%	247,278	100.00%

2. 市場占有率

依據市場研究機構 MartetsandMarkets 的市場分析報告，2017 年全球網路流量分析市場規模約 10 億美元，而全球 DDoS 防護市場規模約為 7 億 4 仟 6 百萬美元。若以威睿科技 2017 年營收粗略計算，全球市場份額分別約 0.8%及 1.1%。

而根據市場研究機構 IHS (Infonetics Research)的分析報告，威睿科技為市場佔有率第三名的廠商。該報告的市場定義包含了 DDoS 檢測及 DDoS 清洗產品，且除了電信網路市場，比起該報告中的第一、第二名廠商均是同時跨足 DDoS 檢、清洗、電信網路及企業市場，本公司市佔率比起第一名廠商的市佔率規模較小，但在其鎖定的市場區隔上已穩佔一線位置。並因為所屬產業及產品的特性具有相當高的鎖定效應(Look in effect)，客戶不輕易轉向，故本公司未來將保持穩健成長。

威睿所提供之 GenieATM 網路 DDoS 安全防護與流量分析智能產品，在中國及日本的電信運營商市場是領導品牌，領先競爭對手。以中國市場占有率而言，市場主要三大電信運營商：中國電信、中國聯通及中國移動，其集團總部或其各省、直轄市及自治區分公司，絕大多數均為威睿科技的產品用戶，擁有大量的運營商客戶。以日本市場占有率而言，日本主要三大電信運營商：NTT、Softbank、KDDI，以及許多知名的二類運營商，如 Yahoo BB、J:COM、BIGLOBE、@NetHome 等，亦都已是威睿科技的客戶，更重要的是，這些指標型客戶也都具有極高的回購率(因擴容或新的產品功能應用)，足證威睿產品在市場中的成功品牌形象。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

依據不同研究單位的市場研調分析，對威睿科技所瞄準的 DDoS 網路安全防護市場，在未來幾年的市場規模雖有數字不同的預測，如 Frost&Sullivan 的 39.7%、Research and Markets 的 21.3%、IDC 的 19.59%、Technavio 的 23%、甚至是 IHS Technology 的高達 55%，但不約而同地都是屬於相當高的年複合成長率，可預期 DDoS 網路安全防護市場在未來數年都還將維持高度的成長狀態。

而在大數據智能分析市場的成長性上，電信網路產業的大數據分析智能應用或數據分析智能都被認為將是快速成長的產業類別之一，而依據不同市研機構的預估分

析，在未來數年的年複合成長率，也分別有 IDC 的 12.8%、Technavio 的 28.28%、或 Statista 的 19.0%，可預期大數據分析智能市場在未來數年也都屬於高度成長的市場。

威睿科技所研發的產品和技術，除包括 DDoS 網路安全防護和大數據智能分析兩大功能市場，並聚焦市場定位於大型電信網路產業客戶，更是當中發展快速，同時技術進入門檻較高的應用產業別，因此未來成長的前景可期。

4. 競爭利基

- (1)優質研發團隊：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，面對市場瞬息萬變的需求，能快速反應(Time-to-market)，開發出客戶品質優良之市場需求產品。
- (2)深厚產業經驗：除了網路通訊領域的技術能力，對大型電信網路運營的產業知識(industry know-how)，也是能否提供真正能解決客戶問題、具備市場競爭力產品的重要因素。
- (3)持續技術創新：在既有產品技術基礎之上，本公司仍積極密切地觀察相關技術和市場的最近趨勢，並審慎評估投入研發資源，以期能研發領先市場的前瞻性產品技術。
- (4)國際合作經驗：本公司和數家國際廠商有技術和產品的成功合作經驗，並藉由產品技術的合作，對擴展產品的應用機會以及拓展海外的區域市場，提升國際品牌知名度有相當助益。
- (5)市場成功案例：本公司產品已被眾多國際知名電信網路公司所採用，代表威睿的產品技術與專業服務能力，已得到電信等級品質與可靠性的認可。除了鞏固公司未來相關產品技術更有為這些大客戶持續採用的潛力，更能以成功案例的形式提升市場能见度，做為打入其他電信客戶的品牌優勢。
- (6)價格競爭力：雖然威睿的目標市場，技術與品質是客戶考量的重點，但性能價格比仍能為提供一定程度的競爭力。目前威睿科技的主要競爭對手多是來自於美國，因此威睿能相當程度地將台灣極具競爭力的人力成本，換化為產品在全球市場上的競爭力。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

- (1)市場的成長動能：本公司所處的產業及市場，綜合多方的市場分析專家意見，一致認為是個正處於快速成長，蓬勃發展的市場，可說對威睿科技未來成長發展的最佳機會。
- (2)優質的團隊人力：由於威睿科技的主要競爭對手多是來自於美國，因此威睿能相當程度地將台灣極具競爭力的人力成本，換化為產品在全球市場上的競爭力。
- (3)創新的產品技術：威睿的研發團隊除了持續在新技術上知識能力的投入與培養，我們更看到將大數據智能分析技術融入 DDoS 網路安全防護的產品之中的機會，讓兩種高端技術產生彼此加分的綜效。除了維持威睿產品的技術領先性，提升威睿產品的技術門檻，並讓威睿的產品能和市場上的其他競爭產生差異性。

B.不利因素與因應對策

- (1)市場競爭激烈：由於市場成長空間大，預期將持續會有新的競爭者進入市場，讓市場競爭日益激烈。

因應對策：威睿將持續以其堅強的研發團隊投入產品技術開發，在既有的技術、產品、市場的成功基礎上，本著專業的實力及豐富的經驗，維持威睿產品的技術門檻和市場領先性，配合靈活的行銷策略領先新的市場競爭者。

(2)政治因素影響：兩岸關係的不穩定性和變化，可能會造成在中國市場業績成長的風險。

因應對策：除了兩岸三地的市場，威睿將拓展更多海外市場，除目前已有成績的日本市場，同時更積極開發其他亞洲市場、歐洲、中東、乃至於美洲市場等全球市場，降低對中國市場的依賴度。

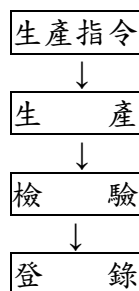
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
網路流量分析系統控制設備	用於電信大網中，匯聚各個採集器的流量分析數據，以獲取全網的流量觀測視角，提供給網路管理者有關流量屬性與互連分析，網路偵錯，DDoS 攻擊偵測，異常網路行為分析，流量清洗等報表／告警／與服務。
網路流量採集設備	用於電信大網中，接受路由器送出的流量摘要資料與路由訊息，並進行關聯／分類／實時排序與異常偵測。
流量採集分流器	用於電信大網中，接受大量路由器送出的流量摘要記錄封包，然後分送或複製到多個採集設備；可達成採集器的負載均衡。
流量清洗整合套件	結合 DDoS 攻擊偵測功能，與第三方流量清洗設備整合為完整方案的軟體套件，可安裝於控制設備上。可協助緩解 DDoS 攻擊的傷害。
路由分析套件	分析路由訊息與偵測路由異常的軟體套件，可安裝於流量採集設備上。可以發現不穩定的 BGP 路由變化，提早發現路由器的問題。
溯源分析套件	儲存路由器送出的原始流量摘要資訊，提供查詢與分析原始記錄的工具；軟體套件可安裝於採集設備與控制設備上。用於回溯流量的歷史記錄，追蹤攻擊的來源與特性。

2. 主要產品之產製過程

威睿科技之生產部門在收到生產指令時，將軟體安裝於伺服器硬體上後，經過產品之測試與檢驗後，完成登錄並交貨。



(三)主要原料之供應狀況

主要之生產原料為伺服器及公司所開發之軟體。伺服器主要供應來源，根據每一代伺服器之需求及品質選定，主要為市面上主流之商用伺服器，每一代廠商皆非固定廠商。

(四)主要進銷貨客戶名單：

1. 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其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元；%

項目	106 年度				107 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	凱穩	20,763	100.00	無	凱穩	17,382	100.00	無
2	其他	-	-	-	其他	-	-	-
	進貨淨額	20,763	100.00		進貨淨額	17,382	100.00	

增減變動原因：本公司主要進貨項目為工業級伺服器，用於安裝公司軟體後銷售至台灣及海外市場，供應商的選擇主要經議比價程序，選擇合適的硬體設備及廠商。

2. 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其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

項目	106 年度				107 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	寶利	49,344	20.86	-	寶利	65,096	26.32	-
2	華為	26,254	11.1	-	中電	51,171	20.69	-
3	中電	71,414	30.19	-	中國南航	26,451	10.70	-
4	中國南航	-	-	-	華為	9,215	3.73	
5	其他	89,529	37.85	-	其他	95,345	38.56	-
	銷貨淨額	236,541	100		銷貨淨額	247,278	100	

增減變動原因：本公司銷售方式為透過系統整合廠商(SI)銷售產品，伴隨終端用戶選擇之進出口商而略有增減，皆屬於公司預期內之增減變動，同時，公司也積極開發新市場，拓展新客戶，各年度時有新增市場之客戶有所表。

(五)最近二年度生產量值：

由於本公司為資訊軟體服務業，非一般傳統製造業，雖然搭配工業級伺服器銷售，惟伺服器係向供應商採購，公司於軟體安裝完成即可銷售，無從計算產量產值。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：台；新台幣仟元

銷售量值 主要產品	年度		106 年度				107 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
網路流量分析系統控制設備	8	13,142	47	75,095	-	72	56	92,027		
網路流量採集設備	2	2,476	106	107,973	1	1,000	79	121,727		
流量採集分流器	-	-	11	16,349	-	-	8	12,842		
保固收入	-	2,214	-	19,292	-	856	-	18,754		
合計	10	17,832	164	218,709	1	1,928	143	245,350		

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、平均服務薪資、平均年齡及學歷分布比率

單位：人；%

年度		106 年度	107 年度	108 年度截至 4 月 30 日止
員工人數	經理人	29	33	32
	一般職員	52	58	60
	合計	81	91	92
平均年齡		38.36	37.5	38.26
平均服務年資(年)		6.76	6.43	6.53
學歷分布 比率	碩士	45.68%	45.05%	43.48%
	學士	49.38%	51.65%	53.26%
	專科	0.00%	0.00%	0.00%
	高中職	4.94%	3.30%	3.26%

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係

(一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.員工福利措施及實施狀況

- 上班時間：週休二日，彈性上下班。
- 獎金制度：端午、中秋禮金，年終獎金與績效獎金。
- 休假制度：依法享有年度特休之外，通過試用期考核的同仁可享有預休10天的權

益。

- d. 保險福利：除勞工保險與全民健康保險外，另外幫同仁投保團體保險(壽險、意外險、意外醫療、住院醫療、癌症醫療以及癌症身故保險)，員工眷屬與子女可申請加保(意外險、意外醫療、癌症醫療以及癌症身故保險)。
- e. 旅行平安險：同仁國外出差時，公司會幫該同仁投保旅行平安險，保障員工的權益。
- f. 健康檢查：每年舉辦年度員工健康檢查。
- g. 停車位福利：提供免費的汽車與機車停車位。
- h. 公用設施：提供冰箱、微波爐、熱便當烤箱與桌球運動器材供同仁使用。
- i. 飲品供應：提供蒸餾飲用水、研磨咖啡、茶包、餅乾與糖果。
- j. 聚餐福利：每月部門員工聚餐
- k. 福委會：本公司依法成立職工福利委員會，由全體員工推舉委員會成員，福委會每年籌畫舉辦年終尾牙聚餐摸彩與國內外員工旅遊，每季舉辦慶生活動並發放生日禮金，不定期舉辦電影欣賞、烤肉、聚餐、登山與路跑活動，並提供生育補助、婚喪喜慶慰問金以及員工社團活動補助。

2.員工進修及訓練情形

為幫助新進同仁熟悉工作環境，確保各部門人力資源之充分利用，激發員工潛能，發揮最佳工作績效，公司依照員工個別需求，提供相關內部與外部之教育訓練，也鼓勵同仁在職進修以及取得相關專業技能認證，同仁可依照「員工教育訓練補助辦法」，向公司申請專業認證訓練或是個人進修深造等費用補助，並於取得認證或學位後重新敘等晉升。

3.退休制度與實施狀況

- a. 本公司依據勞動基準法之規定訂定職工退休辦法，每月依「勞工退休準備金提撥及管理辦法」之規定，按月提列退休準備金存入台灣銀行保管。
- b. 自 94 年 7 月 1 日起配合中華民國勞工退休金條例之實施，本公司按月提撥 6%退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，保障員工之權益。

4.勞資協議與各項員工權益維護措施情形

本公司溝通管道暢通，並以相關法令為基礎，每個部門主管與部屬之間，透過定期之部門會議、勞資會議、電子郵件、教育訓練管道等方式進行意見交流，維持勞資雙方良好互動關係。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實。

本公司一向重視員工福利，提供良好的工作環境，並強調勞資雙向溝通，勞資關係和諧，齊心努力於公司之成長，因此本公司最近年度截至年報刊印日止無重大勞資糾紛或需協議事項。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	內容	限制條款
房屋租賃合約-台北	黃楚琪	108 年 6 月 6 日至 109 年 6 月 5 日止	辦公室租賃	無
房屋租賃合約-台中	保泰實業股份有限公司	107 年 6 月 1 日至 109 年 5 月 31 日止	辦公室租賃	無
房屋租賃合約-北京	北京幼獅科技有限公司 (尚悅/王瑞玲)	108 年 3 月 25 日至 110 年 11 月 23 日止	辦公室租賃	無
房屋租賃合約-上海	陳漢琳,史峰,陳莉	107 年 7 月 1 日至 109 年 6 月 30 日止	辦公室租賃	無
房屋租賃合約-日本	株式會社高松商會	107 年 11 月 10 日至 109 年 11 月 9 日止	辦公室租賃	無
房屋租賃合約-新加坡	Royal Suites Serviced Offices	107 年 9 月 1 日至 108 年 8 月 31 日止	辦公室租賃	無
房屋租賃合約-印度	The Executive Center (TEC)	107 年 11 月 1 日至 108 年 10 月 31 日止	辦公室租賃	無
採購合約書	凱穩電腦股份有限公司	104 年 7 月 20 日起	採購合約書	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並應註明會計師姓名及其查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表

(1)國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產		153,282	237,553	324,843	365,972	404,275
不動產、廠房及設備		10,824	8,454	7,027	9,552	10,090
無形資產		2,615	4,094	2,516	1,065	38
其他資產		15,379	7,849	7,772	7,567	8,476
資產總額		182,100	257,950	342,158	384,156	422,879
流動負債	分配前	38,409	69,109	89,603	91,806	102,927
	分配後	38,409	69,109	94,715	110,675	(註 2)
非流動負債		4,523	6,134	6,665	9,419	11,543
負債總額	分配前	42,932	75,243	96,268	101,225	114,470
	分配後	42,932	75,243	101,380	120,094	(註 2)
歸屬於母公司 業主之權益		139,168	182,707	245,890	282,931	308,409
股本		213,000	213,000	213,000	251,585	252,971
資本公積		2,408	3,213	4,637	5,925	6,355
保留 盈餘	分配前	(76,240)	(33,506)	28,253	25,421	49,083
	分配後	(76,240)	(33,506)	2,906	6,522	(註 2)
其他權益		-	-	-	-	-
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	139,168	182,707	245,890	282,931	308,409
	分配後	139,168	182,707	240,778	264,062	(註 2)

註 1：最近五年度經會計師查核簽證。本公司於 104 年採用國際財務報導準則並重編 103 年財務資料，尚無法填列最近五年度採用國際財務報導準則之財務資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務資訊。

註 2：截至 108 年 4 月 30 日止，107 年度之盈餘分派案，尚未提報股東會決議，故未列示分配後之金額。

(2)我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產		153,282	不適用	不適用	不適用	不適用
基金及投資		-				
固定資產		10,824				
無形資產		-				
其他資產		16,900				
資產總額		181,006				
流動負債	分配前	33,286				
	分配後	33,286				
長期負債		-				
其他負債		3,210				
負債總額	分配前	36,496				
	分配後	36,496				
股本		213,000				
資本公積		2,408				
保留盈餘	分配前	(70,898)				
	分配後	(70,898)				
金融商品 未實現損益		-				
累積換算調整數		-				
未認列為退休金 成本之淨損失		-				
股東權益 總額	分配前	144,510				
	分配後	144,510				

註：最近五年度經會計師查核簽證。本公司於 104 年採用國際財務報導準則並重編 103 年財務資料，尚無法填列最近五年度採用國際財務報導準則之財務資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務資訊。

2. 簡明綜合損益表

(1) 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	175,508	214,275	258,584	236,541	247,278
營業毛利	154,713	190,005	230,472	206,788	219,820
營業利益	29,525	50,825	72,294	43,951	36,381
營業外收入及(支出)	3,847	4,478	1,104	(14,034)	15,123
稅前淨利(損)	33,372	55,303	73,398	29,917	51,504
繼續營業單位 本期淨利(損)	26,370	44,184	63,012	25,298	43,271
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	26,370	44,184	63,012	25,298	43,271
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(459)	(1,450)	(1,253)	(2,783)	(740)
本期綜合損益總額	25,911	42,734	61,759	22,515	42,531
淨利歸屬於 母公司業主	26,370	44,184	63,012	25,298	43,271
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	25,911	42,734	61,759	22,515	42,531
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	1.24	2.07	2.96	1.06	1.72

註：最近五年度經會計師查核簽證。本公司於 104 年採用國際財務報導準則並重編 103 年財務資料，尚無法填列最近五年度採用國際財務報導準則之財務資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務資訊。

(2)我國財務會計準則

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	175,508	不適用	不適用	不適用	不適用
營業毛利	164,097				
營業(損)益	31,228				
營業外收入及利益	4,404				
營業外費用及損失	(557)				
繼續營業部門 稅前(損)益	35,075				
繼續營業部門 (損)益	27,783				
停業部門(損)益	-				
非常(損)益	-				
會計原則變動 之累積影響數	-				
本期(損)益	27,783				
每股盈餘	1.30				

註：最近五年度經會計師查核簽證。本公司於 104 年採用國際財務報導準則並重編 103 年財務資料，尚無法填列最近五年度採用國際財務報導準則之財務資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務資訊。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 列示最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見，除無保留意見之查核報告外，並應詳述其意見內容

簽證年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
103 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	無保留意見
104 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	無保留意見
105 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、張淑瓊	修正式無保留意見
106 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、張淑瓊	無保留意見
107 年度	資誠聯合會計師事務所	潘慧玲、張淑瓊	無保留意見

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明

本公司自成立至今，皆委託資誠聯合會計師事務所辦理財務報告查核簽證事宜。104 年度起，為辦理股票公開發行作業之需要，委託資誠聯合會計師事務所潘慧玲、張淑瓊會計師擔任本公司之簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

(一)國際財務報導準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構	負債占資產比率(%)		23.58	29.17	28.14	26.35	27.07
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		1,327.52	2,233.75	3,594.07	3,060.62	3,170.98
償債能力	流動比率(%)		399.08	343.74	362.54	398.64	392.78
	速動比率(%)		394.52	331.53	358.20	393.28	384.96
	利息保障倍數(%)		98,252.94	221,312.00	183,595.00	106,946.43	125,716.51
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.28	5.17	7.90	14.3	19.16
	平均收現日數		85	71	46	26	19
	存貨週轉率(次)		10.36	5.51	5.30	8.16	6.25
	應付款項週轉率(次)		5.62	2.93	3.05	6.29	4.29
	平均銷貨日數		35	66	69	45	58
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		15.37	22.23	33.41	28.54	25.18
	總資產週轉率(次)		1.02	0.97	0.86	0.65	0.61
獲利能力	資產報酬率(%)		15.40	20.09	21.01	6.97	10.73
	權益報酬率(%)		20.96	27.45	29.40	9.57	14.63
	稅前純益占實收資本比率(%)		15.67	25.96	34.46	11.89	20.36
	純益率(%)		15.02	20.62	24.37	10.69	17.50
	每股盈餘(元)		1.24	2.07	2.96	1.06	1.72
現金流量	現金流量比率(%)		125.46	83.45	129.07	40.31	54.80
	現金流量允當比率(%)		389.23	503.71	1,114.79	931.59	651.80
	現金再投資比率(%)		30.83	28.70	44.23	10.54	11.45
槓桿度	營運槓桿度		5.19	3.73	3.18	4.7	6.04
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)							
1.應收帳款週轉率、平均收現日數：主係收款情形良好所致。							
2.存貨週轉率、應付款項週轉率、平均銷貨日數：主係公司存貨增加所致。							
3.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：主係本公司獲利增加所致。							
4.現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率：主係因本公司獲利增加所致。							
5.營運槓桿度：主係營收增加但變動成本下滑所致。							

註 1：最近五年度經會計師查核簽證。本公司於 104 年採用國際財務報導準則並重編 103 年財務資料，尚無法填列最近五年度採用國際財務報導準則之財務資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務資訊。

註 2：本表之計算公式：

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。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)我國財務會計準則

年度 分析項目			最近五年度財務分析				
			103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務 結構	負債占資產比率(%)		20.16	不適用	不適用	不適用	不適用
	長期資金占固定資產比率(%)		1,364.75				
償債 能力	流動比率(%)		460.50				
	速動比率(%)		455.24				
	利息保障倍數(%)		103,261.76				
經營 能力	應收款項週轉率(次)		4.28				
	平均收現日數		85				
	存貨週轉率(次)		5.68				
	應付款項週轉率(次)		3.09				
	平均銷貨日數		64				
	固定資產週轉率(次)		15.37				
	總資產週轉率(次)		1.03				
獲利 能力	資產報酬率(%)		16.31				
	股東權益報酬率(%)		21.35				
	占實收資 本比率(%)	營業利益	14.66				
		稅前純益	16.47				
	純益率(%)		15.83				
	每股盈餘(元)		1.30				
現金 流量	現金流量比率(%)		144.77				
	現金流量允當比率(%)		389.23				
	現金再投資比率(%)		24.98				
槓桿 度	營運槓桿度		4.90				
	財務槓桿度		1.00				

註1：最近五年度經會計師查核簽證。本公司於104年採用國際財務報導準則並重編103年財務資料，尚無法填列最近五年度採用國際財務報導準則之財務資訊，故另編制採用我國財務會計準則之財務資訊。

註2：財務分析計算公式請詳表1註2之說明。

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司民國一〇七年度財務報表、營業報告書及盈餘分配議案，其中民國一〇七年度財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣並出具查核報告書。上述民國一〇七年度財務報表、營業報告書及盈餘分派表經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條規定備具報告書，敬請 鑒核。

威睿科技股份有限公司

審計委員會召集人：林松樹



中 華 民 國 一 〇 八 年 四 月 十 八 日

四、最近年度財務報告

最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表，請參閱第 81 頁到第 130 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

本公司因無轉投資事業，無須編制合併財務報告，故個體財務報告與上述四之財務報告相同。

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

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

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，說明如下：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	106 年	107 年	差異	
			金額	%
流動資產	365,975	404,275	38,303	10.47
不動產、廠房及設備	9,552	10,090	538	5.63
無形資產	1,065	38	(1,027)	(96.43)
其他資產	4,861	8,476	909	12.01
資產總額	384,156	422,879	38,723	10.08
流動負債	91,806	102,927	11,121	12.11
非流動負債	9,419	11,543	2,124	22.55
負債總額	101,225	114,470	13,245	13.08
股本	251,585	252,971	1,386	0.55
資本公積	5,925	6,355	430	7.25
保留盈餘	25,421	49,083	23,662	93.08
權益總額	282,931	308,409	25,478	9.01
重要變動項目(前後期變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析如下：				
1. 保留盈餘: 主係本公司營運呈獲利情況所致。				

二、財務績效

1. 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因，說明如下：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	106 年	107 年	差異	
			金額	%
營業收入	236,541	247,278	10,737	4.53
營業成本	29,753	27,458	(2,295)	(7.71)
營業毛利	206,788	219,820	13,032	6.30
營業費用	162,837	183,439	20,602	12.65
營業利益	43,951	36,381	(7,570)	(17.22)
營業外收入及支出	(14,034)	15,123	29,157	207.76
稅前淨利	29,917	51,504	21,587	72.16
所得稅費用	4,619	8,233	3,614	78.24
本期淨利	25,298	43,271	17,973	71.05
本年度綜合損益總額	22,515	42,531	20,016	88.90
重要變動項目(前後期變動比例達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析如下：				
1. 營業外收入及支出增加：主係匯率波動，匯兌利益增加所致。				
2. 稅前淨利、本期淨利、本年度綜合損益總額增加：主係因本公司呈獲利所致。				

2. 預期銷售數量與其依據：

因本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據。

3. 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司均透過長期資金來源以支應相關支出，財務尚屬健全，並無資金不足之情形，且本公司整體表現尚無重大異常，應無需擬定因應計畫。

三、現金流量

1. 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	106 年	107 年	增減變動	
			金額	變動比率
營業活動	37,011	56,405	19,394	52.40
投資活動	(79,804)	226,404	306,208	383.70
籌資活動	13,238	(17,483)	(30,721)	(232.07)
變動情形分析				
1.營業活動現金流量：主係本公司營運呈現獲利所致。				
2.投資活動現金流量：主係資金轉作定存，使其他金融資產-流動增加所致。				
3.籌資活動現金流量：主係員工行使認股權減少及現金股利增加所致。				

2. 流動性不足之改善計畫：本公司帳上仍有充足之現金及約當現金，並無流動性不足之情形，隨著營運規模持續成長，可支應相關之現金流出，尚無流動性不足之虞。

3. 未來一年(108)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	全年來自營業活 動淨現金流量(2)	全年因投資及籌資 活動淨現金流量(3)	現金剩餘(不足) 數額(1)+(2)+(3)	現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
380,813	112,421	(43,605)	449,629	-	-
1.未來一年現金流量變動之分析說明					
(1)業活動之淨現金流入主係因本公司營運呈現獲利，且應收帳款淨額減少所致。					
(2)投資活動之淨現金流出主係因獲利成長，並將資金轉作定存，使其他金融資產-流動增加及購置固定資產所致。					
(3)籌資活動之淨現金流出主係因發放現金股利所致。					
2.現金流動性分析說明					
(1)流動性：107 年底流動比率為 392.78 %，尚屬良好；未來一年現金流動性維持良好狀況。					
(2)投資計劃：視營運需求。					
(3)融資計劃：視營運需求。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無此情形。

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

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估：

(一)最近年度利率、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風險因素：

1. 利率變動影響

(1)對損益的影響

本公司106年度及107年度利息費用列表如下：

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度
利息費用	28	41
營業收入	236,541	247,278
利息費用佔營業收入比例	0.01	0.017

資料來源：106年度及107年經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

本公司於106年度及107年度利息費用占營業收入之比例僅分別為 0.01%及 0.017%，貨幣市場利率低，實際與各金融機構往來借款利率介於 1.95%~2.09% 利率區間，變動不大，故利率變動風險對本公司影響相當有限。

(2)未來因應措施

本公司財務結構良好，自有資金尚稱充裕且多為短期借款，財務規劃以保守穩健為原則，資金調度首重安全之管理，本公司未來將因應公司規劃發展及視當下金融市場利率變動適時調整資金運用，以降低利率變化對本公司損益產生之影響。

2. 匯率變動影響

(1)對損益的影響

本公司 106 年度及 107 年度兌換利益(損失)列表如下：

單位：新台幣千元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度
兌換利益(損失)	(17,478)	9,283
營業收入	236,541	247,278
兌換利益(損失)佔營業收入比例	(7.39)	3.75

資料來源：106年度及107年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

本公司於 106 年度及 107 年度兌換利益(損失)占營業收入之比例分別為 (7.39)%及 3.75%，產生兌換損失主要係因美金匯率波動所致。

(2)未來因應措施

- 由專人負責定時諮詢各專業銀行的匯率變化資訊，以充分掌握匯率走勢。
- 與主要往來銀行開立外匯存款帳戶，客戶匯入之貨款則視實際資金需求及匯率可能變動趨勢，適時決定外幣兌換或存入外匯存款帳戶。

3. 通貨膨脹影響

本公司過去五年與截至目前的損益情況，尚無因通貨膨脹而產生重大影響，預測通貨膨脹對本公司損益之影響尚屬有限。未來本公司仍將持續注意通貨膨脹是否影響

成本之情形，必要時採取適當的調整售價及穩定成本措施，以降低對公司營運之影響。

(二)最近年度及截止年報刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司自107年度截至年報刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品交易、資金貸與他人及背書保證之情事。本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資業務，另本公司已訂定「從事衍生性商品交易處理程序」、「資金貸與他人之管理」、「背書保證之管理」及「取得或處分資產處理準則」等辦法，未來若欲從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易等事項將有所遵循依據。

(三)最近年度及未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研發計畫：

威睿科技為一軟體開發公司，以研究、開發、設計及製造大型網際網路通訊(Internet Protocol, IP)網路DDoS (Distributed Denial of Service簡稱。是一種由分散的攻擊源發起，以應用伺服器或網路頻寬為攻擊目標，以阻斷攻擊目標的正常應用服務和網路使用的網路攻擊) 安全防護與流量分析智能產品為主，有鑑於未來產業之發展趨勢，從而擬定下列研發計畫：

研發期程	應用產品	應用產品
短期	- 流量/DDoS 攻擊視覺化 - 數據源的擴展：目前威睿產品分析的主數據源是網路流量信息，及將流量關聯到路由及地理資訊。然而在數據分析的領域，可關聯的資訊越多數據的價值就越高，因此未來的一個發展重點是數據的擴展，如用戶/網路域名學習/七層應用等等； - 流量模型機器學習模型，與人工智慧輔助異常流量檢測； - 異常掃描能力：建立異常掃描的軟定義數據分析管線，用以透過各種數據資料進行異常掃描，應用於不僅只是異常攻擊流量，更是其他程序、操作、行為表現異常等偵測； - 流量分析偵測服務的多租戶(Multi-tenancy)資源公平與保證技術。	- Genie 大數據流量分析平台 (Genie Analytics) - Genie ATM 全系列產品
中期	- 新型態網路流量攻擊研究，目標 SDN，IoT 與 5G 網路的攻擊分析； - DDoS 攻擊與異常的態勢感知平台； - 應用機器學習於流量類型關聯與對應群組的建置； - 雲端服務規劃。	- Genie 大數據流量分析平台 (GenieAnalytics) - Genie 流量分析與安全檢測網路管理服務系統 (GenieMSP)

研發期程	應用產品	應用產品
長期	- DDoS 攻擊流量的行為預測； - 新型態網路流量攻擊研究，目標 SDN，IoT 與 5G 網路的流量行為分群與人工智慧自動化運作； - 將大數據平台應用在物聯網(IoT)、車聯網(IoV)等產生時序資料(Time Series Data)的領域。	- GenieATM 全系列產品 - Genie 大數據流量分析平台 (GenieAnalytics)

2. 預計投入研發費用：

未來本公司預計投入研發費用金額將依新產品開發進度逐步編列，並市場變化及新產品研發進度，逐步提高研發費用，以提升本公司之競爭力。

(四)最近年度及截止年報刊印日止，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：

本公司營運均遵循國內外相關法令，採取適當經營方針，同時開發符合產業之新技術及產品，以擴展市場版圖，且本公司之管理階層亦隨時注意國內外重要政策發展及法規變動等相關趨勢與資訊，以及時因應市場環境變化並採取適當的因應對策，適時調整本公司營運策略。故截至年報刊印日止，本公司並未受到國內外之重要政策及法律變動，而對本公司財務及業務有重大影響情事。

(五)最近年度及截止年報刊印日止，科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

因應於科技改變及產業變化，公司重視研發人才的選聘用留，加強公司研發實力，建立產品及技術口碑。建立在公司固有的核心技術能力上，同時亦持續投入策略性相關新技術的研究，順應科技及市場需求的變化，具有即時研發新技術及產品的能力，轉化關鍵性技術運用在各項優勢產品上，維持產業競爭力。科技改變及產業變化，對公司業務而言，具有開創更多產品技術新應用機會之正面影響。同時本公司將即時掌握產業動態及同業市場訊息，並評估整體對公司營運之影響，作相對應之調整，採行穩健之財務管理策略，以確保市場競爭力。截至目前為止，並無重大科技改變或產業變化，導致對本公司的財務業務產生重大影響之情事。

(六)最近年度及截止年報刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司係以誠信及穩健為經營原則，自成立以來一切依法行事，遵守相關法令規範，以技術、品質與服務建立起良好企業品牌及形象，同時強化內部溝通與管理，保持和諧之勞資關係，持續維持優良的企業形象。目前積極規劃股票公開發行進入資本市場，進一步提升公司的形象，冀盼藉此吸引優秀人才，戮力提升研發及品質管理之能力，並將經營成果回饋股東，本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象之情事。

(七)最近年度及截止年報刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無進行併購之計畫。

(八)最近年度及截止年報刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無進行擴充廠房之計畫。

(九)最近年度及截止年報刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 在進貨集中風險：

本公司為軟體公司，係將軟體安裝於工業級伺服器後，成為主要銷售產品。生產所需之工業級伺服器，除供應商家數、種類選擇性高外，且品質都有一定之水平，足敷公司需求，惟為取得議價優勢，策略性選擇集中進貨廠商，對本公司而言，雖進貨高度集中，實際上並無進貨集中風險。

2. 在銷貨集中風險：

本公司銷貨模式主要透過各地區的系統整合經銷商或解決方案合作夥伴。目前產品銷售給電信運營商、網路服務供應商、大型企業、政府或學校機構等終端客戶，分佈世界各地的終端使用客戶已多達二十餘國，故相對較無銷貨集中之風險。

(十)最近年度及截止年報刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司原由英屬維京群島商 Genie Network Resource management Inc. 100%持有，因考量申請上市櫃主體規劃下，於 106 年度將其持有之本公司股份移轉予其股東，截至 108 年 4 月底僅持有本公司 0.52% 股權尚未移轉完畢，對本公司尚無重大影響。

(十一)最近年度及截止年報刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有經營權改變之情事。

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

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期，主要涉訟當事人及截至年報刊印日之處理情形：無。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(十三)最近年度及截止年報刊印日止，其他重要風險及因應措施：無此情事。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、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：無



資誠

會計師查核報告

(108)財審報字第 18004978 號

威睿科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

威睿科技股份有限公司(以下簡稱「威睿科技」)民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註(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，足以允當表達威睿科技民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。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，與威睿科技保持超然獨立，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。

威睿科技民國 107 年度財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對威睿科技民國 107 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核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。

代理商銷貨收入之真實性

事項說明

收入認列會計政策請詳財務報表附註四(二十一)，銷貨收入會計科目說明，請詳財務報告附註六(十三)。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓
27F, No. 333, Sec. 1, Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: + 886 (2) 2729 6686, www.pwc.tw



威睿科技主要銷售模式係透過進出口商並由代理商完成，考量收入為公司之主要營業活動，攸關營運績效，先天存在顯著風險，因此銷貨收入之真實性對營業收入金額影響重大。故本會計師將透過進出口商並由代理商銷售模式之收入真實性列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之因應程序彙列如下：

1. 測試銷貨收入相關內部控制程序，包含訂單處理、運銷出貨、收入認列、及預收款項沖銷等相關銷售流程，評估控制程序有效性。
2. 檢查重要進出口商及代理商基本資料、核對工商登記文件、複核負責人、代理商登記地址、資本額、主要營業項目等，針對部分代理商執行實地訪談，評估銷售對象真實性無重大不合理之異常情事。
3. 取得並抽核重要進出口商之銷貨收入，核至相關憑證。
4. 針對上開重要進出口商之代理商銷貨資訊執行發函詢證，確認銷貨交易係真實存在。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

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財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估威睿科技繼續經營之能力、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威睿科技或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

威睿科技之治理單位負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對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，惟其目的非對威睿科技內部控制之有效性表示意見。
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，以及使威睿科技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財務報表使用者注意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威睿科技不再具有繼續經營之能力。
5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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，決定對威睿科技民國 107 年度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

潘慧玲

潘慧玲



會計師

張淑瓊

張淑瓊



前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號
前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號

中 華 民 國 1 0 8 年 4 月 1 8 日

威 睿 科 技 股 份 有 限 公 司
資 產 負 債 表
民 國 107 年 及 106 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

資 產		附註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
			金	額 %	金	額 %
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	380,813 90	\$	115,487 30
1150	應收票據淨額	六(二)		- -		455 -
1170	應收帳款淨額	六(二)		13,572 3		11,741 3
1200	其他應收款			1,765 1		853 -
1220	本期所得稅資產			82 -		81 -
130X	存貨	六(三)		4,550 1		4,233 1
1410	預付款項			3,493 1		682 -
1476	其他金融資產－流動	六(四)		- -		232,440 61
11XX	流動資產合計			<u>404,275 96</u>		<u>365,972 95</u>
非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		10,090 2		9,552 3
1780	無形資產			38 -		1,065 -
1840	遞延所得稅資產	六(十八)		3,417 1		4,861 1
1920	存出保證金			<u>5,059 1</u>		<u>2,706 1</u>
15XX	非流動資產合計			<u>18,604 4</u>		<u>18,184 5</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>422,879 100</u>	\$	<u>384,156 100</u>

(續 次 頁)

威 睿 科 技 股 份 有 限 公 司
資 產 負 債 表
民 國 107 年 及 106 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
負債								
流動負債								
2100	短期借款	六(六)及七	\$	40,000	9	\$	40,000	11
2130	合約負債－流動	六(十三)		11,513	3		-	-
2150	應付票據			2,070	1		-	-
2170	應付帳款			6,308	1		4,432	1
2200	其他應付款	六(七)		41,709	10		31,370	8
2230	本期所得稅負債			1,327	-		-	-
2310	預收款項			-	-		16,004	4
21XX	流動負債合計			<u>102,927</u>	<u>24</u>		<u>91,806</u>	<u>24</u>
非流動負債								
2527	合約負債－非流動	六(十三)		1,271	-		-	-
2640	淨確定福利負債－非流動	六(八)		<u>10,272</u>	<u>3</u>		<u>9,419</u>	<u>2</u>
25XX	非流動負債合計			<u>11,543</u>	<u>3</u>		<u>9,419</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計			<u>114,470</u>	<u>27</u>		<u>101,225</u>	<u>26</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(九)		252,971	60		251,585	65
資本公積								
3200	資本公積	六(十)(十一)		6,355	2		5,925	2
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十二)		5,355	1		2,825	1
3350	未分配盈餘			<u>43,728</u>	<u>10</u>		<u>22,596</u>	<u>6</u>
3XXX	權益總計			<u>308,409</u>	<u>73</u>		<u>282,931</u>	<u>74</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	<u>422,879</u>	<u>100</u>	\$	<u>384,156</u>	<u>100</u>

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：繆德澤



經理人：繆德澤



會計主管：羅幼明



威睿科技股份有限公司
綜合損益表
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度	106 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十三)	\$ 247,278 100	\$ 236,541 100
5000 營業成本	六(三)(十六)(十七)	(27,458) (11)	(29,753) (12)
5900 營業毛利		219,820 89	206,788 88
營業費用	六(十六)(十七)及十二(一)		
6100 推銷費用		(90,096) (36)	(76,793) (30)
6200 管理費用		(29,348) (12)	(24,628) (10)
6300 研究發展費用		(63,957) (26)	(61,416) (29)
6450 預期信用減損損失	十二(三)	(38) -	- -
6000 營業費用合計		(183,439) (74)	(162,837) (69)
6900 營業利益		36,381 15	43,951 19
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十四)	5,881 2	3,472 1
7020 其他利益及損失	六(十五)	9,283 4	(17,478) (7)
7050 財務成本		(41) -	(28) -
7000 營業外收入及支出合計		15,123 6	(14,034) (6)
7900 稅前淨利		51,504 21	29,917 13
7950 所得稅費用	六(十八)	(8,233) (4)	(4,619) (2)
8200 本期淨利		\$ 43,271 17	\$ 25,298 11
不重分類至損益之項目			
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(八)	(\$ 925) -	(\$ 3,353) (1)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(十八)	185 -	570 -
8310 不重分類至損益之項目總額		(740) -	(2,783) (1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 42,531 17	\$ 22,515 10
基本每股盈餘	六(十九)		
9750 基本每股虧損		\$ 1.72	\$ 1.06
稀釋每股盈餘	六(十九)		
9850 稀釋每股虧損		\$ 1.67	\$ 1.03

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：繆德澤



經理人：繆德澤



會計主管：羅幼明





權變動表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附註	普通股	股本	資本公積	其他權益	保留盈餘	未分配盈餘	合計
106 年度							
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 213,000	-	\$ 4,637	-	\$ -	\$ 28,253	\$ 245,890
本期淨利	-	-	-	-	-	25,298	25,298
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,783)	(2,783)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	22,515	22,515
105 年度盈餘指撥及分配							
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	2,825	(2,825)	-
分配股東股票股利	20,235	-	-	-	-	(20,235)	-
分配股東現金股利	-	-	-	-	-	(5,112)	(5,112)
員工行使認股權發行新股	18,350	3,059	(3,063)	4	-	-	18,350
股份基礎給付酬勞成本	-	-	1,288	-	-	-	1,288
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 251,585	\$ 3,059	\$ 2,862	\$ 4	\$ 2,825	\$ 22,596	\$ 282,931
107 年度							
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 251,585	\$ 3,059	\$ 2,862	4	\$ 2,825	\$ 22,596	\$ 282,931
本期淨利	-	-	-	-	-	43,271	43,271
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(740)	(740)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	42,531	42,531
106 年度盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	2,530	(2,530)	-
分配股東現金股利	-	-	-	-	-	(18,869)	(18,869)
員工行使認股權發行新股	1,386	370	(2,006)	1,636	-	-	1,386
股份基礎給付酬勞成本	-	-	430	-	-	-	430
107 年 12 月 31 日餘額	\$ 252,971	\$ 3,429	\$ 1,286	\$ 1,640	\$ 5,355	\$ 43,728	\$ 308,409

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：繆德澤



經理人：繆德澤



會計主管：羅幼明



威睿科技股份有限公司
現金流量表
民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 51,504	\$ 29,917
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失	十二(三) 38	-
折舊費用	六(五)(十六) 4,758	4,420
攤銷費用	六(十六) 1,047	1,538
股份基礎給付酬勞成本	六(十一) 430	1,288
利息收入	六(十四) (5,537)	(3,081)
利息費用	41	28
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據淨額	455 (	455)
應收帳款	(1,869)	9,138
其他應收款	17	106
存貨	(1,838)	(2,814)
預付款項	(2,811)	147
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(3,220)	-
應付票據	2,070	(8)
應付帳款	1,876	(586)
其他應付款	10,227	2,696
預收款項	-	6,678
淨確定福利負債-非流動	(72)	(539)
營運產生之現金流入	57,116	48,473
收取利息	4,608	2,356
支付利息	(41)	(28)
支付之所得稅	(5,278)	(13,790)
營業活動之淨現金流入	56,405	37,011
投資活動之現金流量		
其他金融資產—流動增加(減少)	232,440	(77,640)
購置不動產、廠房及設備價款	六(二十一) (3,663)	(2,052)
取得無形資產	(20)	(87)
存出保證金增加	(2,353)	(25)
投資活動之淨現金流入(流出)	226,404	(79,804)
籌資活動之現金流量		
發放現金股利	(18,869)	(5,112)
員工行使認股權發行新股	1,386	18,350
籌資活動之淨現金(流出)流入	(17,483)	13,238
本期現金及約當現金增加(減少)數	265,326	(29,555)
期初現金及約當現金餘額	115,487	145,042
期末現金及約當現金餘額	\$ 380,813	\$ 115,487

後附財務報表附註為本財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：繆德澤



經理人：繆德澤



會計主管：羅幼明



威睿科技股份有限公司
財務報表附註
民國 107 年度及 106 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)威睿科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)原名威睿網路科技股份有限公司，係依照中華民國公司法之規定於民國 89 年 6 月 20 日奉准設立。本公司主要營業項目為軟、硬體之批發及電子資訊軟體服務之提供等。

(二)本公司股票經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准自民國 107 年 3 月 28 日起登錄為「興櫃股票」。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告已於民國 108 年 4 月 18 日經董事會通過後發布。

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 107 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：

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2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
----------------	-----------------

2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 民國106年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」 民國107年1月1日

除下列所述者外，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：

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用修正式追溯調整，並採用 IFRS 9 及 IFRS 15 過渡規定之實務權宜作法，選擇不重編前期財務報表，對民國 107 年 1 月 1 日之影響彙總如下：

1. 於 IAS 39 分類為「其他金融資產－流動」之債務工具為超過三個月以上之定存計\$232,440，因有符合現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息條件，且本公司持有係為收取現金流量，因此於初次適用 IFRS 9 時，分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」\$232,440。
2. 本次初次適用 IFRS 9 之揭露請詳附註十二、(五)之說明。
3. 尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，認列與產品銷售及遞延保固收入相關之合約負債，影響民國 107 年 1 月 1 日合約負債－流動增加\$12,197，合約負債－非流動增加\$3,807 及預收款項減少\$16,004。
4. 本次初次適用 IFRS 15 之揭露請詳附註十二、(六)之說明。

(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 108 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
----------------	-----------------

國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」 民國108年1月1日

國際財務報導準則第16號「租賃」 民國108年1月1日

國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」 民國108年1月1日

國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」 民國108年1月1日

國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」 民國108年1月1日

2015-2017週期之年度改善 民國108年1月1日

除下列所述者外，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：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國 108 年 1 月 1 日分別調增使用權資產及租賃負債金額為\$7,393。

(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。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本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. 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外，本財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。
3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(五)及(六)說明。

(三) 外幣換算

1. 本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。

2. 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) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 應收票據、應收帳款及其他應收款

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。

(七) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(八) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(九) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。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相關變動銷售費用後之餘額。

(十) 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。
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，並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：

機器設備	2 至 3 年
電腦設備	2 至 3 年
辦公設備	5 年
租賃改良	5 年
其 他	2 至 3 年

(十一) 無形資產

係電腦軟體，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷。

(十二) 非金融資產減損

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

(十三) 借款

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

(十四) 應付帳款及票據

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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十五) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債之市場殖利率。

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(十七) 員工股份基礎給付

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

(十八)所得稅

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

(十九)股本

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

(二十)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為普通股股本。

(二十一)收入認列

1. 銷貨收入

本公司經營網路流量分析設備相關產品。收入係正常營業活動中對顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，買方對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，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. 勞務收入

本公司提供網路流量分析設備相關保固服務。固定價格合約之收入嗣後依合約期間以直線法攤銷認列為收入。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款。若本公司已自客戶收取(或可自客戶收取)付價而尚未移轉商品或勞務則認列為合約負債。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本財務報告時，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。本公司並無會計政策採用有重大判斷、估計與假設不確定性情形。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 575	\$ 123
支票存款及活期存款	134,638	115,364
定期存款	245,600	-
	<u>\$ 380,813</u>	<u>\$ 115,487</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. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 455
應收帳款	\$ 13,610	\$ 11,741
減：備抵損失	(38)	-
	<u>\$ 13,572</u>	<u>\$ 11,741</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 10,830	\$ -	\$ 8,019	\$ 455
30天內	2,780	-	3,502	-
31-90天	-	-	220	-
	<u>\$ 13,610</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,741</u>	<u>\$ 455</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本公司並未持有任何的擔保品。
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票據於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$0 及\$455；應收帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$13,572 及\$11,741。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(三)。

(三) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 4,030	\$ -	\$ 4,030
製成品	520	-	520
合計	<u>\$ 4,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,550</u>
	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 3,082	\$ -	\$ 3,082
製成品	1,151	-	1,151
合計	<u>\$ 4,233</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,233</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 26,123	\$ 28,355
勞務成本	1,335	1,398
	<u>\$ 27,458</u>	<u>\$ 29,753</u>

(四) 其他金融資產-流動

項 目	107年12月31日	106年12月31日
流動項目：		
三個月以上到期之定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 232,440</u>

1. 本公司持有之其他金融資產係屬存放於銀行之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好。

2. 本公司未有將其他金融資產-流動提供質押之情形。

(五) 不動產、廠房及設備

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	其他	合計
107年1月1日						
成本	\$ 13,273	\$ 3,321	\$ 565	\$ 2,311	\$ 336	\$19,806
累計折舊及減損	(6,143)	(1,595)	(500)	(1,809)	(207)	(10,254)
	<u>\$ 7,130</u>	<u>\$ 1,726</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 502</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 9,552</u>
107年						
1月1日	\$ 7,130	\$ 1,726	\$ 65	\$ 502	\$ 129	\$ 9,552
增添	652	1,313	-	1,679	131	3,775
移轉(註)	1,521	-	-	-	-	1,521
折舊費用	(3,098)	(949)	(63)	(548)	(100)	(4,758)
12月31日	<u>\$ 6,205</u>	<u>\$ 2,090</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 1,633</u>	<u>\$ 160</u>	<u>\$10,090</u>

107年12月31日

成本	\$ 11,397	\$ 3,980	\$ 38	\$ 2,032	\$ 420	\$17,867
累計折舊及減損	(5,192)	(1,890)	(36)	(398)	(261)	(7,777)
	<u>\$ 6,205</u>	<u>\$ 2,090</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 1,634</u>	<u>\$ 159</u>	<u>\$10,090</u>

註：移轉係自存貨轉入。

	機器設備	電腦設備	辦公設備	租賃改良	其他	合計
106年1月1日						
成本	\$ 9,279	\$ 2,758	\$ 741	\$ 2,828	\$ 334	\$15,940
累計折舊及減損	(5,051)	(1,257)	(567)	(1,898)	(140)	(8,913)
	<u>\$ 4,228</u>	<u>\$ 1,501</u>	<u>\$ 174</u>	<u>\$ 930</u>	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 7,027</u>
106年						
1月1日	\$ 4,228	\$ 1,501	\$ 174	\$ 930	\$ 194	\$ 7,027
增添	1,332	966	-	-	18	2,316
移轉(註)	4,629	-	-	-	-	4,629
折舊費用	(3,059)	(741)	(109)	(428)	(83)	(4,420)
12月31日	<u>\$ 7,130</u>	<u>\$ 1,726</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 502</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 9,552</u>

106年12月31日

成本	\$ 13,273	\$ 3,321	\$ 565	\$ 2,311	\$ 336	\$19,806
累計折舊及減損	(6,143)	(1,595)	(500)	(1,809)	(207)	(10,254)
	<u>\$ 7,130</u>	<u>\$ 1,726</u>	<u>\$ 65</u>	<u>\$ 502</u>	<u>\$ 129</u>	<u>\$ 9,552</u>

註：移轉係自存貨及預付設備款轉入。

(六) 短期借款

借款性質	107年12月31日	利率	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 16,000	1.95%	中小企業信用保證基金及董事長連帶保證
信用借款	24,000	1.95%	無
	<u>\$ 40,000</u>		

借款性質	106年12月31日	利率	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 15,000	1.95%	中小企業信用保證基金及董事長連帶保證
信用借款	25,000	1.95%	無
	<u>\$ 40,000</u>		

註：有關短期借款擔保之資訊，請詳附註七(三)之說明。

(七) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 33,746	\$ 24,362
應付勞務費	2,218	2,490
代收款	1,453	1,071
應付保險費	1,340	981
應付設備款	376	264
其他	2,576	2,202
	<u>\$ 41,709</u>	<u>\$ 31,370</u>

(八) 退休金

1. 確定福利計畫

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 19,898)	(\$ 18,176)
計畫資產公允價值	9,626	8,757
淨確定福利負債	(\$ 10,272)	(\$ 9,419)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	(\$ 18,176)	\$ 8,757	(\$ 9,419)
當期服務成本	(354)	-	(354)
利息(費用)收入	(200)	96	(104)
	(18,730)	8,853	(9,877)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	243	243
財務假設變動影響數	(217)	-	(217)
經驗調整	(951)	-	(951)
	(1,168)	243	(925)
提撥退休基金	-	530	530
12月31日餘額	(\$ 19,898)	\$ 9,626	(\$ 10,272)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	(\$ 14,642)	\$ 8,037	(\$ 6,605)
利息(費用)收入	(220)	121	(99)
	(14,862)	8,158	(6,704)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(39)	(39)
財務假設變動影響數	(819)	-	(819)
經驗調整	(2,495)	-	(2,495)
	(3,314)	(39)	(3,353)
提撥退休基金	-	638	638
12月31日餘額	(\$ 18,176)	\$ 8,757	(\$ 9,419)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監

督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	1%	1.1%
未來薪資增加率	3%	3%

民國 107 年及 106 年度對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 551)	\$ 571	\$ 508	(\$ 494)

106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 531)	\$ 551	\$ 494	(\$ 479)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$536。

(8)截至民國 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	281
1-2年		444
2-5年		3,002
5年以上		18,525
	\$	22,252

2. 確定福利提撥計畫

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

(2)民國 107 年及 106 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,603 及\$3,203。

(九)股本

1. 民國 107 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$275,000，分為 27,500 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 3,000 仟股)實收資本額為\$252,971，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)

	107年	106年
1月1日	25,159	21,300
盈餘轉增資	-	2,024
員工行使認股權發行普通股	138	1,835
12月31日	25,297	25,159

2. 本公司於民國 106 年 6 月 28 日股東會通過以未分配盈餘\$20,235 轉增資發行新股，業奉臺北市政府核准，增資基準日為民國 106 年 6 月 28 日。
3. 本公司員工分別於 107 年及 106 年 10 月行使認購 138.6 及 1,835 仟單位，經董事會通過增資發行新股為\$1,386 及\$18,350，增資基準日分別為民國 107 年 10 月 9 日及民國 106 年 10 月 7 日。

(十)資本公積

1. 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百分之十為限。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。
2. 有關資本公積－員工認股權，請詳附註六、(十一)股份基礎給付。

(十一)股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

(仟單位)				
協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	100.01.03	1,250	7年	(註1、2)
員工認股權計畫	103.01.01	918	6年	(註1)
員工認股權計畫	104.01.01	80	6年	(註1)
員工認股權計畫	105.01.01	854	6年	(註1)

註 1. 員工服務屆滿 2 年可既得 50%；服務屆滿 3 年可既得 75%；服務屆滿 4 年可既得 100%。

2. 本公司於民國 106 年 1 月 2 日修改 100 年 1 月 3 日發行之員工認股權憑證，展延認股權利期間至民國 106 年 10 月 31 日到期。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	107年		106年	
	認股權 數量(仟單位)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟單位)	加權平均 履約價格(元)
1月1日期初流通在外	1,132	\$ 10	3,000	\$ 10
本期行使認股權	(138)	10	(1,835)	10
本期放棄認股權	(24)	10	(33)	10
12月31日期末流通在外	970		1,132	
12月31日期末可執行	535		49	

3. 民國 107 年及 106 年執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 \$29.7 及 \$10。

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約 價格	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允價值
員工認股權計畫	100.01.03	11.59	10	38.36%	0.42 年	-	0.50%	2.06
員工認股權計畫	103.01.01	7.88	10	45.27%	4.375年	-	1.13%	2.41
員工認股權計畫	104.01.01	8.89	10	43.33%	4.375年	-	1.13%	2.91
員工認股權計畫	105.01.01	8.71	10	50.62%	4.375年	-	0.67%	3.23

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	107年度	106年度
權益交割	\$ 430	\$ 1,288

(十二) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積及特別盈餘公積後，如尚有餘額，得加計以前年度未分配盈餘為可分配盈餘，並依公司之股利政策決定盈餘保留或分配之數額及分派方式，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 本公司於民國 107 年 5 月 29 日及 106 年 6 月 28 日股東會決議民國 106 年及 105 年度之盈餘分配案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 2,530	\$ -	\$ 2,825	\$ -
股票股利	-	-	20,235	0.95
現金股利	18,869	0.75	5,112	0.24
合計	<u>\$ 21,399</u>		<u>\$ 28,172</u>	

4. 本公司於民國 108 年 4 月 18 日經董事會提議通過民國 107 年度盈餘分派案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 4,327	\$ -
現金股利	37,946	1.50
合計	<u>\$ 42,273</u>	

前述民國 107 年度盈餘分派案，截至民國 108 年 4 月 18 日止，尚未經股東會決議。

5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(十七)。

(十三)營業收入

	107年度
客戶合約之收入	<u>\$ 247,278</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

	網路流量 採集設備	網路流量分析系 統控制設備及其他	流量採集 分流器	保固收入	合計
107年度					
外部客戶 合約收入	<u>\$122,727</u>	<u>\$ 92,099</u>	<u>\$12,842</u>	<u>\$ 19,610</u>	<u>\$247,278</u>
收入認列時點					
於某一時點 認列之收入	\$122,727	\$ 92,099	\$12,842	\$ -	\$227,668
隨時間逐步 認列之收入	-	-	-	19,610	19,610
	<u>\$122,727</u>	<u>\$ 92,099</u>	<u>\$12,842</u>	<u>\$ 19,610</u>	<u>\$247,278</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：

	107年12月31日
合約負債	\$ 12,784
	107年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 12,502

3. 尚未履行之長期保固合約

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司與客戶所簽訂之長期保固合約尚未履行(或尚未完全履行)部分之合約交易價格為\$12,784，預計於後續年度隨時間逐步滿足履約義務時認列收入。

4. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(六)2。

(十四) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入：		
銀行存款利息	5,537	3,081
其他收入	344	391
合計	\$ 5,881	\$ 3,472

(十五) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 9,283	(\$ 17,478)

(十六) 費用性質之額外資訊

	107年度	106年度
員工福利費用	\$ 148,139	\$ 133,335
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 4,758	\$ 4,420
無形資產攤銷費用	\$ 1,047	\$ 1,538

(十七) 員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 125,139	\$ 111,848
員工認股權	430	1,288
員工酬勞	2,726	1,770
勞健保費用	6,073	5,734
退休金費用	4,061	3,302
其他用人費用	10,531	9,393
	\$ 148,960	\$ 133,335

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，應提撥員工酬勞不低 5%，董事及監察人酬勞不高於 3%。

2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為\$2,726 及 \$1,770，前述金額帳列薪資費用項目。依民國 107 年 4 月 18 日董事會決議之民國 106 年度員工酬勞金額與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 6,214	\$ 6,793
未分配盈餘加徵	390	8
以前年度所得稅高低估	-	67
當期所得稅總額	6,604	6,868
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	2,204 (	2,249)
稅率改變之影響	(575)	-
遞延所得稅總額	1,629 (	2,249)
所得稅費用	\$ 8,233	\$ 4,619

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之再衡量數	\$ 185	\$ 570

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 10,301	\$ 5,086
永久性差異之所得稅影響數	5	1,666
未分配盈餘加徵之所得稅	390	8
以前年度所得稅低估數	-	67
投資抵減之所得稅影響數	(2,463)	(2,208)
	\$ 8,233	\$ 4,619

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：

	107年			
	認列於其他			12月31日
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	
暫時性差異				
遞延所得稅資產：				
應付退休金	\$ 1,601	\$ 268	\$ 185	\$ 2,054
未休假獎金	837	345	-	1,182
未實現兌換損失	2,423	(2,242)	-	181
合計	<u>\$ 4,861</u>	<u>(\$ 1,629)</u>	<u>\$ 185</u>	<u>\$ 3,417</u>
106年				
	認列於其他			12月31日
	1月1日	認列於損益	綜合淨利	
暫時性差異				
遞延所得稅資產：				
應付退休金	1,123	(92)	570	1,601
未休假獎金	979	(142)	-	837
未實現兌換損失	-	2,423	-	2,423
小計	2,102	2,189	570	4,861
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	(60)	60	-	-
合計	<u>\$ 2,042</u>	<u>\$ 2,249</u>	<u>\$ 570</u>	<u>\$ 4,861</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(十九) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於本公司普通股股東之本期淨損	\$ 43,271	25,190	<u>\$ 1.72</u>
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	-	447	
員工酬勞	-	202	
歸屬於本公司普通股股東之本期淨損 加潛在普通股之影響	<u>\$ 43,271</u>	<u>25,839</u>	<u>\$ 1.67</u>

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於本公司普通股股東之本期淨損	\$ 25,298	23,756	\$ 1.06
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響		606	
員工認股權憑證	-	290	
歸屬於本公司普通股股東之本期淨損			
加潛在普通股之影響	\$ 25,298	24,652	\$ 1.03

(註)上述加權平均流通在外股數，業已依民國 106 年 6 月 28 日經股東常會決議民國 106 年度盈餘轉增資比例追溯調整之。

(二十)營業租賃

本公司以營業租賃方式承租辦公處所，租賃期間介於 2~3 年，大部份租賃協議附有於租賃期間屆滿之續租權。民國 107 年及 106 年度分別認列 \$11,091 及 \$10,514 之租金費用。已簽訂合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 6,611	\$ 8,701
超過1年但不超過5年	1,788	3,794
	<u>\$ 8,399</u>	<u>\$ 12,495</u>

(二十一)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,775	\$ 2,316
加：期初應付設備款	264	-
減：期末應付設備款	(376)	(264)
本期支付現金	<u>\$ 3,663</u>	<u>\$ 2,052</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	107年度	106年度
預付設備款轉列不動產、 廠房及設備	\$ -	\$ 2,989
存貨轉列不動產、廠房及 設備	<u>\$ 1,521</u>	<u>\$ 1,640</u>

(二十二)來自籌資活動之負債之變動

本公司 107 年度無來自籌資活動之負債變動。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司股份均由大眾持有，並無最終母公司及最終控制者。

(二)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>
繆德澤	本公司之董事長及總經理

(三)與關係人間之重大交易事項

本公司向第一商業銀行申請之短期借款係以本公司之董事長為連帶保證人。

截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之借款餘額請詳附註六、(六)。

(四)主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 19,433	\$ 20,973
退職後福利	813	540
股份基礎給付	22	534
總計	<u>\$ 20,268</u>	<u>\$ 22,047</u>

八、受限制/抵(質)押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

營業租賃協議請詳附註六、(二十)說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司經民國 108 年 4 月 18 日董事會提議之盈餘分派案請詳附註六、(十二)4. 說明。

十二、其他

- (一)本公司原將「策略行銷部」及「資訊部」之相關費用表列研究發展費用，惟依前述部門實際作業內容分別應屬推銷及管理部門。因此將其進行重分類，此重分類僅影響綜合損益表中營業費用科目之表達。

	106年度		
	重分類前	重分類金額	重分類後
推銷費用	\$ 71,834	\$ 4,959	\$ 76,793
管理費用	23,204	1,424	24,628
研究發展費	67,799	(6,383)	61,416

(二)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(三)金融工具

1. 金融工具之種類

本公司非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產－流動、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款之種類皆屬按攤銷後成本衡量之金融資產及負債。

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)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

- A. 本公司從事之業務涉及外幣交易，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣及日幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 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：

107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 10,707	30.70	\$ 328,705
日幣：新台幣	56,361	0.278	15,668
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 1,357	4.47	\$ 6,066
美金：新台幣	29	30.7	890

106年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 9,749	29.80	\$ 290,520
日幣：新台幣	37,959	0.2645	10,040
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣：新台幣	\$ 584	4.572	\$ 2,670

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$9,283 及(\$17,478)。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 3,287	\$	-
日幣：新台幣	1%	157		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人民幣：新台幣	1%	\$ 61	\$	-
美金：新台幣	1%	9		-

106年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 2,905	\$	-
日幣：新台幣	1%	100		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人民幣：新台幣	1%	27		-

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。主要信用風險來自現金及約當現金、應收票據及其他應收款，亦有來自顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。對銀行及金融機構而言，僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。
- C. 本公司採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 360 天，視為已發生違約。
- E. 本公司按客戶評等及歷史違約狀態將對客戶之應收帳款分組，以損失率法為基礎估計預期信用損失。
- F. 本公司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 107 年 12 月 31 日之備抵損失計算如下：

	未逾期	逾期 90天內	逾期 91-181天	逾期 181-270天	逾期 270-360天	逾期 360天以上	合計
<u>107年12月31日</u>							
預期損失率	0.1%	1%	5%	20%	50%	100%	
帳面價值總額	\$ 10,830	\$ 2,780	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,610
備抵損失	\$ 11	\$ 27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38

G. 本公司應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年
	應收帳款
1月1日_IAS 39	\$ -
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	-
減損損失提列	38
12月31日	\$ 38

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司會計單位執行。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 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。

非衍生金融負債：

107年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	2,070	-	-	-
應付帳款	6,308	-	-	-
其他應付款	41,709	-	-	-

非衍生金融負債：

106年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 40,000	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	4,432	-	-	-
其他應付款	31,370	-	-	-

(四) 公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(三)1. 說明。
2. 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日本公司並無持有按公允價值衡量之金融資產之情事。

(五) 初次採用金管會認可之民國 107 年度適用之國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有

效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量

2. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

- (1) 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- (2) 於民國 106 年 12 月 31 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日
群組1	\$ -
群組2	-
群組3	8,019
	<u>\$ 8,019</u>

群組 1：新客戶(首次交易迄今短於 6 個月)。

群組 2：現有客戶(首次交易迄今超過 6 個月)且資本額低於\$1,000。

群組 3：現有客戶(首次交易迄今超過 6 個月)且資本額超過\$1,000。

- (4) 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$ 3,502
31-90天	220
181天以上	-
	<u>\$ 3,722</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5) 本公司並未有已減損之金融資產。

(六) 初次採用金管會認可之民國 107 年度適用之國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 18 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

(1) 銷貨收入

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

(2) 勞務收入

本公司提供資訊軟體之保固及維護服務，於收取價金時予以遞延並

認列於遞延收入，嗣後依合約期間以直線法攤銷認列為收入。

2. 本公司於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	106年度
銷貨收入	\$ 215,035
勞務收入	21,506
合計	<u>\$ 236,541</u>

3. 本公司若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表之影響為減少合約負債-流動\$11,513、減少合約負債-非流動\$1,271、增加其他流動負債\$11,513 及增加其他非流動負債\$1,271。另對綜合損益表單行項目並無影響。

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：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
9. 從事衍生工具交易：無此情形。
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：無此情形。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：無此情形。
2. 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：無此情形。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司主要營業項目為軟、硬體之批發及電子資訊軟體服務之提供等。本公司係以財務報告之營運結果供營運決策者覆核，並據以評估該營運部門之績效。

(二)部門資訊之衡量

本公司營運部門之會計政策與財務報告附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同。本公司營運部門損益係以營業淨利衡量，並作為評估營運部門績效之基礎。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

本公司為單一應報導部門，故應報導資訊與財務報告相同。本公司並未提供營運決策者總資產金額及總負債金額進行經營決策。

(四)部門損益之調節資訊

本公司營運決策者係依據營業淨利評估公司績效，提供主要營運決策者之資產、負債及損益表金額，均與本公司財務報告一致，在單一報導部門下不再揭露部門損益、資產及負債之相關資料。

(五)產品別及勞務別之資訊

收入組成明細組成如下：

	107年度	106年度
網路流量分析等控制設備	\$ 227,668	\$ 215,035
勞務收入	19,610	21,506
合計	<u>\$ 247,278</u>	<u>\$ 236,541</u>

(六)地區別資訊

本公司民國 107 年及 106 年度地區別資訊如下：

	107年度		106年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 1,928	\$ 8,373	\$ 17,832	\$ 8,027
中國	182,862	390	137,073	805
日本	20,816	1,146	39,299	1,729
其他	41,672	219	42,337	56
合計	<u>\$ 247,278</u>	<u>\$ 10,128</u>	<u>\$ 236,541</u>	<u>\$ 10,617</u>

(七)重要客戶資訊

本公司民國 107 年及 106 年度收入佔損益表上金額 10% 以上之客戶明細如下：

	107年度		106年度	
	收入	部門	收入	部門
乙	\$ 65,096	註	\$ 49,344	註
戊	51,171	"	71,414	"
丁	11,913	"	21,379	"
丙	9,215	"	26,254	"

註:本公司為單一應報導部門。

威睿科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
零用金及庫存現金		\$ 575
活期存款-新台幣存款		47,638
-美金存款	USD 2,489 仟元，匯率 30.7	76,407
-日幣存款	JPY 33,386 仟元，匯率 0.278	9,281
-人民幣存款	CNY 236 仟元，匯率 4.47	1,055
-歐元存款	EUR 7 仟元，匯率 35.181	256
支票存款		1
定期存款-美金存款	USD 8,000 仟元，匯率 30.7	
	陸續於108年01月02日至17日到期	245,600
		<u>\$ 380,813</u>

（以下空白）

威睿科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
華為技術投資有限公司	\$ 5,322	
Net One Systems Co., Ltd.	3,390	
QualityNet Co., Ltd.	2,780	
OneSecure Asia Pte Ltd	724	
其他	1,394	餘項目均未超過本科目金額5 %
小計	13,610	
減：備抵呆帳	(38)	
	<u>\$ 13,572</u>	

(以下空白)

威睿科技股份有限公司
存貨明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原料		\$ 4,030	\$ 4,030	以淨變現價值為市價 "
製成品		520	11,540	
		<u>\$ 4,550</u>	<u>\$ 15,570</u>	

（以下空白）

威睿科技股份有限公司
不動產、廠房及設備變動明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

相關變動明細請詳附註六(五)。

(以下空白)

威睿科技股份有限公司
短期借款明細表

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

借款種類	說 明	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
擔保借款	第一商業銀行	\$ 16,000	107/12/26~108/01/04	1.95%	\$ 16,000	中小企業信用保證基金及董事長之連帶保證
信用借款	第一商業銀行	24,000	107/12/26~108/01/04	1.95%	24,000	無
		<u>\$ 40,000</u>			<u>\$ 40,000</u>	

(以下空白)

威睿科技股份有限公司
其他應付款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六(七)之揭露。

(以下空白)

威睿科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	數量	金	額
網路流量採集設備	80	\$	122,727
網路流量分析系統控制設備與其他	181		92,099
流量採集分流器	8		12,842
			227,668
勞務收入			19,610
		\$	247,278

（以下空白）

威睿科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	金	額	備	註
期初原料	\$	3,082		
加：本期進料		17,382		
減：期末原料	(	4,030)		
直接原料		16,434		
直接人工		8,699		
製造費用		2,284	耗材費用	
本期投入製造成本		27,417		
加：期初製成品		1,151		
減：期末製成品	(	520)		
轉列費用	(	404)		
轉列固定資產	(	1,521)		
銷貨成本		26,123		
勞務成本		1,335		
營業成本總計	\$	27,458		

（以下空白）

威睿科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪資支出	\$ 55,578	
保險費	8,314	
旅費	7,843	
租金支出	6,073	
其他費用	12,288	餘項目均未超過本科目金額5 %
	\$ 90,096	

（以下空白）

威睿科技股份有限公司
管理費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪資支出	\$ 18,792	
勞務費	3,261	
其他費用	7,295	餘項目均未超過本科目金額5 %
	\$ 29,348	

（以下空白）

威睿科技股份有限公司
研發費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪資支出	\$ 50,187	
保險費	3,755	
租金支出	3,312	
其他費用	6,703	餘項目均未超過本科目金額5 %
	<u>\$ 63,957</u>	

（以下空白）

威睿科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

	107 年度			106 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 7,125	\$ 117,534	\$ 124,659	\$ 6,666	\$ 105,182	\$ 111,848
董事酬金	-	480	480	-	-	-
員工認股權	47	383	430	133	1,155	1,288
員工酬勞	232	2,494	2,726	159	1,611	1,770
勞健保費用	581	5,492	6,073	618	5,116	5,734
退休金費用	395	3,666	4,061	369	2,933	3,302
其他員工福利費用	319	10,212	10,531	328	9,065	9,393
合計	\$ 8,699	\$ 140,261	\$ 148,960	\$ 8,273	\$ 125,062	\$ 133,335
折舊費用	\$ 496	\$ 4,262	\$ 4,758	\$ 563	\$ 3,857	\$ 4,420
攤銷費用	\$ 35	\$ 1,012	\$ 1,047	\$ 12	\$ 1,526	\$ 1,538

說明：

1. 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 93 人及 81 人，其中未兼任員工之董事分別為 5 人及 1 人。
2. 所稱「董事酬金」係指全數董事領取之報酬、退職退休金、董事酬勞及業務執行費用等，惟不包含因兼任員工而領取之薪資、勞健保、退休金及其他福利費用等。

威睿科技股份有限公司



董事長 繆德澤



