

股票代號：3356



奇偶科技股份有限公司

一〇四年度

年 報

查詢本年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<http://www.geovision.com.tw>

民 國 一 〇 五 年 五 月 五 日 刊 印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

公司發言人

姓名：李建邦
職稱：財務長兼行政管理處及營運管理處協理
電話：(02)8797-8377
電子郵件信箱：ir@geovision.com.tw

代理發言人

姓名：陳香仁
職稱：公關部經理
姓名：莊佳容
職稱：會計部經理
電話：(02)8797-8377
電子郵件信箱：ir@geovision.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及連絡電話

總公司地址：台北市內湖路一段 246 號 9 樓
電話：(02)8797-8377
分公司及工廠：新北市汐止區南陽街 209、211 號 5、6、7 樓

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

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

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：徐聖忠會計師、吳漢期會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
網址：<http://www.pwc.com/tw>
電話：(02)2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.geovision.com.tw>

奇偶科技股份有限公司
104年度
年 報 目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
參、公司治理報告.....	8
一、組織系統.....	8
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.....	11
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	14
四、公司治理運作情形.....	21
五、會計師公費資訊.....	35
六、更換會計師資訊.....	36
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內任職於 簽證會計所屬事務所或其關係企業者.....	38
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分 之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	38
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.....	39
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.....	40
肆、募資情形.....	41
一、資本及股份.....	41
二、公司債辦理情形.....	45
三、特別股辦理情形.....	45
四、海外存託憑證辦理情形.....	45
五、員工認股權憑證辦理情形.....	45
六、限制員工權利新股辦理情形.....	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	48
八、資金運用計畫執行情形.....	48
伍、營運概況.....	49
一、業務內容.....	49
二、市場及產銷概況.....	55
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平 均年齡及學歷比率分布.....	59
四、環保支出資訊.....	60
五、勞資關係.....	60
六、重要契約.....	60
陸、財務概況.....	61

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	61
二、最近五年度財務分析.....	69
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	75
四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表 、權益變動表、現金流量表及附註或附表.....	75
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。但不含重要會計項目明細表	75
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.....	75
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	165
一、財務狀況.....	165
二、財務績效.....	166
三、現金流量.....	167
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	167
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資 計畫.....	168
六、風險管理應分析評估事項.....	168
七、其他重要事項.....	170
捌、特別記載事項.....	171
一、關係企業相關資料.....	171
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	176
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.....	176
四、其他必要補充說明事項.....	176
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股 東權益或證券價格有重大影響之事項.....	176

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

奇偶科技在104年的全年營業收入較前一年減少5%，稅後淨利較前一年減少28%。回顧104年奇偶在幾個海外市場的成長表現受到壓抑，經濟成長、匯率走勢、政治紛擾、市場競爭等因素都是原因之一；特別是歐洲全區、中南美、日本、東南亞等市場皆遭遇營收衰退衝擊。除此之外，仍有幾個市場有成長表現，包括營收貢獻最大的北美及中東地區。另一方面，新臺幣對主要外幣美元貶值，則對104年業外兌換利益有正面助益。

奇偶科技在104年仍舊持續投注資源於產品研發，提升公司在影像監控的創新力。6月份奇偶發表影像管理軟體新版GV-VMS 14.10.1.0，全面支援其他廠商網路攝影機16路監控功能。8月份奇偶網路攝影機新產品PPTZ Camera(GV-PPTZ7300)通過美國專利商標局 (USPTO)核准專利「CAMERA SYSTEM WITH A FULL VIEW MONITORING FUNCTION」。其他在主力產品線網路攝影機亦推出多款高階千萬畫素與平價系列新品，兼顧高階專案市場與平價市場的市場需求。

網路攝影機營收雖然已躍為奇偶營收第一大來源，但同時所增加的製造生產成本亦隨之增高，為有效降低成本及調節庫存水位，公司於104年開始安排產線外移、產能外包、實施管銷費用控管等中程計畫，期望在開源以外能同時擷節開銷。

雖然去年營收及獲利表現不如預期，但我們相信奇偶擁有的產品研發技術及通路開發能力仍有很好的實力，105年在新產品陸續上市及通路合作佈局下，奇偶在業績仍有機會復甦，再創成長的佳績。茲將104年度經營成果及今年展望報告如次。

一、104年營業報告書

(一)營業計劃實施成果

本公司104年度集團合併營業收入為21億1千5百萬元，合併淨損益為3億5千2百萬元；與103年相較營收衰退4.8%，合併淨損益衰退28%；合併稅後每股盈餘4.58元。

(二)預算執行情形：因本公司不須編製財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析：

1.合併損益

單位：仟元

損益科目	103 年度 (A)	104 年度 (B)	成長率 (B-A) /A
營業收入	2,222,014	2,114,572	-4.8%
營業毛利	1,177,618	1,037,561	-11.9%
營業利益	558,621	390,849	-30.0%
稅前淨利	588,829	429,923	-27.0%
本期淨利	488,652	352,391	-27.9%
合併淨損益(淨利歸屬於母公司)	489,784	352,408	-28.0%
財務比率	103 年度 (A)	104 年度 (B)	差異數 (B-A)
負債佔資產比率	13.3%	14.8%	1.5%
流動比率	668.4%	606.3%	-62.1%
資產報酬率	21.1%	15.2%	-5.9%
股東權益報酬率	24.9%	17.8%	-7.1%
純益率	22.0%	16.7%	-5.3%
稅後基本 EPS (元/股)	6.36	4.58	-1.78

資料來源：經會計師查核之財務報告

(四) 研究發展狀況

奇偶科技研發團隊包含軟體開發處、硬體處、產品技術整合處、產品支援部，奇偶於104年度共投入約2.45億元作為研發費用，佔總營業收入12%；104年研發團隊人數與103年度人數相同為185人。

奇偶科技在104年發表多款高階新產品，上市的產品計有針孔型網路攝影機GV-UNP2500、槍型網路攝影機BX2600有彩色超低照度及寬動態功能、快速球網路攝影機SD230有Full HD解析度及20倍光學變焦功能、1200萬像素戶外型魚眼攝影機GV-FER12203、1200萬像素槍型網路攝影機GV-BX12201、2百萬及3百萬像素平價攝影機系列GV-EFD2101與GV-EFD313001等。

影像管理軟體則發表新版GV-VMS 14.10.1.0，全面支援其他廠商網路攝影機16路監控功能。此外，奇偶網路攝影機新產品PPTZ Camera(GV-PPTZ7300)於8月份通過美國專利商標局 (USPTO)核准專利「CAMERA SYSTEM WITH A FULL VIEW MONITORING FUNCTION」，也是監控市場上首先將360度攝影機與快速球攝影機整合為一體，並結合單一子母畫面操控畫面的創新產品。

奇偶科技產品線主要分為網路監控攝影機產品，104年營收比重佔64%；數位影像監控主卡及系統產品，營收比重佔18%；影像整合解決方案含門禁、車牌辨識、數位看板、收銀機整合、中央監控軟體等，營收比重佔8%；其他佔10%。

二、104年營業計劃概要

(一) 經營方針

1. 產品研發：專注研發專長，兼顧平價與高階市場需求，開發2百萬及3百萬像素平價網路攝影機產品拉抬毛利，並同時開發高階千萬像素機種，以滿足經銷商及終端客戶的不同需求。
2. 人力資源：依照產品研發需求、生產需求、市場開發需求、持續招募研發、營管及業務人員。
3. 行銷管理：奇偶看好北美安防市場在未來幾年的發展態勢，104年在北美新增二個服務據點，分別位於美國加拿大、及加州，以因應營收快速成長的北美事業擴張需求。
4. 財務績效：調節費用開銷，注意新臺幣兌外幣匯率變化，減少業外匯損影響獲利表現。
5. 營運管理：依營收表現調整海外營運擴張計畫，依產品供需調節產能，必要時進行產線外移及產能外包策略，提升生產效率，降低存貨比例。

(二) 預期銷售數量及其依據

項 目	年 度	105 年度預計銷售量
數位監控系統及其相關產品		425,640

本公司預計銷售量係依據產業環境及市場未來供需狀況，並考量研發計畫、業務發展及目前接單情形等相關資訊評估基礎。

(三) 重要產銷政策

本公司依據產業環境及市場未來供需狀況，並考量研發時程、業務發展及目前市場接單情形等相關資訊，調整產銷計畫。

三、受到外部競爭環境影響

(一)受到外部競爭影響

以出口為導向的臺灣安控市場，104年的安控產業仍受到海外市場經濟成長、匯率走勢、政治紛擾、市場競爭等因素，壓抑成長表現。根據研究機構IHS的安控白皮書指出，中國的影像監控產品即佔了全球4成的產值，出口競爭也為臺灣安控製造廠商帶來不小的壓力。

(二)法規環境影響

安全監控產品出口歐美及全球市場，必需符合當地市場對環境保護的法令規定，並遵守智慧財產權規範。本公司隨時掌握國內及國外各市場重要政策及法規變化，確實遵循法令與政策，以期符合各國法規規定。

(三)總體經營環境影響

根據研究機構IHS的安控白皮書指出，安控產業在未來五年估計年成長率仍有二位數10%的表現，顯示安控產業成長態勢持續不變。雖然各國經濟成長動能會影響安控產品短期的成長表現，但是只要人類對安全的意識需求持續提高，安控產業的成長長遠看來仍然值得期待。

四、未來公司發展策略

台灣安控廠商以中小型企業規模居多，雖然價格戰並非台灣廠商的核心競爭優勢，但是台灣廠商在研發能力、產品技術、通路開發、及合作聯盟等保有相當的靈活度，可隨時調整策略來因應市場變化。雲端運算與物聯網的崛起，為監控影像的新一代發展，提供了新型服務模式的可能性。奇偶已在104年推出雲端攝影機結合影像儲存及行動監控服務，105年將進一步從重點市場台灣與美國為首，結合奇偶的軟體及影像整合優勢，借動當地專業經銷通路，將雲端網路監控帶入中小企業與商家用戶市場。由軟體起家進入硬體製造的奇偶科技，希望在這波雲端與物聯網的市場商機中，再一次重新啟動軟體優勢及整合能力，並掌握下一波趨勢，持續創造成功。

敬祝各位

身體健康！萬事如意！

董事長暨總經理

戴光正



會計主管

李建邦



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 87 年 2 月 3 日

二、公司沿革：

時間	概況
87 年 2 月	公司成立，定名為奇偶科技股份有限公司。成立時之資本額為新台幣八百萬元整。
89 年 6 月	榮獲台北電腦展歐洲貿易獎台灣最佳軟體（EURO Trade）
90 年 4 月	新產品 GV100、GV-IO、GV500、GV600、GV800 開發成熟同步上市。
6 月	榮獲第三屆台灣傑出安全器材獎（MIT Excellence）。
9 月	發展出 GV 系列數位監控系統遠端傳輸功能，與資訊、通信等技術整合，邁向多工化數位影像錄影設備（Digital Video Recording）。
10 月	獲經濟部工業局核准為符合促進產業升級條例第八、九條之新興重要策略性產業。 取得中華民國專利證書：發明第 135537 號（90.6.23 至 107.3.12）「根據影像變化啟動與解除之保全系統」。
11 月	車牌辨識系統開發完成，進行實地測試。除做為跨入門禁系統之獨立產品銷售外，亦加入為原有產品功能之附加價值取得技術優勢。
12 月	八十九年度盈餘轉增資發行新股新台幣三百五十一萬七仟八百四十元，實收資本額增為新台幣二仟三百五十一萬七仟八百四十元。
91 年 6 月	投資設立西薩摩亞 Cyber Surveillance Co., Ltd. 並間接轉投資上海奇偶軟件技術有限公司，經營影像處理及網路應用軟體製作銷售 辦理現金增資發行新股新台幣一仟伍佰萬元，盈餘轉增資新台幣二仟萬一仟五百五十元，實收資本額增為新台幣五仟八百五十一萬九仟三百九十元整。
7 月	GV 數位監控系統軟體版本升級為 V5.1。GV-DSP 即時顯示卡上市。
9 月	辦理資本公積轉增資新台幣五仟八百五十一萬九仟三百九十元，實收資本額增為為新台幣一億一仟七佰零三萬八仟七佰八十元整。 榮獲經濟部第九屆中小企業創新研究獎。
11 月	取得美國專利證書：發明第 6477314-B1 號（2002.11 至 2019.11）"Method of Recording Image Data, and Computer System Capable of Recording Image Data"
92 年 5 月	加速行銷服務全球化佈局，於美國加州設立美國子公司，對於美洲地區顧客建構迅速之供貨服務與提供完善之技術支援。
6 月	於日本東京設立日本子公司，對於日本地區顧客建構迅速之供貨服務與提供完善之技術支援。
8 月	開發 GV 900、GV1000 高階產品，自有品牌數位監控系統（Digital Surveillance System）高中低階系列產品線趨於完整。
9 月	股票公開發行，盈餘轉增資新台幣八仟五百一拾九萬五千五百七十元，實收資本額增為新台幣二億零二百二十三萬四千三百五十元整
93 年 1 月	公布 GV 數位監控系統軟體 V6.0 版本，新增中央監控中心與 POS 系統整合功能，數位監控系統在安全產業跨平台整合日益成形。 成為 INTEL 共同行銷伙伴，推廣監控系統整合平台。
5 月	榮獲今週刊雜誌評選為「未上市公司獲利 100 強」第 10 名。
6 月	榮獲 e 天下雜誌評選為「台灣科技 100 強」第 83 名。
6 月	中華徵信所台灣地區大型企業排名 TOP5000 公民營企業經營績效綜合排名第 127 名，服務業經營績效排名第 43 名。
7 月	辦理盈餘轉增資新台幣一億七仟八百三十七萬九仟三百六十元，實收資本額增

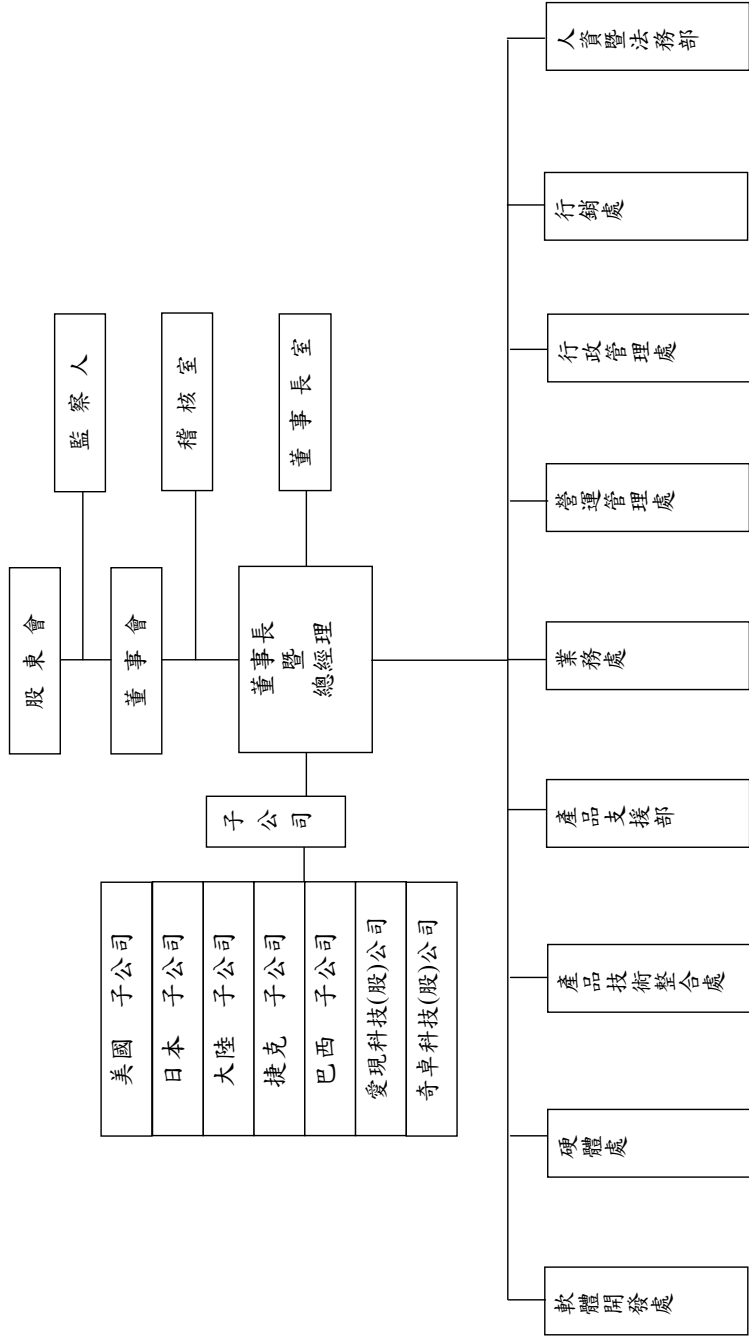
時間	概況
	加為新台幣三億八仟零六十一萬三千七百一十元整。
10月	榮獲「經濟部產業科技發展獎」網路軟體組優等獎。 榮獲 93 資訊月「傑出資訊應用暨產品獎」。
11月	公布 GV 數位監控系統軟體 V6.1 版本，新增智慧型監控功能，開發遠端系統狀態監視中心 VSM，及紅外線遙控器，有效提升監控效能。
94年1月	榮獲「第三屆金根獎-紮根台灣、全球佈局」一般企業組與產品創新組企業楷模獎。
3月	股票掛牌上市，股票代碼 3356。資本額為新台幣四億八仟一百二十五萬二千一百九十元整。 GV 數位監控系統軟體 V7.0 版本。新增硬體壓縮卡；推出鍵盤控制器 GV-Keyboard；並可支援 PDA 及 Symbian 智慧手機遠端監看。
5月	公司擴大營業，遷址至台北市內湖區內湖路一段 246 號 9 樓。 榮獲商業周刊雜誌評選為「服務業 1000 大」綜合排名第 592 名。
6月	榮獲 Smart 智富月刊評選為「台灣成長企業 100 強」第 96 名。 榮登中華徵信所「2005 年版台灣地區大型企業排名 TOP 5000」。 「不分業績經營績效」第 182 名/「服務業經營績效」第 71 名。
12月	榮獲評選為 2005 德勤亞太地區高科技高成長 500 強。(2005 Deloitte Technology Fast 500 Asia Pacific)。
95年3月	成為 Seagate 共同行銷 (Co-Marketing) 伙伴，共同推廣數位監控系統整合平台。 GV 數位監控系統軟體 V8.0 版本。開發多種智慧影像分析功能；支援 3G 手機影音監看；並開發人機界面，將影像結合輸出入裝置控制 獲邀於美國知名安全監控展 ISC West 的教育研討會發表演說<下一代 DVR 監控解決方案>，為唯一獲邀進行簡報的台灣安全產業公司
6月	整機數位監控系統 GV-Mini DVR 獲得 RoHS 認證，符合綠色環保趨勢
8月	榮獲台灣精品標誌，獲選產品為 GV-Combo 系列數位監控系統及卡片 榮獲評選為全球 50 大安全廠商第 39 名(Security 50 Companies)，顯示年度卓越盈收及高成長率。 成為微軟(Microsoft) Windows Embedded 合作夥伴(Microsoft Corporation Windows® Embedded Partner)，推廣數位監控系統。
11月	成立捷克子公司 Europe Vision Systems S.R.O.，對於歐洲地區顧客建構迅速之供貨服務與提供完善之技術支援。
12月	公布軟體版本 V8.1。支援硬體壓縮卡 GV-2004、GV-2008，符合特殊標案需求；開發臉部偵測功能；並成功推出影像伺服器 GV-Video Server，提供數位類比混合式 IP 監控方案，邁向 IP 監控世代。
96年1月	設立英國倫敦辦事處，提供在地客戶專案與技術支援。 啟用公司新標語“The Vision of Security”，揭示公司、品牌與產品發展方向，朝全方位監控應用整合邁進。 與 Seagate 共同行銷企業級安全監控儲存方案。
6月	榮獲 2007 年台灣精品獎，多功能數位監控系統 GV-Mini DVR V2 獲選精品標章
8月	榮獲全球成長顧問公司 Frost & Sullivan 頒發 2007 年數位影像監控產品創新獎，為亞洲第一家獲得該類別獎項之公司。
8月	奇偶科技連續三年名列全球安控產業全球前五十大公司，經營績效獲得肯定。
97年1月	成立英國子公司 GEOVISION UK Ltd.，協助英國地區業務溝通與技術支援。

時間	概況
2月	公布軟體版本 V8.2，支援數位類比混和式 (Hybrid) 監控方案，支援多廠牌 IP 攝影機;推出自有品牌 GV-IP Camera、網路監控軟體 GV-NVR 及 GV-Compact DVR，朝網路監控應用邁進。
3月	GV-嵌入式車牌辨識系統 (GV-DSP LPR) 入圍 SecuTech Award Digital Surveillance 類別決選名單。
9月	獲頒經濟部第 11 屆小巨人獎最佳中小企業，外銷業績獲得高度肯定。
10月	連續兩年登上富士比雜誌評選為表現優異的中小企業。
11月	獲頒有企業屆諾貝爾獎之稱的第六屆台灣企業獎獲選『最佳中小企業經營獎』之殊榮。 連續四年入選全球安防五十大大廠商評比(Security 50)。
12月	發行 97 年度國內第一次有擔保轉換公司債，發行期間三年，每張面額十萬元，依票面金額之 100.5%溢價發行，發行總數三仟張，發行總金額為新台幣三億一佰五十萬元整。
98年1月	公布軟體版本 V8.3，推出 H.264 的硬體壓縮卡 GV-3008 以及多款 IP 攝影機、新版智慧分析軟體和車用型 Compact DVR，新增支援 GPS 的 GV-GIS 定位系統等功能。
2月	公布軟體版本 V8.3，支援 32 影像頻道監控，GV-NVR 系統支援國際廠牌多款 IP 攝影機、推出車用單機型 DVR，新增支援 GPS 的 GV-GIS 定位系統等功能。
10月	榮獲經濟部第 18 屆國家磐石獎，為中小企業最高榮譽獎項。
11月	榮獲經濟部第 17 屆產業科技發展獎「傑出創新企業獎」之殊榮，在研發創新技術上獲得高度肯定。 連續五度入選 A&S 全球安防五十大大廠商評比 Security 50
12月	成立巴西子公司 GEOVISION Brazil Ltd.，拓展南美業務開發與技術支援。 公布軟體版本 V8.32，推出 H.264 壓縮格式硬體壓縮卡與 Combo 卡，H.264 IP Speed Dome, H.264 IP 網路攝影機, H.264 影像伺服器，新增支援 iPhone/iPod 即時影像監控功能等最新產品。
99年2月	公布軟體版本 V8.33，支援 64-bit and 32-bit Windows 7 and Server 2008 VIVOTEK IP devices。 轉投資愛現科技(股)公司取得 51%股權，擴大電子資訊服務之相關產品線。
3月	獲經濟日報「新台灣第一」專欄報導。
4月	公布軟體版本 V8.34，支援 Sanyo IP cameras、Hikvision IP cameras。
5月	戴光正董事長入選遠見雜誌「最佳董事長 50 強」與「最佳總經理 100 強」總排名第 18 名。
10月	公布軟體版本 V8.4，奇偶 IP 產品出貨免費搭載標準版 GV-NVR32 路軟體，支援 ONVIF 與 PSIA，推出 1.3 百萬像素魚眼全景攝影機等多款 IP CAM。
11月	入選 A&S 全球安防五十大大廠商評比 Security 50。
12月	以「單機型數位監控系統」獲得第 17 屆創新研究獎。 清算結束英國子公司 GEOVISION UK Ltd。
100年1月	獲 A&S 安全&自動化雜誌頒發「台灣安全產業貢獻獎-卓越品牌獎」殊榮。
8月	公佈軟體版本 V8.5，推出近 30 款 1.3 至 5 百萬像素網路攝影機，新增魚眼數位物體追蹤功能，廣角鏡頭扭曲影像還原技術(Wide Angle Lens Dewarping) 辦理盈餘轉增資新台幣 48,125,210 元及公司債轉換普通股新台幣 1,831,420 元，實收資本額為新台幣 531,208,820 元。 董事會決議通過變更本公司 97 年度發行本公司國內第一次有擔保轉換公司債計劃項目金額及進度。原資金運用於支應購置辦公場所及辦公場所裝潢計劃金

時間	概況
	額 301,500 仟元，變更為支應開發 IP cam 新產品部門(200,500 仟元)及增加長期股權投資(101,000 仟元)等項目金額並資金預計於 100 年第四季執行完畢。
10 月	對美國子公司增資美元 350 萬元。
11 月	名列 2011 年全球安全產業前五大廠商。
12 月	本公司國內第一次有擔保轉換公司債發行滿三年到期還本暨終止上櫃買賣。
101 年 1 月	公司債轉換普通股新台幣 30,291,080 元，實收資本額為新台幣 561,499,900 元。
8 月	辦理盈餘轉增資新台幣 16,844,990 元，實收資本額新台幣 578,344,890 元。
9 月	於捷克子公司下設立法國辦事處。
12 月	名列 2012 年全球安全產業前五大廠商。
102 年 1 月	組裝生產線遷移汐止。
6 月	於美國子公司下設立位於紐約州的東岸分公司。
8 月	辦理盈餘轉增資新台幣 57,834,490 元，實收資本額新台幣 636,179,380 元。 奇偶科技入榜《富比世亞洲》(Forbes Asia)評選為亞洲上市中小企業 200 強。
9 月	因應擴展南美市場營運需求，對巴西子公司增資美元 20 萬元。
11 月	依營運績效評量，榮登全球安全產業前五大廠商第 35 名。
103 年 1 月	公佈軟體版本 V8.5.9，新增支援主系統 GV-Joystick V2，新 POS 裝置，支援 WebCam Server (IE 11)，VSM 支援 GV-Recording Server (1.2.3 版本)，支援 20 款以上奇偶新型網路攝影機。
2 月	受邀參加台灣東方匯理證券股份有限公司舉辦之「新加坡、香港海外法人說明會」，並就本公司營運及財務業務狀況作說明。
5 月	榮登天下雜誌 2014 年 2 千大企業軟體產業別排名第 414 名，營業收入成長率排名第 162 名，稅後純益排名第 115 名，獲利率排名第 40 名。
8 月	辦理盈餘轉增資新台幣 63,617,940 元，實收資本額新台幣 699,797,320 元。 對美國子公司 USA Vision Systems Inc. 現金增資美元 800 萬元。
	受邀參加凱基證券舉辦之「凱基證券投資論壇」，發表上半年財務資訊。
	依 a&S International 公佈之 2014 年「全球安全產業前五大排名」，本公司之營收 2012 年至 2013 年成長 12.1%，排名為前五大安全企業第 32 名。
12 月	於美國印第安那州、德州設立營業據點。
104 年 1 月	於美國子公司下投資增設加拿大孫公司 GeoVision Surveillance Canada Inc. 營業據點，持續深耕擴大加拿大市場。
6 月	GV-VMS Version 14.10.1.0 Version to support 16 channels of third-party IP devices without license。
8 月	PPTZ Camera(GV-PPTZ7300)通過美國專利商標局 (USPTO)核准專利「CAMERA SYSTEM WITH A FULL VIEW MONITORING FUNCTION」。 奇偶無償發行 104 年度第 1 次限制員工權利新股普通股 579,000 股，每股面額新台幣 10 元，計新台幣 5,790,000 元。
10 月	辦理盈餘轉增資新台幣 69,979,740 元，實收資本額新台幣 775,567,060 元。 奇偶轉投資新設立奇卓股份有限公司投資新台幣 15,000,000 元，實收資本額 30,000,000 元，發行普通股 3,000,000 股。
11 月	於美國子公司下投資增設加州孫公司 GVINSTALL, LLC。 2015 年「全球安全設備企業前五大排名」，本公司依 2014 年營收排名前五大安全企業第 28 名。
105 年 2 月	發表 GV-VMS 影像管理軟體 15.10.1.0 版本，支援 Windows10、H.265 編碼、門禁 GV-ASManager 軟體、魚眼攝影機雙串流。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部 門 別	主 要 業 務
董事長室	<ul style="list-style-type: none"> • 公司之策略規劃、制度管理及公共關係之統籌、決策
稽 核 室	<ul style="list-style-type: none"> • 擬訂內部稽核計劃，並依計劃據以檢查做成稽核報告 • 檢查及評估內部控制制度之自行檢查 • 確定相關單位已採取持續改善措施
軟體開發處	<ul style="list-style-type: none"> • 軟體技術的創新、設計與研發，並提供生產所須之有利資訊 • 負責業務及客戶需求，市場需求之設計或變更設計 • 與品保單位間溝通協調，確保品質管理系統之維護 • 蒐集並分析生產技術及產品資訊 • 特殊研發專案執行 • 嵌入系統技術的創新與研發
硬體處	<ul style="list-style-type: none"> • 硬體技術的創新、設計與研發，並提供生產所須之有利資訊 • 負責業務及客戶需求，市場需求之設計或變更設計 • 與品保單位間溝通協調，確保品質管理系統之維護 • 蒐集並分析生產技術及產品資訊 • 門禁硬體與韌體設計 • 整合市場需求，研發並應用新的技術於門禁系統硬體上 • 負責原料、物料、包材、設備及雜項等研發採購事項
產品技術整合處	<ul style="list-style-type: none"> • 新產品研發過程之各階段、各項功能測試 • 各項產品多國語文測試 • 與硬體及軟體開發處溝通新產品之設計與修正 • GV-System 規劃，整合，測試，導入量產 • 新產品上市前之內部訓練及對外技術通報 • 參展支援/規劃/架設
產品支援部	<ul style="list-style-type: none"> • 客戶服務及產品技術支援 • 各項產品實際展示介紹及教育訓練(對客人/業務/分公司) • 參展支援/規劃/架設 • 產品發表會 • 各項技術文件撰寫及使用手冊製作 • 產品簡介影片及功能解說影片製作及剪輯 (https://www.youtube.com/user/GeoVisionInc/videos)
業 務 處	<ul style="list-style-type: none"> • 蒐集並分析市場及產品資訊 • 國內外銷售業務 • 客戶售前、售後服務 • 市場拓展及客戶開發
行政管理處	<ul style="list-style-type: none"> • 投資計畫評估 • 年度預算之編制與執行差異分析 • 股務作業、投資人關係 • 資金調度、票據管理及財務規劃 • 掌管總務及固定資產之規劃及管理相關作業 • 資訊管理系統之發展、維護 • 系統整合運用

營運管理處	<ul style="list-style-type: none"> • 負責生產品質改善、維持與提升 • 出貨報表之彙整 • 有效監控制程品質之維持 • 嚴密監控出貨品質管理 • 有效掌握進料檢驗之確保 • 有效對委外產品質控管及技術提升 • 負責原物料、商品、包材、設備及雜項等生產採購事項，及供應商之管理 • 存貨盤點及進出貨管理
人資暨法務部	<ul style="list-style-type: none"> • 人力資源之規劃與實務 • 智慧財產權之保護與管理 • 法務相關實務
行銷處	<ul style="list-style-type: none"> • 產品包裝、網站設計與維護 • 輔銷品製作與維護 • 市場調查、文案撰寫、行銷活動的推動 • 客戶資料庫維護

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料
(一)董事及監察人

105年4月16日
單位：仟元；行股：%

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選任(就) 日期	任期	初次選 任日期	選任時		現在		配偶、未成年 子女現在持有股數		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其 他公司之職務	職稱	姓名	關係
						持有股份 股數	持股 比率	持有股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率					
董事長	台灣	錢炳企業 管理顧問 (股)公司 代表人： 戴光正	103.06.12	3年	103.06.12	3,061	4.81	3,710	4.78	0	0	0	0	錢炳企業管理顧問 (股)公司/遠達科技有限 公司董事長/愛現科技(股)公司董事長/奇卓科 技(股)公司董事長	無	無	無	
董事	台灣	王有傳	103.06.12	3年	97.06.13	187	0.29	206	0.27	0	0	0	0	淡江大學電機所博士 歐岳科技軟體工程師	本公司技術長兼軟體 開發處協理	無	無	無
董事	台灣	鎮遠科技 有限公司 代表人： 李建邦	103.06.12	3年	103.06.12	2,649	4.16	4,208	5.43	0	0	0	0	本公司財務長兼行政 管理處及營運管理處 協理/愛現科技(股)公司 董事/奇卓科技(股)公司 監察人	無	無	無	
獨立 董事	台灣	溫家俊	103.06.12	3年	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	0	國立台灣科技大學工 程博士、臺北城市科技大學機 械工程學系專任副教授/ 電工研究所兼任副教授、台 灣橡樹電子材料公司製造工程師	無	無	無	
獨立 董事	台灣	劉亮君	103.06.12	3年	99.06.14	0	0	0	0	0	0	0	0	交通大學管理科學研究所 怡和創投集團投資經理 旭軒創投投資經理	展鉅投資(股)公司董事 長、聯陽半導體弘德 國際董事/廣穎電通監 察人	無	無	無
監察人	台灣	智財科技 (股)公司 代表人： 徐英文	103.06.12	3年	103.06.12	2,574	4.05	3,127	4.03	0	0	0	0	嘉義農專	學瑛科技(股)公司業務 處經理/愛現科技 (股)公司監察人	無	無	無
監察人	台灣	彭金玉	103.06.12	3年	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	0	銘傳高專電子計算機應用科、華 僑信託科長/世華銀行襄理	無	無	無	
監察人	台灣	紀怡燭	103.06.12	3年	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	0	銘傳高專電子計算機應用科 網思技術(股)公司總經理、 宏遠資訊(股)公司顧問總監 美商甲骨文(股)公司培訓總監	無	無	無	

表一：法人股東之主要股東

105 年 4 月 16 日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
錢錦企業管理顧問(股)公司	戴光正(持股比例為 99.9999375%)
鎮遠科技有限公司	戴光正(持股比例為 99.00%)
智財科技(股)公司	劉雪妃(持股比例為 92.0925%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

董事及監察人資料(二)

姓名	條件	是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗 商務、法律、財務、會計或公司業務所須之公私立大專院校講師以上 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	符合獨立性情形(註)										兼任其他公開發行公司獨立董事數		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人： 戴光正		√				√			√	√	√	√	√	√	0
王宥傳		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
鎮遠科技有限 公司代表人： 李建邦		√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
溫家俊	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
劉亮君		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
智財科技(股) 公司代表人： 徐英文		√	√	√	√				√	√	√	√			0
彭金玉		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
紀怡嫻		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之五以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法律、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

105年4月16日
單位：股；%

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
				股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
執行長	台灣	戴光正	87.02.03	2,728,243	3.52	749,421	0.97	0	0	交通大學 計算機工程學系 華康科技 研發處長	註一	無	無
技術副處長 協理	台灣	王有傳	93.01.01	206,393	0.27	0	0	0	0	淡江大學 電機所博士 歐磊科技軟體工程師	無	無	無
協理	台灣	吳明宗	91.02.25	43,745	0.06	230,213	0.30	0	0	雲林科技大學 電子工程技術學系 奇偶科技軟體開發部 工程師	無	財務部經理 趙凌華	配偶
產品技術整合處協理	台灣	陳咸宇	92.04.04	192,344	0.25	115,522	0.15	0	0	龍華科技大學 統一數位翻譯專案部 工程師	無	無	無
行銷處協理	台灣	劉鴻鈺	101.01.01	51,668	0.07	1,837	0.00	0	0	美國華盛頓大學 奇偶科技 業務處協理 水茗企業	無	無	無
財務副處長 兼行政、管理處及營運管理處協理	台灣	李建邦	94.05.25	40,350	0.05	0	0	0	0	交通大學 管理科學研究所 奇偶科技 董事長特別助理 大華證券 承銷部	註二	無	無
硬體處協理	台灣	吳志銘	99.02.01	0	0	0	0	0	0	淡江大學 電機工程所 微星科技 MB 硬體開發部副理	註三	無	無
協理	台灣	王郁文	99.08.13	0	0	0	0	0	0	Università degli Studi di Trento (Italy) MBA 恩舜股份有限公司 國外業務 安泰人壽 專員	無	無	無
業務處協理	台灣	張佳琦	99.08.13	281	0.00	0	0	0	0	西班牙國立馬拉加大學 中南美經貿協會 副理事秘書 科技島股份有限公司 國外業務	無	無	無

註一：戴光正目前兼任錢鎬企業管理顧問(股)公司董事長、鎮遠科技有限公司董事長、愛現科技(股)公司董事長、奇卓科技(股)公司董事長。

註二：李建邦目前兼任愛現科技(股)公司董事、奇卓科技(股)公司監察人。

註三：吳志銘目前兼任奇卓科技(股)公司董事暨經理人。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事之酬金

104年12月31日
單位：仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	財務報告內所有公司(註8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)	
		報酬(A)(註2)	退職退休金(B)	董事酬勞(C)(註3)	業務執行費用(D)(註4)	薪資、獎金及特支費等(註5)	退職退休金(F)	員工酬勞(C)(註6)	員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)	取得限制員工權利新股股數(I)(註13)	本公司				財務報告內所有公司(註8)
董事長	高光正	1,400				4,133									
董事	王有傳														
董事	李建邦														
獨立董事	溫家俊														
獨立董事	謝志君														
董事	吳光正	1,400	0	0	0	4,133	220	1,884	0	0	43,000	2,167	2,167	2,167	無此情形
董事	王有傳														
董事	李建邦														
獨立董事	溫家俊														
獨立董事	謝志君														

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註9)	財務報告內所有公司 (註10)I	本公司(註9)	財務報告內所有公司 (註10)J
低於2,000,000元	戴光正 王有傳 李建邦 溫家俊 劉亮君	戴光正 王有傳 李建邦 溫家俊 劉亮君	戴光正 溫家俊 劉亮君	戴光正 溫家俊 劉亮君
2,000,000元(含)~5,000,000元	0	0	李建邦 王有傳	李建邦 王有傳
5,000,000元(含)~10,000,000元	0	0	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元	0	0	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元	0	0	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元	0	0	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元	0	0	0	0
100,000,000元以上	0	0	0	0
總計	1,400,000元	1,400,000元	7,637,000元	7,637,000元

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額，若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3-1)或(3-2)。

註2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列表一至三。

註7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權證應得認購股款(不包括已執行部分)，尚應填列表十五。

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註12：a.本國應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金總額。

b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之J欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

註13：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款，除填列表外，尚應填列表十五之一。

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

(二) 監察人之酬金

104年12月31日
單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(註8)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)	
		報酬(A) (註2)		酬勞(B) (註3)				業務執行費用(C) (註4)
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)			
監察人	智財科技(股)公司代表人： 徐英文	900	900	0	0	0	0.2554	無此情形
監察人	彭金玉							
監察人	紀怡嫻							

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	財務報告內所有公司 (註 7) D
低於 2,000,000 元	智財科技(股)公司 代表人：徐英文 彭金玉 紀怡嫻	智財科技(股)公司 代表人：徐英文 彭金玉 紀怡嫻
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	900,000 元	900,000 元

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度經董事會通過分派之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近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、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

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

(三) 總經理及副總經理之酬金

104年12月31日
單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註9) (%)		取得員工認股權憑證數額 (註5)		取得限制員工權利新股股數 (註11)		有無來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	股票紅利金額	現金紅利金額	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)		
執行長兼總經理	戴光正	829	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2352	0.2352	0	0	不適用	不適用	無此情形

* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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(註7)	財務報告內所有公司(註8)E
低於 2,000,000 元	戴光正	戴光正
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	0	0
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	0	0
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	0	0
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	0	0
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	0	0
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	828,800 元	828,800 元

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表2。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近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。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註5：係指截至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)，除填列表外，尚應填列附表十五。

註6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

註11：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，除填列表外，尚應填列附表十五之一。

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

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

104年12月31日

單位：仟元/仟股

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票金額	現金金額 (註2)	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經 理 人	總經理	戴光正	0	5,539	5,539	1.57
	協理	王有傳				
	協理	吳明宗				
	協理	劉鴻鈺				
	協理	陳威宇				
	協理	李建邦				
	協理	吳志銘				
	協理	王郁文				
	協理	張佳琦				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註4：若董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞(含股票及現金)者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

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

1. 本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付董事、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：

職稱	酬金占稅後純益比例			
	103年度(IFRSs)		104年度(IFRSs)	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事	2.01%	2.01%	2.17%	2.17%
監察人	0.18%	0.18%	0.26%	0.26%
總經理及副總經理	0.17%	0.17%	0.24%	0.24%

2. 本公司全體董事及監察人執行本公司業務時得酌支車馬費及報酬。其報酬授權董事會依薪資報酬委員會評估及參酌同業通常水準議定之。董事或股東兼任員工時，由股東會授權總經理依據本公司內部管理辦法辦理。本公司並設總經理一人，副總經理、協理及經理若干人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。本公司年度如有獲利，另依本公司依法修訂後之公司章程第二十一條之一辦理，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工

，本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董監酬勞。員工酬勞及董事監察人酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

董事會運作情形資訊

104 年度董事會開會 6(A) 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人：戴光正	6	0	100	
董事	王有傳	6	0	100	
董事	鎮遠科技有限公司 代表人：李建邦	6	0	100	
獨立董事	溫家俊	6	0	100	
獨立董事	劉亮君	5	0	83.3	
監察人	智財科技(股)公司 代表人：徐英文	3	0	50	
監察人	彭金玉	3	0	50	
監察人	紀怡嫻	3	0	50	

其他應記載事項：

- 證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無
- 獨立董事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)：透過董事會、稽核業務報告及會計師查核後致治理單位溝通函作良好互動。
- 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：
 - 董事會運作均依照「董事會議事規則」，並遵循此規範召開本公司之董事會，執行情形良好。
 - 本公司依法令規定增訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」且經董事會同意，並聘任符合法令規範之 3 位委員(含 2 位現任獨立董事)。
 - 董監事持續進修關於公司治理相關課程，並參與經營管理之研討座談會。

104 年度董監事進修資訊如下：

職稱	姓名	進修課程單位名稱	進修日期
董事	鎮遠科技有限公司 代表人:李建邦	財團法人台灣金融研訓院	104/08/13
董事	王有傳	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市公司企業倫理領袖論壇	104/05/27
獨立董事	溫家俊	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市公司內部股權交易法律遵循宣導說明會	104/08/05
監察人	彭金玉	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市公司企業倫理領袖論壇	104/05/27
監察人	紀怡嫻	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會-上市櫃公司董監事論壇-企業誠信風險控管與社會責任新世界座談會	104/08/27

(4)每次董事會召開後，其重要董事會決議事項均及時辦理公告或發布重大訊息，以達資訊透明化。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：本公司目前未設置審計委員會。監察人參與董事會運作情形詳下表。

監察人參與董事會運作情形資訊

104 年度監察人會開會 6(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席席率(%) (B/A) (註)	備註
監察人	智財科技(股)公司 代表人：徐英文	3	50	
監察人	彭金玉	3	50	
監察人	紀怡嫻	3	50	

其他應記載事項：

1. 監察人之組成及職責：

(1) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：透過董事會及股東會作良好溝通。

(2) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：透過董事會、稽核業務報告及會計師查核後致治理單位溝通函作良好互動。

(3) 104 年度監察人進修資訊如下：

姓名	進修課程單位名稱	進修日期
彭金玉	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會- 上市公司企業倫理領袖論壇	104/05/27
紀怡嫻	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會- 上市櫃公司董監事論壇-企業誠信風險控管與社 會責任新世界座談會	104/08/27

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

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	√	√	本公司治理守則尚在研議中。但整體與公司治理相關制度及執行均以「上市上櫃公司治理實務守則」為指導原則。
二、公司股權結構及股東權益	√		無
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？			本公司設有發言人及代理發言人以專責處理股東建議或糾紛等問題。
(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？			本公司係透過過渡代理機構隨時掌握公司之主要股東。
(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？			本公司已訂有「與關係人、特定公司及集團企業間經營、業務及財務往來作業辦法」，並據以有效執行。
(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？			本公司已制定「防範內線交易管理作業辦法」且落實宣導執行，禁止內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。
三、董事會之組成及職責	√		無
(一) 董事會是否組成擬訂多元化方針及落實執行？			本公司目前前獨立董事1席及監察人2席為女性，佔董監席次37.5%。
(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？			適時配合法令規定設置，目前仍在研擬中。
(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？			配合章程規定參考同業水準及實際參與營運程度定期評估
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？			本公司每年由董事會決議選任會計師前，定期(至少一年一次)評估會計師之獨立性，並要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」。本公司依照會計師法第47條規範之獨立性及職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制訂簽證會計師獨立性及適任評估項目及會計師與本公司治理單位之溝通函。經評估後，資誠聯合會計師事務所徐聖忠及吳漢期會計師均符合本公司獨立性之評估標準。
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？	√		無
五、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	√		無
六、資訊公開	√		無
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√		本公司已於公司網站設置利害關係人專區，提供利害關係人溝通檢舉與申訴之管道。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指	√		本公司委任永豐金股務代理機構辦理股東會相關事務。
			本公司已設有公司網站，揭露相關資訊，另亦可藉由公開資訊觀測站查詢相關財務、業務及公司治理資訊。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>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址等)？</p> <p>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、供應高關係、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)？</p> <p>七、公司是否有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應高關係、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)？</p>	<p>是</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>摘要說明</p> <p>公司各有各相關部門負責揭露資訊的蒐集，並落實發言人制度</p> <p>本公司落實照顧員工權益，提供良好員工福利，勞資關係和諧、供應高關係良好。</p> <p>本公司董事及監察人參與進修課程；請參考董事會運作情形、本公司董事出席及監察人列席董事會狀況；除重要公務無法參加外，皆全程出席或委託出席參與議案討論。</p> <p>本公司風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：訂有相關監督制度等，執行情形良好。</p> <p>本公司保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司嚴格遵守與客戶簽訂之合約及相關規定，並確保客戶之權益。</p> <p>本公司董事對利害關係議案迴避之執行情形：有利害關係議案皆能迴避。</p> <p>本公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司營運作業單純，並無重大風險，擬暫不購買董監事責任保險，未來視公司營運規模再行討論評估。</p> <p>本公司參與金管會之指導下，由證交所「公司治理中心」及專家學者組成「公司治理評鑑委員會」，並由證基會設置「公司治理評鑑執行小組」，所規定之自評報告。</p>	<p>無</p> <p>無</p> <p>無</p>
<p>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)(註2)</p>	<p>是</p> <p>√</p>	<p>本公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司營運作業單純，並無重大風險，擬暫不購買董監事責任保險，未來視公司營運規模再行討論評估。</p> <p>本公司參與金管會之指導下，由證交所「公司治理中心」及專家學者組成「公司治理評鑑委員會」，並由證基會設置「公司治理評鑑執行小組」，所規定之自評報告。</p>	<p>無</p>

註1：運作情形不論勾選是「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	條件姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員數	備註 (註 3)
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 私立大專 院校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及證書領 有專門職 業技術人 員	具有商 務、法 務、財 會或公 司業務 所需之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	溫家俊	√			√	√	√	√	√	√	√	√	無	無
獨立董事	劉亮君			√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	無
其他	藍淑琴			√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	無

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：103年07月02日至106年6月11日，截至104年12月31日，已開會4次(A)，委員資格及出席情形如下：

委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名 (均連任)	實際出席 次數(B)	委託出席次 數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人及 主席	劉亮君	4	0	100	
委員	溫家俊	4	0	100	
委員	藍淑琴	4	0	100	

其他應記載事項：

1. 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
2. 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五) 履行社會責任情形：

履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</p> <p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p> <p>(一) 本公司透過遵守上市公司企業社會責任實務守則規定，參與企業社會責任的課程，另依據本公司「工作規則」來強化宣導員工遵守企業倫理之重要性。</p> <p>(二) 本公司未定期舉辦社會責任教育訓練</p> <p>(三) 本公司推動企業社會責任的單位隸屬於以下各部門：董事長室、稽核室、人資暨法務部、公關部、營運管理處，由上述各部門共同兼職負責企業社會責任之推行。</p> <p>(四) 本公司已訂定合理薪資報酬政策，薪資內容按職務分類，並以員工每年工作績效及考核等級，作為薪資調整依據，工作績效亦作為升遷、調薪、紅利發放之參考。員工手冊訂有明之獎勵與懲罰規定。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p> <p>(一) 本公司致力於提升各項資源之利用效率，以達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊</p> <p>(二) 本公司在推動環安衛方面，除了符合國內環安衛相關法規外，也與國際接軌，取得國外認證、驗證或標誌，包括歐盟RoHS限用物質承諾保證書、符合REACH SVHC規範保證書、CE、F.C.C.、C-Tick等</p> <p>(三) 本公司於內部推行節能減碳措施，於辦公室及生產組裝線實施各項節能措施，劃定各責任區及責任人員，並定時抽檢，以收節能減碳之效。</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
三、維護社會公益	<p>摘要說明(註2)</p> <p>(一) 本公司遵守相關勞動法規，制定相關員工任免、新酬等管理辦法。</p> <p>(二) 本公司設有員工意見信箱及「員工申訴處理制度」，提供員工建言管道，以加強勞雇合作關係。員工可以口頭申訴，由各部門受理人員作成記錄陳報處理；或以申訴表或其他書面直接依本公司申訴辦法循行政系統提出，由各單位主管立即查明處理或層報處理，並函覆申訴人處理結果。</p> <p>(三) 本公司依勞工安全衛生有關法令，辦理安全衛生工作，加強員工工作安全及衛生意識。</p> <p>(四) 本公司為協調勞資關係，增進彼此瞭解，促進勞資合作，提高工作效率，依照「勞資會議實施辦法」定期舉辦勞資會議，溝通勞雇雙方意見並解決問題。遇有營運或制度上重大變革，本公司皆事前以電子郵件或網站公告方式告知員工，讓員工得以因應調整。</p> <p>(五) 本公司為培訓人才並增進員工之專業知識及技能成長，制定「公司外教育訓練辦法」，依工作內容或專案需求進行補助。</p> <p>(六) 本公司為強化公司治理，落實誠信經營，設有發言</p>		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
<p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(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？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制</p>	<p>是</p> <p>否</p> <p>是</p> <p>否</p> <p>是</p> <p>否</p> <p>是</p> <p>否</p>	<p>(一) 本公司遵守相關勞動法規，制定相關員工任免、新酬等管理辦法。</p> <p>(二) 本公司設有員工意見信箱及「員工申訴處理制度」，提供員工建言管道，以加強勞雇合作關係。員工可以口頭申訴，由各部門受理人員作成記錄陳報處理；或以申訴表或其他書面直接依本公司申訴辦法循行政系統提出，由各單位主管立即查明處理或層報處理，並函覆申訴人處理結果。</p> <p>(三) 本公司依勞工安全衛生有關法令，辦理安全衛生工作，加強員工工作安全及衛生意識。</p> <p>(四) 本公司為協調勞資關係，增進彼此瞭解，促進勞資合作，提高工作效率，依照「勞資會議實施辦法」定期舉辦勞資會議，溝通勞雇雙方意見並解決問題。遇有營運或制度上重大變革，本公司皆事前以電子郵件或網站公告方式告知員工，讓員工得以因應調整。</p> <p>(五) 本公司為培訓人才並增進員工之專業知識及技能成長，制定「公司外教育訓練辦法」，依工作內容或專案需求進行補助。</p> <p>(六) 本公司為強化公司治理，落實誠信經營，設有發言</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (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？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	√	√	人及投資人關係專用信箱，積極建立與員工、客戶、供應商、投資人關係專用信箱，供關係人申訴。 (七) 公司遵循相關法規及國際準則，訂定環保宣告及不使用限用物質，確實標示產品規格及環保標章，與提供國際行銷服務。 (八) 公司與供應商來往前，訂定有供應商評鑑制度，審慎評估供應商過去的環保與社會治安之紀錄，並定期考核督促供應商改善缺失，以確保供應商合格。 (九) 公司要求供應商來對其自身及子公司與上游供應商、原物料及製程善盡良好監督管理責任，並提出環保宣告書及限用物質不使用保證書相關檢測報告，未能符合時本公司有權取消未交貨之所有訂單。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		(一) 本公司尚未於網站揭露企業社會責任相關訊息，未來將視實務需求編制，加強揭露公司推動企業社會責任之情形。
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：無			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無			
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：無			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一)本公司於103年12月30日董事會通過訂定「誠信經營守則」並揭露於公司網站</p> <p>(二)本公司規定員工於服務期間不得利用職務關係尋求交換式交易，以致造成不法利益。亦不得將業務上得知有關其運用、銷售等事項之機密資料，用於本公司業務外其他領域，或洩漏於第三者。</p> <p>(三)本公司不定期對員工舉辦教育訓練與宣導，使其充分了解公司誠信經營之政策方案及違反不誠信行為之後果。</p> <p>(四)本公司「產線直接人員聘僱契約」中，明訂「保密不競業義務」及「智慧財產權」等條款，若違反其承諾保證事項，如造成損害時應賠償並接受公司依法終止僱傭契約。</p> <p>(五)本公司專注本業，依法令規定致力於本業安全監控產品之研發、製造及銷售。</p>	<p>無</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司與供應商之採購契約簽有如「外包加工承揽合約」及「採購暨機具保管合約」中明訂「智慧財產權」及「保密義務」條款，如有違反時，均約定廠商應賠償高額之懲罰性违约金。</p> <p>(二)透過組織設置互相監督，聚焦誠信經營。並透過薪酬委員會，每季針對控制點進行查核，必要時透過專案報告尚無重大瑕疵事宜。</p> <p>(三)本公司董事會各項議案，有利益衝突時，皆依迴避原則不參與討論與表決。</p> <p>(四)本公司為確保誠信經營之落實，已建立有效之內控制度稽核部門亦定期查核會計制度及內部控制制度之遵循情形，並向董事會報告。</p>	<p>無</p>

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√ √ √	(一) 本公司得設員工意見信箱及「員工申訴處理制度」及設置「利害關係人專區」，互相溝通意見，勞僱雙方應本和諧誠信原則，提供員工建言管道，以加強勞雇合作關係。 (二) 獨立董事及監察人均有共識受理檢舉時，應有其責任與義務善加保護檢舉人及維護公司利益或監督公司正當運作為準。	無
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) 本公司已架設網站，並適時揭露財務業務及公司治理相關之資訊。 (二) 本公司有設置專人負責揭露公司資訊之蒐集，與加設英文網站，並實際落實發言人制度。	無
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；本公司於103年12月30日董事會通過訂定「誠信經營守則」，積極防範公司人員不誠信行為，以落實公司之誠信經營。尚無差異發生。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者：

本公司尚未設立公司治理實務守則，但有相關規章，如「董事會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」、「獨立董事提名暨選任方式」、「誠信經營守則」及「防範內線交易管理程序」等規章，於本公司網站內投資人服務>公司治理專區，提供投資人與社會大眾查詢。請查詢本公司網址：<http://www.geovision.com.tw>

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司訂有「防範內線交易管理作業辦法」，針對內部重大資訊處理及揭露，均依照相關法律、命令及台灣證券交易所或證券櫃檯買賣中心之規定及本作業程序辦理。請查詢本公司網站，投資人服務>公司治理專區。

網址：<http://www.geovision.com.tw>

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

奇偶科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105年3月23日

本公司民國 104 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、 本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、 內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、 本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、 本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、 本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國104年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 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105年3月23日董事會通過，出席董事5人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

奇偶科技股份有限公司



董事長兼任總經理：戴光正



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

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

(十一)最近年度及至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會之重要決議

會議日期	重要議案項目	執行情形
104.06.11	1. 承認本公司103年度決算表冊。	已依本案決議執行。
	2. 本公司103年度盈餘分配案。	本公司優先分配103年度之盈餘，其次為自102年底特別盈餘公積迴轉未分配盈餘數額。 (1) 配發員工紅利 48,570,000 元，金額同103年度決算報表中員工紅利估列數，全數以現金發放。 (2) 配發董監酬勞 0 元，金額同103年度決算報表中董監酬勞估列數。 (3) 本次現金股利分配未滿一元之畸零數額，轉入職工福利委員會。 訂定 104.10.07 為除息增資基準日，104.11.05 為現金股利發放日。(每股分配股東股利 1.0 元，每股現金股利 5.4 元)
	3. 通過盈餘轉增資發行新股案。	股東會授權董事會於 104.07.29 取得金管會核准申報後，訂定 104.10.07 為增資基準日，並於 104.10.23 取得經濟部變更登記核准(實收資本總額為 755,567,060 元)及公告 104.11.05 為增資新股發放日。
	4. 通過「公司章程」修正案。	於 104.06.22 獲經濟部准予登記之經授商字第 10401118430 號函核變更登記在案，相關業務已遵照修訂後之「公司章程」辦理。
	5. 通過「資金貸與他人作業程序」修正案。	相關業務已遵照修訂後之「資金貸與他人作業程序」辦理。
	6. 通過本公司發行限制員工權利新股案。	股東會授權董事會於 104.07.29 取得金管會核准申報後，訂定 104.10.08 為增資基準日，並於 104.10.23 取得經濟部變更登記核准(實收資本總額為 775,567,060 元，限制員工權利新股 5,790,000 元)及公告 104.10.30 為增資新股發放日。
	7. 訂定本公司「誠信經營守則」報告。	

2. 董事會之重要決議

日期	重要決議事項
104.03.20	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司103年度決算表冊案。 通過本公司103年度盈餘分配案。 內部稽核業務報告。 通過盈餘轉增資發行新股案。 出具內部控制制度聲明書。 通過修改「資金貸與他人作業程序」案。 通過變更委任會計師案。 擬簽訂衍生性金融商品交易契約案。 通過104年股東常會受理持股1%以上股東提案及獨立董事候選人提名之期間、地點案。 通過召開股東常會之時間、地點及議程討論案。
104.04.27	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司104年度第一季營業報告。 通過本公司104年第一季合併財務報表。 104年股東常會受理持股1%以上股東提案是否列入股東會議案。 擬發行104年度限制員工權利新股案。 補充召開股東常會之議程。 擬資金貸與株式會社GeoVision乙案。
104.08.03	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司104年度上半年營業報告。 內部稽核業務報告。 通過本公司104年第二季合併財務報表。 通過本公司104年董事及監察人酬金。 通過本公司經理人員工紅利發放金額。 訂定103年度盈餘轉增資配股及配息基準日。 本公司104年度限制員工權利新股獲配員工名冊及其獲配數量與訂定增資基準日
104.08.21	<ol style="list-style-type: none"> 更正本公司104年度第一次限制員工權利新股獲配員工名冊及其獲配數量。
104.10.28	<ol style="list-style-type: none"> 本公司104年前三季營運報告。 內部稽核業務報告。 轉投資他公司-勁儀科技(股)公司(以下簡稱勁儀)報告案。 轉投資新設立-奇卓科技(股)公司AndroVideo(以下簡稱奇卓)報告案。 通過本公司104年第三季合併財務報表。
104.12.11	<ol style="list-style-type: none"> 內部稽核業務報告。 完成財務報告編製能力之自行評估,免訂定「公司提升自行編製財務報告能力計畫書」報告。 修正「公司章程」案。 訂定本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」案。 修正「防範內線交易管理程序」案。 通過本公司105年度稽核計劃。

(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紀錄或書面聲明者,其主要內容:無此情形。

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總:

與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表

105年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核副理	莊佳容	96.12.20	105.03.10	職務調整

註:所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

五、會計師公費資訊

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：無此情形。

會計師公費級距表如下：

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	徐聖忠	吳漢期	104 年度	-

金額單位：新臺幣仟元

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

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	徐聖忠 吳漢期	2,350	0	0	0	85	30	104 年度	盈轉複核 30 仟元+發行限制員工權利新股專案服務 55 仟元。

- (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：無此情形。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

六、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師

更換日期	民國 104 年 3 月 20 日(102 年&103 年均無更換會計師之情事)		
更換原因及說明	會計師事務所內部組織調整		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	無	無
	不再接受(繼續)委任	無	無
最新兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	無此情形		
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)	<p>(1) 前任會計師曾通知公司缺乏健全之內部控制制度，致其財務報告無法信賴：本公司無此情事。</p> <p>(2) 前任會計師曾通知公司，無法信賴公司之聲明書或不願與公司之財務報告發生任何關聯：本公司無此情事。</p> <p>(3) 前任會計師曾通知公司必須擴大查核範圍，或資料顯示如擴大查核範圍可能使以前簽發或即將簽發之財務報告之可信度受損，惟因更換會計師或其他原因，致該前任會計師未曾擴大查核範圍：本公司無此情事。</p> <p>(4) 前任會計師曾通知公司基於所蒐集之資料，已簽發或即將簽發之財務報告之可信度可能受損，惟由於更換會計師或其他原因，致該前任會計師並未對此事加以處理：本公司無此情事。</p>		

(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	徐聖忠、吳漢期
委任之日期	民國 104 年 3 月 20 日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無此情形
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無此情形
前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函。	

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱(註)	姓名	104 年度		105 年度截至 4 月 16 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事長	錢錦企業管理顧問 (股)公司	337,283	1,530,000	0	0
	代表人：戴光正	(4,150,442)	0	0	0
董事兼 技術長	王 有 傳	763	0	0	0
董事兼 財務長	鎮遠科技有限公司	382,585	1,270,000	0	0
	代表人：李建邦	3,668	0	0	0
獨立董事	溫 家 俊	0	0	0	0
獨立董事	劉 亮 君	0	0	0	0
監察人	智財科技(股) 公司	284,240	1,270,000	0	0
	代表人：徐英文	60	0	0	0
監察人	彭 金 玉	0	0	0	0
監察人	紀 怡 嫻	0	0	0	0
協 理	劉 鴻 鈺	4,697	0	0	0
協 理	吳 明 宗	3,976	0	0	0
協 理	陳 威 宇	17,485	0	0	0
協 理	吳 志 銘	0	0	0	0
協 理	張 佳 琦	25	0	0	0
協 理	王 郁 文	0	0	0	0

註：持有股數增加數欄位，包含參與 103 年度盈餘轉增資所配發之股數。

(二) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無此情形。

(三) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無此情形。

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名 (註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名 義合計持有 股份		前十大股東相互間具有 關係人或為配偶、二親 等以內之親屬關係者， 其名稱或姓名及關係。 (註3)		備註
	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股 數	持 股 比 率 (%)	名 稱 (或姓名)	關 係	
匯豐託管麥 格理銀行股 份有限公司 倫敦分行	5,940,000	7.66	0	0	0	0	—	—	
鎮遠科技有 限公司	4,208,443	5.43	0	0	0	0	戴光正	負責人	
錢錦企業管 理顧問股份 有限公司	3,710,122	4.78	0	0	0	0	戴光正	負責人	
智財科技股 份有限公司	3,126,644	4.03	0	0	0	0	劉雪妃	負責人	
戴光正	2,728,243	3.52	749,421	0.97	0	0	錢錦企業管 理顧問股份 有限公司/ 鎮遠科技有 限公司/ 劉雪妃	負責人 / 負責人 / 配偶	
林志衡	2,593,042	3.34	788,249	1.02	0	0	葉樹麗	配偶	
富邦人壽保 險股份有限 公司	2,420,000	3.12	0	0	0	0	—	—	
葉樹麗	788,249	1.02	2,593,042	3.34	0	0	林志衡	配偶	
劉雪妃	749,421	0.97	2,728,243	3.52	0	0	智財科技股 份有限公司/ 戴光正	負責人 / 配偶	
曜鼎投資有 限公司	678,374	0.87	0	0	0	0	—	—	

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

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

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

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

單位：股；%

轉投資事業 (註一)	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
USA Vision Systems, Inc.	1,450,645	100.00	0	0	1,450,645	100.00
EUROPE Vision Systems S.R.O.	(註2)	100.00	0	0	(註2)	100.00
株式會社 GeoVision	800	100.00	0	0	800	100.00
CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	960,000	100.00	0	0	960,000	100.00
奇偶信息科技(上海)有限公司	(註2)	100.00	0	0	(註2)	100.00
GeoVision Brazil Representações & Serviços Ltda.	300,000	98.93	3,234	1.07	303,234	100.00
愛現科技股份有限公司	2,040,000	51.00	1,960,000	49.00	4,000,000	100.00
奇卓科技股份有限公司	1,500,000	50.00	1,500,000	50.00	3,000,000	100.00
勁儀科技股份有限公司	3,000,000	19.92	3,000,000	19.92	6,000,000	39.84
GeoVision Surveillance Canada Inc.	580,050	100.00	0	0	580,050	100.00
GVINSTALL, LLC.	176,000	88.00	12,000	6	188,000	94.00

註1：係本公司採權益法之長期股權投資

註2：係屬有限公司，故無發行股份

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

年	月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
			股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源(元)	以現金以外之財產抵充股款者	其他(核准文號)
87	02	10	800,000	8,000,000	800,000	8,000,000	設立股本 8,000,000	-	註 1
88	04	10	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	現金增資 2,000,000	-	註 2
89	08	10	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	現金增資 10,000,000	-	註 3
90	12	10	3,400,000	34,000,000	2,351,784	23,517,840	盈餘轉增資 3,517,840	-	註 4
91	06	50 10	12,500,000	125,000,000	5,851,939	58,519,390	現金增資 15,000,000 盈餘轉增資 20,001,550	-	註 5
91	11	10	12,500,000	125,000,000	11,703,878	117,038,780	資本公積轉增資 58,519,390	-	註 6
92	10	10	25,000,000	250,000,000	20,223,435	202,234,350	盈餘轉增資 85,195,570	-	註 7
93	07	10	70,000,000	700,000,000	38,061,371	380,613,710	盈餘轉增資 178,379,360	-	註 8
94	07	10	70,000,000	700,000,000	48,125,219	481,252,190	盈餘轉增資 100,638,480	-	註 9
100	08	10	70,000,000	700,000,000	52,937,740	529,377,400	盈餘轉增資 48,125,210	-	註 10
100	08	10	70,000,000	700,000,000	53,120,882	531,208,820	公司債轉換 1,831,420	-	註 11
101	01	10	70,000,000	700,000,000	56,149,990	561,499,990	公司債轉換 30,291,080	-	註 12
101	08	10	70,000,000	700,000,000	57,834,489	578,344,890	盈餘轉增資 16,844,990	-	註 13
102	08	10	70,000,000	700,000,000	63,617,938	636,179,380	盈餘轉增資 57,834,490	-	註 14
103	08	10	70,000,000	700,000,000	69,979,732	699,797,320	盈餘轉增資 63,617,940	-	註 15
104	10	10	100,000,000	1,000,000,000	70,558,732	705,587,320	限制員工權利新股 5,790,000	-	註 16
104	10	10	100,000,000	1,000,000,000	77,556,706	775,567,060	盈餘轉增資 69,979,740	-	註 17
105	04	10	100,000,000	1,000,000,000	77,540,706	775,407,060	限制員工權利新股註銷或資本 160,000	-	註 18

註 1：台北市政府建設局 87.02.03 建一字第 87257843 號函

註 2：台北市政府建設局 88.04.23 建一字第 88280437 號函

註 3：台北市政府建設局 89.08.28 建商二字第 89324447 號函

註 4：台北市政府建設局 91.01.02 建商字第 090137484 號函

註 5：台北市政府建設局 91.07.26 建商字第 091632027 號函

註 6：經濟部商業司 91.11.11 經投商字第 09101444730 號函

註 7：財政部證期會 92.09.24 台財證一字第 0920144147 號函；台北市政府建設局 92.11.05 建商字第 092232 號函

註 8：財政部證會 93.06.17 台財證一字第 0930126813 號函；台北市政府 93.08.12 府建商字第 09316737320 號函

註 9：行政院金融監督管理委員會 94.07.04 金管證一字第 0940126837 號函；台北市政府建設局 94.08.22 建商字第 094017172200 號函

註 10：行政院金融監督管理委員會 100.06.24 金管證發字第 1000029251 號函；經濟部 100.08.24 經投商字第 10001195950 號函

註 11：台北市政府 100.08.11 府產業商字第 10086629500 號函；經濟部 100.08.24 經投商字第 10001195950 號函

註 12：經濟部 101.01.04 經投商字第 10001292790 號函

註 13：行政院金融監督管理委員會 101.06.29 金管證發字第 1010028830 號函；經濟部 101.08.10 經投商字第 10101165620 號函

註 14：行政院金融監督管理委員會 102.06.27 金管證發字第 1020025084 號函；經濟部 102.08.07 經投商字第 10201154330 號函

註 15：行政院金融監督管理委員會 103.06.26 金管證發字第 1030024804 號函；經濟部 103.08.04 經投商字第 10301158490 號函

註 16：行政院金融監督管理委員會 104.07.29 金管證發字第 1040028821 號函；經濟部 104.10.23 經投商字第 10401226270 號函

註 17：行政院金融監督管理委員會 104.07.29 金管證發字第 1040028820 號函；經濟部 104.10.23 經投商字第 10401226270 號函

註 18：限制員工權利新股收回註銷 16,000 股，經濟部 105.04.11 經投商字第 10501066450 號函

105 年 4 月 16 日

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	77,540,706	22,459,294	100,000,000	—

註：經濟部核定之資本總額。

(二) 股東結構

105 年 4 月 16 日

單位：仟股；人；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
	人數	2	5	42	15,084	64	15,197
持有股數	105	2,462	13,017	51,826	10,130	77,540
持股比例	0.14	3.17	16.79	13.06	66.84	100.00

(三) 股權分散情形

普 通 股

每股面額 10 元
105 年 4 月 16 日

持 股 分 級(股)	股 東 人 數(人)	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
1 ~ 999	5,858	710,204	0.92
1,000 ~ 5,000	7,277	14,910,471	19.23
5,001 ~ 10,000	1,101	7,736,110	9.98
10,001 ~ 15,000	407	4,902,040	6.32
15,001 ~ 20,000	176	3,073,999	3.96
20,001 ~ 30,000	163	3,859,657	4.98
30,001 ~ 40,000	69	2,373,297	3.06
40,001 ~ 50,000	45	2,034,533	2.62
50,001 ~ 100,000	61	4,201,582	5.42
100,001 ~ 200,000	17	2,271,868	2.93
200,001 ~ 400,000	9	2,107,604	2.72
400,001 ~ 600,000	2	1,161,896	1.50
600,001 ~ 800,000	5	3,470,951	4.48
800,001 ~ 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	7	24,726,494	31.89
合 計	15,197	77,540,706	100.0

(四) 主要股東名單

105 年 4 月 16 日

主要股東名稱	股份	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
匯豐託管麥格理銀行股份有限公司倫敦分行		5,940,000	7.66
鎮遠科技有限公司		4,208,443	5.43
錢錦企業管理顧問股份有限公司		3,710,122	4.78
智財科技股份有限公司		3,126,644	4.03
戴光正		2,728,243	3.52
林志衡		2,593,042	3.34
富邦人壽保險股份有限公司		2,420,000	3.12
葉樹麗		788,249	1.02
劉雪妃		749,421	0.97
曜鼎投資有限公司		678,374	0.87

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利相關資料

單位：仟股／新台幣元

項目		年度		103 年度 (IFRSs)	104 年度 (IFRSs)	當 年 度 截 至 105 年 3 月 31 日
		103 年度	104 年度			
每股市價 (註1)	最 高			213.00	120.50	81.00
	最 低			98.50	69.40	68.00
	平 均			143.75	93.87	73.66
每股淨值 (註2)	分配前			28.38	25.48	(註8)
	分配後			25.61	(註9)	(註8)
每 股 盈 餘	加權平均股數			69,980	76,978	(註8)
	每股盈餘 (註3)	追溯調整前		7.00	4.58	(註8)
		追溯調整後		6.36	(註9)	(註8)
每 股 利 (註9)	現金股利			5.4	4.0	-
	無 償 配 股	盈餘配股		1.0	0.1	-
		資本公積配股		0	0	-
	累積未付股利(註4)			0	0	-
投 資 報 酬 分 析	本益比(註5)			20.54	20.50	-
	本利比(註6)			26.62	23.47	-
	現金股利殖利率(註7)			3.76%	4.26%	-

* 若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 6：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：104 年度之盈餘分配案經董事會決議，每股配發現金股利 4.0 元，股票股利 0.1 元，尚待 105 年股東會決議通過。

(六) 公司股利政策及執行情況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司已於 105 年 5 月 3 日董事會通過修改公司章程訂定具體明確的股利政策，將呈 105 年 6 月 14 日股東會討論。修正後股利政策如下：

本公司所屬產業正處於成長階段，股利政策係依據公司當年度盈餘及以前年度盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求，扣除公司章程規定應提撥部分後，由董事會就當年度可分配盈餘之全部或一部份分配股東紅利並提報股東會通過。當年度擬分配盈餘數額，不低於累積可分配盈餘之 50%。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利以不低於股利總額之 10%。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

依本公司 105 年 3 月 23 日董事會通過之 104 年度盈餘分配案，擬議配發股利每股 4.1 元(每股現金股利 4.0 元；股票股利 0.1 元)。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

單位：除每股現金股利及每股盈餘以元表示外，其餘為新台幣仟元、%

項目		年度	
		105 年度(預估)	
期初實收資本額		775,567	
本年度 配股配息情形	每股現金股利	4.0(註 1)	
	盈餘轉增資每股配股數	0.1(註 1)	
	資本公積轉增資每股配股數	0	
營業績效 變化情形	營業利益	不 適 用 (註 2)	
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
擬制性 每股盈餘 及本益比	年平均投資報酬率	不 適 用 (註 2)	
	若盈餘轉增資金數改配 放現金股利		擬制每股盈餘
			擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積轉增 資		擬制每股盈餘
			擬制年平均投資報酬率
若未辦理資本公積且盈 餘轉增資改以現金股利 發放	擬制每股盈餘		
	擬制年平均投資報酬率		

註1: 尚待105年股東常會決議。

註2: 本公司105年度未公開財務預測，故不適用。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董監酬勞。員工酬勞及董事監察人酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。(上列依法修正之公司章程條文尚待 105 年股東常會通過)

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

- (1) 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：係依前述 1.修正後本公司章程規定辦理。本期估列員工酬勞金額全數以現金方式發放，不以股票方式分派；本期不分派董事及監察人酬勞。
- (2) 實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：列為當期損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

- (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：
 - A. 員工酬勞 36,600,000 元，全數以現金發放，金額同 104 年度決算報表中員工酬勞估列數；
 - B. 董事、監察人酬勞 0 元，金額同 104 年度決算報表估列數。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
前一年度員工酬勞實際分派 48,570,000 元；董監事酬勞實際分派 0 元；與認列員工、董事及監察人酬勞無差異。

(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：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一)限制員工權利新股辦理情形

105年4月11日

限制員工權利新股種類 (註1)	第1次(期) 限制員工權利新股
申報生效日期	104年7月29日
發行日期	104年10月8日
已發行限制員工權利新股股數	579,000股
發行價格	新台幣0元(無償發行)
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.75%(註)
限制員工權利新股之既得條件	(1)員工自獲配限制員工權利新股後，至屆滿下述時程時仍在職，並達成本公司要求之績效條件B級以上(含)者，可分別達成既得條件之股份比例如下： 獲配後任職屆滿1年：獲配股數之60%。 獲配後任職屆滿2年：獲配股數之40%。 (2)員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約或工作規則等情形時，就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司有權無償收回其股份並辦理註銷。
限制員工權利新股之受限制條件	未達既得條件前股份之限制： (1)員工獲配新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、轉讓、贈與、質押、請求公司買回，或作其他方式之處分。 (2)本辦法所發行之限制員工權利新股於未達既得條件前，其股東會之出席、提案、發言及表決權，皆依信託保管契約執行之。 (3)本辦法所發行之限制員工權利新股於未達既得條件前，無享有股息、紅利及資本公積之受配權利，其他股東權利則

	與本公司已發行之普通股股份相同。
限制員工權利新股之保管情形	本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工與信託機構簽訂、修訂信託相關契約暨全權代理其處理相關信託事務。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之理方式	公司無償收回限制員工權利新股，並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	16,000 股
已解除限制權利新股之股數	0 股
未解除限制權利新股之股數	563,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率	0.73%
對股東權益影響	本次申報限制員工權利新股之發行總額為 579,000 股，每股以新台幣 0 元發行。公司於給與日衡量股票之公允價值，並於既得期間分期認列相關費用。以 104 年 8 月 26 日本公司普通股股票收盤價 73.5 元及考量精算假設預估，每年分攤之費用化金額，於 104 年度、105 年度、106 年度其金額分別為：6,330,250 元、16,557,963 元、7,794,932 元。每年對每股盈餘稀釋情形以 104Q4 會計師查核報告股數計算：於 104 年度、105 年度、106 年度分別為：0.082 元、0.213 元、0.101 元，對本公司每股盈餘稀釋有限，尚不致對股東權益造成重大影響。

註：係以 105 年 4 月 11 日經濟部登記股本計算。

(二) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

105年4月11日

	職稱 (註1)	姓名	取得 限制 員工 權利 新股 數量	取得 限制 員工 權利 新股 之 股 數 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率	已解除限制權利(註2)				未解除限制權利(註2)			
					已解 除限 制之 股 數	發 行 價 格	發 行 金 額	已解 除之 股 數 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率	未 解 除 之 股 數	發 行 價 格	發 行 金 額	未 解 除 之 股 數 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率
經 理 人	協理	王有傳	141,000	0.18%	0	0	0	0	141,000	0	0	0.18%
	協理	李建邦										
	協理	陳威宇										
	協理	吳志銘										
	協理	張佳琦										
	協理	王郁文										
員 工 (註3)	資深 經理	江存賢	250,000	0.32%	0	0	0	0	250,000	0	0	0.32%
	經理	李文祥										
	資深 經理	林立青										
	副理	林重光										
	資深 經理	張勳杰										
	經理	陳民偉										
	經理	陳國富										
	經理	曾俊璋										
	經理	游孟修										
	經理	鄭尊仁										

註1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其獲配或認購情形。

註2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註3：取得限制員工權利新股前十大員工係指經理人以外之員工。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

(一)計畫內容:本公司截至年報刊印日之前一季止，並未私募有價證券，而前各次發行有價證券均已完成且效益均已實現。

(二)執行情形:不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

- A.F118010 資訊軟體批發業
- B.F119010 電子材料批發業
- C.F213010 電器零售業
- D.F213030 事務性機器設備零售業
- E.E605010 電腦設備安裝業
- F.F219010 電子材料零售業
- G.F401010 國際貿易業
- H.F218010 資訊軟體零售業
- I.I301030 電子資訊供應服務業
- J.I301010 資訊軟體服務業
- K.I301020 資料處理服務業
- L.H03010 企業經營管理顧問業
- M.Z99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 公司所營業務之營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	104 年度營業額	比重(%)
數位監控系統及其相關產品	2,114,572	100.00

3. 公司目前之商品(服務)項目

- A. 百萬像素等級以上網路攝影機 (MegaPixel IP Cam)及相關產品：
Target 系列網路攝影機、360° PTZ 網路攝影機、針孔型網路攝影機、室內戶外型魚眼網路攝影機、方型網路攝影機、迷你紅外線槍型網路攝影機、槍型網路攝影機、紅外線耐低溫槍型網路攝影機、迷你紅外線子彈型網路攝影機、紅外線子彈型網路攝影機、迷你半球型網路攝影機、迷你防護半球型網路攝影機、紅外線半球型網路攝影機、防護半球型網路攝影機、PT/PTZ 網路攝影機、Full HD 快速球型網路攝影機。
- B. 網路攝影機周邊產品：
IP 影像串流解碼平板、Wi-Fi USB 接收器、IP 影像解碼盒；POE 智慧型高速乙太網路供電交換器、槍型攝影機外罩、網路線供電轉換器；門禁讀卡機內建 4 百萬像素超廣角 IP 攝影機。
- C. 網路影像監控系統 (Network Video Recorder)：影像管理儲存系統 (Video Management Software Systems)、NVR 網路影像錄影系統 (Linux 單機型)、Windows NVR 網路影像錄影系統 (Lite, Tower, Mobile, Hot Swap)、NAS 網路附加儲存設備、熱抽換式 IP 影像錄存伺服器、熱抽換式備份中心系統 (Backup Center)。
- D. 影像伺服器 (Video Server)及週邊產品：1 路/2 路/4 路影像伺服器；Wi-Fi USB 接收器、網路線供電轉換器、車用電源轉換器、驅動輸出裝置、GPS 接收器。
- E. 數位影像監控系統 (Digital Video Recorder)：影像擷取卡系列(硬體壓縮卡、軟

- 體壓縮卡)、數位影像監控主機 (Hot Swap DVR、Tower DVR)。
- F. 影像管理軟體：VMS 64 路網路影像管理系統、NVR 32 路網路攝影機影像儲存軟體、DVR 32 路影像擷取卡影像儲存軟體、Hybrid DVR 影像擷取卡與網路攝影機共用儲存軟體、128 路錄存伺服器軟體、Edge Recording Manager 的 Windows 版與 Mac 版遠端網路影像錄影管理軟體、大規模遠端管理監控軟體 (中央監控系統；控制中心；中央監控站；分配伺服器服務；系統狀態監視器；影像串流伺服器；電視牆；行動伺服器)、GIS 整合、POS 整合、門禁中控/遠端管理軟體、車牌辨識系統中控軟體、備份/故障轉移伺服器、3D 人數計數影像分析系統。
 - G. 門禁控制系統 (Access Control)：IP 門禁控制面板、門禁控制器、門禁讀取器、門禁配件。
 - H. 車牌辨識系統 (License Plate Recognition)：車牌辨識系統、單機型車牌辨識系統 V3、車牌辨識中控台。
 - I. 數位電子看板 (License Plate Recognition)：數位媒體播放器、薄型動態廣告機顯示器、數位電子看板內容管理軟體
 - J. POE 解決方案：24/16/8 埠 10/100/1000 BaseTX PoE+智慧型高速乙太網路供電交換器、24/16/8/4 埠 10/100BaseTX 智慧型高速乙太網路供電交換器、10/100 PoE 延伸器、可插拔式 PoE 供電延伸器
 - K. HD-SDI 影像監控系統：影像擷取卡；攝影機；SDI 到 HDMI 訊號轉換器
 - L. 硬體選配模組：鍵盤控制器、紅外線遙控器、控制搖桿、GPS 接收、IO 控制盒、IO 輸出卡、Hub 串列埠、Relay 繼電器、影像分接卡、IO 輸出入卡、Net/IO 轉換卡、Net 介面轉換卡

4. 計劃開發之新商品(服務)

- 支援 H.265 編碼之高畫質網路攝影機
- 支援 H.265 編碼之單機式網路影像錄影機
- PPTZ 網路攝影機 (GV-PPTZ7300)
- 提供雲端儲存服務之雲端系列網路攝影機

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

影像監控市場在 2016 年的現況，將延續產業近幾年的幾項長期趨勢，例如市場偏好持續由標準畫質設備(SD)提升至高畫質 (HD CCTV)及網路設備，白熱化的價格競爭，製造供應商加速整合，中國在影像監控市場的重要性與日俱增。

根據 IHS 研究機構預測，2016 年影像監控設備於全球市場的產值將較前一年增加 7%。但是若以全球市場的角度來看，並非所有市場的成長腳步都穩定均一。以產品角度來看，HD CCTV 攝影機及整機型影像錄影設備的市場將有較大潛力快速成長。以終端用戶的角度來看，在城市監控的投資支出可因各國反恐活動而大受其惠。以不同地理區域的國家來看，外幣兌換匯率的變動對營收成長及獲利亦扮演舉足輕重角色；以 2015 年為例，受幣值變動而影響監控產業活動的區域就有拉丁美洲和俄羅斯。

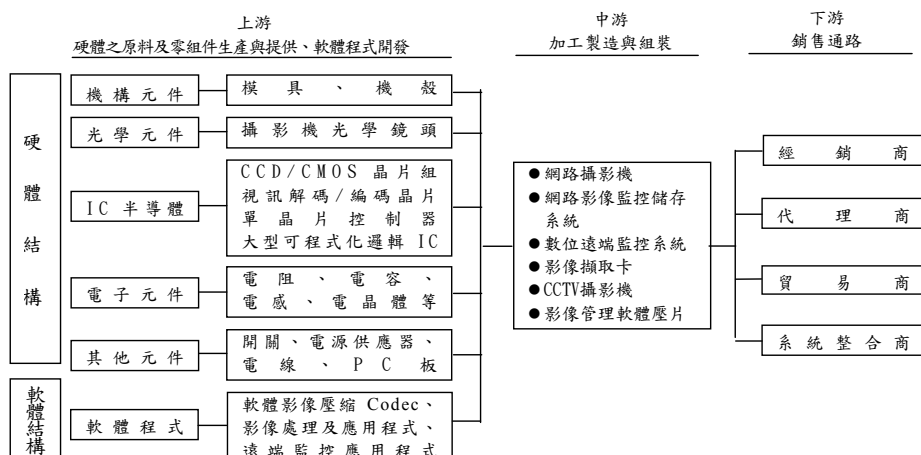
2016 的影像監控產業發展重點，有以下幾大主要趨勢，亦可望為影像監控產業帶來新的契機。

- HD CCTV 將在 2016 年引爆另一波成長
- 4K 影像監控顯示技術

- 監控影像智慧儲存提供更多選擇性
- 儲存伺服器端的影像分析能力
- 穿戴裝置攝影機的商用市場開發
- 公眾安全的意識提升
- 行動裝置影像監控 2.0
- 智慧住宅物聯網的應用

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司係屬中游加工製造與組裝供應商。



資料來源：本公司彙整

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

3.1 2016 年影像監控產品可歸納為以下發展趨勢：

- (1) 180°/360°全方向網路攝影機: 2016 年持續發燒，可望在交通/零售/學校/金融/博弈等終端市場取代傳統 PTZ。
- (2) 影像分析: 零售業的影像監控已從保護資產安全擴大為企業智能解決方案需求，例如人數計數功能。具備影像資料分析功能的網路攝影機可優化企業解決方案。
- (3) 更高的影像解析度: 4K 或更高的影像解析規格將成為業界常態，隨著技術更新與價格合理化，產業對影像監控的解析度期望值將越來越高。4K 顯示技術亦可帶動尚未轉型至 IP 的傳統類比用戶加速更新。
- (4) 更好的影像壓縮: 隨著 4K2K 解決方案的普及，會佔用很大的頻寬，擷取的資料量驟增，亦促使影像壓縮效率再提升，追求更高的頻寬流量效率。H.265 可較 H.264 提升一倍的壓縮效能，在 2016 年將大行其道。
- (5) 雲端影像監控: 2016 年將有更多雲端攝影機可整合雲端儲存的監控系統，提供更大的雲端儲存能力，大幅減少監控現場系統需求、電源及硬碟冷卻成本

- (6) 監控影像與其他安控產品系統化的整合: 監控影像和其他監控解決方案進行系統化的整合已是主要趨勢, 如警報、門禁、燈光、電熱、空調系統等。
- (7) 物聯網(IoT)的興起: 物聯網和網路基礎建設的成熟, 也會推動安控業朝向多元、創新及高商業價值的整合性應用發展。

3.2 競爭情形

中國安控廠特別是海康威視與浙江大華等大廠因有廣大內需市場及政府資源為後盾, 進軍海外市場更加積極, 2015 年在在中國安控廠以低價搶市 IP CAM 領域的壓力下, 台灣廠商或調整產品組合與銷售策略, 或推出高性價比的產品應戰, 但是中低階產品仍受中國低價產品的衝擊大。

影像監控產業在接下來的幾年仍會面臨到幾個挑戰, 包括市場因價格競爭激烈, 產品區隔及差異化大幅縮小、有豐富安裝及設定經驗的 IT 專業人員不足、現有商用市場導向的產品不適用於居家應用市場等問題。

面對全球經濟的不確定性及中國廠商的競爭, 台灣安控業需朝向多元化、數位化、網路化及智慧化發展, 並加強整合能力, 依不同使用者市場, 例如大樓管理、金融業 ATM、銷售點管理系統、遠距照護、公共場所、道路監控、GIS 地理資訊系統、生產線自動化管理等, 才能在標準化的硬體市場中創造差異化及作出產品區隔。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位: 仟元

項目	年度	104 年度	105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
	營業收入		2,114,572	495,166
研發費用		244,909	65,178
研發費用占營業收入比例		12%	13%

2. 開發成功之技術或產品

年度	研發重點	開發成功之技術或產品
101 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 新版 DVR 影像擷取卡 ● 新版 HD-SDI 影像擷取卡 ● 多國語言支援 ● 新款百萬畫素網路攝影機 ● 車牌辨識攝影機 ● 單頻影像伺服器 ● Mobile Server 專業版 ● GIS 結合 Mobile Host 回播功能 ● 影像推播功能 	<ol style="list-style-type: none"> 1. GV-Combo B 卡片系列 (1120B / 1240B / 1480B), GV-5016 Card 硬壓卡 2. HD-SDI 影像擷取卡: GV-SDI-204 系列 3. 新增 15 國語言支援: Arabic, Bulgarian, Dutch, Finland, Greek, Indonesian, Norwegian, Lithuanian, Persian, Romanian, Slovakian, Slovenian, Sweden, Thai, Turkish 4. 寬動態槍型網路攝影機: GV-BX140DW 5. 魚眼戶外防水防塵防暴: GV-FER521 6. 槍型網路攝影機: GV-BX1200 系列、GV-BX1300 系列、GV-BX2400 系列、GV-BX3400 系列、GV-BX5300 系列 7. 方型網路攝影機: GV-CA120, GV-CA220, GV-CAW120, GV-CAW220 8. 子彈型網路攝影機: GV-BL1210 系列、GV-BL2410 系列、GV-BL3410 系列、

年度	研發重點	開發成功之技術或產品
		9.迷你半球型防水防塵防暴網路攝影機:GV-MDR120, GV-MDR140W, GV-MDR220, GV-MDR320, GV-MDR520 10.寬動態迷你半球型網路攝影機 GV-MFD140W 11.Full HD 快速球網路攝影機: GV-SD220, GV-SD200, GV-SD200-S 12.車牌辨識攝影機: GV-Hybrid LPR Cam 10M 13.單頻影像伺服器: GV-VS11、GV-VS14 14.GV-Mobile Server 專業版支援連結 GV-Video Gateway 及非以 IE 瀏覽器之 MJPEG 即時監看 15.支援GV-GIS 之錄影回放於Mobile Hosts 16.ViewLog支援臉部遮罩 17.支援Skype影像推播功能: GV-Skype Video Utility
102 年	<ul style="list-style-type: none"> ● Super Low Lux 超低照度技術的極光系列 1.3 百萬像素網路攝影機 ● WDR PRO 寬動態處理技術 ● 鏡頭內建馬達，可支援於遠端執行對焦及縮放動作提升安裝攝影機之效率與便利性 ● 新增支援 Windows8 及 Server2012 平台 ● 3D 人數計數 ● 數位 PTZ 操控 ● 魚眼網路攝影機 PIP 子母畫面 	1.Super Low Lux：GV-BX1500 系列(槍型)、GV-MFD1501(迷你半球型)、GV-BL1500/GV-BL1510(紅外線子彈型)、GV-VD1500(防護半球型)、GV-FD1500/GV-FD1510(紅外線半球型)、GV-UBL1511(迷你紅外線子彈型) 2.WDR PRO：GV-BL2410/GV-BL3410/GV-BL2400/GV-BL3400(紅外線子彈型)、GV-FD2400/GV-FD3400/GV-FD2410/GV-FD3410(紅外線半球型)、GV-MFD2401/GV-MFD3401(迷你半球型)、GV-UBL2411/GV-UBL3411/GV-UBL2401 系列/GV-UBL3401 系列(迷你紅外線子彈型)、GV-VD2400/GV-VD3400/GV-VD2410/GV-VD3410(防護半球型) 3.1.3 百萬至 5 百萬像素網路攝影機含鏡頭內建馬達：GV-BL1210/GV-BL2410/GV-BL3410/GV-BL5310(紅外線子彈型)、GV-FD1210/GV-FD2410/GV-FD3410(紅外線半球型)、GV-UBL1211/GV-UBL2411/GV-UBL3411(迷你紅外線子彈型) 4.網路監控系統 NVR 與數位監控系統 DVR，新增支援 Windows8 及 Server2012 平台 5.3D 人數計數功能：IP 網路監控設備新增支援以符合零售店面營業場所需求 6.支援奇偶科技網路攝影機以軟體方式進行數位 PTZ 操控功能 7.PIP 子母畫面：支援魚眼網路攝影機的 Single View 模式下以一般傳統影像操控 PIP 子母畫面功能
103 年	<ul style="list-style-type: none"> ● 主系統 (V8.5.9) ● 網路攝影機 ● 中央監控中心 (V14.10) ● 控制中心軟體 (V3.1.2.0/3.2.0.0) ● 門禁中控 (V4.2-4.2.3) ● 遠端管理軟體 (V2.2.5) 	1.新版 Joystick V2；支援 POS 新裝置 Infogenesis；支援奇偶新款網路攝影機；遠端 WebCam 伺服器支援 IE 瀏覽器 11；VSM 系統狀態監視器支援 1.2.3 版奇偶影像錄存伺服器。 2.新款 GV-BL2500/2510 (子彈型), GV-BX2500 (槍型), GV-FD2500/2510 (半球型), GV-MFD2501 (迷你半球型), GV-VD1530/1540/2430/2440/2500/2530/2540/3430/3440/5340 (防護半球型), GV-UBL2511 (迷你紅外線子彈型), GV-EBX1100 (Target 系列槍型), GV-EBL1100 (Target 系列子彈型), 及 GV-EFD1100 (Target 系列半球型) 3.支援新版網路攝影機專用影像管理軟體 VMS 14.1；支援 Windows 8.及 Windows Server 2012 R2 4.支援 NAS 遠端回放影像；支援新版網路攝影機專用影像管理軟體 VMS 14.1；快速鍵啟動及解除所有攝影機即時影像監控；虛擬 PTZ 巡航功能；支援電視牆以 GV-搖桿 V2 及 GV-鍵盤 V3 操控 PTZ 攝影機 5.新增門禁結合車道監視功能；支援 GV-System V8.5.8.0/V8.5.9.0；支援 LPR SDK 車牌辨識系統；支援失竊車輛黑名單；支援新增希伯來文介面；新增遠端鎖門 App； 6.Web Report 登入頁面新增人數計數小計功能

年度	研發重點	開發成功之技術或產品
	<ul style="list-style-type: none"> ●熱抽換式 IP 影像錄存伺服器 (V1.2.4.0) ●熱抽換式備份中心系統 (V1.1.2.0) ●備份/故障轉移伺服器 (V1.1.0.0) ●行動伺服器 (V1.4.2.0) 	7.新增奇偶備份中心系統 V1.1.2 版遠端備份功能；支援軟體授權 8 路及 16 路 8.支援 IP 影像錄存伺服器 V1.2.4.0 版錄影備份 9.支援網路攝影機專用影像管理軟體 VMS V14.1 版；支援 Windows 8.1 及 Windows Server 2012 R2；支援 S.M.A.R.T 自我監測、分析及報告技術，偵測硬碟狀態 10.支援網路攝影機專用影像管理軟體 VMS V14.1 版；支援 Windows 8.1 及 Windows Server 2012 R2
104 年	<ul style="list-style-type: none"> ●主系統 (V8.6.0.0) ●VMS 影像管理軟體 (V14.10.1.0) ●熱抽換式 IP 影像錄存伺服器 (V1.2.5.0) ●遠端網路影像錄影管理軟體 (V1.0.1.0/ V1.1.0.0.) ●主系統 (V8.6.2.0) ●控制中心軟體 (V3.3.0.0) ●門禁中控 (V4.3) ●數位看板中央監控軟體 (V1.0.4.0) 	1.新增支援 Arecont Vision AV12186DN/AV40185DN 攝影機；支援人臉偵測功能中人臉影像儲存為 JPEG；支援先壓縮影像再儲存至 GV 備份中心 2.VMS 試用版本支援其他廠牌網路攝影機免授權使用 16 路軟體 3.支援備份/故障轉移伺服器 V1.1.0 版本；支援資料庫修護；支援奇偶新版 DDNS 伺服器功能 4.支援 64 路影像顯示；支援 GV-SNVR0400F (firmware V1.10 or later)及 GV-SNVR1600；支援 31 國多國語言；支援多種頻道分割選擇 5.支援針孔網路攝影機 GV-UNP2500 6.新使用者介面按鈕；支援 GV-SNVR0400F；支援通道模式影像旋轉；支援門禁 GV-ASManager 4.3 版可於遠端電子地圖監控門禁及車道 7.支援土耳其文；支援停車場模式；支援車牌辨識資料庫內 10 萬台交通資料；支援事件發生後系統可延遲影像快拍 8.支援 PN300 / SQP133 V1.06 版本韌體
105 年	<ul style="list-style-type: none"> ●中央監控中心 (V15.10) ●VMS 影像管理軟體 (V15.10.1.0) 	1.支援 indows 10；支援 H.265 影像編碼；支援通道影像定位選項 2.主系統：支援 Windows10；支援 H.265 編碼；支援魚眼攝影機雙串流；支援門禁 GV-ASManager/ GV-LPR plugin V4.3.5.0；支援 GV-Web Report V2.2.6.0；支援透過 SNMP 協定發送警報通知 3.影像分析：支援 GV-BX2600 進行影像分析可立即接收影像分析結果；支援 GV-Web Report V2.2.6.0 臉部計數；支援熱點地圖；支援物件搜尋結果以時間軸呈現

(四) 長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

(1)持續國際參展：

每年持續參與國內及國際專業安控與特定通路展覽，介紹公司最新產品技術，藉以開發新客戶與鞏固既有客戶通路，提升產品銷量。

(2)加強經銷關係，延伸行銷功能：

每年定期為經銷商舉辦新產品研討會及訓練講座，並與經銷商建立長期合作關係，協助業務開發及標案技術諮詢，建立競爭優勢，為公司長期發展奠定穩固之基礎。

2.長期計畫

(1)海外據點擴展經銷通路：

奇偶科技目前為止在全球共設有 5 個子公司-美國加州(UVS)、巴西聖保羅、捷克

布拉格、日本東京、中國上海; 2 個孫公司-加拿大魁北克、美國加州(GVINSTALL) ; 以及 4 個辦事處-法國巴黎、美國紐約州、美國德州、印第安納州。奇偶科技藉由多年來在全球市場的努力擴展經驗，未來將持續擴大並深耕經銷通路及服務網絡。

(2) 鞏固自有品牌：

長期持續耕耘「GeoVision」自有品牌為主要行銷策略，維護品牌形象，增進品牌附加價值，增加產品之競爭優勢及國際知名度。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 公司主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：仟元；%

項目		103 年度		104 年度	
		銷售金額	占營收比例	銷售金額	占營收比例
外銷	美洲	1,053,676	48	1,120,451	53
	歐洲	629,454	28	490,744	23
	亞洲	389,941	18	379,324	18
	其他	98,176	4	83,337	4
	小計	2,171,247	98	2,073,856	98
內銷		50,767	2	40,716	2
合計		2,222,014	100	2,114,572	100

2. 市場占有率

本公司之營收於 2014 年為新台幣 22.22 億元相當於 68.8 百萬美元，依 asmag 專業安全監控媒體於 2015 年公佈之「全球安全產業前五十大大排名」，奇偶科技以營收規模排名全球第 28 名，較 2014 年排名第 32 名前進。若以亞太地區排名，奇偶科技位居第 12；若以影像監控類別排名，奇偶科技位居第 11。

3. 市場未來供需狀況與成長性

根據國際研究機構 IHS 分析，2014 年全球影像安防設備市場總產值約為 150 億美元，以往年成長率推估，此榮景還有機會延續至 2018 年，推測全球安防設備產業總產值有機會上看 236 億美元。

另外以影像安防設備中的智慧影像分析類別(包含硬體設備、軟體、服務)，根據 Marketsandmarkets 研究機構分析預測，智慧影像分析市場可望從 2015 年的 \$15.1 億美元規模成長至 2020 年達到 \$39.7 億美元，以預估複合成長率 (CAGR) 20.9% 於 2015 年至 2020 年快速成長。在住宅安全、工商業安防、城市安防、公眾安全、基礎建設安全、機場港口安防、零售店舖安全、博奕業、國防邊境安防、交通運輸、物流業等，皆有智慧影像分析應用的市場成長潛力。以市場區域而言，則有北美、歐洲、亞太、拉美、中東、非洲。

物聯網 (IoT) 的興起亦可能為影像安防帶來下一波的市場成長性，根據 Marketstandmarkets 的研究資料顯示，物聯網市場的規模將自 2014 年的 2558 億美元成長至 2019 年的 9472 億美元，年複合成長率達 29.9%，將成為安防的新世代發展。根據 mySMHome.com 分析，在 2017 年至 2018 年的物聯網領域中，有五大領域的發展將與智慧家庭 (Smart Home) 有關，包含物聯網安全 (IoT Security)、物聯網分析 (IoT Analytics)、物聯網設備管理 (IoT Device Management)、低能源短距物聯網 (Low-Power Short-Range IoT Networks)、物聯網平台 (IoT Platform)。

4.競爭利基

(1)具備專業之研發創新能力

本公司之研發團隊，專注於「影像擷取」、「影像處理」、「影像壓縮」、「智慧影像分析」、「影像整合」、「人機界面」等技術之研發與創新，具備自行開發軟硬體之專業研發能力，不斷創新，增加產品之競爭優勢與附加價值。

(2)產品功能完整且具競爭性

本公司產品可因應客戶不同的應用需求，提供初、中、高階完整的產品線，是具備網路化、行動化、智慧化、整合化的全方位數位監控系統。本公司產品之智慧化功能如進階影像分析，如人臉偵測、遺失物偵測、可疑物偵測、智慧搜尋、群眾密度偵測、全景物體追蹤、人流計數、車流計數、人流報表輸出、場景變化警示、攝影機位移警示、影像遮蔽警報、視覺化控制、攝影機全景瀏覽技術、影像穩定技術、影像除霧技術、廣角反扭曲校正、面單偵測、臉部馬賽克隱私遮罩、性別偵測、年齡偵測等功能。同時本公司更透過軟體整合的能力，擴大數位影像監控與其他系統的整合運用，如與 ATM 系統、POS 系統、電子輸出入裝置、門禁系統、車牌辨識系統、中央監控軟體等整合運用，提供完整的解決方案。

(3)全方位之產品線符合市場需求

本公司主要產品包括百萬像素網路監控攝影機、數位監控系統(含影像擷取卡及整機系統)、NVR 網路監控儲存系統、VMS 影像管理軟體、POS/ATM 系統整合、車牌辨識系統、中央監控中心、門禁控制系統影像整合、數位/類比混合型解決方案、數位看板等全方位安控整合解決方案。在影像監控外，同時兼顧門禁安全，保全服務，道路監控，零售預防損失等各終端市場需求。此外，本公司產品支援二十五國語言版本介面（繁中、英、日、簡中、葡萄牙、西班牙、德、法、俄、波蘭、波斯、義大利、匈牙利、保加利亞、斯洛伐克、斯洛維尼亞、土耳其、阿拉伯、希伯來、捷克、丹麥、荷蘭、瑞典、希臘、泰國），滿足全球主要市場客戶需求，使本公司產品具有差異性與競爭性。

(4)建立「GeoVision」品牌及全球行銷據點之佈局

本公司自成立以來，以「GeoVision」自有品牌行銷全球，透過地區經銷網延伸公司業務行銷能力，將「GeoVision」產品行銷至全球 121 個國家，成為全球安全監視設備之重要廠商。為加強公司品牌行銷及經營國際化之目標，目前於美國加州、日本東京、中國上海、捷克布拉格，巴西聖保羅設有海外子公司，並於美國紐約州、德州、印第安納州、法國巴黎設立區域辦事處，使海外行銷及服務據點佈局趨近完整，得以提供即時供貨及技術支援之服務，使行銷通路建構完善，有助於提升市場佔有率。

5.發展前景之有利、不利因素與因應對策

5.1 未來發展之有利因素

(1)安全產業需求不墜

根據 IHS 研究機構的預測，全球影像監控設備產業在未來幾年仍將以每年 12%複合成長率成長，至 2018 年前，全球產業可望達到 236 億美元規模。本公司積極投入影像監控先進技術的研發，目前在高中低階產品線的佈局完整，未來發展前景可期。

(2)產品應用整合度高滿足標案需求

本公司監控產品具有優異的智慧型功能與品質，又能提供多國語言之服務，全系列產品符合各種監控管理之不同需求，又可擴大應用於交通道路監控、環境監控、銷售監控、工廠製程監控等等，因此在市場上更具差異性與競爭性。

(3)高素質之研發與經營團隊

本公司具有專業的技術研發團隊專注於『影像擷取軟硬體』、『數位影像存取操控軟體』、『數位監控保全系統』、『車牌辨識系統』、『數位監控門禁系統』等技術之研發與創新，因此能不斷發展出最先進的科技及高品質的產品。加上優良之經營團隊，使公司之品牌形象及經營績效不斷提昇。

(4)小型企業及居家應用需求龐大，可望帶動行動化雲端監控

影像監控正由企業應用逐漸朝向小型企業與家庭化應用，受惠於平板、手機裝置的普及，4G LTE的行動通訊導入，監控行動化的環境逐步到位，在小型企業及居家應用的訴求下，雲端儲存、行動裝置、穿戴式裝置、甚至物聯網的運用，都為安全監控帶來了無窮的想像與發展，廠商可藉由開發新技術新型服務，跳脫現有的硬體規格戰及價格戰，開創新的藍海。本公司已有堅實的軟體硬體研發實力，下一階段雲端網路攝影機及雲端服務，亦可逐步到位。

5.2 未來發展之不利因素與因應對策

(1)產業成熟產品差異化縮小，產品功能不易勝出

網路影像監控發展多年，產業技術已趨成熟，致使產品差異化縮小，各廠商硬體規格推出雖有先後，但一段時日後規格大同小異。廠商若無系統品整合功能、後端軟體搭配或是套裝產品，產品功能不易勝出。本公司將加強產品之功能性及服務品質以增加產品之差異性，進而提高後進競爭門檻。

(2)中國業者積極進軍海外，以低價策略搶市，改變安控產業生態

中國業者在其本國市場發展成功之後，近年積極地朝海外市場進軍，以低價策略搶市，導致市場上安控產品開始面臨價格競爭。各大廠商也因應市場上的低價競爭，開始推出平價產品策略，以擴大市佔率。本公司於 103 年第 1 季起開始推出 Target 系列百萬像素平價網路攝影機，以彌補中高價主流攝影機所受到的價格競爭影響。

(3)產品以外銷為主，亦受匯率波動影響

由於台灣以產品出口導向，加上匯率亦受美元及歐元連動波動，本公司以持有多種外國貨幣達到自然避險功能，並透過網路即時系統及加強與金融機構之聯繫等方式，隨時掌握最新匯率資訊，以研判匯率之未來走向，以降低匯率變動對公司營運之影響。

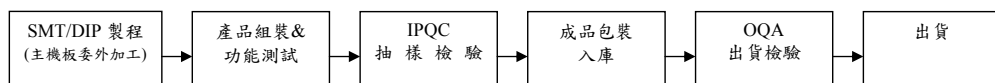
(4)中小企業受限人力規模，研發製造速度易受人員異動影響

由於台灣安控產業規模多為中小企業，研發及製造人力規模有限，相較於中國廠商動輒數千人之研發與製造人員規模，台灣安控企業更需承擔員工流動所帶來之變動風險。本公司提供優渥之福利制度、人性化之企業管理及舒適之工作環境與完整的教育訓練，提昇員工素質並留住優秀人才，以降低人員異動之衝擊。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

本公司主要產品為數位影像監控系統、網路影像監控系統、百萬像素網路監控攝影機、影像伺服器、影像管理軟體、中央監控軟體、門禁系統、車牌辨識系統。主要用途為保障人身安全，居家安全，營業安全，公共安全，消極為協助搜證防止犯罪，積極可提升安全管理效率，增加營業收入。可應用於安全監控、門禁管控或是影像辨視之環境，如道路收費系統、ATM 提款機、營業辦公處、銀行、交通監控、軍事巡防、大樓、商辦、倉庫、學校、商店、賭場、車站、機場、港口、政府機關、急診室、看護中心、遠距醫療、調劑室、嬰兒室、停車場管理等場所。

其產品之產製過程如下圖：



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應狀況
機構元件	良好
光學元件	良好
IC 零件	良好
PCB	良好

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

1. 主要進貨供應商名單(合併)

單位:新台幣仟元

項目	103 年				104 年				105 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	其他	691,920	100	-	A 廠商	62,869	10	-	其他	286,013	100	-
2					其他	586,647	90	-				
3												
	進貨淨額	691,920	100	-	進貨淨額	649,516	100	-	進貨淨額	286,013	100	-

註：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額及比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註：103 年度及 105 年度截至前一季止均無進貨總額超過百分之十以上的供應商，故以「其他」方式說明。

2.主要銷貨客戶名單(合併)

單位:新台幣仟元

項目	103年				104年				105年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	其他	2,222,014	100	-	A 客戶	224,943	11	-	A 客戶	47,216	10	-
2					其他	1,889,629	89	-	其他	447,950	90	
	銷貨金額	2,222,014	100	-	銷貨金額	2,114,572	100	-	銷貨金額	495,166	100	-

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

註：103年度無銷貨淨額超過百分之十以上的客戶，故以「其他」方式說明。

(五) 最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；套

生產量值 產品別	103年度			104年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
數位監控系統及其相關產品	-	575,891	1,172,631	-	763,433	1,191,970

註：本公司以委外加工方式生產，廠內僅有包裝及少量組裝作業，故無產能資訊。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；套

銷售量值 商品別	103年度				104年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
數位監控系統及其相關產品	119,817	50,767	419,694	2,171,247	321,120	40,716	410,452	2,073,856

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		103年	104年	當年度截至 105年3月31日
員工人數(人)	研 發 人 員	185	185	182
	管 理 及 業 務 人 員	58	54	56
	生 產 人 員	132	103	98
	合 計	375	342	336
平均年齡(歲)		34.3	34.8	35.1
平均服務年資(年)		4.0	4.7	4.9
學歷分布比率%	博 士	0.3	0.3	0.3
	碩 士	25.6	26	25.9
	大 專	53.5	56.5	57.7
	高 中	13.9	13.2	12.5
	高 中 以 下	6.6	4	3.6

四、環保支出資訊

最近二年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情形。

五、勞資關係

(一) 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. 員工福利措施

- (1) 本公司依法設立職工福利委員會，遴選福利委員辦理各項福利措施，且每年均訂定年度預算及計劃，以合理有效運用職工福利金。
- (2) 員工可享有生日禮金、員工健檢、旅遊補助、年節獎金、紅利分配、員工急難救助、婚喪補助、部門聚餐補助等各項福利措施。
- (3) 成立多樣化社團，並定期舉辦各項活動，提供休閒活動管道，讓同仁可於下班時間調劑身心，增進情誼。
- (4) 本公司員工除有年假、勞健保等一般福利外，每位員工皆投保團體保險，內容含定期壽險、意外保險、醫療險及癌症險等等，另同仁如遇出差，則會加保旅行平安險，保障員工生活。

2. 進修、與教育訓練

新進同仁報到當天皆安排公司介紹，說明各項重要規定公司和福利措施等，讓同仁儘快適應工作環境，了解自身權益。並會依需求規劃完整的新人產品訓練，再由同仁或主管帶領，協助提昇工作技能及效率。

員工也能於在職期間依其職務及職能所需接受適當訓練，以增進其專業知識與工作生產力。

3. 退休制度

本公司依據勞基法訂有員工退休辦法，自 91 年 4 月起每月按員工薪資百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會保管，並以該委員會名義存入中央信託局。

另外依據勞工退休金條例，自 94 年 7 月 1 日起選擇勞退新制的員工，公司每月按員工薪資百分之六提撥員工退休金至員工個人勞退金帳戶，交由勞工保險局保管。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司相當重視勞資關係之和諧及共同成長，故除提供較優渥之員工福利外，在平常作業中亦強調溝通管道之順暢，迄今互動情況良好。

(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，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

105 年 4 月 30 日

契約性質	當事人	契約起訖日期	主 要 內 容	限制條款
委外合約	台林電通	103.04.01~自動更新	委外加工合約	無
委外合約	智鼎	105.03.10~107.03.09	委外加工合約	無
銷售合約	學琳科技	91.09~自動更新	銷售代理合約	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31日 財務資料(註2)	
	104年	103年	102年	101年	100年		
流動資產	\$2,047,956	\$2,023,033	\$ 2,098,713	\$ 1,753,023	\$ 1,717,660	2,286,687	
不動產、廠房及設備 (註2)	164,508	155,756	130,880	126,433	133,130	156,852	
無形資產	-	-	-	-	528	-	
其他資產(註2)	131,287	118,352	112,239	117,479	113,609	134,106	
資產總額	2,343,751	2,297,141	2,341,832	1,996,935	1,964,927	2,577,645	
流動負債	分配前	337,797	302,669	401,986	249,972	319,288	536,004
	分配後	(註1)	680,559	860,035	637,464	712,338	-
非流動負債	8,435	2,891	1,721	-	-	3,819	
負債總額	分配前	346,232	305,560	403,707	249,972	319,288	539,823
	分配後	(註1)	683,450	861,756	637,464	712,338	-
歸屬於母公司業主之權益	-	-	-	-	-	-	
股本	775,567	699,797	636,179	578,345	561,500	775,407	
資本公積	288,977	264,084	264,084	264,078	264,078	289,137	
保留盈餘	分配前	916,335	1,013,435	1,046,638	911,456	813,538	963,562
	分配後	(註1)	635,545	588,589	523,964	420,488	-
其他權益	(4,568)	8,819	(10,454)	(11,889)	(3,890)	(8,783)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	
非控制權益	21,208	5,446	1,678	4,973	10,413	18,499	
權益總額	分配前	1,997,519	1,991,581	1,938,125	1,746,963	1,645,639	2,037,822
	分配後	(註1)	1,613,691	1,480,076	1,359,471	1,252,589	-

註1：104年度盈餘分配案尚待105年度股東會決議。

註2：經會計師查核或核閱之財務資料。

(二)簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 105年3月31日 財務資料(註2)	
	104年	103年	102年	101年	100年		
流動資產	1,901,631	1,896,959	2,245,095	1,831,662	1,771,987		
不動產、廠房及設備 (註2)	19,346	20,904	20,290	21,463	21,043		
無形資產	-	-	-	-	-		
其他資產(註2)	513,207	529,651	248,483	289,213	307,884		
資產總額	2,434,184	2,447,514	2,513,868	2,142,338	2,100,914		
流動負債	分配前	315,029	279,388	386,481	235,444	304,715	
	分配後	(註1)	657,278	844,530	622,936	697,765	
非流動負債	142,844	181,991	190,940	164,904	160,973		
負債總額	分配前	457,873	461,379	577,421	400,348	465,688	
	分配後	(註1)	839,269	1,035,470	787,840	858,738	
歸屬於母公司業主之權益	-	-	-	-	-		
股本	775,567	699,797	636,179	578,345	561,500		
資本公積	288,977	264,084	264,084	264,078	264,078		
保留盈餘	分配前	916,335	1,013,435	1,046,638	911,456	813,538	
	分配後	(註1)	635,545	588,589	523,964	420,488	
其他權益	(4,568)	8,819	(10,454)	(11,889)	(3,890)		
庫藏股票	-	-	-	-	-		
非控制權益	-	-	-	-	-		
權益總額	分配前	1,976,311	1,986,135	1,936,447	1,741,990	1,635,226	
	分配後	(註1)	1,608,245	1,478,398	1,354,498	1,242,176	

註1：104年度盈餘分派案尚待105年度股東會決議。

註2：105年截至年報刊印日前一季，未有經會計師查核或核閱之財務資料。

(三)簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當 年 度 截 至 105 年 3 月 31 日 財 務 資 料
	104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
營業收入	2,114,572	2,222,014	2,257,972	2,013,969		495,166
營業毛利	1,037,561	1,177,618	1,241,453	1,151,611		235,747
營業損益	390,849	558,621	656,750	622,128		78,887
營業外收入及支出	39,074	30,208	44,485	5,948	不	(25,531)
稅前淨利	429,923	588,829	701,235	616,180		53,356
繼續營業單位 本期淨利	352,391	488,652	578,815	502,027		44,557
停業單位損失	-	-	-	-		-
本期淨利(損)	352,391	488,652	578,815	502,027	適	44,557
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	9,314	17,953	(256)	(7,653)		(9,002)
本期綜合損益總額	361,705	506,605	578,559	494,374		35,555
淨利歸屬於 母公司業主	352,408	489,784	582,189	507,467		47,227
淨利歸屬於非控制權 益	(17)	(1,132)	(3,374)	(5,440)	用	(2,670)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	361,736	507,737	581,943	499,814		38,264
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	(31)	(1,132)	(3,384)	(5,440)		(2,709)
每股盈餘	4.58	6.36	7.56	6.59		0.61

註：經會計師查核或核閱之財務資料。

(四)簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					當 年 度 截 至 105 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 1)
	104 年	103 年	102 年	101 年	100 年	
營 業 收 入	1,756,816	1,943,677	2,060,516	1,839,857		
營 業 毛 利	787,438	953,373	1,089,561	1,024,413		
營 業 損 益	440,242	570,863	689,146	657,858		
營業外收入及支出	(9,589)	21,480	15,412	(33,177)	不	
稅 前 淨 利	430,653	592,343	704,558	624,681		
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	352,408	489,784	582,189	507,467		
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-		
本 期 淨 利 (損)	352,408	489,784	582,189	507,467	適	
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	9,328	17,953	(246)	(7,653)		
本 期 綜 合 損 益 總 額	361,736	507,737	581,943	499,814		
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	-	-	-	-		
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	用	
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	-	-	-	-		
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-		
每 股 盈 餘	4.58	6.36	7.56	6.59		

註 1：105 年截至年報刊印日前一季，未有經會計師查核或核閱之財務資料。

(五)簡明合併資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 底	最近五年度財務資料				
		101年	100年	99年	98年	97年
流動資產		1,809,839	1,767,266	1,441,956	1,317,121	
基金及投資		13,500	23,500	33,500	187,963	
固定資產		126,433	133,130	127,235	129,283	不
其他資產		49,168	43,284	42,077	39,157	
資產總額		1,998,940	1,967,180	1,644,768	1,673,524	
流動負債	分配前	248,161	316,834	491,357	155,982	
	分配後	635,653	709,884	731,983	540,984	
長期負債		-	-	-	283,088	
其他負債		-	-	-	-	適
負債總額	分配前	248,161	316,834	491,357	439,070	
	分配後	635,652	709,884	731,983	824,072	
股本		578,345	561,500	481,252	481,252	
資本公積		264,078	264,078	8,586	8,586	
保留盈餘	分配前	915,272	818,245	651,939	743,637	
	分配後	527,780	425,195	411,313	358,635	用
金融商品未實現損益		-	-	-	-	
累積換算調整數		(11,889)	(3,890)	(5,616)	979	
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	
股東權益總額	分配前	1,745,806	1,639,933	1,153,411	1,234,454	
	分配後	1,358,314	1,246,883	912,785	849,452	

(六)簡明個體資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 底	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
流 動 資 產		1,887,275	1,820,795	1,472,541	1,440,539	
基 金 及 投 資		195,390	237,762	132,938	280,616	
固 定 資 產		21,463	21,043	17,163	8,625	不
其 他 資 產		40,215	23,889	107,738	22,110	
資 產 總 額		2,144,343	2,103,489	1,730,380	1,751,890	
流 動 負 債	分 配 前	233,633	302,583	472,320	146,630	
	分 配 後	621,125	695,633	712,946	531,632	
長 期 負 債		-	-	-	283,088	
其 他 負 債		164,904	160,973	121,899	87,718	適
負 債 總 額	分 配 前	398,537	463,556	594,219	517,436	
	分 配 後	786,028	856,606	834,845	902,438	
股 本		578,345	561,500	481,252	481,252	
資 本 公 積		264,078	264,078	8,586	8,586	
保 留 盈 餘	分 配 前	915,272	818,245	651,939	743,637	
	分 配 後	527,780	408,350	411,313	358,635	用
金 融 商 品 未 實 現 損 益		-	-	-	-	
累 積 換 算 調 整 數		(11,889)	(3,890)	(5,616)	979	
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		-	-	-	-	
股 東 權 益	分 配 前	1,745,806	1,639,933	1,136,161	1,234,454	
	分 配 後	1,358,314	1,246,883	895,535	849,452	

(七)簡明合併損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元；除每股盈餘單位為元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
營 業 收 入	2,013,969	\$1,658,954	\$1,306,267	\$1,256,875	
營 業 毛 利	1,151,611	1,004,377	837,513	850,344	不
營 業 損 益	621,529	520,933	417,693	471,192	
營業外收入及利益	11,527	60,077	12,149	22,300	
營業外費用及損失	17,475	11,365	82,740	16,245	
繼續營業部門稅前 損 益	615,581	569,645	347,102	477,247	適
繼續營業部門損益	501,482	448,220	283,351	392,062	
停業部門損益	-	-	-	-	
非 常 損 益	-	-	-	-	
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-	用
本 期 損 益	501,482	448,220	283,351	392,062	
每股盈餘（元） （註1）	7.24	6.50	4.19	5.60	

註1：按追溯調整盈餘轉增資後股數計算每股盈餘。

(八)簡明個體損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元；除每股盈餘單位為元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	101 年	100 年	99 年	98 年	97 年
營 業 收 入	\$1,839,857	\$1,532,512	\$1,197,619	\$1,109,630	
營 業 毛 利	1,020,482	875,351	728,073	761,572	不
營 業 損 益	657,581	519,596	442,466	512,594	
營業外收入及利益	6,826	65,798	14,086	24,167	
營業外費用及損失	40,325	9,389	98,152	54,066	
繼續營業部門稅前損益	624,082	576,005	358,400	482,695	適
繼續營業部門損益	506,922	455,057	293,304	392,062	
停業部門損益	-	-	-	-	
非 常 損 益	-	-	-	-	
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	用
本 期 損 益	506,922	455,057	293,304	392,062	
每股盈餘 (元) (註 1)	7.24	6.50	4.19	5.60	

註 1：按追溯調整盈餘轉增資後股數計算每股盈餘。

(九)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師事務所	會計師姓名	查核意見
100	資誠聯合會計師事務所	徐永堅、蕭春鶯 會計師	修正式無保留意見
101(註 1)	資誠聯合會計師事務所	徐聖忠、徐永堅 會計師	修正式無保留意見
102	資誠聯合會計師事務所	徐聖忠、徐永堅 會計師	修正式無保留意見
103	資誠聯合會計師事務所	徐聖忠、徐永堅 會計師	修正式無保留意見
104(註 2)	資誠聯合會計師事務所	徐聖忠、吳漢期 會計師	修正式無保留意見

註 1：101.8.28會計師事務所內部組織調整

註 2：104.3.20會計師事務所內部組織調整

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-合併

分析項目(註3)	年度(註1)	最近五年度財務分析					當年度截至105年3月31日(註2)
	100年	101年	102年	103年	104年		
財務結構(%)	負債占資產比率		12.52	17.24	13.30	14.77	20.94
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,377.80	1,480.87	1,277.01	1,206.47	1,287.41
償債能力(%)	流動比率		701.29	522.09	668.40	606.27	426.62
	速動比率		508.93	294.43	399.64	401.87	279.62
	利息保障倍數		-	-	-	25,290.59	328.34
經營能力	應收款項週轉率(次)	不	14.56	13.65	13.11	11.28	9.53
	平均收現日數		25.06	26.73	27.84	32.35	38.30
	存貨週轉率(次)		1.99	1.47	1.20	1.41	1.38
	應付款項週轉率(次)		10.70	8.58	7.56	9.13	5.92
	平均銷貨日數		183.41	248.29	304.16	258.86	264.49
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	適	15.93	17.25	14.27	12.85	12.63
	總資產週轉率(次)		1.01	0.96	0.97	0.90	0.77
獲利能力	資產報酬率(%)		25.34	26.68	21.07	15.19	7.25
	權益報酬率(%)		29.73	31.47	24.91	17.79	8.92
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)	用	106.54	110.23	84.14	55.43	27.52
	純益率(%)		24.93	25.63	21.99	16.66	9.00
	每股盈餘(元)		6.59	7.56	6.36	4.58	0.61
現金流量	現金流量比率(%)		143.00	71.38	173.38	136.30	10.66
	現金流量允當比率(%)		76.32	57.56	62.81	78.93	79.94
	現金再投資比率(%)		(2.11)	(5.30)	3.46	4.18	2.88
槓桿度	營運槓桿度		2.22	2.30	2.66	3.43	3.42
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- (1) 104年新增銀行借款而有利息支出，故104年有利息保障倍數比率。
- (2) 應付款項週轉率增加：104年因營收下降公司減少存貨備貨量，使得平均應付帳款下降所致。
- (3) 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘減少：主係因營收下降、美國子公司增加營運據點費用增加及採權益法認列之投資損失增加所致。
- (4) 現金流量比率減少：主係因104年營業收入減少及營業成本、費用增加而導致現金流入減少所致。
- (5) 現金流量允當比率增加：主係近五年度淨現金流量增加及存貨增加額減少所致。
- (6) 現金再投資比率增加：主係因104年支付現金股利減少使現金流入增加所致。

(二) 財務分析-個體

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 105年3月31日 (註2)
		100年	101年	102年	103年	104年	
分析項目 (註3)							
	財務結構 (%)	負債占資產比率		18.69	22.97	18.85	18.81
長期資金占不動產、廠房及設備比率			8,884.56	10,484.90	10,371.82	10,953.97	
償債能力 %	流動比率		777.96	580.91	678.97	603.64	
	速動比率		626.23	385.65	457.58	445.24	
	利息保障倍數		-	-	-	25,333.53	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	不	4.92	4.38	4.38	5.04	不
	平均收現日數		74.24	83.41	83.33	72.42	
	存貨週轉率 (次)		2.54	1.76	1.44	1.72	
	應付款項週轉率 (次)		10.84	8.46	7.36	8.52	
	平均銷貨日數		143.98	207.59	253.47	212.20	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	適	85.72	101.56	92.98	90.81	適
	總資產週轉率 (次)		0.86	0.82	0.79	0.72	
獲利能力	資產報酬率 (%)		23.92	25.01	19.74	14.44	
	權益報酬率 (%)		30.05	31.65	24.97	17.79	
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註7)	用	108.01	110.75	84.64	55.53	用
	純益率 (%)		27.58	28.25	25.20	20.06	
	每股盈餘 (元)		6.59	7.56	6.36	4.58	
現金流量	現金流量比率 (%)		159.21	71.38	249.99	159.78	
	現金流量允當比率 (%)		86.78	64.04	74.44	92.01	
	現金再投資比率 (%)		(0.98)	(5.44)	11.49	6.03	
槓桿度	營運槓桿度		2.06	2.19	2.48	2.75	
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

(1)104年新增銀行借款而有利息支出，故104年有利息保障倍數比率。

(2)資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘減少主係因擴增海外營運據點費用增加、淨利減少及採權益法認列之投資損失增加所致。

(3)現金流量比率減少及現金再投資比率減少:主係因104年營業收入減少導致應收帳款減少現金流入所致。

(4)現金流量允當比率增加:主係因近五年營業活動淨現金流量增加及存貨增加額減少所致。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

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

(2)財務槓桿度=營業利益 / (營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

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

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

(三) 財務分析-我國財務會計準則

分析項目(註2)		最近五年度財務分析					
		101年	100年	99年	98年	97年	
財務結構(%)	負債占資產比率	18.59	22.04	34.34	29.54	30.06	
	長期資金占固定資產比率	8,133.82	7,793.3	6,619.9	17,593.69	19,326.11	
償債能力(%)	流動比率	807.79	601.75	311.77	982.43	824.11	
	速動比率	654.88	502.22	264.92	934.63	784.79	
	利息保障倍數	-	78.54	43.21	57.85	9,594.81	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.92	5.37	5.82	5.18	6.56	
	平均收現日數	74	68	63	70	56	
	存貨週轉率(次)	2.54	2.45	3.17	5.58	6.19	
	應付款項週轉率(次)	10.84	8.91	10.07	11.57	11.82	
	平均銷貨日數	144	149	115	65	59	
	固定資產週轉率(次)	85.72	72.83	69.78	128.65	171.68	
	總資產週轉率(次)	0.86	0.73	0.69	0.63	0.75	
獲利能力	資產報酬率(%)	23.87	24.04	17.24	21.86	35.07	
	股東權益報酬率(%)	29.94	32.78	24.74	30.65	45.27	
	占實收資本比率(%)	營業利益	113.70	92.54	91.94	106.51	137.97
		稅前純益	107.91	102.58	74.47	100.30	139.13
	純益率(%)	27.55	29.69	24.49	35.33	42.31	
	每股盈餘(元)-基本(註3)	8.77	8.28	5.38	7.19	11.03	
	每股盈餘(元)-稀釋(註3)	8.69	8.19	5.18	6.81	10.39	
現金流量	現金流量比率(%)	160.46	136.25	39.74	296.85	340.39	
	現金流量允當比率(%)	86.57	101.77	104.66	134.5	169.31	
	現金再投資比率(%)	(0.95)	9.38	(15.43)	(2.84)	7.20	
槓桿度	營運槓桿度	2.07	2.00	1.87	1.58	1.60	
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.02	1.02	1.00	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)							
1. 流動比率、速動比率增加:主要係100年度公司債到期轉換,導致本期負債減少所致。							
2. 應付款項週轉率增加:主要係因101年度營收成長並於年中大量進貨所致。							
3. 稅前純益佔實收資本比率增加:主要係101年度營運良好,獲利增加所致。							
4. 現金再投資比率增加: 主要係101年度營業活動淨現金流量增加所致。							

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

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

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：詳第 76～78 頁。

四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：詳第 79～118 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。但不含重要會計項目明細表：詳第 119～164 頁。

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

奇偶科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

本公司105年股東常會

奇偶科技股份有限公司

監察人：智財科技(股)公司

代表人：徐英文



中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

奇偶科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

本公司105年股東常會

奇偶科技股份有限公司

監察人：彭金玉



中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

奇偶科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所查核完竣。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

本公司105年股東常會

奇偶科技股份有限公司

監察人：紀怡嫻



中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

會計師查核報告

(105)財審報字第 15002377 號

奇偶科技股份有限公司及子公司 公鑒：

奇偶科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「奇偶集團」）民國104年及103年12月31日之合併資產負債表，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司及採用權益法之投資，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司及採用權益法之投資財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等公司民國104年及103年12月31日之資產總額(含採用權益法之投資)分別為新台幣142,739仟元及105,083仟元，各占合併資產總額之6.09%及4.57%，民國104年及103年1月1日至12月31日之營業收入淨額分別為新台幣405,674仟元及484,097仟元，各占合併營業收入淨額之19.18%及21.79%。

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



資誠

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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，足以允當表達奇偶集團民國104年及103年12月31日之財務狀況，暨民國104年及103年1月1日至12月31日之財務績效與現金流量。

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



會計師

吳漢期



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

奇偶科技(集團)有限公司及子公司
合併資產負債表
民國114年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	104年12月31日			103年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,146,890	49	\$	1,046,917	46
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)		8,264	-		8,738	-
1170	應收帳款淨額	六(三)及七		190,930	8		143,180	6
130X	存貨	六(四)		666,227	28		799,651	35
1470	其他流動資產	六(五)		35,645	2		24,547	1
11XX	流動資產合計			<u>2,047,956</u>	<u>87</u>		<u>2,023,033</u>	<u>88</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(六)		23,128	1		-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		164,508	7		155,756	7
1840	遞延所得稅資產	六(二十三)		76,947	3		83,346	4
1900	其他非流動資產	六(八)		31,212	2		35,006	1
15XX	非流動資產合計			<u>295,795</u>	<u>13</u>		<u>274,108</u>	<u>12</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,343,751</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,297,141</u>	<u>100</u>

(續次頁)

奇偶科技(集團)有限公司及子公司
合併資產負債表
民國104年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	104年12月31日			103年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(九)	\$	50,000	2	\$	-	-
2170	應付帳款			127,270	6		108,708	5
2200	其他應付款	六(十)		123,268	5		140,223	6
2230	本期所得稅負債			19,945	1		34,093	1
2300	其他流動負債	六(十一)		17,314	1		19,645	1
21XX	流動負債合計			337,797	15		302,669	13
非流動負債								
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)		8,435	-		2,891	-
25XX	非流動負債合計			8,435	-		2,891	-
2XXX	負債總計			346,232	15		305,560	13
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)		775,567	33		699,797	31
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)		288,977	12		264,084	12
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十六)		558,936	24		509,957	22
3320	特別盈餘公積			-	-		10,454	1
3350	未分配盈餘			357,399	15		493,024	21
其他權益								
3400	其他權益	六(十七)	(	4,568)	-		8,819	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			1,976,311	84		1,986,135	87
36XX	非控制權益	六(十八)		21,208	1		5,446	-
3XXX	權益總計			1,997,519	85		1,991,581	87
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計		\$	2,343,751	100	\$	2,297,141	100

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢期會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦



奇偶科技(集團)有限公司及子公司
合併損益表
民國104年(103)年12月31日



單位：新台幣千元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	104 年 度			(調 整 後) 103 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	七	\$ 2,114,572	100	\$ 2,222,014	100		
5000 營業成本	六(四)(二十一)	(1,077,011)	(51)	(1,044,396)	(47)		
5900 營業毛利		1,037,561	49	1,177,618	53		
營業費用	六(二十一)						
6100 推銷費用		(263,423)	(12)	(256,369)	(12)		
6200 管理費用		(138,380)	(6)	(116,442)	(5)		
6300 研究發展費用		(244,909)	(12)	(246,186)	(11)		
6000 營業費用合計		(646,712)	(30)	(618,997)	(28)		
6900 營業利益		390,849	19	558,621	25		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十九)	17,235	1	20,003	1		
7020 其他利益及損失	六(二十)	28,728	1	10,205	1		
7050 財務成本		(17)	-	-	-		
7060 採用權益法認列之關聯企業 及合資損益之份額	六(六)	(6,872)	-	-	-		
7000 營業外收入及支出合計		39,074	2	30,208	2		
7900 稅前淨利		429,923	21	588,829	27		
7950 所得稅費用	六(二十三)	(77,532)	(4)	(100,177)	(5)		
8200 本期淨利		\$ 352,391	17	\$ 488,652	22		
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	(\$ 1,974)	-	(\$ 1,591)	-		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十三)	336	-	271	-		
8310 不重分類至損益之項目總額		(1,638)	-	(1,320)	-		
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	六(十七)(十八)	10,952	-	19,273	1		
8360 後續可能重分類至損益之 項目總額		10,952	-	19,273	1		
8500 本期綜合損益總額		\$ 361,705	17	\$ 506,605	23		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 352,408	17	\$ 489,784	22		
8620 非控制權益		(17)	-	(1,132)	-		
		\$ 352,391	17	\$ 488,652	22		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 361,736	17	\$ 507,737	23		
8720 非控制權益		(31)	-	(1,132)	-		
		\$ 361,705	17	\$ 506,605	23		
每股盈餘	六(二十四)						
9750 基本每股盈餘		\$ 4.58		\$ 6.36			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.54		\$ 6.32			

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦



專 鴻 科 技 有 限 公 司 子 公 司

專 鴻 科 技 有 限 公 司 第 一 次 年 終 報 告
民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附註	歸 屬 於 本 公 司 之 權 益		主 體 之 權 益		其 他 權 益		權 益 總 計	
	資 本 公 積 金	普 通 股 股 本	資 本 公 積 金	普 通 股 股 本	員 工 未 得 酬 勞 之 權 益	員 工 未 得 酬 勞 之 權 益	非 控 制 權 益	權 益 總 額
103								
102 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	\$ 451,738	\$ 583,011	\$ (10,454)	\$ -	\$ 1,956,447	\$ 1,938,125
迴轉特別盈餘公積	-	-	58,219	(58,219)	-	-	-	-
現金股利	63,618	-	(1,435)	(63,618)	-	-	(458,049)	(458,049)
本期合併總損益	-	-	-	(458,049)	-	-	(489,784)	488,652
本期其他綜合損益	-	-	-	489,784	-	-	(1,132)	17,953
非控制權益增加	-	-	-	(1,320)	19,273	-	-	4,900
12月31日餘額	\$ 699,797	\$ 264,078	\$ 509,957	\$ 493,024	\$ 8,819	\$ -	\$ 1,986,135	\$ 1,991,581
104								
103 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	\$ 509,957	\$ 493,024	\$ 8,819	\$ -	\$ 1,986,135	\$ 1,991,581
迴轉特別盈餘公積	-	-	48,979	(48,979)	-	-	-	-
現金股利	69,980	-	(10,454)	(69,980)	-	-	-	-
本期合併總損益	-	-	-	(377,890)	-	-	(377,890)	(377,890)
非控制權益增加	-	-	-	-	-	(30,683)	-	-
12月31日餘額	\$ 775,567	\$ 264,078	\$ 558,936	\$ 357,399	\$ 19,785	\$ (824,353)	\$ 1,976,311	\$ 1,997,519

請參閱後附合併財務報表附註暨資訊聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢翔會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：戴光正

經理人：戴光正

會計主管：李建邦



奇偶科技(股)有限公司及子公司
合併現金流量表
民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	104 年 度	103 年 度
營業活動之現金流量		
合併稅前淨利	\$ 429,923	\$ 588,829
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用 六(二十一)	21,425	15,588
各項攤提 六(二十一)	3,084	1,700
備抵呆帳(轉列收入)提列數	(3,351)	2,280
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整 六(二十)	474 (	131)
利息費用	17	-
利息收入 六(十九)	(5,353 ) (	5,208)
股利收入 六(十九)	(4,187 ) (	1,174)
股份基礎給付之酬勞成本 六(十三)	6,330	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額 六(六)	6,872	-
處分不動產、廠房及設備損失	28	-
投資利益	-	(4,500)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收帳款	(42,057)	13,152
應收帳款-關係人	(2,342)	1,913
存貨	133,424	102,942
其他應收款	(41)	-
其他流動資產	(11,046)	2,782
預付退休金	1,158 (	616)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	18,562 (	59,031)
其他應付款	(16,972 ) (	3,291)
其他流動負債	(2,331)	1,536
營運產生之現金流入	533,617	656,771
利息收現數	5,352	5,335
支付所得稅	(78,566)	(137,327)
營業活動之淨現金流入	460,403	524,779
投資活動之現金流量		
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,500
取得採用權益法之投資 六(六)	(30,000)	-
購置不動產、廠房及設備 六(七)	(24,460 ) (	34,086)
處分不動產、廠房及設備價款	5	-
存出保證金減少	586	923
其他非流動資產增加	(744 ) (	5,754)
收取之股利	4,187	1,174
投資活動之淨現金流出	(50,426)	(33,243)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	50,000	-
非控制權益變動 六(十八)	15,793	4,900
支付現金股利	(377,890)	(458,049)
籌資活動之淨現金流出	(312,097)	(453,149)
匯率影響數	2,093	9,002
本期現金及約當現金增加數	99,973	47,389
期初現金及約當現金餘額	1,046,917	999,528
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,146,890	\$ 1,046,917

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國105年3月23日查核報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦




奇偶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 104 年及 103 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

奇偶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)及子公司(以下本公司及子公司統稱「本集團」)主要營業項目為經營遠端數位監控系統之研發、銷售及售後服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 105 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

本集團依該準則增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

本集團經評估適用 2013 年版 IFRSs 對本集團民國 104 年及 103 年度財務報告無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

<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9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第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會計財務報導準則、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) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

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

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比%		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
奇偶科技股份 有限公司	USA Vision Systems Inc.	經營數位監 控系統業務	100	100	(1)
奇偶科技股份 有限公司	株式會社 GeoVision	經營數位監 控系統業務	100	100	
奇偶科技股份 有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	經營數位監 控系統業務	100	100	
奇偶科技股份 有限公司	GEOVISION BRAZIL REPRESENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA	經營數位監 控系統業務	98.93	98.93	
奇偶科技股份 有限公司	愛現科技股份有 限公司	電子數位看 板之研發	51	51	(2)
奇偶科技股份 有限公司	CYBER SURVEILLANCE Co., LTD	投資公司	100	100	
奇偶科技股份 有限公司	奇卓科技股份有 限公司	數位監控系 統之研發	50	0	(4)
Cyber Surveillance Co., Ltd.	奇偶信息科技 (上海)有限公司	經營數位監 控系統業務	100	100	
USA Vision Systems Inc.	GeoVision Surveillance Canada Inc.	經營數位監 控系統業務	100	0	(3)
USA Vision Systems Inc.	GVINSTALL, LLC	經營數位監 控系統業務	88	0	(5)

(1) 本公司由於未來營運之需求，於民國 103 年 8 月對子公司 USA Vision Systems Inc. 進行現金增資 \$240,440。

(2) 本公司之子公司愛現科技股份有限公司於民國 103 年 7 月辦理減資彌補虧損 3,000 仟股；另辦理現金增資 \$10,000，本公司按持股比例認購，以每股新台幣 10 元取得 510 仟股，增資金額計 \$5,100。

(3) 本公司之子公司 USA Vision Systems Inc. 於民國 104 年 1 月設立 GeoVision Surveillance Canada Inc.，並自該公司成立日起列入合併財務報告之編製個體。

(4) 本公司基於擴充產品線，增加監控相關市場多元發展之考量，於民國 104 年 10 月新增子公司奇卓科技股份有限公司，其資本額 \$30,000，本公司出資 \$15,000 持有 50% 股權，共計 1,500 仟股，並自該公司設立日起列入合併財務報告之編製個體。

(5)本公司之子公司 USA Vision Systems Inc. 於民國 104 年設立 GVINSTALL, LLC, 並自該公司成立日起列入合併財務報告之編製個體。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本合併財務報告係以本集團之功能性貨幣「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) 所有兌換損益按交易性質在損益表「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

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

A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

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

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 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或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。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。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (1) 係混合(結合)合約；或
- (2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，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。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 應收帳款

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

(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，其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如下：

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

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

(十) 金融資產之除列

當本集團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) 採用權益法之投資—關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後

之其他綜合損益份額則認為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，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為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。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，除房屋及建築39年，其餘耐用年限如下：

辦公設備	3-10年
其他設備	2-10年

(十四) 租賃(承租人)

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

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

(十六) 借款

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

(十七) 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。

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

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，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再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預

期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

(二十) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股：
 - (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時間點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權，將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十二) 股本

普通股分類為權益。

(二十三) 股利分配

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

(二十四) 收入認列

本集團製造並銷售遠端數位監控系統相關產品。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。

(二十五) 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，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設，請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

本集團未有會計政策涉及重大判斷，而對認列金額有重大影響之情況。

(二) 重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計與假設係依據資產負債表日當時之情況對於未來

事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。對於下個財務年度之資產及負債可能有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

存貨之評價

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

民國 104 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$666,227。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
庫存現金	\$ 344	\$ 340
支票存款及活期存款	1,138,523	743,553
定期存款	8,023	303,024
合計	<u>\$ 1,146,890</u>	<u>\$ 1,046,917</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 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

<u>項 目</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 400	\$ 400
開放型基金	8,000	8,000
	8,400	8,400
評價調整	(136)	338
合計	<u>\$ 8,264</u>	<u>\$ 8,738</u>

本集團持有供交易之金融資產於民國 104 年及 103 年度分別認列淨損失 \$474 及淨利益 \$131。

(三) 應收帳款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應收帳款	\$ 212,915	\$ 161,922
減：備抵呆帳	(21,985)	(18,742)
	<u>\$ 190,930</u>	<u>\$ 143,180</u>

本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 存 貨

	104年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 185,052	(\$ 15,618)	\$ 169,434
在製品	196,039	(5,581)	190,458
製成品	315,272	(15,682)	299,590
商品	8,534	(1,789)	6,745
合計	<u>\$ 704,897</u>	<u>(\$ 38,670)</u>	<u>\$ 666,227</u>

	103年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 273,692	(\$ 6,770)	\$ 266,922
在製品	211,223	(5,326)	205,897
製成品	328,023	(8,876)	319,147
商品	8,849	(1,164)	7,685
合計	<u>\$ 821,787</u>	<u>(\$ 22,136)</u>	<u>\$ 799,651</u>

本集團民國 104 年及 103 年度認列為費損之存貨成本如下：

	104年度	103年度
已出售存貨成本	\$ 1,057,717	\$ 1,030,451
存貨評價損失	19,294	13,945
	<u>\$ 1,077,011</u>	<u>\$ 1,044,396</u>

(五) 其他流動資產

	104年12月31日	103年12月31日
預付貨款	\$ 12,117	\$ 582
預付費用	12,101	13,205
應收退稅款	7,974	6,676
其他	3,453	4,084
	<u>\$ 35,645</u>	<u>\$ 24,547</u>

(六) 採用權益法之投資

	104年12月31日
關聯企業：	
勁儀科技股份有限公司	<u>\$ 23,128</u>

1. 本集團個別不重大關聯企業經營結果之份額彙總如下：

	104年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 6,872)
本期綜合損益總額	<u>(\$ 6,872)</u>

2. 本集團於民國 104 年 7 月以現金\$30,000 投資動儀科技股份有限公司，並取得 19.92%之股權，對其存在重大影響力故採用權益法之投資。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
104年1月1日					
成本	\$ 52,932	\$ 79,218	\$ 14,091	\$ 61,672	\$ 207,913
累計折舊	<u>-</u>	<u>(11,410)</u>	<u>(9,774)</u>	<u>(30,973)</u>	<u>(52,157)</u>
	<u>\$ 52,932</u>	<u>\$ 67,808</u>	<u>\$ 4,317</u>	<u>\$ 30,699</u>	<u>\$ 155,756</u>
104年					
1月1日	\$ 52,932	\$ 67,808	\$ 4,317	\$ 30,699	\$ 155,756
增添	-	4,833	3,034	16,593	24,460
移轉	-	4,942	-	(4,942)	-
處份	-	-	(33)	-	(33)
折舊費用	-	(2,240)	(3,495)	(15,690)	(21,425)
淨兌換差額	<u>2,250</u>	<u>3,168</u>	<u>(305)</u>	<u>637</u>	<u>5,750</u>
12月31日	<u>\$ 55,182</u>	<u>\$ 78,511</u>	<u>\$ 3,518</u>	<u>\$ 27,297</u>	<u>\$ 164,508</u>
104年12月31日					
成本	\$ 55,182	\$ 92,702	\$ 16,740	\$ 77,407	\$ 242,031
累計折舊	<u>-</u>	<u>(14,191)</u>	<u>(13,222)</u>	<u>(50,110)</u>	<u>(77,523)</u>
	<u>\$ 55,182</u>	<u>\$ 78,511</u>	<u>\$ 3,518</u>	<u>\$ 27,297</u>	<u>\$ 164,508</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
103年1月1日					
成本	\$ 49,981	\$ 62,073	\$ 13,176	\$ 44,790	\$ 170,020
累計折舊	<u>-</u>	<u>(9,295)</u>	<u>(7,881)</u>	<u>(21,964)</u>	<u>(39,140)</u>
	<u>\$ 49,981</u>	<u>\$ 52,778</u>	<u>\$ 5,295</u>	<u>\$ 22,826</u>	<u>\$ 130,880</u>
103年					
1月1日	\$ 49,981	\$ 52,778	\$ 5,295	\$ 22,826	\$ 130,880
增添	-	13,480	812	19,794	34,086
折舊費用	-	(1,711)	(1,754)	(12,123)	(15,588)
淨兌換差額	<u>2,951</u>	<u>3,261</u>	<u>(36)</u>	<u>202</u>	<u>6,378</u>
12月31日	<u>\$ 52,932</u>	<u>\$ 67,808</u>	<u>\$ 4,317</u>	<u>\$ 30,699</u>	<u>\$ 155,756</u>
103年12月31日					
成本	\$ 52,932	\$ 79,218	\$ 14,091	\$ 61,672	\$ 207,913
累計折舊	<u>-</u>	<u>(11,410)</u>	<u>(9,774)</u>	<u>(30,973)</u>	<u>(52,157)</u>
	<u>\$ 52,932</u>	<u>\$ 67,808</u>	<u>\$ 4,317</u>	<u>\$ 30,699</u>	<u>\$ 155,756</u>

(八) 其他非流動資產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
存出保證金	\$ 17,420	\$ 17,787
預付退休金	2,254	3,412
其他	11,538	13,807
	<u>\$ 31,212</u>	<u>\$ 35,006</u>

(九) 短期借款

	<u>104年12月31日</u>
銀行借款-信用借款	\$ 50,000
利率區間	<u>1.1%</u>

民國 103 年度本公司無短期借款之情事。

(十) 其他應付款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 56,246	\$ 52,306
應付員工分紅	36,600	48,570
其他	30,422	39,347
	<u>\$ 123,268</u>	<u>\$ 140,223</u>

(十一) 其他流動負債

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
預收貨款	\$ 14,388	\$ 17,794
其他	2,926	1,851
	<u>\$ 17,314</u>	<u>\$ 19,645</u>

(十二) 退休金

1. 確定福利計畫

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 14,998	\$ 12,476
計畫資產公允價值	(17,252)	(15,888)
淨確定福利資產	(\$ 2,254)	(\$ 3,412)

(3) 淨確定福利資產之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
104年度			
1月1日餘額	\$ 12,476	(\$ 15,888)	(\$ 3,412)
當期服務成本	203	-	203
利息費用(收入)	250	(327)	(77)
	<u>12,929</u>	<u>(16,215)</u>	<u>(3,286)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(註)	-	(95)	(95)
財務假設變動影響數	558	-	558
經驗調整	1,511	-	1,511
	<u>2,069</u>	<u>(95)</u>	<u>1,974</u>
提撥退休基金	-	(942)	(942)
12月31日餘額	<u>\$ 14,998</u>	<u>(\$ 17,252)</u>	<u>(\$ 2,254)</u>
103年度			
1月1日餘額	\$ 10,218	(\$ 14,605)	(\$ 4,387)
當期服務成本	310	-	310
利息費用(收入)	194	(181)	13
	<u>10,722</u>	<u>(14,786)</u>	<u>(4,064)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(註)	-	(163)	(163)
財務假設變動影響數	(249)	-	(249)
經驗調整	2,003	-	2,003
	<u>1,754</u>	<u>(163)</u>	<u>1,591</u>
提撥退休基金	-	(939)	(939)
12月31日餘額	<u>\$ 12,476</u>	<u>(\$ 15,888)</u>	<u>(\$ 3,412)</u>

註：不包括包含於利息收入或費用之金額。

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若

有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。104 年 12 月 31 日及 103 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
折現率	<u>1.80%</u>	<u>1.90%</u>
未來薪資增加率	<u>2.50%</u>	<u>2.50%</u>

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>

104年12月31日

對確定福利義務

現值之影響 (\$ 694) \$ 733 \$ 3,130 (\$ 2,571)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 105 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$942。
 (7)截至 104 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 19 年。

2. 確定提撥計劃

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
 (2)民國 104 年及 103 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$15,848 及\$15,333。

(十三) 股份基礎給付

1. 本公司於民國 104 年 8 月與員工協議發行限制員工權利新股，於給與日認列之未賺得酬勞為\$30,683(表列「其他權益」)，並在既得期間轉列酬勞成本，民國 104 年度認列之酬勞成本為\$6,330。其股份基礎給付協議如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>
限制員工權利新股計畫	104.08.26	579 仟股	2年	說明1及2

- (1)既得期間為獲配後任職屆滿一年，獲配 60%股份；獲配後任職屆

滿兩年，獲配 40% 股份。

(2) 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- A. 除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、轉讓、贈與、質押、請求公司買回，或作其他方式之處分。
- B. 股東會之出席、提案、發言或表決權，皆依信託保管契約執行之。
- C. 無享有股息、紅利及資本公積之受配權利，其他股東權利則與本公司已發行之普通股股份相同。

2. 本集團給與之股份基礎給付交易係為無償配發，履約價格為 0 元，每單位公允價值為 \$73.5 元。

(十四) 股本

1. 截至民國 104 年 12 月 31 日止本公司額定資本額為 \$1,000,000，實收資本額為 \$775,567，分為 77,557 仟股，每股面額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數(單位：仟股)調節如下：

	104年	103年
1月1日	69,980	63,618
盈餘轉增資	6,998	6,362
限制員工權利新股	579	-
12月31日	77,557	69,980

3. 本公司分別於民國 104 年 6 月 11 日及 103 年 6 月 12 日經股東會決議由盈餘提撥 \$69,980 及 \$63,618 (分別為 6,998 仟股及 6,362 仟股) 轉增資發行新股。此項增資案分別於民國 104 年 7 月 29 日及民國 103 年 6 月 26 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效。

4. 本公司於民國 104 年 6 月 11 日經股東會決議發行限制員工權利新股，無償配發股數為 700 仟股，每股面額為 10 元，一年內分次發行，第一次發行股數為 579 仟股，並以民國 104 年 10 月 8 日為增資基準日。

(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。

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應依法完納一切稅捐並彌補以前年度虧損後，分配盈餘時，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司實收資本總額時得免繼續提撥，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分

派之。

2. 本公司所屬產業正處於成長階段，股利政策係依據公司當年度盈餘及以前年度盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求，扣除公司章程規定應提撥部分後，由董事會擬具分配方案並報請股東會通過。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利不低於股利總額之 10%。
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。
5. 民國 103 年度認列為分配與業主之股利為\$521,667（普通股每股股票股利 1 元及現金股利每股 7.2 元）。民國 104 年 6 月 11 日經股東會通過對民國 103 年度之盈餘分派普通股每股股票股利 1 元及現金股利每股 5.4 元，股利總計\$447,870。
6. 民國 105 年 3 月 23 日經董事會提議對民國 104 年度之盈餘分派普通股每股股票股利 0.1 元及現金股利每股 4.0 元，股利總計\$315,609。
7. 有關員工酬勞（紅利）及董監酬勞資訊，請詳附註六、（二十二）。

(十七) 其他權益項目

	104年	103年
1月1日	\$ 8,819	(\$ 10,454)
外幣換算差異數－集團	10,966	19,273
員工未賺得酬勞－限制員工權利新股變動	(24,353)	-
12月31日	(\$ 4,568)	\$ 8,819

(十八) 非控制權益

	104年	103年
1月1日	\$ 5,446	\$ 1,678
歸屬於非控制權益之份額：		
本期新增	15,793	4,900
本期淨損失	(17)	(1,132)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(14)	-
12月31日	\$ 21,208	\$ 5,446

1. 本公司之子公司愛現科技股份有限公司於民國 103 年 7 月辦理現金增資\$10,000，非控制權益按持股比例認購，致民國 103 年度增加\$4,900。
2. 本公司於民國 104 年 10 月新增子公司奇卓科技股份有限公司，其資本額\$30,000，本公司出資\$15,000 持有 50%股權，致非控制權益於民國 104 年度增加\$15,000。

3. 本公司之子公司 USA Vision System Inc. 於民國 104 年度設立 GVINSTALL, LLC，持有其 88% 股權，致非控制權益於民國 104 年度增加 \$793。

(十九) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 4,893	\$ 5,208
其他利息收入	460	-
股利收入	4,187	1,174
其他收入	7,695	13,621
合計	<u>\$ 17,235</u>	<u>\$ 20,003</u>

(二十) 其他利益及損失

	104年度	103年度
淨外幣兌換利益	\$ 29,214	\$ 5,530
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨(損失)利益	(474)	131
其他利益及損失淨額	(12)	4,544
合計	<u>\$ 28,728</u>	<u>\$ 10,205</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	104年度	103年度
員工福利費用	\$ 397,591	\$ 480,479
不動產、廠房及設備折舊費用	21,425	15,588
其他資產攤銷費用	3,084	1,700
營業成本及營業費用	<u>\$ 422,100</u>	<u>\$ 497,767</u>

(二十二) 員工福利費用

	104年度	103年度
薪資費用	\$ 348,825	\$ 418,580
勞健保費用	30,390	35,614
退休金費用	12,533	15,656
其他用人費用	5,843	10,629
	<u>\$ 397,591</u>	<u>\$ 480,479</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，員工紅利發放總額不低於 1%，且依市價計算不得高於本期稅後純益之 50% 及可供分配盈餘(扣除法定盈餘公積、特別盈餘公積及彌補虧損後金額)之 50%，董事監察人報酬不高於 1%。

惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事

三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司已於 104 年 12 月 11 日經董事會通過章程修正議案，依修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於 1%，董事及監察人酬勞不高於 1%。此章程修正案將提民國 105 年股東會決議。

2. 本公司民國 104 年度及 103 年度員工酬勞(紅利)估列金額分別為 \$36,600 及 \$48,570；董監酬勞估列金額皆為 \$0，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 104 年係依該年度之稅前淨利，分別以 7.83%及 0%估列。董事會決議實際配發員工酬勞及董事酬勞金額分別為 \$36,600 及 \$0，上述其中員工酬勞將採現金之方式發放。

民國 103 年係依該年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以 10%及 0%為基礎估列，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。經股東會決議之民國 103 年度員工紅利及董監酬勞與民國 103 年度財務報告認列之金額一致。

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

(二十三)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 67,874	\$ 98,878
未分配盈餘加徵10%所得稅	207	206
以前年度所得稅高估	(3,673)	(288)
所得稅總額	<u>64,408</u>	<u>98,796</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及 迴轉	<u>13,124</u>	<u>1,381</u>
遞延所得稅總額	<u>13,124</u>	<u>1,381</u>
所得稅費用	<u>\$ 77,532</u>	<u>\$ 100,177</u>
(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：		
	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
確定福利義務之再衡量數	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 271</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係之說明：

	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 60,726	\$ 103,100
按稅法規定帳外調整項目之所得稅 影響數	1,007	2,013
虧損扣抵之所得稅影響數	12,384	(1,746)
未分配盈餘加徵10%所得稅	207	206
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(364)	(2,381)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產 (負債)	7,245	(727)
以前年度所得稅高估	(3,673)	(288)
所得稅費用	<u>\$ 77,532</u>	<u>\$ 100,177</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	104年度				
	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現銷貨毛利	\$54,728	(\$ 10,111)	\$ -	\$ -	\$44,617
備抵存貨評價損失	2,324	1,839	-	-	4,163
備抵呆帳超限數	2,644	(86)	-	-	2,558
採權益法之投資損失	5,843	-	-	-	5,843
成本法投資備抵抵減 損失	85	(85)	-	-	-
退休金精算損益	615	-	336	-	951
其他	17,107	863	-	845	18,815
	<u>\$83,346</u>	<u>(\$ 7,580)</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$76,947</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(\$ 2,891)	(\$ 5,544)	\$ -	\$ -	(\$ 8,435)
合計	<u>\$80,455</u>	<u>(\$ 13,124)</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$68,512</u>

103年度

	1月1日	認列 於損益	認列於其 他綜合淨利	匯率 影響數	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現銷貨毛利	\$57,827	(\$ 3,099)	\$ -	\$ -	\$54,728
備抵存貨評價損失	1,428	896	-	-	2,324
備抵呆帳超限數	1,952	692	-	-	2,644
採權益法之投資損失	5,843	-	-	-	5,843
成本法投資備抵抵減 損失	1,105	(1,020)	-	-	85
退休金精算損益	344	-	271	-	615
其他	<u>13,818</u>	<u>2,320</u>	<u>-</u>	<u>969</u>	<u>17,107</u>
	<u>\$82,317</u>	<u>(\$ 211)</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$83,346</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	<u>(\$ 1,721)</u>	<u>(\$ 1,170)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,891)</u>
合計	<u>\$80,596</u>	<u>(\$ 1,381)</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$80,455</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 103,256</u>	<u>\$ 71,803</u>

上述可減除暫時性差異係本公司評估投資海外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異於可預見之未來不會處分子公司且不匯回盈餘，故未認列遞延所得稅資產。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 102 年度。
6. 本公司未分配盈餘均係歸屬於民國 87 年以後之盈餘。
7. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$120,748 及 \$143,806，民國 103 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 20.88%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 20.73%。

(二十四) 每股盈餘

	104年度		每股盈餘 (元)
	稅後	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 352,408	76,978	\$ 4.58
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	352,408		
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
—員工分紅		592	
—限制員工權利新股	-	60	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 352,408	77,630	\$ 4.54
	103年度		每股盈餘 (元)
	稅後	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 489,784	76,978	\$ 6.36
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	489,784		
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
—員工分紅	-	521	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 489,784	77,499	\$ 6.32

上述加權平均流通在外股數係追溯調整本公司盈餘轉增資之股數。

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

本集團關係人交易對象除下表所列示者外，餘均為列入合併報表之編製個體，相關交易業已沖銷，經沖銷之重要交易資訊請詳附註十三(一)10。

1. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售：		
— 其他關係人	\$ 37,009	\$ 47,904

與上述關係人間之交易，係按約定銷售價格及條件辦理。

2. 應收關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款：		
— 其他關係人	\$ 10,379	\$ 8,037
上述關係人收款期間為銷貨後 60 天收款，係考量市場狀況予延長故較一般客戶之平均收款期間 0~30 天為長。		

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 21,126	\$ 25,707
退職後福利	746	764
總計	\$ 21,872	\$ 26,471

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

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

本集團租用辦公室係不可取消之營業租賃協議，相關之未來最低應付租賃給付總額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過1年	\$ 54,022	\$ 57,902
超過1年但不超過5年	57,197	108,544
	\$ 111,219	\$ 166,446

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大期後事項

無此情形。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。本集團可能會藉由調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務來達成調整及維持資本結構之目的。

(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、應收帳款、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

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

本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美金及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、捷克幣、歐元及日幣等)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

104年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
			(新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	32,261	33.07	\$ 1,066,871
歐元:新台幣	4,386	36.13	158,466
日幣:新台幣	11,809	0.275	3,247
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>國外營運機構</u>			
美金:新台幣	11,475	33.07	\$ 379,435
日幣:新台幣	2,125	0.275	584
捷克幣:新台幣	3,795	1.331	5,050
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1,739	33.07	\$ 57,509

103年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	帳面金額		
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	13,883	31.72	\$ 440,369
歐元:新台幣	6,816	38.55	262,757
日幣:新台幣	89,402	0.265	23,692
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>國外營運機構</u>			
美金:新台幣	12,532	31.72	\$ 397,493
日幣:新台幣	11,641	0.265	3,087
捷克幣:新台幣	11,640	1.395	16,236
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1,677	31.72	\$ 53,194

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	104年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	損益影響	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 10,669	\$ -
歐元:新台幣	1%	1,585	-
日幣:新台幣	1%	305	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 575	\$ -
(外幣:功能性貨幣)	103年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	損益影響	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 4,403	\$ -
歐元:新台幣	1%	2,627	-
日幣:新台幣	1%	237	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 532	\$ -

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

104年度			
未實現兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	33.07	\$ 49,237
歐元:新台幣	-	36.13	(444)
日幣:新台幣	-	0.275	1,321
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	33.07	(\$ 552)
103年度			
未實現兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	31.72	\$ 19,858
歐元:新台幣	-	38.55	(643)
日幣:新台幣	-	0.265	(1,462)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	31.72	(\$ 1,138)

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併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，故存有暴露於權益工具之價格風險。另，本集團未有商品價格風險之暴險。
- B. 本集團為管理權益工具投資之價格風險，係依限額設定之方式將其投資組合分散。本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 104 年度及 103 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失均將增加或減少 \$83 及 \$87。

利率風險

本公司並未從事浮動利率之短期借款、長期借款及其他利率相關商品之投資，故無重大利率波動之市場風險。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要來自於營運活動產生之應收款項，及投資金融資產之帳面金

額。本公司對營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險

本集團於進行日常銷貨交易時，針對新客戶及大部分現有客戶，多數皆以預收貨款或收現之方式進行交易；若有交易信用額度需求時，除考量該客戶過去與本集團交易記錄外，並採用外部機構徵信或衡量目前經濟財務狀況，以降低特定客戶之信用風險。本集團於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日未逾期未減損之應收帳款餘額分別為 \$145,921 及 \$102,985。

b. 財務信用風險

本公司現金及約當現金暨金融資產投資之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於交易對象均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構，因此不預期有重大之信用風險。本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強工具以規避金融資產之信用風險。

B. 於民國 104 年度及 103 年度，並無重大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. 本集團已逾期惟未減損之應收帳款帳齡分析資訊如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
30天內	\$ 25,474	\$ 19,423
31-60天	2,620	3,055
61天以上	<u>8,088</u>	<u>3,518</u>
	<u>\$ 36,182</u>	<u>\$ 25,996</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

D. (1) 本集團備抵呆帳(減損)之變動分析如下：

	<u>104年</u>		
	<u>個別評估之</u>	<u>群組評估之</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	
1月1日	\$ 16,866	\$ 1,876	\$ 18,742
減損損失提列(迴轉)	4,799	(1,448)	3,351
因無法收回而沖銷之款項(	246)	-	(246)
匯率影響數	<u>138</u>	<u>-</u>	<u>138</u>
12月31日	<u>\$ 21,557</u>	<u>\$ 428</u>	<u>\$ 21,985</u>
	<u>103年</u>		
	<u>個別評估之</u>	<u>群組評估之</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	
1月1日	\$ 16,441	\$ 17	\$ 16,458
提列減損損失	425	1,855	2,280
匯率影響數	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
12月31日	<u>\$ 16,866</u>	<u>\$ 1,876</u>	<u>\$ 18,742</u>

(2) 本集團於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日與上述減損相關之個別或群組應收帳款合計分別為 \$30,812 及 \$32,941。

(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，以使集團不致違反負債相關之協議或條款。
- B. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。另本集團無衍生性金融負債。

	<u>3個月以下</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1年以上</u>	<u>合 計</u>
104年12月31日				
短期借款	\$ 50,000	\$ -	\$ -	\$ 50,000
應付帳款	127,179	91	-	127,270
其他應付款	<u>123,265</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>123,268</u>
	<u>\$ 300,444</u>	<u>\$ 94</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,538</u>
103年12月31日				
應付帳款	\$ 108,708	\$ -	\$ -	\$ 108,708
其他應付款	<u>140,223</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>140,223</u>
	<u>\$ 248,931</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 248,931</u>

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

(三) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
 - 第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及基金的公允價值皆屬之。
 - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之
 - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。
3. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
------------	------	------	------	----

資產：

重複性公允價值

透過損益按公允價值衡

量之金融資產-權益證券	\$ 8,264	\$ -	\$ -	\$ 8,264
-------------	----------	------	------	----------

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
------------	------	------	------	----

資產：

重複性公允價值

透過損益按公允價值衡

量之金融資產-權益證券	\$ 8,738	\$ -	\$ -	\$ 8,738
-------------	----------	------	------	----------

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	收盤價	淨值

(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，本公司未有金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得者。

(3) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

5. 民國 104 年度及 103 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 104 年度及 103 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：本公司及被投資公司均無此情形。
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）：請詳附表二。
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：本公司及被投資公司均無此情形。
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：本公司及被投資公司均無此情形。
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：本公司及被投資公司均無此情形。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。

9. 從事衍生工具交易：本公司及被投資公司均無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團主要經營項目係為數位安全監控系統之研發、銷售及售後服務等，營運決策者並以各地區法人別之角度經營各項業務，視各地區市場屬性及需求開發差異化產品拓展業務，目前主要區分為台灣、美國、捷克及日本等地區。其中台灣、美國及捷克係為應報導部門，而其餘地區子公司因營運規模未達應報導部門之量化門檻，故未單獨揭露。

各營運部門資訊係依照本集團之會計政策編製。本集團主要營運決策者主要係根據各營運部門之收入及稅前損益作為評估績效及分配資源之指標。

(二) 應報導部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	台	美	捷	克	總
	灣	國	克		計
<u>104年度</u>					
外部收入淨額	\$ 664,813	\$ 990,351	\$ 396,136		\$ 2,051,300
內部部門收入	<u>1,092,003</u>	<u>52,157</u>	<u>-</u>		<u>1,144,160</u>
部門收入	<u>\$ 1,756,816</u>	<u>\$ 1,042,508</u>	<u>\$ 396,136</u>		<u>\$ 3,195,460</u>
部門損益	<u>\$ 480,046</u>	<u>(\$ 31,774)</u>	<u>(\$ 10,251)</u>		<u>\$ 438,021</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 17,052</u>	<u>\$ 7,175</u>	<u>\$ 18</u>		<u>\$ 24,245</u>
<u>103年度</u>					
外部收入淨額	\$ 765,163	\$ 904,453	\$ 479,115		\$ 2,148,731
內部部門收入	<u>1,178,514</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>1,178,514</u>
部門收入	<u>\$ 1,943,677</u>	<u>\$ 904,453</u>	<u>\$ 479,115</u>		<u>\$ 3,327,245</u>
部門損益	<u>\$ 588,070</u>	<u>\$ 5,345</u>	<u>\$ 3,449</u>		<u>\$ 596,864</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 13,449</u>	<u>\$ 3,393</u>	<u>\$ 17</u>		<u>\$ 16,859</u>

註：由於本集團資產及負債之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故

應揭露資產及負債之衡量金額為零。

(三) 應報導部門收入及損益之調節資訊

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。

民國 104 年度及 103 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

<u>收</u>		<u>入</u>		<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
應報導部門收入合計數		\$	3,195,460	\$	3,327,245		
其他營運部門收入			74,963		78,769		
銷除部門間收入		(	1,155,851)	(	1,184,000)		
企業收入		\$	<u>2,114,572</u>	\$	<u>2,222,014</u>		
<u>損</u>		<u>益</u>		<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
應報導部門損益		\$	438,021	\$	596,864		
其他營運部門損益		(	8,098)	(	8,035)		
繼續營業部門稅前損益		\$	<u>429,923</u>	\$	<u>588,829</u>		

(四) 產品別及勞務別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
數位監控系統及其相關產品	\$	<u>2,114,572</u>	\$	<u>2,222,014</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 104 年度及 103 年度地區別資訊如下：

	<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
美國	\$ 885,659	\$ 144,626	\$ 786,097	\$ 136,037
法國	71,599	-	80,205	-
日本	52,490	204	64,382	254
台灣	40,716	14,181	50,767	32,554
其他	<u>1,064,108</u>	<u>553</u>	<u>1,240,563</u>	<u>718</u>
合計	\$ <u>2,114,572</u>	\$ <u>159,564</u>	\$ <u>2,222,014</u>	\$ <u>169,563</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 104 年度佔綜合損益表營業收入 10%以上客戶明細如下：

	<u>104年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>
甲客戶	\$ <u>224,943</u>	美國

民國 103 年度本集團各客戶之收入未達綜合損益表上營業收入金額之 10%。

會計師查核報告

(105)財審報字第 15002378 號

奇偶科技股份有限公司 公鑒：

奇偶科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。列入上開個體財務報表之部分採用權益法之投資，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。民國 104 年及 103 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之綜合損益(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額)分別為損失新台幣 17,025 仟元及利益 2,273 仟元，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，其相關之投資餘額分別為新台幣 48,911 及 21,871 仟元。

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



資誠

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達奇偶科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐聖忠



會計師

吳漢期



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 3 日

奇偶生醫股份有限公司
 個體資產負債表
 民國114年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	104年12月31日			103年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,042,867	43	\$	926,201	38
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)		8,264	-		8,738	-
1170	應收帳款淨額	六(三)		15,830	-		14,579	1
1180	應收帳款—關係人淨額	七		309,205	13		321,092	13
1200	其他應收款	七		16,482	1		-	-
130X	存貨	六(四)		479,110	20		608,113	25
1470	其他流動資產	六(六)		29,873	1		18,236	1
11XX	流動資產合計			<u>1,901,631</u>	<u>78</u>		<u>1,896,959</u>	<u>78</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(五)		432,287	18		425,514	17
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		19,346	1		20,904	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		58,495	2		66,549	3
1940	長期應收票據及款項—關係人	七		-	-		11,138	-
1990	其他非流動資產—其他	六(八)		22,425	1		26,450	1
15XX	非流動資產合計			<u>532,553</u>	<u>22</u>		<u>550,555</u>	<u>22</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,434,184</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,447,514</u>	<u>100</u>

(續次頁)

奇偶特設股份有限公司
個體資產負債表
民國104年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	104 年 12 月 31 日			103 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(九)	\$	50,000	2	\$	-	-
2170	應付帳款			123,212	5		104,280	4
2200	其他應付款	六(十)及七		106,740	4		122,136	5
2230	本期所得稅負債			19,895	1		34,093	1
2300	其他流動負債	六(十一)		15,182	1		18,879	1
21XX	流動負債合計			<u>315,029</u>	<u>13</u>		<u>279,388</u>	<u>11</u>
非流動負債								
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		8,435	-		2,891	-
2600	其他非流動負債	七		134,409	6		179,100	8
2XXX	負債總計			<u>457,873</u>	<u>19</u>		<u>461,379</u>	<u>19</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)		775,567	32		699,797	29
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)		288,977	12		264,084	11
保留盈餘								
		六(十六)						
3310	法定盈餘公積			558,936	23		509,957	21
3320	特別盈餘公積			-	-		10,454	-
3350	未分配盈餘			357,399	14		493,024	20
其他權益								
3400	其他權益	六(十七)	(	4,568)	-		8,819	-
3XXX	權益總計			<u>1,976,311</u>	<u>81</u>		<u>1,986,135</u>	<u>81</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,434,184</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,447,514</u>	<u>100</u>

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢期會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦



奇偶季發股份有限公司
個體綜合損益表
民國 104 年及 103 年度 1 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	104 年 度			(調 整 後) 103 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	七	\$ 1,756,816	100	\$ 1,943,677	100		
5000 營業成本	六(四)(二十)	(969,378)	(55)	(990,304)	(51)		
5900 營業毛利		787,438	45	953,373	49		
5910 未實現銷貨利益	七	(134,209)	(8)	(179,100)	(9)		
5920 已實現銷貨利益	七	179,100	10	189,219	9		
5950 營業毛利淨額		832,329	47	963,492	49		
營業費用	六(二十)及七						
6100 推銷費用		(108,829)	(6)	(104,804)	(5)		
6200 管理費用		(47,864)	(3)	(48,993)	(3)		
6300 研究發展費用		(235,394)	(13)	(238,832)	(12)		
6000 營業費用合計		(392,087)	(22)	(392,629)	(20)		
6900 營業利益		440,242	25	570,863	29		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十八)及七	11,912	1	7,931	-		
7020 其他利益及損失	六(十九)	27,910	1	9,276	1		
7050 財務成本		(17)	-	-	-		
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		(49,394)	(3)	4,273	-		
7000 營業外收入及支出合計		(9,589)	(1)	21,480	1		
7900 稅前淨利		430,653	24	592,343	30		
7950 所得稅費用	六(二十二)	(78,245)	(4)	(102,559)	(5)		
8200 本期淨利		\$ 352,408	20	\$ 489,784	25		
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十二)	(\$ 1,974)	-	(\$ 1,591)	-		
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十二)	336	-	271	-		
8310 不重分類至損益之項目總額		(1,638)	-	(1,320)	-		
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十七)	10,966	1	19,273	1		
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		10,966	1	19,273	1		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 9,328	1	\$ 17,953	1		
8500 本期綜合損益總額		\$ 361,736	21	\$ 507,737	26		
每股盈餘	六(二十三)						
9750 基本每股盈餘		\$ 4.58		\$ 6.36			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.54		\$ 6.32			

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：戴光正



經理人：戴光正



會計主管：李建邦



附註	資		積		盈		留		餘		益	
	普通股股本	發行溢價	資本公積— 認列對子公司 所有權權益 變動數	資本公積— 限制員工權 利股票	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	其他	員工未賺得 酬勞	權益總額	權益總額
103												
1月1日餘額	\$ 636,179	\$ 264,078	\$ 6	\$ -	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 583,011	(\$ 10,454)	\$ -	\$ -	\$ 1,936,447	
102 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	58,219	-	(58,219)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	1,435	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	63,618	-	-	-	-	(63,618)	-	-	-	-	-	-
股票股利	-	-	-	-	-	(458,049)	-	-	-	-	(458,049)	-
現金股利	-	-	-	-	-	489,784	-	-	-	-	489,784	-
本期淨利	-	-	-	-	-	(1,320)	-	19,273	-	-	17,953	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	509,957	10,454	493,024	8,819	-	-	1,986,135	-
12月31日餘額	\$ 699,797	\$ 264,078	\$ 6	\$ -	\$ 509,957	\$ 10,454	\$ 493,024	\$ 8,819	\$ -	\$ -	\$ 1,986,135	
104												
1月1日餘額	\$ 699,797	\$ 264,078	\$ 6	\$ -	\$ 509,957	\$ 10,454	\$ 493,024	\$ 8,819	\$ -	\$ -	\$ 1,986,135	
103 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	48,979	-	(48,979)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	10,454	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	69,980	-	-	-	-	(69,980)	-	-	-	-	-	-
股票股利	-	-	-	-	-	(377,890)	-	-	-	-	(377,890)	-
現金股利	-	-	-	-	-	24,893	-	-	-	(30,683)	-	-
發行限制員工權利新股	5,790	-	-	24,893	-	-	-	-	-	6,330	6,330	-
股份基礎給付之酬勞成本	-	-	-	-	-	-	352,408	-	-	-	352,408	-
本期淨利	-	-	-	-	-	(1,638)	-	10,966	-	-	9,328	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	558,936	-	357,399	19,785	-	-	24,353	-
12月31日餘額	\$ 775,567	\$ 264,078	\$ 6	\$ 24,893	\$ 558,936	\$ -	\$ 357,399	\$ 19,785	\$ 24,353	\$ -	\$ 1,976,311	

註：民國 103 年度及 102 年度之員工紅利分別為 \$8,570 及 \$57,800，均已於該年度損益表中扣除。
請參閱後附個體財務報表附註暨實誠聯合會計師事務所徐聖忠、吳漢剛會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：戴光正

經理人：戴光正

會計主管：李建群



奇 偶 弄 投 資 有 限 公 司
個 體 財 務 報 表
民國 104 年 及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 430,653	\$ 592,343
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十)	14,507	12,145
各項攤提	六(二十)	2,545	1,304
備抵呆帳本期(轉列收入)提列數		(620)	2,280
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整數	六(二)	474	(131)
投資利益	六(十九)	-	(4,500)
利息費用		17	-
利息收入	六(十八)	(5,435)	(5,102)
股利收入	六(十八)	(4,187)	(1,174)
股份基礎給付之酬勞成本		6,330	-
採權益法認列之投資損失(利益)淨額		49,393	(4,273)
聯屬公司間(已)未實現利益淨額		(44,891)	(10,119)
處分不動產、廠房及設備損失		28	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		(631)	16,441
應收帳款－關係人淨額		11,887	162,660
存貨		129,003	136,669
其他流動資產		(11,015)	1,173
預付退休金		(816)	(616)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		18,932	(60,635)
其他應付款		(15,413)	(9,021)
其他流動負債		(3,697)	1,043
營運產生之現金流入		577,064	830,487
利息收現數		4,813	5,229
支付所得稅		(78,509)	(137,276)
營業活動之淨現金流入		503,368	698,440
投資活動之現金流量			
其他應收款－資金貸與關係人增加		(5,344)	(2,008)
以成本衡量之金融資產減資退回股款		-	4,500
取得採用權益法之投資	六(五)	(45,000)	(245,540)
購置不動產、廠房及設備		(12,982)	(12,759)
處分不動產、廠房及設備價款		5	-
存出保證金減少		1,065	1,051
其他非流動資產－其他增加		(743)	(6,596)
收取之股利		4,187	1,174
投資活動之淨現金流出		(58,812)	(260,178)
籌資活動之現金流量			
支付現金股利	六(十六)	(377,890)	(458,049)
短期借款增加		50,000	-
籌資活動之淨現金流出		(327,890)	(458,049)
本期現金及約當現金增加(減少)數		116,666	(19,787)
期初現金及約當現金餘額		926,201	945,988
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,042,867	\$ 926,201

請參閱後附個體財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
徐聖忠、吳漢期會計師民國 105 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：戴光正

經理人：戴光正

會計主管：李建邦

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

奇偶利科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)主要營業項目為經營遠端數位監控系統之研發、銷售及售後服務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 105 年 3 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

本公司將依該準則增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

本公司經評估適用 2013 年版 IFRSs 對本公司民國 104 年及 103 年度財務報告並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

<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9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第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	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，本個體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) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

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

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1) 預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而持有者。

(3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 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或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。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。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2. 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，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

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

(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，其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如下：

- (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，對以成本衡量之金融資產係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(九) 金融資產之除列

本公司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/子公司及關聯企業

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未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為

權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
10. 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. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。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	8年
運輸設備	5年
辦公設備	5年
租賃改良	5年
其他設備	2年

(十三) 租賃(承租人)

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

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 借款

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

(十六) 應付帳款及票據

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

(十七) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時時，除列金融負債。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，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. 確定福利計劃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，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，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再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

(十九) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股：
 - (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司無須支付價款收回並註銷該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，將收回之股份認列為股本及資本公積之減項。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘

產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十一) 股本

普通股分類為權益。

(二十二) 股利分配

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

(二十三) 收入認列

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

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。請詳下列對重大會計估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

本公司未有會計政策涉及重大判斷，而對認列金額有重大影響之情況。

(二) 重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計與假設係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

存貨之評價

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

民國 104 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$479,110。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金	\$ 75	\$ 97
支票存款及活期存款	1,041,821	630,100
定期存款	971	296,004
合計	<u>\$ 1,042,867</u>	<u>\$ 926,201</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	104年12月31日	103年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 400	\$ 400
開放型基金	8,000	8,000
	8,400	8,400
持有供交易之金融資產評價調整	(136)	338
小計	<u>\$ 8,264</u>	<u>\$ 8,738</u>

本公司持有供交易之金融資產於民國 104 年度及 103 年度分別認列淨損失 \$474 及淨利益 \$131。

(三) 應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 33,872	\$ 33,241
減：備抵呆帳	(18,042)	(18,662)
	<u>\$ 15,830</u>	<u>\$ 14,579</u>

本公司並未持有任何的擔保品。

(四) 存 貨

	104年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 185,052	(\$ 15,618)	\$ 169,434
在製品	196,038	(5,581)	190,457
製成品	113,994	(1,505)	112,489
商品	8,519	(1,789)	6,730
合計	<u>\$ 503,603</u>	<u>(\$ 24,493)</u>	<u>\$ 479,110</u>

	103年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 273,692	(\$ 6,770)	\$ 266,922
在製品	211,223	(5,326)	205,897
製成品	128,021	(412)	127,609
商品	8,849	(1,164)	7,685
合計	<u>\$ 621,785</u>	<u>(\$ 13,672)</u>	<u>\$ 608,113</u>

本公司民國 104 年及 103 年度認列為費損之存貨成本如下：

	104年度	103年度
已出售存貨成本	\$ 958,557	\$ 985,032
存貨評價損失	<u>10,821</u>	<u>5,272</u>
	<u>\$ 969,378</u>	<u>\$ 990,304</u>

(五) 採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
子公司：		
USA Vision Systems Inc.	\$ 379,435	\$ 397,493
奇卓科技股份有限公司	14,109	-
愛現科技股份有限公司	6,624	5,635
Europe Vision Systems s. r. o.	5,050	16,236
GEOVISION BRAZIL REPRESENTACAOE SERVICOS LTDA.	3,357	2,935
株式會社 GeoVision	584	3,087
CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	(200)	128
關聯企業：		
勁儀科技股份有限公司	23,128	-
	432,087	425,514
貸餘帳列其他非流動負債	200	-
	<u>\$ 432,287</u>	<u>\$ 425,514</u>

1. 子公司

- (1) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 104 年度合併財務報告附註四、(三)。
- (2) 本公司由於未來營運之需求，於民國 103 年 8 月對子公司 USA Vision Systems Inc. 進行現金增資\$240,440。
- (3) 本公司之子公司愛現科技股份有限公司於民國 103 年 7 月辦理減資彌補虧損 3,000 仟股；另辦理現金增資\$10,000，本公司按持股比例認購，以每股新台幣\$10 元取得 510 仟股，增資金額計\$5,100。
- (4) 本公司之子公司 USA Vision Systems Inc. 於民國 104 年 1 月設立 GeoVision Surveillance Canada Inc.，並自該公司成立日起列入合併財務報告之編製個體。
- (5) 本公司基於擴充產品線，增加監控相關市場多元發展之考量，於民國 104 年 10 月新增子公司奇卓科技股份有限公司，其資本額\$30,000，本公司出資\$15,000 持有 50%股權，共計 1,500 仟股，並自該公司成立日起列入合併財務報告之編製個體。
- (6) 本公司之子公司 USA Vision Systems Inc. 於民國 104 年設立 GVINSTALL, LLC，並自該公司成立日起列入合併財務報告之編製個體。

2. 關聯企業

- (1) 本公司個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：
民國 104 年 12 月 31 日，本公司個別不重大關聯企業之帳面金額合計為 \$23,128。

	104年度
繼續營業單位本期淨損	(\$ 6,872)
本期綜合損益總額	(\$ 6,872)

- (2) 本公司於民國 104 年 7 月以現金\$30,000 投資勁儀科技股份有限公司，

並取得 19.92% 之股權，由於本公司對該公司於五席董事中占有兩席，推論具有重大影響力。

(六) 其他流動資產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
預付貨款	\$ 11,340	\$ 171
預付費用	8,555	10,258
留抵稅額	7,348	6,676
其他	<u>2,630</u>	<u>1,131</u>
	<u>\$ 29,873</u>	<u>\$ 18,236</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>104年1月1日</u>						
成本	\$ 3,242	\$ 954	\$ 6,446	\$ 5,856	\$ 33,152	\$ 49,650
累計折舊	(781)	(664)	(3,890)	(2,450)	(20,961)	(28,746)
	<u>\$ 2,461</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 3,406</u>	<u>\$ 12,191</u>	<u>\$ 20,904</u>
<u>104年度</u>						
1月1日	\$ 2,461	\$ 290	\$ 2,556	\$ 3,406	\$ 12,191	\$ 20,904
增添	-	-	955	-	12,027	12,982
處份	-	-	(33)	-	-	(33)
折舊費用	(399)	(159)	(1,057)	(1,136)	(11,756)	(14,507)
12月31日	<u>\$ 2,062</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 2,421</u>	<u>\$ 2,270</u>	<u>\$ 12,462</u>	<u>\$ 19,346</u>
<u>104年12月31日</u>						
成本	\$ 3,242	\$ 954	\$ 7,208	\$ 5,856	\$ 45,179	\$ 62,439
累計折舊	(1,180)	(823)	(4,787)	(3,586)	(32,717)	(43,093)
	<u>\$ 2,062</u>	<u>\$ 131</u>	<u>\$ 2,421</u>	<u>\$ 2,270</u>	<u>\$ 12,462</u>	<u>\$ 19,346</u>
<u>103年1月1日</u>						
成本	\$ 2,176	\$ 954	\$ 6,352	\$ 5,695	\$ 21,714	\$ 36,891
累計折舊	(496)	(506)	(2,767)	(1,339)	(11,493)	(16,601)
	<u>\$ 1,680</u>	<u>\$ 448</u>	<u>\$ 3,585</u>	<u>\$ 4,356</u>	<u>\$ 10,221</u>	<u>\$ 20,290</u>
<u>103年度</u>						
1月1日	\$ 1,680	\$ 448	\$ 3,585	\$ 4,356	\$ 10,221	\$ 20,290
增添	1,066	-	94	161	11,438	12,759
折舊費用	(285)	(158)	(1,123)	(1,111)	(9,468)	(12,145)
12月31日	<u>\$ 2,461</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 3,406</u>	<u>\$ 12,191</u>	<u>\$ 20,904</u>
<u>103年12月31日</u>						
成本	\$ 3,242	\$ 954	\$ 6,446	\$ 5,856	\$ 33,152	\$ 49,650
累計折舊	(781)	(664)	(3,890)	(2,450)	(20,961)	(28,746)
	<u>\$ 2,461</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 3,406</u>	<u>\$ 12,191</u>	<u>\$ 20,904</u>

(八) 其他非流動資產

	104年12月31日	103年12月31日
存出保證金	\$ 10,334	\$ 11,399
預付退休金	2,254	3,412
其他	9,837	11,639
	<u>\$ 22,425</u>	<u>\$ 26,450</u>

(九) 短期借款

	104年12月31日
銀行借款-信用借款	<u>\$ 50,000</u>
利率區間	<u>1.1%</u>

本公司民國 103 年度無短期借款之情事。

(十) 其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 50,913	\$ 46,289
應付員工分紅	36,600	48,570
其他	19,227	27,277
	<u>\$ 106,740</u>	<u>\$ 122,136</u>

(十一) 其他流動負債

	104年12月31日	103年12月31日
預收貨款	\$ 12,519	\$ 16,840
其他	2,663	2,039
	<u>\$ 15,182</u>	<u>\$ 18,879</u>

(十二) 退休金

1. 確定福利計畫

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 14,998	\$ 12,476
計畫資產公允價值	(17,252)	(15,888)
淨確定福利資產	(\$ 2,254)	(\$ 3,412)

(3) 淨確定福利資產之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
104年度			
1月1日餘額	\$ 12,476	(\$ 15,888)	(\$ 3,412)
當期服務成本	203	-	203
利息費用(收入)	250	(327)	(77)
	<u>12,929</u>	<u>(16,215)</u>	<u>(3,286)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(註)	-	(95)	(95)
財務假設變動影響數	558	-	558
經驗調整	<u>1,511</u>	<u>-</u>	<u>1,511</u>
	<u>2,069</u>	<u>(95)</u>	<u>1,974</u>
提撥退休基金	<u>-</u>	<u>(942)</u>	<u>(942)</u>
12月31日餘額	<u>\$ 14,998</u>	<u>(\$ 17,252)</u>	<u>(\$ 2,254)</u>
確定福利義務現值 計畫資產公允價值 淨確定福利資產			
103年度			
1月1日餘額	\$ 10,218	(\$ 14,605)	(\$ 4,387)
當期服務成本	310	-	310
利息費用(收入)	194	(181)	13
	<u>10,722</u>	<u>(14,786)</u>	<u>4,064</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(註)	-	(163)	(163)
人口統計假設變動影響數		-	-
財務假設變動影響數	(249)	-	(249)
經驗調整	<u>2,003</u>	<u>-</u>	<u>2,003</u>
	<u>1,754</u>	<u>(163)</u>	<u>1,591</u>
提撥退休基金	<u>-</u>	<u>(939)</u>	<u>(939)</u>
12月31日餘額	<u>\$ 12,476</u>	<u>(\$ 15,888)</u>	<u>(\$ 3,412)</u>

註：不包括包含於利息收入或費用之金額

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

品等)辦理委託經營,相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益,若有不足,則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理,故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。104年12月31日及103年12月31日構成該基金總資產之公允價值,請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下:

	104年度	103年度
折現率	1.80%	1.90%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%

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

	折現率	未來薪資增加率
	增加0.25% 減少0.25%	增加1% 減少1%

104年12月31日

對確定福利義務現值

之影響 (\$ 694) \$ 733 \$ 3,130 (\$ 2,571)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國105年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$942。

(7)截至104年12月31日,該退休計畫之加權平均存續期間為19年。

2. 確定提撥計劃

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

(2)民國104年及103年度,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$12,564及\$12,604。

(十三) 股份基礎給付

1. 本公司於民國104年8月與員工協議發行限制員工權利新股,於給與日認列之未賺得酬勞為\$30,683(表列「其他權益」),並在既得期間轉列酬勞成本,民國104年度認列之酬勞成本為\$6,330。其股份基礎給付協議如下:

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	104.08.26	579 仟股	2年	說明1及2

(1)既得期間為獲配後任職屆滿一年,獲配60%股份;獲配後任職屆滿兩年,獲配40%股份。

(2)員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下:

- A. 除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、轉讓、贈與、質押、請求公司買回，或作其他方式之處分。
 - B. 股東會之出席、提案、發言或表決權，皆依信託保管契約執行之。
 - C. 無享有股息、紅利及資本公積之受配權利，其他股東權利則與本公司已發行之普通股股份相同。
2. 本公司給與之股份基礎給付交易係為無償配發，履約價格為 0 元，每單位公允價值為 \$73.5 元。

(十四) 股本

1. 截至民國 104 年 12 月 31 日止本公司額定資本額為 \$1,000,000，實收資本額為 \$775,567，分為 77,557 仟股，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數(單位：仟股)調節如下：

	<u>104年</u>	<u>103年</u>
1月1日	69,980	63,618
盈餘轉增資	6,998	6,362
限制員工權利新股	<u>579</u>	-
12月31日	<u><u>77,557</u></u>	<u><u>69,980</u></u>

3. 本公司分別於民國 104 年 6 月 11 日及 103 年 6 月 12 日經股東會決議由盈餘提撥 \$69,980 及 \$63,618(分別為 6,998 仟股及 6,362 仟股)轉增資發行新股。此項增資案分別於民國 104 年 7 月 29 日及民國 103 年 6 月 26 日經金融監督管理委員會證券商期貨局申報生效。
4. 本公司於民國 104 年 6 月 11 日經股東會決議發行限制員工權利新股，無償配發股數 700 仟股，每股面額 10 元，一年內分次發行，第一次發行股數為 579 仟股，並以民國 104 年 10 月 8 日為增資基準日。

(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。

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應依法完納一切稅捐並彌補以前年度虧損後，分配盈餘時，先提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達公司實收資本總額時得免繼續提撥，必要時依法提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 本公司所屬產業正處於成長階段，股利政策係依據公司當年度盈餘及以前年度盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求，扣除公司章程規定應提撥部分後，由董事會你據分配方案並報請股東會通過。股東紅利得以現金或股票方式發放，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

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。
5. 本公司民國 103 年度認列為分配與業主之股利為\$521,667(普通股每股股票股利 1 元及現金每股 7.2 元)。民國 104 年 6 月 11 日經股東會通過對民國 103 年度之盈餘分派普通股每股股票股利 1 元及現金股利每股 5.4 元，股利總計\$477,870。
6. 民國 105 年 3 月 23 日經董事會提議對民國 104 年度之盈餘分派普通股每股股票股利 0.1 元及現金股利每股 4.0 元，股利總計\$315,609。
7. 有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十一)。

(十七) 其他權益項目

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
1月1日	\$ 8,819	(\$ 10,454)
外幣換算差異數 - 集團	10,966	19,273
員工未賺得酬勞 - 限制員工權利新股變動	(24,353)	-
12月31日	<u>(\$ 4,568)</u>	<u>\$ 8,819</u>

(十八) 其他收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
利息收入:		
銀行存款利息	\$ 4,975	\$ 5,102
其他利息收入	460	-
股利收入	4,187	1,174
其他收入	<u>2,290</u>	<u>1,655</u>
合計	<u>\$ 11,912</u>	<u>\$ 7,931</u>

(十九) 其他利益及損失

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 28,387	\$ 4,602
投資利益	-	4,500
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
淨(損失)利益	(474)	131
其他損失及利益	<u>(3)</u>	<u>43</u>
合計	<u>\$ 27,910</u>	<u>\$ 9,276</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

	104年度	103年度
員工福利費用	\$ 340,567	\$ 347,920
不動產、廠房及設備折舊費用	14,507	12,145
其他資產攤銷費用	2,545	1,304
營業成本及營業費用	<u>\$ 357,619</u>	<u>\$ 361,369</u>

(二十一) 員工福利費用

	104年度	103年度
薪資費用	\$ 294,023	\$ 300,925
勞健保費用	23,504	23,879
退休金費用	12,690	12,927
其他用人費用	10,350	10,189
	<u>\$ 340,567</u>	<u>\$ 347,920</u>

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，員工紅利發放總額不低於1%，且依市價計算不得高於本期稅後純益之50%及可供分配盈餘(扣除法定盈餘公積、特別盈餘公積及彌補虧損後金額)之50%，董事監察人報酬不高於1%。

惟依民國104年5月20日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司已於民國104年12月11日經董事會通過章程修正議案，依修正後章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞不低於1%，董事及監察人酬勞不高於1%。此章程修正案將提民國105年股東會決議。

2. 本公司民國104年及103年度員工酬勞(紅利)估列金額分別為\$36,600及\$48,570；董監酬勞估列金額皆為\$0，前述金額帳列薪資費用科目。民國104年係依該年度之稅前淨利，分別以7.83%及0%估列。董事會決議實際配發員工酬勞及董事酬勞金額分別為\$36,600及\$0，上述其中員工酬勞將採現金之方式發放。

民國103年係依該年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以10%及0%為基礎估列，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。經股東會決議之民國103年度員工紅利及董監酬勞與民國103年度財務報告認列之金額一致。

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

(二十二) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	104年度	103年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 67,824	\$ 98,878
未分配盈餘加徵10%所得稅	207	206
以前年度所得稅高估	(3,720)	(288)
當期所得產生之所得稅	<u>64,311</u>	<u>98,796</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>13,934</u>	<u>3,763</u>
遞延所得稅總額	<u>13,934</u>	<u>3,763</u>
所得稅費用	<u>\$ 78,245</u>	<u>\$ 102,559</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	104年度	103年度
確定福利義務之再衡量數	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 271</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係之說明：

	104年度	103年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 73,211	\$ 100,698
按稅法規定帳外調整項目之所得稅影響數	1,302	2,669
暫時性差異未認列遞延所得稅資產(負債)	7,245	(726)
未分配盈餘加徵10%所得稅	207	206
以前年度所得稅高估	(3,720)	(288)
所得稅費用	<u>\$ 78,245</u>	<u>\$ 102,559</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	104年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	\$ 54,728	(10,111)	\$ -	\$ 44,617
備抵存貨評價損失	2,324	1,839	-	4,163
備抵呆帳超限數	2,644	(86)	-	2,558
採權益法之投資損失	5,843	-	-	5,843
成本法投資備抵減損失	85	(85)	-	-
退休金精算損益	615	-	336	951
其他	310	53	-	363
	<u>\$ 66,549</u>	<u>(\$ 8,390)</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 58,495</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 2,891)	(\$ 5,544)	\$ -	(\$ 8,435)
合計	<u>\$ 63,658</u>	<u>(\$ 13,934)</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 50,060</u>

	103年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其 他綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現銷貨毛利	\$ 57,827	(\$ 3,099)	\$ -	\$ 54,728
備抵存貨評價損失	1,428	896	-	2,324
備抵呆帳超限數	1,952	692	-	2,644
採權益法之投資損失	5,843	-	-	5,843
成本法投資備抵減損失	1,105	(1,020)	-	85
退休金精算損益	344	-	271	615
其他	372	(62)	-	310
合計	<u>\$ 68,871</u>	<u>(\$ 2,593)</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 66,549</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,721)	(\$ 1,170)	\$ -	(\$ 2,891)
合計	<u>\$ 67,150</u>	<u>(\$ 3,763)</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 63,658</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 103,256</u>	<u>\$ 71,803</u>

上述可減除暫時性差異係本公司評估投資海外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異於可預見之未來不會處分子公司且不匯回盈餘，故未認列遞延所得稅資產。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 102 年度。
6. 本公司未分配盈餘均係歸屬於民國 87 年以後之盈餘。
7. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$120,748 及 \$143,806，民國 103 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 20.88%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 20.73%。

(二十三) 每股盈餘

	104年度		每股盈餘 (元)
	稅後	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	<u>\$ 352,408</u>	76,978	<u>\$ 4.58</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	352,408		
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
—員工分紅	-	592	
—限制員工權利新股	-	60	
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 352,408</u>	<u>77,630</u>	<u>\$ 4.54</u>
		103年度	
	稅後	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	<u>\$ 489,784</u>	76,978	<u>\$ 6.36</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	489,784		
具稀釋作用之潛在普通股之影響：			
—員工分紅	-	521	
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 489,784</u>	<u>77,499</u>	<u>\$ 6.32</u>

上述加權平均流通在外股數係追溯調整至民國 104 年 12 月 31 日止本公司盈餘轉增資之股數。

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	104年度	103年度
商品銷售：		
—子公司	\$ 1,092,003	\$ 1,178,514
—其他關係人	37,009	47,904
	<u>\$ 1,129,012</u>	<u>\$ 1,226,418</u>

(1) 商品銷售之交易價格與非關係人並無重大差異。

(2) 本公司銷售予關係人之銷貨，於期末將關係人尚未再出售之存貨所產生之未實現銷貨毛利予以銷除，帳列「其他非流動負債-其他」。截至民國104年及103年12月31日，其他負債-其他之金額分別為\$134,209及\$179,100。

2. 應收關係人款項

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應收帳款：		
—子公司	\$ 298,827	\$ 313,055
—其他關係人	<u>10,379</u>	<u>8,037</u>
	<u>\$ 309,206</u>	<u>\$ 321,092</u>

上述關係人係本公司在美國、歐洲及日本之經銷商，考量市場狀況，收款期間為銷貨後90天收款，係考量市場狀況予延長故較一般客戶之平均收款期間0~30天為長。

3. 資金貸與他人

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應收關係人款項：		
—子公司	<u>\$ 16,482</u>	<u>\$ 11,138</u>

截至民國104年及103年12月31日止，上開交易依到期日不同，分別帳列於「其他應收款」及「長期應收票據及款項-關係人」項下。

4. 佣金支出

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
—子公司	<u>\$ 6,635</u>	<u>\$ 5,958</u>

5. 其他應付款-佣金支出

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
—子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 637</u>

5. 利息收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
—子公司	<u>\$ 320</u>	<u>\$ 268</u>

6. 技術服務收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
—子公司	<u>\$ 950</u>	<u>\$ 238</u>

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 20,194	\$ 24,652
退職後福利	746	764
總計	<u>\$ 20,940</u>	<u>\$ 25,416</u>

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

(一) 或有事項

無此情形。

(二) 承諾事項

本公司租用辦公室係不可取消之營業租賃協議，相關之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
不超過1年	\$ 43,339	\$ 43,645
超過1年但不超過5年	48,289	89,356
	<u>\$ 91,628</u>	<u>\$ 133,001</u>

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大期後事項

無此情形。

十二、其他

(一) 資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。本公司可能會藉由調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務來達成調整及維持資本結構之目的。

(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(包含現金及約當現金、應收帳款、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

本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理

政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美金及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

104年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	32,261	33.07	\$ 1,066,871
歐元：新台幣	4,386	36.13	158,466
日幣：新台幣	110,809	0.275	30,472
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>國外營運機構</u>			
美金：新台幣	11,475	33.07	\$ 379,435
日幣：新台幣	2,125	0.275	584
捷克幣：新台幣	3,795	1.331	5,050
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,739	33.07	\$ 57,509

103年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	103年12月31日		帳面金額
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	13,882	31.72	\$ 440,337
歐元:新台幣	6,815	38.55	262,718
日幣:新台幣	89,402	0.265	23,692
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>國外營運機構</u>			
美元:新台幣	12,532	31.72	\$ 397,493
日幣:新台幣	11,641	0.265	3,087
捷克幣:新台幣	11,640	1.395	16,236
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1,677	31.72	\$ 53,194

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	104年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	損益影響	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 10,669	\$ -
歐元:新台幣	1%	1,585	-
日幣:新台幣	1%	305	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 575	\$ -
(外幣:功能性貨幣)	103年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	損益影響	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 4,403	\$ -
歐元:新台幣	1%	2,627	-
日幣:新台幣	1%	237	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 532	\$ -

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

104年度			
未實現兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	33.07	\$ 49,235
歐元:新台幣	-	36.13	(441)
日幣:新台幣	-	0.275	1,321
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	33.07	(\$ 552)
103年度			
未實現兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	31.72	\$ 19,873
歐元:新台幣	-	38.55	(642)
日幣:新台幣	-	0.265	(1,462)
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	-	31.72	(\$ 1,138)

價格風險

- A. 由於本公司持有之投資於個體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，故存有暴露於權益工具之價格風險。另，本公司未有商品價格風險之暴險。
- B. 本公司為管理權益工具投資之價格風險，係依限額設定之方式將其投資組合分散。本公司主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國104年度及103年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失均將增加或減少\$83及\$87。

利率風險

本公司並未從事浮動利率之短期借款、長期借款及其他利率相關商品之投資，故無重大利率波動之市場風險。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至民國104年及103年12月31日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要來自於營運活

動產生之應收款項，及投資金融資產之帳面金額。本公司對營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險

本公司於進行日常銷貨交易時，針對新客戶及大部分現有客戶，多數皆以預收貨款或收現之方式進行交易；若有交易信用額度需求時，除考量該客戶過去與本公司交易記錄外，並採用外部機構徵信或衡量目前經濟財務狀況，以降低特定客戶之信用風險。本公司於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日未逾期未減損之應收帳款餘額分別為 \$296,422 及 \$292,887。

b. 財務信用風險

本公司現金及約當現金暨金融資產投資之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於交易對象均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構，因此不預期有重大之信用風險。本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強工具以規避金融資產之信用風險。

B. 於民國 104 年度及 103 年度，並無重大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. 本公司已逾期惟未減損之應收帳款帳齡分析資訊如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
30天內	\$ 17,265	\$ 28,502
31-60天	525	42
61天以上	<u>1,994</u>	<u>42</u>
	<u>\$ 19,784</u>	<u>\$ 28,586</u>

D. (1) 本公司備抵呆帳(減損)之變動分析如下：

<u>104年</u>			
	<u>個別評估之</u>	<u>群組評估之</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	
1月1日	\$ 16,790	\$ 1,872	\$ 18,662
減損損失提列(迴轉)	<u>828</u>	<u>(1,448)</u>	<u>(620)</u>
12月31日	<u>\$ 17,618</u>	<u>\$ 424</u>	<u>\$ 18,042</u>
<u>103年</u>			
	<u>個別評估之</u>	<u>群組評估之</u>	<u>合計</u>
	<u>減損損失</u>	<u>減損損失</u>	
1月1日	\$ 16,365	\$ 17	\$ 16,382
減損損失提列	<u>425</u>	<u>1,855</u>	<u>2,280</u>
12月31日	<u>\$ 16,790</u>	<u>\$ 1,872</u>	<u>\$ 18,662</u>

(2) 本公司於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日與上述減損相關之個別或群組應收帳款合計分別為 \$26,871 及 \$32,860。

(3) 流動性風險

A. 現金流量預測是由公司內各營運單位執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，以使公司不致違反負債相關之協議或條款。

B. 下表係本公司之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。另本公司無衍生性金融負債。

	3個月以下	3個月至1年	1年以上	合計
104年12月31日				
短期借款	\$ 50,000	\$ -	\$ -	\$ 50,000
應付帳款	123,121	91	-	123,212
其他應付款	106,737	3	-	106,740
	<u>\$ 279,858</u>	<u>\$ 94</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 279,952</u>
103年12月31日				
應付帳款	\$ 104,262	\$ 18	\$ -	\$ 104,280
其他應付款	122,136	-	-	122,136
	<u>\$ 226,398</u>	<u>\$ 18</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 226,416</u>

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

(三) 公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
 - 第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資及基金的公允價值皆屬之。
 - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。
 - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。
3. 民國 104 年及 103 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

104年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產：				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-權益證券	\$ 8,264	\$ -	\$ -	\$ 8,264

103年12月31日 第一等級 第二等級 第三等級 合計

資產：

重複性公允價值

透過損益按公允價值衡

量之金融資產-權益證券 \$ 8,738 \$ - \$ - \$ 8,738

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

	<u>上市(櫃)公司股票</u>		<u>開放型基金</u>
市場報價	收盤價		淨值

(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，本公司未有金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得者。

(3) 本公司將信用風險評價調整納入金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

5. 民國 104 年及 103 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 104 年及 103 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：本公司及被投資公司均無此情形。
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)：請詳附表二。
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：本公司及被投資公司均無此情形。
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：本公司及被投資公司均無此情形。
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：本公司及被投資公司均無此情形。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：本公司及被投資公司均無此情形。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表八。

十四、營運部門資訊

得免揭露。

奇鴻科技股份有限公司

資金貸與他人

民國104年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與異性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原	提列備抵呆帳金額	對個別對象		備註	
													擔保品名稱	價值		資金貸與限額(註1)
0	奇鴻科技股份有限公司	株式會社 GeoVision	本公司其他應收款	是	\$ 27,973	\$ 16,482	\$ 16,482	2.125%	有業務往來	\$ 29,079	不適用	\$ -	無	\$ -	\$ 29,079	\$ 790,524

註1：資金貸與有業務往來之公司，貸與總額以不超過本公司淨值20%為限，其個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。資金貸與總限額以不超過本公司淨值40%為限。
註2：利率係以實際貸與時本公司之交易銀行當時之廣告利率。

奇偶科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國104年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
奇偶科技股份有限公司	C Squared Venture Capital Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動動	15,000	\$ -	4.46%	\$ -
奇偶科技股份有限公司	崑鼎投資控股股份有限公司，上市櫃公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	\$ 803	-	\$ 803
奇偶科技股份有限公司	凱基新興趨勢ETF組合基金，開放型基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	2,322	-	2,322
奇偶科技股份有限公司	寶來得寶貨幣市場基金，開放型基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	432,844	5,139	-	5,139
					<u>\$ 8,264</u>		<u>\$ 8,264</u>

奇偶科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易期間	單價	交易期間	應收(付)票據、帳款	
			金額	佔總進(銷)貨之比率				餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司之子公司	銷貨	(\$ 743,881)	42%	註1	註2	\$ 180,111	55%
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	本公司之子公司	銷貨	(313,276)	18%	註1	註2	107,531	33%

註1：因考量關係人當地營運成本，視業績達成狀況給予額度內之商業折扣，故其交易價格較一般非關係人低。

註2：考量當地市場狀況酌予延長收款期間，故其收款期間較一般客戶之平均收款期間0-30天為長。

奇 偶 科 技 股 份 有 限 公 司

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

民國104年12月31日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司之子公司	\$ 180,111	5%	\$ -	無	91,210	\$ -
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s.r.l.	本公司之子公司	107,531	2%	9,271	無	46,789	-

奇偶科技股份有限公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

附表五

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係(註2)	科目	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
					金額	交易條件	
0	奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	1	銷貨收入	\$ 743,881	註4	35%
0	奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	1	應收帳款	180,111	註4	8%
0	奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s. r. o.	1	銷貨收入	313,276	註4	15%
0	奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s. r. o.	1	應收帳款	107,531	註4	5%

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

註3：因考量關係人當地營運成本，視業績達成狀況給予額度內之商業折扣，故其交易價格較一般非關係人低；並考量當地市場狀況酌予延長收款期間，故其收款期間較一般客戶之平均收款期間0-30天為長。

奇偶科技股份有限公司

被投資公司名稱，所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國104年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有 比率	帳面金額		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期末	去年底			帳面金額	帳面金額			
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	美國	數位監控系統	\$ 448,135	\$ 448,135	\$ 1,450,645	100	\$ 379,435	\$ 31,230	\$ 31,230		
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems s.r.o.	捷克共和國	數位監控系統	24,819	24,819	-	100	5,050	(10,251)	(10,251)	註1	
奇偶科技股份有限公司	株式會社GeoVision	日本	數位監控系統	11,688	11,688	800	100	584	(2,551)	(2,551)		
奇偶科技股份有限公司	CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	薩摩亞	投資公司	32,247	32,247	960,000	100	(200)	(296)	(296)		
奇偶科技股份有限公司	GEOVISION BRAZIL REPRESENTACAO E SERVICOS LTDA.	巴西	數位監控系統	9,162	9,162	300,000	98.93	3,357	1,728	1,709		
奇偶科技股份有限公司	愛視科技股份有限公司	台灣	電子數位看板之研發	33,941	33,941	2,040,000	51	6,624	1,940	989		
奇偶科技股份有限公司	奇卓科技股份有限公司	台灣	數位監控系統之研發	15,000	-	1,500,000	50	14,109	(1,782)	(891)		
奇偶科技股份有限公司	勁儀科技股份有限公司	台灣	攝影機	30,000	-	3,000,000	19.92	23,128	(49,591)	(6,872)		
USA Vision Systems Inc.	GeoVision Surveillance Canada Inc.	加拿大	數位監控系統	15,670	-	580,050	100	2,736	\$ 11,385	(11,385)		
USA Vision Systems Inc.	GVINSTALL, LLC	美國	數位監控系統	5,820	-	176,000	88	5,124	(791)	(696)		

註1：該被投資公司並未發行股票，故無持有股數。

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

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表七

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註2)	期末投資 帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回						
奇鴻信息科技(上海)有限公司	數位監控系統	\$ 31,743	2	\$ 31,743	\$ -	\$ -	\$ -	304	100	304	(210)	\$ -	註(4)

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註2：本公司本期之投資損益係按本公司簽證會計師審核之財務報告認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：係透過CYBER SURVEILLANCE CO., LTD. 轉投資。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資會核准投資金額	依經濟部投資會規定赴大陸地區投資限額
奇鴻科技股份有限公司	\$ 31,743	\$ 31,743	\$ 1,198,511

奇麟科技股份有限公司

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

民國104年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	類(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通		其他(註)
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	期末餘額	利率區間	
奇麟信息科技(上海)有限公司	\$ 5,767	-	\$ -	-	\$ 4,700	2	\$ -	-	\$ -	-	\$ 6,635

註：係產品服務費支出。

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(合併)

單位：新台幣仟元

項 目	年 底	104	103	差 異	
				金 額	%
流動資產		2,047,956	2,023,033	24,923	1
不動產、廠房及設備		164,508	155,756	8,752	6
其他資產		131,287	118,352	12,935	11
資產總額		2,343,751	2,297,141	46,610	2
流動負債		337,797	302,669	35,128	12
非流動負債		8,435	2,891	5,544	192
負債總額		346,232	305,560	40,672	13
股 本		775,567	699,797	75,770	11
資本公積		288,977	264,084	24,893	9
保留盈餘		916,335	1,013,435	(97,100)	(10)
股東權益總額		1,997,519	1,991,581	5,938	0
增減比例變動大於 20%分析說明：					
1.非流動負債增加主係因未實現匯兌利益產生之遞延所得稅負債增加所致。					

二、財務績效

(一) 比較分析表

單位：新台幣仟元

會計科目	104	103	增(減)金額	變動比例 %
營業收入	2,253,887	2,349,574	(95,687)	(4)
減：銷貨退回及折讓	<u>139,315</u>	<u>127,560</u>	11,755	9
營業收入淨額	2,114,572	2,222,014	(107,442)	(5)
營業成本	<u>1,077,011</u>	<u>1,044,396</u>	32,615	3
營業毛利	1,037,561	1,177,618	(140,057)	(12)
營業費用	<u>646,712</u>	<u>618,997</u>	27,715	4
營業利益	390,849	558,621	(167,772)	(30)
營業外收入及利益	39,074	30,208	8,866	29
營業外費用及損失	<u>0</u>	<u>0</u>	0	NA
稅前利益	429,923	588,829	(158,906)	(27)
所得稅費用	<u>77,532</u>	<u>100,177</u>	(22,645)	(23)
淨利	352,391	488,652	(136,261)	(28)
其他綜合利益(損失)之稅後淨額	9,314	17,953	(8,639)	(48)
淨利	<u>361,705</u>	<u>506,605</u>	(144,900)	(29)

增減比例變動分析說明：

- 營業利益減少，主要係銷貨收入減少及本年度擴增海外子公司據點導致營業費用增加所致。
- 營業外收入及利益增加，主要係 104 年度外幣評價產生之利益增加。

(二) 預期銷售數量及其依據

項目	105 年度預計銷售量
數位監控系統及其相關產品	425,640
<p>(1) 本公司預計銷售量係依據產業環境及市場未來供需狀況，並考量研發計畫、業務發展及目前接單情形等相關資訊評估基礎。</p> <p>(2) 將透過產品升級及多樣化並搭配子公司營運及參展行銷等方式，以達成未來一年銷售量、營收及純益等持續成長。</p>	

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明：

1. 流動性分析

項 目	年 度	104	103	增(減)比例 (%)
現金流量比率(%)		136.30	173.38	(21)
現金流量允當比率(%)		78.93	62.81	26
現金再投資比率(%)		4.18	3.46	21
增減比例變動分析說明：				
(1) 現金流量比率減少:主要係104年營業收入減少而導致現金流入減少所致。				
(2) 現金流量允當比率增加:主要係近五年度營業活動淨現金流量增加及存貨增加額減少所致。				
(3) 現金再投資比率增加:主係因104年支付現金股利減少使現金流入增加所致。				

2. 104年度現金流量變動情形分析：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額	全 年 來 自 營 業 活 動 淨 現 金 流 量	全 年 來 自 投 資 及 融 資 活 動 淨 現 金 流 出 量	現 金 剩 餘 (不 足) 數 額	現 金 不 足 額 之 補 救 措 施	
				投 資 計 劃	理 財 計 劃
1,046,917	460,403	360,430	1,146,890	-	-

(1) 營業活動：淨現金流入460,403仟元，主要係來自營業獲利所致。

(2) 投資活動：淨現金流出50,426仟元，主要係取得權益法投資及購置固定資產現金流出增加所致。

(3) 融資活動：淨現金流出312,097仟元，主要係發放現金股利所致。

(二) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期 初 現 金 餘 額	預 計 全 年 來 自 營 業 活 動 淨 現 金 流 量	預 計 全 年 來 自 投 資 及 融 資 活 動 淨 現 金 流 出 量	預 計 現 金 剩 餘 (不 足) 數 額	預 計 現 金 不 足 額 之 補 救 措 施	
				投 資 計 劃	投 資 計 劃
1,146,890	400,000	300,000	1,246,890	-	-

(三) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司近年度無重大資本支出。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：仟元

項目	說明	金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
GeoVision Surveillance Canada Inc.		USD500	海外營運據點	營運初期，銷售尚未大幅成長	持續經營該市場	(註1)
GVINSTALL, LLC.		USD176	海外營運據點	設立初期，營運成本投入	新增服務業務	(註2)
勁儀科技(股)公司		NTD30,000	增加投資收益	營運模式及業務開發調整	營運改善建議	(註3)
奇卓科技(股)公司		NTD15,000	增加產品多元化應用開發	設立初期，營運成本投入	加速新產品上市	(註4)

註1：104年由美國子公司USA Vision Systems Inc.投資50萬美元設立加拿大銷售據點。

註2：104年由美國子公司USA Vision Systems Inc.投資17.6萬美元設立加州服務據點。

註3：104年7月依本公司「取得或處理資產處理程序」規定，轉投資新台幣3,000萬元。

註4：104年10月依本公司「取得或處理資產處理程序」規定，投資新台幣1,500萬元。

六、風險管理應分析評估事項

(一) 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

104年度本公司認列銀行存款利息收入計4,893仟元僅佔104年度營業收入淨額之0.23%，銀行利息費用計17仟元僅佔104年度營業收入淨額之0.0008%，其影響比重甚低。

本公司營運資金主要以內部資金支應，即使有資金需求乃屬短期性質，雖未來經濟成長趨緩，但本公司營運資金足以支應，故未有資金短缺之疑慮。在資產方面，本公司資金規劃以保守穩健為原則，資金配置上首重安全性與流動性，主要以定存為主。

本公司一向與往來銀行關係良好，皆保持暢通之聯絡管道，另有銀行綜合融資額度可運用，隨時掌握當前利率水準；因此利率變動對本公司之整體營運，影響甚微。

2. 最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

104年度本公司認列兌換損失計52,186仟元僅佔104年度營業收入淨額之2.47%，兌換利益計81,400仟元僅佔104年度營業收入淨額之3.85%，其影響比重甚低。

本公司營收以美金及歐元為主，對於銷售貨款多採預先收款方式，今年在產品外銷部分，公司在外匯資金調度上，除加強控管外幣應收帳款之品質及收款週期外，銷貨收入及原物料採購藉由互相沖抵所產生之自然避險效果，以降低匯率變動風險。與主要往來銀行保持密切聯繫，依據對未來匯率走勢之判斷，維持適當之外幣淨部位，設有專人隨時密切注意外匯市場變化及國際經濟局勢變化，審慎研判匯率變動趨勢，並視實際資金需求情形，決定轉換新台幣之有利時機，以有效降低匯率變化對公司獲利之影響，故匯率變動對公司影響尚屬有限。

3. 最近年度通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司所生產之產品，銷售區域遍佈全球，透過隨時掌控全球政經變化、原物料市場價格波動、保持與供應商及客戶良好之互動關係，同時機動調整採購與銷售策略，因此本公司營運及獲利並未因通貨膨脹或緊縮危機而產生立即之重大影響。

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

- 1.本公司於截至年報刊印日止，並未從事任何高風險或高槓桿之投資。
- 2.本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」，依公司法規定限定得貸與資金之對象，總貸與金額以不超過本公司淨值40%為限；截至年報刊印日止，本公司於104年5月8日將日幣陸仟萬元資金貸與本公司之日本子公司，其規定皆以本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理。
- 3.本公司已訂定「背書保證辦法」，保證對象以有業務往來之公司、直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司及母子公司等為限，對外背書保證總額及單一企業金額分別以不超過本公司淨值50%及10%為限，惟對海外單一聯屬公司則以不超過本公司淨值30%為限；截至年報刊印日止，本公司未曾為他人背書保證。
- 4.本公司已訂定「從事衍生性商品交易處理程序」，限從事避險性交易，因係避險性質，不會產生重大之獲利或虧損；截至年報刊印日止，本公司已無從事衍生性商品交易。

(三)最近年度及截至年報刊印日止之未來研發計畫及預計投入之研發費用：

- 1.未來研發計畫：本公司未來研發計畫如下：
 - 支援 H.265 編碼之高畫質網路攝影機
 - 支援 H.265 編碼之單機式網路影像錄影機
 - PPTZ 網路攝影機 (GV-PPTZ7300)
 - 提供雲端儲存服務之雲端系列網路攝影機
- 2.預計投入之研發費用：104 年研發費用佔 104 年營收比重 12%，未來一年預計投入之研發費用將佔營業收入 12~14%。
- 3.未來影響研發成功之主要因素：功能整合及穩定度測試時程、上游供料品質穩定度、韌體相容性及生產排程。

(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：

本公司遵循國家政策及法令，與委任之法律顧問及會計師維持緊密諮詢以隨時注意國內外重要政策及法律變動對公司財務及業務之影響，及規劃因應措施；截至年報刊印日止，相關法令之變化對本公司並無重大影響。

(五)科技改變對公司財務業務之影響及因應措施：

隨著網路及高解析度影像需求的升級，對安全監控的影像品質要求更好，頻寬流量效率更高、儲存容量需求更少、影像細節更多、監控範圍更大是目前產品的熱門趨勢，影像監控邁向行動化、智慧化、家庭化、整合化也已成爲必然的發展趨勢。搭配 3G, 4G 網路的普及，未來可預見在雲端影像備份及影像監控服務 (VSaaS) 的需求亦將不斷增加。適合中小企業與家庭用戶的雲端網路攝影機、H.265 次世代影像編碼相容之網路攝影機及影像管理軟體、4K2K (4K UHD) 等影像編解碼技術、均爲公司隨著科技改變而俱時與進的產品。未來將繼續掌握市場的趨勢脈動，以維持營運成長的動能。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司在全球安全監控產業多年來連續佔有一席之地，2015 年於 ASMAG 媒體所進行的全球安全產業前五十大大廠商中排名第 28 名，營收規模佔亞太區安全監控公司第 12 大，佔影像監控領域第 11 大，顯示本公司爲營運穩健，績效卓越之優良企業，目前無重大形象改變造成企業危機之情形。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之可能風險：

本公司銷貨除美國子公司及捷克子公司外單一客戶均未超過 12%，且美國子公司及捷克子公司係為本公司美洲區與歐洲區之業務總經銷，其下游客戶均相對分散，並無銷貨集中情事。

另在進貨方面，與主動元件 IC 及 LENS 模組廠商進貨比例略高但是進貨廠商較去年更為分散，本公司除了隨時注意供貨情形及品質並定期評核外，亦考量其他替代廠商或替代料件，因此不致產生進貨集中以致無法供貨之風險。

(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及因應措施：

董事長戴光正於 104 年間因個人資金運用之考量，以事前申報方式於集中交易市場處分本公司股票。其個人持續專注經營本業以成功之產品策略帶領本公司營運獲利，故對本公司未有經營風險之情事發生。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：不適用。

(十二)本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股

東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司於 100 年 6 月在法國之其中一間經銷商(StorVision)因連續拖欠貨款近 58 萬歐元，對方並拒絕提供擔保致和解協商不成，本公司於同年 10 月聲請假扣押該經銷商(StorVision)資產，嗣經法院判決該經銷商(StorVision)須依按月共 24 期支付欠款及利息，該經銷商(StorVision)於 101 年 10 月因財務問題申請政府接管，後續程序進行中。然該經銷商(StorVision)隨後提起本公司違反獨家合約不公平競爭之不實反控，對本公司主張民事賠償約 256 萬歐元，是本公司從未與該經銷商(StorVision)簽訂任何獨家合約，法院最終判決本公司勝訴且不需賠償任何費用。其結果尚不足以對公司營運或股東權益有重大影響。

本公司除上述仍在繫屬中之訴訟案外，並無其他重大訴訟或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。

(十三)其他重要風險：

為避免及防止獲悉重大消息範圍者因未諳法規誤觸內線交易而訂定本公司「防範內線交易管理程序」並稽核是否落實內部重大資訊保密作業。

七、其他重要事項：無。

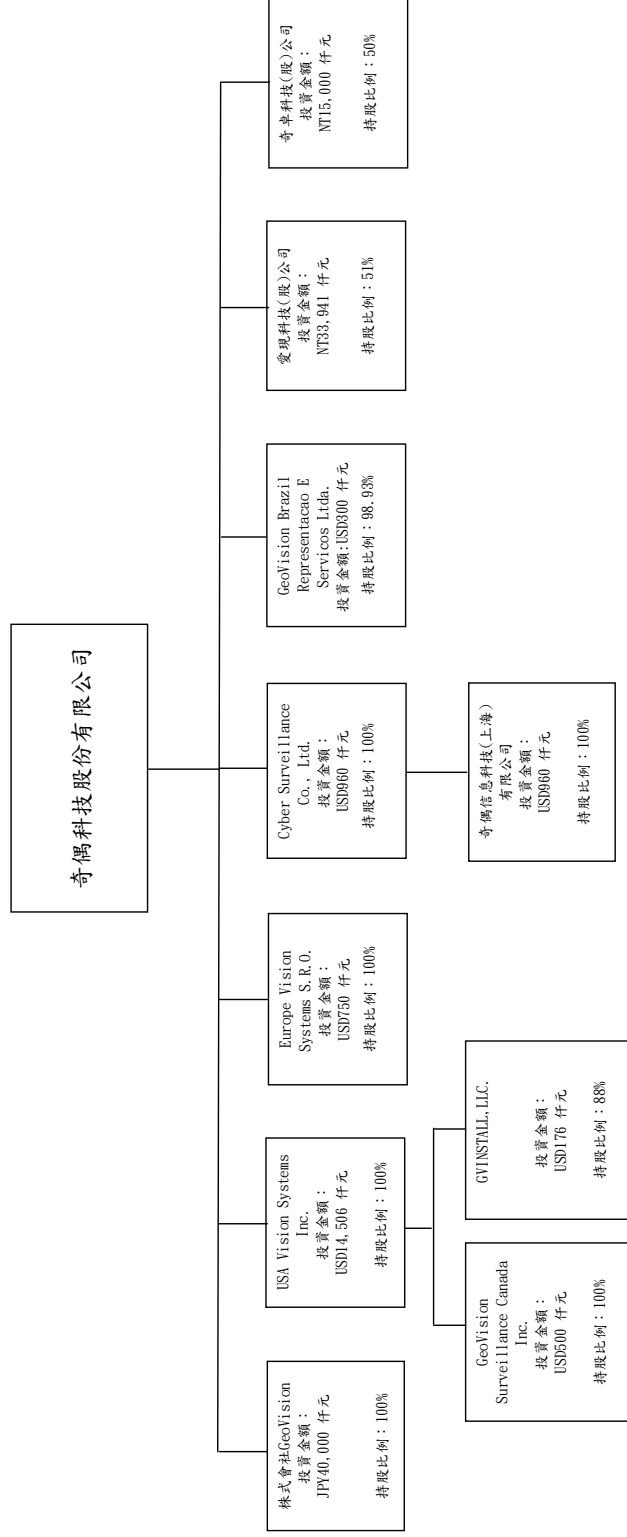
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

(1) 關係企業組織圖



(2) 各關係企業基本資料

單位：外幣元

企業名稱	設立 / 投資日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
株式會社 GeoVision	西元 2003 年 6 月 19 日	Tomokabashi Bldg .5F, 2-6-11 Fukagawa Koto-ku, Tokyo 135-0033 Japan	JPY 40,000 仟元	數位監控系統之銷售與技術支援
USA Vision Systems Inc.	西元 2003 年 5 月 12 日	9235 Research Drive 143 Irvine CA 92618	USD 14,506 仟元	數位監控系統之銷售與技術支援
CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	西元 2001 年 1 月 5 日	薩摩亞國愛匹亞境外會館大樓 217 號郵政號碼	USD 960 仟元	投資
奇偶信息科技(上海)有限公司	西元 2001 年 8 月 20 日	上海市延安東路 700 號 504 室	USD 960 仟元	數位監控系統之銷售與技術支援
Europe Vision Systems s. r. o.	西元 2006 年 11 月 22 日	Pod Vinci 2028/20 Prague 4, Modrany, Czech Republic	USD 750 仟元	數位監控系統之銷售與技術支援
GEOVISION BRAZIL REPRESENTACAO E SERVICOS LTDA.	西元 2009 年 11 月 4 日	Av. Brigadeiro Luiz Antonio, No. 2729 Sl.910 São Paulo, SP, Brazil	R\$ 600 仟元	數位監控系統之銷售與技術支援
愛視科技股份有限公司	西元 2010 年 2 月 8 日	台北市內湖區內湖路一段 250 號 9 樓	NTD 40,000 仟元	業務拓展與技術支援等相關事務
奇卓科技股份有限公司	西元 2015 年 10 月 26 日	台北市內湖區內湖路一段 91 巷 17 號 2 樓之 4	NTD 30,000 仟元	電子數位看板之研發
GeoVision Surveillance Canada Inc.	西元 2015 年 1 月 16 日	3353 Griffith Street Saint-Laurent (Québec) H4T 1W5	USD 500 仟元	數位監控系統之研發業務拓展與技術支援等相關事務
GVINSTALL, LLC.	西元 2015 年 11 月 17 日	9239 Research Drive Irvine CA 92618	USD 200 仟元	業務拓展與技術支援等相關事務

(3) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

(4) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

甲. 本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要為網路數位監控系統、IP 網路攝影機等安全監控相關系統整合服務業。

乙. 本公司主係從事數位監控系統專用之影像擷取卡與監控軟體及其他相關硬體選配模組之研發與銷售。茲就截至民國 102 年 12 月 31 日止與關係企業間之往來分行情形說明如下：

- 為因應大中華地區客戶市場需求，而設立奇偶信息科技(上海)有限公司，經營影像處理及網路應用等軟體之製作及銷售業務。
- 為拓展日本當地市場，本公司於日本東京設立株式會社 GeoVision 擴大大日本地區業務拓展與技術支援。
- 為拓展歐洲當地市場，本公司於捷克設立 Europe Vision Systems S.R.O. 擴大大歐洲地區業務拓展與技術支援。
- 為拓展巴西當地市場，本公司於巴西設立 GeoVision Brazil Representacao E Servicos Ltda. 擴大大南美洲地區業務拓展與技術支援。
- 為提升電子資訊服務技術，本公司於 2010.2.8 取得愛視科技股份有限公司股權 51%，擴大電子資訊服務之相關產品線研發。
- 為深耕北美洲市場，美國子公司設立 GeoVision Surveillance Canada Inc. 與 GVINSTALL, LLC. 提供出貨及技術支援服務。
- 為開發高階攝影機應用產品，故投資設立奇卓子公司，加強相關技術研發。

(5)各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職 稱 (註 1)	姓名或代表人	持有股份(註 2)(註 3)	
			股 數	持股比例
EuropeVision Systems s. r. o.	董 事	戴 光 正	0	0
株式會社 GeoVision	董 事	戴 光 正	0	0
USA Vision Systems Inc.	董 事	戴 光 正	0	0
GeoVision Surveillance Canada Inc.	董事長	戴 光 正	0	0
	董 事	黃 齊 荃	0	0
CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	董 事	戴 光 正	0	0
奇偶信息科技(上海) 有限公司	董事長	戴 光 正	0	0
	董 事	王 有 傳	0	0
	董 事	吳 明 宗	0	0
	監察人	李 建 邦	0	0
GEOVISION BRAZIL REPRESENTACAO E SERVICOS LTDA.	董 事	戴 光 正	6,400	1.07%
愛現科技股份有限公司	董事長	戴 光 正	0	0
	董 事	劉 雪 妃	0	0
	董 事	李 建 邦	0	0
	監察人	徐 英 文	0	0
奇卓科技股份有限公司	董事長	戴 光 正	0	0
	董 事	吳 志 銘	0	0
	董 事	林 錫 輝	0	0
	監察人	李 建 邦	0	0
GVINSTALL, LLC.	董事長	黃 齊 荃	10,000	5%

註 1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

註 2：被投資公司如為股份有限公司者係填寫股數及持股比例，其他係填寫出資額及出資比例。

註 3：董事、監察人為法人時，應另加揭露代表人之相關資料。

2、關係企業營運概況 (104 年度)

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額 (註 1)	資產總值 (註 2)	負債總額 (註 2)	淨值	營業收入 (註 2)	營業利益 (註 2)	本期損益 (稅後)(註 2)	每股盈餘 (元)(稅後) (註 2)
USA Vision Systems Inc.	448,135	573,777	194,342	379,435	1,001,663	(20,714)	(31,681)	-
Europe Vision Systems s. r. o.	24,819	115,720	110,671	5,050	396,136	(17,346)	(10,251)	-
株式會社 Geo Vision	11,688	25,301	24,717	584	52,467	(2,136)	(2,551)	-
CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	32,247	(200)	0	(200)	0	(1)	(296)	-
奇偶信息科技(上海)有限公司	32,247	6,768	6,978	(210)	7,398	(6,607)	(304)	-
GEOVISION BRAZIL REPRESENTACAO E SERVICOS LTDA.	9,256	3,903	509	3,394	5,561	(436)	1,728	-
愛視科技股份有限公司	40,000	14,149	1,161	12,988	9,537	1,870	1,940	-
GeoVision Surveillance Canada Inc.	15,670	32,469	29,732	2,737	40,838	(10,070)	(11,385)	-
奇卓科技股份有限公司	30,000	29,140	922	28,218	0	(2,152)	(1,782)	-
GVINSTALL, LLC.	6,613	6,614	794	5,820	0	(766)	(791)	-

註 1：關係企業為外國公司者，其資本額係以對其原始投資之當時匯率換算累積並為新台幣列示。

註 2：關係企業為外國公司者，其資產總值及負債總值係以財務報告日之匯率換算為新台幣列示；其營業收入、營業利益、本期損益及每股盈餘係以當年度之年平均匯率換算為新台幣列示。

(二) 關係企業合併財務報表：請參閱第 79～118 頁。

奇偶科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 104 年度（自 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：奇偶科技股份有限公司



負責人：戴光正



中華民國 105 年 3 月 23 日

(三) 關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

(一) 本公司與財務資訊透明有關人員取得證照情形：

1. 財務主管每年參加會計主管進修課程訓練，通過並取得證書。

104 年度進修資訊如下：

主辦單位	進修課程名稱	訓練時數
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
財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇-家族企業永續經營下之股權與資產規劃	3 小時

2. 稽核主管每年接受在職訓練課程並經測驗合格取得證書。

104 年度進修資訊如下：

進修日期	主辦單位	進修課程名稱	訓練時數
104/9/21~9/23	財團法人中華民國會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續進修班	12 小時

3. 與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

高考會計師及格：會計部 1 人；稽核室 1 人。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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。

奇偶科技股份有限公司



董事長：戴光正

