

股票代號：3356



# 奇偶科技股份有限公司

一〇三年度

年 報

查詢本年報網址：<http://mops.twse.com.tw>  
公司網址：<http://www.geovision.com.tw>

民國一〇四年五月十一日刊印

**一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：**

**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：柳春成  
職 稱：會計部經理  
姓 名：陳香仁  
職 稱：公關部經理  
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、徐永堅會計師  
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  
103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.....	45
八、資金運用計畫執行情形.....	45
伍、營運概況.....	46
一、業務內容.....	46
二、市場及產銷概況.....	52
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.....	56
四、環保支出資訊.....	56
五、勞資關係.....	57
六、重要契約.....	58
陸、財務概況.....	59

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	59
二、最近五年度財務分析.....	67
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	74
四、最近年度財務報表.....	74
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	74
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.....	74
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	157
一、財務狀況.....	157
二、財務績效.....	158
三、現金流量.....	159
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	159
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.....	160
六、風險管理應分析評估事項.....	160
七、其他重要事項.....	162
捌、特別記載事項.....	163
一、關係企業相關資料.....	163
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	168
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.....	168
四、其他必要補充說明事項.....	168
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.....	168

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

奇偶科技在103年的營業收入較前一年減少2%，這也是從99年自金融風暴復甦以來首次全年營收下滑的情況。奇偶一直以來靠著自有品牌及自有技術，在全球安防市場打出名號，但面對這波來自中國廠商的低價競爭，奇偶亦不能倖免；中南美與歐洲市場在這一波競爭中受挫最大，營收貢獻最大的北美市場亦不能免於競爭之外，與前一年相較勉強持平。另一方面，處於新興經濟體的部份亞洲市場，業績則相對突出，在逆境中維持穩定快速的成長態勢。

雖然百萬畫素網路攝影機競爭已進入白熱化階段，奇偶在103年第一季推出Target系列1.3百萬畫素平價攝影機，為網路攝影機產品開闢新戰線，產品在去年逐月逐季穩定地成長，獲得好評。103年第四季再將Target系列平價攝影機機種提昇至2百萬畫素，搭配單機型網路監控系統，主打中小型企業市場；另外因應雲端商機的興起，104年預計推出雲端攝影機監控服務，及千萬畫素等級攝影機等新產品。北美市場也在103年新增三個服務據點，為下一波事業擴張鋪路。奇偶在新產品及新的市場通路持續耕耘，相信在正確的產品及通路布局引導下，104年在影像安防市場仍能站穩腳步，再創傲人的成績。茲將103年度經營成果及今年展望報告如次。

### 一、103年營業報告書

#### (一)營業計劃實施成果

奇偶科技103年合併毛利率為53%，較前一年55%下降2個百分點，主要為網路監控產品比重持續拉高，同時較高毛利數位監控產品比重持續降低，以致影響毛利率。合併營業費用較102年增加5.9%，使合併營業淨利率為25%，較前一年減少4個百分點。因營業外收入匯兌利益5.5百萬元較102年匯兌利益3千2百萬元減少，稅後純益率為22%，較前一年稅後純益率26%減少4個百分點。

(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	102 年度 (A)	103 年度 (B)	成長率 (B-A) /A
營業收入	2,257,972	2,222,014	-1.59%
營業毛利	1,241,453	1,177,618	-5.14%
營業利益	656,750	558,621	-14.94%
稅前淨利	701,235	588,829	-16.03%
本期淨利	578,815	488,652	-15.58%
合併淨損益(淨利歸屬於母公司)	582,189	489,784	-15.87%
財務比率	102 年度 (A)	103 年度 (B)	差異數 (B-A)
負債佔資產比率	17.24%	13.30%	-3.94%
流動比率	522.09%	668.40%	146.31%
資產報酬率	26.68%	21.07%	-5.61%
股東權益報酬率	31.47%	24.91%	-6.56%
純益率	25.63%	21.99%	-3.64%
稅後基本 EPS (元/股)	8.32	7.00	-1.32

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，奇偶於103年度共投入約2.46億元作為研發費用，佔總營業收入11%。面對中國安防廠商主打中低價位產品快速搶進海外市場，奇偶也積極調整產品策略，在103年第一季推出四款Target系列1.3百萬畫素平價攝影機因應市場變化，上市後銷售值與量穩定逐季成長；第四季再推出三款2百萬畫素Target系列平價機種，搭配單機網路監控系統，主打中小型企業市場，趁勝追擊。奇偶的平價監控產品，是架構在品質與技術的基礎上，能提供完整的影像整合解決方案的產品。

目前奇偶主要產品線可分為網路影像監控IP產品，營收比重佔74%；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7%；其他佔1%。

103年奇偶主系統版本為V8.5.9，主要支援奇偶新款網路攝影機包括 GeoVision GV-BL2500/2510 (紅外線子彈型), GV-BX2500 (槍型), GV-FD2500/2510 (紅外線半球型), 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 (固定式迷你槍型), GV-EBL1100 (固定式迷你紅外線子彈型), GV-EFD1100 (固定式迷你紅外線半球型)。並新增Webcam Server支援IE 11瀏覽；新增支援GV-Recording Server 1.2.3版本。

## 二、103年營業計劃概要

### (一) 經營方針

1. 產品研發：因應中國安防廠商主打中低價位產品搶市，奇偶也積極調整產品策略，在103年推出Target系列1.3百萬畫素及2百萬畫素平價攝影機因應跌價壓力。
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，103年在北美新增三個服務據點，分別為美國印第安納州、德州、加拿大魁北克，積極為下一波事業擴張鋪路。
4. 財務績效：擲節費用支出以維持本業營業利益率，業外謹慎注意匯率變化，減少業外匯損影響稅前淨利表現。
5. 營運管理：加強研發、製造、銷售端溝通機制，提升生產效率，降低存貨。

### (二) 預期銷售數量及其依據

項 目	年 度	104 年度預計銷售量
數位監控系統及其相關產品		517,745

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、業務發展及目前接单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单情形等相關資訊，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

103年受到中國安控廠商積極佈局全球通路的影響，國內安控產業開始受到中國廠商的低價競爭威脅，其中以品牌廠商受創較為嚴重。104年預計整個安控市場仍將有價格競爭的壓力，再加上國外安控龍頭廠商開始整併及併購風潮，104年以後的市場競爭的激烈狀況仍將持續。

#### (二)法規環境影響

面對全球對環境保護意識高漲及智慧財產權意識抬頭的全方位競爭環境，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，並以強化公司治理。

#### (三)總體經營環境影響

儘管全球安控廠商受到中國大量製造優勢的威脅，進入低價競爭的苦戰，但是根據研究機構IHS今年初發的安控白皮書指出，安控產業在未來五年保守估計年成長率仍有10%，短期內雖有一些紛擾，但由於各區域市場的安控需求有先後成長力道，長期來看安控產業成長態勢持續不變。依照IHS預估，未來幾年每年仍可保有二位數成長，至2018年全球安防設備總產值可望達到236億美元。

### 四、未來公司發展策略

由中國安控廠商為首的價格戰，預期在短期內不會結束，對於中小型企業規模的台灣廠商來說，價格不會是核心的競爭優勢。面對中國廠商的進逼，台灣廠商必預借重品質、技術、通路、及合作聯盟等策略來因應市場變化，並提早掌握網路影像監控的下一步趨勢，才有機會勝出。雲端運算的崛起，為後端的監控影像連結雲端儲存，提供了新型服務模式的可能性。奇偶也規劃在104年推出雲端攝影機結合影像儲存及行動監控服務，善用奇偶的軟體及影像整合優勢，做為網路監控進入雲端監控的第一步。由軟體起家的奇偶希望能在這波市場競爭當中，再一次強化自身的軟體優勢及整合能力，並掌握下一波趨勢，開創藍海。

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八佰萬元整。
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



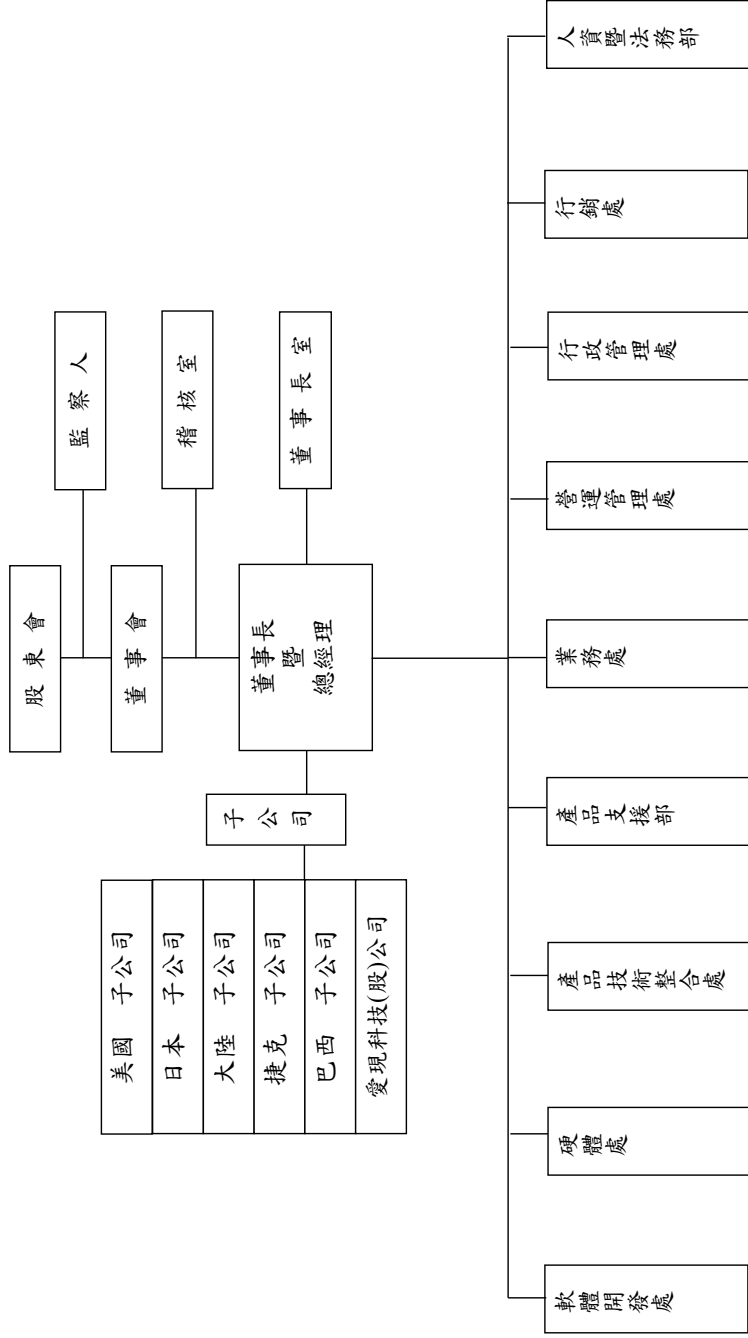
時間	概況
	127名，服務業經營績效排名第43名。
7月	辦理盈餘轉增資新台幣一億七仟八百三十七萬九仟三百六十元，實收資本額增加為新台幣三億八仟零六十一萬三千七百一十元整。
10月	榮獲「經濟部產業科技發展獎」網路軟體組優等獎。 榮獲93資訊月「傑出資訊應用暨產品獎」。
11月	公布GV數位監控系統軟體V6.1版本，新增智慧型監控功能，開發遠端系統狀態監視中心VSM，及紅外線遙控器，有效提升監控效能。
94年1月	榮獲「第三屆金根獎-紮根台灣、全球佈局」一般企業組與產品創新組企業楷模獎。
3月	股票掛牌上市，股票代碼3356。資本額為新台幣四億八仟一百二十五萬二千一百九十元整。 GV數位監控系統軟體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TOP5000」。 「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<下一世代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，提供在地客戶專業與技術支援。 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。

時間	概況
8月	奇偶科技連續三年名列全球安控產業全球前五十大大公司，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。
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，外銷實績獲得高度肯定。
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

時間	概況
	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。
104 年 1 月	美國子公司投資增設加拿大子公司 GeoVision Surveillance Canada Inc. 營業據點，持續深耕擴大加拿大市場。

# 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"> <li>• 公司之策略規劃、制度管理及公共關係之統籌、決策</li> </ul>
稽 核 室	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 擬訂內部稽核計劃，並依計劃據以檢查做成稽核報告</li> <li>• 檢查及評估內部控制制度之自行檢查</li> <li>• 確定相關單位已採取持續改善措施</li> </ul>
軟體開發處	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 軟體技術的創新、設計與研發，並提供生產所須之有利資訊</li> <li>• 負責業務及客戶需求，市場需求之設計或變更設計</li> <li>• 與品保單位間溝通協調，確保品質管理系統之維護</li> <li>• 蒐集並分析生產技術及產品資訊</li> <li>• 特殊研發專案執行</li> <li>• 嵌入系統技術的創新與研發</li> <li>• 門禁及車牌辨識軟體開發</li> </ul>
硬體處	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 硬體技術的創新、設計與研發，並提供生產所須之有利資訊</li> <li>• 負責業務及客戶需求，市場需求之設計或變更設計</li> <li>• 與品保單位間溝通協調，確保品質管理系統之維護</li> <li>• 蒐集並分析生產技術及產品資訊</li> <li>• 門禁硬體與韌體設計</li> <li>• 整合市場需求，研發並應用新的技術於門禁系統硬體上</li> <li>• 負責原料、物料、包材、設備及雜項等研發採購事項</li> </ul>
產品技術整合處	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新產品研發過程之各階段、各項功能測試</li> <li>• 各項產品多國語文測試</li> <li>• 與硬體及軟體開發處溝通新產品之設計與修正</li> <li>• 整機系統整合，規劃，測試 (GV-DVR system, 從一台到可以大量生產所要處理的各種雜事，包含紙箱設計)</li> <li>• 新產品上市前之內部訓練及對外技術通報</li> <li>• 參展支援/規劃/架設</li> </ul>
產品支援部	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 客戶疑難問題之溝通、排除</li> <li>• 各項產品實際展示介紹及教育訓練(對客人/業務/分公司)</li> <li>• 參展支援</li> <li>• 產品發表會</li> <li>• 使用手冊製作</li> <li>• 公司產品網頁內容提供</li> </ul>
業 務 處	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 蒐集並分析市場及產品資訊</li> <li>• 國內外銷售業務</li> <li>• 客戶售前、售後服務</li> <li>• 市場拓展及客戶開發</li> </ul>
行政管理處	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 投資計畫評估</li> <li>• 年度預算之編制與執行差異分析</li> <li>• 股務作業、投資人關係</li> </ul>

<p>行政管理處</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 資金調度、票據管理及財務規劃</li> <li>• 掌管總務及固定資產之規劃及管理相關作業</li> <li>• 資訊管理系統之發展、維護</li> <li>• 系統整合運用</li> </ul>
<p>營運管理處</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 負責生產品質改善、維持與提升</li> <li>• 出貨報表之彙整</li> <li>• 有效監控制程品質之維持</li> <li>• 嚴密監控出貨品質管理</li> <li>• 有效掌握進料檢驗之確保</li> <li>• 有效對委外產品品質控管及技術提升</li> <li>• 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</li> <li>• 存貨盤點及進出貨管理</li> </ul>
<p>人資暨法務部</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 人力資源之規劃與實務</li> <li>• 智慧財產權之保護與管理</li> <li>• 法務相關實務</li> </ul>
<p>行銷處</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 產品包裝、網站設計與維護</li> <li>• 輔銷品製作與維護</li> <li>• 市場調查、文案撰寫、行銷活動的推動</li> <li>• 客戶資料庫維護</li> </ul>

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

104年4月13日  
單位：仟元；仟股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	選任(就)日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份	配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	職稱	姓名	關係
						股數	持股份比率		股數	持股份比率	股數	持股份比率					
董事長	台灣	錢錫企業管理顧問(股)公司董事長 代表人：戴光正	103.06.12	3年	103.06.12	3,061	4.81	3,373	4.82	0	0	0	交通大學計算機工程學系 華康科技研發處長	錢錫企業管理顧問(股)公司董事長 愛現科技(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	0.34	196	0.28	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	賴遠科技有限公司 代表人：李建邦	103.06.12	3年	103.06.12	2,649	4.16	3,826	5.47	0	0	0	聯訊電子總管理室特助 大華證券承銷研襄理	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	無	無	無
獨立董事	台灣	溫家復	103.06.12	3年	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	國立台灣科技大學工程博士、 機械工程學系暨機械工程學系專任副教授 明志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 灣機樹電子材料公司製造工程師	臺北城市科技大學機械工程學系兼任副教授/國立臺灣大學機械工程學系兼任副教授	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	交通大學管理科學研究所 怡和創投集團投資經理 旭邦創投投資經理	展旺投資(股)公司董事長、 聯陽半導體/弘德國際董事/廣順通監察人	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	2,842	4.06	0	0	0	嘉義農專	學瑛科技(股)公司業務處經理/錢錫企業管理顧問(股)公司董事/愛現科技(股)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	銘傳商專電子計算機應用科； 華僑信託科長/世華銀行襄理	無	無	無	無
監察人	台灣	紀怡嫻	103.06.12	3年	97.06.13	0	0	0	0	0	0	0	銘傳商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	無

表一：法人股東之主要股東

104 年 4 月 13 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相關科系之公私立大專院校講師以上 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	符合獨立性情形(註)										兼任其他 發行公司 獨立董事 家數		
			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

104年4月13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
執行	台灣	戴光正	87.02.03	6,878,685	9.83	1,681,292	2.40	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
技術開發	台灣	王有傳	93.01.01	196,630	0.28	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	39,769	0.06	211,103	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
產品技術整合處協理	台灣	陳威宇	92.04.04	174,859	0.25	105,020	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	46,971	0.07	1,670	0.00	0	0	美國華盛頓大學 奇偶科技業務處協理 永茗企業	無	無	無
財務長兼行政管理處協理	台灣	李建邦	94.05.25	36,682	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	無	無	無
協理	台灣	王郁文	99.08.13	0	0	0	0	0	0	Universita 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	張佳珩	99.08.13	256	0.00	0	0	0	0	西班牙國立馬拉加大學 中尚美經貿協會 副理事秘書 科技鳥股份有限公司 國外業務	無	無	無

註一：戴光正目前兼任錢錫企業管理顧問(股)公司董事長、鎮遠科技有限公司董事長及愛現科技(股)公司董事長。

註二：李建邦目前兼任愛現科技(股)公司董事。

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

103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C等七項總額占稅後純益之比例(註11)	A、B、C、D、E、F及C等七項總額占稅後純益之比例(註11)	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)	盈餘分配之酬勞(C)(註3)	業務執行費用(D)(註4)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)	薪資、獎金及特支費等(E)(註5)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)(註6)	員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)	取得限制員工權利新股股數(I)(註13)						
董事長	蔡光正					本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司			
董事長	王育輝					本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司			
董事長	李建邦	1,400	0	0	0	5,239	5,239	225	3,000	0	3,000	0	不適用	不適用	不適用	2.01	
監事	溫家復																
監事	劉登碧																

## 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	9,864,000 元	9,864,000 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：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係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，但不列入酬金。

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)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列表一之三。

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數(不包括已執行部分)，除填列表外，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. 本欄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金額。

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)取得限制性員工權利新股股數，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

103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)		盈餘分配之酬勞(B) (註3)		業務執行費用(C) (註4)			
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)		
監察人	智財科技(股)公司代表人： 徐英文	900	900	0	0	0	0	0.1838	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：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

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

103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)		盈餘分配之員工紅利金額(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)	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	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)		
執行長兼總經理	戴光正	849	849	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1733	0.1737	不適用	不適用	不適用	無此情形

\*目前本公司僅總經理及執行長職務，並無副總經理或類似如總裁、總監...等等職務職稱。

## 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	849,000 元	849,000 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：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列表 4。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) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 12 月 31 日

單位：仟元/仟股

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票紅利金額	現金紅利金額 (註 2)	總計	總額占稅後純益 之比例 (%)
經 理 人	總經理	戴光正	0	7,495	7,495	1.53
	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				
		張佳琦				

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註 2：係填列最近年度(103 年)盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。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 日台財證三字第 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

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

(一) 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			
	102 年度(IFRSs)		103 年度(IFRSs)	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事	1.47%	1.48%	2.01%	2.02%
監察人	0.15%	0.16%	0.18%	0.18%
總經理及副總經理	0.14%	0.14%	0.17%	0.17%

(二) 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。如公司有盈餘時，另依公司章程第二十二條辦理。



#### 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

103 年度董事會開會 8(A);改選前 3 次(A)/改選後 5 次(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	戴光正	3	0	100	舊任
	錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人:戴光正	5	0	100	新任 103.06.12
董事	王有傳	8	0	100	連任
董事	李建邦	3	0	100	舊任
	鎮遠科技有限公司 代表人:李建邦	5	0	100	新任 103.06.12
獨立董事	溫家俊	8	0	100	連任
獨立董事	劉亮君	8	0	100	連任
監察人	錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人:徐英文	1	0	33.3	舊任
	智財科技(股)公司 代表人:徐英文	3	0	60	新任 103.06.12
監察人	彭金玉	3	0	37.5	連任
監察人	紀怡嫻	4	0	50	連任

其他應記載事項:

1. 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。
2. 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
3. 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:

- (1) 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。
- (2) 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)。
- (3) 董監事持續進修關於公司治理之相關課程, 積極參與經營管理之研討座談會。

103 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	會計研究發展基金會-會計主管持續進修班 (含公司治理、職業道德與法律責任)	103/11/13~ 103/11/14
董 事	王 有 傳	中華公司治理協會-董事於企業併購交易之職責	103/11/12
獨立董事	溫 家 俊	證期會-上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任 座談會	103/08/18
獨立董事	劉 亮 君	中華公司治理協會-全球化競爭市場, 企業如何 持續創造經營巔峰及永續經營	103/08/07
監 察 人	智財科技(股)公司 代表人:徐英文	證期會-上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任 座談會	103/09/18

監察人	彭金玉	證期會-上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	103/09/09
監察人	紀怡嫻	中華公司治理協會-探討企業第三人侵權損害之法律責任	103/11/12

(4)每次董事會召開後，其重要董事會決議事項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，實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(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。實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(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

103 年度監察人會開會 8(A);改選前 3 次(A)/改選後 5 次(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	錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人：徐英文	1	33.3	舊任
	智財科技(股)公司 代表人：徐英文	3	60	新任 103.06.12
監察人	彭金玉	3	37.5	連任
監察人	紀怡嫻	4	50	連任

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)103 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
智財科技(股)公司 代表人：徐英文	證期會-上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	103/09/18
彭金玉	證期會-上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	103/09/09
紀怡嫻	中華公司治理協會-探討企業第三人侵權損害之法律責任	103/11/12

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：103 年度終了日前，於 103.06.12 完成董事及監察人全面改選。

(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？	√	否	本公司治理守則尚在研擬中。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	√	否	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。 本公司係透過過渡代理機構隨時掌握公司之主要股東。
(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？	√	否	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。
(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？	√	否	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) 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？	√	否	本公司目前獨立董事1席及監察人2席為女性，佔董事席次37.5%。
(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？	√	否	適時配合法令規定設置，目前仍在研擬中。 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
三、董事會之組成及職責	√	否	本公司目前獨立董事1席及監察人2席為女性，佔董事席次37.5%。
(一) 董事會是否組成擬訂多元化方針及落實執行？	√	否	適時配合法令規定設置，目前仍在研擬中。 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
(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？	√	否	每年評估簽證會計師之獨立性。
(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？	√	否	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。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√	否	本公司委任永豐金證券代理機構承辦股東會相關事務。
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，並適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√	否	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。 公司有各相關部門負責揭露資訊的蒐集，並落實發言人制度
五、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務？	√	否	本公司委任永豐金證券代理機構承辦股東會相關事務。
六、資訊公開	√	否	無
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√	否	無
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	√	否	無
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形，公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	√	否	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、供應商關係良好。 本公司董事及監察人積極參與進修；請參考董事會運作情形。

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	
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、僱員關係、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	√	<p>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發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>	無
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>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>	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：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 會成員家 數	備註 (註3)
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關系之公 私立大專 院校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或與公 司業務有 關之國家 領有證書 專門職業 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 之所需 資格及 所領之 證書及 專業作 業經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	溫家俊	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無此情形
獨立董事	劉亮君			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無此情形
其他	藍淑琴			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無此情形

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103年12月31日，已開會2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	2	0	100	103年7月2日薪酬委員會通過互推委員劉亮君擔任此屆委員會之召集人及主席。連任。
委員	溫家俊	2	0	100	連任
委員	藍淑琴	2	0	100	連任

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)103年7月2日改選，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，員工則依本公司「工作規則」來強化知悉企業倫理之重要性。</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		摘要說明(註2)	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√	(一) 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。	
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	√	(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。	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√	(三) 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。	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	√	(四) 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。	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√	(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。	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制	√	(六) 本公司為強化公司治理，落實誠信經營，設有發言	



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？	√		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。
(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？	√		
四、加強資訊揭露			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
(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	無		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無	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	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「產線直接人員聘雇契約」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>√</p>	<p>(一)本公司與供應商之採購契約簽有如「外包加工承攬合約」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違約金。</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，勞雇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，應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」及「誠信經營守則」...等規章，於本公司網站內投資人服務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：

本公司已制定「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商櫃買賣中心之規定及本作業程序辦理。辦法置於本公司網站，投資人服務區。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：104年3月20日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、 本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、 本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括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104年3月20日董事會通過，出席董事5人中，無人持反對意見，餘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																					
103.06.12	1. 首次採用國際財務報導準則 (IFRSs)，對本公司102年期初未分配盈餘之調整情形及102年退休金精算損益保留數額報告。	已依本案決議執行。																					
	2. 承認本公司102年度決算表冊。	已依本案決議執行。																					
	3. 本公司102年度盈餘分配案。	本公司優先分配102年度之盈餘，其次為自101年底特別盈餘公積迴轉未分配盈餘數額。 (1) 配發員工紅利 57,800,000 元，金額同102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102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。																					
	4. 通過盈餘轉增資發行新股案。	股東會授權董事會於103.06.26取得金管會核准申報生後，訂定103.07.26為增資基準日，並於103.08.04取得經濟部變更登記核准(實收資本總額為699,797,320元)及公告103.08.27為增資新股發放日。																					
	5. 通過「取得或處分資產處理程序」修正案。	相關業務已遵照修訂後之「取得或處分資產處理程序」辦理。																					
	6. 通過董事及監察人改選案。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>戶名</th> <th>當選權數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">董 事</td> <td>錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人:戴光正</td> <td>48,735,641</td> </tr> <tr> <td>鎮遠科技有限公司</td> <td>37,021,427</td> </tr> <tr> <td>王有傳</td> <td>35,971,105</td> </tr> <tr> <td>溫家俊(獨立董事)</td> <td>8,696,773</td> </tr> <tr> <td>劉亮君(獨立董事)</td> <td>8,464,917</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">監 察 人</td> <td>智財科技股份有限公司</td> <td>24,256,891</td> </tr> <tr> <td>彭金玉</td> <td>24,256,891</td> </tr> <tr> <td>紀怡嫻</td> <td>24,314,855</td> </tr> </tbody> </table>	職稱	戶名	當選權數	董 事	錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人:戴光正	48,735,641	鎮遠科技有限公司	37,021,427	王有傳	35,971,105	溫家俊(獨立董事)	8,696,773	劉亮君(獨立董事)	8,464,917	監 察 人	智財科技股份有限公司	24,256,891	彭金玉	24,256,891	紀怡嫻	24,314,855
	職稱	戶名	當選權數																				
董 事	錢錦企業管理顧問(股)公司 代表人:戴光正	48,735,641																					
	鎮遠科技有限公司	37,021,427																					
	王有傳	35,971,105																					
	溫家俊(獨立董事)	8,696,773																					
	劉亮君(獨立董事)	8,464,917																					
監 察 人	智財科技股份有限公司	24,256,891																					
	彭金玉	24,256,891																					
	紀怡嫻	24,314,855																					
7. 解除本公司新任董事競業禁止之限制案。	已依本案決議執行。																						

## 2. 董事會之重要決議

日期	重要決議事項
103.03.20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過本公司102年度決算表冊案。</li> <li>2. 通過本公司102年度盈餘分配案。</li> <li>3. 內部稽核業務報告。</li> <li>4. 通過盈餘轉增資發行新股案。</li> <li>5. 出具內部控制制度聲明書。</li> <li>6. 通過修改取得或處分資產處理程序案。</li> <li>7. 通過董事及監察人改選案。</li> <li>8. 解除本公司新任董事競業禁止之限制案。</li> <li>9. 通過103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。</li> <li>10. 通過召開股東常會之時間、地點及議程討論案。</li> </ol>
103.04.28	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 103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討論。截至103/4/18止，無持股1%以上股東書面提案。</li> <li>2. 通過獨立董事候選人名單審查案。並提股東會選舉之。</li> </ol>
103.05.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提報本公司103年度第一季營業報告。</li> <li>2. 內部稽核業務報告。</li> <li>3. 承認本公司103年第一季合併財務報表。</li> </ol>
103.06.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 內部稽核業務報告。</li> <li>2. 選舉董事長案。</li> <li>3. 盈餘轉增資發行新股案。</li> <li>4. 擬資金貸與株式會社GeoVision展期乙案。</li> </ol>
103.07.02	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通過訂定102年度盈餘轉增資配股及配息基準日。</li> <li>2. 通過擬聘請第二屆薪資報酬委員。</li> </ol>
103.08.12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司103年度上半年營業報告。</li> <li>2. 內部稽核業務報告。</li> <li>3. 本公司子公司愛現科技股份有限公司實收資本額變更案。</li> <li>4. 通過本公司103年第二季合併財務報表。</li> <li>5. 通過本公司董事及監察人酬金。</li> <li>6. 本公司經理人員工紅利發放金額。</li> <li>6. 通過修改「內部控制制度」存貨循環之年度存貨盤點作業及「內部稽核制度」案。</li> <li>7. 通過擬增加投資美國子公司USA Vision Systems Inc.增資案。</li> </ol>
103.11.07	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司103年前三季營運報告。</li> <li>2. 內部稽核業務報告。</li> <li>3. 美國加州子公司擬增設加拿大營業據點報告案。</li> <li>4. 通過本公司103年第三季合併財務報表。</li> </ol>
103.12.30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司12月承作短期投資報告。</li> <li>2. 內部稽核業務報告。</li> <li>3. 修改公司章程案。</li> <li>4. 擬訂定本公司「誠信經營守則」(送各監察人並提報股東會報告)。</li> <li>5. 修訂「內部控制制度」、「內部稽核實施細則」及「自行評估內部控制制度評估作業程序」案。</li> <li>6. 通過104年度稽核計劃。</li> </ol>

日期	重要決議事項
104.03.20	1. 通過本公司103年度決算表冊案。 2. 通過本公司103年度盈餘分配案。 3. 內部稽核業務報告。 4. 通過盈餘轉增資發行新股案。 5. 出具內部控制制度聲明書。 6. 通過修改「資金貸與他人作業程序」案。 7. 通過變更委任會計師案。 8. 擬簽訂衍生性金融商品交易契約案。 9. 通過104年股東常會受理持股1%以上股東提案之期間及地點。 10. 通過召開股東常會之時間、地點及議程討論案。

(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：無此情形。

## 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	徐永堅	103 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 徐永堅	2,350	0	0	0	30	30	103 年度	盈轉複核 30 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			



<p>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>	<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	103 年度		104 年度截至 4 月 13 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	311,621	0	0	0
	代表人：戴光正	(1,152,835)	0	0	0
董事兼技術長	王有傳	18,693	0	(9,000)	0
董事兼財務長	鎮遠科技有限公司	891,441	0	0	0
	代表人：李建邦	3,334	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	258,400	0	0	0
	代表人：徐英文	54	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	(1,730)	0	0	0
協理	吳明宗	(35,385)	0	0	0
協理	陳威宇	15,896	0	0	0
協理	吳志銘	0	0	0	0
協理	張佳琦	23	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102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	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	名稱(或姓名)	關係	
戴光正	6,878,685	9.83	1,681,292	2.40	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	
鎮遠科技有限公司	3,825,858	5.47	0	0	0	0	戴光正	負責人	
錢錦企業管理顧問股份有限公司	3,372,839	4.82	0	0	0	0	戴光正	負責人	
智財科技股份有限公司	2,842,404	4.06	0	0	0	0	劉雪妃	負責人	
林志衡	2,363,311	3.38	716,590	1.02	0	0	葉樹麗	配偶	
富邦人壽保險股份有限公司	2,165,000	3.09	0	0	0	0	—	—	
劉雪妃	1,681,292	2.40	6,878,685	9.83	0	0	智財科技股份有限公司/ 戴光正	負責人/ / 配偶	
葉樹麗	716,590	1.02	2,363,311	3.38	0	0	林志衡	配偶	
曜鼎投資有限公司	616,704	0.88	0	0	0	0	—	—	
中華郵政股份有限公司	500,450	0.72	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 Geo Vision	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

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	7	10	70,000,000	700,000,000	38,061,371	380,613,710	盈餘轉增資 178,379,360	-	註8
94	7	10	70,000,000	700,000,000	48,125,219	481,252,190	盈餘轉增資 100,638,480	-	註9
100	8	10	70,000,000	700,000,000	52,937,740	529,377,400	盈餘轉增資 48,125,210	-	註10
100	8	10	70,000,000	700,000,000	53,120,882	531,208,820	公司債轉換 1,831,420	-	註11
101	1	10	70,000,000	700,000,000	56,149,990	561,499,900	公司債轉換 30,291,080	-	註12
101	8	10	70,000,000	700,000,000	57,834,489	578,344,890	盈餘轉增資 16,844,990	-	註13
102	8	10	70,000,000	700,000,000	63,617,938	636,179,380	盈餘轉增資 57,834,490	-	註14
103	8	10	70,000,000	700,000,000	69,979,732	699,797,320	盈餘轉增資 63,617,940	-	註15

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 經授商字第 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 建投商字第 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 建投商字第 10001195950 號函

註12：經濟部 101.01.04 建投商字第 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 建投商字第 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 建投商字第 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 建投商字第 10301158490 號函

104年4月13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	69,979,732	20,268	70,000,000	-

註：經濟部核定之資本總額。

#### (二) 股東結構

104年4月13日

單位：仟股；人；%

數量	股東結構					
	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	6	36	12,568	83	12,695
持有股數	58	2,222	11,853	52,890	2,956	69,979
持股比例	0.08	3.17	16.94	75.59	4.22	100.00

## (三) 股權分散情形

## 普 通 股

每股面額 10 元  
104 年 4 月 13 日

持 股 分 級(股)	股 東 人 數(人)	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
1 ~ 999	3,190	554,713	0.79
1,000 ~ 5,000	7,719	14,990,168	21.42
5,001 ~ 10,000	989	7,247,463	10.36
10,001 ~ 15,000	321	3,946,600	5.64
15,001 ~ 20,000	152	2,680,362	3.83
20,001 ~ 30,000	125	3,106,428	4.44
30,001 ~ 40,000	69	2,456,930	3.51
40,001 ~ 50,000	42	1,868,305	2.67
50,001 ~ 100,000	50	3,493,486	4.99
100,001 ~ 200,000	20	2,781,432	3.97
200,001 ~ 400,000	8	1,890,712	2.70
400,001 ~ 600,000	1	500,450	0.72
600,001 ~ 800,000	2	1,333,294	1.91
800,001 ~ 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	7	23,129,389	33.05
合 計	12,695	69,979,732	100.00

## (四) 主要股東名單

104 年 4 月 13 日

主要股東名稱	股份	持 有 股 數(股)	持 股 比 例(%)
戴光正		6,878,685	9.83
鎮遠科技有限公司		3,825,858	5.47
錢錦企業管理顧問股份有限公司		3,372,839	4.82
智財科技股份有限公司		2,842,404	4.06
林志衡		2,363,311	3.38
富邦人壽保險股份有限公司		2,165,000	3.09
劉雪妃		1,681,292	2.40
葉樹麗		716,590	1.02
曜鼎投資有限公司		616,704	0.88
中華郵政股份有限公司		500,450	0.72

## (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	102 年度 (IFRSs)	103 年度 (IFRSs)	當 年 度 截 至 104 年 4 月 30 日
		每股市價 (註1)	最 高		204.50
最 低			116.50	98.50	104
平 均			149.92	143.75	113.11
每股淨值 (註2)	分配前		30.46	28.48	(註8)
	分配後		27.70	(註9)	(註8)
每 股 盈 餘	加權平均股數		63,618	69,980	(註8)
	每股盈餘 (註3)	追溯調整前	9.15	7.00	(註8)
		追溯調整後	8.32	(註9)	(註8)
每 股 利 (註9)	現金股利		7.2	5.4	-
	無 償 配 股	盈餘配股	1.0	1.0	-
		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)		16.38	20.54	-
	本利比(註6)		20.82	26.62	-
	現金股利殖利率(註7)		4.80%	3.76%	-

\*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9：103年度之盈餘分配案經董事會決議，每股配發現金股利5.4元，股票股利1.0元，尚待104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。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104年3月20日董事會通過之103年度盈餘分配案，擬議配發股利每股6.4元(每股現金股利5.4元；股票股利1.0元)，另提撥新台幣48,570,000元為員工紅利，擬全數以現金發放。

(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
		104 年度(預估)
期初實收資本額		699,797
本年度 配股配息情形	每股現金股利	5.4(註1)
	盈餘轉增資每股配股數	1.0(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	
	年平均投資報酬率	
擬制性 每股盈餘 及本益比	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104年股東常會決議

註2：本公司104年度未公開財務預測，故不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損後；分派盈餘時，先提列當年度盈餘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，並依據下列分配原則分配之：

- (1) 員工紅利發放總額，不低於百分之一，且依市價計算不得高於本期稅後純益之50%，及可分配盈餘（扣除法定盈餘公積、特別盈餘公積及彌補虧損後餘額）之50%。
- (2) 董事監察人報酬不高於百分之一。
- (3) 其餘額加計前期未分配盈餘後之可分配盈餘之全部或一部份則由董事會擬具分派議案，報請股東會同意保存或分派之。

員工紅利分配對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件授權董事會訂定之。

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

- (1) 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎：係依本公司章程規定辦理，本期擬不配發員工股票紅利。
- (2) 實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：列為當期損益。



3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

本公司 103 年度盈餘分派議案，於 104 年 3 月 20 日經董事會決議通過，有關董事會通過之內容如下：

A. 員工紅利 48,570,000 元，全數擬以現金發放，金額同 103 年度決算報表中員工紅利估列數；

B. 董事、監察人酬勞 0 元，金額同 103 年度決算報表估列數。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：7.00 元

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

上年度盈餘分配員工現金紅利 57,800,000 元；董監事酬勞 0 元；與股東會承認之決議配發情形無差異。

(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：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

(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. I103010 企業經營管理顧問業
- M. ZZ99999 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	103 年度營業額	比重(%)
數位監控系統及其相關產品	2,222,014	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、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. 網路型影像監控系統 (Network Video Recorder)：Linux NVR 單機型網路影像錄影系統、熱抽換式影像管理儲存系統、Windows NVR 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)；數位監控主機(Hot Swap DVR, Tower DVR)。

###### F. 影像管理軟體：新版 64 路網路攝影機專用影像管理軟體 VMS；32 路網路攝影

機專用影像管理軟體、影像擷取卡專用 DVR；影像擷取卡與網路攝影機共用 Hybrid DVR、128 路錄存伺服器軟體、Windows 版與 Mac 版遠端網路影像錄影管理軟體 (Edge Recording Manager)、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. HD-SDI 影像監控系統：影像擷取卡；攝影機；SDI 到 HDMI 訊號轉換器
- J. Giga PoE 轉換器：智慧型高速乙太網路供電交換器、可插拔式 PoE 供電延伸器。
- K. 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 輸出卡、Net/IO 轉換卡、Net 介面轉換卡。

#### 4. 計劃開發之新商品(服務)

- H.265/HEVC 相容之 GV-VMS 15.10 版影像管理軟體
- 支援 H.265 編碼之 5 百萬像素網路攝影機
- 1 千 2 百萬像素槍型網路攝影機
- 1 千 2 百萬像素魚眼網路攝影機
- 迷你隱藏式網路攝影機
- 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

安全監控產業在近幾年加速產業轉型，數位化及網路化已成為近年推動影像監控設備升級及更新的主要浪潮。根據研究機構 IHS 最新發表的安控白皮書，2014 年全球影像安防設備市場總產值可從 2013 年的 135 億美元成長至 150 億美元，成長率超過 1 成；全球影像監控產業於 2015 年在市場競爭產品普及化的趨勢下，成長率仍可超越 1 成，推估至 2018 年，保守估計全球安控產業總產值可望超越 200 億美元水準。

全球影像監控設備市場於 2014 年底產值約為 150 億美元，相較於 2013 年產值 135 億美元成長逾 1 成。若以 5 年複合成長率 12% 計算，至 2018 年為止，全球產值可望達到 236 億美元。

根據 IHS 研究分析，影像安全監控產業上游的關鍵技術-網路影像解壓縮晶片近幾年發展快速，這二年內中國半導體企業以大幅降低成本方式擴展市場，帶動下游網路監控攝影機的價格戰，也促使網路攝影機的研發技術加速普及化。中國安控廠商以國內市場的經濟規模及全球代工廠的優勢以量制價，在上游零組件性價比的優勢加持下，中國廠商在硬體製造及軟體開發有著快速的進展，開始迅速拓展海外市場，也對歐美知名安控大廠及台灣安控廠商帶來競爭壓力。

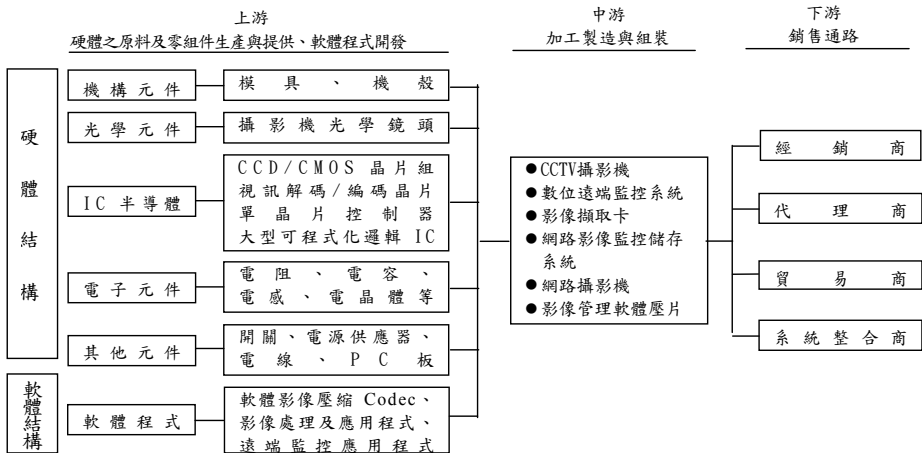
網路監控產品加速普及化及市場競爭趨近白熱化，也間接促使影像監控產業洗牌，為創造更大的競爭優勢，企業整併的活動也首見於國際大廠間。最有名的例子為日本企業影像光學製造商 Canon 佳能，繼 2014 年 6 月收購丹麥的影像管理軟體公司 Milestone Systems 後，2015 年初又宣布以相當於 28 億美元的金額收購全球第一大網路監控廠商瑞典企業 Axis AB。Axis 長期在全球網路監控攝影機市場穩居市佔率第一，但面臨來自中國廠商的激烈競爭壓力，在 2014 年的市佔率成長速度亦被中國前二大廠商超越。佳能透過併購，企圖以自身的光學成像技術，結合 Axis 的網路影像處理技術及 Milestone 的影像管理軟體能力，強化佳能在影像監控領域的實力，積極準備進軍全球影像監控市場。

目前安防產業全球前五大廠商產值約佔全球產值的 3 成，其餘分散於各中小規模的廠商；安防產業的供應鏈相較其他產業較為分散，面臨產品標準化及價格競爭壓力，企業併購風潮或跨業合作可預見會持續進行，除了可擴大現有的經濟規模，擴展經銷服務通路外，亦可為安防廠商帶來跨領域的技術整合，或新型解決方案與服務內容。

根據 IHS 的看法，安防市場在目前市佔極為分散的情況下，可以提升品牌知名度、針對不同區域市場作出不同產品功能、及產品加值差異化等策略擺脫競爭困境及維持成長動能。

## 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 產品發展趨勢

在 2010~2014 年間，網路攝影機平均價格也不斷下降；平均單價由美金 480 元降至 225 元。在產品標準化的趨勢下，安控影像監控設備廠商必須做出加值差異化商品，經銷商及系統整合商必須提供加值差異化的服務，才能在競爭激烈的市場中不斷勝出。

根據 IHS 提出的 2015 年影像監控十大趨勢，可歸納出以下的產品發展趨勢：

- (1) HD CCTV (CVI,TVI,AHD), 將以更低的成本以及匹敵類比的影像傳輸速度，超越 09 年推出的數位 HD-SDI。
- (2) H.265 影像壓縮技術，頻寬流量效率更高，儲存容量需求更少，適合擴充 4K/8K,1080p 及 3MP 市場。
- (3) 新的中國廠商持續躍升世界舞台，硬體及軟體的能力與國際大廠差距逐步拉近，以成本低廉的優勢及全球最大的研發團隊、透過併購及海外投資開發中國家，將價格低廉的中國產品銷向全世界。
- (4) 2015 年成長最快速的產品及地區分別為 360°魚眼網路攝影機及亞洲、中東市場
- (5) 影像監控產品避免淪為標準商品化趨勢之原因：每個監控狀況皆獨一無二無法一體適用、安控設備商持續創新提供產品差異化、消費者對品牌商的品牌產品認知、WDR/低照度/影像穩定等影像技術仍待標準化、以及市場未完全飽和等因素。
- (6) IT 整合在影像監控角色日增，有更多影像解決方案提供者來自 IT 企業，包含安控系統跨類整合、從邊際到核心架構、虛擬化雲端、IT 與傳統安控專業二合為一
- (7) 系統整合商的產品銷售將更倚重經銷商通路，原因：競爭使經銷通路將利潤下調，售價更有競爭性、經銷商提供多元服務及解決方案。
- (8) 小型商家等商業終端用戶在消費市場比例漸增，2013 年佔消費及 DIY 市場 47%，可望帶動網路攝影機的邊際儲存、雲端儲存、及類比架構的 HD CCTV 市場。
- (9) 穿戴式攝影機市場起步，其雖無法取代車內監控系統，但有機會成為安控廠商開發的重點。除了可增加民眾對警方執法信任。穿戴式攝影機的成功關鍵在於執法人員的採用普及，及影像的儲存方式。
- (10) 嵌入式視訊：結合嵌入式系統與電腦視訊的嵌入式視訊產品，有機會運用在汽車產業的進階駕駛輔助系統(ADAS)，或回到影像監控產業結合 ADAS 濾鏡技術，作為影像分析、或擴增實境攝影機等。

#### 3.2 競爭情形

中國安控廠商在中國政府以國家政策帶動安控需求下，這幾年技術實力快速成長，挾經濟規模以量制價，以上下游一條龍生產銷售方式，加上研發人力充沛，硬體製造搭配軟體開發能力快速躍進。在短短幾年積極向海外擴張市場，特別這二年讓歐美知名大廠及台灣安控廠商受到威脅與挑戰，也間接促成部份安控廠吹起整併風，希望透過前後端整合，在產品標準化中創造出加值的差異化。

影像監控產業在接下來的幾年都會面臨到幾個挑戰，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。

以台灣中小企業的規模，在日益嚴峻的競爭及整併風潮下，唯有提升前後端軟硬體整合能力，依不同使用者市場，例如整合至大樓管理、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廣泛用途；或結合中央監控中心軟體、門禁軟體、智慧手機及平板電腦、車牌辨識

系統、數位看板等多元應用，才能在標準化的硬體市場中創造差異，力抗殺價競爭困境。

(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	103 年度	104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
	營業收入		2,222,014
研發費用		246,186	58,784
研發費用占營業收入比例		11%	11%

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"> <li>● 新版 DVR 影像擷取卡</li> <li>● 新版 HD-SDI 影像擷取卡</li> <li>● 多國語言支援</li> <li>● 新款百萬畫素網路攝影機</li> <li>● 車牌辨識攝影機</li> <li>● 單頻影像伺服器</li> <li>● Mobile Server 專業版</li> <li>● GIS 結合 Mobile Host 回播功能</li> <li>● 影像推播功能</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. GV-Combo B 卡片系列 (1120B / 1240B / 1480B), GV-5016 Card 硬壓卡</li> <li>2. HD-SDI 影像擷取卡: GV-SDI-204 系列</li> <li>3. 新增 15 國語言支援: Arabic, Bulgarian, Dutch, Finland, Greek, Indonesian, Norwegian, Lithuanian, Persian, Romanian, Slovakian, Slovenian, Sweden, Thai, Turkish</li> <li>4. 寬動態槍型網路攝影機: GV-BX140DW</li> <li>5. 魚眼戶外防水防塵防暴: GV-FER521</li> <li>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</li> <li>7. 方型網路攝影機: GV-CA120, GV-CA220, GV-CAW120, GV-CAW220</li> <li>8. 子彈型網路攝影機: GV-BL1210 系列、GV-BL2410 系列、GV-BL3410 系列、</li> <li>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</li> <li>10. 寬動態迷你半球型網路攝影機 GV-MFD140W</li> <li>11. Full HD 快速球網路攝影機: GV-SD220, GV-SD200, GV-SD200-S</li> <li>12. 車牌辨識攝影機: GV-Hybrid LPR Cam 10M</li> <li>13. 單頻影像伺服器: GV-VS11、GV-VS14</li> <li>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</li> <li>15. 支援 GV-GIS 之錄影回放於 Mobile Hosts</li> <li>16. ViewLog 支援臉部遮罩</li> <li>17. 支援 Skype 影像推播功能: GV-Skype Video Utility</li> </ol>
102 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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</li> <li>● WDR PRO 寬動態處理技術</li> <li>● 鏡頭內建馬達，可支援於遠端執行對焦及縮放動作</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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-</li> </ol>

年度	研發重點	開發成功之技術或產品
	<p>提升安裝攝影機之效率與 便利性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●新增支援 Windows8 及 Server2012 平台</li> <li>●3D 人數計數</li> <li>●數位 PTZ 操控</li> <li>●魚眼網路攝影機 PIP 子母畫面</li> </ul>	<p>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)</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
103 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>●主系統 (V8.5.9)</li> <li>●網路攝影機</li> <li>●中央監控中心 (V14.10)</li> <li>●控制中心軟體 (V3.1.2.0/3.2.0.0)</li> <li>●門禁中控 (V4.2-4.2.3)</li> <li>●遠端管理軟體 (V2.2.5)</li> <li>●熱抽換式 IP 影像錄存伺服器 (V1.2.4.0)</li> <li>●熱抽換式備份中心系統 (V1.1.2.0)</li> <li>●備份/故障轉移伺服器 (V1.1.0.0)</li> <li>●行動伺服器 (V1.4.2.0)</li> </ul>	<p>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。</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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；</p> <p>6.Web Report 登入頁面新增人數計數小計功能</p> <p>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</p> <p>8.支援 IP 影像錄存伺服器 V1.2.4.0 版錄影備份</p> <p>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</p> <p>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</p>
104 年	<ul style="list-style-type: none"> <li>●熱抽換式 IP 影像錄存伺服器 (V1.2.5.0)</li> <li>●遠端網路影像錄影管理軟體 (V1.0.1.0)</li> </ul>	<p>1.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</p> <p>2.支援 64 路影像顯示</p>

#### (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防與特定通路展覽，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、巴西聖保羅、捷克布拉格、日本東京、中國上海，以及 2 個辦事處-法國巴黎、美國紐約州；103 年在北美又新增 2 個辦事處位於美國德州、印第安納州；並於 104 年 1 月設立加拿大魁北克子公司。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	年度	102 年度		103 年度	
		銷售金額	占營收比例	銷售金額	占營收比例
外銷	美洲	1,087,595	48	1,053,676	48
	歐洲	679,146	30	629,454	28
	亞洲	345,507	15	389,941	18
	其他	98,534	5	98,176	4
	小計	2,210,782	98	2,171,247	98
內銷		47,190	2	50,767	2
	合計	2,257,972	100	2,222,014	100

#### 2. 市場占有率

依 a&s International 專業安全監控媒體於 2014 年公佈之「全球安全產業前五十大大排名」，本公司之營收由 2012 年 66.6 百萬美元至 2013 年 74.7 百萬美元，成長 12.1%，排名也自全球第 35 名前進至第 32 名；顯示本公司的影像監控產品在全球市場有一定實力，亦有相當程度的競爭力。

#### 3. 市場未來供需狀況與成長性

根據 IMS 國際研調機構的對全球影像監控市場的推估，影像監控市場在未來 5 年仍至少有 10% 的成長率，且估計至 2018 年全球影像監控市場規模可望突破 250 億美元



。影像監控市場之未來發展，仍有成長的商機，原因包括：

- (1) 隨著安全意識成熟，不僅已開發或開發中國家都愈發注重公共安全議題。
- (2) 經濟不景氣時期對犯罪行為的恐懼提升，導致安全監控需求增加。
- (3) 各國政府為擴大內需刺激經濟成長，投入各項公共建設專案，包括影像監控的整備。
- (4) 既有監控系統從傳統類比影像監控攝影機及設備升級至高畫質網路影像監控攝影機及錄影設備，直接帶動產業升級及廠商相繼投入製造。
- (5) 新興國家由於經濟快速成長及大量標案興建開發，對安全監控設備需求亦隨之大增。

#### 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、面罩偵測、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數位監控系統(含影像擷取卡及整機系統)、百萬像素等級網路監控攝影機、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防整合解決方案。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，本公司產品支援十九國（繁中、英、日、簡中、葡萄牙、西班牙、德、法、俄、波蘭、義大利、匈牙利、阿拉伯、希伯來、捷克、丹麥、荷蘭、瑞典、泰國）語言版本，符合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、加拿大魁北克、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（Just in time）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

自從 2001 年美國 911 恐怖事件攻擊後，安全監控開始受到各國政府的重視，再加上各國的公共安全事件，也促使民間企業投入更多資源採用於安全監控設備。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。廠商若無產品整合功能、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，本公司以持有各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。

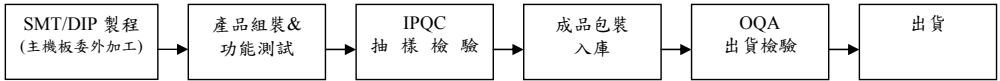
(4) 中小企業受限人力規模，研發製造速度易受人員異動影響

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
IC 零件	良好、穩定
LENS	良好、穩定
PCB	良好、穩定

(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

單位:新台幣仟元

項目	102 年				103 年				104 年度截至前一季止(自結數)			
	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	A 廠商	158,712	13	-	其他	691,920	100	-	A 廠商	16,226	11	-
2	其他	1,040,490	87	-					B 廠商	14,780	10	-
3				-				-	其他	113,273	79	-
	進貨淨額	1,199,202	100	-	進貨淨額	691,920	100	-	進貨淨額	144,279	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)：近兩年度及第一季均未有超過10%以上之客戶。

(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	102年度			103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	-	1,338,244	1,333,427	-	575,891	1,172,631

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	102年度				103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	869,417	47,190	385,252	2,210,782	119,817	50,767	419,694	2,171,247

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		102 年	103 年	當年度截至 104 年 3 月 31 日
員工人數(人)	研 發 人 員	179	185	174
	管 理 及 業 務 人 員	58	58	57
	生 產 人 員	130	132	141
	合 計	367	375	372
平均年齡(歲)		33.5	34.3	34.5
平均服務年資(年)		3.5	4.0	4.1
學歷分布比率%	博 士	0.3	0.3	0.3
	碩 士	24.8	25.6	23.9
	大 專	54.8	53.6	53
	高 中	14.7	13.9	15.9
	高 中 以 下	5.4	6.6	6.9

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

104年4月

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	智鼎	102.08.14~104.08.13	委外加工合約	無
委外合約	日照	102.08.31~104.08.30	委外加工合約	無
委外合約	聯積國際	102.09.11~104.09.11	委外加工合約	無
委外合約	象鼎	102.09.11~104.09.11	委外加工合約	無
委外合約	玖泰	102.09.11~104.09.11	委外加工合約	無
委外合約	美宏洋	102.09.11~104.09.11	委外加工合約	無
委外合約	劼利	102.09.13~104.09.13	委外加工合約	無
委外合約	金國螺絲	102.09.13~104.09.13	委外加工合約	無
委外合約	王派精密	102.09.30~104.09.30	委外加工合約	無
委外合約	又興	102.10.01~104.10.01	委外加工合約	無
委外合約	貿特	102.10.07~104.10.06	委外加工合約	無
委外合約	益晟	102.10.24~104.10.24	委外加工合約	無
委外合約	佶慶電機	102.10.25~104.10.25	委外加工合約	無
委外合約	岳峰	102.11.07~104.11.07	委外加工合約	無
委外合約	台林電通	103.04.01~105.03.31	委外加工合約	無
委外合約	佑享	103.07.22~105.07.21	委外加工合約	無
委外合約	雷星	103.09.09~105.09.08	委外加工合約	無
委外合約	鑫亞	103.09.18~105.09.17	委外加工合約	無
委外合約	信威	103.12.01~105.11.30	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
	103年	102年	101年	100年	99年	104年3月31日 財務資料(註2)
流動資產	\$2,023,033	\$ 2,098,713	\$ 1,753,023	\$ 1,717,660		\$2,103,150
不動產、廠房及設備 (註2)	155,756	130,880	126,433	133,130		155,130
無形資產	-	-	-	528	不	-
其他資產(註2)	118,352	112,239	117,479	113,609		119,248
資產總額	2,297,141	2,341,832	1,996,935	1,964,927		2,377,528
流動負債	分配前	302,669	401,986	249,972	319,288	315,786
	分配後	(註1)	860,035	637,464	712,338	-
非流動負債	2,891	1,721	-	-		
負債總額	分配前	305,560	403,707	249,972	319,288	適
	分配後	(註1)	860,035	637,463	712,338	
歸屬於母公司業主之權益						
股本	699,797	636,179	578,345	561,500		699,797
資本公積	264,084	264,084	264,078	264,078		264,084
保留盈餘	分配前	1,013,435	1,046,638	911,456	813,538	用
	分配後	(註1)	588,589	523,964	420,488	1,091,971
其他權益	8,819	(10,454)	(11,889)	(3,890)		690
庫藏股票	-	-	-	-		
非控制權益	5,446	1,678	4,973	10,413		5,200
權益總額	分配前	1,991,581	1,938,125	1,746,963	1,645,639	2,061,742
	分配後	(註1)	1,480,076	1,359,471	1,252,589	

註1：103年度盈餘分派案尚待104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 104年3月31日 財務資料(註2)
	103年	102年	101年	100年	99年	
流動資產	\$ 1,896,959	\$ 2,245,095	\$ 1,831,662	\$ 1,771,987		
不動產、廠房及設備 (註2)	20,904	20,290	21,463	21,043		
無形資產	-	-	-	-	不	
其他資產(註2)	529,651	248,483	289,213	307,884		
資產總額	2,447,514	2,513,868	2,142,338	2,100,914		
流動負債	分配前	279,388	386,481	235,444	304,715	
	分配後	(註1)	844,530	622,936	697,765	
非流動負債	181,991	190,940	164,904	160,973	適	
負債總額	分配前	461,379	577,421	400,348	465,688	
	分配後	(註1)	1,035,470	787,840	858,738	
歸屬於母公司業主之權益						
股本	699,797	636,179	578,345	561,500	用	
資本公積	264,084	264,084	264,078	264,078		
保留盈餘	分配前	1,013,435	1,046,638	911,456	813,538	
	分配後	(註1)	588,589	523,964	420,488	
其他權益	8,819	(10,454)	(11,889)	(3,890)		
庫藏股票	-	-	-	-		
非控制權益	-	-	-	-		
權益總額	分配前	1,986,135	1,936,447	1,741,990	1,635,226	
	分配後	(註1)	1,478,398	1,354,498	1,242,176	

註1：103年度盈餘分派案尚待104年度股東會決議。

註2：104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 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料
	103 年	102 年	101 年	100 年	99 年	
營 業 收 入	\$2,222,014	\$2,257,972	\$ 2,013,969			\$531,191
營 業 毛 利	1,177,618	1,241,453	1,151,611			282,992
營 業 損 益	558,621	656,750	622,128			129,934
營業外收入及支出	30,208	44,485	5,948	不		(36,282)
稅 前 淨 利	588,829	701,235	616,180			93,652
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	488,652	578,815	502,027			78,299
停 業 單 位 損 失	-	-	-			-
本 期 淨 利 ( 損 )	488,652	578,815	502,027	適		78,299
本 期 其 他 綜 合 損 益 ( 稅 後 淨 額 )	17,953	(256)	(7,653)			(8,138)
本 期 綜 合 損 益 總 額	506,605	578,559	494,374			70,161
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	489,784	582,189	507,467			78,536
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(1,132)	(3,374)	(5,440)	用		(237)
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	507,737	581,943	499,814			70,407
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	(1,132)	(3,384)	(5,440)			(246)
每 股 盈 餘	7.00	8.32	7.25			1.12

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日財務 資 料 ( 註 1 )
	103 年	102 年	101 年	100 年	99 年	
營 業 收 入	\$1,943,677	\$2,060,516	\$ 1,839,857			
營 業 毛 利	953,373	1,089,561	1,024,413			
營 業 損 益	570,863	689,146	657,858			
營業外收入及支出	21,480	15,412	(33,177)	不		
稅 前 淨 利	592,343	704,558	624,681			
繼續營業單位 本期淨利	489,784	582,189	507,467			
停業單位損失	-	-	-			
本期淨利(損)	489,784	582,189	507,467	適		
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	17,953	(246)	(7,653)			
本期綜合損益總額	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	7.00	8.32	7.25			

註 1：104 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	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
99	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
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

註1：101.8.28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

年 度(註1)		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31 日 (註2)
		99年	100年	101年	102年	103年	
分析項目(註3)							
財務 結 構 (%)	負債占資產比率			12.52	17.24	13.30	13.28
	長期資金占不動產、廠房 及設備比率			1,377.80	1,480.87	1,277.01	1,325.69
償 債 能 力 (%)	流動比率			701.29	522.09	668.40	666.00
	速動比率			508.93	294.43	399.64	424.44
	利息保障倍數			-	-	-	-
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	不		14.56	13.65	13.11	11.86
	平均收現日數			25.06	26.73	27.84	30.78
	存貨週轉率(次)			1.99	1.47	1.20	1.25
	應付款項週轉率(次)			10.70	8.58	7.56	9.02
	平均銷貨日數			183.41	248.29	304.16	292.00
	不動產、廠房及設備週轉 率(次)	適		15.93	17.25	14.27	13.70
	總資產週轉率(次)			1.01	0.96	0.97	0.89
獲 利 能 力	資產報酬率(%)			25.34	26.68	21.07	13.40
	權益報酬率(%)			29.73	31.47	24.91	15.49
	稅前純益占實收資本額比 率(%) (註7)	用		106.54	110.23	84.14	53.53
	純益率(%)			24.93	25.63	21.99	14.74
	每股盈餘(元)			7.25	8.32	7.00	1.12
現 金 流 量	現金流量比率(%)			143.00	71.38	173.38	32.82
	現金流量允當比率(%)			76.32	57.56	62.81	90.90
	現金再投資比率(%)			(2.11)	(5.30)	3.46	5.18
槓 桿 度	營運槓桿度			2.22	2.30	2.66	2.69
	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) 主係因營收下降公司減少存貨備貨量，使得應付帳款大幅下降，以及當期所得稅負債減少所致。
- (2) 主係因營收下降及美國子公司增加營運據點，使費用增加導致純益減少所致。
- (3) 現金流量比率增加:主係因 103 年應收帳款及存貨淨變動增加使現金流入所致。
- (4) 現金再投資比率增加:主係因 103 年應收帳款及存貨淨變動增加使現金流入所致。



(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 年 月 日 (註 2)
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
分析項目 (註 3)							
財務結構 (%)	負債占資產比率			18.69	22.97	18.85	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			8,884.56	10,484.90	10,371.82	
償債能力 %	流動比率			777.96	580.91	678.97	
	速動比率			626.23	385.65	457.58	
	利息保障倍數			-	-	-	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	不		4.92	4.38	4.38	不
	平均收現日數			74.24	83.41	83.33	
	存貨週轉率 (次)			2.54	1.76	1.44	
	應付款項週轉率 (次)			10.84	8.46	7.36	
	平均銷貨日數			143.98	207.59	253.47	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	適		85.72	101.56	92.98	適
	總資產週轉率 (次)			0.86	0.82	0.79	
獲利能力	資產報酬率 (%)			23.92	25.01	19.74	
	權益報酬率 (%)			30.05	31.65	24.97	
	稅前純益占實收資本額比率 (%) (註 7)	用		108.01	110.75	84.64	用
	純益率 (%)			27.58	28.25	25.20	
現金流量	每股盈餘 (元)			7.25	8.32	7.00	
	現金流量比率 (%)			159.21	71.38	249.99	
	現金流量允當比率 (%)			86.78	64.04	74.44	
槓桿度	現金再投資比率 (%)			(0.98)	(5.44)	11.49	
	營運槓桿度			2.06	2.19	2.48	
	財務槓桿度			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) 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率減少主係因營業收入及匯兌收益減少致稅後損益減少所致。

(2) 現金流量比率增加:主係因 103 年應收帳款及存貨淨變動增加使現金流入所致。

(3) 現金再投資比率增加:主係因 103 年應收帳款及存貨淨變動增加使現金流入所致。

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. 稅前利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 75~77 頁。**

**四、最近年度財務報表：詳第 78~115 頁。**

**五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：詳第 116~156 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 103 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104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 4 年 3 月 2 0 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 103 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104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 4 年 3 月 2 0 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 103 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104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 4 年 3 月 2 0 日

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002652 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103年及102年12月31日之個體資產負債表，暨民國103年及102年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。貴公司民國103年及102年度部分採權益法評價之投資暨其於附註十三所揭露相關被投資公司資訊，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報表評價及揭露，本會計師並未查核該等財務報告。民國103年及102年度依據其他會計師查核之財務報告所認列之投資損益分別為利益新台幣2,273及損失11,901仟元，截至民國103年及102年12月31日止，其相關之投資餘額分別為新台幣21,871及16,019仟元。

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，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作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。

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



資誠

財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」，足以允當表達奇偶科技股份有限公司民國 103 年 12 月 31 日及民國 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資誠聯合會計師事務所

徐聖忠



會計師

徐永堅



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

中華民國 104 年 3 月 20 日

奇 偶 特 設 股 份 有 限 公 司  
個 體 資 產 負 債 表  
民 國 1 0 3 年 1 2 月 3 1 日



單位：新台幣仟元

資 產	附註	103 年 12 月 31 日			102 年 12 月 31 日		
		金 額	%		金 額	%	
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 926,201	38	\$ 945,988	38	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)	8,738	-	8,607	-	
1170	應收帳款淨額	六(三)	14,579	1	33,300	1	
1180	應收帳款—關係人淨額	七	321,092	13	483,752	19	
1200	其他應收款	七	-	-	9,130	-	
130X	存貨	六(四)	608,113	25	744,782	30	
1470	其他流動資產	六(六)	18,236	1	19,536	1	
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>1,896,959</u>	<u>78</u>	<u>2,245,095</u>	<u>89</u>	
<b>非流動資產</b>							
1550	採用權益法之投資	六(五)	425,514	17	156,428	6	
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	20,904	1	20,290	1	
1840	遞延所得稅資產	六(二十)	66,549	3	68,871	3	
1940	長期應收票據及款項—關係人淨額	七	11,138	-	-	-	
1990	其他非流動資產—其他	六(八)	26,450	1	23,184	1	
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>550,555</u>	<u>22</u>	<u>268,773</u>	<u>11</u>	
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 2,447,514</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,513,868</u>	<u>100</u>	

(續次頁)

奇偶科  
個體  
民國103



股份有限公司  
資產負債表  
民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103年12月31日			102年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2170	應付帳款		\$	104,280	4	\$	164,915	6
2200	其他應付款	六(九)及七		122,136	5		131,157	5
2230	當期所得稅負債			34,093	1		72,573	3
2300	其他流動負債	六(十)		18,879	1		17,836	1
21XX	<b>流動負債合計</b>			279,388	11		386,481	15
<b>非流動負債</b>								
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		2,891	-		1,721	-
2600	其他非流動負債	七		179,100	8		189,219	8
2XXX	<b>負債總計</b>			461,379	19		577,421	23
<b>權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十二)		699,797	29		636,179	25
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十三)		264,084	11		264,084	11
<b>保留盈餘</b>								
		六(十四)						
3310	法定盈餘公積			509,957	21		451,738	18
3320	特別盈餘公積			10,454	-		11,889	-
3350	未分配盈餘			493,024	20		583,011	23
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十五)		8,819	-	(	10,454)	-
3XXX	<b>權益總計</b>			1,986,135	81		1,936,447	77
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
<b>諾</b>								
<b>負債及權益總計</b>			\$	2,447,514	100	\$	2,513,868	100

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、徐永堅會計師民國104年3月20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  
個體財務報表  
民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103 年 度			102 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	七	\$ 1,943,677	100	\$ 2,060,516	100		
5000 營業成本	六(四)	( 990,304)	( 51)	( 970,955)	( 47)		
5900 營業毛利		953,373	49	1,089,561	53		
5910 未實現銷貨利益	七	( 179,100)	( 9)	( 189,219)	( 10)		
5920 已實現銷貨利益	七	189,219	9	164,904	8		
5950 營業毛利淨額		963,492	49	1,065,246	51		
營業費用	六(十八)及七						
6100 推銷費用		( 104,804)	( 5)	( 72,121)	( 3)		
6200 管理費用		( 48,993)	( 3)	( 51,723)	( 3)		
6300 研究發展費用		( 238,832)	( 12)	( 252,256)	( 12)		
6000 營業費用合計		( 392,629)	( 20)	( 376,100)	( 18)		
6900 營業利益		570,863	29	689,146	33		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十六)及七	7,931	-	6,533	-		
7020 其他利益及損失	六(十七)	9,276	1	41,720	2		
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	4,273	-	( 32,841)	( 1)		
營業外收入及支出合計		21,480	1	15,412	1		
7900 稅前淨利		592,343	30	704,558	34		
7950 所得稅費用	六(二十)	( 102,559)	( 5)	( 122,369)	( 6)		
8200 本期淨利		\$ 489,784	25	\$ 582,189	28		
其他綜合損益(淨額)							
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十五)	\$ 19,273	1	\$ 1,435	-		
8360 確定福利計畫精算損失	六(十一)	( 1,591)	-	( 2,025)	-		
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十)	271	-	344	-		
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 17,953	1	( \$ 246)	-		
8500 本期綜合利益總額		\$ 507,737	26	\$ 581,943	28		
每股盈餘	六(二十一)						
9750 基本每股盈餘		\$ 7.00		\$ 8.32			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 6.95		\$ 8.28			

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
徐聖忠、徐水堅會計師民國 104 年 3 月 20 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 鴨 科 技 有 限 公 司

個 體 財 務 報 表

民國 103 年 及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

保 留 盈 餘

附 註	註 冊 普 通 股 股 本	資 本 公 積	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 差 額	權 益 總 額
六(十四)	\$ 578,345	\$ 264,078	\$ 401,046	\$ 3,890	\$ 506,520	(\$ 11,889)	\$ 1,741,990
	-	-	50,692	-	( 50,692)	-	-
	57,834	-	-	7,999	( 7,999)	-	-
	-	-	-	-	( 57,834)	-	-
	-	-	-	-	( 387,492)	-	( 387,492)
	-	-	-	-	582,189	-	582,189
	-	-	-	-	( 1,681)	1,435	( 246)
六(十五)	-	6	-	-	-	-	6
	\$ 636,179	\$ 264,084	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 583,011	(\$ 10,454)	\$ 1,936,447
六(十四)	\$ 636,179	\$ 264,084	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 583,011	(\$ 10,454)	\$ 1,936,447
	-	-	58,219	-	( 58,219)	-	-
	-	-	-	( 1,435)	1,435	-	-
	63,618	-	-	-	( 63,618)	-	-
	-	-	-	-	( 458,049)	-	( 458,049)
	-	-	-	-	489,784	-	489,784
六(十五)	-	-	-	-	( 1,320)	19,273	17,953
	\$ 699,797	\$ 264,084	\$ 509,957	\$ 10,454	\$ 493,024	\$ 8,819	\$ 1,986,135

註：民國 102 年及 101 年度之員工紅利分別為\$57,800 及\$52,000，均已於該年度損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、徐永堅會計師民國 104 年 3 月 20 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  
個體現金流量表  
民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 592,343	\$ 704,558
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(十八)	12,145	14,987
各項攤提	六(十八)	1,304	896
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整數	六(二)	( 131 )	( 477 )
備抵呆帳本期提列數		2,280	3,091
處分固定資產損失		-	255
以成本衡量之金融資產減資退回股款超過帳面價值部分轉列投資收益	六(十七)	( 4,500 )	( 1,500 )
採權益法認列之投資(利益)損失淨額		( 4,273 )	32,841
聯屬公司間(已)未實現利益淨額		( 10,119 )	24,315
利息收入	六(十六)	( 5,102 )	( 6,402 )
股利收入	六(十六)	( 1,174 )	( 44 )
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		16,441	13,291
應收帳款一關係人淨額		162,660	( 138,472 )
其他應收款		-	733
存貨		136,669	( 399,205 )
其他流動資產		1,173	( 3,417 )
預付退休金		( 616 )	( 793 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		( 60,635 )	100,315
其他應付款		( 9,021 )	38,050
其他流動負債		1,043	9,056
營運產生之現金流入		830,487	392,078
利息收現數		5,229	6,468
支付所得稅		( 137,276 )	( 122,690 )
營業活動之淨現金流入		698,440	275,856
<b>投資活動之現金流量</b>			
其他應收款-資金貸與關係人(增加)減少		( 2,008 )	1,670
以成本衡量之金融資產減資退回股款		4,500	15,000
採權益法之長期股權投資增加	六(五)	( 245,540 )	( 5,938 )
購置固定資產		( 12,759 )	( 14,069 )
存出保證金減少		1,051	838
其他非流動資產-其他增加		( 6,596 )	( 5,996 )
收取之股利		1,174	44
投資活動之淨現金流出		( 260,178 )	( 8,451 )
<b>籌資活動之現金流量</b>			
支付現金股利		( 458,049 )	( 387,492 )
籌資活動之淨現金流出		( 458,049 )	( 387,492 )
本期現金及約當現金減少數		( 19,787 )	( 120,087 )
期初現金及約當現金餘額		945,988	1,066,075
期末現金及約當現金餘額		\$ 926,201	\$ 945,988

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
徐聖忠、徐永堅會計師民國 104 年 3 月 20 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  
個體財務報告附註  
民國103年度及102年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

奇偶科技股份有限公司(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 104 年 3 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資 個體於民國103年1月1 日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日

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

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

1. 國際會計準則第19號「員工福利」

本集團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。本集團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。經評估該準則對本集團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。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日
本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。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，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

#### (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

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. 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
什項設備	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出售成本或其使用價值，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) 應付帳款及票據

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

## (十六) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時時，除列金融負債。

## (十七) 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精算損益係採於發生當期認列於其他綜合損益。

### 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自願接受資遣而支付之福利。本公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。

### 4. 員工分紅及董監酬勞

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

## (十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據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。

#### (十九)股本

普通股分類為權益。

#### (二十)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。

#### (二十一)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 103 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$608,113。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金	\$ 97	\$ 102
支票存款及活期存款	630,100	592,871
定期存款	296,004	353,015
合計	<u>\$ 926,201</u>	<u>\$ 945,988</u>

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

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	103年12月31日	102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		<u>8,000</u>	<u>8,000</u>
		8,400	8,400
持有供交易之金融資產評價調整		<u>338</u>	<u>207</u>
小計	\$	<u>8,738</u>	<u>8,607</u>

本公司持有供交易之金融資產於民國 103 年及 102 年度認列之淨利益分別計 \$131 及 \$477。

(三) 應收帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 33,241	\$ 49,682
減：備抵呆帳	( <u>18,662</u> )	( <u>16,382</u> )
	<u>\$ 14,579</u>	<u>\$ 33,300</u>

本公司並未持有任何的擔保品。

(四) 存 貨

	<u>103年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵評價損失</u>	<u>帳面金額</u>
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	<u>8,849</u>	( <u>1,164</u> )	<u>7,685</u>
合計	<u>\$ 621,785</u>	( <u>\$ 13,672</u> )	<u>\$ 608,113</u>

	<u>102年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵評價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 269,540	(\$ 2,305)	\$ 267,235
在製品	159,837	( 5,056)	154,781
製成品	316,908	( 304)	316,604
商品	<u>6,897</u>	( <u>735</u> )	<u>6,162</u>
合計	<u>\$ 753,182</u>	( <u>\$ 8,400</u> )	<u>\$ 744,782</u>

本公司民國 103 年及 102 年度認列為費損之存貨成本如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
已出售存貨成本	\$ 985,032	\$ 968,260
存貨評價損失	<u>5,272</u>	<u>2,695</u>
	<u>\$ 990,304</u>	<u>\$ 970,955</u>

(五) 採用權益法之投資

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
USA Vision Systems Inc.	\$ 397,493	\$ 128,233
Europe Vision Systems s.r.o.	16,236	14,308
愛現科技股份有限公司	5,635	1,711
株式會社 Geo Vision	3,087	6,246
GEOVISION BRAZIL REPRESENTACAOE SERVICOS LTDA.	2,935	3,236
CYBER SURVEILLANCE CO., LTD.	<u>128</u>	<u>2,694</u>
	<u>\$ 425,514</u>	<u>\$ 156,428</u>

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 103 年度合併財務報告附註四、(三)。

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。

(六) 其他流動資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
預付費用	\$ 10,258	\$ 8,262
留抵稅額	6,676	9,564
預付貨款	171	1,581
其他	1,131	129
	<u>\$ 18,236</u>	<u>\$ 19,536</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>
103年1月1日						
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>
103年12月31日						
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>

	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
102年1月1日						
成本	\$ 2,176	\$ 954	\$ 11,110	\$ 6,216	\$ 36,953	\$ 57,409
累計折舊	( 230)	( 347)	( 8,138)	( 3,698)	( 23,533)	( 35,946)
	<u>\$ 1,946</u>	<u>\$ 607</u>	<u>\$ 2,972</u>	<u>\$ 2,518</u>	<u>\$ 13,420</u>	<u>\$ 21,463</u>
102年度						
1月1日	\$ 1,946	\$ 607	\$ 2,972	\$ 2,518	\$ 13,420	\$ 21,463
增添	-	-	1,566	2,996	9,507	14,069
處份	-	-	-	( 255)	-	( 255)
折舊費用	( 266)	( 159)	( 953)	( 903)	( 12,706)	( 14,987)
12月31日	<u>\$ 1,680</u>	<u>\$ 448</u>	<u>\$ 3,585</u>	<u>\$ 4,356</u>	<u>\$ 10,221</u>	<u>\$ 20,290</u>
102年12月31日						
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>

(八) 其他非流動資產

	103年12月31日	102年12月31日
存出保證金	\$ 11,399	\$ 12,450
預付退休金	3,412	4,387
其他	11,639	6,347
	<u>\$ 26,450</u>	<u>\$ 23,184</u>

(九) 其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
應付員工分紅	\$ 48,570	\$ 57,800
應付薪資及獎金	46,289	46,421
其他	27,277	26,936
	<u>\$ 122,136</u>	<u>\$ 131,157</u>

(十) 其他流動負債

	103年12月31日	102年12月31日
預收貨款	\$ 16,840	\$ 15,964
其他	2,039	1,872
	<u>\$ 18,879</u>	<u>\$ 17,836</u>

(十一) 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。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 12,476	\$ 10,218
計畫資產公允價值	( 15,888)	( 14,605)
認列於資產負債表之淨資產 (表列「其他非流動資產」)	<u>(\$ 3,412)</u>	<u>(\$ 4,387)</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 10,218	\$ 7,866
當期服務成本	310	188
利息成本	194	130
精算損益	1,754	2,034
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 12,476</u>	<u>\$ 10,218</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 14,605	\$ 13,485
計畫資產預期報酬	181	168
精算損益	163	9
雇主之提撥金	939	943
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 15,888</u>	<u>\$ 14,605</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期服務成本	\$ 310	\$ 188
利息成本	194	130
計畫資產預期報酬	( 181)	( 168)
當期退休金成本	<u>\$ 323</u>	<u>\$ 150</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銷貨成本	\$ 73	\$ 26
推銷費用	50	18
管理費用	29	16
研發費用	171	90
	<u>\$ 323</u>	<u>\$ 150</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
本期認列損失	(\$ 1,591)	(\$ 2,025)
累積金額	<u>(\$ 3,270)</u>	<u>(\$ 1,679)</u>

(7) 有關確定福利退休計劃資產係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫

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

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

民國 103 年及 102 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為 \$344 及 \$177。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
折現率	1.90%	1.65%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
計畫資產預期長期報酬率	1.20%	1.20%

對於未來死亡率之假設係按照台灣年金保險生命表的統計數字及經驗估計。

(9) 經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
確定福利義務現值	\$ 12,476	\$ 10,218	\$ 7,866
計畫資產公允價值	( 15,888)	( 14,605)	( 13,485)
計畫剩餘	(\$ 3,412)	(\$ 4,387)	(\$ 5,619)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,754	\$ 2,034	(\$ 371)
計畫資產之經驗調整	(\$ 163)	(\$ 9)	\$ 24

(10) 本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$939。

## 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 103 年及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$12,604 及 \$10,622。

## (十二) 股本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止本公司額定資本額為 \$700,000，實收資本額為 \$699,797，分為 69,980 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：

	103年	102年
1月1日	63,618	57,834
盈餘轉增資	6,362	5,784
12月31日	69,980	63,618

3. 本公司分別於民國 103 年 6 月 12 日及 102 年 6 月 10 日經股東會決議由盈餘提撥\$63,618 及\$57,834(分別為 6,362 仟股及 5,784 仟股)轉增資發行新股。此項增資案分別於民國 103 年 6 月 26 日及民國 102 年 6 月 27 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效。

#### (十三) 資本公積

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

#### (十四) 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，並依據下列原則分配之：

(1) 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%。

(2) 董事監察人報酬不高於 1%。

(3) 其餘額加計前期未分配盈餘後之可分配盈餘之全部或一部份則由董事會擬定分派議案，報請股東會同意保存或分派之。

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。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 年及 102 年度員工紅利估列金額分別為\$48,570 及\$57,800，董監酬勞皆為\$0，係以章程所定之成數為基礎估列。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀



測站查詢。經股東會通過之民國 102 年度員工紅利及董監酬勞與 102 年度財務報告認列之金額一致。

6. 本公司民國 102 年度認列為分配與業主之股利為\$445,326(普通股每股股票股利 1 元及現金每股 6.7 元)。民國 103 年 6 月 12 日經股東會通過對民國 102 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 7.2 元，股利總計\$521,667。

7. 民國 104 年 3 月 20 日經董事會提議對民國 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。

(十五) 其他權益項目

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
1月1日	(\$ 10,454)	(\$ 11,889)
外幣換算差異數 - 集團	19,273	1,435
12月31日	<u>\$ 8,819</u>	<u>(\$ 10,454)</u>

(十六) 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銀行存款利息	\$ 5,102	\$ 6,402
股利收入	1,174	44
其他收入	1,655	87
合計	<u>\$ 7,931</u>	<u>\$ 6,533</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 4,602	\$ 40,820
投資利益	4,500	1,500
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
淨利益	131	477
處分投資利益	43	-
其他損失	-	(1,077)
合計	<u>\$ 9,276</u>	<u>\$ 41,720</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
員工福利費用	\$ 347,920	\$ 321,217
不動產、廠房及設備折舊費用	12,145	14,987
其他資產攤銷費用	1,304	896
	<u>\$ 361,369</u>	<u>\$ 337,100</u>

(十九) 員工福利費用

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
薪資費用	\$ 300,925	\$ 282,986
勞健保費用	23,879	19,351
退休金費用	12,927	10,772
其他用人費用	10,189	8,108
	<u>\$ 347,920</u>	<u>\$ 321,217</u>

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 99,084	\$ 129,497
以前年度所得稅高估	( 288)	( 3,191)
當期所得產生之所得稅	<u>98,796</u>	<u>126,306</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	3,763	( 3,937)
遞延所得稅總額	<u>3,763</u>	( 3,937)
所得稅費用	<u>\$ 102,559</u>	<u>\$ 122,369</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
確定福利義務之精算損益	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 344</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係之說明：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 100,698	\$ 119,775
按稅法規定帳外調整項目之所得稅		
影響數	2,669	( 89)
暫時性差異未認列遞延所得稅(資產)	( 726)	5,583
負債		
未分配盈餘加徵10%所得稅	206	291
以前年度所得稅高估	( 288)	( 3,191)
所得稅費用	<u>\$ 102,559</u>	<u>\$ 122,369</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：

	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
成本法投資備抵抵減 損失	1,105	( 1,020)	-	85
退休金精算損益	344		271	615
其他	372	( 62)	-	310
	<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)	<u>(\$ 1,721)</u>	<u>(\$ 1,170)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,891)</u>
合計	<u>\$ 67,150</u>	<u>(\$ 3,763)</u>	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 63,658</u>

	102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	\$ 53,027	\$ 4,800	\$ -	\$ 57,827
備抵存貨評價損失	970	458	-	1,428
備抵呆帳超限數	1,640	312	-	1,952
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	-	-	1,105
退休金精算損益	-	-	344	344
其他	284	88	-	372
合計	<u>\$ 62,869</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 344</u>	<u>\$ 68,871</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換(利益)	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,721)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,721)</u>
合計	<u>\$ 62,869</u>	<u>\$ 3,937</u>	<u>\$ 344</u>	<u>\$ 67,150</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 71,803</u>	<u>\$ 96,525</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 101 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 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$143,806 及 \$125,555，民國 102 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 20.57%，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 20.60%。

(二十一) 每股盈餘

	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	\$ 489,784	69,980	\$ 7.00
<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 員工分紅	-	521	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 489,784	70,501	\$ 6.95
		102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	\$ 582,189	69,980	\$ 8.32
<u>稀釋每股盈餘</u>			
本期淨利	582,189		
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工分紅	-	353	
本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 582,189	70,333	\$ 8.28

上述加權平均流通在外股數係追溯調整至民國 103 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

	103年度	102年度
商品銷售：		
—子公司	\$ 1,178,514	\$ 1,241,710
—其他關係人	47,904	15,778
	\$ 1,226,418	\$ 1,257,488

(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103年及102年12月31日，其他負債-其他之金額分別為\$179,100及\$189,219。

2. 應收關係人款項

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款：		
—子公司	\$ 313,055	\$ 473,802
—其他關係人	<u>8,037</u>	<u>9,950</u>
	<u>\$ 321,092</u>	<u>\$ 483,752</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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收關係人款項：		
—子公司	<u>\$ 11,138</u>	<u>\$ 9,130</u>

截至民國103年及102年12月31日止，上開交易依到期日不同，分別帳列於「長期應收票據及款項-關係人」及「其他應收款」項下。

4. 佣金支出

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
—子公司	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 7,906</u>
其他應付款-佣金支出：		
—子公司	<u>\$ 637</u>	<u>\$ 757</u>

5. 利息收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
—子公司	<u>\$ 268</u>	<u>\$ 240</u>

6. 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
技術服務收入：		
—子公司	<u>\$ 238</u>	<u>\$ -</u>

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 24,652	\$ 22,923
退職後福利	764	733
總計	<u>\$ 25,416</u>	<u>\$ 23,656</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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
不超過1年	\$ 43,645	\$ 44,690
超過1年但不超過5年	89,356	132,842
	<u>\$ 133,001</u>	<u>\$ 177,532</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

本集團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，主要為美元及歐元。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：

103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	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

102年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	102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	22,762	29.95	\$ 681,722
歐元:新台幣	5,560	41.29	229,572
日幣:新台幣	144,521	0.285	41,188
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>國外營運機構</u>			
美元:新台幣	4,282	29.95	\$ 128,233
日幣:新台幣	21,891	0.285	6,246
捷克幣:新台幣	9,485	1.508	14,308
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	2,211	29.95	\$ 66,219

103年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	103年12月31日		
	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	\$ -

102年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	102年12月31日		
	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%	\$ 6,817	\$ -
歐元:新台幣	1%	2,296	-
日幣:新台幣	1%	412	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	1%	\$ 662	\$ -



### 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 103 年及 102 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 \$87 及 \$86。

### 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 103 年及 102 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 103 年及 102 年 12 月 31 日未逾期未減損之應收帳款餘額分別為 \$292,887 及 \$326,889。
- 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 103 年及 102 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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
30天內	\$ 28,502	\$ 121,191
31-60天	42	38,975
61天以上	42	-
	<u>\$ 28,586</u>	<u>\$ 160,166</u>

D. (1) 本公司備抵呆帳(減損)之變動分析如下：

	103年		
	個別評估之	群組評估之	合計
	減損損失	減損損失	
1月1日	\$ 16,365	\$ 17	\$ 16,382
本期提列減損	425	1,855	2,280
12月31日	<u>\$ 16,790</u>	<u>\$ 1,872</u>	<u>\$ 18,662</u>
	102年		
	個別評估之	群組評估之	合計
	減損損失	減損損失	
1月1日	\$ 13,276	\$ 15	\$ 13,291
本期提列減損	3,089	2	3,091
12月31日	<u>\$ 16,365</u>	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 16,382</u>

(2) 本公司於民國 103 年及 102 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 \$32,860 及 \$46,379。

E. 本公司之金融資產於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類金融資產之帳面金額。

(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
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>
102年12月31日				
應付帳款	\$ 149,734	\$ 15,181	\$ -	\$ 164,915
其他應付款	129,178	1,979	-	131,157
	<u>\$ 278,912</u>	<u>\$ 17,160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 296,072</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) 公允價值估計

下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

本公司主要持有之金融資產係為上市、櫃公司股票及基金，可

及時且定期自證券交易所、櫃檯買賣中心或監管機構取得相關之收盤價或基金淨值。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

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

103年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產-權益證券	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,738</u>
102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產-權益證券	<u>\$ 8,607</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,607</u>

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：

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	資金貸與業務有業務往來	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與總額	資金貸與總額	備註
0	奇偶科技股 份有限公司	株式會社Geo Vision	本公司其 他應收款	是	\$ 24,563	\$ 11,138	\$ 11,138	2.5%	往來	不適用	-	無	-	\$ 34,808	\$ 794,454	註3
0	奇偶科技股 份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司其 他應收款	是	\$ 61,020	\$ -	\$ -	註2	往來	不適用	-	無	-	\$ 397,227	\$ 794,454	

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最近一年度業務往來金額為限。資金貸與總額以不超過過本公司淨值 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牌告利率。

註 3：本公司於民國 104 年 3 月 20 日經董事會決議修改資金貸與他人作業程序，將資金貸與期間修正為一年以內。

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：本公司資訊：

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			備註
				股數或單位數	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	15,000	\$ -	4.4	\$ -
奇偶科技股 份有限公司	昆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	\$ 815	-	\$ 815
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	2,811	-	2,811
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	5,112	-	5,112
					\$ 8,738		\$ 8,738

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：

有價證券種類及名稱	類別科目	交易對象	買入			賣出			備註		
			股數	金額	股數	金額	股數	金額			
奇偶科技股份有限公司	採用權益法之投資	USA Vision Systems Inc. 本公司之子公司	650,645	\$ 128,233	800,000	\$ 240,440	-	-	\$ 1,450,645	\$ 379,493	
奇偶科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	日盛證券投資信託股份有限公司	-	-	12,384,071	180,000	12,384,071	180,043	180,000	43	-

註 1：期末金額與期初加減本期買入及賣出後金額不合，係因採用權益法認列之子公司損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。  
 註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司之子公司	銷貨 (\$ 712,375)	37	90天	註1	註2	\$ 150,335	45%
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 ( 423,757)	22	90天	註1	註2	149,367	44%

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。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人			應收關係人款項		
			款項餘額	週轉率	金額	逾期應收關係人款項金額	處理方式	期後收回金額
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司之子公司	\$ 150,335	3.19	\$ -	無	\$ 126,065	\$ -
奇偶科技股份有限公司	Europe Vision Systems S. r. o.	本公司之子公司	149,367	2.70	26,864	無	27,046	-

9. 從事衍生性金融商品交易：本公司及被投資公司均無此情形。

10. 母、子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

編號	先度	交易人名稱	交易往來對象	交易科目		往來金額(註3)	情形	佔合併總營收或總資產之比率(註4)
				金額	條件			
0	103	奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	銷貨收入	\$ 712,375	註4	32%	
"	"	"	"	應收帳款	150,335	"	7%	
"	"	"	Europe Vision Systems s.r.o.	銷貨收入	423,757	"	19%	
"	"	"	"	應收帳款	149,367	"	7%	

註1：母、子公司及子公司間互開之業務往來資訊應分別於編號圖註明，編號之填寫方法如下：  
1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：  
1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註3：上開母、子公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收(付)關係人達新台幣五十萬元或實收資本額百分之二十以上者。

註4：因考量關係人當地營運成本、稅率練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。

註5：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，以期未償額佔合併總資產之方式計算；若屬資產負債科目者，以期未償額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

(不包含大陸被投資公司)

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期認列之投資損益金額	本期損益之投資損益金額	備註
				本期末	上期末	股數	比率			
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	美國	數位監控系統	\$ 448,135	\$ 207,695	1,450,645	100	\$ 397,493	\$ 7,727	\$ 7,727
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	16,236	3,449	3,449
奇偶科技股份有限公司	株式會社 Geo Vision	日本	數位監控系統	11,688	11,688	800	100	3,087	( 2,876)	( 2,876)
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	128	( 2,604)	( 2,604)
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	2,935	( 250)	( 247)
奇偶科技股份有限公司	愛現科技股份有限公司	台灣	數位監控系統	33,941	28,841	2,040,000	51	5,635	( 2,305)	( 1,176)

註1：該被投資公司並未發行股票，故無持有股數。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期末匯出或收回 資金額	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	備註
奇偶信息科技(上海)有限公司	數位監控系統	\$ 30,449	2	\$ 30,449	\$ -	\$ 30,449	\$ (2,603)	100	\$ (2,603)	\$ 126	\$ -	註(4)
奇偶科技股份有限公司	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額			30,449		30,449			1,191,681			

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查核之財務報告認列。

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。

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：

大陸被投資公司名稱	額(進)貨		財產交易		應收(付)票據、帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	最高餘額	期末餘額	利率區間	其他(註)	
奇偶信息科技(上海)有限公司	\$ 7,574	-	\$ -	-	\$ 4,687	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ 3,163

註：係產品服務費支出

十四、營運部門資訊

得免揭露。

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003918 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 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告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。該等子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 105,083 仟元及 107,042 仟元，各占合併資產總額之 4.57%及 4.57%，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 484,097 仟元及 454,605 仟元，各占合併營業收入淨額之 21.79%及 20.13%。

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



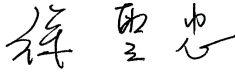


資誠

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告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達奇偶集團民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

奇偶科技股份有限公司已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正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



徐永堅 



金融監督管理委員會  
核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號  
前財政部證券管理委員會  
核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號  
中華民國 104 年 3 月 20 日

奇偶科技(集團)有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國103年及102年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	103年12月31日			102年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,046,917	46	\$	999,528	43
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)		8,738	-		8,607	-
1170	應收帳款淨額	六(三)及七		143,180	6		160,529	7
130X	存貨	六(四)		799,651	35		902,593	39
1470	其他流動資產	六(五)		24,547	1		27,456	1
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>2,023,033</u>	<u>88</u>		<u>2,098,713</u>	<u>90</u>
<b>非流動資產</b>								
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		155,756	7		130,880	6
1840	遞延所得稅資產	六(二十)		83,346	4		82,317	3
1900	其他非流動資產	六(七)		35,006	1		29,922	1
15XX	<b>非流動資產合計</b>			<u>274,108</u>	<u>12</u>		<u>243,119</u>	<u>10</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>2,297,141</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,341,832</u>	<u>100</u>

(續次頁)

奇偶科技股份有限公司及子公司  
合併之會計負債表  
民國103年及102年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103年12月31日			102年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2170	應付帳款		\$	108,708	5	\$	167,739	7
2200	其他應付款	六(八)		140,223	6		143,514	6
2230	當期所得稅負債			34,093	1		72,624	3
2300	其他流動負債	六(九)		19,645	1		18,109	1
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>302,669</u>	<u>13</u>		<u>401,986</u>	<u>17</u>
<b>非流動負債</b>								
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		2,891	-		1,721	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>2,891</u>	<u>-</u>		<u>1,721</u>	<u>-</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>305,560</u>	<u>13</u>		<u>403,707</u>	<u>17</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十一)		699,797	31		636,179	27
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十二)		264,084	12		264,084	11
<b>保留盈餘</b>								
		六(十三)						
3310	法定盈餘公積			509,957	22		451,738	19
3320	特別盈餘公積			10,454	1		11,889	1
3350	未分配盈餘			493,024	21		583,011	25
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十四)		8,819	-	(	10,454)	-
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>1,986,135</u>	<u>87</u>		<u>1,936,447</u>	<u>83</u>
36XX	<b>非控制權益</b>	六(十五)		5,446	-		1,678	-
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>1,991,581</u>	<u>87</u>		<u>1,938,125</u>	<u>83</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
<b>九</b>								
<b>負債及權益總計</b>								
			\$	<u>2,297,141</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,341,832</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所徐聖忠、徐永堅會計師民國104年3月20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  
合併損益表  
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	103 年 度			102 年 度		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	七	\$ 2,222,014	100	\$ 2,257,972	100		
5000 營業成本	六(四)(十八)	( 1,044,396)	( 47)	( 1,016,519)	( 45)		
5900 營業毛利		1,177,618	53	1,241,453	55		
營業費用	六(十八)						
6100 推銷費用		( 256,369)	( 12)	( 211,899)	( 9)		
6200 管理費用		( 116,442)	( 5)	( 112,003)	( 5)		
6300 研究發展費用		( 246,186)	( 11)	( 260,801)	( 12)		
6000 營業費用合計		( 618,997)	( 28)	( 584,703)	( 26)		
6900 營業利益		558,621	25	656,750	29		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(十六)	20,003	1	12,421	1		
7020 其他利益及損失	六(十七)	10,205	1	32,064	1		
7000 營業外收入及支出合計		30,208	2	44,485	2		
7900 稅前淨利		588,829	27	701,235	31		
7950 所得稅費用	六(二十)	( 100,177)	( 5)	( 122,420)	( 5)		
8200 本期淨利		\$ 488,652	22	\$ 578,815	26		
其他綜合損益(淨額)							
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十四)(十五)	\$ 19,273	1	\$ 1,425	-		
8360 確定福利計畫精算損失	六(十)	( 1,591)	-	( 2,025)	-		
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十)	271	-	344	-		
8500 本期綜合利益總額		\$ 506,605	23	\$ 578,559	26		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 489,784	22	\$ 582,189	26		
8620 非控制權益		( 1,132)	-	( 3,374)	-		
		\$ 488,652	22	\$ 578,815	26		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 507,737	23	\$ 581,943	26		
8720 非控制權益		( 1,132)	-	( 3,384)	-		
		\$ 506,605	23	\$ 578,559	26		
每股盈餘	六(二十一)						
9750 基本每股盈餘		\$ 7.00		\$ 8.32			
9850 稀釋每股盈餘		\$ 6.95		\$ 8.28			

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
徐聖忠、徐水堅會計師民國104年3月20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 鷓 科 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司

合併資產負債表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

歸 屬 於 普 通 股 東 之 盈 餘

國外營運機  
構財務報表  
換算之兌換  
差

附註	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘	未分配盈餘	總額	計	非控制權益	權益總額
102 年									
1月1日餘額	\$ 578,345	\$ 264,078	\$ 401,046	\$ 3,890	\$ 506,520	\$ 11,889	\$ 1,741,990	\$ 4,973	\$ 1,746,963
101 年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	50,692	-	( 50,692)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	7,999	( 7,999)	-	-	-	-
股票股利	57,834	-	-	-	( 57,834)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	( 387,492)	-	( 387,492)	( 3,374)	( 387,492)
本期合併總損益	-	-	-	582,189	582,189	1,435	582,189	( 3,374)	578,815
本期其他綜合損益	-	-	-	-	( 1,681)	-	( 1,681)	( 10)	( 256)
認列對子公司所有權權益變動數	-	6	-	-	-	-	6	-	6
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	89	89
12月31日餘額	\$ 636,179	\$ 264,084	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 583,011	\$ 10,454	\$ 1,936,447	\$ 1,678	\$ 1,938,125
103 年									
1月1日餘額	\$ 636,179	\$ 264,084	\$ 451,738	\$ 11,889	\$ 583,011	\$ 10,454	\$ 1,936,447	\$ 1,678	\$ 1,938,125
102 年度盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	58,219	-	( 58,219)	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	( 1,435)	1,435	-	-	-	-
股票股利	63,618	-	-	-	( 63,618)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	( 458,049)	-	( 458,049)	( 1,132)	( 458,049)
本期合併總損益	-	-	-	-	489,784	-	489,784	( 1,132)	488,652
本期其他綜合損益	-	-	-	-	( 1,320)	-	( 1,320)	-	( 1,320)
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	19,273	-	17,953
12月31日餘額	\$ 699,797	\$ 264,084	\$ 509,957	\$ 10,454	\$ 493,024	\$ 8,819	\$ 1,986,135	\$ 4,900	\$ 1,991,581

請參閱後附合併財務報告內註釋資訊誠聯合會計師事務所徐聖忠、徐永堅會計師民國 104 年 3 月 20 日查核報告。

經理人：戴光正

會計主管：李建邦



董事長：戴光正

奇偶科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨利		\$ 588,829	\$ 701,235
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(十八)	15,588	20,115
各項攤提	六(十八)	1,700	956
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整	六(十七)		
	(	131)	( 477)
備抵呆帳本期提列數		2,280	3,092
處分不動產、廠房及設備損失		-	776
以成本衡量之金融資產減資退回股款超過帳面價值部分轉列投資收益	六(十七)		
	(	4,500)	( 1,500)
利息收入	六(十六)	( 5,208)	( 6,290)
股利收入	六(十六)	( 1,174)	( 44)
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		13,152	( 13,304)
應收帳款-關係人		1,913	( 9,950)
存貨		102,942	( 434,948)
其他流動資產		2,782	( 3,593)
預付退休金		( 616)	( 793)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		( 59,031)	98,497
其他應付款		( 3,291)	44,839
其他流動負債		1,536	5,072
營運產生之現金流入		656,771	403,683
利息收現數		5,335	6,356
支付所得稅		( 137,327)	( 123,117)
營業活動之淨現金流入		524,779	286,922
<b>投資活動之現金流量</b>			
以成本衡量之金融資產減資退回股款		4,500	15,000
購置不動產、廠房及設備	六(六)	( 34,086)	( 22,620)
存出保證金減少		923	888
其他非流動資產增加		( 5,754)	( 5,996)
收取之股利		1,174	44
投資活動之淨現金流出		( 33,243)	( 12,684)
<b>籌資活動之現金流量</b>			
非控制權益變動	六(十五)	4,900	95
支付現金股利		( 458,049)	( 387,492)
籌資活動之淨現金流出		( 453,149)	( 387,397)
匯率影響數		9,002	( 265)
本期現金及約當現金增加(減少)數		47,389	( 113,424)
期初現金及約當現金餘額		999,528	1,112,952
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,046,917	\$ 999,528

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
徐聖忠、徐永堅會計師民國104年3月20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  
合併財務報告附註  
民國104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 104 年 3 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

無。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日 (投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

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

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

本集團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。本集團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。經評估該準則對本集團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。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日



新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本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。子公司指本集團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。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日（即本集團取得控制之日）起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。

- (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) 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為權益。
- (4) 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，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (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，公允價值與帳面金額之差額認為當期損益。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
			民國103年 12月31日	民國102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	多媒體網路資訊看 板及LCD顯示器相 關產品	51	51	(2)
奇偶科技股份有限公司	CYBER SURVEILLANCE Co., LTD	投資公司	100	100	
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	

- (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.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.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：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。

#### (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) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，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
什項設備	2~10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

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

### (十五) 應付帳款及票據

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

### (十六) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時時，除列金融負債。

### (十七) 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精算損益係採於發生當期認列於其他綜合損益。

### 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自願接受資遣而支付之福利。本集團係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘僱計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。

### 4. 員工分紅及董監酬勞

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

## (十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本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。

#### (十九)股本

普通股分類為權益。

#### (二十)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。

#### (二十一)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，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

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



民國 103 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$799,651。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
庫存現金	\$ 340	\$ 257
支票存款及活期存款	743,553	644,251
定期存款	<u>303,024</u>	<u>355,020</u>
合計	<u>\$ 1,046,917</u>	<u>\$ 999,528</u>

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

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

### (二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	<u>103年12月31日</u>	<u>102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	<u>8,000</u>	<u>8,000</u>
	8,400	8,400
持有供交易之金融資產評價調整	<u>338</u>	<u>207</u>
小計	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ 8,607</u>

本集團持有供交易之金融資產於民國 103 年及 102 年度認列之淨利益分別為 \$131 及 \$477。

### (三) 應收帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 161,922	\$ 176,987
減：備抵呆帳	( <u>18,742</u> )	( <u>16,458</u> )
	<u>\$ 143,180</u>	<u>\$ 160,529</u>

本集團並未持有任何的擔保品。

(四) 存 貨

	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>

	102年12月31日		
	成本	備抵評價損失	帳面金額
原料	\$ 269,540	(\$ 2,305)	\$ 267,235
在製品	159,837	( 5,056)	154,781
製成品	477,762	( 3,347)	474,415
商品	6,897	( 735)	6,162
合計	<u>\$ 914,036</u>	<u>(\$ 11,443)</u>	<u>\$ 902,593</u>

本集團民國 103 年及 102 年度認列為費損之存貨成本如下：

	103年度	102年度
已出售存貨成本	\$ 1,030,451	\$ 1,010,792
存貨評價損失	<u>13,945</u>	<u>5,727</u>
	<u>\$ 1,044,396</u>	<u>\$ 1,016,519</u>

(五) 其他流動資產

	103年12月31日	102年12月31日
預付費用	\$ 13,205	\$ 9,174
留抵稅額	6,676	10,348
預付貨款	582	3,398
其他	4,084	4,536
	<u>\$ 24,547</u>	<u>\$ 27,456</u>

(六) 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>什項設備</u>	<u>合計</u>
103年1月1日					
成本	\$ 49,981	\$ 62,073	\$ 19,500	\$ 69,536	\$ 201,090
累計折舊	-	( 9,295)	( 14,205)	( 46,710)	( 70,210)
	<u>\$ 49,981</u>	<u>\$ 52,778</u>	<u>\$ 5,295</u>	<u>\$ 22,826</u>	<u>\$ 130,880</u>
<u>103年</u>					
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	2,951	3,261	( 36)	202	6,378
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	-	( 11,410)	( 9,774)	( 30,973)	( 52,157)
	<u>\$ 52,932</u>	<u>\$ 67,808</u>	<u>\$ 4,317</u>	<u>\$ 30,699</u>	<u>\$ 155,756</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>辦公設備</u>	<u>什項設備</u>	<u>合計</u>
102年1月1日					
成本	\$ 48,623	\$ 60,386	\$ 16,742	\$ 53,726	\$ 179,477
累計折舊	-	( 7,292)	( 12,324)	( 33,428)	( 53,044)
	<u>\$ 48,623</u>	<u>\$ 53,094</u>	<u>\$ 4,418</u>	<u>\$ 20,298</u>	<u>\$ 126,433</u>
<u>102年</u>					
1月1日	\$ 48,623	\$ 53,094	\$ 4,418	\$ 20,298	\$ 126,433
增添	-	-	2,961	19,659	22,620
處份	-	-	( 4)	( 772)	( 776)
折舊費用	-	( 1,789)	( 2,012)	( 16,314)	( 20,115)
淨兌換差額	1,358	1,473	( 68)	( 45)	2,718
12月31日	<u>\$ 49,981</u>	<u>\$ 52,778</u>	<u>\$ 5,295</u>	<u>\$ 22,826</u>	<u>\$ 130,880</u>
102年12月31日					
成本	\$ 49,981	\$ 62,073	\$ 19,500	\$ 69,536	\$ 201,090
累計折舊	-	( 9,295)	( 14,205)	( 46,710)	( 70,210)
	<u>\$ 49,981</u>	<u>\$ 52,778</u>	<u>\$ 5,295</u>	<u>\$ 22,826</u>	<u>\$ 130,880</u>

(七) 其他非流動資產

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
存出保證金	\$ 17,787	\$ 19,074
預付退休金	3,412	4,386
其他	13,807	6,462
	<u>\$ 35,006</u>	<u>\$ 29,922</u>

(八) 其他應付款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 52,306	\$ 53,001
應付員工分紅	48,570	57,800
其他	39,347	32,713
	<u>\$ 140,223</u>	<u>\$ 143,514</u>

(九) 其他流動負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
預收貨款	\$ 17,794	\$ 15,964
其他	1,851	2,145
	<u>\$ 19,645</u>	<u>\$ 18,109</u>

(十) 退休金

1. 確定福利計畫

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

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 12,476	\$ 10,218
計畫資產公允價值	( 15,888)	( 14,605)
認列於資產負債表之淨資產 (表列「其他非流動資產」)	<u>(\$ 3,412)</u>	<u>(\$ 4,387)</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 10,218	\$ 7,866
當期服務成本	310	188
利息成本	194	130
精算損益	1,754	2,034
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 12,476</u>	<u>\$ 10,218</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	103年	102年
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 14,605	\$ 13,485
計畫資產預期報酬	181	168
精算損益	163	9
雇主之提撥金	939	943
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 15,888</u>	<u>\$ 14,605</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 310	\$ 188
利息成本	194	130
計畫資產預期報酬	( 181 )	( 168 )
當期退休金成本	<u>\$ 323</u>	<u>\$ 150</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	\$ 73	\$ 26
推銷費用	50	18
管理費用	29	16
研發費用	171	90
	<u>\$ 323</u>	<u>\$ 150</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列損失	( \$ 1,591 )	( \$ 2,025 )
累積金額	<u>( \$ 3,270 )</u>	<u>( \$ 1,679 )</u>

(7) 有關確定福利退休計畫資產係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。103年及102年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國 103 年及 102 年度，本集團計畫資產之實際報酬分別為 \$344 及 \$177。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	<u>1.90%</u>	<u>1.65%</u>
未來薪資增加率	<u>2.50%</u>	<u>2.50%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>1.20%</u>	<u>1.20%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣年金保險生命表的統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
確定福利義務現值	\$ 12,476	\$ 10,218	\$ 7,866
計畫資產公允價值	(\$ 15,888)	(\$ 14,605)	(\$ 13,485)
計畫剩餘	(\$ 3,412)	(\$ 4,387)	(\$ 5,619)
計畫負債之經驗調整	\$ 1,754	\$ 2,034	(\$ 371)
計畫資產之經驗調整	(\$ 163)	(\$ 9)	\$ 24

(10)本集團於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$939。

## 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)上海奇偶軟件技術有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依員工薪資總額之按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)USA Vision Systems Inc. 依其員工退休金計劃，每月依僱員所提撥薪水之一定比例提繳退休金費用至金融機構之員工專戶。
- (4)民國 103 年及 102 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$15,333 及\$12,810。

## (十一)股 本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止本公司額定資本額為\$700,000，實收資本額為\$699,797，分為 69,980 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>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	63,618	57,834
盈餘轉增資	<u>6,362</u>	<u>5,784</u>
12月31日	<u>69,980</u>	<u>63,618</u>

3. 本公司分別於民國 103 年 6 月 12 日及 102 年 6 月 10 日經股東會決議由盈餘提撥\$63,618 及\$57,834(分別為 6,362 仟股及 5,784 仟股)轉增資發行新股。此項增資案分別於民國 103 年 6 月 26 日及民國 102 年 6 月 27 日經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效。

## (十二) 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。

## (十三) 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，並依據下列原則分配之：
  - (1) 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%。
  - (2) 董事監察人報酬不高於1%。
  - (3) 其餘額加計前期未分配盈餘後之可分配盈餘之全部或一部份則由董事會擬定分派議案，報請股東會同意保存或分派之。
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。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年及102年度員工紅利估列金額分別為\$48,570及\$57,800，董監酬勞皆為\$0，以章程所定之成數為基礎估列。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。經股東會通過之民國102年度員工紅利及董監酬勞與102年度財務報告認列之金額一致。
6. 本公司民國102年度認列為分配與業主之股利為\$445,326(普通股每股股票股利1元及現金每股6.7元)。民國103年6月12日經股東會通過對民國102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7.2元，股利總計\$521,667。
7. 民國104年3月20日經董事會提議對民國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。

(十四) 其他權益項目

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	(\$ 10,454)	(\$ 11,889)
外幣換算差異數 - 集團	<u>19,273</u>	<u>1,435</u>
12月31日	<u>\$ 8,819</u>	<u>(\$ 10,454)</u>

(十五) 非控制權益

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	\$ 1,678	\$ 4,973
歸屬於非控制權益之份額：		
本期新增	4,900	89
本期淨損	( 1,132)	( 3,374)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>-</u>	<u>( 10)</u>
12月31日	<u>\$ 5,446</u>	<u>\$ 1,678</u>

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，其非控制權益按持股比例認購，致本期增加 \$4,900。

(十六) 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
銀行存款利息	\$ 5,208	\$ 6,290
股利收入	1,174	44
其他收入	<u>13,621</u>	<u>6,087</u>
合計	<u>\$ 20,003</u>	<u>\$ 12,421</u>

(十七) 其他利益及損失

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
淨外幣兌換利益	\$ 5,530	\$ 32,142
投資利益	4,500	1,500
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	131	477
其他利益(損失)	<u>44</u>	<u>( 2,055)</u>
合計	<u>\$ 10,205</u>	<u>\$ 32,064</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
員工福利費用	\$ 480,479	\$ 441,712
不動產、廠房及設備折舊費用	15,588	20,115
其他資產攤銷費用	<u>1,700</u>	<u>956</u>
營業成本及營業費用	<u>\$ 497,767</u>	<u>\$ 462,783</u>



(十九) 員工福利費用

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
薪資費用	\$ 418,580	\$ 390,763
勞健保費用	35,614	29,294
退休金費用	15,656	12,960
其他用人費用	<u>10,629</u>	<u>8,695</u>
	<u>\$ 480,479</u>	<u>\$ 441,712</u>

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 99,084	\$ 129,914
以前年度所得稅高估	<u>(288)</u>	<u>(3,191)</u>
當期所得產生之所得稅	<u>98,796</u>	<u>126,723</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>1,381</u>	<u>(4,303)</u>
遞延所得稅總額	<u>1,381</u>	<u>(4,303)</u>
所得稅費用	<u>\$ 100,177</u>	<u>\$ 122,420</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
確定福利義務之精算損益	<u>\$ 271</u>	<u>\$ 344</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係之說明：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 103,100	\$ 113,030
按稅法規定帳外調整項目之所得稅影響數	2,013	( 37)
虧損扣抵之所得稅影響數	( 1,746)	6,744
未分配盈餘加徵10%所得稅	206	291
遞延所得稅資產可實現性評估變動	( 2,381)	-
暫時性差異未認列遞延所得稅(資產)負債	( 727)	5,583
以前年度所得稅高估	<u>(288)</u>	<u>(3,191)</u>
所得稅費用	<u>\$ 100,177</u>	<u>\$ 122,420</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：

	103年度					
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列 於權益	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
失	5,843	-	-	-	-	5,843
成本法投資備抵抵減	1,105	(1,020)	-	-	-	85
退休金精算損益	344	-	271	-	-	615
其他	13,818	2,320	-	-	969	17,107
	<u>\$82,317</u>	<u>(\$211)</u>	<u>\$271</u>	<u>\$-</u>	<u>\$969</u>	<u>\$83,346</u>
-遞延所得稅負債：						
未實現兌換(利益)	(\$1,721)	(\$1,170)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$2,891)
合計	<u>\$80,596</u>	<u>(\$1,381)</u>	<u>\$271</u>	<u>\$-</u>	<u>\$969</u>	<u>\$80,455</u>

	102年度					
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列 於權益	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	\$53,027	\$4,800	\$ -	\$ -	\$ -	\$57,827
備抵存貨評價損失	970	458	-	-	-	1,428
備抵呆帳超限數	1,640	312	-	-	-	1,952
失	5,843	-	-	-	-	5,843
成本法投資備抵抵減	1,105	-	-	-	-	1,105
退休金精算損益	-	-	344	-	-	344
其他	13,364	454	-	-	-	13,818
	<u>\$75,949</u>	<u>\$6,024</u>	<u>\$344</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$82,317</u>
-遞延所得稅負債：						
未實現兌換(利益)	\$ -	(\$1,721)	\$ -	\$ -	\$ -	(\$1,721)
合計	<u>\$75,949</u>	<u>\$4,303</u>	<u>\$344</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$80,596</u>

4. 未認為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$71,803</u>	<u>\$96,525</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 101 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 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$143,806 及 \$125,555，民國 102 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 20.57%，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 20.60%。

(二十一) 每股盈餘

	103年度	
	加權平均流通 稅 後 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 489,784	69,980
<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	70,501
		\$ 6.95
102年度		
	加權平均流通 稅 後 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 582,189	69,980
<u>稀釋每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	582,189	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	353
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 582,189	70,333
		\$ 8.28

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

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
商品銷售：		
—其他關係人	\$ 47,904	\$ 15,778

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

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款：		
—其他關係人	\$ 8,037	\$ 9,950

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

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 25,707	\$ 24,277
退職後福利	764	733
總計	\$ 26,471	\$ 25,010

## 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：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
不超過1年	\$ 57,902	\$ 54,054
超過1年但不超過5年	108,544	134,397
	\$ 166,446	\$ 188,451

## 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，主要為美元及歐元。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、歐元及日圓等)，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：

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	13,883	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

102年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	102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	22,762	29.95	\$ 681,722
歐元:新台幣	5,560	41.29	229,572
日幣:新台幣	144,521	0.285	41,188
<u>非貨幣性項目</u>			
<u>國外營運機構</u>			
美元:新台幣	4,282	29.95	\$ 128,232
日幣:新台幣	21,891	0.285	6,246
捷克幣:新台幣	9,485	1.508	14,308
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	2,212	29.95	\$ 66,249

103年12月31日

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)	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%	\$ 4,404	\$	-
歐元:新台幣	1%	2,628		-
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	\$	-

102年12月31日

敏感度分析

(外幣:功能性貨幣)	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%	\$ 6,817	\$	-
歐元:新台幣	1%	2,296		-
日幣:新台幣	1%	412		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	1%	\$ 662	\$	-

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103年及102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\$87及\$86。

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 103 年及 102 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 103 年及 102 年 12 月 31 日未逾期未減損之應收帳款餘額分別為 \$102,985 及 \$84,553。

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 103 年及 102 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：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 19,423	\$ 31,128
31-60天	3,055	10,128
61天以上	<u>3,518</u>	<u>4,723</u>
	<u>\$ 25,996</u>	<u>\$ 45,979</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：

	103年		
	個別評估之	群組評估之	合計
	減損損失	減損損失	
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	-	4	4
12月31日	<u>\$ 16,866</u>	<u>\$ 1,876</u>	<u>\$ 18,742</u>
	102年		
	個別評估之	群組評估之	合計
	減損損失	減損損失	
1月1日	\$ 13,351	\$ 15	\$ 13,366
提列減損損失	<u>3,090</u>	<u>2</u>	<u>3,092</u>
12月31日	<u>\$ 16,441</u>	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 16,458</u>

(2) 本集團於民國 103 年及 102 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\$32,941及\$46,455。

- E. 本集團之金融資產於民國103年及102年12月31日最大信用風險之暴險金額為每類金融資產之帳面金額。

(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。

	3個月以下	3個月至1年	1年以上	合計
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>
102年12月31日				
應付帳款	\$ 167,739	\$ -	\$ -	\$ 167,739
其他應付款	<u>141,535</u>	<u>1,979</u>	<u>-</u>	<u>143,514</u>
	<u>\$ 309,274</u>	<u>\$ 1,979</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 311,253</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) 公允價值估計

下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

本集團主要持有之金融資產係為上市、櫃公司股票及基金，可及時且定期自證券交易所、櫃檯買賣中心或監管機構取得相關之收盤價或基金淨值。

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

本集團主要持有之金融資產係為遠期外匯合約、可轉換公司債，主要係以交易對手報價為主，並比較其餘可觀察之市場資料以決定所採用之公允價值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國103年及102年12月31日以公允價值衡量之金融資產如下：

103年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產-權益證券	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,738</u>

102年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產-權益證券	<u>\$ 8,607</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,607</u>

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：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	最高金額	本期	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	原	因	提供備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	奇偶科技股份有限公司	株式會社 Geo Vision 他處收款	本公司其他應收款	\$ 24,563	\$ 11,138	\$ 11,138	2.5%	往來	\$ 34,808	不適用	無	-	無	-	\$ 34,808	\$ 794,454	註3
0	奇偶科技股 份有限公司	USA Vision Systems Inc.	本公司其他應收款	\$ 61,020	\$ -	\$ -	註2	往來	\$ 712,375	不適用	無	-	無	-	\$ 397,227	\$ 794,454	

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 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牌告利率。

註 3：本公司於民國 104 年 3 月 20 日經董事會決議修改資金貸與他人作業程序，將資金貸與期間修正為一年以內。

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：本公司資訊：

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		期		末		
		股數或單位數	帳面金額	持股比例	市價	備註		
奇偶科技股份有限公司	C Squared Venture Capital Inc.	無	\$ -	15,000	\$ -	4.4	\$ -	
奇偶科技股份有限公司	崑崙投資控股股份有限公司，上市櫃公司	無	\$ -	5,000	\$ 815	-	\$ 815	
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	\$ -	300,000	\$ 2,811	-	\$ 2,811	
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	\$ -	432,844	\$ 5,112	-	\$ 5,112	
					\$ 8,738		\$ 8,738	

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：

買、賣之 券種類 及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出		期末			
			股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分 損益	備註		
奇偶科技 股份有限公司	採用權益法 之投資	USA Vision Systems Inc. 本公司之 子公司	650,645	\$ 128,233	800,000	\$ 240,440	-	\$ -	-	1,450,645	\$ 397,493	註 1
奇偶科技 股份有限公司	透過損益按 公允價值衡 量之金融資 產—流動	日盛證券投資 信託股份有限 公司	-	-	12,384,071	180,000	12,384,071	180,000	43	-	-	-

註 1：期末金額與期初加減本期買入及賣出後金額不合，係因採用權益法認列之子公司損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額。  
 註 2：屬收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸

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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上；

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨		交易情形		交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			金額	貨之比率	金額	貨之比率	單價	授信期間	依額	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	本公司 之子公司	\$ 712,375)	37	90天	註1	註2	\$ 150,335	45%	
奇偶科技股份有限 公司	Europe Vision Systems S. r. o. 本公司 之子公司	本公司 之子公司	( 423,757)	22	90天	註1	註2	149,367	44%	

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。  
 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	應收關係人		應收關係人款項			
		關係	款項餘額	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	本公司之子公司	\$ 150,335	3.19	無	\$ 126,065	\$ -
奇偶科技股份有限 公司	Europe Vision Systems s. r. o. 本公司之子公司	本公司之子公司	149,367	2.70	無	26,864	27,046

9. 從事衍生性金融商品交易；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

編號 (註1)	年度	交易人名稱	交易往來對象	交易情形			佔合併總營收或 總資產之比率(註4)
				與交易人之 關係(註2)	科目	往來金額(註3)	
0	103	奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	1	銷貨收入	\$ 712,375	註4
"	"	"	"	1	應收帳款	150,335	7%
"	"	"	Europe Vision Systems s.r.o.	1	銷貨收入	423,757	19%
"	"	"	"	1	應收帳款	149,367	7%

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圖註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註3：上開母公司與子公司間之業務往來資訊揭露標準為進、銷貨金額及應收(付)關係人達新台幣五十萬元或實收資本額百分之二十以上者。

註4：因考量關係人當地營運成本、稅業續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。

註5：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，以期未錄額佔合併總資產之方式計算；若屬資產負債科目者，以期未錄額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(二)轉投資事業相關資訊

(不包含大陸被投資公司)

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公 司本期損益 之投資損益 金額	備註	
				本期期末	上期期末	股數	比率			
奇偶科技股份有限公司	USA Vision Systems Inc.	美國	數位監控系統	\$ 448,135	\$ 207,695	1,450,645	100	\$ 397,493	\$ 7,727	\$ 7,727
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	16,236	3,449	3,449
奇偶科技股份有限公司	株式會社 Geo Vision	日本	數位監控系統	11,688	11,688	800	100	3,087	( 2,876)	( 2,876)
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	128	( 2,604)	( 2,604)
奇偶科技股份有限公司	GEOVISION BRZIL REPRESENTAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.	巴西	數位監控系統	9,162	9,162	300,000	98.93	2,935	( 250)	( 247)
奇偶科技股份有限公司	愛視科技股份有限公司	台灣	數位監控系統	33,941	28,841	2,040,000	51	5,635	( 2,305)	( 1,176)

註1：該被投資公司並未發行股票，故無持有股數。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

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) 本期來自台灣匯出 積投資金額	本期匯出或收回 資金額	本期匯出 台灣匯出票 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	(註2) 本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回台灣 之投資收益	備註
奇偶信息科技(上海)有限公司	數位監控系統	\$ 30,449	2	\$ -	\$ -	\$ 30,449	100	(\$ 2,603)	\$ 126	\$ -	註(4)
奇偶科技股份有限公司		\$ 30,449		經濟部投審會 核准投資金額		30,449	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額	1,191,681			

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查核之財務報告認列。

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。

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：

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)票據、帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通		
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	期末餘額	利率區間	
奇偶信息科技(上海)有限公司	\$ 7,574	-	\$ -	-	\$ 4,687	-	\$ -	-	\$ -	-	當期利息
註：係產品服務費支出											其他(註)
											\$ 3,163

#### 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 & 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)部門損益、資產與負債之資訊

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	計
<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>		
<u>102年度</u>						
外部收入淨額	\$ 818,805	\$ 905,591	\$ 451,995	\$ 2,176,391		
內部部門收入	<u>1,241,710</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,241,710</u>		
部門收入	<u>\$ 2,060,515</u>	<u>\$ 905,591</u>	<u>\$ 451,995</u>	<u>3,418,101</u>		
部門損益	<u>\$ 737,398</u>	<u>(\$ 13,973)</u>	<u>(\$ 8,436)</u>	<u>\$ 714,989</u>		
折舊及攤銷	<u>\$ 15,883</u>	<u>\$ 4,292</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 20,181</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 103 年及 102 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

收	入	103年度	102年度
應報導部門收入合計數		\$ 3,327,245	\$ 3,418,101
其他營運部門收入		78,769	84,191
銷除部門間收入		<u>( 1,184,000)</u>	<u>( 1,244,320)</u>
企業收入		<u>\$ 2,222,014</u>	<u>\$ 2,257,972</u>

損	益	103年度	102年度
應報導部門損益		\$ 596,864	\$ 714,989
其他營運部門損益		( 8,035)	( 13,754)
繼續營業部門稅前損益 (即繼續營業部門稅前損益)		<u>\$ 588,829</u>	<u>\$ 701,235</u>

(四) 產品別及勞務別之資訊

收入餘額明細組成如下：

	103年度	102年度
數位監控系統及其相關產品	<u>\$ 2,222,014</u>	<u>\$ 2,257,972</u>

(五) 地區別資訊

本集團民國 103 年及 102 年度地區別資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 786,097	\$ 136,037	\$ 791,988	\$ 109,336
法國	80,205	-	91,536	-
日本	64,382	254	68,455	427
台灣	50,767	32,554	47,190	26,697
其他	<u>1,240,563</u>	<u>718</u>	<u>1,258,803</u>	<u>881</u>
合計	<u>\$ 2,222,014</u>	<u>\$ 169,563</u>	<u>\$ 2,257,972</u>	<u>\$ 137,341</u>

(六) 重要客戶資訊

本集團民國 103 年及 102 年度各客戶之收入未達綜合損益表上營業收入金額之 10%，故無須揭露重要客戶資訊。



## 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	103	102	差 異	
				金 額	%
流動資產		\$2,023,033	\$2,098,713	(75,680)	-4%
不動產、廠房及設備		155,756	130,880	24,876	19%
其他資產		118,352	112,239	6,113	5%
資產總額		2,297,141	2,341,832	(44,691)	-2%
流動負債		302,669	401,986	(99,317)	-25%
非流動負債		2,891	1,721	1,170	68%
負債總額		305,560	403,707	(98,147)	-24%
股 本		699,797	636,179	63,618	10%
資本公積		264,084	264,084	0	0%
保留盈餘		1,013,435	1,046,638	(33,203)	-3%
股東權益總額		1,991,581	1,938,125	53,456	3%

增減比例變動大於 20%分析說明：

1. 流動負債及負債總額減少主要係因營收下降減少存貨備貨量，使得應付帳款減少及當期所得稅負債減少所致。
2. 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

年 度	103	102	增(減)金額	變動比例 %
會計科目				
營業收入	\$2,349,574	\$2,339,845	\$9,729	0
減：銷貨退回及折讓	<u>127,560</u>	<u>81,873</u>	45,687	56
營業收入淨額	2,222,014	2,257,972	(35,958)	(2)
營業成本	<u>1,044,396</u>	<u>1,016,519</u>	27,877	3
營業毛利	1,177,618	1,241,453	(63,835)	(5)
營業費用	<u>618,997</u>	<u>584,703</u>	34,294	6
營業利益	558,621	656,750	(98,129)	(15)
營業外收入及利益	30,208	44,485	(14,277)	(32)
營業外費用及損失	<u>0</u>	<u>0</u>	0	-
稅前利益	588,829	701,235	(112,406)	(16)
所得稅費用	<u>100,177</u>	<u>122,420</u>	(22,243)	(18)
淨 利	488,652	578,815	(90,163)	(16)
其他綜合利益(損失)之				
稅後淨額	17,953	-256	18,209	NA
淨 利	<u>\$506,605</u>	<u>\$578,559</u>	(71,954)	(12)
增減比例變動分析說明：				
1. 銷貨退回及折讓增加，主要係美國子公司銷貨退回及折讓增加。				
2. 營業外收入及利益減少，主要係103年度外幣評價產生之利益減少。				

### (二) 預期銷售數量及其依據

項 目	年 度	104 年度預計銷售量
數位監控系統及其相關產品		517,745
(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。		
(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。		

### 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	103	102	增(減)比例 (%)
現金流量比率(%)		173.38	71.38	143
現金流量允當比率(%)		62.81	57.56	9
現金再投資比率(%)		3.46	(5.30)	NA
增減比例變動分析說明：				
(1) 現金流量比率增加:主要係103年度應收帳款及存貨淨變動增加使現金流入所致。				
(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所致				
(3) 現金再投資比率增加:主要係103年度應收帳款及存貨淨變動增加使現金流入所致。				

#### 2. 103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
999,528	524,779	477,390	1,046,917	-	-

- (1)營業活動：淨現金流入524,779仟元，主要係來自營業獲利所致。  
 (2)投資活動：淨現金流出33,243仟元，主要係固定資產增加所致。  
 (3)融資活動：淨現金流出453,149仟元，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
1,046,917	500,000	450,000	1,096,917	-	-

(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：本公司最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
USA Vision Systems Inc.		USD8,000	海外營運據點	健全財務結構及購置廠房	持續經營該市場	(註1)
愛現科技(股)公司		5,100	增加安控電子產品多元化發展	營運成長趨緩，效果尚未顯現	持續經營該市場	(註2)

註1：103年8月董事會通過投資美國子公司增資案，此次增加投資800萬美元。

註2：103年6月依本公司「取得或處理資產處理程序」規定，於7月增加投資新台幣510萬元。

## 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：

截至年報刊印日止，本公司一向與往來銀行關係良好，皆保持暢通之聯絡管道，隨時掌握當前利率水準，本公司財務狀況穩健並無銀行借款，營運資金主要以內部資金支應，因此利率變動對本公司之整體營運，並無顯著影響。

2. 最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

103年度本公司認列兌換損失計44,366仟元僅佔103年度營業收入淨額之2%，兌換利益計49,897仟元僅佔103年度營業收入淨額之2.25%，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或擬以遠期外匯承作方式，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103年6月16日將日幣肆仟貳佰萬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，本公司並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：
  - H.265/HEVC 相容之影像管理軟體
  - 支援 H.265 編碼之高畫質網路攝影機
  - 1千2百萬像素高畫質網路攝影機
  - 迷你隱藏式網路攝影機
  - 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：103 年研發費用佔 103 年營收比重 11%，未來一年預計投入之研發費用將佔營業收入 11~13%。
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、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：

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，本集團將依該準則編製相關財務報告。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世代的來臨，對安全監控的影像品質要求不斷提升，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。傳統類比式 CCTV 轉型至網路 IP 攝影機的速度仍持續加速進行，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。因應科技改變的趨勢，本公司近期積極研究開發性價比高及適合中小企業與家庭用戶的網路攝影機、360°環景魚眼攝影機、千萬像素等級網路攝影機、新版行動裝置及網路監控人機界面軟體、H.265 次世代影像編碼相容之網路攝影機及影像管理軟體、1080p Full HD 及 4K2K (4K UHD) 等影像編解碼監控產品、雲端網路攝影機等技術，均已獲得成果，並配合產品製造時程快速上市。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重要的一席之地，2014 年於 ASMA 媒體所進行的全球安全產業前五十大大廠商中排名第 32 名，營收規模佔亞太區安全監控公司第 15 大。另外，在天下雜誌 2000 大企業調查中，本公司 2014 年於軟體業產業排名第 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，再次顯示本公司營運穩健，績效卓越

，年年贏得佳績，顯示奇偶科技為企業形象良好並具有良好風險控管之優良企業，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 10%，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 103 年間因個人資金運用之考量，以事前申報一般交易或盤後定價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，故對本公司應無不良之影響及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。

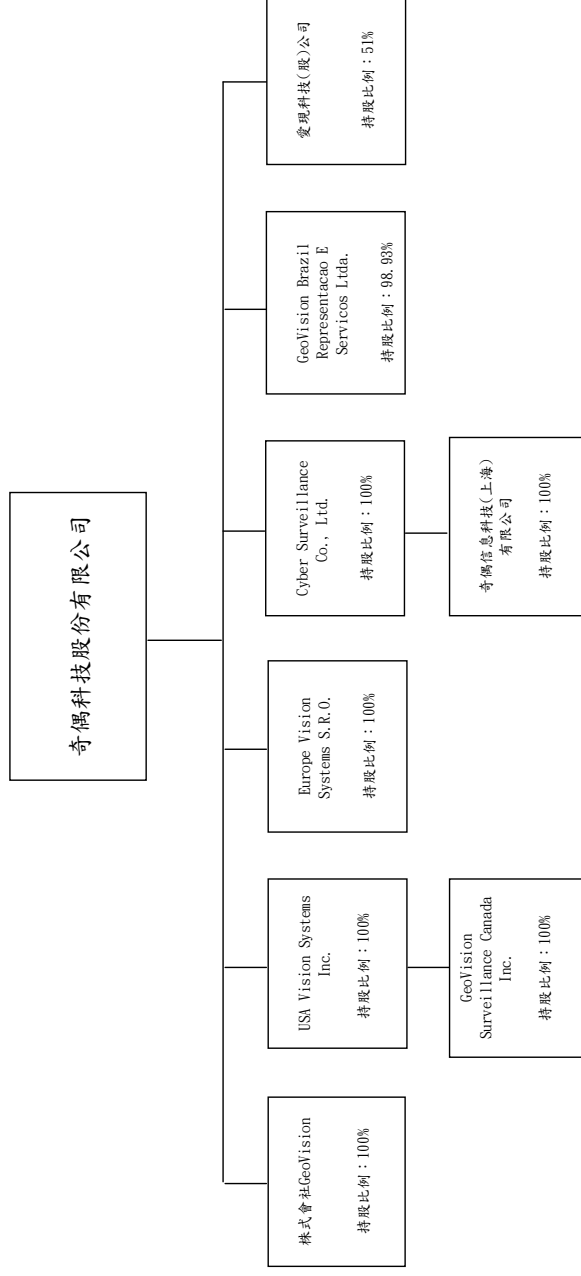
# 捌、特別記載事項

## 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	Tomiokabashi 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
GeoVision Surveillance Canada Inc.	西元2015年1月16日	3353 Griffith Street Saint-Laurent (Québec) H4T 1W5	USD 500 仟元	業務拓展與技術支援等相關事務
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	影像處理及網路應用等軟體之銷售與技術支援
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	Room 909, 9F, No.2729 Brigadeiro Luiz Antonio Av. Sao Paulo, SP, Brazil	R\$ 600 仟元	業務拓展與技術支援等相關事務
愛視科技股份有限公司	西元2010年2月8日投資	台北市內湖區內湖路一段250號9樓	NT 40,000 仟元	電子數位看板之銷售

(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工情形說明如下：
- 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。
  - 為加遠行銷服務全球化佈局，於美國加州洛杉磯設立美國子公司，對於美洲地區顧客建構即時供貨服務與全方位技術支援。
  - 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. 擴大中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 99.2.8 取得愛視現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。
  - 為深耕北美洲市場，美國子公司設立 GeoVision Surveillance Canada Inc. 加拿大子公司，提供出貨及技術支援服務。



## (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	0	0
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

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 (103 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	560,782	163,289	397,493	904,453	4,608	7,727	0.00
EuropeVision Systems S. R. O.	24,819	169,316	153,080	16,236	479,115	(2,967)	3,449	0.00
株式會社GeoVision	11,688	29,202	26,115	3,087	64,382	(2,712)	(2,876)	0.00
Cyber Surveillance Co., Ltd.	32,247	128	0	128	0	0	(2,604)	0.00
奇偶信息科技(上海)有限公司	32,247	6,254	6,128	126	9,405	(5,594)	(2,603)	0.00
GeoVision Brazil Representacao E Servicos Ltda.	9,256	3,611	644	2,967	0	(7,960)	(250)	0.00
愛現科技股份有限公司	40,000	12,201	1,152	11,049	4,982	(2,271)	(2,305)	0.00

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 116~156 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 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：奇偶科技股份有限公司



負責人：戴光正



中華民國 104 年 3 月 20 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。

103 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 (會計/財務/公司治理/職業道德與法律責任)	12 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。

103 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
103/05/20	財團法人臺灣經濟發展研究院	核決權限制定原則與執行稽核風險管控機制實作班	7 小時
103/12/16	會計研究發展基金會	「雲端服務」與「即時通軟體 APP」對企業內稽內控實務的影響	6 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二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

奇偶科技股份有限公司



董事長：戴光正

