

股票代號：3558



神準科技股份有限公司

一〇三年度年報

神準科技股份有限公司 編製
中華民國一〇四年四月三十日刊印

本公司年報資料可至「公開資訊觀測站」查詢，網址：mops.twse.com.tw

一、本公司發言人

發 言 人：喻鳳筱
職 業 稱：經營管理部協理
聯絡電話：(03)328-9289
電子郵件信箱：invest@senao.com
代理發言人：黃淑芬
職 業 稱：財務課課長
聯絡電話：(03)328-9289
電子郵件信箱：invest@senao.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司：新北市新店區中正路529號3樓
電 話：(02)2218-3588
分公司：無
工 廠：桃園市龜山區復興三路500號
電 話：(03)328-9289

三、股票過戶機構名稱、地址、網址及電話

名 稱：富邦綜合證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市許昌街17號2樓
網 址：www.fbs.com.tw
電 話：(02)2361-1300

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：潘慧玲、吳漢期
事務所：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：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：www.senao.com

七、利害關係人申訴管道

聯 絡 人：李普儀
職 業 稱：財務課專員
聯絡電話：(03)328-9289
電子郵件信箱：Ken.lee@senao.com

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	17
五、會計師公費資訊.....	26
六、更換會計師資訊.....	27
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.....	28
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.....	28
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.....	29
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數，並合併計算綜合持股比例.....	29
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	30
二、公司債辦理情形.....	33
三、特別股辦理情形.....	33
四、海外存託憑證辦理情形.....	33
五、員工認股權憑證辦理情形.....	34
六、限制員工權利新股辦理情形.....	35
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	35
八、資金運用計劃執行情形.....	35
伍、營運概況	

一、業務內容	36
二、市場及產銷概況	48
三、從業員工	54
四、環保支出資訊	54
五、勞資關係	54
六、重要契約	55
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、會計師姓名及查核意見	56
二、最近五年度財務分析	61
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告	66
四、最近年度財務報告	66
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	66
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	66
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	67
二、財務績效	67
三、現金流量	68
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	68
五、轉投資政策	68
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	69
七、其他重要事項	70
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	71
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	74
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	74
四、其他必要補充說明事項	74
五、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三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	74

壹、致股東報告書

去年全球整體經濟呈現溫和成長，惟區域間差異頗大，其中，本公司產品銷售比重超過7成之區域-美國，經濟表現持續穩定，景氣復甦明顯。受惠於此外在環境之改善，及隨著連網裝置普及所引發之產業新商機，本公司前年即投入資源所開發相關應用商品，在去年取得不錯的成績，致全年合併營業收入較前年成長24%。在獲利方面，由於新產品持續推出，產品毛利率得與前年持平，且公司對營業費用持續進行管控，致本公司稅後獲利再創歷年新高，較前年大幅成長45%。以下就民國一〇三年度營運成果及民國一〇四年度展望提出報告。

一、民國一〇三年度營業概況

(一)營業計劃實施成果

民國一〇三年全年合併營業收入新台幣6,183,802仟元，稅後盈餘新台幣611,779仟元，稅後基本每股盈餘為12.63元。

(二)預算執行情形

民國一〇三年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

(三)財務收支及獲利能力分析(合併報表)

項 目		103年度	102年度
財務結構 (%)	負債佔資產比率	50.81	49.18
	長期資金佔固定資產比率	770.97	911.96
償債能力 (%)	流動比率	183.57	189.61
	速動比率	158.24	160.58
獲利能力 (%)	利息保障倍數	2,144.85	2,054.85
	資產報酬率	15.02	13.64
	股東權益報酬率	30.08	29.23
	佔實收資本比率(%)	營業利益 稅前純益	91.33 101.26
	純益率	140.30 151.42	9.89 8.47
	每股盈餘(元)	12.63	10.03

(四)研究發展狀況

茲將本公司一〇三年開發成功之產品及相關技術列示於下：

- 1.成功開發企業無線通訊網路系統用之 ezMaster 智慧管理軟體。
- 2.成功開發全套智慧家庭解決方案。
- 3.成功開發分散式管理概念之雲端網路管理解決方案，產品具備集中管理及分散管理模式。
- 4.成功開發供電型企業級乙太網路交換器(PoE Switch)，並具有無線智慧控制管理的機制。
- 5.成功開發百萬像素高解析度室內型及戶外型網路攝影機，並自行開發低照度及寬動態技術，使網路攝影機能夠在惡劣的環境下依舊能擷取高畫質高品質影像。
- 6.成功開發企業級安全監控及儲存系統用之 Video Management System (VMS)套裝軟體，可同時監控及回撥連結多台監控攝影機。
- 7.成功開發可提升 IP-Camera 使用範圍與數據分析，及提高影像可用性之智能辨識軟體。

8. 成功開發 IEEE 802.11ac 雙頻 4T4R MU-MIMO WiFi 產品，傳輸速率可提升高達 2.6Gbps，提升微波輸出的功率及接收高敏感度，有效提升傳輸距離及覆蓋範圍。
9. 成功開發各種小型化、高增益、全向性天線及戶外型高增益天線，透過其場型特性研發設計，可有效改善傳輸訊號之收訊品質及傳輸效果。
10. 成功開發戶外型高增益天線、4G LTE 天線及電信用基地台天線。
11. 成功開發 900MHz/UHF 雙頻/雙模長距離通訊系統，數位電話與數位對講機可相容於本公司已量產 900MHz 產品，無線對講機亦可相容於 Motorola CLS/CLP 系列；可單獨使用商業用無線電對講機，或是合併搭配母機亦可以透過公眾語音網路(PSTN)對外通訊，提供企業用戶彈性運用，達到最高的經濟效益。
12. 成功開發相容 SIP 通訊協定之長距離通訊系統，具備電話 PSTN 與網路 IP 雙重介面，適合企業交換機介面多樣化的需求。

二、民國一〇四年度營業計劃概要

本公司近年來營收及獲利持續攀高，係基於過去長期的策略規劃及執行能力，惟隨著產業競爭愈趨激烈，本公司深知，必須進行轉型，才能在未來持續保持成長，故本公司已著手進行布局。

(一)新雲端解決方案：有別於國際大廠提出集中式管理及控制器管理等各種網通設備解決方案，本公司推出分散式管理解決方案，經由一個乙太網路控制器(Ethernet Wireless Management Switch)搭配無線網路基地台(Access Point)，及本公司雲端管理平台，同時兼具集中管理及分散管理模式，管理規模可從原本的 300 台提升到 1,500 台，除可推升硬體銷售，也讓本公司從原本中小企業市場，取得跨入大型企業市場之機會。

(二)強化產品整合力：為實現對客戶品質的承諾，本公司積極進行產品整合，在垂直整合方面，切入供電型乙太網路交換器(PoE Switch)、網路攝影機(IP-Camera)、雲端管理系統，提供整體解決方案，滿足客戶一次購足(One Stop Shopping)之需求；在水平整合方面，除強化企業路由器產品外，並投入資源研發高功率天線、工業級電源供應器、工業電腦(IPC)，除可供應自家產品使用，未來也伺機以自有品牌，切入其應用市場。

(三)打造新銷售平台：本公司以 EnGenius 自有品牌行銷全球，目前在洛杉磯、邁阿密、荷蘭、杜拜、新加坡設有分公司，做為全球區域運籌中心。近期在全球通路已積極進行轉型，將打造一個 B2B 銷售平台，希望打破過去只靠傳統銷售通路包括配銷商、系統整合商(SI)、加值經銷商(VAR)，以及電子商務平台進行之銷售模式。神準的 B2B 銷售平台，是將一般消費者電子商務概念放到企業客戶通路銷售模式，將通路合作夥伴依不同交易金額，給予產品折扣或者教育訓練資源。透過這個 B2B 銷售平台，可建立與通路之溝通平台，深化系統整合及加值經銷商合作關係。

由於網路通訊產業商機持續湧現，以及本公司所計劃之轉型布局，全年的產品預期銷售數量應會持續成長。

三、未來公司發展策略

隨著通訊產業之快速發展與雲端產業日趨成熟，物聯網(Internet of Things)將成為

下一個高速成長的市場，網通產業應揚棄過去只靠硬體銷售之思維，整合性產品及服務才能有效提高公司附加價值。本公司將聚焦兩大主軸—智慧家庭及雲端聯網解決方案，在智慧家庭解決方案方面，以自有品牌為先驅，透過全系列網路攝影機(IP-Camera)、供電型(PoE)乙太網路交換器、自建雲端管理系統(EnGenius Cloud)，同時運用「語音通訊、資料傳輸、網路安全管理、網路安全監控及遠端(雲端)管理」技術，打造整體解決方案；在雲端聯網解決方案，將專注於企業級客戶市場，以分散式管理概念，透過乙太網路控制器，將現有產品，包括室內企業級雙頻無線基地台、戶外型網狀網路基地台、戶外型雙頻道(2.4G&5G)無線基地台及戶外型橋接器等產品，結合自行開發之 ezMaster 智慧管理軟體，提供全方位完整之物聯網解決方案。

四、外部競爭環境、法規環境及總體環境之影響

根據國際貨幣基金(IMF)1月份發布之報告，預期全球經濟成長可望小幅上升至3.5%。本公司主要市場美國，隨著油價下跌、財政調整放緩、貨幣政策仍屬寬鬆的支撐下，成長將加速，預期全年經濟成長可達3.6%；而本公司近來加強開發之歐元區市場，雖復甦力道仍疲弱，但預期受惠於貨幣政策寬鬆及貨幣貶值等影響，可望將有較強勁之回升，預期全年經濟成長可達1.2%，整體環境相當有利公司發展。

貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國九十五年十月十二日

二、公司沿革

95年

10月 民國95年10月1日自神腦國際企業股份有限公司無線通訊事業群分割成立本公司，資本額為新台幣1.75億元，主要從事無線通訊網路產品之製造及行銷買賣。

10月 10月12日完成經濟部設立登記。

96年

1月 辦理現金增資，實收資本額增至3.09億元。

4月 4月10日經行政院金融監督管理委員會核准為公開發行公司。

5月 5月17日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為興櫃股票，並於5月31日開始櫃檯買賣。

97年

4月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至3.13億元。

10月 辦理盈餘及員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至3.37億元。

12月 通過ISO 9001品質管理系統認證。

98年

1月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至3.4億元。

8月 辦理盈餘及員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至3.43億元。

9月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至3.63億元。

99年

1月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至3.73億元。

1月 取得經濟部工業局之係屬科技事業及其產品或技術開發成功且具市場性之意見書。

3月 通過ISO 14001環境管理系統認證。

8月 辦理盈餘轉增資，實收資本額增至4.1億元。

100年

6月 通過OHSAS 18001職業安全衛生管理系統認證。

8月 本公司自有品牌EnGenius無線網路接取設備(ECB9500)獲得泰國電信局True WiFi採用。

12月 本公司「高速型無線長距離懸掛式基地台(EAP350)」、「數位長距離工業用無線電話(EP800H)」榮獲2012年台灣精品獎。

101年

1月 本公司「Long Range Ceiling Mount Gigabit AP(EAP600)」榮獲德國紅點設計獎(Red Dot) Product Design 2012。

3月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.12億元。

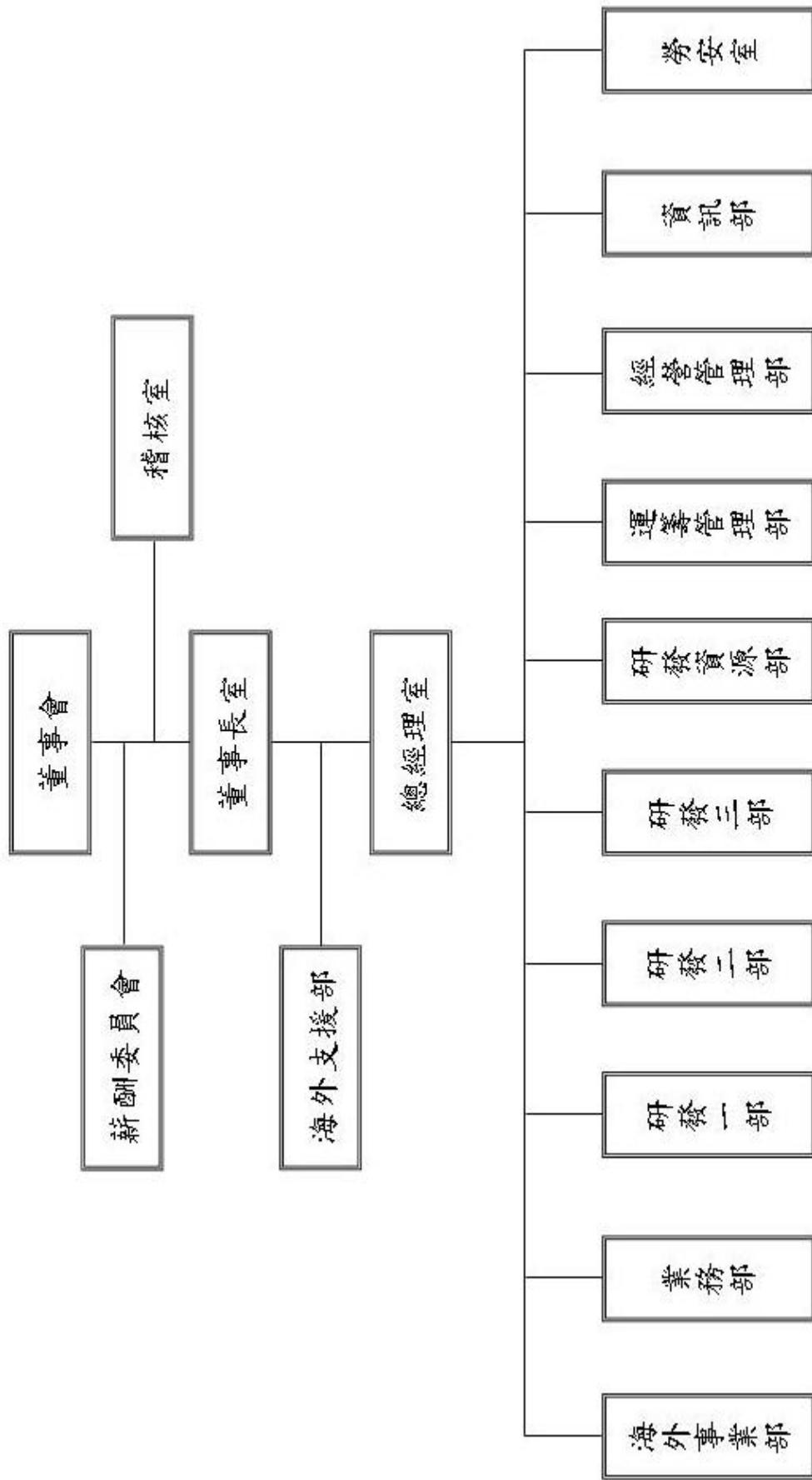
4月 本公司「Wireless Home Router(ESR300H)」、「Wireless Access Point(ENH700EXT)」榮獲COMPUTEX d&i awards 2012。

6月 本公司自有品牌EnGenius無線網路路由器(ESR300H)獲得墨西哥電信局Axtel採用。

- 7月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.14億元。
9月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.15億元。
12月 本公司「高速型無線長距離懸掛式雙頻共時基地台(EAP600)」榮獲2013年台灣精品銀質獎；「雙頻串流多媒體無線基地台/路由器(ESR750H)」、「無線多媒體訊號延伸器(ERB300H)」榮獲2013年台灣精品獎。
- 102年
- 1月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.16億元。
4月 本公司「高速型無線長距離懸掛式雙頻共時基地台(EAP600)」榮獲2013年台灣精品銀質獎。
4月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.18億元。
5月 本公司「Wireless Base Station (ENH900EXT)」、「Wireless Repeater (ERB600)」榮獲COMPUTEX d&i awards 2013
6月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.20億元。
9月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.22億元。
11月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.23億元。
12月 本公司「企業級戶外型AC1750無線網路雙頻共時基地台(ENH1750EXT)、EnGenius個人雲路由器系列(ESR300 / ESR350 / ESR600 / ESR900 / ESR1200 / ESR1750)、百萬畫素日夜間半球型網路攝影機(EDS6110)、百萬畫素夜視型無線網路攝影機(EDS1130)」榮獲2014年台灣精品獎。
12月 入圍經濟部第2屆中堅企業及重點輔導對象。
12月 配合初次上櫃前公開承銷，辦理現金增資5,771仟元，實收資本額增至4.81億元。
12月 12月30日公司股票上櫃掛牌。
- 103年
- 1月 本公司自有品牌EnGenius無線管理交換器(EWS)榮獲美國IT權威雜誌PCMag評選為2014 CES展10大Small Biz科技新品獎。
3月 本公司「EnGenius ENH Dual-band Outdoor Access Point」榮獲德國紅點設計獎Red Dot Award : Product Design 2014。
3月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.83億元。
5月 本公司「Access Point (Nertron Managed AP)」榮獲COMPUTEX d&i awards 2014。
5月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.85億元。
8月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.86億元。
11月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.87億元。
12月 本公司「EWS無線網路系統控制管理方案(EWS series)」、「無線物聯網智能分享器(EPG5000)」榮獲2015年台灣精品獎。
- 104年
- 3月 辦理員工認股權憑證轉增資，實收資本額增至4.89億元。
4月 本公司「EWS無線網路系統控制管理方案(EWS series)」榮獲2015年台灣精品銀質獎。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)組織結構



(二)各部門所營業務

主要部門	工作職掌
薪酬委員會	1.訂定並定期檢討董事、監察人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、監察人及經理人之薪資報酬。
稽核室	1.規劃並執行內部稽核計劃並提供建議。 2.執行內部流程稽核交辦專案改善計劃。 3.調查、評估各部門內控制度之健全性、合理性、有效性及執行情形。
海外支援部	負責海外業務之推展、執行及業績之達成。
總經理室	1.協調總經理管理本公司各項業務。 2.經營目標之訂定與推動。 3.綜合各單位組織業務之執行、協調及規劃組織結構。 4.督導年度營運計畫及預算之編制與執行。
海外事業部	負責發展自有品牌業務、海外業務之推展及執行。
業務部	1.負責產品之銷售、新客戶開發、客戶服務、處理客戶申訴及退貨。 2.提供客戶及市場資訊，協助產品市場定位及制定價格策略。
研發一、二、三部/研發資源部	1.依據公司需求、並遵循內部標準作業流程開發新產品。 2.相關科技及技術議題之前瞻規劃、協調與服務。 3.建立及維持公司核心技術能力。 4.建立及維持研發部門研發能量。 5.對內外部客戶提供技術支援。 6.智慧財產之累積、維護與專利申請。
運籌管理部	1.發展公司品質政策及持續推動品質改善。 2.品質系統的導入及客訴之處理。 3.執行品質管制：進料檢驗、製程檢驗、出貨檢驗。 4.負責產品生產、良率及異常管理、原物料使用及報廢管理。 5.工作現場維持與工安執行、作業人員教育訓練與考績、核假。 6.年度/月份生產計畫之排定與執行。
經營管理部	1.財務管理、財務專案評估、客戶徵信、應收帳款等規劃、管理及執行。 2.財務及稅務會計、管理會計、各項財務報表、預算之編製及管理資訊之提供。 3.人力資源、規章制度的制定、修訂與推展之規劃與執行。 4.商標、專利之維護與管理暨法律案件之承辦。 5.公司各項設備及庶務用品之採購與管理。 6.公司環境之維護及管理。 7.辦理董事會及股東會之事務工作。
資訊部	公司資訊化作業之整體規劃、建置、維護與整合。
勞安室	負責規劃、督導及推動本公司有關勞工安全衛生業務之進行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支部機構主管資料

(一) 董事、監察人資料

1. 董事及監察人選(就)任日期、持股、主要學(經)歷及兼任他公司情形

104年4月30日

職務	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份股數	現在持有股份股數	配偶、未成年子女現在持有股份義持有股數	利用他人名義持有股數	主要經(學)歷	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			
											職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	蔡文河	102.5.31	3年	99.5.13	1,463,308	3.48%	1,463,308	2.98%	971,428	1.99%	0	-	臺灣大學國際企業管理碩士、達倉科技(股)公司總經理、光寶科技(股)公司總經理
董事	中華民國	神腦國際企業(明)公司 代表人：林保雍	102.5.31	3年	95.10.1	16,824,033	40.02%	16,579,033	33.88%	0	-	0	-	東勢初中畢，神腦國際企業(股)公司董事長
董事	中華民國	神腦國際企業(股)公司 代表人：陳長榮	102.5.31	3年	95.10.1	0	-	0	-	0	-	0	-	(註2)
董事	中華民國	林克明	102.5.31	3年	95.10.1	16,824,033	40.02%	16,579,033	33.88%	0	-	0	-	交通大學管理科學研究所碩士、中華電信副總經理、春水堂娛樂科技(股)公司董事長
獨立董事	中華民國	施光訓	102.5.31	3年	99.5.5	11,000	0.03%	11,000	0.02%	0	-	0	-	育達商職畢、軍達企業(股)公司董事長、台灣大車隊(股)公司董事長、中國文化大學財務管理專授暨系主任
獨立董事	中華民國	管業森	102.5.31	3年	96.4.24	0	-	0	-	0	-	0	-	美國佛州諾瓦大學財務管理專士，省立豐原高商畢，管氏貿易(股)公司董事長、國朝金屬工業(股)董事長
獨立董事	中華民國	張宜昊	102.5.31	3年	96.4.24	0	-	0	-	0	-	0	-	和通國際(股)投資部協理

註1：另擔任本公司轉投資公司EnGenius Technologies, Inc.、SuperTel Technologies, Inc.董事兼總經理；Senao International (Samoa) Ltd.、EnGenius International (Samoa) Ltd.、EnGenius Networks Europe B.V及EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.董事。

註2：另擔任本公司轉投資公司EnGenius Networks Singapore Pte. Ltd.董事，及其他公司職務；神腦國際企業(股)公司董事及總經理；坤洲(股)公司董事長、正峯投資(股)公司董事長、國公司董事長、神腦商貿(江蘇)有限公司董事長、神腦商貿(上海)有限公司董事長。

註3：另擔任國喬石油化學(股)公司獨立董事及薪酬委員、中國信託證券投信(股)公司董事、智邦科技(股)公司監察人、聯合資訊股份有限公司監察人、關貿網(股)公司新酬委員。

1. 董事及監察人選(就)任日期、持股、主要學(經)歷及其他公司情形(續)

職務	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份股數	現在持有股份股數	配偶偶、未成年子女現在持有股份股數	利用他人名義持有股份股數	主要經歷(學)歷			具配偶偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人關係	
										持股比率	股數	持股比率	股數	
監察人 中華民國	中華民國	正峯投資(股)公司 代表人：簡雪鳳	102.5.31	3年	96.4.24	1,714,288	4.08%	1,714,288	3.50%	-	-	-	-	-
監察人 中華民國	中華民國	謝芝玲	102.5.31	3年	98.6.16	0	-	36,635	0.07%	-	-	-	-	-
監察人 中華民國	中華民國	林登飛	102.5.31	3年	96.4.24	0	-	0	-	-	-	-	-	-

2. 法人股東資料

(1) 法人股東之主要股東

法人股東名稱		法人股東之主要股東(持股比例%)	
神腦國際企業(股)公司		中華電信(股)公司(27.8)、正峯投資(股)公司(6.7)、裕祐投資(股)公司(6.6)、正剛投資(股)公司(5.7)、坤洲(股)公司(5.5)、華順投資(股)公司(4.7)、林保雍(3.5)、匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管EFG銀行投資專戶(3.0)、中華郵政股份有限公司(2.8)、全方位國際投資(股)公司(2.5)	
正峯投資(股)公司		林保雍(57.8)、劉永明(33.6)、林保永(4.2)、張景朗(4.2)林正峯(0.1)、林正剛(0.1)	

(2) 法人股東之主要股東屬法人股東者其主要股東

法人名稱		法人股東之主要股東(持股比例%)	
中華電信(股)公司 (註：主要股東及持股比例參閱資訊統計站103年度公告資料)	交通部(35.3)、富邦人壽保險(股)公司(5.8)、新光人壽保險(股)公司(4.5)、美商摩根大通銀行中華電信存託憑證專戶(3.8)、國泰人壽保險(股)公司(3.8)、中國信託商銀受中華電信股份有限公司員工持股會信託財產專戶(2.6)、南山人壽保險(股)公司(2.4)、中國人壽保險基金(股)公司(1.9)、中華郵政(股)公司(1.8)、勞工保險基金(0.9)	Global solution Malaysia Co., Ltd. (84)、正峯投資(股)公司(14)、林正峯(2)	全方位國際投資(股)公司(4.7)
正峯投資(股)公司	林保雍(57.8)、劉永明(33.6)、林保永(4.2)、張景朗(4.2)林正峯(0.1)、林正剛(0.1)	Oceanstar Malaysia Co., Ltd. (40)、林保雍(11.5)、Oceanstar Malaysia Co., Ltd. (47)、林保永(24)、劉永明(11)、林保永(18)	林保雍(2.5)
裕祐投資(股)公司	華順投資(股)公司(33.33)、正峯投資(股)公司(33.33)、全方位國際投資(股)公司(33.33)	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管EFG銀行投資專戶(22.5)	全方位國際投資(股)公司(27.2)、林保雍(22.5)

104年4月30日

104年4月30日

3.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

姓名(註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列事業資格										符合獨立性原則(註2)			
		商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大學院校講師以上	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)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
蔡文河	✓			✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓
神腦國際企業(股)代表人：林保雍				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
神腦國際企業(股)代表人：陳長榮				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
林克明				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
施光訓	✓			✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	1
管業森				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
張宜旻				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
正峯投資(股)代表人：簡雪鳳				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
謝芝玲				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
林登飛				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	無

註1：法人股東神腦國際企業(股)公司及正峯投資(股)公司係以其代表人判定。

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，於各條件下方空格中打“✓”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內直系血親親屬。
- (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(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (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一以上股東。
- (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新資訊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)有司法第30條各款情事之一。
- (10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104年4月30日

職稱	國籍	姓名	就任日期	持有股份				配偶、未成年子女持有股份				主要經(學)歷				具配偶或二親等以內關係之經理人
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
總經理	中華民國	許文獻	100.5.27	183,690	0.38%	-	-	-	-	交通大學資訊科學研究所碩士、台康資訊(股)公司研發協理	-	無	無	無	無	
運籌管理部 副總經理	中華民國	楊敬士	97.4.1	226,576	0.46%	-	-	-	-	明志工專機械科、智邦科技(股)公司副總經理	-	無	無	無	無	
研發二部 副總經理	中華民國	李文堂	101.8.1	20,000	0.04%	-	-	-	-	國立成功大學工程科學系、達創科技(股)公司總經理、友勁科技(股)公司總經理	-	無	無	無	無	
業務部 副總經理	中華民國	張宜慶	100.6.7	164,989	0.34%	-	-	-	-	交通大学傳播研究所碩士、光寶科技(股)公司行銷經理、陸達半導體(股)公司業務行銷資深經理	-	無	無	無	無	
海外事業部 副總經理(註2)	中華民國	簡煒修	99.9.14	276	0.00%	30	0.00%	-	-	文化大學生物系學士、神腦國際(股)公司課長、環隆電氣(股)公司副理	-	無	無	無	無	
經營管理部 協理	中華民國	喻鳳綏	95.10.1	55,290	0.11%	-	-	-	-	台北大學企業管理研究所碩士，台達電子工業(股)公司課長，神腦國際企業(股)公司經營管理部經理	註1	無	無	無	無	
業務部 協理	中華民國	趙毓梅	100.6.7	20,000	0.04%	-	-	-	-	文化大學經濟學系學士、環信科技(股)公司產品與業務經理、亞瑟科技(股)公司業務經理	-	無	無	無	無	
研發一部 協理	中華民國	林正隆	100.6.7	26,673	0.05%	-	-	-	-	逢甲大學自動控制工程研究所碩士、工研院電通所副理、坤洲(股)公司經理	-	無	無	無	無	
研發一部 協理	中華民國	張冠賢	100.12.20	20,000	0.04%	-	-	-	-	長庚大學電子工程學研究所碩士、佐臻科技(股)公司研發經理	-	無	無	無	無	
運籌管理部 協理	中華民國	呂宜修	101.3.2	15,000	0.03%	-	-	-	-	台灣科技大學工業管理研究所碩士、光寶科技(股)公司業務資深經理	-	無	無	無	無	

註1：另擔任本公司轉投資公司EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd及EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD.董事。

註2：104年4月28日由協理升任副總經理。

三、最近(103)年度支付董事、監察人、總經理、副總經理之酬勞

(一)董事(含獨立董事)之酬金

兼總配合級距揭露姓名方式

職稱 姓名	董事酬金			兼任員工領取相關酬金			A、B、C、 D等四項 總額占稅 後純益之 比例(註8)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (H)(註7)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (I)(註9)	A、B、C及 D等七項 總額佔稅 後純益(註10) 之比例(註8)
	報酬(A) (註1)	退職退休 金(B) (註2)	盈餘分配之 酬勞(C) (註3)	薪資、獎金及 特支費等 (E)(註5)	退職退休 金(F)	盈餘分配員工紅利(G) (註6)				
董事長 蔡文可	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司	本公司 財務報告 內所公司
董事 神腦國際企業(股) 代表人：林保雍									-	-
董事 神腦國際企業(股) 代表人：陳長榮									-	-
董事 林克明 13,884	-	- 0	12,00 0	390	390	4.29 4.29 %	-	-	-	4.294.29 %
獨立董事 施光訓										無
獨立董事 管業森										
獨立董事 張宜昊										

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總額(A+B+C+D)		董事姓名		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	本公司	
低於2,000,000元	林保雍、陳長榮、管業森、張宜旻、 林克明、施光訓	同左	林保雍、陳長榮、管業森、張宜旻、 林克明、施光訓	同左	財務報告內所有公司
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)	蔡文河	同左	蔡文河	同左	同左
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	7人	同左	7人	同左	同左

註1：係指103年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等)。

註2：係103年度依台灣勞工退休金條例規定之提撥數。

註3：係103年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註4：係103年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註5：係103年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等)。

註6：係103年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、董事長配車(年租金933千元)、司機年報酬932千元)。

註7：係103年度年報刊印日止董事兼任員工取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，其盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額。

註8：係103年度之稅後純益。

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

(二)監察人之酬金

集總配合級距揭露姓名方式

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4)	有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)(註1)	盈餘分配之酬勞(B)(註2)	業務執行費(C)(註3)		
監察人 正峯投資(股) 代表人：簡雪鳳	本公司 財務報告內所有公司	本公司 財務報告內所有公司	本公司 財務報告內所有公司	本公司 財務報告內所有公司	本公司 財務報告內所有公司	本公司 財務報告內所有公司
監察人 謝芝玲	-	4,500	4,500	140	0.76%	0.76%
監察人 林登飛						無

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)					
低於2,000,000元	本公司	簡雪鳳、謝芝玲、林澄飛	財務報告內所有公司			
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	-	-	同左			
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)	-	-	-			
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)	-	-	-			
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)	-	-	-			
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)	-	-	-			
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)	-	-	-			
100,000,000元以上	-	-	-			
總計	3人	同左				

註1：係103年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等)。

註2：係103年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發監察人酬勞金額。

註3：係103年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等)。

註4：係103年度之稅後純益。

(三)總經理及副總經理之酬金

彙總配合級距揭露姓名方式

職稱	姓名	薪資(A)(註1)	退職退休金(B) (註2)	獎金及特支費等 (註3)	盈餘分配之員工紅利金額(D)(註4)	A、B、C及D等四 項額額占稅後純益 之比例(註5)	取得員工認股 權憑證數額 (註6)	工權利新股 股數	單位：新台幣仟元、仟股		
									本公司	財務報 告內所 有公司	本公司
總經理	許文麟	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司
副總經理	李文堂	11,632	533	8,878	8,878	4,132	-	4,132	4.12%	-	-
副總經理	楊敬士	11,632	533	8,878	8,878	4,132	-	4,132	4.12%	-	-
副總經理	張宜慶										
副總經理	簡煌修(註7)										

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	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	-	-
2,000,000元（含）～5,000,000元	楊敬士、李文堂、張宜慶、簡煥修 許文獻	楊敬士、李文堂、張宜慶、簡煥修 許文獻
5,000,000元（含）～10,000,000元	-	-
10,000,000元（含）～15,000,000元	-	-
15,000,000元（含）～30,000,000元	-	-
30,000,000元（含）～50,000,000元	-	-
50,000,000元（含）～100,000,000元	-	-
100,000,000元（含）以上	-	-
總計	5人	5人

註1：係103年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註2：係103年度依台灣勞工退休金條例或海外子公司當地法令規定之提撥數。

註3：係103年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註4：係103年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)。

註5：係103年度之稅後純益。

註6：係指截至至本年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)。

註7：104年4月28日由協理升任副總經理。

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額(註1)	總計		單位：新台幣仟元、104年4月30日 總額占稅後純益之比例
				總經理	副總經理	
總經理	許文獻					
副總經理	楊敬士					
副總經理	李文堂					
副總經理	張宜慶					
副總經理	簡煥修					
協理	喻鳳筱					
協理	趙毓梅					
協理	林正隆					
協理	張冠賢					
協理	呂宜修					
				7,018	7,018	1.15%

註1：103年度盈餘分配之員工紅利尚未經股東會通過，僅係擬議分派數。

(五)公司有下列情事之一者，應揭露個別董事及監察人之酬金

1.最近二年累積個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者，應揭露個別董事及監察人之酬金(不適用)

2.最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金(不適用)

3.最近年度任三個個月份董事、監察人平均設質比率大於百分之五十者，應揭露於各該月份設質比率大於百分之五十之個別董事、監察人酬金(不適用)

4.全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事或監察人領取酬金超過新臺幣一千五百萬元者，應揭露該個別董事或監察人酬金

單位：新台幣仟元；仟股

職稱 姓名	董事酬金			兼任員工領取相關酬金			A、B、C及 D等四項 總額占稅 後純益之 比例(註8)			A、B、C、 D、E、F及 G等七項總 額占稅後 純益之比 例(註8)		
	報酬(A) (註1)	退職退休 金(B) (註2)	盈餘分配之 酬勞(C) (註3)	業務執行費 用(D)(註4)	業務執行費 用(D)(註4)	薪資、獎金及 特支費等 (E)(註5)	退職退休 金(F)	盈餘分配員工紅利(G) (註6)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (H)(註7)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (I)(註9)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (H)(註7)	員工認 股權憑 證得認 購股數 (I)(註9)
董事長蔡文河	13,884	13,884	-	-	3,000	3,000	50	50	2.77 %	-	-	-

(六)本公司及合併報表所有公司於最近二年支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

本公司	103年度酬金總額占稅後純益比例 9.17%	102年度酬金總額占稅後純益比例 10.59%
合併報表內所有公司	9.17%	10.59%

註：103年度盈餘分配之董事、監察人酬勞及員工紅利尚未經股東會通過，僅係擬議分派數。

1.董事及監察人之酬金(103年度經薪酬委員會審核通過)係依股東常會通過配發之年度盈餘分配之酬勞及出席車馬費；總經理及副總經理之酬金則包含薪資及員工紅利(103年度經薪酬委員會審核通過)，薪資係依其學經歷、績效表現之差異，依本公司「薪酬福利管理規定」辦理，員工紅利則由股東常會通過配發之年度盈餘分配之員工紅利中，依該年度之績效表現核發。

2.103年度酬金總額(本公司及合併報表內所有公司)占稅後純益比例較102年度降低，主要係103年度稅後純益增加所致。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司最近(103)年度董事會開會 5 (A) 次，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率 B/A(註)	備註
董事長	蔡文河	5	-	100%	
董事	林保雍	4	-	80%	神腦國際企業(股)公司代表人
董事	陳長榮	5	-	100%	神腦國際企業(股)公司代表人
董事	林克明	4	-	80%	
獨立董事	施光訓	5	-	100%	
獨立董事	張宜旻	5	-	100%	
獨立董事	管業森	5	-	100%	
監察人	簡雪鳳	5	-	100%	正峯投資(股)公司代表人
監察人	謝芝玲	5	-	100%	
監察人	林登飛	4	-	80%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 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：無。

(二)監察人參與董事會運作情形

本公司最近(103)年度董事會開會 5 (A) 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(B/A)(註)	備註
監察人	簡雪鳳	5	100%	正峯投資(股)公司代表人
監察人	謝芝玲	5	100%	
監察人	林登飛	4	80%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)。

本公司設有員工信箱及發言人，隨時接受員工及股東的建言與問題，監察人透過公司發言人為窗口，作為與員工、股東溝通之管道，歷年來運作順暢，頗能協助公司發揮監督功能。

(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)。

本公司稽核主管每月定期將稽核報告送請監察人查閱，並藉此進行溝通；會計師則不定期與監察人直接或書面溝通公司財務資訊。另本公司召開董事會議時，監察人、稽核主管及會計師皆同時列席，三者常利用此機會當面討論，溝通管道非常順暢。

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：實際出(列)席率(%)係以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	是	否	運作情形 摘要說明	與上市上櫃公司治理實務 守則差異情形及原因
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？	√		公司雖未訂定公司治理實務守則，惟公司皆遵守「上市上櫃公司治理實務守則」之規定。	無重大差異
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，並依序實施？ (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？ (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？ (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？	√		(一)公司雖未訂定相關作業程序，但設有專人負責處理股東、疑義、糾紛及訴訟事宜。 (二)備有股東名冊，隨時掌握實際控制公司之主要股東名單。 (三)公司訂有「特定公司、集團企業及關係人交易處理程序」，各公司人員及財產管理權責均明確劃分。 (四)公司訂有「防範內線交易管理作業規範」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (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) 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) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(一)公司董事會成員組成多元，分別來自產、學界，無重大差異。 (二)公司董事會聘有3位獨立董事，對公司營運已能提供有效建言，目前運作情形良好，公司將視未來所需，設置所需求之功能性委員會。 (三)公司雖未訂定相關評估辦法及方式，惟董事會成員仍不定期進行績效檢視。 (四)董事會定期評估簽證會計師獨立情形。	無重大差異
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		公司網站已設置利害關係人事區，且利害關係人透過業務往來部門作為溝通管道，對於利害關係人所關切之議題，皆能有效回應，運作順暢。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否委任專業服務代辦機構辦理股東會事務？				
六、資訊公開				
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√		(一) 公司已架設中文網站(www.senao.com/Taiwan)，揭露財務業務及公司治理資訊。	無重大差異
(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）？	√		(二) 公司已架設英文網站(www.senao.com/English)，且本公司設有發言人及代理發言人，並於經營管理部指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並提供予發言人及相關業務部門解答利害關係人及主管機關之查詢。	無重大差異
七、公司是否有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、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	√		(一)員工權益、僱員關懷：公司對於員工的照顧不遺餘力，相關措施請參考第54頁的勞資關係。 (二)投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利：公司秉持公司治理的精神，溝通順暢，關係良好。 (三)董事及監察人進修之情形及購買責任保險之情形：公司董事及監察人均秉持專業執行職務，不定期參加各種講座與閱讀專業書籍，但為了控管風險，公司已為董事及監察人購買責任保險。 (四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：請參考第69頁的風險事項分析評估。 (五)客戶政策之執行情形：公司秉持著『無所不通、無所不在、無微不至』的經營理念，並將此一理念落實在每一位客戶。	無重大差異
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）			√	公司雖未出具公司治理報告，惟公司對公司治理評估項目皆有所遵循。

(四)公司設置薪資報酬委員會情形

1.薪資報酬委員會成員資料

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1)		兼任其他公司開發行公司薪資報酬委員會成員家數		備註
身份別	姓名	商務、法務、財務、會計或法官、檢察官、律師、會計師或其 他與公司業務所需相關料系之 公私立大專院校講師以上 領有證書之專門職業及技術人 員	具有商務、法務、財 務、會計或公司業務 所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			(註2)
獨立董事	施光訓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		2	
獨立董事	張宜曼			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
獨立董事	管業森			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為母公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內直系血親。
- (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)未有司法第30條各款情事之一。

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

2.薪資報酬委員會職責

訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構；定期評估並訂定董事、監察人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3人。

(2)本屆委員任期：102年5月31日至105年5月30日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	召集人	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率%(B/A)	備註
委員	施光訓	2	-		100%	
委員	張宜曼	2	-		100%	
委員	管業森	2	-		100%	
其他應記載事項：						

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

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市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 (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？	√	(一)公司尚未訂定社會責任政策或制度，但日常營運活動已落實社會責任之執行，包括推動公司治理、嚴守法律規範、提供員工良好工作環境及合理報酬與福利、積極執行環保節能工作，與參與社會公益活動。	無重大差異。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	√	(二)公司雖未定期舉辦社會責任教育訓練，但各單位主管皆會不定期進行宣導活動。	無重大差異。
(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？	√	(三)公司雖尚未設置專(兼)職單位，惟公司各部門主管對於社會責任皆有深刻體認，也積極從事相關活動之推廣。	無重大差異。
(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？	√	(四)公司訂有合理之薪資報酬政策，對於新進員工會給予企業倫理教育訓練，並簽訂工作倫理書，於獎勵及違規管理制度中設有獎勵及懲戒制度。	無重大差異。
二、發展永續環境 (一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√	(一)公司在生產製造上致力於源頭改善，杜絕無效率及浪費，可有效提升各項資源之利用率。另為有效降低公司產品對環境之傷害，本公司產品已符合RoHS規範。	無重大差異。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√	(二)公司已通過ISO 14001環境管理系統認證。	無差異。
(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？	√	(三)氣候變遷對人類的影響愈來愈大，公司基於企業社會責任，對內積極推行節能減碳活動，包括照明管理，午休時段，自動關閉燈光；空調節能，鼓勵員工穿著輕便服裝，以減少冷氣使用及調高溫度設定；紙類管理，重複及減少紙張使用。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市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？	✓	(一)公司恪守各項勞動法規，並制定內部相關管理制度，以保障員工之合法權益。	無重大差異。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓	(二)公司設有員工信箱外，且不定期舉辦座談會，提供申訴機制及管道，並妥適處理其申訴問題。	無重大差異。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓	(三)公司設有勞安室，專責勞工安全之推廣與執行，在公司戮力推行下，本公司已通過OHSSAS 18001職業安全衛生管理系統認證，可有效保障員工之工作環境。另本公司以優於勞基法規定，每年免費提供員工全身之健康檢查。	無重大差異。
(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？	✓	(四)公司定期舉行勞資會議，除傾聽員工的意見外，也傳達公司經營狀況。另本公司設有員工意見箱，提供員工反映工作及生活上的意見。	無重大差異。
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓	(五)為確保員工才能發展，以達成公司共同目標，公司提供員工開放多元的學習環境，同仁可透過內部及外部教育訓練、OJT及主管的指導，提升專業能力。	無重大差異。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓	(六)公司訂有客訴處理標準作業程序並由專人負責，能透明且有效處理客戶之申訴。	無重大差異。
(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？	✓	(七)公司經營自有品牌多年，相當熟悉且遵守相關法規及國際準則。	無重大差異。
(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)公司訂有「供應商管理暨開發作業規定」，評估並要求供應商禁用對環境有害之物質。	無重大差異。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如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？	✓	(九)公司與供應商簽訂之契約雖未明定此條約，惟公司一旦發現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，將會主動停止與其繼續往來交易。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露				
(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。	√		(一) 公司將履行企業社會責任之情，定期揭露在股東會年報上。 (二) 公司尚未編製企業社會責任報告書。	無重大差異。
(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	√			公司未來將視實際需要或法令規定，編製企業社會責任報告書。
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：公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：				
(一) 公司為實現對社會之責任，自成立以來即強調根留台灣，至今未於大陸設立生產基地，有效保障本地勞工之就業市場，且本公司致力開發高附加價值產品，並努力開拓新市場，也提供許多高品質之就業機會。				
(二) 公司除依勞工保險條例之規定，員工一律規定參加團體保險，除員工本人之團保保費由公司負擔外，員工眷屬亦得在自付保費情況下參加團體保險。此外，本公司定期提供免費健檢檢查及不定期提供健康資訊及諮詢，協助員工進行自我健康關照，並確保公司人才資產之健全，以提供員工及其眷屬周全的照顧與保障。				
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：公司未編制企業社會責任報告書，故不適用。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(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」，明定董事、監察人、經理人與員工執行業務應遵守法令規定。另本公司亦訂定「董事、監察人暨經理人道德行為準則」。	無重大差異。
(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	√		(二)公司所訂定之「誠信經營守則」，已規範相關內容，另也會安排董事不定期參加公司	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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)公司新進員工都會簽署「工作倫理書」，明訂不誠信行為為及違反者可能受到的處罰，要求員工發現有不誠信事情時，向部門主管、法務單位或總經理報告，另於「獎勵及違規管理規定」內部規章中設有獎勵及懲戒制度。	無重大差異。
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		(一)公司訂有「供應商開發作業規定」之內部規章，將廠商的經營理念列入評分的標準，且會探詢其在市場上的商譽，以作為是否交易之依據，日後也將研擬將誠信條款納入契約的可行性。	無重大差異。
(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)公司雖尚未設置專（兼）職單位，惟公司各部門主管對於誠信經營原則皆有深刻認同，董事會亦透過內部稽核單位，廣泛且深入的瞭解執行情形。	無重大差異。
(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)本公司不定期對員工與合作廠商進行誠信宣導，並提供安全之揭露管道，另利用良好的內控內稽制度，不定期進行查核。	無重大差異。
(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)本公司會計制度係參照政府相關法令規定，及本公司業務實際情形訂定，且定期性之財務報告皆經會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則公報之規定執行查核或核閱；內部控制制度參照公開發行公司建立內部控制制度處理準則，及本公司業務實際情形訂定，定期向董事會報告，運作良好。	無重大差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之教育訓練，但	✓		(五)公司雖未定期舉辦誠信經營之教育訓練，但	無重大差異。

評估項目	運作情形		
	是否	各單位主管皆會不定期進行宣導活動。	摘要說明
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事員？	✓	(一)公司訂有「獎勵及違規管理規定」之內部規章，員工發現有不誠信情事時，除可直接向部門主管、法務單位或總經理報告外，並設有員工意見箱，且派有專人管理，隨時接受檢舉。 (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？	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因無重大差異。
(二)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)公司派有專人處理檢舉案件，並嚴格遵守保密措施，可有效保護檢舉人免除遭受不當處置之措施？	(二)公司訂有「個人資料保護管理規定」之內部規章，已有保密機制，雖未明訂受理檢舉事項之調查標準作業程序，惟公司已指派專人管理，已有一套標準作業程序。 (三)公司派有專人處理檢舉案件，並嚴格遵守保密措施，可有效保護檢舉人免除遭受不當處置之措施？
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？	✓	(一)本公司已於網站揭露公司所訂之誠信經營守則。	與上市上櫃公司誠信經營守則之差異情形：本公司已訂定「神準科技股份有限公司誠信經營守則」，運作與所訂守則無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已訂定「神準科技股份有限公司誠信經營守則」，運作與所訂守則無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）：無。			
(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式(無)			
(八)增進對公司治理運作情形之瞭解之重要資訊			

1.本公司已訂定之公司治理規章
本公司已訂定董事、監察人暨經理人道德行為準則及公司誠信經營守則，相關資訊可上公開資訊觀測站/公司治理/訂定公司治理之相關規程規則處查詢。

2.本公司經理人參與公司治理有關之進修與訓練情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
經營管理部協理	喻鳳筱	103.11.5~103.11.6	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時

3.本公司與財務資訊透明度有關人員取得證照情形

職稱	姓名	取得之證照
稽核人員	梁昱雯	國際內部稽核師(CIA)、國際電腦稽核師(CISA)
稽核主管	林麗華	國際內部稽核師(CIA)

4.本公司訂定內部重大資訊處理作業程序之情形

本公司已於98年董事會決議通過訂定「防範內線交易作業」之內控制度，並已將作業置於公司內部規章專區供所有經理人及員工知悉，避免其因取得重大訊息致違反暨發生內線交易之情事產生。

5.本公司訂定員工行為或倫理守則之情形

本公司已訂定工作倫理書，規範全體同仁行為道德，相關內容請參考本公司網站 www.senao.com(繁體中文)→投資人關係→公司已訂之公司治理相關規程。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書(詳第75頁)

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告(無)

(十)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)

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議 (詳第76頁)

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容(無)

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形(無)

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	潘慧玲	吳漢期	103.1.1~103.12.31	

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	5,500 千元		5,500 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計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(本公司無支付非審計公費，故不適用)
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因(不適用)。
- (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

本公司103年度審計公費較102年度減少1,350仟元，減少比例19.7%，主因係102年度會計師對本公司所出具之102年度第1、3季財務報告，增加對同期資訊(101年第1、3季)之核閱所致。

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	104 年 4 月 28 日經董事會通過		
更換原因及說明	因簽證會計師事務所內部職務輪調，本公司財務報告原由潘慧玲及吳漢期會計師簽證，自 104 年第 1 季起，改為王輝賢及盧文聰會計師繼任。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其 他	
	無	✓	
說明			
其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	王輝賢、盧文聰
委任之日期	104年4月28日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函：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)

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、經理人及持股比例百分之十以上之股東股權移轉及股權質押變動情形

職稱	姓名	103年		截至104年4月30日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	蔡文河	-	-	-	-
法人董事代表	林保雍	-	-	-	-
法人董事代表	陳長榮	-	-	-	-
董事	林克明	-	-	-	-
獨立董事	施光訓	-	-	-	-
獨立董事	管業森	-	-	-	-
獨立董事	張宜曼	-	-	-	-
法人監察人代表	簡雪鳳	(7,000)	-	-	-
監察人	謝芝玲	-	-	-	-
監察人	林登飛	-	-	-	-
總經理	許文獻	(283,000)	-	88,000	-
副總經理	楊敬士	40,000	-	(34,000)	-
副總經理	李文堂	-	-	-	-
副總經理	張宜慶	40,000	-	55,000	-
副總經理	簡煒修	31,000	-	(48,000)	-
協理	喻鳳筱	(272,000)	-	-	-
協理	趙毓梅	-	-	10,000	-
協理	林正隆	(36,000)	-	20,000	-
協理	張冠賢	12,000	-	(31000)	-
協理	呂宜修	15,000	-	-	-
持股10%以上股東	神腦國際企業(股)公司	-	-	-	-

(二)董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上之股東股權移轉及股權質押之相對人為關係人者(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

104年4月30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)		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	
神腦國際企業(股)公司 代表人：賴峰偉	16,579,033	33.88%	-	-	-	-	正峯投資(股)公司	總經理與正峯投資(股)公司代表人同一人	
國泰人壽保險(股)公司 代表人：蔡宏圖	2,029,000	4.15%	-	-	-	-	-	-	
劉博文	1,986,000	4.06%	-	-	-	-	-	-	
正峯投資(股)公司 代表人：林保雍	1,714,288	3.50%	-	-	-	-	神腦國際企業(股)公司、華順投資(股)公司、全方位國際投資(股)公司、裕祐投資(股)公司	代表人與神腦國際企業(股)公司總經理同一人；代表人與華順投資、全方位國際投資及裕祐投資(股)公司代表人為父子；代表人與林正峯為父子	
華順投資(股)公司 代表人：林正剛	1,498,987	3.06%	-	-	-	-	正峯投資(股)公司、全方位國際投資(股)公司、裕祐投資(股)公司	代表人與正峯投資(股)公司代表人為父子；代表人與全方位國際投資及裕祐投資(股)公司代表人為兄弟；代表人與林正峯為兄弟	
蔡文河	1,463,308	2.99%	971,428	1.99%	-	-	黃秋珍	配偶	
全方位國際投資(股)公司 代表人：林正峯	1,273,822	2.60%	-	-	-	-	正峯投資(股)公司、華順投資(股)公司	代表人與正峯投資(股)公司代表人為父子；代表人與華順投資(股)公司代表人為兄弟	
裕祐投資(股)公司 代表人：林正峯	1,244,713	2.54%	-	-	-	-	正峯投資(股)公司、華順投資(股)公司	代表人與正峯投資(股)公司代表人為父子；代表人與華順投資(股)公司代表人為兄弟	
林正峯	881,625	1.80%	-	-	-	-	正峯投資(股)公司、華順投資(股)公司、全方位國際投資(股)公司、裕祐投資(股)公司	與正峯投資(股)公司代表人為父子；與華順投資(股)公司代表人為兄弟；與全方位國際、裕祐投資投資(股)公司代表人為同一人	
黃秋珍	757,428	1.55%	1,677,308	3.43%	-	-	蔡文河	配偶	

註：依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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數，並合併計算綜合持股比例

103年12月31日；單位：仟股

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Senao International (Samoa) Ltd	1,974	100%	-	-	1,974	100%
EnGenius Technologies, Inc.	60	100%	-	-	60	100%
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD	312	100%	-	-	312	100%

註：係公司之長期投資。

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	每 股 發 行 價 格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		股 本 來 源	備 註	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
		股 數	金 額	股 數	金 額				
95/10	10	50,000	500,000	17,500	175,000	分割受讓神腦國際無線通訊事業群之股份	無	無	
96/01	10	50,000	500,000	30,882	308,820	現金增資133,820仟元	無	註1	
97/04	10	50,000	500,000	31,297	312,970	員工認股權憑證轉增資4,150仟元	無		
97/10	10	50,000	500,000	33,661	336,612	盈餘轉增資18,292.4仟元、員工認股權憑證轉增資5,350仟元	無	註2	
98/01	10	50,000	500,000	33,978	339,787	員工認股權憑證轉增資3,175仟元	無		
98/08	10	50,000	500,000	34,414	344,135	盈餘轉增資3,398仟元、員工認股權憑證轉增資950仟元	無	註3	
98/09	10	50,000	500,000	36,374	363,735	員工認股權憑證轉增資19,600仟元	無		
99/02	10	50,000	500,000	37,304	373,035	員工認股權憑證轉增資9,300仟元	無		
99/08	10	120,000	1,200,000	41,034	410,339	盈餘轉增資37,304仟元	無	註4	
101/03	10	120,000	1,200,000	41,250	412,499	員工認股權憑證轉增資2,160仟元	無		
101/07	10	120,000	1,200,000	41,436	414,359	員工認股權憑證轉增資1,860仟元	無		
101/09	10	120,000	1,200,000	41,454	414,539	員工認股權憑證轉增資180仟元	無		
102/01	10	120,000	1,200,000	41,646	416,459	員工認股權憑證轉增資1,920仟元	無		
102/04	10	120,000	1,200,000	41,820	418,199	員工認股權憑證轉增資1,740仟元	無		
102/06	10	120,000	1,200,000	42,036	420,359	員工認股權憑證轉增資2,160仟元	無		
102/09	10	120,000	1,200,000	42,265	422,649	員工認股權憑證轉增資2,290仟元	無		
102/11	10	120,000	1,200,000	42,298	422,979	員工認股權憑證轉增資330仟元	無		
102/12	10	120,000	1,200,000	48,069	480,689	現金增資57,710仟元	無	註5	
103/03	10	120,000	1,200,000	48,328	483,279	員工認股權憑證轉增資2,590仟元	無		
103/05	10	120,000	1,200,000	48,484	484,839	員工認股權憑證轉增資1,560仟元	無		
103/08	10	120,000	1,200,000	48,549	485,489	員工認股權憑證轉增資650仟元	無		
103/11	10	120,000	1,200,000	48,654	486,539	員工認股權憑證轉增資1,050仟元	無		
104/03	10	120,000	1,200,000	48,896	488,959	員工認股權憑證轉增資2,420仟元	無		

註1：經授中字第09631683610號函核准在案。

註2：金管證一字第0970035124號函核准在案。

註3：金管證發字第0980033348號函核准在案。

註4：金管證發字第0990035861號函核准在案。

註5：金管證發字第1020050123號函核准在案。

2.已發行之股份總類

104年4月30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	
記名式普通股	48,931,881	71,068,119	120,000,000	流通在外股份包含員工認股權憑證轉換普通股未辦理登記部份。

3.總括申報制度相關資訊(無)

(二)股東結構

104年4月30日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	外國機構 及外人	個人	陸資 (註1)	合計(註2)
人數	0	0	73	26	1,756	0	1,855
持有股數	0	0	30,321,112	3,713,728	14,897,041	0	48,931,881
持股比例	0.00%	0.00%	61.97%	7.59%	30.44%	0.00%	100.00%

註 1：係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

註 2：股份總額包含員工認股權憑證轉換普通股未辦理登記部份。

(三)股數分散情形

1.普通股分散情形

104年4月30日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例
1~999	249	36,811	0.08%
1,000~5,000	1,233	2,121,632	4.34%
5,001~10,000	120	955,065	1.95%
10,001~15,000	64	825,619	1.69%
15,001~20,000	28	517,510	1.06%
20,001~30,000	41	1,010,069	2.06%
30,001~50,000	36	1,465,658	2.99%
50,001~100,000	29	1,898,895	3.88%
100,001~200,000	24	3,478,851	7.11%
200,001~400,000	17	5,020,487	10.26%
400,001~600,000	3	1,513,080	3.09%
600,001~800,000	2	1,417,428	2.90%
800,001~1,000,000	1	881,625	1.80%
1,000,001以上	8	27,789,151	56.79%
合計	1,855	48,931,881	100.00%

註：股份總額包含員工認股權憑證轉換普通股未辦理登記部份。

2.特別股分散情形：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單

104年4月30日

主要股東名稱	股份	持股數	持股比率
神腦國際企業(股)公司		16,579,033	33.88%
國泰人壽保險(股)公司		2,029,000	4.15%
劉博文		1,986,000	4.06%
正峯投資(股)公司		1,714,288	3.50%
華順投資(股)公司		1,498,987	3.06%
蔡文河		1,463,308	2.99%
全方位國際投資(股)公司		1,273,822	2.60%
裕祐投資(股)公司		1,244,713	2.54%
林正峯		881,625	1.80%
黃秋珍		757,428	1.55%

(五)最近兩年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目／年度		102年度	103年度	截至104年4月 30日(註5)
每股市價	最高	179.0	195.0	236.5
	最低	150.5	138.0	168.0
	平均	165.88	169.99	200.11
每股淨值	分配前	38.76	38.76	48.92
	分配後	32.62	- (註4)	-
每股盈餘	加權平均股數	42,063仟股	48,425仟股	48,765仟股
	每股盈餘追溯調整前	10.03	12.63	3.85
	追溯調整後	10.03	- (註4)	-
每股股利	現金股利	6.1	9.5 (註4)	-
	無償配股	-	-	-
	配股資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析	本益比(註1)	15.68	13.41	不適用
	本利比(註2)	25.78	17.83	不適用
	現金股利殖利率(註3)	3.88%	5.61%	不適用

註1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註4：尚未經104年股東會決議。

註5：每股淨值、每股盈餘係填列104年第1季經會計師核閱之資料；其餘欄位係填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司年度決算如有盈餘，應依法完納稅捐及彌補虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本總額時，不在此限。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，就其餘額分派員工紅利不低於百分之三，及董事監察人酬勞不高於百分之三；剩餘部分併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬訂盈餘分配案提請股東會決議分派之。

前述員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，分配股票股利及現金股利方式分配予股東，其中現金股利比率不低於股東股利總額百分之五。

2.執行狀況

本次股東會擬議分配現金股利每股9.5元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效及每股盈餘之影響(不適用)

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度決算如有盈餘，應依法完納稅捐及彌補虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本總額時，不在此限。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，就其餘額分派員工紅利不低於百分之三，及董事監察人酬勞不高於百分之三；剩餘部分併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬訂盈餘分配案提請股東會決議分派之。

前述員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

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

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)本公司103年度盈餘分配案，經董事會通過擬議分派情形如下：

配發員工現金紅利金額：新台幣53,978,000元。

配發董事、監察人酬勞金額：新台幣16,500,000元。

列費用年度估列金額差異數、原因及處理情形：

差異數：新台幣0元。

原因：不適用。

處理情形：無。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：0%。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：12.63元。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞配發情形

(1)實際配發情形：配發員工現金紅利新台幣37,971,000元；董事、監察人酬勞新台幣11,385,000元。

(2)其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

差異數：新台幣6,000元。

原因：尾差調整。

處理情形：列入次年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形(無)

三、特別股辦理情形(無)

四、海外存託憑證辦理情形(無)

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形

104年4月30日

員工認股權憑證種類	第一次(期)員工認股權憑證
生報生效日期	98年12月9日
發行(辦理)日期	98年12月30日
發行單位數	3,600單位(每單位認購1仟股)
發行得認購股數占已發行股份總數比率	7.36%
認股存續期間	6年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年，可行使認股比例：30% 屆滿3年，可行使認股比例：60%(累計) 屆滿4年，可行使認股比例：100%(累計)
已執行取得股數	2,127,000股
已執行認股金額	40,653,010元
未執行認股數量	129,000股
未執行認股者其每股認購價格	新台幣16.31元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.26%
對股東權益影響	對原股東股權稀釋比例：0.26%

(二)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

104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	總經理	許文獻	850 仟股	1.74%	798 仟股	18.81 元/股	15,012 仟元	1.63%	52 仟股	16.31 元/股	848 仟元	0.11%
	副總經理	楊敬士										
	副總經理	李文堂										
	副總經理	張宜慶										
	副總經理(註)	簡煒修										
	協理	喻鳳箇										
	協理	趙毓梅										
	協理	林正隆										
	協理	張冠賢										
	協理	呂宜修										

註：104年4月28日由協理升任副總經理。

	職稱	姓名	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	
員工 (註)	處長	簡江丞	700 仟股	1.43%	623 仟股	18.41 元/股	11,468 仟元	1.27%	77 仟股	16.31 元/股	1,256 仟元	0.16%
	經理	張安韌										
	經理	曾志華										
	經理	梁明智										
	經理	高健笙										
	經理	葉志煌										
	經理	黃健利										
	經理	黃值春										
	經理	謝明瑞										
	經理	李政勳										

註：係指經理人以外之員工。

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形(無)

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形(無)

八、資金運用計劃執行情形(無)

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- (1)無線網路產品(WiFi)之設計開發、製造及買賣。
- (2)有線網路產品(Switch)之設計開發、製造及買賣。
- (3)安全監控產品(IP-Camera)之設計開發、製造及買賣。
- (4)電話系統產品之設計開發、製造及買賣。

2.營業比重

103年12月31日

業務內容	營業收入(新台幣仟元)	佔營業額比例
無線網路系統產品	4,254,719	68.8%
有線網路系統產品	1,348,896	21.8%
企業無線通訊系統產品	446,039	7.2%
網路安全監控系統產品	3,034	0.1%
其它(註)	131,114	2.1%
合計	6,183,802	100.0%

註：包括配件及維修收入。

3.公司目前之主要商品(服務)項目

(1)公司目前之主要商品(服務)項目

- ◆無線網路系統產品(WiFi)
 - ◎戶外型網狀無線基地台、中繼器
 - ◎用戶端網狀無線基地台、橋接器
 - ◎無線網卡
 - ◎無線網路路由器(Router)
 - ◎智慧型雲端整合閘道器(Gateway)
- ◆有線網路系統產品(Switch)
 - ◎易用型/智慧型網路交換器
 - ◎Layer2/3網管型網路交換器
 - ◎網路管理交換器
 - ◎中大型企業用網路安全伺服器
 - ◎中小型企業用網路安全伺服器
- ◆企業無線通訊系統產品
 - ◎單線高速跳頻數位長距離企業無線通訊機
 - ◎四線多母機高速跳頻數位長距離企業無線通訊系統
- ◆網路安全監控系統產品(IP-Camera)
 - ◎有線網路攝影機
 - ◎無線網路攝影機
 - ◎網路監控錄影系統

(2)計劃開發之新商品(服務)

- ◎安全監控系統
- ◎雲端管理伺服器

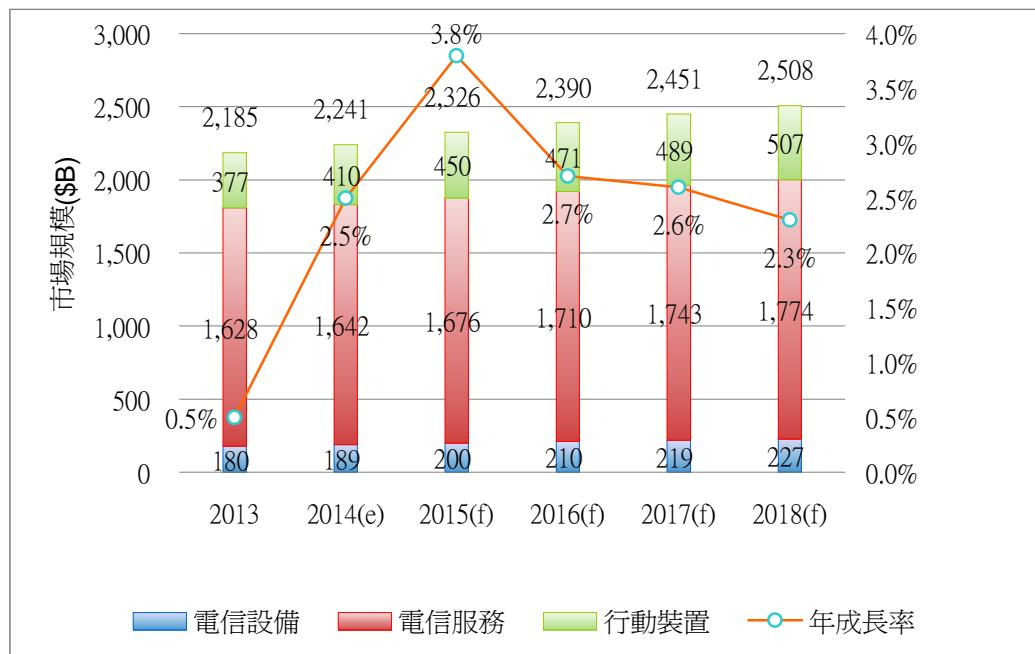
- ◎ 數位家庭整合性產品
- ◎ 無線物聯網傳感器(Internet of Things)
- ◎ LTE and Small Cell橋接器
- ◎ 下一代多核心、多處理器平台網路安全伺服器
- ◎ 無線網路管理器(AP Controller)
- ◎ 長距離無線電話整合IP Base之商品
- ◎ 整合型900MHz數位無線對講手機

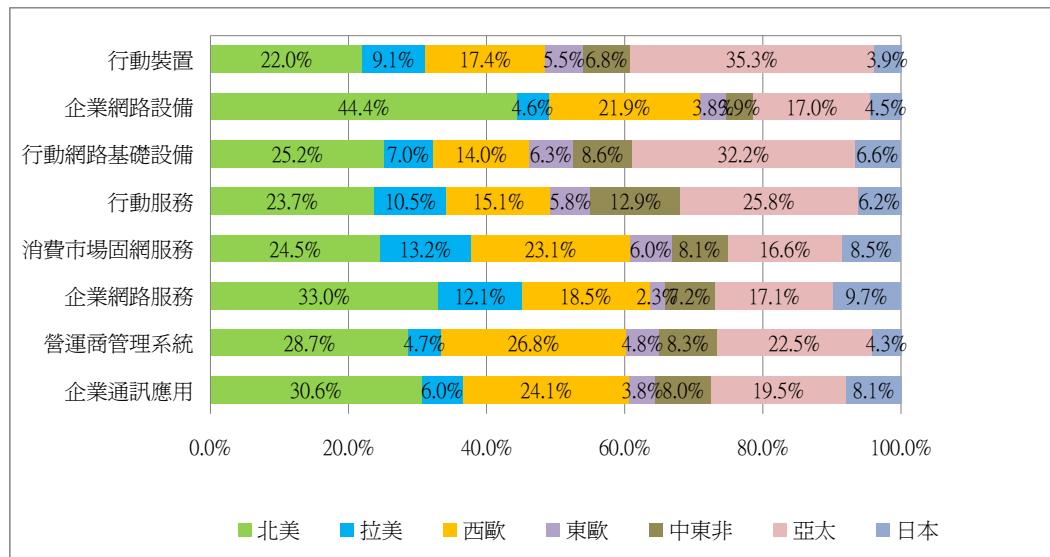
(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

依據工研院產經中心(IEK)分析，以全球通訊設備暨服務市場規模變化來看，電信服務仍是通訊市場的最大宗。其中2015年最主要的成長，是來自於進入4G時代行動通訊相關設備、裝置及服務需求的增長，預期相關市場成長力道將可維持至2018年。受到企業語音服務下滑，以及企業軟體化、開放式架構浪潮影響成熟市場企業在通訊設備採購開始觀望等因素影響，企業通訊市場開始出現萎縮。行動裝置的成長力道將在2015年達到成長高峰，加上企業市場的下滑，兩方面影響也使2016年-2018年通訊市場規模成長力道趨緩。

另一方面，就區域別來看，行動裝置、行動網路基礎設備等硬體的主要需求市場來自於亞太地區。而進一步觀察未來幾年發展更可發現，主要成長動能除了亞太地區外，中東非、拉美市場的高年複合成長率亦受到矚目。通訊服務市場呈現北美與亞太勢均力敵的樣貌，然而企業市場則以北美、西歐等成熟市場為大宗。因此這些地區企業市場的飽和，並因軟體化、開放式風潮影響企業採購態度，再加上企業網路服務與企業通訊應用的新興市場需求尚未成熟，全球通訊企業市場的成長動能不足。





資料來源：Gartner；工研院IEK(2014/11)
圖：2013-2018年全球通訊產業發展趨勢

2014年我國網通業者的高階產品出貨成長拉抬整體產值達到新台幣4,286億元，年成長達3.5%。而個人行動終端產業因智慧型手機代工業者強勁的成長力道帶動，產值大幅成長至新台幣5,818億元，整體通訊設備產值顯著成長17.4%。受惠於我國手機代工業者客戶全球排名提升，以及新興品牌業者壯大，2014年通訊設備產值睽違兩年再度突破兆元大關。



資料來源：工研院IEK(2015/2)
圖：台灣通訊設備產業產值變化趨勢

展望2015年個別產業表現上，IEK指出，產業如機械、通訊、半導體、綠能、生醫等，都將在2015年持續升溫，通訊產業發展將可持續受惠於802.11ac產品普及率提升與雲端應用及資料中心的網路設備需求，並在智慧型手機出貨維持樂觀帶動下，整體產業產值預估可達新台幣1兆356億元，年成長3.3%，預期再創我國通訊設備產業年產值新高。

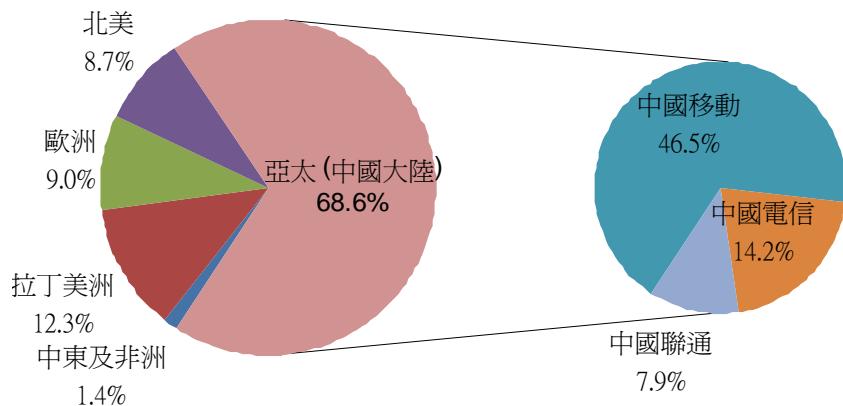
展望產業未來，全球通訊設備市場將在智慧型手機的需求帶動下，在2015年達到成長高峰，而後續市場規模成長幅度將趨於緩和。自2015年起，全球通訊設備市場發展動能首先將仰賴東歐、中東非、亞太等新興市場的成長力道；此外，物聯網應用中，通訊產業業者扮演解決互聯技術，整合產業生態之重要角色，隨

著相關商機起飛，通訊業者及聯盟間的相互競合，各業者版圖轉變將影響未來通訊產業之競爭樣貌。另一方面LTE網路服務逐漸進入軌道，4G行動通訊技術上的提升，將進一步帶動多元行動服務商業模式的發展，也使營運商面臨成本控制與商業模式的考驗。家庭智慧聯網、雲端服務、4G LTE、巨量數據(Big Data)、軟體定義網路(SDN)以及物聯網(Internet of Things, IoT)將成為驅動下一波通訊產業成長的關鍵因素。

根據資策會產業情報研究所(MIC)的分析，固網寬頻服務商正策略性導入家用Wi-Fi熱點，以作為家用寬頻應用與加值服務延伸，加深Wi-Fi與行動網路整合度，提升後續無線通訊產業布局IoT、BYOD等應用的可行性。

根據美國市場研究公司ABI Research在2014年發表的研究分析顯示，2013年全球Wi-Fi熱點達到420萬個，其中亞太地區Wi-Fi熱點佔比達到68.6%，拉美地區佔比為12.3%，歐洲佔比9.0%，北美佔比8.7%，中東和非洲地區僅佔比1.4%。在亞太地區，僅中國就已部署了62萬個Wi-Fi熱點。其中，中國移動已建設了42萬個Wi-Fi熱點，佔比46.5%；中國電信部署了12.8萬個熱點，佔比14.2%；中國聯通部署了7.2萬個，佔比7.9%。而ABI Research在2015年3月發表的研究分析顯示，為了分流無線流量並拓展服務範圍，2014年世界各地的公共Wi-Fi熱點部署總數已經達到了總數569萬個，在2015年到2020年之間將以11.2%的年成長率增加，這些包括行動、固網營運商與自營Wi-Fi服務供應商。ABI Research預計，全球營運商的Wi-Fi熱點數量將在2020年達到1330萬。

全球Wi-Fi熱點佈署分布情況



資料來源：ABI Research
圖：全球Wi-Fi熱點佈署分布情況

但是根據中國大陸政府的工業和信息化部（簡稱工信部）在2015年1月發佈的「2014年通信運營業統計公報」的第四章「網路基礎設施」第二節「移動通信設施建設步伐加快，移動基站規模創新高」中提到2014年官方的WLAN網路熱點統計數字是，WLAN網路熱點覆蓋繼續推進，新增WLAN公共運營接入點(AP)30.9萬個，總數達到604.5萬個，WLAN用戶達到1641.6萬戶，中國大陸官方步伐加快地推進行動通訊設施建設。2014年，隨著4G業務的發展，基礎電信企業加快了移動網路建設，新增移動通信基站98.8萬個，是上年同期淨增數的2.9倍，總數達339.7萬個，其中3G基站新增19.1萬個，總數達到128.4萬個，移動網路服

務品質和覆蓋範圍繼續提升。同時，以比行動通訊建設更快速的步伐建設WLAN網路熱點，以彌補行動通訊建設之不足。



資料來源：中國大陸工業和信息化部(2015/1)
圖：2009-2014年行動電話基站發展情況

雖然歐美與中國大陸官方的統計數字相距甚遠，彼此差異可能在於對統計數字所設立的條件，但是背後所隱含的龐大市場商機卻是相同。龐大的WLAN熱點數量將為使用者提供良好的網路環境，進一步促進行動互聯網的發展，而Wi-Fi本身作為上網的必要通道之一也蘊含著巨大的商業價值。

802.11ac依然是推動企業級WLAN市場成長的主要動力，特別是在產品正式商品化六個季度之後，支持11ac標準的AP產品的出貨量已經達到WLAN產品整體出貨量的30%，而收入佔比更是達到了44%。由此不難看出，11ac的普及速度明顯高於11n取代11g的速度，而這主要得益於11ac產品的快速完善、以及更具競爭力的價格和出色的吞吐量表現。在IDC看來，11ac將更有助於符合推動IDC所謂的第三平台（以雲端服務、行動互聯、巨量數據和社群商務為代表的第三平台）的發展需求。

從地區分布來看，2014年第四季，拉丁美洲的企業級WLAN市場表現最佳，同比增長達14.2%；EMEA（歐洲、中東、非洲三地區的合稱）地區連續第三個季度增長穩定，同比增長為9.4%；此外，北美洲連續第二個季度強勁增長，增幅為9.3%；而亞太APEJ（不包括日本）地區的增長也有3.0%。相比之下，日本的企業WLAN市場則表現不佳，同比下滑下16.6%。

在消費級WLAN市場方面，2014年第四季比去年同期成長了6.5%，較2014年第三季比去年同期成長5.6%的表現略有增加。11ac產品正在全球各地快速的取代舊產品，全球消費級11ac產品營收成長155.6%，出貨量成長206.6%，全球多數地區的消費級11ac設備營收成長100%以上。

以技術面而言，企業用Wi-Fi因逐漸採行11ac標準，原有後端的1Gbps頻寬已不敷使用，因而研擬新速率標準，期望在不用更動現有線路設計、規劃、佈建下，將速率提升至2.5Gbps，以因應11ac Wi-Fi的傳輸需求。

乙太網路聯盟(Ethernet Alliance)在2014年9月，舉辦年度科技探索論壇(Technology Exploration Forum ; TEF)時，討論乙太網路的多項提升方案，包含核心網路用的400Gbps方案、資料中心用的25Gbps與50Gbps方案，及企業用的2.5Gbps方案。企業可以改佈10Gbps的乙太網路，但原有線路無法使用，

必須更換，且10Gbps的線路長度較短，有可能需要更動、調整原有的佈線規劃。

根據思科在2015年2月3日發表的2014年至2019年思科VNI全球行動數據流量預測報告預測，未來五年行動數據流量將增加10倍，到了2019年亞太與北美地區大概囊括了些微超過半數的全球行動流量。中東和非洲地區將可達72%的年成長率為最高，預測流量增加15倍；中歐與東歐的年成長率可達71%，預測流量增加14倍；拉丁美洲與亞太地區的年成長率分別可達59%和58%。



資料來源：Cisco VNI Mobile, 2015

圖：思科預測到2019年全球行動資料流量成長（每月）



資料來源：Cisco VNI Mobile, 2015

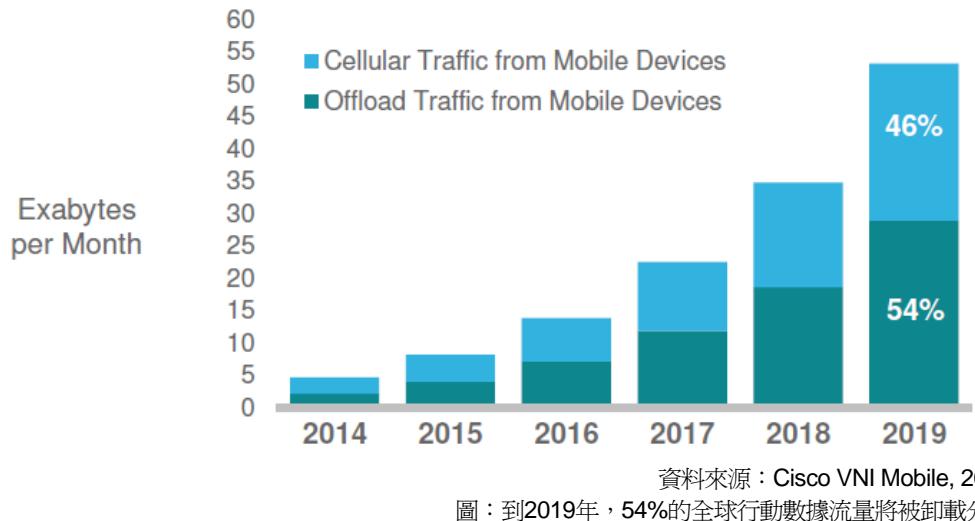
圖：全球各地區行述巨流量預測

2014年到2019年，思科預計全球行動數據流量增幅將超過全球固定流量增幅的三倍。推動行動數據流量成長的趨勢包括：

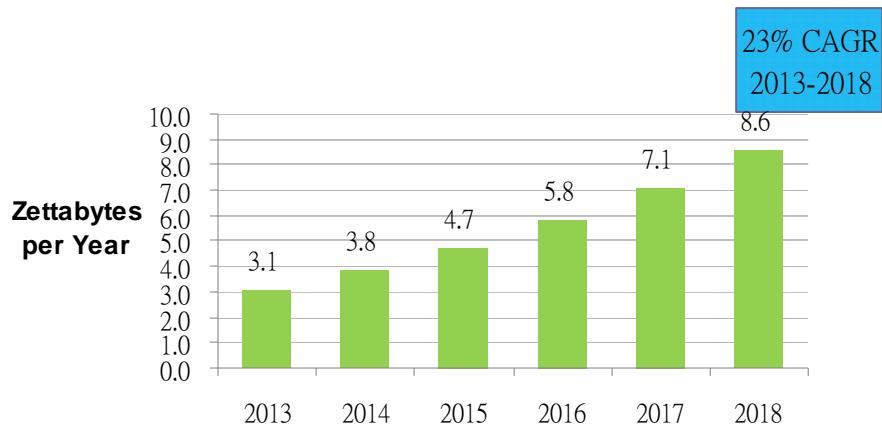
- 更多的行動數據用戶：到2019年，行動用戶數量將達到52億（2014年為43億）。2014年，近59%的全球人口（72億人）為行動用戶；到2019年，超過69%的全球人口（76億人）將為行動用戶。
- 更多的行動連接：到2019年，約有115億行動設備/連接，其中包括83億個人行動設備和32億機器對機器（M2M）連接（2014年總計有74億的行動設備和M2M連接）。
- 更快的行動網路速度：平均全球行動網路速度從2014年到2019年將增長2.4倍（從1.7 Mbps到4.0 Mbps）。

- 更多的行動視頻：到2019年，行動視頻將占到全球行動數據流量的72%（2014年為55%）。

思科更大膽預測，到2019年Wi-Fi卸載流量將超越行動網路（Cellular Network，2G、3G、4G）流量。卸載發生在行動數據用戶或設備層面，指從基地台連接切換至Wi-Fi和微型基地台（Small Cell）的存取。2014年至2019年此流量卸載預測資料包括來自公共熱點和住宅Wi-Fi網路的流量，2014年，46%的總行動數據流量被卸載；到2019年，54%的總行動數據流量將被卸載。

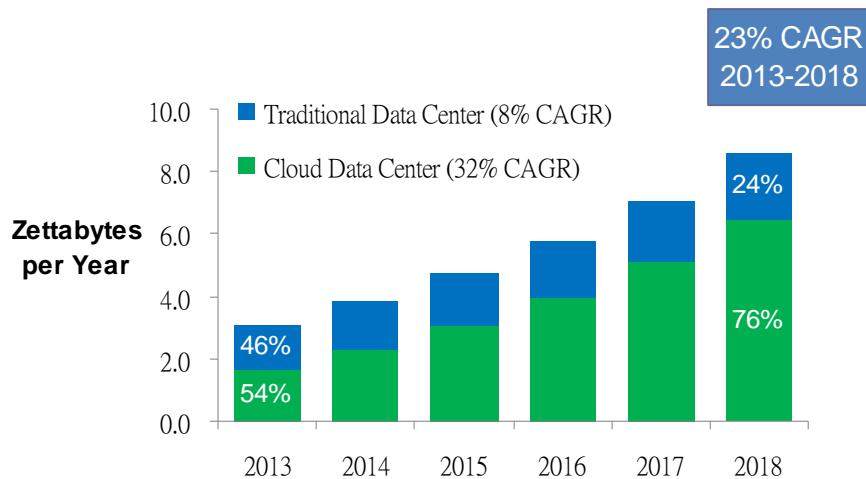


根據思科2014年11月發佈的2013年至2018年思科全球雲端指數分析報告預測，2013年至2018年全球數據中心流量將成長近3倍，年複合成長率(CAGR)漲幅為23%，流量從2013全年3.1 zettabytes成長至2018全年為8.6 zettabytes，1個zettabyte等於1兆的gigabytes。



資料來源：Cisco Global Cloud Index, 2013-2018
圖：全球數據中心流量成長

根據思科的預測，在2013年，雲端的流量佔數據中心總流量為54%；到了2018年，雲端流量將持續成長，佔數據中心總流量的76%。到了2018年，69% (1.135億) 的雲端工作會在私有雲數據中心進行，而31% (5,200萬) 的雲端工作則會在公有雲數據中心進行。

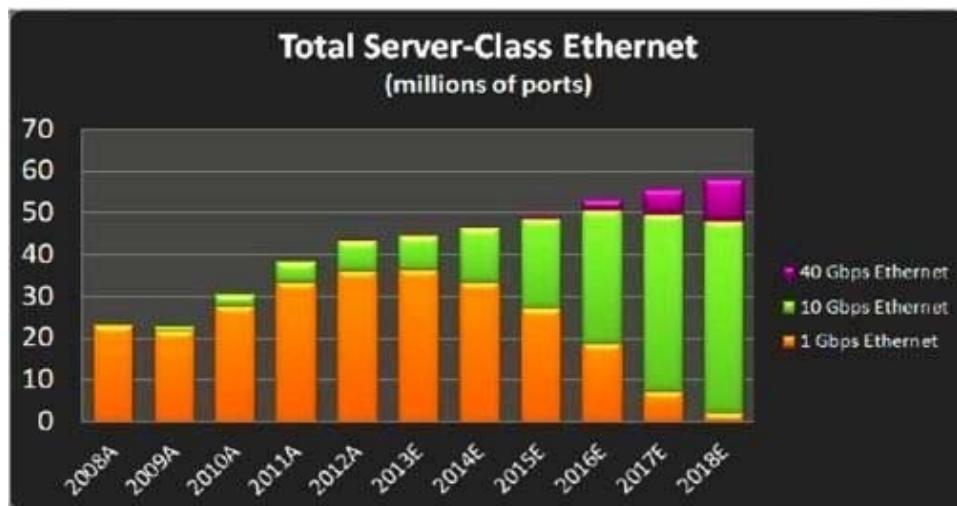


資料來源：Cisco Global Cloud Index, 2013-2018

圖：數據中心流量總成長分佈

Wi-Fi流量、雲端應用與數據中心的大幅成長，進一步刺激乙太網路的發展。隨著處理器技術的快速發展和業務量的突飛猛進，千兆（Gigabit）埠不再能夠滿足伺服器對介面的需求。隨著資料中心網路建設的融合趨勢，局域網、存儲網路和高性能計算網路正逐步統一到乙太網介面上，這也大大增加了伺服器對10G、40G乙太網介面的需求。一旦10G、40G介面成為伺服器的標準規格，在資料中心內部40G、100G的互聯交換機介面就變得十分必要和緊迫了。不僅如此，超大型的資料中心往往有很大的地域跨度，這些資料中心的互聯以及Internet的接入都需要更高傳輸速率的鏈路。

根據研調機構Crehan Research公司在2014年第一季的調查報告顯示，市場預測，2016年10G伺服器會成為主流。



資料來源：Crehan Research, Q1'2014

圖：伺服器以太網路端口預測

2014年7月1日，包括Google、Microsoft、Mellanox、Arista網路和Broadcom在內的成員單位成立了25G乙太網路聯盟（25G Ethernet Consortium），以提升機架式伺服器與架頂式（top-of-rack, TOR）交換機的連結速度等級，以便擴展大型數據中心從1/10G等級的個別伺服器連結速度，提升至新一代的25/50G等級連結，同時TOR交換機連結速度也準備好由10G或40G提升至100G。

根據市場研究公司Dell'Oro Group預測，到2018年25G乙太網將是10G乙太網之後，最流行的網路埠。與現行的10G和40G乙太網路相比，單通道25G和雙通道50G協議，預計會將機架頂式交換機的性能提升2.5倍。該公司的乙太網路交換機市場五年預測報告也指出，25G乙太網路將成為數據中心成長的主要驅動力，將有助於推動100G乙太網路的使用量，企業採用不同等級但是支持25G的乙太網路交換機以便對應於雲端數據中心使用的交換機。

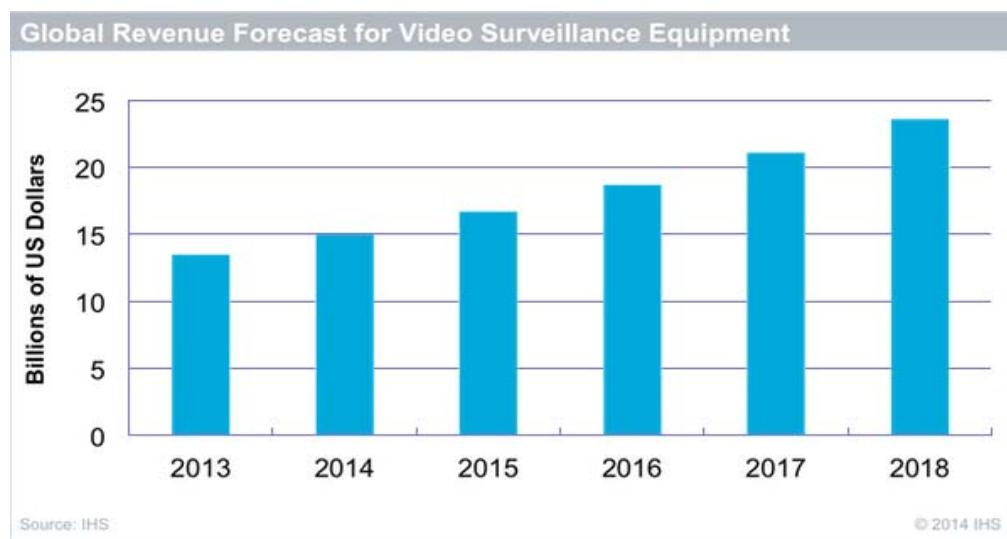
依據工研院產經中心（IEK）的2014年通訊產業年鑑的統計資料顯示，台灣的WLAN終端與模組產業，系統製造部分的業務型態以ODM與OBM業務為主，WLAN晶片製造方面，關鍵零組件自製率達40%。2013年台灣WLAN產值（包含WLAN晶片製造）為32.4億美元，年成長率為2.4%。2014年的產值估計為33.2億，成長率約為2.2%，成長率呈現逐年降低的趨勢，WLAN系統與晶片製造都應該朝高階產品與高階市場開發前進。

在Ethernet Switch終端產業部分，2013年的產值達到24.15億美元，年成長率為9%，表現優於2012年6%的年成長率，IEK的分析認為主因在於1GbE等中高階產品以及雲端應用交換器出貨增加所致。預估2014年的產值為25.36億美元，年成長率僅達5%左右，分析認為是受到中國大陸代工廠競爭影響，造成Ethernet Switch平均單價逐年下降，出貨量雖然有所增加，但是整體產值成長受限。

在中國大陸政府重申「寬帶中國」政策之下，帶動了高頻寬固網與行動網路設備需求的提升，加上我國從事ODM的廠商正積極佈局中國大陸交換器市場，產品銷往中國大陸的比重由2012年的23%提升到2013年的26%，預估2014年中國大陸市場會成為Ethernet Switch終端產業銷售成長的最大來源。

隨著網路通訊的普及，安全監控市場亦隨之興起。在歐美與亞洲各國政府積極推動安防政策下，安控產業市場產值正與日俱增，智慧監控系統將快速普及於人們生活周遭。

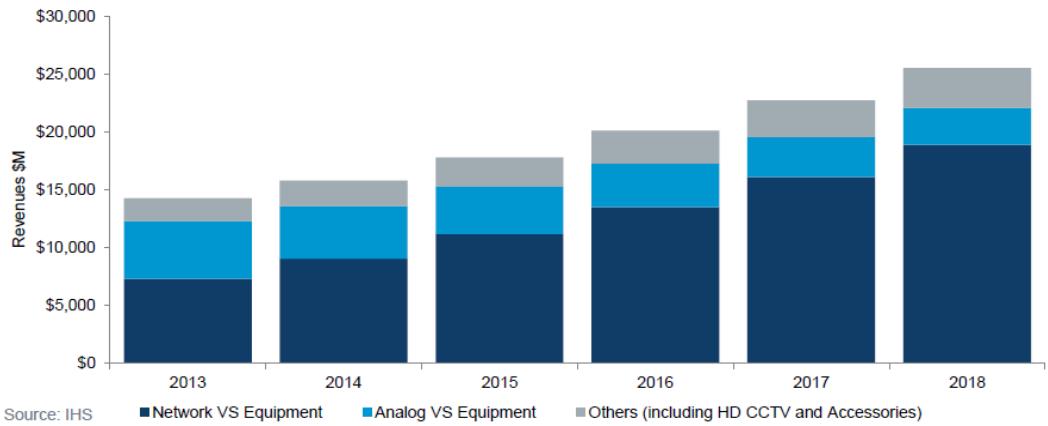
依據市調機構IHS在2015年1月所發佈的分析報告顯示，2015年影像監控設備產值成長將超過10%。IHS指出，至2014年底，全球影像監控設備產值已達到約150億美元，2015年可望在先進駕駛輔助系統(ADAS)及高效率視訊編碼(HEVC)兩大新興應用需求的刺激下，再增長10%以上；至2018年，整體規模更將攀升至236億美元，相當於五個12%的年成長率。



資料來源：IHS, 1/2015
圖：2013-2018年全球影像監控設備產值預測

依據IHS的統計報告，在各國安防標案力挺數位監控系統下，網路攝影機與類比攝影機出貨量於2013年超越後者，而攝影機主流畫質亦從目前的720p躍升

為1,080p，並逐漸導入人臉、車牌與人流統計等智慧分析功能，開啟高畫質智慧監控時代。



資料來源：IHS, 9/2014

圖：2013-2018年全球影像監控設備產值預測-依技術分類

數位監控更大的好處，在於數位化管理。監控影像的儲存、搜尋、索引、分析等，在數位化工具的幫助下，都能大幅改善傳統人工管理的效率問題，甚至有助於延伸出更有價值的商業應用，例如影像監控服務（Video Surveillance-as-a-Service；VSaaS），透過雲端進行影像備份並管理監控攝影機所拍攝的影像內容，讓影像監控系統成為一種強大的安全預防工具。H.265技術正在迅速獲得關注，在適當的情況下，H.265可以大幅降低頻寬與儲存的需求（最高可達50%），並且可望於未來幾年導入安全監控產業。

綜合以上所述，在全球智慧城市、家庭的應用趨勢下，網路攝影機的市場需求直線上升，而設備商、晶片業者與智慧分析軟體供應商爭相搶奪此市場商機，以提供使用者更好的產品效能，並不斷精進寬動態/低照度技術、影像晶片處理效率、智慧分析軟體及結合雲端應用，以實現安全監控零死角的願景。

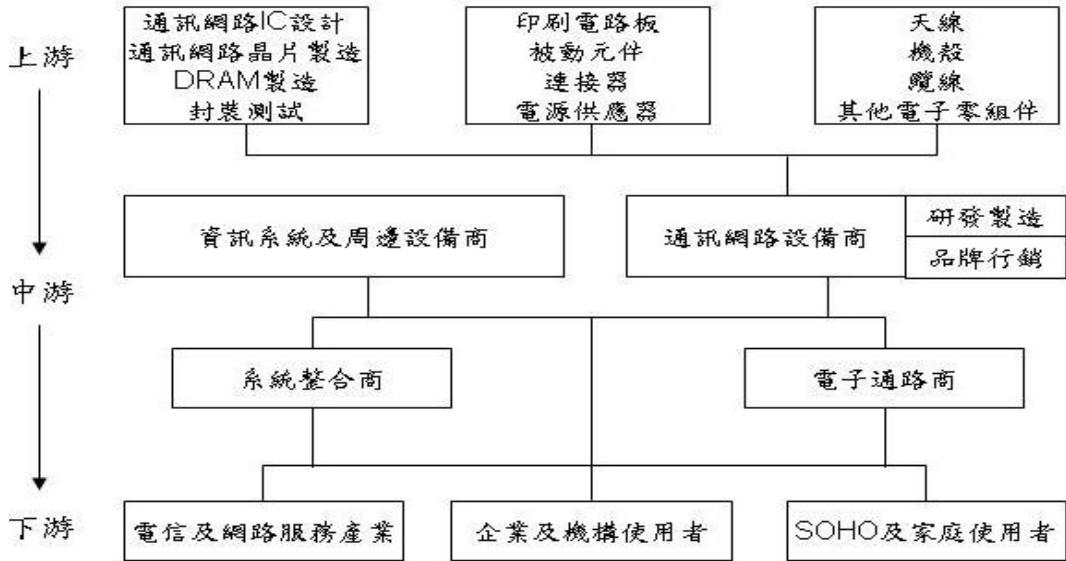
網路通訊已經成為多數人日常生活的一部份，其技術之演進也對我們的生活影響深遠。從市場的角度來看今日網路之興起，似乎一切的榮景都跟智慧型手機脫離不了關係，使得行動數據網路蓬勃發展，而APP的誕生直接與間接的帶動了網路商務、雲端應用服務與物聯網的興起，頻寬的需求反過來創造了固網的發展，形成了大規模數據中心與巨量數據（Big Data）的格局。其實，讓全球人類願意提前思考與體驗各個新思維與新服務的誘因卻是Wi-Fi。

不論行動數據網路或固網服務如何先進與快速，對於全球用戶而言，成本永遠是第一個衡量的要素。所以Wi-Fi一直是智慧型手機或手持行動裝置的重要規格，否則就像汽車一樣，買車之前就得考慮油費的負擔。Wi-Fi使得行動用戶可以低價享受到新興服務的好處，然後再決定是否該花錢在行動數據網路上。隨著Wi-Fi與網絡發達與普及，加上越來越多的設備和裝置內嵌感應器與晶片，專家預測，2015年幾乎所有的經濟領域都會呈現一股互聯熱潮。

由於行動裝置的興起，Wi-Fi終將成為海量數據流量的入口，帶動了Ethernet等有線網路新技術的需求，加上雲端應用服務與數據中心的興起，智慧城市、智慧家庭更是物聯網（IoT）概念具體化的象徵，透過智慧安全監控系統，城市、家庭安全性與各種產業附加價值皆可望大幅提升。

展望未來，在網路通訊的蓬勃發展趨勢下，各行各業的商機無限，也充滿挑戰。本公司各項產品與業務的發展均符合產業的脈動，更是各項產業的基礎與發展關鍵，也是公司經營獲利的最佳保證。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

台灣科技廠商面臨來自大陸對手的低價競爭以及市場優勢，面臨歐美的技術創新，必須朝強化技術開發能力與高階產品的方向前進。

從WLAN終端產業來看，除了WLAN模組外，幾乎沒有OEM的商機，WLAN AP/Router等系統產品只能有ODM的商機，否則就是走向OBM品牌經營。

神準科技在各產品線的經營上，強調務實的技術與品質經營理念，開發企業級以上的高階產品技術，從技術與品質的差異化贏得客戶的信賴，即使是WLAN AP/Router產品，成功開發ODM/OBM全系列的高毛利業務商機。網通市場都面臨很大的競爭壓力，堅持技術與品質是本公司對永續經營的最佳實踐。

本公司主要的產品線為企業級網路通訊設備，產品包括企業級戶外及室內型無線網路基地台、無線網路管理交換器(Wireless Management Switch)、網路安全伺服器、供電型網路管理交換器(PoE Switch)、網路監控器(IP-Camera)及長距離無線電話等，在產品開發的方向上，著力在網通各產業的基礎與關鍵產品上，以技術與品質的堅持開發高階產品與功能，避開價格競爭的個人消費性網路市場。

在產品線上，跨足影像、語音及資料傳輸並且可整合成一套完整且安全的數據通訊、語音及安全監控系統，不以價格競爭為策略思考，踏實面對產業的變化，以掌握關鍵技術為主要研發方向，落實在產品的設計與製造上，全力達成最佳品質的要求，以提供客戶完整且優良的企業級解決方案。

在產品設計上，從以往的產品設計逐漸改變到平台的設計，利用雲端服務賦予產品生命及靈魂，從網路管理的傳統設計理念改變成服務管理的新思維，把產品功能與服務應用合而為一，再結合雲端服務的趨勢，創造下一世代的商機。網路管理軟體(NMS)、無線網路控制器軟體(AP controller)及雲端管理(Cloud Management)既是在服務平台的概念下所設計與開發的系列產品與服務。

面對物聯網的商機，神準科技加強產品對物聯網各項應用的重要基礎功能開發，做好本業產品的品質，而非四處擴展產品線，更能務實掌握既有的商機，並對未來的商機做好觀察與準備。例如搭配網路管理平台的設計，在網路設備上開發與物聯網相關的新功能，並能搭配雲端服務或無線網路控制器的功能展現本公司產品對物聯網的支持。

用技術與品質墊高競爭者進入障礙，用平台設計增加產品的競爭力，先立於不敗，然後可以應變。

(三)技術及研發概況

1.研發費用

103年度之研發費用為新台幣367,425仟元，占103年度合併營業收入5.94%。

2.開發成功之技術或產品

- (1)成功開發企業無線通訊網路系統用之 ezMaster 智慧管理軟體。
- (2)成功開發全套智慧家庭解決方案。
- (3)成功開發分散式管理概念之雲端網路管理解決方案，產品具備集中管理及分散管理模式。
- (4)成功開發供電型企業級乙太網路交換器(PoE Switch)，並具有無線智慧控制管理的機制。
- (5)成功開發百萬像素高解析度室內型及戶外型網路攝影機，並自行開發低照度及寬動態技術，使網路攝影機能夠在惡劣的環境下依舊能擷取高畫質高品質影像。
- (6)成功開發企業級安全監控及儲存系統用之 Video Management System (VMS)套裝軟體，可同時監控及回撥連結多台監控攝影機。
- (7)成功開發可提升 IP-Camera 使用範圍與數據分析，及提高影像可用性之智能辨識軟體。
- (8)成功開發 IEEE 802.11ac 雙頻 4T4R MU-MIMO WiFi 產品，傳輸速率可提升高達 2.6Gbps，提升微波輸出的功率及接收高敏感度，有效提升傳輸距離及覆蓋範圍。
- (9)成功開發各種小型化、高增益、全向性天線及戶外型高增益天線，透過其場型特性研發設計，可有效改善傳輸訊號之收訊品質及傳輸效果。
- (10)成功開發戶外型高增益天線、4G LTE 天線及電信用基地台天線。
- (11)成功開發 900MHz/UHF 雙頻/雙模長距離通訊系統，數位電話與數位對講機可相容於本公司已量產 900MHz 產品，無線對講機亦可相容於 Motorola CLS/CLP 系列；可單獨使用商業用無線電對講機，或是合併搭配母機亦可以透過公眾語音網路(PSTN)對外通訊，提供企業用戶彈性運用，達到最高的經濟效益。
- (12)成功開發相容 SIP 通訊協定之長距離通訊系統，具備電話 PSTN 與網路 IP 雙重介面，適合企業交換機介面多樣化的需求。

(四)長、短期業務發展計劃

1.短期業務發展計劃

(1)建立更多市場策略合作夥伴

包括有線交換機製造商、系統整合商(System Integrator)、企業用設備通路商、WISP 等。

(2)加強建立技術策略合作夥伴

包括關鍵元件製造商及 Third-party 設備、軟體供應商，使產品功能更符合客戶需求。

(3)加強系統設備銷售能力

包括銷售工程師、應用工程師及客服部門技術能力。

(4)建立品牌知名度

建立與信任 EnGenius 品牌所代表之設計、品質及售後服務。

(5)強化產品設計及製造品質

企業級系統設備售價及毛利高，惟客戶對產品品質之要求也高，公司需在

強化產品設計及品質方面兼顧。

2.長期業務發展計劃

(1)提高工業級無線產品的領先差距

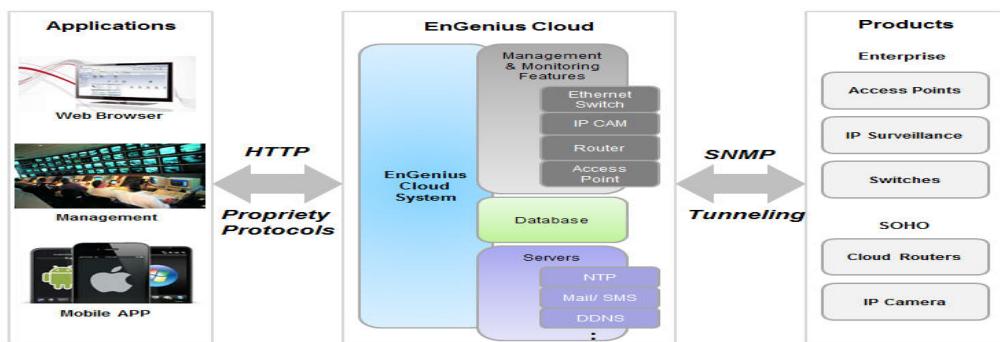
安裝軟體、維護軟體、RF傳輸、PA線路、加大使用溫度到- 40~80°C等為主要發展方向。

(2)無線網路IP安全監控系統

增加無線網路應用於居家、企業安全監控設備之研發及設備銷售之通路。

(3)發展雲端技術讓客戶享受到雲端服務帶來的便利

EnGenius Cloud為神準科技在網通業界首創，是一個多功能的雲端設備管理系統，用來管理神準科技旗下高品質的網通設備與提供多元應用加值服務。且透過本公司自行開發之通道“(Tunneling)技術”與通訊協定，建構出一個高安全性、容易使用且強大的雲端管理與監控服務。



(4)產品差異化

- ◆ Time to market：努力取得領先的Time to market。
- ◆ Time to cost：以Tier one競爭者的Time to cost為目標。
- ◆ Time to volume：縮短Design cycle time、EMI cycle、材料及生產週期。
- ◆ Time to spec：以802.11ac High Power / High Sensitivity為主發展方面，並以節能的Router及Switch為輔。

(5)積極開發VAM/JDM客戶。

(6)以領導差距提昇品牌在長距離無線產品的品牌定位及認知。

(7)在海外市場尋求有力的SI / VAR / National Distributor共同合作開發當地市場。

(8)積極佈局Tier one客戶。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	年度		103 年		102 年	
			銷貨收入	%	銷貨收入	%
內銷			492,254	8.00%	253,351	5.10%
外銷	美洲		4,441,301	72.18%	3,721,260	74.94%
	亞洲		874,063	14.21%	547,261	11.02%
	歐洲		312,873	5.09%	383,318	7.72%
	其他		32,295	0.52%	60,567	1.22%
	小計		5,660,531	92.00%	4,712,406	94.90%
合計			6,152,785	100.00%	4,965,757	100.00%

註：上述銷貨收入未含維修收入。

2. 市場佔有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1) 主要競爭對手及市場佔有率

2014年第四季全球企業級無線品牌依序為市占率48.3%的思科、11.8%的Aruba、6.2%的Ruckus和4.3%的惠普所主導，2014年企業級WLAN市場全年平均成長8.5%，802.11ac依然是推動企業級WLAN市場增長的主要動力，特別是在產品正式商品化的六個季度之後，支持11ac標準的AP產品的出貨量已經達到WLAN產品整體出貨量的30%，而收入佔比更是達到了44%。由此不難看出，11ac的普及速度明顯高於11n取代11g的速度，而這主要得益於11ac產品的快速完善、以及更具競爭力的價格和出色的吞吐量表現。本公司較國內其他業者耕耘企業級無線產品，具領先地位，無線網路產品的年營收成長約為23%，國內其他競爭者為明泰、啟碁、智邦及合勤控等。

乙太網路交換器(L2/L3 Ethernet Switch)：根據市場研究機構IDC報告指出，2014年全球2/3層乙太網路交換器較2013年成長3.8% 第四季銷售規模創記錄到達62億美元，企業市場依舊由市占率61.1%思科(Cisco)和9.5%惠普(HP)所主導；而Juniper、華為與Arista等則持續積極搶進企業級交換器市場。在整體乙太網路交換器產品中，10Gb乙太網路產品銷售營收年成長5.2%到達23億美元，出貨埠數年成長24.4%到達接近680萬埠，銷售價格持續下跌；40Gb乙太網路產品持續快速成長，每季營收到達5.2億美元，年成長率超過100%。10Gb和40Gb乙太網路產品持續成為整個乙太網路交換機市場的主要驅動力，數據中心交換器的需求將帶動主要的成長。本公司在有線網路產品的年營收成長約為36%，國內競爭者以明泰、達創、智邦、合勤控為主。

在智慧家庭和智慧城市潮流驅動下，安全監控系統正快速邁向4Kx2K影像解析度及結合雲端應用服務發展，影像監控服務(Video Surveillance-as-a -Service；VSaaS)，透過雲端進行影像備份並管理監控攝影機所拍攝的影像內容，讓影像監控系統成為一種強大的安全預防工具。網路監控攝影機市場目前正處於百家爭鳴的階段，根據IHS的研究，2014年全球安全監控攝影機市場產值達150億美元、當中有38.6億美元的商機是跟連網安控攝影機有關，目前全球最大之網路攝影機廠商為瑞典安全監控攝影機廠商Axis。神準科技藉由網路通訊設備領導廠商的優勢，跨入同屬於網路設備的IP-Camera市場。

(2) 市場未來之供需狀況與成長性

802.11ac依然是推動企業級WLAN市場成長的主要動力，特別是在產品正式商品化六個季度之後，支持11ac標準的AP產品的出貨量已經達到WLAN產品整體出貨量的30%，而收入佔比更是達到了44%。由此不難看出，11ac的普及速度明顯高於11n取代11g的速度，而這主要得益於11ac產品的快速完善、以及更具競爭力的價格和出色的吞吐量表現。在IDC看來，11ac將更有助於符合推動IDC所謂的第三平台（以雲端服務、行動互聯、巨量數據和社群商務為代表的第三平台）的發展需求。家庭智慧聯網、雲端服務、4G LTE、巨量數據(Big Data)、軟體定義網路(SDN)以及物聯網(Internet of Things，IoT)將成為驅動下一波通訊產業成長的關鍵因素。

2014年至2019年Cisco VNI全球行動數據流量預測報告中行動流量卸載預測資料包括來自公共熱點和住宅Wi-Fi網路的流量。2014年，46%的總行動數據流量被卸載；到2019年，54%的總行動數據流量將被卸載。

企業級網路應用市場領導品牌為Cisco及Avaya，由於其技術門檻較

高，研發投入資金高，且銷售量並不像一般消費型無線網路產品(無線網卡、家用型無線網路路由器)動則數十、數百萬台，台灣的大型網通廠，大多以生產之經濟規模來降低生產成本，對這類技術門檻高的利基型產品，投入意願並不高。未來本公司結合雲端管理控制系統，企業用戶與系統業者將更容易透過網路來管理所有MNS產品，增加布建與使用的便利性。

基於以上的市場演進，無線網路管理的難易度與安全性，將成為企業IT人員對於導入WLAN網路最大的考量，而隨著越來越多人使用各式行動裝置，許多行動服務如語音、影片、定位、訪客等越來越多，更加劇企業部署無線區域網路的困難。神準科技本著專業網路設備開發之專業，於2011年開始投入研發雲端管理系統，透過本公司自行開發之“通道(Tunneling)技術”與通訊協定，提供企業與私人用戶一個既安全且易於管理之雲端平台，讓使用者可透過專屬的帳戶與叢集(Cluster)概念，對下列各項網路產品建構出一個高安全性、容易使用且強大的雲端管理與監控服務：

- 長距離戶外型無線基地台(Long Range Outdoor Wireless AP)
- 長距離室內型無線基地台(Long Range Indoor Wireless AP)
- 企業型網路交換器(L2/L3 Management Switch/ PoE Switch)
- 企業及無線基地台控制系統(AP Controller)
- 網路監控攝影機(IP-Camera)
- 家用雲路由器(Cloud Router)

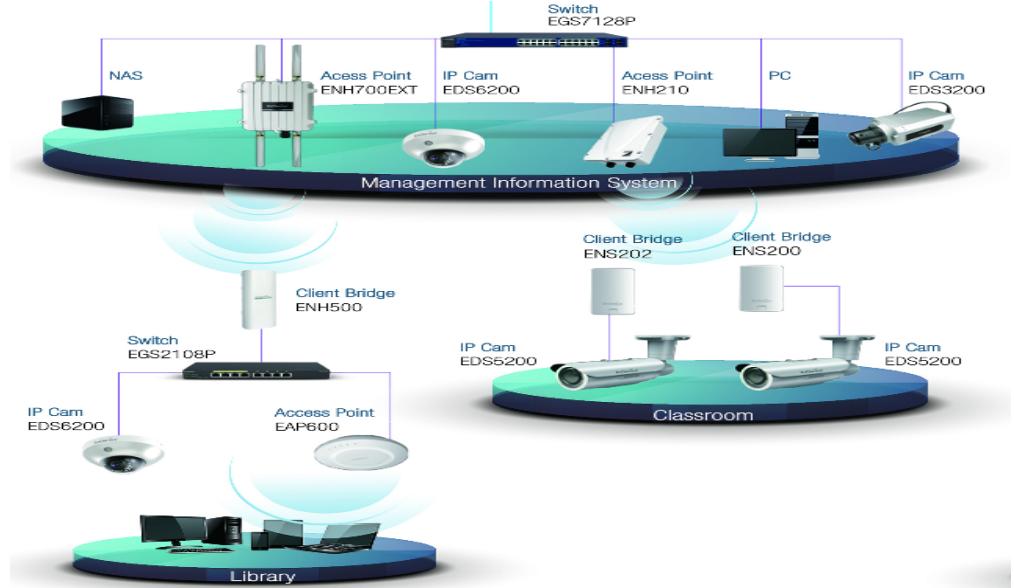
依據市調機構IHS在2015年1月所發佈的分析報告顯示，2015年影像監控設備產值成長將超過10%。IHS指出，至2014年底，全球影像監控設備產值已達到約150億美元，2015年可望再成長10%以上；至2018年，整體規模更將攀升至236億美元，相當於五個12%的年成長率。

神準科技網路攝影機除了使用H.264/MPEG4/MJPEG壓縮技術外，並採用高解析、高像素的影像感測器，提供從一百萬到五百萬的高解析度畫質，並同時提供多種解析度的影音串流格式，給客戶持續穩定的影像品質，搭配專利技術開發的網頁系統可同時支援7種以上瀏覽器，無須變更使用者習慣即可輕易的瀏覽網頁。同時經由電腦及手機觀看攝影機影像，智慧型手機用的APP可以主動提供事件警示通知並瀏覽事件發生的影像，軟硬設計採用模組化，讓未來產品升級及延續提供了更多的彈性。神準科技自行開發的影像演算法可讓網路攝影機升級成智慧分析的攝影機，大大的提高產品競爭力。

神準科技亦整合全新一代的無線技術IEEE802.11n (450Mbps)和802.11ac (1300Mbps)的高速傳輸效率，除了配置智慧頻寬控制(QoS)能自動地把影像監控的流量設為優先，讓整個監控網路的即時影像與錄影不會中斷或延遲之外，還搭載了先進的雲端功能，讓使用者無需複雜設定就可輕鬆簡單的從遠端瀏覽網路攝影機的影像和瀏覽錄影檔案。

搭配神準科技一系列的乙太網路供電交換器，除了提供完整的乙太網路電源方便安裝給網路攝影機之外，亦提供智慧型頻寬控制(QoS)與虛擬網路(VLAN)，可以確保整個監控網路不會中斷或延遲。

神準科技不僅提供齊全的數位監控產品，且提供「一次購足」的完整服務，更結合了無線傳輸技術、光學影像處理和數位監控等技術，研發出最完善的數位監控解決方案，能在各種不同的環境下提供最適合的應用方案，以邁向世界級的安全監控產業領導品牌。



3. 競爭利基及發展遠景之有利因素、不利因素及因應對策

(1) 競爭利基及發展遠景之有利因素

◆ 專業而穩定的經營團隊

本公司之經營團隊多係產業之資深業者，具有多年累積的技術及經驗，對於產品之相關性技術及產業發展的脈動均能掌握，故能隨時因應市場變化，維持良好競爭力。

◆ 優異自主研發能力

◎ 300 MHz 至 6 GHz 之射頻(RF)及天線設計能力。

◎ 底層軟體設計能力，包括 DSP 軟體及空中通訊協定(Air Interface Protocol)。

◎ 網路通訊軟、硬體，包括了具 Beamforming 能力之 MIMO 天線、NMS (Network Management System)、Carrier 等級 Mesh 以及戶外型設備硬體設計能力。

◎ 企業級網路安全伺服器多核心(Multi-core)平行處理(Parallel Processing)軟、硬體設計能力。

◆ 專業研製能力

有別於一般廠商僅能銷售標準商品，本公司累積多年為國際大廠研發製造(ODM)的豐富經驗，可提供客製化之服務及商品，並具有 IP-68 工業等級(溫度：- 40°C ~ + 80°C)產品防水、防塵、防靜電/雷擊、耐摔等硬體及機構設計能力。

◆ 自有品牌知名度高

品牌效益非一朝一夕所能達成，本公司累積多年投資自創品牌

EnGenius，以不同產品線銷售，在各自的領域及市場已具有相當的知名度，對於產品之銷售與附加價值極有幫助。

◆ 完整快速的全球服務

本公司自 1992 年起陸續建置全球銷售體系，目前有五個海外公司暨銷售據點，除了提供良好的行銷管道外，亦可提供客戶更快速、更即時的在地服務。

(2) 發展遠景之不利因素及因應對策

◆ 公司規模小、不利競爭

因應對策：持續開發 ODM 客戶，以擴大生產規模，降低產品成本，增加

品牌競爭力。

◆研發人員仍不足

因應對策：公司已於102年12月30日股票上櫃，有效提升公司知名度。

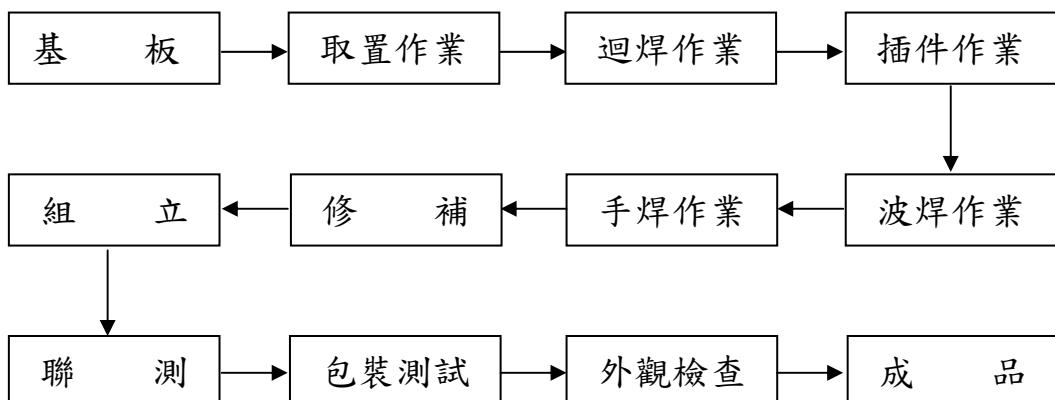
積極參與校園徵才活動及邀請知名學校學生至本公司參觀，藉此吸引優秀研發人才，另本公司已分別於新竹、內湖設立研發據點，以就近吸引當地經驗豐富之研發人才。

(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

產品名稱	重 要 用 途
無線網路系統產品	區域無線數據傳輸系統
有線網路系統產品	區域無線數據傳輸系統、提供企業網路資訊安全防護
企業無線通訊系統產品	提供企業內部員工移動長距離的語音、數據及影像通訊能力
網路安全監控系統產品	透過網路攝影機進行即時監視或錄製影像之功能

2. 產製過程



(三)主要原料之供應狀況

主要原物料基本上區分為電子料、機構料及包裝材料，多數的電子料，除IC半導體、RF射頻模組、特殊石英振盪器等特殊元件，因高品質產品要求及特殊需求外，大多數均向國內電子元件供應商採購，機構及包裝材料則多數採自行設計開模方式，向國內供應商採購，同時為符合環保概念，零件的採購則採用符合RoHS標準的材料，目前的原物料供應狀況穩定，交期正常。

(四)最近二年度任一年度曾占進(銷)貨總額10%以上之客戶

1. 主要進貨客戶

單位：新台幣仟元

項目	102年度				103年度				截至104年3月31日			
	名稱	金額	佔全年 度進貨 淨額比 率	與發行 人之關 係	名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率	與發 行人 之關 係	名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率	與發 行人 之關 係
1	世平興業 (股)公司	511,698	16.35 %	無	世平興業 (股)公司	613,425	16.14%	無	世平興業 (股)公司	159,091	13.51%	無

變動說明：103年度因本公司生產量增加，致採購金額增加。

2. 主要銷貨客戶

單位：新台幣仟元

項目	102年度			103年度			截至104年3月31日					
	名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率	與發 行人 之關 係	名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率	與發 行人 之關 係	名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率	與發 行人 之關 係
1 甲公司	1,194,648	24.06%	無	甲公司	1,280,574	20.81%	無	乙公司	474,485	27.39%	無	
2 乙公司	676,282	13.62%	無	乙公司	1,001,155	16.27%	無	甲公司	271,295	15.66%	無	

註：上述係銷貨收入，未含維修收入。

變動說明：

- ①甲公司為本公司ODM客戶，103年合作順暢，致銷售金額持續增加。
- ②乙公司為本公司ODM客戶，103年擴大合作，致銷售金額大幅增加。

(五) 最近二年度生產量值

產值單位：新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	102年度			103年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
無線網路系統產品	(註)	2,068,804	3,162,858	(註)	2,398,051	3,974,888
有線網路系統產品		159,039	1,033,001		225,819	1,363,825
企業無線通訊系統產品		41,307	295,699		49,818	339,050
網路安全監控系統產品		307	988		2,754	6,329
其他		314,318	70,647		572,305	115,668
合計	4,118,400	2,583,775	4,563,193	5,150,200	3,248,747	5,799,760

註：產能係年底估計值，且各種商品之產能具可替代性。

(六) 最近二年度銷售量值

銷售值單位：新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	102年度				103年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
無線網路系統產品	386,252	238,284	1,606,490	3,228,623	466,921	471,168	1,719,935	3,783,551
有線網路系統產品	12,992	13,049	138,932	978,567	12,143	20,242	246,304	1,328,654
企業無線通訊系統產品			40,833	382,449			49,861	446,039
網路安全監控系統產品							729	3,034
其他	161,336	2,434	786,408	137,900	23,420	844	806,623	130,270
合計	560,580	253,767	2,572,663	4,727,539	502,484	492,254	2,823,452	5,691,548

三、從業員工

年 度		102年度	103年度	截至104年4月30日
員工人數	經理人	12	11	11
	一般職員	465	574	581
	生產線員工	272	407	415
	合計	749	992	1,007
平均年歲		34.5	33.89	34.11
平均服務年資		3.39	3.20	3.38
學歷分布比率	博士	1	2	2
	碩士	152	188	197
	大專	362	528	539
	高中	200	224	221
	高中以下	34	50	48

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分總額(無)

(二)未來因應對策及可能支出(不適用)

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，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、進修及訓練

- (1)本公司為提昇員工之福利措施，提撥職工福利金，組織職工福利委員會，規劃、督導及推行員工福利事項，以嘉惠員工工作、生活、安全及健康等各方面需求。
- (2)本公司除依勞工保險條例之規定，員工一律規定參加勞工保險外，並另一律參加團體保險，除員工本人之團保費由公司負擔外，員工眷屬亦得在自付保費情況下參加團體保險。此外，本公司定期提供免費健康檢查，協助員工進行自我健康關照，並確保公司人才資產之健全，以提供員工及其眷屬周全的照顧與保障。
- (3)為確保員工才能發展，以達成公司共同目標，公司提供員工開放多元的學習環境，同仁可透過內／外訓、OJT、圖書室及主管的指導提昇專業能力，進而維持企業競爭優勢。
- (4)循訓練品質評分卡(TTQS)之精神制定「員工教育訓練管理規定」及「特定工作人員資格認定管理規定」，舉辦各種研習、訓練，以提昇員工專業技能與知識，進而強化工作態度，提升經營績效。

2.退休制度與實施情形

本公司為安定員工退休之生活，藉以提高在職之服務精神，特依據勞動基準法訂定員工退休管理辦法，明訂退休條件、給付標準及申請程序等事宜，並依法成立員工退休準備金監督委員會，每月提撥退休金以員工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於中央信託局，此外，並按月提撥薪資之6%至勞保局員工之個人退休金帳戶。

3. 勞資間之協議情形

本公司一切依照勞動法令及相關規定，勞資雙方依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理。公司另設置員工意見箱，以使員工與公司有更多的溝通管道。

4. 各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善之管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

5. 工作環境與員工人身安全的保護措施

本公司鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，已通過ISO 14001環境管理系統及OHSAS 18001職業安全衛生管理系統之認證，可有效保障員工之工作環境，此外本公司亦提供下列具體措施。

項目	內容
門禁安全	1.本公司配備有門禁管制系統及監視系統。 2.本公司配有保全人員，維護廠區安全。
各項設備之維護及檢查	1.依建築物公共安全檢查簽證及申報辦法規定，每二年委託專業公司進行公共安全檢查。 2.依消防法規定，每年委外進行消防檢查。 3.定期對高、低壓電器設備、升降機、消防器具等安全設備進行維護及檢查。
災害防範措施與應變	1.本公司訂有「災害救援作業規定」、「防火管理準則」、「緊急應變計劃規定」等辦法，並進行任務編組及演練。 2.公司設有勞安室，專責勞工安全之推廣與執行。
生理衛生	1.本公司定期提供免費健康檢查，協助員工進行自我健康關照。 2.本公司工作場所全面禁煙，每年不定期舉辦健康講座及各項急救訓練。
承攬商作業危害因素告知	本公司於「承攬商環保及安全衛生管理承諾書」中，明確告知作業危害因素。
保險及醫療慰問	本公司所有員工除依規定參加勞工保險外，並一律參加團體保險，除員工本人之團保保費由公司負擔外，員工眷屬亦得在自付保費情況下參加團體保險。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，本公司並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施(無)

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
佣金	甲公司	99/10/1~(註1)	佣金支出	無(註)
租賃	神腦國際企業(股)公司	102/12/1~107/9/30	華亞科學園區廠辦大樓	無

註：除非發生違約之情事或由當事人一方以書面通知終止意願，期滿後每次自動延長1年。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、會計師姓名及 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(合併財報)－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料 (註1)					截至 104 年 3 月 31 日財務 資料(註2)
	99年	100年	101年	102年	103年	
流 動 資 產			2,244,067	3,389,193	4,138,918	4,337,656
不動產、廠房及設備			207,411	204,285	286,048	292,583
無 形 資 產			13,702	12,222	1,848	1,530
其 他 資 產			58,672	60,129	56,407	110,781
資 產 總 額			2,523,852	3,665,829	4,483,221	4,742,550
流動 負債	分配前		1,492,159	1,787,412	2,254,691	2,323,565
	分配後		1,492,159	1,787,412	(註3)	(註3)
非 流 動 負 債			8,208	15,417	23,176	25,232
負 債	分配前		1,500,367	1,802,829	2,277,867	2,348,797
總額	分配後		1,500,367	1,802,829	(註3)	(註3)
歸屬於母公司業主 之權益			1,023,485	1,863,000	2,205,354	2,393,753
股 本			416,459	480,689	486,929	489,319
資 本 公 積			174,140	696,329	700,545	702,053
保 留	分配前		459,079	707,610	1,027,206	1,215,113
盈 餘	分配後		291,295	412,810	(註3)	(註3)
其 他 權 益			(26,193)	(21,628)	(9,326)	(12,732)
庫 藏 股 票			-	-	-	-
非 控 制 權 益			-	-	-	-
權 益	分配前		1,023,485	1,863,000	2,205,354	2,393,753
總額	分配後		855,701	1,568,200	(註3)	(註3)

註1：101~103年度財務報表經會計師查核簽證，99、100年度財務報表係採用我國財務會計準則，故不適用。

註2：財務報表係經會計師核閱。

註3：尚未經股東會議決。

2. 簡明綜合損益表(合併財報)－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)					截至104年 3月31日財 務資料(註2)
		99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入		4,874,121	4,981,306	6,183,802	1,739,031		
營業毛利		1,277,976	1,460,262	1,789,982	469,119		
營業損益		314,992	439,029	683,140	186,690		
營業外收入及支出		24,596	47,734	54,158	26,913		
稅前淨利		339,588	486,763	737,298	213,603		
繼續營業單位本期淨利		300,184	421,916	611,779	187,907		
停業單位損失		-	-	-	-		
本期淨利		300,184	421,916	611,779	187,907		
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(9,144)	(1,036)	14,919	(3,406)		
本期綜合損益總額		291,040	420,880	626,698	184,501		
淨利歸屬於母公司業主		300,184	421,916	611,779	187,907		
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-		
綜合損益總額歸屬於母公司業主		291,040	420,880	626,698	184,501		
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-		
每股盈餘(元)		7.26	10.03	12.63	3.85		

註1：101~103年度財務報表經會計師查核簽證，99、100年度財務報表係採用我國財務會計準則，故不適用。

註2：財務報表係經會計師核閱。

3. 簡明資產負債表(個體財報)－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)					
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產				2,035,151	3,161,999	3,821,852	
不動產、廠房及設備				200,319	197,304	280,536	
無形資產				1,136	4,377	1,738	
其他資產				166,764	161,164	192,874	
資產總額				2,403,370	3,524,844	4,297,000	
流動負債	分配前			1,371,746	1,646,427	2,079,292	
	分配後			1,371,746	1,646,427	(註2)	
非流動負債				8,139	15,417	12,354	
負債	分配前			1,379,885	1,661,844	2,091,646	
	分配後			1,379,885	1,661,844	(註2)	
歸屬於母公司業主之權益				1,023,485	1,863,000	2,205,354	
股本				416,459	480,689	486,929	
資本公積				174,140	696,329	700,545	
保留盈餘	分配前			459,079	707,610	1,027,206	
	分配後			291,295	412,810	(註2)	
其他權益				(26,193)	(21,628)	(9,326)	
庫藏股票				-	-	-	
非控制權益				-	-	-	
權益總額	分配前			1,023,485	1,863,000	2,205,354	
	分配後			855,701	1,568,200	(註2)	

註1：101~103年度財務報表經會計師查核簽證，99、100年度財務報表係採用我國財務會計準則，故不適用。

註2：尚未經股東會議決。

4. 簡明綜合損益表(個體財報)－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)				
		99年	100年	101年	102年	103年
營業收入		4,536,675	4,568,821	5,709,226		
營業毛利		964,934	1,100,419	1,376,064		
營業損益		300,254	426,395	627,339		
營業外收入及支出		38,501	51,524	84,593		
稅前淨利		338,755	477,919	711,932		
繼續營業單位本期淨利		300,184	421,916	611,779		
停業單位損失		-	-	-		
本期淨利		300,184	421,916	611,779		
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(9,144)	(1,036)	14,919		
本期綜合損益總額		291,040	420,880	626,698		
淨利歸屬於母公司業主		300,184	421,916	611,779		
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-		
綜合損益總額歸屬於母公司業主		291,040	420,880	626,698		
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-		
每股盈餘(元)		7.26	10.03	12.63		

註1：101~103年度財務報表經會計師查核簽證，99、100年度財務報表係採用我國財務會計準則，故不適用。

5. 簡明資產負債表(合併財報)－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五年度財務資料 (註)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流動資產	990,891	1,514,580	1,556,610	1,961,323	2,275,555	
基金及投資	940	-	-	-	-	
固定資產	90,489	67,747	173,078	154,492	207,734	
無形資產	16,808	13,117	11,945	9,385	11,906	
其他資產	13,224	8,708	34,795	19,459	17,260	
資產總額	1,112,352	1,604,152	1,776,428	2,144,659	2,512,455	
流動負債	分配前	516,625	898,357	1,025,336	1,295,102	1,481,219
	分配後	516,625	898,357	1,025,336	1,295,102	1,481,219
長期負債	-	-	-	-	-	
其他負債	452	3,070	2,481	2,699	-	
負債總額	分配前	517,077	901,427	1,027,817	1,297,801	1,481,219
	分配後	517,077	901,427	1,027,817	1,297,801	1,481,219
股本	339,787	373,035	410,339	410,339	416,459	
資本公積	139,489	151,429	151,429	151,429	166,101	
保留盈餘	分配前	124,902	193,757	212,485	303,573	474,869
	分配後	90,924	81,846	130,417	178,911	307,085
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	
累積換算調整數	(8,903)	(11,131)	(25,642)	(18,483)	(26,193)	
未認列為退休金成本之淨損失	-	(4,365)	-	-	-	
股東權益總額	分配前	595,275	702,725	748,611	846,858	1,031,236
	分配後	564,695	628,118	666,543	722,196	863,452

註：各年度財務報表皆經會計師查核簽證。

6. 簡明損益表(合併財報)－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註)				
		97年	98年	99年	100年	101年
營業收入		1,991,082	2,564,346	3,459,169	3,894,587	4,874,121
營業毛利		643,960	747,449	847,327	958,405	1,278,716
營業淨利		53,095	119,253	148,599	181,363	313,226
營業外收入及利益		20,914	21,349	18,406	44,647	37,249
營業外費用及損失		(5,504)	(7,666)	(7,453)	(4,310)	(12,653)
繼續營業部門稅前淨利		68,505	132,936	159,552	221,700	337,822
繼續營業部門淨利		78,771	102,833	130,639	173,156	295,958
停業部門損益		-	-	-	-	-
非常損益		-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-	-
合併總損益		78,771	102,833	130,639	173,156	295,958
每股盈餘(元)	追溯調整前	2.30	2.87	3.18	4.22	7.16
	追溯調整後	2.07	2.61	3.18	4.22	7.16

註：各年度財務報表皆經會計師查核簽證。

7. 簡明資產負債表(母公司個別財報)－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近五年度財務資料 (註)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流 動 資 產		849,476	1,386,841	1,376,995	1,769,033	2,054,384
基 金 及 投 資		127,317	117,554	139,629	172,214	185,405
固 定 資 產		83,202	63,058	168,588	146,961	200,381
無 形 資 產		-	-	-	-	-
其 他 資 產		8,545	4,510	31,063	14,311	9,909
資 產 總 額		1,068,540	1,571,963	1,716,275	2,102,519	2,450,079
流動負債	分配前	421,022	832,233	936,288	1,205,262	1,360,806
	分配後	421,022	832,233	936,288	1,205,262	1,360,806
長 期 負 債		-	-	-	-	-
其 他 負 債		52,243	37,005	31,376	50,399	58,037
負債總額	分配前	473,265	869,238	967,664	1,255,661	1,418,843
	分配後	473,265	869,238	967,664	1,255,661	1,418,843
股 本		339,787	373,035	410,339	410,339	416,459
資 本 公 積		139,489	151,429	151,429	151,429	166,101
保留盈餘	分配前	124,902	193,757	212,485	303,573	474,869
	分配後	90,924	81,846	130,417	178,911	307,085
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		(8,903)	(11,131)	(25,642)	(18,483)	(26,193)
未認列為退休金成本之淨損失		-	(4,365)	-	-	-
股東權益總額	分配前	595,275	702,725	748,611	846,858	1,031,236
	分配後	564,695	628,118	666,543	722,196	863,452

註：各年度財務報表皆經會計師查核簽證。

8. 簡明損益表(母公司個別財報)－我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		97年	98年	99年	100年	101年
營業收入		1,751,821	2,300,350	3,102,066	3,629,449	4,536,675
營業毛利		412,447	531,527	554,773	657,928	965,674
營業淨利		47,872	115,980	93,423	137,975	298,488
營業外收入及利益		20,600	22,114	57,709	67,991	42,556
營業外費用及損失		(3,453)	(10,400)	(10,331)	(325)	(6,303)
繼續營業部門稅前淨利		65,019	127,694	140,801	205,641	334,741
繼續營業部門淨利		78,771	102,833	130,639	173,156	295,958
停業部門損益		-	-	-	-	-
非常損益		-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-	-
本期淨利		78,771	102,833	130,639	173,156	295,958
每股盈餘(元)	追溯調整前	2.30	2.87	3.18	4.22	7.16
	追溯調整後	2.07	2.61	3.18	4.22	7.16

註：各年度財務報表皆經會計師查核簽證。

(二)會計師姓名及查核意見

年度	姓名	所屬單位名稱	查核意見	備註
98年度	潘慧玲、吳漢期	資誠聯合會計師事務所	無保留意見	
99年度	潘慧玲、吳漢期	資誠聯合會計師事務所	無保留意見	
100年度	潘慧玲、吳漢期	資誠聯合會計師事務所	無保留意見	
101年度	潘慧玲、吳漢期	資誠聯合會計師事務所	修正式無保留意見	係依前行政院金融監督管理委員會民國99年2月2日金管證審字第0990004943號令函規定，於附註十三所揭露採用IFRSs之相關資訊所致。
102年度	潘慧玲、吳漢期	資誠聯合會計師事務所	無保留意見	
103年度	潘慧玲、吳漢期	資誠聯合會計師事務所	無保留意見	

二、最近五年度財務分析

財務分析(合併財報)－國際財務報導準則

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註1)					截至104年3月31日財務資料(註2)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		59.45	49.18	50.81	49.53	
	長期資金占不動產、廠房及設備(固定資產)比率		493.46	911.96	770.97	818.14	
償債能力	流動比率(%)		150.39	189.61	183.57	186.68	
	速動比率(%)		125.41	160.58	158.24	157.18	
	利息保障倍數(倍)		1,707.47	2,054.85	2,144.31	4,968.51	
經營能力	應收款項週轉率(次)		7.75	8.07	7.52	6.60	
	平均收現日數		47	45	49	55.00	
	存貨週轉率(次)		8.42	7.91	8.28	8.20	
	應付款項週轉率(次)		4.15	3.65	3.61	3.58	
	平均銷貨日數		43	46	44	45	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		27.22	24.20	25.22	24.04	
	總資產週轉率(次)		2.08	1.61	1.52	1.51	
獲利能力	資產報酬率(%)		12.84	13.64	15.02	16.30	
	權益報酬率(%)		32.23	29.23	30.08	32.69	
	稅前純益占實收資本比率(%)		81.54	101.26	151.42	174.61	
	純益率(%)		6.16	8.47	9.89	10.81	
	每股盈餘(元)		7.26	10.03	12.63	3.85	
現金流量	現金流量比率(%)		37.81	39.37	34.62	-	
	現金流量允當比率(%)		148.67	168.27	163.30	165.60%	
	現金再投資比率(%)		35.37	24.97	18.98	-	
槓桿度	營運槓桿度		2.94	2.44	2.02	2.06	
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	

最近2年度各項增減比例變動原因。(增減變動達20%者)

- (1) 稅前純益占實收資本比率、每股盈餘：103年較102年上升，主要係103年營收及毛利增加，配合營業費用控制得宜，營業淨利、稅前淨利增加所致。
- (2) 現金再投資比率：103年較102年下降，主要係103年機器設備購置增加，且現金股利增加所致。

註1：101~103年度財務報表經會計師查核簽證，99、100年度財務報表係採用我國財務會計準則，故不適用。

註2：財務報表係經會計師核閱，部分財務比率已年化平準。

財務分析(個體財報)－國際財務報導準則

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註1)				
		99年	100年	101年	102年	103年
財務結構 (%)	負債占資產比率			57.41	47.15	48.68
	長期資金占不動產、廠房及設備(固定資產)比率			510.93	944.23	786.12
償債能力	流動比率(%)		148.36	192.05	183.81	
	速動比率(%)		128.44	167.29	161.74	
	利息保障倍數(倍)		-	119,480.75	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)		9.34	9.66	8.96	
	平均收現日數		39	38	41	
	存貨週轉率(次)		10.76	10.17	10.18	
	應付款項週轉率(次)		4.14	3.61	3.57	
	平均銷貨日數		34	36	36	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		26.41	22.98	23.90	
	總資產週轉率(次)		2.03	1.54	1.46	
獲利能力	資產報酬率(%)		13.45	14.23	15.64	
	權益報酬率(%)		32.23	29.23	30.08	
	稅前純益占實收資本比率(%)		81.34	99.42	146.21	
	純益率(%)		6.62	9.23	10.72	
	每股盈餘(元)		7.26	10.03	12.63	
現金流量	現金流量比率(%)		39.99	44.46	36.99	
	現金流量允當比率(%)		154.70	171.58	170.70	
	現金再投資比率(%)		34.44	26.47	18.73	
槓桿度	營運槓桿度		2.73	2.24	1.95	
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	

最近2年度各項增減比例變動原因。(增減變動達20%者)

- (1)長期資金占不動產、廠房及設備比率：103年較102年下降，主要係103年機器設備購置增加所致。
- (2)稅前純益占實收資本比率、每股盈餘：103年較102年上升，主要係103年營收及毛利增加，配合營業費用控制得宜，營業淨利、稅前淨利增加所致。
- (3)現金再投資比率：103年較102年下降，主要係103年機器設備購置增加，且現金股利增加所致。

註1：101~103年度財務報表經會計師查核簽證，99、100年度財務報表係採用我國財務會計準則，故不適用。

註2：財務報表係經會計師核閱。

財務分析(合併財報)－我國財務會計準則

分析項目		年度					最近五年度財務分析(註)				
		97年	98年	99年	100年	101年					
財務 結構	負債占資產比率(%)	46.49	56.19	57.86	60.51	58.96					
	長期資金占固定資產比率(%)	658.34	1041.81	433.96	549.90	496.42					
償能 債力	流動比率(%)	191.80	168.59	151.81	151.44	153.63					
	速動比率(%)	153.44	134.00	118.54	115.09	126.82					
	利息保障倍數(倍)	68.56	778.40	456.86	1,027.39	1,698.60					
經營 能力	應收款項週轉率(次)	8.96	9.82	8.75	6.80	7.75					
	平均收現日數	41	37	42	54	47					
	存貨週轉率(次)	7.14	6.82	7.93	7.25	8.42					
	應付款項週轉率(次)	5.35	3.88	3.87	3.74	4.15					
	平均銷貨日數	51	54	46	50	43					
	固定資產週轉率(次)	19.67	32.41	28.73	23.78	26.91					
	總資產週轉率(次)	1.88	1.89	2.05	1.99	2.09					
獲利 能力	資產報酬率(%)	7.54	7.58	7.75	8.84	12.72					
	股東權益報酬率(%)	13.19	15.84	18.00	21.71	31.52					
	占實收資本 比率(%)	營業利益	15.63	31.97	36.21	44.20	75.21				
		稅前純益	20.16	35.64	38.88	54.03	81.12				
	純益率(%)	3.96	4.01	3.78	4.45	6.07					
	每股盈餘(元)	追溯調整前	2.30	2.87	3.18	4.22	7.16				
		追溯調整後	2.07	2.61	3.18	4.22	7.16				
現金 流量 (%)	現金流量比率	48.36	33.44	15.81	14.18	44.96					
	現金流量允當比率	146.57	163.20	122.48	108.46	145.07					
	現金再投資比率	21.10	30.71	9.77	10.13	44.00					
槓桿 度	營運槓桿度	7.16	3.64	3.54	3.60	2.93					
	財務槓桿度	1.02	1.00	1.00	1.00	1.00					

最近2年度各項增減比例變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- (1) 資產報酬率、股東權益報酬率、純益率、每股盈餘：101年較100年上升，主要係101年營運狀況良好，稅後利益增加所致。
- (2) 利息保障倍數；營業利益、稅前純益占實收資本比率：101年較100年上升，主要係101年營收及毛利增加，配合營業費用控制得宜，營業淨利、稅前淨利增加所致。
- (3) 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：101年較100年上升，主要係101年營業活動淨現金流量較100年增加所致。

註：本公司於95年10月12日成立，各年度財務報表皆經會計師查核簽證。

財務分析(母公司個別財報)－我國財務會計準則

分析項目		年度					最近五年度財務分析(註)				
		97年	98年	99年	100年	101年					
財務結構	負債占資產比率(%)	44.29	55.30	56.38	59.72	57.91					
	長期資金占固定資產比率(%)	778.25	1,173.09	462.66	610.54	543.60					
償能 債力	流動比率(%)	201.77	166.64	147.07	146.78	150.97					
	速動比率(%)	180.80	142.19	117.86	115.17	130.08					
	利息保障倍數(倍)	16,256	-	12,801	-	-					
經營 能力	應收款項週轉率(次)	7.91	7.49	6.94	6.26	7.14					
	平均收現日數	46	49	53	58	51					
	存貨週轉率(次)	13.05	11.58	10.52	9.00	10.72					
	應付款項週轉率(次)	5.27	3.83	3.78	3.76	4.12					
	平均銷貨日數	28	32	35	41	34					
	固定資產週轉率(次)	18.37	31.46	26.78	23.00	26.12					
	總資產週轉率(次)	1.72	1.74	1.89	1.90	1.99					
獲利 能力	資產報酬率(%)	7.71	7.79	7.95	9.07	13.00					
	股東權益報酬率(%)	13.19	15.84	18.00	21.71	31.52					
	占實收資本 比率(%)	營業利益	14.09	31.09	22.77	33.62	71.67				
		稅前純益	19.14	34.23	34.31	50.11	80.38				
	純益率(%)		4.50	4.47	4.21	4.77	6.52				
	每股盈餘(元)	追溯調整前	2.30	2.87	3.18	4.22	7.16				
		追溯調整後	2.07	2.61	3.18	4.22	7.16				
現金 流量 (%)	現金流量比率	69.79	27.06	10.12	19.61	46.24					
	現金流量允當比率	239.78	181.33	108.51	107.89	144.04					
	現金再投資比率	25.96	21.86	2.17	14.70	39.16					
槓桿 度	營運槓桿度	5.97	2.97	4.10	3.77	2.68					
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					

最近2年度各項增減比例變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- (1) 資產報酬率、股東權益報酬率、純益率、每股盈餘：101年較100年上升，主要係101年營運狀況良好，稅後利益增加所致。
- (2) 營業利益、稅前純益占實收資本比率：101年較100年上升，主要係101年營收及毛利增加，配合營業費用控制得宜，營業淨利、稅前淨利增加所致。
- (3) 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：101年較100年上升，主要係101年營業活動淨現金流量較100年增加所致。
- (4) 營運槓桿度：101年較100年上升，主要係101年營收及毛利增加，配合推銷費用控制得宜，營業淨利增加所致。

註：本公司於95年10月12日成立，各年度財務報表皆經會計師查核簽證。

計算公式：

1. 財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 債債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用及款項) / 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

= 營業收入 / 各期平均應收款項 (包括應收款項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

= 營業成本 / 各期平均應付款項餘額 (包括應付款項與因營業而產生之應付票據)

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率 = 營業收入 / 平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率 = 營業收入 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 營業收入。

(4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 構桿度

(1)營運構桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2)財務構桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

**三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告
(詳見第77頁)**

**四、最近年度財務報告
(詳見第78~128頁)**

**五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告
(詳見第129~190)**

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度 102年度	103年度	差異		增減比例變動分析說明
			金額	%	
流動資產	3,389,193	4,138,918	749,725	22.12%	1
不動產、廠房及設備	204,285	286,048	81,763	40.02%	2
無形資產	12,222	1,848	-10,374	-84.88%	
其他資產	60,129	56,407	-3,722	-6.19%	
資產總額	3,665,829	4,483,221	817,392	22.30%	
流動負債	1,787,412	2,254,691	467,279	26.14%	3
長期負債	-	-			
其他負債	15,417	23,176	7,759	50.33%	
負債總額	1,802,829	2,277,867	475,038	26.35%	
股本	480,689	486,929	6,240	1.30%	
資本公積	696,329	700,545	4,216	0.61%	
保留盈餘	707,610	1,027,206	319,596	45.17%	4
其他權益	(21,628)	(9,326)	12,302	-56.88%	
股東權益總額	1,863,000	2,205,354	342,354	18.38%	

變動分析(增減變動比例達20%且金額超過新台幣貳仟萬者)：

- 主要係103年度獲利增加致現金增加及營收增加致應收帳款增加所致。
- 主要係103年度機器設備購置增加所致。
- 主要係103年度營收增加致購料之應付帳款增加所致。
- 主要係103年度稅後獲利增加所致。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度 102年度	103年度	增減金額	變動比例	變動分析
營業收入	4,981,306	6,183,802	1,202,496	24.14%	1
營業毛利	1,460,262	1,789,982	329,720	22.58%	1
營業損益	439,029	683,140	244,111	55.60%	1
營業外收入及支出	47,734	54,158	6,424	13.46%	
稅前淨利	486,763	737,298	250,535	51.47%	1
繼續營業單位本期淨利	421,916	611,779	189,863	45.00%	1
停業單位損失	-	-			
本期淨利	421,916	611,779	189,863	45.00%	1
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,036)	14,919	15,955	-1540.06%	
本期綜合損益總額	420,880	626,698	205,818	48.90%	

變動分析(增減變動比例達20%且金額超過新台幣貳仟萬者)：

- 主要係103年度本公司持續開發新產品且積極開發客戶，致全年營業收入增加，且因成本控制得宜，獲利增加所致。

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫(本公司未編制財務預測，故不適用。)

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年因投資及融資活動淨現金流量(3)	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
			(1)+(2)+(3)	投資計畫	理財計畫
2,180,742	780,485	(425,632)	2,535,595	-	-

- 1.營業活動：主要係銷售獲利增加，致營業活動之淨現金流入。
- 2.投資活動：主要係購置固定資產，致全年投資活動現金流出144,333仟元。
- 3.融資活動：主要係發放現金股利，致全年融資活動現金流出292,194仟元。

(二)流動性不足之改善計劃(無)

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年因投資及融資活動淨現金流量(3)	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
			(1)+(2)+(3)	投資計畫	理財計畫
2,535,595	1,094,972	(614,453)	3,016,114	-	-

- 1.營業活動：主要係銷售獲利增加，致營業活動之淨現金流入。
- 2.投資及融資活動：主要係購置機器設備及發放現金股利。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響(無)

五、轉投資政策

(一)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫

本公司專注本業經營，故主要轉投資事業係以海外銷售據點為主，去年度投資情形如下：

項目 說明	投資金額 (仟元)	持股 比例	認列之投 資利(損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善 計畫	未來其他 投資計畫
EnGenius Technologies, Inc.	145,467	100%	22,223	營運績效顯現所致。	-	無
Senao International (Samoa)Ltd.	19,423	100%	1,764	營運績效顯現所致。	-	無

註：上述分析係揭露本年度投資帳面價值金額超過實收資本額百分之五者。

(二)未來一年投資計畫：目前暫無重大投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司資金規劃以保守穩健為原則，資金配置上首重安全之管理，並定期評估貨幣市場利率、金融資訊，以適時採取適當之因應措施，並視其資金成本之高低及可能之報酬與風險，選擇最有利之資金運用方式，以降低利率對本公司損益的影響。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司收款幣別係以美元為主，原物料付款則漸以美元為主，考量匯率近年來波動較大，近年來陸續增加以美元付款的原物料貨款，並適時提高避險操作的部位，以降低匯率波動造成的影響。

3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司並未因通貨膨脹而產生重大影響。

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

本公司財務操作以保守穩健為原則，並不從事高風險、高槓桿投資。截至目前，本公司尚無背書保證及資金貸與他人之情事，並僅從事避險型衍生性金融商品之交易。未來本公司衍生性商品交易政策，仍秉持保守穩健原則，以規避實質外匯交易波動風險為主。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

未來五年預計將在網路安全、無線網路、長距離無線電話及安全監控等技術和產品開發上繼續發展，追求公司營業額及獲利之同步成長。預計以銷售收入之5~8%作為研發費用。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

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

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

通訊網路設備係屬高科技通訊產業，且產業現況處於快速成長階段，各類網路通訊商品眾多且不斷開發改良，本公司需掌握科技改變與產業變化之趨勢，方能維持本公司業務規模持續成長之動力，本公司係以研發為核心的企業，輔之以自我品牌行銷，在隸屬神腦國際無線通訊事業群時，已在無線網路通訊產業深耕多年，無論生產設備、研發人員、最新技術均能確實掌握，以配合產業之快速變化，且不斷創新與研發各類通訊網路商品，因此科技改變及產業變化將有助於本公司業務的拓展。此外，大幅的業務擴展須配合良好的經營管理制度與成本控制，以及財務面之良好配合，方能使企業穩定成長，因此，若業務急速擴展同時，相關內部控制及財務調度管理無法配合，則將使本公司經營管理產生困難。故本公司除持續投入設備與技術之研發外，亦在內控管理與財務資金調度上作更有效率之

人員與資源配置。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施(不適用)

(七)進行併購之預期效益及可能風險(不適用)

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險(不適用)

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

1.進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司主要原物料基本上區分為電子料、機構料及包裝材料，多數的電子料，除IC半導體、RF射頻模組、特殊石英振盪器等特殊元件，因高品質產品要求及特殊需求外，大多數均向國內電子元件供應商採購，故並無進貨集中之情形式。

2.銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司在考量營運穩定與成長狀況下，致力開發新客戶，並透過海外子公司及銷售據點全力拓展自有品牌業務，使本公司103年度對單一客戶之銷售比重皆未達30%，故尚無銷貨集中之風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險(無)

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險(無)

(十二)訴訟或非訟事件對股東權益或證券價格之重大影響(無)

(十三)其他重要風險(無)

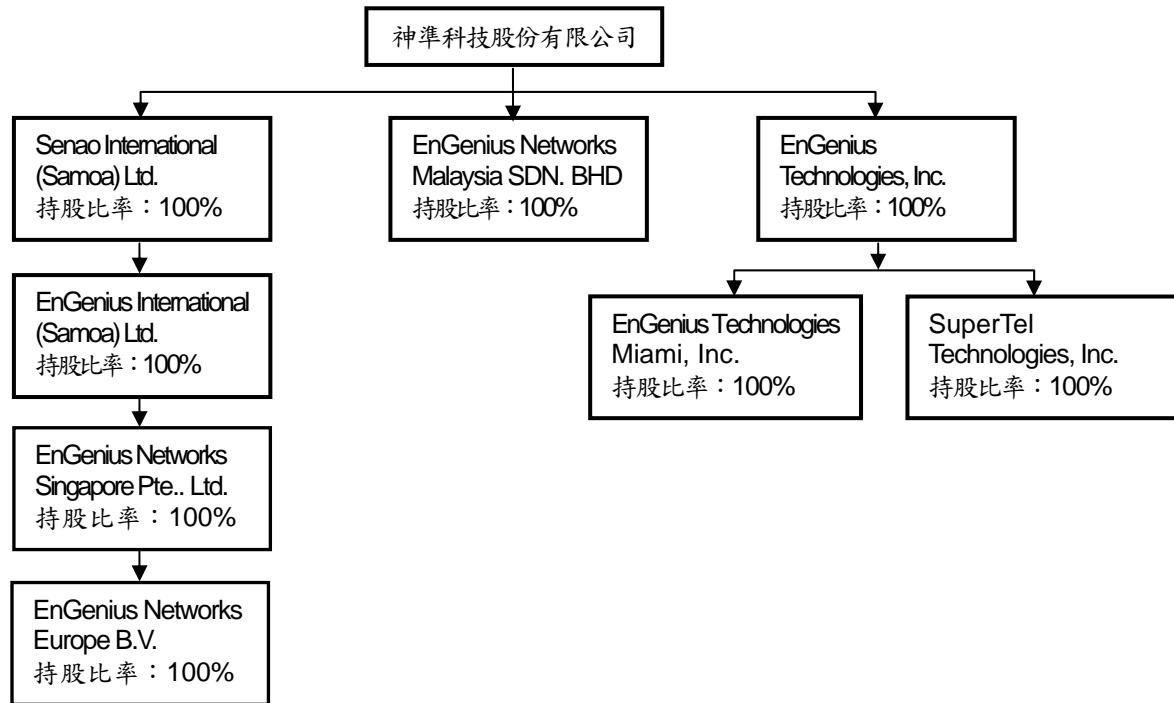
七、其他重要事項(無)

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織概況

1. 關係企業組織圖



2. 關係企業基本資料

103年12月31日；單位：仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
EnGenius Technologies, Inc.	88.2	Los Angeles , 美國	USD 2,000	通訊產品之買賣業務
Senao International (Samoa) Ltd.	91.12	薩摩亞國	USD 1,974	轉投資相關事業
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD	101.5	馬來西亞	MYR 312	通訊產品之研發業務
EnGenius International (Samoa) Ltd.	91.12	薩摩亞國	USD 1,490	轉投資相關事業
EnGenius Technologies Miami, Inc.	97.1	Miami , 美國	USD 350	通訊產品之買賣業務
SuperTel Technologies, Inc.	97.1	Seattle , 美國	USD 400	通訊產品之研發業務
EnGenius Networks Singapore Pte. Ltd.	92.5	新加坡	USD 1,470	通訊產品之買賣業務
EnGenius Networks Europe B.V.	100.3	荷蘭	EUR 210	通訊產品之買賣業務

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：電子通訊產品之製造與銷售。

5. 關係企業董事、監察人及總經理資料

103年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
EnGenius Technologies, Inc.	董事兼總經理	神準科技(股)公司法人代表：蔡文河	60,000	100%
Senao International (Samoa) Ltd.	董事	神準科技(股)公司法人代表：蔡文河	1,974,000	100%
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD.	董事	神準科技(股)公司法人代表：蔡文河	312,197	100%
	董事	神準科技(股)公司法人代表：喻鳳築		
EnGenius International (Samoa) Ltd.	董事	Senao International (Samoa) Ltd 法人代表：蔡文河	1,490,000	100%
EnGenius Technologies Miami, Inc.	董事兼總經理	EnGenius Technologies Inc. 法人代表：蔡文河	100	100%
SuperTel Technologies, Inc.	董事兼總經理	EnGenius Technologies Inc. 法人代表：蔡文河	10,000	100%
EnGenius Networks Singapore Pte. Ltd.	董事	EnGenius International (Samoa) Ltd.法人代表：林保雍	1,470,000	100%
	董事	EnGenius International (Samoa) Ltd.法人代表：梁明智		
	董事	EnGenius International (Samoa) Ltd.法人代表：蔡文河		
	董事	EnGenius International (Samoa) Ltd.法人代表：喻鳳築		
EnGenius Networks Europe B.V.	董事	EnGenius Networks Singapore Pte. Ltd.法人代表：蔡文河	210,000	100%

(二)各關係企業營運狀況

單位：除每股盈餘為新台幣元，餘為新台幣仟元；103年12月31日

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期損益(稅後)	每股盈餘(稅後)
EnGenius Technologies, Inc.	1,899	491,503	313,256	178,247	1,225,761	43,038	24,020	400.33
Senao International (Samoa) Ltd.	64,567	45,299	-	45,299	-	0	1,913	0.97
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD.	3,004	690	123	567	-	(789)	(1,552)	(4.97)
EnGenius International (Samoa) Ltd.	47,598	44,778	-	44,778	-	(30)	1,913	1.28
EnGenius Technologies Miami, Inc.	-	4,440	-	4,440	37	1,749	(2,664)	(26,640)
SuperTel Technologies, Inc.	3,165	2,373	-	2,373	-	(8)	(5)	(0.53)
EnGenius Networks Singapore Pte. Ltd.	46,526	161,895	74,879	87,016	446,764	2,339	1,933	1.31
EnGenius Networks Europe B.V.	9,250	48,798	42,950	5,848	169,253	8,873	7,379	35.14

(三)關係企業報告書



本公司 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：神準科技股份有限公司

負責人：蔡文河



中華民國 104 年 2 月 26 日

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

本公司於102年12月30日掛牌上櫃，上櫃承諾事項迄今之辦理情形如下。

上櫃承諾事項	辦理情形
承諾 貴中心於必要時得要求本公司委託經貴中心指定之會計師或機構，依貴中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交貴中心，且由本公司負擔相關費用。	(1)本公司已於102年11月18日檢送承諾書予 <u>櫃檯買賣中心</u> 。 (2)截至年報刊印日止，未發生此情事，未來也將遵循辦理。
承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「公司不得放棄對EnGenius Technologies, Inc.(以下簡稱ETI公司)、Senao International(Samoa) Ltd.(以下簡稱SISL (薩摩亞))、EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD未來各年度之增資；ETI公司不得放棄對EnGenius Technologies Miami, Inc.及Supertel Technologies Inc.未來各年度之增資；SISL(薩摩亞)不得放棄對EnGenius International (Samoa) Ltd.(以下簡稱EISL(薩摩亞)) 未來各年度之增資；EISL(薩摩亞)不得放棄對EnGenius Networks Singapore Pte Ltd.以下簡稱(ENSPL)未來各年度之增資；ENSPL不得放棄對EnGenius Networks Europe B.V.未來各年度之增資，未來若各該公司因策略聯盟考量或其他經營櫃買中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報 貴中心備查。	(1)本公司已於102年11月18日檢送承諾書予 <u>櫃檯買賣中心</u> 。 (2)本公司已於103年6月25日股東常會修訂本公司「取得或處分資產處理程序」辦法。 (3)EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD.已辦理解散(業經董事會特別決議通過及 <u>櫃檯買賣中心</u> 證櫃監字第1030032322號函核准在案)。 (4)董事會已特別決議通過Supertel Technologies Inc.解散案，尚待 <u>櫃檯買賣中心</u> 核准 (5)除前述情事外，截至年報刊印日止，未發生此情事，未來也將遵循辦理。

五、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三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)

神準科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：104年2月26日

- 本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
 - 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
 - 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
 - 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
 - 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國 103 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
 - 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
 - 七、本聲明書業經本公司民國 104 年 2 月 26 日董事會通過，出席董事 7 人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

神準科技股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

神準科技股份有限公司股東會及董事會重要決議事項

日期	股東會重要決議案及議案執行情形
103.6.25	<p>1.承認一〇二年度營業報告書及財務報表案。 議案執行情形：無。</p> <p>2.承認一〇二年度盈餘分派案。 議案執行情形：一〇二年度盈餘分配，共計配發董事、監察人現金酬勞新台幣11,385,000元；員工配發現金紅利新台幣37,971,000元；股東配發現金股利新台幣294,800,075元。</p> <p>3.通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。 議案執行情形：公司運作已依修訂後之「取得或處分資產處理程序」辦理。</p>
日期	董事會重要決議案
103.3.10	<p>1.承認一〇二年財務報表案。</p> <p>2.承認一〇二年度盈餘分派案。</p> <p>3.通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。</p> <p>4.通過103年股東常會召開日期案。</p> <p>5.通過本公司一〇二年度「內部控制制度聲明書」。</p>
103.4.30	<p>1.訂定「神準科技股份有限公司誠信經營守則」案。</p> <p>2.通過於台灣投資設立子公司案。</p>
103.7.30	1.訂定現金股利分派基準日案。
103.10.30	1.通過解散馬來西亞子公司案。
103.12.30	<p>1.通過一〇四年度營運計畫。</p> <p>2.通過一〇四年度稽核計畫。</p> <p>3.通過「內部控制制度、內部稽核制度暨會計制度」修訂案。</p>
104.2.26	<p>1.承認一〇三年財務報表案。</p> <p>2.通過一〇四年股東常會召開日期案。</p> <p>3.通過本公司一〇三年度「內部控制制度聲明書」。</p>
104.4.28	<p>1.委任本公司財務報告簽證會計師案。</p> <p>2.承認一〇三年度盈餘分派案。</p> <p>3.通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。</p> <p>4.通過解散西雅圖孫公司案。</p>

神準科技股份有限公司

監察人查核報告書

董事會造送本公司一〇三年度合併財務報表(含個體財務報表)，業經資誠聯合會計師事務所潘慧玲及吳漢期會計師查核竣事，連同營業報告書、盈餘分派之議案，經本監察人等查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條規定繕具報告。

此致

本公司一〇四年股東常會

神 準 科 技 股 份 有 限 公 司

林登飛

林登飛

監察人：謝芝玲

謝芝玲

正峯投資股份有限公司代表人：

簡雪鳳

簡雪鳳

中 華 民 國 一〇四 年 四 月 二十八 日

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002625 號

神準科技股份有限公司 公鑒：

神準科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達神準科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

神準科技股份有限公司已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資誠聯合會計師事務所

潘慧玲

會計師

吳漢期

潘慧玲
吳漢期



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

(90)台財證(六)字第 157088 號

中華民國 104 年 2 月 26 日



 神準科技股份有限公司及其子公司
 合併資產負債表
 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,535,595	56	\$ 2,180,742	59
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產—流動		-	-	14,990	-
1150	應收票據淨額		-	-	630	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	990,921	22	642,334	18
1200	其他應收款		40,105	1	30,218	1
1210	其他應收款—關係人	七	1,261	-	1,254	-
130X	存貨	六(四)	542,353	12	490,574	13
1410	預付款項		28,683	1	28,451	1
11XX	流動資產合計		4,138,918	92	3,389,193	92
非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備	六(五)	286,048	7	204,285	6
1780	無形資產	六(六)	1,848	-	12,222	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)	46,511	1	49,891	2
1900	其他非流動資產		9,896	-	10,238	-
15XX	非流動資產合計		344,303	8	276,636	8
1XXX	資產總計		\$ 4,483,221	100	\$ 3,665,829	100

(續 次 頁)

**神準科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國 103 年及 102 年 12 月 31 日**

單位：新台幣仟元

		附註	103 年 12 月 31 日 金額 %	102 年 12 月 31 日 金額 %
負債及權益				
2100	短期借款	六(八)	\$ 16,009 -	\$ 23,859 1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(二)		
	融資租賃		2,028 -	4,243 -
2150	應付票據		4,373 -	5,820 -
2170	應付帳款		1,360,712 30	1,063,047 29
2200	其他應付款	六(九)	565,120 13	498,541 13
2230	當期所得稅負債	六(二十二)	61,243 1	22,827 1
2250	負債準備—流動	六(十二)	81,450 2	66,402 2
2300	其他流動負債	六(十三)	163,756 4	102,673 3
21XX	流動負債合計		<u>2,254,691</u> <u>50</u>	<u>1,787,412</u> <u>49</u>
非流動負債				
2600	其他非流動負債	六(十)	23,176 1	15,417 -
2XXX	負債總計		<u>2,277,867</u> <u>51</u>	<u>1,802,829</u> <u>49</u>
權益				
歸屬於母公司業主之權益				
股本		六(十四)		
3110	普通股股本		486,929 11	480,689 13
資本公積		六(十一)(十五)		
3200	資本公積		700,545 15	696,329 19
保留盈餘		六(十六)		
3310	法定盈餘公積		136,811 3	94,620 3
3320	特別盈餘公積		21,628 1	26,193 1
3350	未分配盈餘		868,767 19	586,797 16
其他權益				
3400	其他權益		(9,326) -	(21,628) (1)
3XXX	權益總計		<u>2,205,354</u> <u>49</u>	<u>1,863,000</u> <u>51</u>
重大或有負債及未認列合約之承諾				
負債及權益總計				
			\$ 4,483,221 <u>100</u>	\$ 3,665,829 <u>100</u>

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文河



經理人：許文獻



會計主管：喻鳳筭



神準科技股份有限公司及其子公司
合併綜合損益表
民國 103 年及 102 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	103 年 度		102 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 营業收入	六(十七)及七	\$ 6,183,802	100	\$ 4,981,306	100
5000 营業成本	六(四)(二) 十)(二十一)及 七	(4,393,820)	(71)	(3,521,044)	(71)
5900 营業毛利		1,789,982	29	1,460,262	29
營業費用	六(二十)(二十 一)(二十四)及 七				
6100 推銷費用		(479,166)	(8)	(445,177)	(9)
6200 管理費用		(260,251)	(4)	(232,915)	(4)
6300 研究發展費用		(367,425)	(6)	(343,141)	(7)
6000 营業費用合計		(1,106,842)	(18)	(1,021,233)	(20)
6900 营業利益		683,140	11	439,029	9
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十八)	45,692	1	47,189	1
7020 其他利益及損失	六(十九)	8,810	-	782	-
7050 財務成本		(344)	-	(237)	-
7000 营業外收入及支出合計		54,158	1	47,734	1
7900 稅前淨利		737,298	12	486,763	10
7950 所得稅費用	六(二十二)	(125,519)	(2)	(64,847)	(2)
8200 本期淨利		\$ 611,779	10	\$ 421,916	8
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換 算之兌換差額		\$ 12,302	-	\$ 4,565	-
8360 確定福利計畫精算利益(損 失)		2,617	-	(5,601)	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 626,698	10	\$ 420,880	8
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 611,779	10	\$ 421,916	8
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 626,698	10	\$ 420,880	8
普通股每股盈餘	六(二十三)				
9750 基本每股盈餘		\$ 12.63		\$ 10.03	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 12.38		\$ 9.73	

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文河



經理人：許文獻



會計主管：喻鳳霞





神準科技股份有限公司及其子公司

合併損益變動表
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬	資本	盈餘	積累	股東權益	資本公積	溢價	價差	員工積累	股權	法定盈餘	特別盈餘	公積	盈餘	主業盈餘	之餘	權益		
102 年度																			
102 年 1 月 1 日餘額		\$ 416,459	\$ 159,500	\$ 14,640	\$ 65,024	\$ 18,483	\$ 375,572	\$ 26,193	\$ 1,023,485										
現金增資		57,710	513,619	-	-	-	-	-	-										571,329
執行員工認股權	六(十一)	6,520	13,347	(7,270)	-	-	-	-	-										12,597
股份基礎合付交易認列之酬勞成本	六(十一)	-	-	2,493	-	-	-	-	-										2,493
101 年度盈餘指撥及分配																			
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	29,596	-	(29,596)	-										-
提列特別盈餘公積		-	-	-	-	-	7,710	(7,710)	-										-
分配股東現金股利		-	-	-	-	-	-	(167,784)	-										(167,784)
本期淨利		-	-	-	-	-	-	(421,916)	-										(421,916)
其他綜合損益淨額		-	-	-	-	-	-	(5,601)	4,565										(1,036)
102 年 12 月 31 日餘額		\$ 480,689	\$ 686,466	\$ 9,863	\$ 94,620	\$ 26,193	\$ 586,797	\$ 21,628)	\$ 1,863,000										\$ 1,863,000
103 年度																			
103 年 1 月 1 日餘額		\$ 480,689	\$ 686,466	\$ 9,863	\$ 94,620	\$ 26,193	\$ 586,797	\$ 21,628)	\$ 1,863,000										10,456
執行員工認股權	六(十一)	6,240	4,216	-	-	-	-	-	-										-
102 年度盈餘指撥及分配																			
提列法定盈餘公積		-	-	-	-	42,191	-	(42,191)	-										-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	-	-	4,565)	4,565	-										-
分配股東現金股利		-	-	-	-	-	-	(294,800)	-										(294,800)
本期淨利		-	-	-	-	-	-	(611,779)	-										(611,779)
其他綜合損益淨額		-	-	-	-	-	-	(2,617)	12,302										(14,919)
103 年 12 月 31 日餘額		\$ 486,929	\$ 690,682	\$ 9,863	\$ 136,811	\$ 21,628	\$ 868,767	\$ 9,326)	\$ 2,205,354										





 神準科技股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表
 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	103 年度	102 年度
----	--------	--------

營業活動之現金流量

合併稅前淨利	\$ 737,298	\$ 486,763
<u>調整項目</u>		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(五)(二十) 65,584	57,019
攤銷費用	六(六)(二十) 3,566	3,066
備抵呆帳轉列(收入數)提列數	六(三) (164)	3,204
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債 之淨(利益)損失	六(二) (2,225)	5,205
利息收入	六(十八) (16,599)	(8,539)
利息費用	344	237
股份基礎給付酬勞成本	六(十一) -	2,493
減損損失	六(七) 7,532	4,758
處分設備損失	六(五)(十九) 457	168
<u>與營業活動相關之資產/負債變動數</u>		
<u>與營業活動相關之資產之淨變動</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	15,000	85,000
應收票據淨額	630 (630)	
應收帳款	(348,380) (61,337)	
其他應收款	(9,121)	3,108
其他應收款—關係人	(7) (49)	
存貨	(51,779) (117,838)	
預付款項	(232) (4,103)	
<u>與營業活動相關之負債之淨變動</u>		
應付票據	(1,447)	2,257
應付帳款	297,665	205,370
其他應付款	63,102	57,417
負債準備一流動	15,048	797
其他流動負債	61,083	43,747
其他非流動負債	10,821 (880)	
<u>營運產生之現金流入</u>		
收取之利息	848,176	767,233
支付之利息	15,833 (344)	(237)
支付所得稅	(83,180) (72,145)	
營業活動之淨現金流入	780,485	703,693

(續次頁)

神準科技股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	103 年 度	102 年 度
----	---------	---------

投資活動之現金流量

購置設備	六(五)(二十五)	(\$ 145,154)	(\$ 59,351)
處分設備價款	六(五)	1,122	16
無形資產增加	六(六)	(643)	(6,025)
其他非流動資產減少(增加)		342	(1,142)
投資活動之淨現金流出		(144,333)	(66,502)

籌資活動之現金流量

短期借款減少	六(八)	(7,850)	(5,461)
員工執行認股權	六(十一)	10,456	12,597
發放股東現金股利		(294,800)	(167,784)
現金增資		-	571,329
籌資活動之淨現金(流出)流入		(292,194)	410,681
匯率變動對現金及約當現金之影響		10,895	5,783
本期現金及約當現金增加數		354,853	1,053,655
期初現金及約當現金餘額		2,180,742	1,127,087
期末現金及約當現金餘額	\$	2,535,595	\$ 2,180,742

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文河



經理人：許文獻



會計主管：喻鳳築



神準科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國 103 年度及 102 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

神準科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 95 年 10 月 1 日(分割基準日)由神腦國際企業股份有限公司(以下簡稱「神腦國際」)將無線通訊事業群部門之相關營業(含資產及負債)分割而成立。本公司於民國 95 年 10 月 12 日奉經濟部核准設立登記，自民國 102 年 12 月 30 日起於中華民國櫃檯買賣中心掛牌買賣。本公司主要經營無線通訊等相關業務。截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工人數約為 1,240 人。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 104 年 2 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(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

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第 1 號之修正「國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國 99 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「政府貸款」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國 100 年 7 月 1 日

國際會計準則理事會

發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債 民國102年1月1日之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國 103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

2. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

國際會計準則理事會

發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋	
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正 「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之 修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計 處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方 法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭 露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會 計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

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

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製。

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

- (2)按退休金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。
- (2)集團內公司間之重大交易、餘額及未實現損益業已銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	主要營業項目	所持股權百分比		說明
			民國103年 12月31日	民國102年 12月31日	
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	通訊產品之買賣業務	100	100	
神準科技股份有限公司	Senao International (Samoa) Ltd.	轉投資相關事業	100	100	
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD	通訊產品之研發機構	100	100	
Senao International (Samoa) Ltd.	EnGenius International (Samoa) Ltd.	轉投資相關事業	100	100	
EnGenius International (Samoa) Ltd.	EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	通訊產品之買賣業務	100	100	
EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	EnGenius Networks Europe B. V.	通訊產品之買賣業務	100	100	
EnGenius Technologies, Inc.	EnGenius Technologies, Miami, Inc.	通訊產品之買賣業務	100	100	
EnGenius Technologies, Inc.	SuperTel Technologies, Inc.	通訊產品之研發機構	100	100	

3. 未列入本期合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整之處理方式：無此情形。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無此情形。

(四) 外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

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

(2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，

因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

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

(4)所有兌換損益在綜合損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

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

- (1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
- (3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

- (1)隨時可轉換成定額現金者。
- (2)價值變動之風險甚小者。

定期存款符合上述定義且持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融

資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具分類為持有供交易之金融資產(負債)。

2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交易日會計，對於衍生工具及原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係採用交割日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 應收帳款

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

(九) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。
3. 本集團經評估當以攤銷後成本衡量之金融資產已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失，係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十) 金融資產之除列

當本集團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。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品

及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 不動產、廠房及設備

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

機器設備	2年～9年
模具設備	2年～9年
運輸設備	5年～8年
辦公設備	3年～9年
其他設備	4年～9年
租賃改良	2年～4年

(十三) 租賃(承租人)

營業租賃下所為之給付於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2~3 年攤銷。

2. 其他無形資產

係行銷通路客戶關係及軟體設計專門技術，以取得成本為入帳基礎。由於該無形資產在可預見的未來將持續產生淨現金流入，其耐用年限非確定，故不予攤銷，而於每一資產負債表日定期進行減損測試。

(十五) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項

資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十六) 應付帳款及票據

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

(十七) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八) 負債準備

負債準備(包含保固及折讓準備等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計劃

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認

列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十) 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已反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遷延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遷延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 對於未使用所得稅抵減遞轉後期，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十三) 收入認列

1. 銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售網路及通訊相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、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，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
- (2) 本集團對銷售之產品提供折讓，係採用歷史經驗及該產品之銷售狀況估計可能發生之產品折讓，於銷貨當時提列負債準備。

2. 勞務收入

本集團提供通訊產品維修之相關服務。於同時符合下列條件時認列收入，並將已發生之成本當期認列為成本：

- (1) 收入金額可靠衡量；
- (2) 與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；
- (3) 與交易有關之已發生即將發生之成本能可靠衡量。

(二十四) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本公司之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中並未涉及重大判斷之情形。管理階層已依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期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。重大的會計估計主要係存貨之評價，請詳以下說明：

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

民國 103 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$542,353。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 297	\$ 468
支票存款及活期存款	173,993	113,703
定期存款	<u>2,361,305</u>	<u>2,066,571</u>
合計	<u>\$ 2,535,595</u>	<u>\$ 2,180,742</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金(未含庫存現金及週轉金)之帳面金額。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

項 目	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
金融資產		
交易目的金融資產-期貨信託基金	\$ -	\$ 15,000
交易目的金融資產評價調整	<u>-</u>	<u>(10)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,990</u>
金融負債：		
交易目的金融負債評價調整	<u>(\$ 2,028)</u>	<u>(\$ 4,243)</u>

1. 本公司交易目的金融資產(負債)於民國 103 年及 102 年度認列之淨損失分別計 \$26,222 及 \$13,652。

2. 有關尚未交割之衍生性金融負債之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融負債	<u>103年12月31日</u>		<u>102年12月31日</u>	
	合約金額		合約金額	
	(名目本金)	(仟元)	(名目本金)	(仟元)
遠期外匯合約				
-預售美金				
	美金 \$ 6,000	103.12.16 ~ 104.1.21	美金 \$16,000	102.11.6 ~ 103.2.19

3. 本公司從事預售遠期外匯交易，係為規避外幣資產及負債因匯率變動所產生之風險，惟並不符符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(三) 應收帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 996,226	\$ 647,846
減：備抵呆帳	(5,305)	(5,512)
	<u>\$ 990,921</u>	<u>\$ 642,334</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產帳齡分析如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
30天內	\$ 49,495	\$ 84,710
31-90天	8,332	7,466
91-180天	760	-
180天以上	-	707
	<u>\$ 58,587</u>	<u>\$ 92,883</u>

2. 已逾期之金融資產按個別評估及群組評估之備抵呆帳變動表如下：

	<u>103年度</u>		
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 4,637	\$ 875	\$ 5,512
本期迴轉減損損失	- (164)	(164)	(164)
匯率影響數	- (43)	(43)	(43)
12月31日	<u>\$ 4,637</u>	<u>\$ 668</u>	<u>\$ 5,305</u>

	<u>102年度</u>		
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ -	\$ 2,217	\$ 2,217
本期提列(迴轉)	4,637 (1,433)	(1,433)	3,204
減損損失	4,637 (91)	(91)	91
匯率影響數	- (91)	(91)	91
12月31日	<u>\$ 4,637</u>	<u>\$ 875</u>	<u>\$ 5,512</u>

3. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
群組1	\$ 776,400	\$ 413,370
群組2	156,602	136,956
	<u>\$ 933,002</u>	<u>\$ 550,326</u>

群組 1：代工客戶。

群組 2：自有品牌客戶。

4. 本集團之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

6. 本集團於民國 103 年 12 月 15 日與上海商業銀行簽訂應收帳款讓售合約，本集團依合約規定無須承擔應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，係符合金融資產除列之條件。

(四) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 214,965	(\$ 7,616)	\$ 207,349
在製品	163,058	-	163,058
製成品	177,632	(5,686)	171,946
合計	<u>\$ 555,655</u>	<u>(\$ 13,302)</u>	<u>\$ 542,353</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 153,698	(\$ 6,166)	\$ 147,532
在製品	166,354	-	166,354
製成品	180,614	(3,926)	176,688
合計	<u>\$ 500,666</u>	<u>(\$ 10,092)</u>	<u>\$ 490,574</u>

本集團民國 103 年及 102 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$4,373,436 及 \$3,503,245，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本分別為 \$7,735 及 \$1,616。

(五)不動產、廠房及設備

	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	租賃改良	合計
103年1月1日							
成本	\$ 344,480	\$ 46,805	\$ 10,303	\$ 41,377	\$ 5,770	\$ 23,070	\$471,805
累計折舊及減損	(175,402)	(34,253)	(5,400)	(30,571)	(3,764)	(18,130)	(267,520)
	\$ 169,078	\$ 12,552	\$ 4,903	\$ 10,806	\$ 2,006	\$ 4,940	\$204,285
103年度							
1月1日	\$ 169,078	\$ 12,552	\$ 4,903	\$ 10,806	\$ 2,006	\$ 4,940	\$204,285
增添	11,801	734	160	1,620	—	699	15,014
處分	(85)	—	(690)	(530)	—	(274)	(1,579)
其他非流動資產轉入	104,214	16,716	1,740	350	813	9,783	133,616
折舊費用	(47,784)	(7,666)	(1,348)	(4,209)	(612)	(3,965)	(65,584)
淨兌換差額	28	—	50	210	—	8	296
12月31日	\$ 237,252	\$ 22,336	\$ 4,815	\$ 8,247	\$ 2,207	\$ 11,191	\$286,048
103年12月31日							
成本	\$ 459,956	\$ 64,255	\$ 10,686	\$ 42,212	\$ 5,830	\$ 34,138	\$617,077
累計折舊及減損	(222,704)	(41,919)	(5,871)	(33,965)	(3,623)	(22,947)	(331,029)
	\$ 237,252	\$ 22,336	\$ 4,815	\$ 8,247	\$ 2,207	\$ 11,191	\$286,048

	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>合計</u>
102年1月1日							
成本	\$306,424	\$ 41,735	\$ 8,753	\$ 37,657	\$ 5,548	\$ 18,159	\$418,276
累計折舊及減損	(136,805)	(27,187)	(4,079)	(25,889)	(3,465)	(13,440)	(210,865)
	<u>\$169,619</u>	<u>\$14,548</u>	<u>\$ 4,674</u>	<u>\$11,768</u>	<u>\$ 2,083</u>	<u>\$ 4,719</u>	<u>\$207,411</u>
102年度							
1月1日	\$169,619	\$ 14,548	\$ 4,674	\$ 11,768	\$ 2,083	\$ 4,719	\$207,411
增添	95	-	863	1,852	-	62	2,872
處分	(54)	-	- (130)	-	-	-	(184)
重分類	-	-	-	-	(415)	415	-
其他非流動資產轉入	38,111	5,139	600	2,204	1,301	3,716	51,071
折舊費用	(38,710)	(7,135)	(1,247)	(4,982)	(983)	(3,962)	(57,019)
淨兌換差額	17	-	13	94	20	(10)	134
12月31日	<u>\$169,078</u>	<u>\$12,552</u>	<u>\$ 4,903</u>	<u>\$10,806</u>	<u>\$ 2,006</u>	<u>\$ 4,940</u>	<u>\$204,285</u>
102年12月31日							
成本	\$344,480	\$ 46,805	\$ 10,303	\$ 41,377	\$ 5,770	\$ 23,070	\$471,805
累計折舊及減損	(175,402)	(34,253)	(5,400)	(30,571)	(3,764)	(18,130)	(267,520)
	<u>\$169,078</u>	<u>\$12,552</u>	<u>\$ 4,903</u>	<u>\$10,806</u>	<u>\$ 2,006</u>	<u>\$ 4,940</u>	<u>\$204,285</u>

(六)無形資產

1. 無形資產變動說明如下：

	<u>其他無形資產</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
<u>103年1月1日</u>			
成本	\$ 22,652	\$ 13,721	\$ 36,373
累計攤銷及減損	(15,201)	(8,950)	(24,151)
	<u>\$ 7,451</u>	<u>\$ 4,771</u>	<u>\$ 12,222</u>
<u>103年度</u>			
1月1日	\$ 7,451	\$ 4,771	\$ 12,222
增添	-	643	643
處分	-	(9)	(9)
攤銷費用	-	(3,566)	(3,566)
減損損失	(7,532)	-	(7,532)
淨兌換差額	<u>81</u>	<u>9</u>	<u>90</u>
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,848</u>	<u>\$ 1,848</u>
<u>103年12月31日</u>			
成本	\$ 24,054	\$ 14,464	\$ 38,518
累計攤銷及減損	(24,054)	(12,616)	(36,670)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,848</u>	<u>\$ 1,848</u>
	<u>其他無形資產</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
<u>102年1月1日</u>			
成本	\$ 22,070	\$ 7,655	\$ 29,725
累計攤銷及減損	(10,164)	(5,859)	(16,023)
	<u>\$ 11,906</u>	<u>\$ 1,796</u>	<u>\$ 13,702</u>
<u>102年度</u>			
1月1日	\$ 11,906	\$ 1,796	\$ 13,702
增添	-	6,025	6,025
攤銷費用	-	(3,066)	(3,066)
減損損失	(4,758)	-	(4,758)
淨兌換差額	<u>303</u>	<u>16</u>	<u>319</u>
12月31日	<u>\$ 7,451</u>	<u>\$ 4,771</u>	<u>\$ 12,222</u>
<u>102年12月31日</u>			
成本	\$ 22,652	\$ 13,721	\$ 36,373
累計攤銷及減損	(15,201)	(8,950)	(24,151)
	<u>\$ 7,451</u>	<u>\$ 4,771</u>	<u>\$ 12,222</u>

2. 本集團發生之無形資產攤銷費用明細如下：

	103年度	102年度
製造費用	\$ 22	\$ 23
管理費用	1,551	1,559
研發費用	<u>1,993</u>	<u>1,484</u>
	<u>\$ 3,566</u>	<u>\$ 3,066</u>

(七) 非金融資產減損

1. 本集團民國 103 年及 102 年度所認列之減損損失分別計 \$7,532 及 \$4,758，明細如下：

	103年度		102年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
減損損失				
- 其他無形資產	<u>\$ 7,532</u>	\$ -	<u>\$ 4,758</u>	\$ -

民國 103 年及 102 年提列減損之無形資產，係曾孫公司 EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd. 取得之軟體設計智慧財產權及杜拜市場之行銷通路經銷權。

2. 減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	103年度		102年度	
	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益	認列於 當期損益	認列於 其他綜合損益
非美洲	<u>\$ 7,532</u>	\$ -	<u>\$ 4,758</u>	\$ -

3. 民國 102 年認列減損損失之行銷通路經銷權，其可回收金額係依獨立評價專家之評價結果，該評價依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算。

因依據使用價值計算之可回收金額小於帳面價值而認列減損損失。用於計算使用價值之主要假設如下：

	非美洲
	102年度
毛利率	21.00%
通路貢獻率	10.00%
折現率	22.94%

管理階層根據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率。通路貢獻率係依據經驗法則及產業資訊而得。所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

另民國 103 年認列減損損失之軟體設計智慧財產權，係經管理階層評估已無使用價值，故依其帳面金額提列減損損失。

(八) 短期借款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
銀行借款-信用借款	<u>\$ 16,009</u>	<u>\$ 23,859</u>
利率區間	<u>1.35%~1.85%</u>	<u>1.15%~1.85%</u>

(九) 其他應付款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付薪資及年終獎金	\$ 298,306	\$ 291,690
應付員工紅利及董事酬勞	70,478	49,362
應付佣金	28,319	33,145
其他	<u>168,017</u>	<u>124,344</u>
	<u>\$ 565,120</u>	<u>\$ 498,541</u>

(十) 退休金

1. 確定福利計劃

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

(2)資產負債表認列之金額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 32,288	\$ 35,470
計畫資產公允價值	<u>(22,491)</u>	<u>(22,609)</u>
認列於資產負債表之淨負債 (表列其他非流動負債)	<u>\$ 9,797</u>	<u>\$ 12,861</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 35,470	\$ 29,331
當期服務成本	250	205
利息成本	709	440
精算利益(損失)	<u>(2,502)</u>	<u>5,494</u>
支付之福利	<u>(1,639)</u>	<u>-</u>
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 32,288</u>	<u>\$ 35,470</u>

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	103年	102年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 22,609	\$ 21,192
計畫資產預期報酬	407	382
計畫資產提撥金	997	1,142
計畫資產利益(損失)	117 (107)
支付之福利	<u>(1,639)</u>	-
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 22,491</u>	<u>\$ 22,609</u>

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 250	\$ 205
利息成本	709	440
計畫資產預期報酬	<u>(407)</u>	<u>(382)</u>
當期退休金成本	<u>\$ 552</u>	<u>\$ 263</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 483	\$ 508
推銷費用	<u>(8)</u>	<u>(1)</u>
管理費用	<u>(48)</u>	<u>(298)</u>
研發費用	<u>125</u>	<u>54</u>
	<u>\$ 552</u>	<u>\$ 263</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 5,601</u>
累積金額	<u>\$ 9,946</u>	<u>\$ 7,329</u>

(7)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

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

民國 103 年及 102 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$524 及 \$275。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%

民國 103 年及 102 年度對於未來死亡率之假設係分別按照已公布的台灣壽險業第五回經驗生命表及台灣壽險業第四回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 32,288	\$ 35,470	\$ 29,331
計畫資產公允價值	(22,491)	(22,609)	(21,192)
計畫短绌	\$ 9,797	\$ 12,861	\$ 8,139
計畫負債之經驗調整	\$ -	\$ -	\$ 581
計畫資產之經驗調整	\$ 116	(\$ 106)	(\$ 276)

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$1,078。

2. 確定提撥計畫

(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。民國 103 年及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$26,851 及 \$23,867。

(2)Senao International (Samoa) Ltd.、EnGenius International (Samoa) Ltd. 及 EnGenius Networks Europe B.V. 並未訂定員工退休金辦法。另 EnGenius Technologies, Inc.、SuperTel Technologies, Inc.、EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.、EnGenius Technologies, Miami, Inc. 及 EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD 係依據當地政府規定之退休金制度每月按員工薪資總額之一定比率提撥退休金至專戶，該等公司對於員工退休除按月提撥退休金外，並無進一步義務，民國 103 年及 102 年度認列之退休金成本分別為 \$3,901 及 \$4,132。

(十一)股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	(仟股)	給與數量		既得條件
			合約期間		
員工認股權計畫	98.12.30	3,600	6年		註
現金增資保留員工認股	102.12.23	865	不適用		立即既得

註：員工服務屆滿 2 年可既得 30%；服務屆滿 3 年可既得 60%；服務屆滿 4 年可既得 100%。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	103年度		102年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,016	\$ 16.89	1,688	\$ 20.13
本期執行認股權	(624)	16.76	(652)	19.32
本期沒收認股權	(24)	16.89	(20)	20.13
期末流通在外認股權	<u>368</u>	16.31	<u>1,016</u>	16.89
期末可執行認股權	<u>368</u>	-	<u>1,016</u>	-

3. 民國 103 年及 102 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 165.92 及 62.48 元。

4. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，流通在外之認股權，履約價格分別為 16.31 元及 16.89 元，加權平均剩餘合約期間分別為 1 年及 2 年。

5. 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	加權平均股價/ 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	98.12.30	31.06元 /32.57元	44%	4.8年	0%	1%	11.74元
現金增資保 留員工認股	102.12.23	92.74元 /99元	24.41%	3天	0%	0.88%	0.00元

6. 股份基礎給付產生之費用如下：

	103年度		102年度	
	\$	-	\$	2,493
權益交割				

(十二) 負債準備

	103年度		
	保固準備	折讓準備	合計
1月1日	\$ 48,028	\$ 18,374	\$ 66,402
當期新增之負債準備	54,039	45,154	99,193
當期使用之負債準備	(36,778)	(49,556)	(86,334)
匯率影響數	1,275	914	2,189
12月31日	<u>\$ 66,564</u>	<u>\$ 14,886</u>	<u>\$ 81,450</u>

	102年度		
	保固準備	折讓準備	合計
1月1日	\$ 49,444	\$ 16,161	\$ 65,605
當期新增之負債準備	25,008	40,754	65,762
當期使用之負債準備	(27,312)	(39,321)	(66,633)
匯率影響數	888	780	1,668
12月31日	<u>\$ 48,028</u>	<u>\$ 18,374</u>	<u>\$ 66,402</u>

本集團之負債準備主係與產品之銷售相關，保固準備係依據該產品之歷史保固資料估計，折讓準備係依據歷史經驗及該產品之銷售狀況估計，本集團預計該負債準備將於未來一年內陸續發生。

(十三) 其他流動負債

	103年12月31日	102年12月31日
預收貨款	\$ 63,910	\$ 48,130
代收專案開發款	37,247	-
其他	<u>62,599</u>	<u>54,543</u>
合計	<u>\$ 163,756</u>	<u>\$ 102,673</u>

(十四) 股本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,200,000(含 18,000 仟股供發行員工認股權憑證使用)，發行流通在外股數為普通股 48,693 仟股，每股面額 10 元。本公司民國 103 年及 102 年度股數(仟股)變動明細如下：

	103年度	102年度
1月1日	48,069	41,646
現金增資	-	5,771
員工執行認股權	624	652
12月31日	<u>48,693</u>	<u>48,069</u>

2. 民國 102 年 11 月 25 日經董事會決議辦理現金增資計 \$57,710。該增資案件業經金融監督管理委員會於民國 102 年 12 月 5 日金管證發字第 1020050123 號申報生效在案，並於民國 103 年 2 月 5 日完成相關變更登記。

(十五) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

	發行溢價	員工認股權
103年1月1日	\$ 686,466	\$ 9,863
員工執行認股權	4,216	-
103年12月31日	<u>\$ 690,682</u>	<u>\$ 9,863</u>
	發行溢價	員工認股權
102年1月1日	\$ 159,500	\$ 14,640
現金增資發行新股	513,619	-
員工執行認股權	13,347	(7,270)
股份基礎給付義務認列之酬勞成本	-	2,493
102年12月31日	<u>\$ 686,466</u>	<u>\$ 9,863</u>

(十六) 保留盈餘

	103年度	102年度
1月1日	\$ 586,797	\$ 375,572
盈餘分派	(332,426)	(205,090)
本期損益	611,779	421,916
確定福利計畫之精算損益	2,617	(5,601)
12月31日	<u>\$ 868,767</u>	<u>\$ 586,797</u>

- 本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以股票股利及現金股利方式分配予股東。其中現金股利比率不得低於股東股利總額百分之五。
- 依本公司民國 102 年 5 月 31 日修訂之章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應依法完納稅捐及彌補虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本總額時，不在此限。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，就其餘額分派員工紅利不得低於百分之三，及董事監察人酬勞不高於百分之三；剩餘部分併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會

決議分派之。

前述員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司對於特別盈餘公積提列與迴轉之規定如下：

(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

5. 本公司分別於民國 103 年 6 月 25 日及民國 102 年 5 月 31 日經股東會決議通過民國 102 年及 101 年度之盈餘分派案如下：

	102 年 度		101 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 42,192	\$ -	\$ 29,596	\$ -
特別盈餘公積 (4,566)	-	7,710	-
現金股利	294,800	6.1	167,784	4.0
合計	\$ 332,426	\$ 6.1	\$ 205,090	\$ 4.0

另，本公司經股東會決議配發之民國 102 年及 101 年度之員工現金紅利及董事監察人酬勞分別為 \$37,971、\$26,520、\$11,385 及 \$8,107。上述民國 102 年及 101 年度之盈餘分配情形與本公司民國 103 年 3 月 10 日及民國 102 年 3 月 8 日之董事會提議並無差異。民國 102 年度及 101 年度經股東會決議分配之員工現金紅利及董事監察人酬勞與當年度財務報表認列金額比較之差異分別為減少 \$6 及 \$3，差異數已於民國 103 年及 102 年度第二季調整入帳。

民國 102 年及 101 年盈餘已分別於民國 103 年 9 月 3 日及民國 102 年 7 月 25 日配發，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 本公司民國 103 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為 \$53,978 及 \$16,500，係以截至當期之稅後淨利，考量提列法定盈餘公積等因素後，在章程所定成數範圍內依一定比率估列，並認列為當年度之營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則認列為股東會決議年度之損益。

(十七) 營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 6,152,785	\$ 4,965,757
勞務收入	<u>31,017</u>	<u>15,549</u>
合計	<u>\$ 6,183,802</u>	<u>\$ 4,981,306</u>

(十八) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入	\$ 16,599	\$ 8,539
其他收入	<u>29,093</u>	<u>38,650</u>
合計	<u>\$ 45,692</u>	<u>\$ 47,189</u>

(十九) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金 融資產(負債)淨損失	(\$ 26,222)	(\$ 13,652)
淨外幣兌換利益	45,623	21,994
處分不動產、廠房及設備損失	(457)	(168)
非金融資產減損損失	(7,532)	(4,758)
其他損失	(2,602)	(2,634)
合計	<u>\$ 8,810</u>	<u>\$ 782</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	103年度	102年度
製成品及在製品存貨之變動	\$ 6,278	(\$ 87,621)
耗用之原料及物料	3,681,098	3,021,538
勞務成本	20,384	17,799
員工福利費用	1,078,009	936,892
不動產、廠房及設備折舊費用	65,584	57,019
無形資產攤銷費用	3,566	3,066
佣金費用	93,393	86,674
租金費用	80,776	76,067
廣告費用	66,207	55,669
差旅費用	26,622	27,280
水電瓦斯費用	22,472	22,301
其他費用	356,273	325,593
營業成本及營業費用	<u>\$ 5,500,662</u>	<u>\$ 4,542,277</u>

(二十一) 員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	\$ 931,113	\$ 820,308
員工認股權	-	2,493
勞健保費用	63,928	54,239
退休金費用	31,304	28,262
其他用人費用	<u>51,664</u>	<u>31,590</u>
	<u>\$ 1,078,009</u>	<u>\$ 936,892</u>

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 106,514	\$ 52,170
以前年度所得稅低估	<u>15,625</u>	<u>13,061</u>
當期所得稅總額	122,139	65,231
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	3,380	(384)
所得稅費用	<u>\$ 125,519</u>	<u>\$ 64,847</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算	\$ 142,827	\$ 97,440
所得稅		
按稅法規定應剔除之費用	310	281
暫時性差異未認列遞延所得 (2,805)	1,831
稅資產及負債		
按稅法規定免課稅之所得 (14,588) (21,870)
未分配盈餘加徵10%所得稅	8,492	9,858
以前年度所得稅低估數	15,626	13,061
免稅所得影響數 (16,864) (11,667)
投資抵減之所得稅影響數 (13,184) (20,293)
其他	<u>5,705</u> (<u>3,794</u>)
所得稅費用	<u>\$ 125,519</u>	<u>\$ 64,847</u>

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

	103年度			
	認列於其			
	1月1日	認列於損益	他綜合淨利	認列於權益
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
聯屬公司間未				
實現銷貨毛利	\$22,626	(\$36)	\$-	\$-
保固損失準備	11,969	3,201	-	-
備抵存貨呆滯				
及跌價損失	2,563	(1,152)	-	-
其他	9,814	(2,474)	-	-
虧損扣抵	2,919	(2,919)	-	-
合計	\$49,891	(\$3,380)	\$-	\$-
102年度				
認列於其				
	1月1日	認列於損益	他綜合淨利	認列於權益
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
聯屬公司間未				
實現銷貨毛利	\$21,201	\$1,425	\$-	\$22,626
保固損失準備	7,280	4,689	-	-
備抵存貨呆滯				
及跌價損失	2,378	185	-	-
其他	10,755	(941)	-	-
投資抵減稅額	5,118	(5,118)	-	-
虧損扣抵	2,844	75	-	-
小計	49,576	315	-	-
-遞延所得稅負債：				
固定資產折舊				
財稅差	(69)	69	-	-
合計	\$49,507	\$384	\$-	\$49,891

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	\$11,289	\$6,013
影響稅額	\$2,065	\$1,203

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$19,541 及 \$14,402。

6. 因增資計劃符合廢止前促進產業升級條例(促產條例)第九條之二第一項及「製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」第二條第一款之規定，於民國 100 年 8 月 25 日取得核准，並自民國 100 年 1 月 1 日起連續五年得適用免徵營利事業所得稅之租稅優惠。民國 103 年及 102 年度因符合前開獎勵辦法之估計免稅所得額分別為 \$ 99,198 及 \$ 68,631。
7. 本公司之孫公司 EnGenius Technologies, Miami, Inc. 因州稅結算申報虧損扣抵所產生之遞延所得稅資產相關金額如下：

103年12月31日					
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產之虧損金額	未認列遞延	最後扣抵
99~103	\$ 22,437	\$ 22,417	\$ 22,417		116~120
102年12月31日					
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產之虧損金額	未認列遞延	最後扣抵
99~102	\$ 20,014	\$ 19,994	\$ 19,994		116~119

8. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。
9. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	\$ 868,767	\$ 586,797
	\$ 868,767	\$ 586,797

10. 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 68,753	\$ 45,213
盈餘分配之稅額扣抵比率	103年度(預計) 13.78%	102年度(實際) 13.87%

本公司經董事會決議民國 102 年度除息基準日為民國 103 年 8 月 20 日，稅額扣抵比率為股東可扣抵稅額帳戶除以累積未分配盈餘帳戶餘額。

(二十三) 每股盈餘

	103年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 611,779	48,425 \$ 12.63
<u>稀釋每股盈餘</u>		
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權憑證	-	569
員工分紅	-	431
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 611,779	49,425 \$ 12.38
	102年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 421,916	42,063 \$ 10.03
<u>稀釋每股盈餘</u>		
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權憑證	-	895
員工分紅	-	387
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 421,916	43,345 \$ 9.73

(二十四) 營業租賃

本集團以營業租賃承租辦公室及廠房，租賃期間介於民國 104 年至 106 年。民國 103 年及 102 年之度分別認列 \$80,776 及 \$76,067 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	\$ 33,818	\$ 36,546
超過1年但不超過5年	16,557	27,039
	\$ 50,375	\$ 63,585

(二十五) 非現金交易

僅有部分現金支出之投資活動：

	103年度	102年度
購置固定資產	\$ 148,630	\$ 53,943
減：期末應付設備款	(13,406)	(9,930)
加：期初應付設備款	9,930	15,338
本期支付現金	\$ 145,154	\$ 59,351

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者：

本集團無母公司，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，神腦國際股份有限公司分別持有本公司 34.05% 及 34.49%，為對本公司具重大影響力之個體。

(二)本集團與關係人間重大交易事項如下：

1. 商品及勞務之銷售

	103年度	102年度
商品銷售：	\$ 279	\$ 209

上開銷貨之銷貨價格係依銷貨量之大小而給予不同的優惠。收款條件與一般客戶相當，約為月結 60 日內收款。

2. 其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
代墊款項：	\$ 1,261	\$ 1,254

3. 租金費用

本公司於民國 103 年及 102 年度向神腦國際承租廠辦大樓之明細如下：

承租標的物	租賃期間	保證金	103年度	102年度
華亞科學園	101.4.1~104.3.31			
區廠辦大樓	(註1)	\$ -	\$ 31,211	\$ 31,211

註 1：本公司與神腦國際於 99 年 3 月簽署新的廠辦大樓租賃合約，租賃期間業於民國 100 年 3 月 31 日到期，依租賃合約規定每年自動展延一年。

註 2：租金係由雙方議定，並按月支付。

(三)董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊：

	103年度	102年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 75,717	\$ 64,425
退職後福利	\$ 1,522	\$ 1,487
	<hr/> \$ 77,239	<hr/> \$ 65,912

(四)重大承諾事項：

本公司與神腦國際簽訂辦公室及廠房之租賃合約截至民國 103 年 12 月 31 日止，已訂約而尚未支付之租金費用，於未來一年尚需支付租金費用為 \$7,800。

八、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

本公司及子公司 EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.、EnGenius Technologies, Inc.、EnGenius Networks Europe B.V. 及 EnGenius Technologies, Miami, Inc. 與台灣土地銀行共同簽訂額度為\$250,000 之綜合融資合約，授信動用期限自民國 103 年 3 月 24 日起至 104 年 3 月 24 日止。本公司承諾每筆動撥時存放於台灣土地銀行之最近三個月活期性存款平均餘額應維持借款餘額之一成，且存款總餘額應達借款餘額之三成，截至民國 103 年 12 月 31 日止，融資額度尚無動撥。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團管理資本之目標，係確認維持健全及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化，本集團依產業未來之成長性與負債比例，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險，以規劃適當之資本結構，一般而言，本集團採用審慎之風險管理政策。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)。

2. 財務風險管理政策

本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本集團所有各種風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本集團之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本集團管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債及對國外營運之淨投資。
- B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元及歐元)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之貨幣性外幣資產及負債資訊如下：

103年12月31日

				帳面金額
	外幣(仟元)	匯率		(新台幣)
(外幣：功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD 42,238	31.650	NTD	1,336,833
美金：歐元(註)	USD 73	0.823	NTD	2,310
非貨幣性項目				
美金：新台幣	USD 6,005	31.650	NTD	190,072
馬幣：新台幣	MYR 65	8.692	NTD	567
歐元：美金(註)	EUR 152	1.216	NTD	5,848
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD 21,837	31.650	NTD	691,155
美金：歐元(註)	USD 453	0.823	NTD	14,337

註：由於合併個體中部分個體之功能性貨幣非為新台幣，因此於揭露時亦須予以考量，例如當某一子公司之功能性貨幣為美金，但有歐元之外幣部位亦須列入考量。

102年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)			
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 35,108	29.805	NTD 1,046,394			
美金：歐元(註)	USD 666	1.376	NTD 19,850			
非貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 4,928	29.805	NTD 146,891			
馬幣：新台幣	MYR 239	8.732	NTD 2,088			
歐元：美金(註)	(EUR 35)	0.730	(NTD 1,414)			
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	USD 19,288	29.805	NTD 574,879			
美金：歐元(註)	USD 904	1.376	NTD 26,944			
註：由於合併個體中部分個體之功能性貨幣非為新台幣，因此於揭露時亦須予以考量，例如當某一子公司之功能性貨幣為美金，但有歐元之外幣部位亦須列入考量。						

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	103年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	NTD 13,368	NTD -
美金：歐元	1%	NTD 23	NTD -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	NTD 6,912	NTD -
美金：歐元	1%	NTD 143	NTD -

102年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	NTD 10,464	NTD	-
美金：歐元	1%	NTD 199	NTD	-
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	NTD 5,749	NTD	-
美金：歐元	1%	NTD 269	NTD	-

價格風險

- A. 本集團未有商品價格風險之暴險。惟本集團持有之投資於資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以民國 102 年 12 月 31 日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降 1%，本集團於民國 102 年度之稅前淨利將增加/減少 \$150。該權益工具業已於民國 103 年 12 月 31 日前處分，因此本公司未有投資權益工具之價格風險。

利率風險

本集團之利率風險來自短期借款，按固定利率借入之短期借款，使本集團承受公允價值利率風險。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團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、衍生金融工具、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。
- B. 於民國 103 年及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(三)。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊，請詳附註六(三)。

E. 本集團業已發生減損之金融資產的群組評估，請詳附註六(三)。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團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。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期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：

103年12月31日	<u>1年内</u>	<u>1至2年内</u>	<u>2至5年内</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 16,019	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	4,373	-	-	-
應付帳款	1,360,712	-	-	-
其他應付款	565,120	-	-	-

非衍生金融負債：

102年12月31日	<u>1年内</u>	<u>1至2年内</u>	<u>2至5年内</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 24,258	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	5,820	-	-	-
應付帳款	1,063,047	-	-	-
其他應付款	498,541	-	-	-

衍生金融負債：

103年12月31日	<u>1年内</u>	<u>1至2年内</u>	<u>2至5年内</u>	<u>5年以上</u>
遠期外匯合約	\$ 2,028	\$ -	\$ -	\$ -

衍生金融負債：

102年12月31日	<u>1年内</u>	<u>1至2年内</u>	<u>2至5年内</u>	<u>5年以上</u>
遠期外匯合約	\$ 4,243	\$ -	\$ -	\$ -

(三) 公允價值估計

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ _____ -	(\$ 2,028)	\$ _____ -	(\$ 2,028)
102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
期貨信託基金	\$ 14,990	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 14,990
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	_____ -	(4,243)	_____ -	(4,243)
合計：	\$ 14,990	(\$ 4,243)	\$ _____ -	\$ 10,747

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為開放型基金淨值，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具為權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價。
 - (2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。

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：

進（銷）貨之公司	交易對象	開 票 人	交 易 金 額	易 情 形			交易條件與一般交易不同之情形			應收（付）票據、帳款 餘額	佔總應收（付）票據、帳款 之比率	備註
				進（銷）貨	佔總進（銷）貨額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單 價	信 期			
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	子公司	銷貨	\$ 893,990	16%	註1	註1	註1	註1	\$ 171,232	17%	註2
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Singapore PTE. LTD.	曾孫公司	銷貨	333,253	6%	"	"	"	"	45,037	4%	"
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Europe B.V.	曾孫公司之 子公司	銷貨	118,228	2%	"	"	"	"	14,140	1%	"
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	母公司	進貨	893,990	100%	"	"	"	"	(171,232)	100%	"
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Singapore PTE. LTD.	最終母公司	進貨	333,253	95%	"	"	"	"	(45,037)	97%	"
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Europe B.V.	最終母公司	進貨	118,228	92%	"	"	"	"	(14,140)	76%	"

註1：本公司對EnGenius Technologies, Inc.、EnGenius Networks Singapore PTE. LTD. 及EnGenius Networks Europe B.V. 之銷貨價格，係依銷貨量大小決定，其收款條件為月結60日。
註2：於編製合併財務報告時，業已沖銷。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項 後收回金額（註2）	提列備抵呆帳金額
				金額	處理方式	
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	子公司	應收帳款 171,232	5.92	-	171,232
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	子公司	其他應收款 255	-	-	-

註 1：於編製合併財務報告時，業已冲銷。

註 2：係截至會計師查核報告日止收回之款項。

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六（二）、十二（二）及（三）。

10. 母公司與子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
				科目	金額	
0	神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	1	銷貨收入	\$ 893,990	註4 14
0	神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	1	應收帳款	171,232	註4 4
0	神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	1	銷貨收入	333,253	註4 5
0	神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	1	應收帳款	45,037	註4 1
0	神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Europe B. V.	1	銷貨收入	118,228	註4 2
0	神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Europe B. V.	1	應收帳款	14,140	註4 0

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之比率計算。

註 4：銷貨價格係依銷貨量之大小而給予不同的優惠。收款條件與一般客戶相當，約為月結 60 日內收款。

註 5：僅揭露金額達 1 千萬以上之關係人交易，另相對之關係人交易不予以揭露。

(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）：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額				期末持有				被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註1)	備註
				本期期初	本期期末	年股	年股	數	比率	帳面金額	金額			
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	美國	通訊產品之買賣業務	\$ 63,300	\$ 63,300	60,000	100	\$ 145,467	\$ 24,020	\$ 22,223	\$ 22,223	註2		
神準科技股份有限公司	Senaq International (Samoa) Ltd.	薩摩亞	轉投資相關事業	62,477	62,477	1,974,000	100	19,423		1,913	1,764	"		
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Malaysia Sdn. Bhd.	馬來西亞	通訊產品之研發	2,712	2,712	312,197	100	567	(1,552)	(1,552)	(1,552)	"		
Senaq International (Samoa) Ltd.	EnGenius International (Samoa) Ltd.	薩摩亞	轉投資相關事業	47,159	47,159	1,490,000	100	44,778		44,778	1,913	-	"	
EnGenius International (Samoa) Ltd.	EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	新加坡	通訊產品之買賣業務	46,526	46,526	1,470,000	100	44,605		44,605	1,933	-	"	
EnGenius Technologies, Inc.	EnGenius Technologies Miami, Inc.	美國	通訊產品之買賣業務	9,527	9,527	100	100	4,440	(2,664)	(2,664)	-	"		
EnGenius Technologies, Inc.	SuperTel Technologies, Inc.	美國	通訊產品之研發	10,729	10,729	10,000	100	2,373	(5)	(5)	-	"		
EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	EnGenius Networks Europe B.V.	荷蘭	通訊產品之買賣業務	9,242	9,242	210,000	100	5,848		5,848	7,379	-	"	

註 1：「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註 2：於編製合併財務報告時，業已沖銷。

(三) 大陸投資資訊

無此情形。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團係以地區別資訊提供予營運決策者複核，本集團目前將銷售接單區域劃分為三個主要地區，分別為台灣、美洲及非美洲區域(包含歐洲、亞洲及非洲)。由於此三個地區銷售據點之產品性質及配銷模式不盡相同，且本集團營運決策者於財務管理及評估營運績效時亦以此三區域分別進行，故在營運部門係以台灣、美洲及非美洲為應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團根據營業收入及營業淨利(不含管理費用)評估各營運部門之績效，所有營運部門均採用一致之會計政策，如合併財務報告附註四所述之重大會計政策之彙總說明。部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。本集團民國 103 年及 102 年度有關部門別之資訊如下：

	103年度			
	台灣	美洲	非美洲	合併沖銷
外部收入	\$ 4,358,767	\$ 1,229,402	\$ 595,633	\$ 6,183,802
內部部門收入	1,350,459	2,166	3,107	-
收入合計	\$ 5,709,226	\$ 1,231,568	\$ 598,740	(\$ 1,355,732)
部門損益	\$ 790,372	\$ 106,249	\$ 46,770	\$ 6,183,802
	102年度			
	台灣	美洲	非美洲	合併沖銷
外部收入	\$ 3,355,913	\$ 1,076,378	\$ 549,015	\$ 4,981,306
內部部門收入	1,212,908	916	8,075	-
收入合計	\$ 4,568,821	\$ 1,077,294	\$ 557,090	(\$ 1,221,899)
部門損益	\$ 562,321	\$ 76,787	\$ 32,836	\$ 4,981,306

(三) 部門損益之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門營業淨利，與損益表內之收入、費用等係採用一致之衡量方式。本集團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，應報導營運部門損益與繼續經營單位稅前淨利調節如下：

	103年度	102年度
應報導營運部門損益合計數	\$ 943, 391	\$ 671, 944
未分配金額：		
公司一般管理費用	(260, 251)	(232, 915)
非營業收支淨額	<u>54, 158</u>	<u>47, 734</u>
繼續營業部門稅前損益	<u>\$ 737, 298</u>	<u>\$ 486, 763</u>

(四) 產品別之資訊

本集團主要係經營無限通訊等相關業務。收入餘額明細組成如下：

	103年度	102年度
產品銷售收入		
Wifi/無線網路	\$ 4, 254, 719	\$ 3, 466, 907
Switch/有線網路	1, 348, 896	991, 616
電話系統	446, 039	382, 449
IPCAM/安全監控	3, 034	-
其他	<u>131, 114</u>	<u>140, 334</u>
合計	<u>\$ 6, 183, 802</u>	<u>\$ 4, 981, 306</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 103 年及 102 年度有關地區別資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 4, 472, 318	\$ 2, 775	\$ 3, 593, 276	\$ 2, 867
荷蘭	312, 873	420	256, 411	420
台灣	492, 254	282, 275	253, 767	202, 090
其他	<u>906, 357</u>	<u>2, 426</u>	<u>877, 852</u>	<u>11, 538</u>
合計	<u>\$ 6, 183, 802</u>	<u>\$ 287, 896</u>	<u>\$ 4, 981, 306</u>	<u>\$ 216, 915</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 103 年及 102 年度，對單一客戶之營業收入金額佔合併營業收入金額 10%以上之明細表列如下：

	103年度		102年度	
	收入	部門	收入	部門
甲公司	\$ 1,285,474	台灣	\$ 1,196,178	台灣
乙公司	1,013,333	台灣	676,282	台灣



會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002471 號

神準科技股份有限公司 公鑒：

神準科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達神準科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資誠聯合會計師事務所

潘慧玲

會計師

吳漢期

潘慧玲
吳漢期



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

(90)台財證(六)字第 157088 號

中華民國 104 年 2 月 26 日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
			金額 %	金額 %
流動資產				
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 2,310,936 54	\$ 2,022,996 57
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)		
	融資產—流動			14,990 -
1150	應收票據淨額		- -	630 -
1170	應收帳款淨額	六(三)	778,018 18	486,838 14
1180	應收帳款—關係人淨額	七	230,409 5	195,516 6
1200	其他應收款		40,545 1	29,730 1
1210	其他應收款—關係人	七	3,119 -	3,534 -
130X	存貨	六(四)	440,035 10	390,046 11
1410	預付款項		18,790 1	17,719 1
11XX	流動資產合計		3,821,852 89	3,161,999 90
非流動資產				
1550	採用權益法之投資	六(五)	165,457 4	133,741 4
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	280,536 7	197,304 6
1780	無形資產		1,738 -	4,377 -
1840	遞延所得稅資產	六(二十)	21,499 -	20,771 -
1900	其他非流動資產		5,918 -	6,652 -
15XX	非流動資產合計		475,148 11	362,845 10
1XXX	資產總計		\$ 4,297,000 100	\$ 3,524,844 100

(續次頁)



 神準科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	103 年 12 月 31 日 金額 %	102 年 12 月 31 日 金額 %
流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)		
	融資負債—流動		\$ 2,028 -	\$ 4,243 -
2150	應付票據		4,373 -	5,820 -
2170	應付帳款		1,360,198 32	1,057,003 30
2200	其他應付款	六(七)	519,467 12	462,734 13
2230	當期所得稅負債	六(二十)	50,929 1	19,917 1
2250	負債準備—流動	六(十)	34,816 1	22,842 1
2300	其他流動負債	六(十一)	107,481 3	73,868 2
21XX	流動負債合計		<u>2,079,292</u> <u>49</u>	<u>1,646,427</u> <u>47</u>
非流動負債				
2600	其他非流動負債	六(八)	<u>12,354</u> -	<u>15,417</u> -
2XXX	負債總計		<u>2,091,646</u> <u>49</u>	<u>1,661,844</u> <u>47</u>
權益				
股本				
		六(十二)		
3110	普通股股本		486,929 11	480,689 14
	資本公積	六(九)(十三)		
3200	資本公積		700,545 16	696,329 19
保留盈餘				
		六(十四)		
3310	法定盈餘公積		136,811 3	94,620 3
3320	特別盈餘公積		21,628 1	26,193 1
3350	未分配盈餘		868,767 20	586,797 17
其他權益				
3400	其他權益		(<u>9,326</u>) -	(<u>21,628</u>) (<u>1</u>)
3XXX	權益總計		<u>2,205,354</u> <u>51</u>	<u>1,863,000</u> <u>53</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾				
		七及九		
附註				
	負債及權益總計		\$ <u>4,297,000</u> <u>100</u>	\$ <u>3,524,844</u> <u>100</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文河



經理人：許文獻



會計主管：喻鳳綾





 神準科技股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國 103 年及 102 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	103 年 金額	度 %	102 年 金額	度 %
4000 营業收入	六(十五)及七	\$ 5,709,226	100	\$ 4,568,821	100
5000 营業成本	六(四)(十)				
5900 营業毛利	八)(十九)及七	(4,330,141)	(76)	(3,460,019)	(76)
5910 未實現銷貨利益		1,379,085	24	1,108,802	24
5920 已實現銷貨利益	六(五)	(69,441)	(1)	(66,420)	(1)
5950 营業毛利淨額	六(五)	66,420	1	58,037	1
		1,376,064	24	1,100,419	24
營業費用	六(十八)(十九)				
6100 推銷費用		(219,055)	(4)	(207,462)	(5)
6200 管理費用		(163,033)	(3)	(135,926)	(3)
6300 研究發展費用		(366,637)	(6)	(330,636)	(7)
6000 营業費用合計		(748,725)	(13)	(674,024)	(15)
6900 营業利益		627,339	11	426,395	9
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十六)	40,478	1	43,194	1
7020 其他利益及損失	六(十七)	21,680	-	9,478	-
7050 財務成本		-	-	(4)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	22,435	1	(1,144)	-
7000 营業外收入及支出合計		84,593	2	51,524	1
7900 稅前淨利		711,932	13	477,919	10
7950 所得稅費用	六(二十)	(100,153)	(2)	(56,003)	(1)
8200 本期淨利		\$ 611,779	11	\$ 421,916	9
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 12,302	-	\$ 4,565	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		2,617	-	(5,601)	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 626,698	11	\$ 420,880	9
普通股每股盈餘	六(二十一)				
9750 基本每股盈餘合計		\$ 12.63		\$ 10.03	
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 12.38		\$ 9.73	

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文河



經理人：許文獻



會計主管：喻鳳築





民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

	資本	普通股	資本	發行價	資本公積	盈餘	法定盈餘	特別盈餘	公積	未分配盈餘	餘額	機械表換算之兌換差額	國外營運機構	合計
附註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註	註
102 年度														
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 416,459	\$ 159,500	\$ 14,640	\$ 65,024	\$ 18,483	\$ 375,572	(\$ 26,193)	\$ 26,193	\$ 1,023,485					
現金增資	57,710	513,619	-	-	-	-	-	-	571,329					
行使員工認股權	6,520	13,347	(7,270)	-	-	-	-	-	12,597					
六(九) 股份基礎給付義務認列之酬勞成本														
六(九)														
101 年度盈餘指撥及分配(註 1)														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	29,596	-	(29,596)	-	-	-				
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	7,710	(7,710)	-	-	-				
分配股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(167,784)	-	-	(167,784)				
本期淨利	-	-	-	-	-	-	(421,916)	-	-	(421,916)				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(5,601)	4,565	(4,565)	(1,036)				
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 480,689	\$ 686,466	\$ 9,863	\$ 94,620	\$ 26,193	\$ 586,797	(\$ 21,628)	\$ 21,628	\$ 1,863,000					
103 年度														
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 480,689	\$ 686,466	\$ 9,863	\$ 94,620	\$ 26,193	\$ 586,797	(\$ 21,628)	\$ 21,628	\$ 1,863,000					
行使員工認股權	6,240	4,216	-	-	-	-	-	-	10,456					
六(九)														
102 年度盈餘指撥及分配(註 2)														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	42,191	-	(42,191)	-	-	-				
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	4,565	(4,565)	-	-	-				
分配股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(294,800)	-	-	(294,800)				
本期淨利	-	-	-	-	-	-	(611,779)	-	-	(611,779)				
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(2,617)	12,302	(12,302)	(14,919)				
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 486,929	\$ 690,682	\$ 9,863	\$ 136,811	\$ 21,628	\$ 866,767	(\$ 9,326)	\$ 9,326	\$ 2,205,354					

102 年度

103 年 1 月 1 日餘額

六(九)

102 年度盈餘指撥及分配(註 1)

六(九)

102 年度盈餘指撥及分配(註 2)

六(九)

提列法定盈餘公積

迴轉特別盈餘公積

分配股東現金股利

本期淨利

本期其他綜合損益

103 年 12 月 31 日餘額

註 1：股東會決議配發之民國 101 年度董事酬勞 \$8,107 及員工红利 \$26,520，已於當年度綜合損益表認列數為 \$34,630，差異數 \$3 調整於民國 102 年度綜合損益表。
 註 2：股東會決議配發之民國 102 年度董事酬勞 \$11,385 及員工红利 \$37,971，已於當年度綜合損益表認列數為 \$49,362，差異數 \$6 調整於民國 103 年度綜合損益表。

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文輝
經理人：許文獻



會計主管：喻鳳儀



 神準科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	103 年 度	102 年 度
----	---------	---------

營業活動之現金流量

本期稅前淨利	\$ 711,932	\$ 477,919
調整項目		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	六(六)(十八) 62,957	54,131
攤銷費用	六(十八) 3,226	2,557
呆帳費用(轉列收入)提列數	六(三) (162)	4,795
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債	六(二)	
淨(利益)損失	(2,225)	5,205
利息收入	六(十六) (16,557)	(8,467)
利息費用		4
股份基礎給付酬勞成本	六(九) -	2,493
處分設備(利益)損失	六(六)(十七) (303)	115
採用權益法認列之投資損益份額	六(五) (22,435)	1,144
聯屬公司間淨已實現利益	六(五) 3,021	8,383
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	15,000	85,000
應收票據淨額	630 (630)
應收帳款	(291,018)	(38,018)
應收帳款—關係人淨額	(34,893)	(34,952)
其他應收款	(9,518)	3,224
其他應收款—關係人	415	5,232
存貨	(49,989)	(116,761)
預付款項	(1,071)	(6,741)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(1,447)	2,257
應付帳款	303,195	201,332
其他應付款	53,257	62,163
負債準備—流動	11,974 (6,030)
其他流動負債	33,613	25,986
其他非流動負債	(446)	1,677
營運產生之現金流入	769,156	732,018
收取之利息	15,260	8,240
支付之利息	- (4)
支付所得稅	(69,869)	(63,494)
營業活動之淨現金流入	<u>714,547</u>	<u>676,760</u>

(續次頁)



 神準科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	103 年 度	102 年 度
----	---------	---------

投資活動之現金流量

購置設備	六(六)(二十二)	(\$ 143,477)	(\$ 56,639)
處分設備價款	六(六)	1,067	-
無形資產增加	(587)	(5,798)	
其他非流動資產減少(增加)	734	(1,733)	
投資活動之淨現金流出	(142,263)	(64,170)	

籌資活動之現金流量

員工執行認股權	六(九)	10,456	12,597
發放股東現金股利	六(十四)	(294,800)	(167,784)
現金增資		-	571,329
籌資活動之淨現金(流出)流入	(284,344)		416,142
本期現金及約當現金增加數	287,940		1,028,732
期初現金及約當現金餘額	2,022,996		994,264
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,310,936		\$ 2,022,996

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡文河



經理人：許文獻

會計主管：喻鳳筱



神 準 科 技 股 份 有 限 公 司
 個 體 財 務 報 表 附 註
 民 國 103 年 及 102 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

神準科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國 95 年 10 月 1 日(分割基準日)由神腦國際企業股份有限公司(以下簡稱「神腦國際」)將無線通訊事業群部門之相關營業(含資產及負債)分割而成立。本公司於民國 95 年 10 月 12 日奉經濟部核准設立登記，自民國 102 年 12 月 30 日起於中華民國櫃檯買賣中心掛牌買賣。本公司主要係經營無線通訊等相關業務。截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 1,010 人。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 104 年 2 月 26 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(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

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

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 1 號之修正「國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國 99 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號之修正「政府貸款」	民國 102 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國 100 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國 102 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

國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

民國102年1月1日(投資個體於民國103年1月1日生效)

國際財務報導準則第11號「聯合協議」

民國102年1月1日

國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

民國102年1月1日

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

民國102年1月1日

國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」

民國101年7月1日

國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」

民國101年1月1日

國際會計準則第19號之修訂「員工福利」

民國102年1月1日

國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」

民國102年1月1日

國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」

民國102年1月1日

國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」

民國103年1月1日

國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」

民國102年1月1日

2010年對國際財務報導準則之改善

民國100年1月1日

2009-2011年對國際財務報導準則之改善

民國102年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不致對本公司造成重大變動：

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日
本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。	

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製。

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

(2)按退休金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋

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

(三) 外幣換算

1. 本公司之財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報表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)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目，屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
 - (4)所有兌換損益在綜合損益表之「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。

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

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

(1)隨時可轉換成定額現金者。

(2)價值變動之風險甚小者。

定期存款符合上述定義且持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具分類為持有供交易之金融資產(負債)。
2. 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交易日會計，對於衍生工具及原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)係採用交割日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益

(七) 應收帳款

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

(八) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。
3. 本集團經評估當以攤銷後成本衡量之金融資產已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失，係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉

由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九) 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。

(十) 存貨

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

(十一) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之重大未實現損益業已銷除。子公司之會計政策與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 係以取得成本為入帳基礎。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。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
2. 設備及其他固定資產之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊，設備及其他固定資產各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
3. 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年～9年
模具設備	2年～9年
運輸設備	5年～8年
辦公設備	3年～9年
其他設備	4年～9年
租賃改良	2年～4年

(十三) 租賃(承租人)

營業租賃下所為之給付於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 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2年攤銷。

(十五) 非金融資產減損

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

(十六) 應付帳款及票據

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

(十七) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八) 負債準備

負債準備(係保固準備)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認

列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計劃

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用政府公債於資產負債表日之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十) 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已反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遷延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予以認列。遷延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遲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遲延所得稅資產。
5. 對於未使用所得稅抵減遞轉後期，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遲延所得稅資產。

(二十二) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十三) 收入認列

1. 銷貨收入

本公司製造並銷售網路及通訊相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、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

本公司提供通訊產品維修之相關服務。於同時符合下列條件時認列收入，並將已發生之成本當期認列為成本：

- (1) 收入金額可靠衡量；
- (2) 與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；
- (3) 與交易有關之已發生即將發生之成本能可靠衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，於採用會計政策之過程中並未涉及重大判斷之情形。管理階層已依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期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，重大的會計估計主要係存貨之評價，請詳以下說明：

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

民國 103 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$440,035。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 4	\$ 4
支票存款及活期存款	46,262	13,735
定期存款	<u>2,264,670</u>	<u>2,009,257</u>
合計	<u>\$ 2,310,936</u>	<u>\$ 2,022,996</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金(未含庫存現金及週轉金)之帳面金額。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

項 目	103年12月31日	102年12月31日
金融資產：		
交易目的金融資產-期貨信託基金	\$ -	\$ 15,000
交易目的金融資產評價調整	<u>-</u>	<u>(10)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,990</u>
金融負債：		
交易目的金融負債評價調整	<u>(\$ 2,028)</u>	<u>(\$ 4,243)</u>

1. 本公司交易目的金融資產(負債)於民國 103 年及 102 年度認列之淨損失分別計 \$26,222 及 \$13,652。

2. 有關尚未交割之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

	103年12月31日		102年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
衍生金融負債	(仟元)		(仟元)	
遠期外匯合約				
-預售美金	美金 \$6,000	103.12.16 ~ 104.1.21	美金 \$16,000	102.11.6 ~ 103.2.19

3. 本公司從事預售遠期外匯交易，係為規避外幣資產及負債因匯率變動所產生之風險，惟並不符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(三) 應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	\$ 782,658	\$ 491,640
減：備抵呆帳	(4,640)	(4,802)
	<u>\$ 778,018</u>	<u>\$ 486,838</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 18,730	\$ 65,881
31-90天	37	1,657
	<u>\$ 18,767</u>	<u>\$ 67,538</u>

2. 已逾期之金融資產按個別評估及群組評估之備抵呆帳變動表如下：

	103年		
	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
	\$ 4,637	\$ 165	\$ 4,802
1月1日	\$ 4,637	\$ 165	\$ 4,802
本期迴轉減損損失	-	(162)	(162)
12月31日	<u>\$ 4,637</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 4,640</u>

	102年		
	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
	\$ -	\$ 7	\$ 7
1月1日	\$ -	\$ 7	\$ 7
本期提列減損損失	4,637	158	4,795
12月31日	<u>\$ 4,637</u>	<u>\$ 165</u>	<u>\$ 4,802</u>

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：

	103年12月31日	102年12月31日
群組1	\$ 755,743	\$ 413,370
群組2	3,511	6,095
	<u>\$ 759,254</u>	<u>\$ 419,465</u>

群組 1：代工客戶。

群組 2：自有品牌客戶。

4. 本公司之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本公司並未持有任何的擔保品。

6. 本公司於民國 103 年 12 月 15 日與上海商業銀行簽訂應收帳款讓售合約，本公司依合約規定無須承擔應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業

糾紛所造成之損失，係符合金融資產除列之條件。

(四) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 214, 965	(\$ 7, 616)	\$ 207, 349
在製品	163, 058	-	163, 058
製成品	70, 309	(681)	69, 628
合計	<u>\$ 448, 332</u>	<u>(\$ 8, 297)</u>	<u>\$ 440, 035</u>

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 153, 698	(\$ 6, 166)	\$ 147, 532
在製品	166, 354	-	166, 354
製成品	78, 055	(1, 895)	76, 160
合計	<u>\$ 398, 107</u>	<u>(\$ 8, 061)</u>	<u>\$ 390, 046</u>

本公司民國 103 年及 102 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$4, 308, 043 及 \$3, 448, 203，其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本 \$4, 944 及 \$2, 930。

(五) 採用權益法之投資

1. 本公司採權益法之投資均為子公司，明細如下：

被投資公司	103年12月31日	102年12月31日
EnGenius Technologies, Inc.	\$ 145, 467	\$ 106, 397
Senao International (Samoa) Ltd.	19, 423	25, 256
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD	567	2, 088
合計	<u>\$ 165, 457</u>	<u>\$ 133, 741</u>

2. 本公司採用權益法認列子公司損益之份額如下：

被投資公司	103年度	102年度
EnGenius Technologies, Inc.	\$ 22, 223	\$ 7, 115
Senao International (Samoa) Ltd.	1, 764	(6, 386)
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD	(1, 552)	(1, 873)
合計	<u>\$ 22, 435</u>	<u>(\$ 1, 144)</u>

3. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 103 年度合併財務報告附註四（三）。
4. 民國 103 年及 102 年度依規定消除順流交易產生之未實現銷貨毛利 \$69,441 及 \$66,420，已沖銷並帳列「採用權益法之投資」科目減項。

(六)不動產、廠房及設備

	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>合計</u>
103年1月1日							
成本	\$ 342,999	\$ 46,805	\$ 6,145	\$ 28,441	\$ 5,017	\$ 20,861	\$ 450,268
累計折舊及減損	(174,448)	(34,253)	(2,222)	(22,410)	(3,012)	(16,619)	(252,964)
	<u>\$ 168,551</u>	<u>\$ 12,552</u>	<u>\$ 3,923</u>	<u>\$ 6,031</u>	<u>\$ 2,005</u>	<u>\$ 4,242</u>	<u>\$ 197,304</u>
103年度							
1月1日	\$ 168,551	\$ 12,552	\$ 3,923	\$ 6,031	\$ 2,005	\$ 4,242	\$ 197,304
增添	11,744	734	160	—	—	699	13,337
處分	(73)	—	(691)	—	—	—	(764)
其他非流動資產轉入	104,214	16,716	1,740	350	813	9,783	133,616
折舊費用	(47,640)	(7,666)	(1,114)	(2,393)	(611)	(3,533)	(62,957)
	<u>\$ 236,796</u>	<u>\$ 22,336</u>	<u>\$ 4,018</u>	<u>\$ 3,988</u>	<u>\$ 2,207</u>	<u>\$ 11,191</u>	<u>\$ 280,536</u>
12月31日							
103年12月31日							
成本	\$ 458,357	\$ 64,255	\$ 6,270	\$ 28,791	\$ 5,830	\$ 31,343	\$ 594,846
累計折舊及減損	(221,561)	(41,919)	(2,252)	(24,803)	(3,623)	(20,152)	(314,310)
	<u>\$ 236,796</u>	<u>\$ 22,336</u>	<u>\$ 4,018</u>	<u>\$ 3,988</u>	<u>\$ 2,207</u>	<u>\$ 11,191</u>	<u>\$ 280,536</u>

	<u>機器設備</u>	<u>模具設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>合計</u>
102年1月1日							
成本	\$ 305,005	\$ 41,735	\$ 5,545	\$ 26,472	\$ 3,716	\$ 17,083	\$ 399,556
累計折舊及減損	(136,013)	(27,187)	(1,319)	(19,493)	(2,451)	(12,774)	(199,237)
	<u>\$ 168,992</u>	<u>\$ 14,548</u>	<u>\$ 4,226</u>	<u>\$ 6,979</u>	<u>\$ 1,265</u>	<u>\$ 4,309</u>	<u>\$ 200,319</u>
102年度							
1月1日	\$ 168,992	\$ 14,548	\$ 4,226	\$ 6,979	\$ 1,265	\$ 4,309	\$ 200,319
增添	(70)	(-)	(-)	(28)	(-)	(62)	(160)
處分	(54)	(-)	(-)	(61)	(-)	(-)	(115)
其他非流動資產轉入	(38,111)	(5,139)	(600)	(2,204)	(1,301)	(3,716)	(51,071)
折舊費用	(38,568)	(7,135)	(903)	(3,119)	(561)	(3,845)	(54,131)
12月31日	<u>\$ 168,551</u>	<u>\$ 12,552</u>	<u>\$ 3,923</u>	<u>\$ 6,031</u>	<u>\$ 2,005</u>	<u>\$ 4,242</u>	<u>\$ 197,304</u>
102年12月31日							
成本	\$ 342,999	\$ 46,805	\$ 6,145	\$ 28,441	\$ 5,017	\$ 20,861	\$ 450,268
累計折舊及減損	(174,448)	(34,253)	(2,222)	(22,410)	(3,012)	(16,619)	(252,964)
	<u>\$ 168,551</u>	<u>\$ 12,552</u>	<u>\$ 3,923</u>	<u>\$ 6,031</u>	<u>\$ 2,005</u>	<u>\$ 4,242</u>	<u>\$ 197,304</u>

(七) 其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
應付薪資及年終獎金	\$ 280,126	\$ 275,775
應付員工紅利及董監酬勞	70,478	49,362
應付佣金	28,319	33,145
應付設備款	13,406	9,930
其他	<u>127,138</u>	<u>94,522</u>
	<u>\$ 519,467</u>	<u>\$ 462,734</u>

(八) 退休金

1. 確定福利計劃

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

(2)資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 32,288	\$ 35,470
計畫資產公允價值	<u>(22,491)</u>	<u>(22,609)</u>
認列於資產負債表之淨負債 (表列其他非流動負債)	<u>\$ 9,797</u>	<u>\$ 12,861</u>

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	103年	102年
1月1日確定福利義務現值	\$ 35,470	\$ 29,331
當期服務成本	250	205
利息成本	709	440
精算損益	<u>(2,502)</u>	<u>5,494</u>
支付之福利	<u>(1,639)</u>	<u>-</u>
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 32,288</u>	<u>\$ 35,470</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年	102年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 22,609	\$ 21,192
計畫資產預期報酬	407	382
計畫資產提撥數	997	1,142
計畫資產利益(損失)	117	(107)
支付之福利	(1,639)	-
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 22,491</u>	<u>\$ 22,609</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 250	\$ 205
利息成本	709	440
計畫資產預期報酬	(407)	(382)
當期退休金成本	<u>\$ 552</u>	<u>\$ 263</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 483	\$ 508
推銷費用	(8)	(1)
管理費用	(48)	(298)
研發費用	125	54
	<u>\$ 552</u>	<u>\$ 263</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	\$ 2,617	(\$ 5,601)
累積金額	<u>\$ 9,946</u>	<u>\$ 7,329</u>

(7) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 103 年及 102 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

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

民國 103 年及 102 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$524 及

\$275。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%

民國 103 年及 102 年度對於未來死亡率之假設係分別按照已公布的台灣壽險業第五回經驗生命表及台灣壽險業第四回經驗生命表估計

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 32,288	\$ 35,470	\$ 29,331
計畫資產公允價值	(22,491)	(22,609)	(21,192)
計畫短绌	\$ 9,797	\$ 12,861	\$ 8,139
計畫負債之經驗調整	\$ -	\$ -	\$ 581
計畫資產之經驗調整	\$ 116	(\$ 106)	(\$ 276)

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$1,078。

2. 確定提撥計畫

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 103 年及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$26,851 及 \$23,867。

(九)股份基礎給付

1. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與數量			
	給與日	(仟股)	合約期間	既得條件
員工認股權計畫	98.12.30	3,600	6年	註
現金增資保留員工認股	102.12.23	865	不適用	立即既得

註：員工服務屆滿 2 年可既得 30%；服務屆滿 3 年可既得 60%；服務屆滿 4 年可既得 100%。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	103年度		102年度	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	1,016	\$ 16.89	1,688	\$ 20.13
本期執行認股權	(624)	16.76	(652)	19.32
本期沒收認股權	(24)	16.89	(20)	20.13
期末流通在外認股權	<u>368</u>	16.31	<u>1,016</u>	16.89
期末可執行認股權	<u>368</u>	-	<u>1,016</u>	-

3. 民國 103 年及 102 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 165.92 元及 62.48 元。

4. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，流通在外之認股權，履約價格分別為 16.31 元及 16.89 元，加權平均剩餘合約期間分別為 1 年及 2 年。

5. 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	加權平均股價/ 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	98.12.30	31.06元 /32.57元	44%	4.8年	0%	1%	11.74元
現金增資保 留員工認股	102.12.23	92.74元 /99元	24%	3天	0%	1%	0.00元

6. 股份基礎給付產生之費用如下：

	103年度		102年度	
權益交割	\$ -		\$ 2,493	

(十)負債準備

	保固準備	
	103年	102年
1月1日	\$ 22,842	\$ 28,872
本期新增(迴轉)之負債準備	27,396	(898)
本期使用之負債準備	(15,422)	(5,132)
12月31日	\$ 34,816	\$ 22,842

本公司之負債準備主係與產品之銷售相關，保固準備係依據該產品之歷史保固資料估計，本公司預計該負債準備將於未來一年內陸續發生。

(十一) 其他流動負債

	103年12月31日	102年12月31日
預收貨款	\$ 12,927	\$ 23,674
代收專案開發款	37,247	-
其他	<u>57,307</u>	<u>50,194</u>
	<u>\$ 107,481</u>	<u>\$ 73,868</u>

(十二) 股本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,200,000(含 18,000 仟股供發行員工認股權憑證使用)，發行流通在外股數為普通股 48,693 仟股，每股面額 10 元。本公司民國 103 年及 102 年度股數(仟股)變動明細如下：

	103年度	102年度
1月1日	48,069	41,646
現金增資	-	5,771
員工執行認股權	<u>624</u>	<u>652</u>
12月31日	<u>48,693</u>	<u>48,069</u>

2. 民國 102 年 11 月 25 日經董事會決議辦理現金增資計 \$57,710。該增資案件業經金融監督管理委員會於民國 102 年 12 月 5 日金管證發字第 1020050123 號申報生效在案，並於民國 103 年 2 月 5 日完成相關變更登記。

(十三) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

	發行溢價	員工認股權
103年1月1日	\$ 686,466	\$ 9,863
員工執行認股權	<u>4,216</u>	-
103年12月31日	<u>\$ 690,682</u>	<u>\$ 9,863</u>

	發行溢價	員工認股權
102年1月1日	\$ 159,500	\$ 14,640
現金增資發行新股	513,619	-
員工執行認股權	13,347	(7,270)
股份基礎給付義務認列之酬勞成本	-	2,493
102年12月31日	<u>\$ 686,466</u>	<u>\$ 9,863</u>

(十四) 保留盈餘

	103年度	102年度
1月1日	\$ 586,797	\$ 375,572
盈餘分派	(332,426)	(205,090)
本期損益	611,779	421,916
確定福利計畫之精算損益	2,617	(5,601)
12月31日	<u>\$ 868,767</u>	<u>\$ 586,797</u>

1. 本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策將依本公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以股票股利及現金股利方式分配予股東。其中現金股利比率不得低於股東股利總額百分之五。

2. 依本公司民國 102 年 5 月 31 日修訂之章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應依法完納稅捐及彌補虧損外，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司資本總額時，不在此限。另依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，就其餘額分派員工紅利不得低於百分之三，及董事監察人酬勞不高於百分之三；剩餘部分併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分派之。

前述員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司對於特別盈餘公積提列與迴轉之規定如下：

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。

5. 本公司分別於民國 103 年 6 月 25 日及民國 102 年 5 月 31 日經股東會決議通過民國 102 年及 101 年度之盈餘分派案如下：

	102 年 度		101 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 42,191	\$ -	\$ 29,596	\$ -
特別盈餘公積	(4,565)	-	7,710	-
現金股利	294,800	6.1	167,784	4.0
合計	<u>\$ 332,426</u>	<u>\$ 6.1</u>	<u>\$ 205,090</u>	<u>\$ 4.0</u>

另，本公司經股東會決議配發之民國 102 年及 101 年度之員工現金紅利及董事監察人酬勞分別為 \$37,971、\$26,520 及 \$11,385、\$8,107。上述民國 102 年及 101 年度之盈餘分配情形與本公司民國 103 年 3 月 10 日及民國 102 年 3 月 8 日之董事會提議並無差異。民國 102 年及 101 年度經股東會決議分配之員工現金紅利及董事監察人酬勞與當年度財務報表認列金額比較之差異為減少 \$6 及 \$3，差異數已於民國 103 年及 102 年度第二季調整入帳。

民國 102 年及 101 年度盈餘已分別於民國 103 年 9 月 3 日及民國 102 年 7 月 25 日配發，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

- 本公司民國 103 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為 \$53,978 及 \$16,500，係以截至當期之稅後淨利，考量提列法定盈餘公積等因素後，在章程所定成數範圍內議一定比率估列，並認列為當年度之營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則認列為股東會決議年度之損益。

(十五) 營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	\$ 5,684,032	\$ 4,560,826
勞務收入	<u>25,194</u>	<u>7,995</u>
合計	<u>\$ 5,709,226</u>	<u>\$ 4,568,821</u>

(十六) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入	\$ 16,557	\$ 8,467
其他收入	<u>23,921</u>	<u>34,727</u>
合計	<u>\$ 40,478</u>	<u>\$ 43,194</u>

(十七) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)淨損失	(\$ 26,222)	(\$ 13,652)
淨外幣兌換利益	47,599	23,245
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	<u>303</u>	<u>(115)</u>
合計	<u>\$ 21,680</u>	<u>\$ 9,478</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

	103年度	102年度
製成品及在製品存貨之變動	\$ 11,042	(\$ 87,770)
耗用之原料	3,681,098	3,021,538
勞務成本	22,098	11,816
員工福利費用	869,404	733,206
不動產、廠房及設備折舊費用	62,957	54,131
無形資產攤銷費用	3,226	2,557
佣金費用	93,393	86,674
租金費用	62,045	56,253
水電瓦斯費用	22,343	17,680
勞務費用	17,519	11,640
差旅費用	11,448	12,938
其他費用	222,293	213,380
營業成本及營業費用	<u>\$ 5,078,866</u>	<u>\$ 4,134,043</u>

(十九) 員工福利費

	103年度	102年度
薪資費用	\$ 759,262	\$ 648,995
員工認股權	-	2,493
勞健保費用	51,959	43,176
退休金費用	27,403	24,130
其他用人費用	<u>30,780</u>	<u>14,412</u>
	<u>\$ 869,404</u>	<u>\$ 733,206</u>

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 84,405	\$ 39,948
以前年度所得稅低估	<u>16,476</u>	<u>13,684</u>
當期所得稅總額	100,881	53,632
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(728)	2,371
所得稅費用	<u>\$ 100,153</u>	<u>\$ 56,003</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算	\$ 121,028	\$ 81,246
所得稅		
按稅法規定應剔除之費用	237	243
暫時性差異未認列遞延所得稅資產及負債	(4,192)	1,317
按稅法規定免課稅之所得	(14,550)	(21,867)
未分配盈餘加徵10%所得稅	8,492	9,858
以前年度所得稅低估數	16,476	13,684
免稅所得影響數	(16,864)	(11,667)
投資抵減之所得稅影響數	(13,184)	(20,293)
其他	<u>2,710</u>	<u>3,482</u>
所得稅費用	<u>\$ 100,153</u>	<u>\$ 56,003</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產金額如下：

	103年度				
	認列於其他				
	<u>1月1日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>綜合淨利</u>	<u>認列於權益</u>	<u>12月31日</u>
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
聯屬公司間未實					
現銷貨毛利	\$ 11,291	\$ 514	\$ -	\$ -	\$ 11,805
保固損失準備	3,883	2,036	-	-	5,919
備抵存貨呆滯及					
跌價損失	1,370	41	-	-	1,411
其他	<u>4,227</u>	<u>(1,863)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,364</u>
合計	<u><u>\$20,771</u></u>	<u><u>\$ 728</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$21,499</u></u>
	102年度				
	認列於其他				
	<u>1月1日</u>	<u>認列於損益</u>	<u>綜合淨利</u>	<u>認列於權益</u>	<u>12月31日</u>
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
聯屬公司間未實					
現銷貨毛利	\$ 9,866	\$ 1,425	\$ -	\$ -	\$ 11,291
保固損失準備	4,908	(1,025)	-	-	3,883
備抵存貨呆滯及					
跌價損失	1,531	(161)	-	-	1,370
其他	1,719	2,508	-	-	4,227
投資抵減稅額	<u>5,118</u>	<u>(5,118)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合計	<u><u>\$23,142</u></u>	<u><u>(\$ 2,371)</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>\$20,771</u></u>

4. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 \$19,541 及 \$14,402。
5. 本公司因增資計劃符合廢止前促進產業升級條例(促產條例)第九條之二第一項及「製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法」第二條第一款之規定，於民國 100 年 8 月 25 日取得核准，並自民國 100 年 1 月 1 日起連續五年得適用免徵營利事業所得稅之租稅優惠。民國 103 年及 102 年度因符合前開獎勵辦法之估計免稅所得額分別為 \$99,198 及 \$68,631。
6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。

7. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	<u>868,767</u>	<u>586,797</u>
	<u>\$ 868,767</u>	<u>\$ 586,797</u>

8. 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 68,753</u>	<u>\$ 45,213</u>
	<u>103年度(預計)</u>	<u>102年度(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>13.78%</u>	<u>13.87 %</u>

本公司經董事會決議民國 102 年度除息基準日為民國 103 年 8 月 20 日，稅額扣抵比率為股東可扣抵稅額帳戶餘額除以累積未分配盈餘帳戶餘額。

(二十一) 每股盈餘

	103年度	
	加權平均流通 稅後金額	每股盈餘 在外股數(仟股)
<u>基本每股盈餘</u>		(元)
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 611,779	48,425
<u>稀釋每股盈餘</u>		<u>\$ 12.63</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權憑證		569
員工分紅	-	431
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 611,779</u>	<u>49,425</u>
		<u>\$ 12.38</u>

	102年度		
	加權平均流通 稅後金額	在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 421,916	42,063	\$ 10.03
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權憑證	-	895	
員工分紅	-	387	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 421,916	43,345	\$ 9.73

(二十二) 營業租賃

本公司以營業租賃承租辦公室及廠房，租賃期間介於民國 104 年至 106 年。民國 103 年及 102 年之度分別認列 \$62,045 及 \$56,253 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過一年	\$ 25,098	\$ 22,285
超過一年但未超過5年	11,450	19,550
	\$ 36,548	\$ 41,835

(二十三) 非現金交易

僅有部分現金支出之投資活動：

	103年度	102年度
購置固定資產	\$ 146,953	\$ 51,231
減：期末應付設備款	(13,406)	(9,930)
加：期初應付設備款	9,930	15,338
本期支付現金	\$ 143,477	\$ 56,639

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者：

本公司無母公司，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，神腦國際股份有限公司分別持有本公司 34.05% 及 34.49%，為對本公司具重大影響力之個體。

(二) 子公司之名稱與本公司之關係：

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
EnGenius Technologies, Inc.	本公司之子公司
EnGenius Technologies, Miami, Inc.	本公司之孫公司
SuperTel Technologies, Inc.	本公司之孫公司
Senao International (Samoa) Ltd.	本公司之子公司
EnGenius International (Samoa) Ltd.	本公司之孫公司
EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	本公司之曾孫公司
EnGenius Networks Europe B.V.	本公司之曾孫公司之子公司
EnGenius Networks Malaysia SDN. BHD	本公司之子公司

註：關係人交易事項附註七(三)所述之子公司係指上述關係人之合計數。

(三) 本公司與關係人間重大交易事項如下：

1. 商品及勞務之銷售

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
商品銷售：		
一對公司具聯合控制或重大影響之個體	\$ 279	\$ 209
一子公司	<u>1, 345, 471</u>	<u>1, 209, 648</u>
小計	1, 345, 750	1, 209, 857
勞務銷售：		
一子公司	<u>4, 988</u>	<u>3, 260</u>
總計	<u>\$ 1, 350, 738</u>	<u>\$ 1, 213, 117</u>

(1) 上開銷貨之銷貨價格係依銷貨量之大小而給予不同的優惠。收款條件與一般客戶相當，約為月結 60 日內收款。

(2) 本公司對關係人提供之維修服務，無其他同類型交易可資比較，係按雙方合約規定之價格及條件辦理。

2. 應收帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收關係人款項：		
一子公司	<u>\$ 230, 409</u>	<u>\$ 195, 516</u>

應收關係人款項主要來自銷售交易。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列減損損失。

3. 其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
代墊款項：		
一對公司具聯合控制或重大影響之個體	\$ 1,261	\$ 1,254
一子公司	<u>1,858</u>	<u>2,280</u>
總計	<u>\$ 3,119</u>	<u>\$ 3,534</u>

4. 租金費用

本公司於民國 103 年及 102 年度向神腦國際承租廠辦大樓之明細如下：

承租標的物	租賃期間	保證金	103年度	102年度
華亞科學園 區廠辦大樓	101.4.1~104.3.31 (註1)	\$ -	\$ 31,211	\$ 31,211

註 1：本公司與神腦國際於 99 年 3 月簽署新的廠辦大樓租賃合約，租賃期間業於民國 100 年 3 月 31 日到期，依租賃合約規定每年自動展延一年

註 2：租金係由雙方議定，並按月支付。

(四) 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊：

	103年度	102年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 75,717	\$ 64,425
退職後福利	<u>1,522</u>	<u>1,487</u>
總計	<u>\$ 77,239</u>	<u>\$ 65,912</u>

(五) 重大承諾事項：

本公司與神腦國際簽訂辦公室及廠房之租賃合約截至民國 103 年 12 月 31 日止，已訂約而尚未支付之租金費用，於未來一年內尚需支付租金費用為 \$7,800。

八、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

本公司及子公司 EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd. 、EnGenius Technologies, Inc.、EnGenius Networks Europe B. V. 及 EnGenius Technologies, Miami, Inc. 與台灣土地銀行共同簽訂額度為 \$250,000 之綜合融資合約，授信動用期限自民國 103 年 3 月 24 日起至 104 年 3 月 24 日止。本公司承諾每筆動撥時存放於台灣土地銀行之最近三個月活期性存款平均餘額應維持借款餘額之一成，且存款總餘額應達借款餘額之三成，截至民國 103 年 12 月 31 日止，融資額度尚無動撥。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司管理資本之目標，係確認維持健全及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化，本公司依產業未來之成長性與負債比例，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險，以規劃適當之資本結構，一般而言，本公司採用審慎之風險管理政策。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二(三)。

2. 財務風險管理政策

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制本公司所有各種風險(包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險)，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。

本公司管理當局為能有效控管各種市場風險管理目標，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險，係經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，為達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

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

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之貨幣性外幣資產及負債資訊如下：

103年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 42,238	31.650	NTD 1,336,820
非貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 4,596	31.650	NTD 145,467
馬幣：新台幣	MYR 65	8.692	NTD 567
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 21,837	31.650	NTD 691,155

102年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 35,108	29.805	NTD 1,046,394
非貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 3,570	29.805	NTD 106,397
馬幣：新台幣	MYR 239	8.732	NTD 2,088
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	USD 19,288	29.805	NTD 574,879

C. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

103年度				
敏感度分析				
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	NTD 13,368	NTD	-
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	NTD 6,912	NTD	-
102年度				
敏感度分析				
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益		
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	NTD 10,464	NTD	-
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	NTD 5,749	NTD	-

價格風險

- A. 本集團未有商品價格風險之暴險。惟本集團持有之投資於資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以民國 102 年 12 月 31 日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降 1%，本集團於民國 102 年度之稅前淨利將增加/減少 \$150。該權益工具業已於民國 103 年 12 月 31 日前處分，因此本公司未有投資權益工具之價格風險。

利率風險

本公司未有借款，故未有按固定利率發行之借款產生的公允價值利率風險及按浮動利率發行之借款所產生的現金流量利率風險。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司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、衍生金融工具、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。

- B. 於民國 103 年及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(三)。
- D. 本公司已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊，請詳附註六(三)。
- E. 本公司業已發生減損之金融資產的群組評估，請詳附註六(三)。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運部門執行，並由財務單位予以彙總。財務單位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。
- B. 各營運部門所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額交割之衍生金融負債，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；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期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：

103年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 4,373	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	1,360,198	-	-	-
其他應付款	519,467	-	-	-

非衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
應付票據	\$ 5,820	\$ -	\$ -	\$ -
應付帳款	1,057,003	-	-	-
其他應付款	462,734	-	-	-

衍生金融負債：

103年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 2,028	\$ -	\$ -	\$ -

衍生金融負債：

102年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 4,243	\$ -	\$ -	\$ -

(三) 公允價值估計

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	(2,028)	-	(2,028)
合計：	\$ -	(\$ 2,028)	\$ -	(\$ 2,028)
102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
期貨信託基金	\$ 14,990	\$ -	\$ -	\$ 14,990
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	(4,243)	-	(4,243)
合計：	\$ 14,990	(\$ 4,243)	\$ -	\$ 10,747

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為開放型基金淨值，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具為權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料(如有)，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1) 同類型工具之公開市場報價。

(2) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。

十三、附註
重大交易事項相關資本項

(一) 重大交易事項相關資本項

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：

進（銷）貨之公司	交易對象	開 票 人	交 易 金 額	易 情 形			交 易 條 件 及 一 般 交 易 原 因			佔總應收(付)票 據、帳款之比 率	
				進 (銷) 貨	佔 總 (銷) 貨 額	佔 總 貨 物 之 比 率	授 信 期 間	單 價	信 期 間		
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	子公司	銷貨	\$ 893,990	16%	註	註	註	註	\$ 171,232	17%
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Singapore PTE. LTD.	曾孫公司	銷貨	333,253	6%	"	"	"	"	45,037	4%
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Europe B.V.	曾孫公司之 子公司	銷貨	118,228	2%	"	"	"	"	14,140	1%
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	母公司	進貨	893,990	100%	"	"	"	"	(171,232)	100%
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Singapore PTE. LTD.	最終母公司	進貨	333,253	95%	"	"	"	"	(45,037)	87%
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Europe B.V.	最終母公司	進貨	118,228	92%	"	"	"	"	(14,140)	76%

註：本公司對EnGenius Technologies, Inc.、EnGenius Networks Singapore PTE. LTD. 及EnGenius Networks Europe B.V. 之銷貨價格，係依銷貨量大小決定，其收款條件為月結60日。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項	應收關係人款項期後收回金額 (註)	提列備抵呆帳金額
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	子公司	應收帳款 \$ 171,232	5.92	—	\$ 171,232
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	子公司	其他應收款 \$ 255	—	—	\$ 255

註：係截至會計師查核報告日止收回之款項。

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六(二)、十二(二)及(三)。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率 (註3)
				科目	金額	
0	神準科技股份有限公司	Engenius Technologies, Inc.	1	銷貨收入	\$ 893,990	註4
0	神準科技股份有限公司	Engenius Technologies, Inc.	1	應收帳款	171,232	註4
0	神準科技股份有限公司	Engenius Networks Singapore PTE. Ltd.	1	銷貨收入	333,253	註4
0	神準科技股份有限公司	Engenius Networks Singapore PTE. Ltd.	1	應收帳款	45,037	註4
0	神準科技股份有限公司	Engenius Networks Europe B. V.	1	銷貨收入	118,228	註4
0	神準科技股份有限公司	Engenius Networks Europe B. V.	1	應收帳款	14,140	註4

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

(1) 母公司填 0。

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

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註 4：銷貨之銷貨價格係依銷貨量之大小而給予不同的優惠。收款條件與一般客戶相當，約為月結 60 日內收款。

註 5：僅揭露金額達 1 千萬以上之關係人交易，另相對之關係人交易不予揭露。

(二) 據投資事業相關資訊

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）：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目 在區項	原始投資金額				期末持有				被投資公司 本期損益 金額	本期認列之 投資損益(註) 金額	備註
				本期	期末	去	年	底	股	數	比	率		
神準科技股份有限公司	EnGenius Technologies, Inc.	美國	通訊產品之買賣業務	\$ 63,300	\$ 63,300	\$ 60,000	100	\$ 145,467	\$ 24,020	\$ 24,020	\$ 22,223			
神準科技股份有限公司	Senao International (Samoa) Ltd.	薩摩亞	轉投資相關事業	62,477	62,477	1,974,000	100	19,423	1,913	1,913	1,764			
神準科技股份有限公司	EnGenius Networks Malaysia Sdn. BHD	馬來西亞	通訊產品之研發	2,712	2,712	312,197	100	567	(1,552)	(1,552)	(1,552)			
Senao International (Samoa) Ltd.	EnGenius International (Samoa) Ltd.	薩摩亞	轉投資相關事業	47,159	47,159	1,490,000	100	44,778	1,913	1,913	1,913			
EnGenius International (Samoa) Ltd.	EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	新加坡	通訊產品之買賣業務	46,326	46,526	1,470,000	100	44,605	1,933	1,933	1,933			
EnGenius Technologies, Inc.	EnGenius Technologies Miami, Inc.	美國	通訊產品之買賣業務	9,327	9,527	100	100	4,440	(2,664)	(2,664)	(2,664)			
EnGenius Technologies, Inc.	SuperTel Technologies, Inc.	美國	通訊產品之研發	10,729	10,729	10,000	100	2,373	(5)	(5)	(5)			
EnGenius Networks Singapore PTE. Ltd.	EnGenius Networks Europe B.V.	荷蘭	通訊產品之買賣業務	9,242	9,242	210,000	100	5,848	7,379	7,379	7,379			

註：「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

(三) 大陸投資資訊

無此情形。

十四、營運部門資訊

營運部門資訊依「證券發行人財務編製準則」第 22 條規定，個體財務報告得免編製 IFRS 8 規範之營運部門資訊。

神準科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 4
支票存款		161
活期存款-台幣存款		34, 411
-外幣存款	USD 369. 35仟元，匯率31. 65	11, 690
定期存款-外幣存款	USD 9, 800仟元，匯率31. 65	310, 170
-台幣存款		1, 954, 500
		<u>\$ 2, 310, 936</u>

(以下空白)

神準科技股份有限公司
應收帳款淨額明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
甲公司	\$ 182,544	
乙公司	173,889	
丙公司	115,984	
丁公司	102,760	
戊公司	97,243	
其他	<u>110,238</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目金額5%。
備抵呆帳	(<u>4,640</u>)	
	<u>\$ 778,018</u>	

(以下空白)

神準科技股份有限公司
存貨明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
原料	\$ 214, 965	\$ 213, 548	
在製品	163, 058	199, 407	
製成品	70, 309	95, 137	
	448, 332	<u>\$ 508, 092</u>	
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(8, 297)		
	<u>\$ 440, 035</u>		

(以下空白)

神準科技股份有限公司
採用權益法之股權變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額	本期增加	本期減少		期末餘額	市價或股權淨值	評價basis	提供擔保 或質押情形
			股數(千股)	金額				
EnGenius Technologies, Inc. (註1)	60 \$ 106,397	- \$ 39,070	-	\$ -	60 100%	\$ 145,467	\$ 2,970.78	\$ 178,247 權益法 無
Senao International (Samoa) Ltd. (註2)	1,974 25,256	- 4,135	- (9,968)	1,974 100%	19,423	22.95	45,299 "	"
EnGenius Networks Malaysia SDN, BHD (註3)	312 <u>2,088</u>	- <u>31</u>	- (<u>1,552</u>)	312 100%	<u>567</u>	1.82	<u>567</u> "	"
合計	<u>\$ 133,741</u>	<u>\$ 43,236</u>	<u>(\$ 11,520)</u>		<u>\$ 165,457</u>		<u>\$ 224,113</u>	

註1：本期增加數係本期對EnGenius Technologies, Inc.認列之投資收益、累積換算調整數及淨已實現銷貨利益。

註2：本期增加數係本期對Senao International (Samoa) Ltd.認列之投資收益及累積換算調整數，本期減少數係本期認列之淨已實現銷貨損失。

註3：本期增加數係本期對EnGenius Networks Malaysia SDN, BHD認列之累積換算調整數，本期減少數係本期認列之投資損失。

神準科技股份有限公司
固定資產成本變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 數	本 期 減 少 數	本 期 移 轉 數	期 末 餘 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
機器設備	\$ 342,999	\$ 11,744	(\$ 600)	\$ 104,214	\$ 458,357	無此情形
模具設備	46,805	734	-	16,716	64,255	"
運輸設備	6,145	160 (1,775)	1,740	6,270	"
辦公設備	28,441	-	-	350	28,791	"
其他設備	5,017	-	-	813	5,830	"
租賃改良	<u>20,861</u>	<u>699</u>	<u>-</u>	<u>9,783</u>	<u>31,343</u>	"
	<u>\$ 450,268</u>	<u>\$ 13,337</u>	<u>(\$ 2,375)</u>	<u>\$ 133,616</u>	<u>\$ 594,846</u>	

神準科技股份有限公司
固定資產累計折舊變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期初餘額			本期增加數			本期減少數			本期移轉數			期末餘額			
	(\$	174,448)	(\$	47,640)	\$	527	\$	527	\$	527	\$	527	\$	527	\$	
機器設備	(34,253)	(7,666)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(\$	221,561)	
模具設備	(2,222)	(1,114)	1,084	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,919)	
運輸設備	(22,410)	(2,393)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,252)	
辦公設備	(3,012)	(611)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24,803)	
其他設備	(16,619)	(3,533)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,623)	
租賃改良	(\$	252,964)	(\$	62,957)	\$	1,611	\$	1,611	\$	1,611	\$	1,611	\$	1,611	(\$	314,310)

神準科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	期 初 餘 額	本 期 增 加 數	本 期 減 少 數	期 末 餘 額	備註
電腦軟體	\$ 4,377	\$ 587	(\$ 3,226)	\$ 1,738	無形資產之攤銷係按估計效益年限採直線法攤提，攤銷年限為2年。

(以下空白)

神準科技股份有限公司
公平價值變動列入損益之金融負債-流動明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

證券名稱	合約期間	單位數 (仟單位)	淨值(元)	名目本金(仟元)	約定匯率	取得成本	單價	價(元)	總額	價
遠期外匯買賣合約	103.12.16 ~104.1.21			美金\$6,000	31.308~31.310	\$				
										(\\$ 2,028)

(以下空白)

神準科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>供應商名稱</u>	<u>金額</u>	<u>備註</u>
世平興業股份有限公司	\$ 212,833	
其他	<u>1,147,365</u>	每一零星廠商餘額均未
	<u>\$ 1,360,198</u>	超過本科目金額5%

(以下空白)

神準科技股份有限公司
其他應付款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
應付薪資及年終獎金	\$ 280,126	
應付員工紅利及董監酬勞	70,478	
應付佣金	28,319	
其他	<u>140,544</u>	每一零星科目餘額均未
	<u>\$ 519,467</u>	超過本科目金額5%。

(以下空白)

神準科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	數量	金 額
Wifi/無線網路	2,169,279	\$ 3,904,941
Switch/有線網路	263,022	1,337,611
IPCAM/安全監控	1,659	3,965
電話系統	50,118	333,835
其他	856,056	<u>103,680</u>
		5,684,032
勞務收入		<u>25,194</u>
		<u>\$ 5,709,226</u>

神準科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料	\$ 153,698
加：本期進料	3,770,163
減：期末原料	(214,965)
出售原料	(21,952)
原料盤虧	(168)
原料報廢	(2,444)
其他	(3,234)
本期耗用原料	3,681,098
直接人工	219,756
製造費用	<u>393,885</u>
製造成本	4,294,739
加：期初在製品	166,354
減：期末在製品	(163,058)
製成品成本	4,298,035
加：期初製成品	78,055
減：期末製成品	(70,309)
製成品報廢	(2,263)
其他	(41,273)
製成品產銷成本	4,262,245
存貨跌價及呆滯損失	4,944
存貨盤虧	168
保固成本	17,449
權利金	1,285
出售原料成本	<u>21,952</u>
銷貨成本	4,308,043
維修成本	<u>22,098</u>
營業成本	<u>\$ 4,330,141</u>

神準科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
間接人工	\$ 161,746	
加工費	61,889	
折舊費用	51,690	
租金支出	39,902	
消耗品	23,632	
其他費用	<u>55,026</u>	每一零星科目餘額均未
	<u>\$ 393,885</u>	超過本科目餘額 5%。

神準科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
佣	金	\$	93,393		
薪	資		63,374		
出	口		14,743		
其	他		<u>47,545</u>	每一零星科目餘額均未	
		\$	<u>219,055</u>	超過本科目餘額 5%。	

(以下空白)

神準科技股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 103 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	\$ 92,670	
員	工	活	動	費 15,072	
勞		務		費 13,038	
其		他		<u>42,253</u>	每一零星科目餘額均未
				<u>\$ 163,033</u>	超過本科目餘額 5%。

(以下空白)

神準科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 103 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	\$ 263, 974	
保	險	費		\$ 18, 371	
其	他			<u>84, 292</u>	每一零星科目餘額均未
				<u>\$ 366, 637</u>	超過本科目餘額5%。

(以下空白)

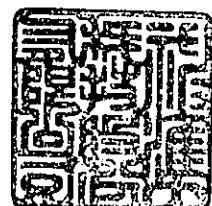
神準科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

性質別 功能別	103年度			102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	\$ 354,858	\$ 404,404	\$ 759,262	\$ 281,899	\$ 367,096	\$ 648,995
員工認股權	—	—	—	—	2,493	2,493
勞健保費用	26,078	25,881	51,959	20,940	22,236	43,176
退休金費用	11,788	15,615	27,403	10,801	13,329	24,130
其他員工福利費用	6,110	24,670	30,780	2,938	11,474	14,412
	<u>\$ 398,834</u>	<u>\$ 470,570</u>	<u>\$ 869,404</u>	<u>\$ 316,578</u>	<u>\$ 416,628</u>	<u>\$ 733,206</u>
折舊費用	<u>\$ 51,690</u>	<u>\$ 11,267</u>	<u>\$ 62,957</u>	<u>\$ 43,082</u>	<u>\$ 11,049</u>	<u>\$ 54,131</u>
攤銷費用	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 3,204</u>	<u>\$ 3,226</u>	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 2,534</u>	<u>\$ 2,557</u>

本公司民國 103 年及 102 年度員工人數分別約為 1,010 人及 760 人。

神準科技股份有限公司



董事長 蔡文河

