

股票代碼：6123

 上奇科技

102年度年報

公司網址：<http://www.grandtech.com>

公開說明電子檔案免費查閱網址：<http://mops.tse.com.tw>

中華民國103年5月9日 刊 印

一、公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

姓名：許超鈞

職稱：資深副總經理

電話：(02)8792-3001

電子郵件信箱：pr@grandtech.com.tw

代理發言人

姓名：黃小如

職稱：資深經理

電話：(02)8792-3001

電子郵件信箱：pr@grandtech.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址、網址及電話：

公司地址：台北市內湖區瑞光路 76 巷 33 號 3 樓

電話：(02)8792-3001

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元大寶來證券股份有限公司

地址：台北市大同區承德路 3 段 210 號 B1

網址：www.yuanta.com.tw

電話：(02)2586-5859

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：吳漢期會計師、曾惠瑾會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓

網址：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.grandtech.com>

目錄

| | |
|---|----|
| 壹、致股東報告書 | 1 |
| 一、一〇二年度營業報告 | 1 |
| 二、一〇三年度營業計畫概要 | 3 |
| 貳、公司簡介 | 5 |
| 一、設立日期 | 5 |
| 二、公司沿革 | 5 |
| 參、公司治理報告 | 6 |
| 一、組織系統 | 6 |
| 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 | 8 |
| 三、公司治理運作情形 | 21 |
| 四、會計師公費資訊 | 37 |
| 五、更換會計師資訊 | 37 |
| 六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊 | 37 |
| 七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 | 38 |
| 八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊 | 39 |
| 九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 | 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 | 47 |
| 四、海外存託憑證辦理情形 | 47 |
| 五、員工認股權憑證辦理情形 | 47 |
| 六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形 | 47 |
| 七、資金運用計畫執行情形 | 49 |
| 伍、營運概況 | 51 |
| 一、業務內容 | 51 |
| 二、市場及產業概況 | 65 |
| 三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日期止從業員工人數、平均服務年限、平均服務年限、平均年齡及學歷分布比率 | 76 |
| 四、環保支出資訊 | 76 |
| 五、勞資關係 | 76 |
| 六、重要契約 | 78 |
| 陸、財務概況 | 79 |
| 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表及會計師查核意見 | 79 |
| 二、最近五年度財務分析 | 87 |
| 三、最近年度財務報告之監察人審查報告 | 94 |

| | |
|--|------------|
| 四、一〇二年度財務報表及會計師查核報告----- | 95 |
| 五、一〇二年度合併財務報表及會計師查核報告----- | 95 |
| 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----- | 95 |
| 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項----- | 96 |
| 一、財務狀況----- | 96 |
| 二、經營結果----- | 97 |
| 三、現金流量----- | 98 |
| 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響----- | 98 |
| 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫----- | 99 |
| 六、風險管理及評估----- | 100 |
| 七、其他重要事項----- | 103 |
| 捌、特別記載事項----- | 107 |
| 一、關係企業相關資料----- | 107 |
| 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形----- | 113 |
| 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----- | 113 |
| 四、其他必要補充說明事項----- | 113 |
| 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項----- | 113 |

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、2013 年度營業概況

(一)2013 年度營業計劃實施成果：

全球經濟隨著 2012 年的動盪仍未如預期緩解，2013 年受美國政經變動影響市場信心，歐洲景氣回溫緩慢，大陸成長動能減速，國內民間消費疲弱，相對在全球科技產業的發展亦呈現遲緩。2013 年上奇合併營收共計新台幣 3,553,413 仟元，另較 2012 年度新台幣 3,685,394 仟元微幅下滑；稅後淨利新台幣 68,926 仟元，則較 2012 年稅後淨利 112,651 仟元略減 38.81%。2013 年上奇致力於集團通路整合與新事業擴展，然 2013 年整體經濟景氣未明顯回升，國際資訊軟硬體大廠多因雲端服務調整營運策略，民間專案預算採購隨之調整轉趨保守，另因海外香港子公司訴訟案預提列足額之備抵損失等，影響集團 2013 年獲利甚巨，以致股價無法反應營運成效。

然上奇對集團通路整合與事業版圖擴展的目標不變，2013 年 11 月起宏矜加入上奇，對集團營收挹注貢獻之餘，隨雲端運用的發展，上奇調整腳步除持續以亞洲增值服務平台專注文創產業的擴展外，並致力擴大辦公室用戶的服務範疇及深耕直銷通路事業，發揮注入宏矜新血的整合效應，與佳能國際在辦公室市場展現擴展的企圖心，加強經濟規模綜效，以進一步擴大在國內企業文件服務市佔率。

轉投資事業佳魁資訊與上奇資訊經營方向符合時代需求，除延續原工具書出版外，亦多元化開發各種不同的叢書類，積極投入繁、簡體用戶市場將兩岸三地的文學智慧無限延展，提供具時勢意義的書籍，如投資、經營管理、旅遊及勵志等類別，陸續展現獲利成效。

隨平板電腦熱潮的延燒，上奇積極擴展平板電腦外銷，集中以亞洲與拉丁美洲等新興市場國家為主。上奇重點仍以擴展中國市場，延伸 3C 通路市場的發展，相對也帶動新興市場的成長。於 2013 下半年積極投入 3D 列印市場，以優於其他市場同級 3D 印表機之鋼構外觀結合 FDM 熱熔技術之外，以擴展全球市場為主，提供使用者在品質精密度與廣度運用的多元需求。

雖歐、美、中全球三大經濟體景氣發展趨緩，牽動全球市場供需，上奇主要發展重心集中於亞洲，以大中華區及東南亞諸國為主要成長區域，積極開拓文創影像暨網路資安專業軟體之用戶市場，將佳能國際與宏矜 OA 事業的全面性整合，專注經營直銷服務；電子消費性產品事業持續在以平價高端的電子消費性產品迎合市場趨勢。為爭取營運最大獲利為方向，以健全的財務結構與穩健管理，結合專業的轉投資企業評估成效紮實經營，持續評估併購及投資其他相關有綜效之事業體，標的區域在兩岸三地大中國區及東南亞區等都為考慮範疇，藉以讓上奇集團的經營版圖穩健踏實的擴展，進而提增獲利成長目標。

(二)2013 年度預算執行情形：不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析：

2013 年單位：新台幣仟元

| 分析 | 項目 | 母公司 | 集團 |
|------|---------------|-----------|-----------|
| 財務收支 | 營業收入 | 1,168,023 | 3,553,413 |
| | 營業毛利 | 186,626 | 629,904 |
| | 本期淨利 | 63,043 | 68,926 |
| 獲利能力 | 資產報酬率% | 4.62 | 3.15 |
| | 股東權益報酬率% | 7.27 | 6.91 |
| | 稅前純益佔實收資本額比率% | 11.46 | 14.47 |
| | 營業利益佔實收資本額比率% | 8.41 | 8.28 |
| | 純益率% | 5.40 | 1.94 |
| | 追溯調整後每股盈餘(元) | 1.32 | 1.32 |

(四)、研究發展狀況:

本公司長期專注出版及專業軟、硬體代理推動，以專業市場交給專業經理人經營的信念，結合出版與專業資訊人才，致力提供消費性電子產品之全球行銷與專業影像繪圖、資訊安全科技等工具圖書之出版。延續軟硬體產品與數位學習的資訊書籍，自影像繪圖類延伸到資訊安全程式類，擴張銷售通路版圖到亞太地區之繁體中文與簡體中文市場，以發展上奇時代的自我成長與經營管理系列，走出以往有別於工具書的刻板印象，以流行趨勢及當代話題等內容出版，豐富圖片搭配全彩印製等印刷特色，讓讀者有趣閱讀無負擔，提供更多自我激勵及微型創業經營管理相關的充電工具書。旗下轉投資事業之佳魁資訊與上奇資訊延續教育市場的通路優勢，經營國外知名證照授權行銷及經營 know-how，搭配佳魁文化與上奇時代不同面貌的出版叢書 2013 年共出版 587 本，為上奇集團之出版事業開拓分銷到國內校園與大眾通路並外銷到香港、馬來西亞等華人市場，覆蓋率成長顯著。

為提升消費性數位電子產品的高品質與因應新興市場的平價數位相機需求，除本位的專業能力及研發完成的客製化服務流程，提供 OEM/ODM 客戶更完善的產品製程服務；消費性電子產品的銷售除持續供應新興市場的平價 CMOS 以及高品質 CCD 數位相機及攝影機外，隨著智慧型手機，平板電腦的應用普及，持續以平價高規的平板電腦及行車紀錄器維持成長，並積極投入 3D 列印市場，及穿戴科技的產品市場開發，保有中低階產品的利基優勢，以及上游工廠資源整合的實力，能延續產品聚焦再深耕的策略性發展。

二、本(2014)年度營業計畫概要

(一)經營方針：

1. 穩健發展核心事業價值，積極以異業合作策略聯盟的擴展策略，整合以開拓通路事業，擴展企業成長版圖。
2. 積極經營轉投資事業，發揮集團子公司在中國及亞太地區通路整合營運成效。
3. 提升專業產品加值行銷國際化之企業形象，維持繪圖影像多媒體解決方案供應商於市場領導地位，並拓展資訊內容安全服務市場。
4. 專注發展成為多元化數位影像軟硬體與系統整合解決方案之專家，擴展相關辦公室自動化與系統整合市場佔有率。
5. 積極擴展專業影像繪圖軟體與硬體相關產品行銷與服務至新興國家。
6. 積極開發消費性電子產品在新興市場的覆蓋率。

(二)預期銷售數量： 本公司依規定，無公開財務預測，本項不適用。

三、未來公司發展策略：

1. 整併通路網絡，以擴展 OA 辦公室文件列印市場，發揮相關產品線交叉銷售發揮綜效，提昇轉投資事業競爭優勢。
2. 精心規劃與評估新事業的推進與投入，穩健導入創新科技產品及營運成效。
3. 厚植影像繪圖與資訊安全使用者行銷根基，利潤與市佔率穩健成長。
4. 善用區域性市場當地策略結盟，將授權銷售產品結合當地既有通路網銷售佈局，擴展用戶市場，共創互惠平台價值。
5. 以專業 ODM/OEM 客製化服務，拓展全球新興市場之消費性電子產品市佔率。
6. 爭取現有產品線授權擴及香港、東南亞、南亞與大陸地區並深耕教育市場、積極開發新興通路。

四、受外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響

展望2014年，隨國際經濟環境的改善，民間經濟同步穩定成長，帶動企業IT支出相對積極，此外，在兩岸服務貿易協定的討論有具體確切的方向後，相信應有機會帶動資訊服務需求的新發展，改變企業對系統整合的投資規模，新的應用市場持續衍生，包括雲端運算、行動化趨勢及網路經濟等等市場，雲端運算的興起，由於資訊安全為各企業及消費者考量使用的最關鍵因素，又由於傳統媒體娛樂市場數位化發展趨勢持續進行，相關文創產業等可望有突破性的成長。本公司仍積極看待亞洲市場的穩健發展，專注整體營運的目標謹慎擴充，除以集團整體獲利為主要目標外，並積極運用上奇亞太銷售通路平台，以整合行銷的優勢擴展產品區域銷售版圖及佔有率，隨著投入辦公室OA市場的通路整併，將積極開拓實體與虛擬網絡行銷結合的最大利益；而國內雲端市場蓬勃發展指日可

期，推動精進業務開發方案及產品聚焦整合策略亦不改變，提增直銷通路服務及發展文創產業，不僅要擴增消費性電子事業的產品多元性及本業代理產品的銷售延伸，並持續以此整合行銷模式，開發當地教育市場通路、吸引國際原廠授權代理；在健全財務結構及營運資金靈活運用下，持續評估併購及投資其他相關有綜效之事業體，藉以讓上奇集團的經營版圖穩健踏實的擴展，以最佳的專業經營運作，並期盼可能影響獲利的外在因素陸續排除，回歸股價反應集團整體營運獲利的基本面，當可為公司創造利潤回饋股東對公司的長期支持與鼓勵。

最後本公司經營團隊暨全體同仁再次感謝各位股東女士先生的支持與鼓勵。

董事長章孝祺



經理人許承強



會計主管黃小如



貳、公司簡介

一、設立日期：本公司於 1991 年 07 月 27 日核准設立。

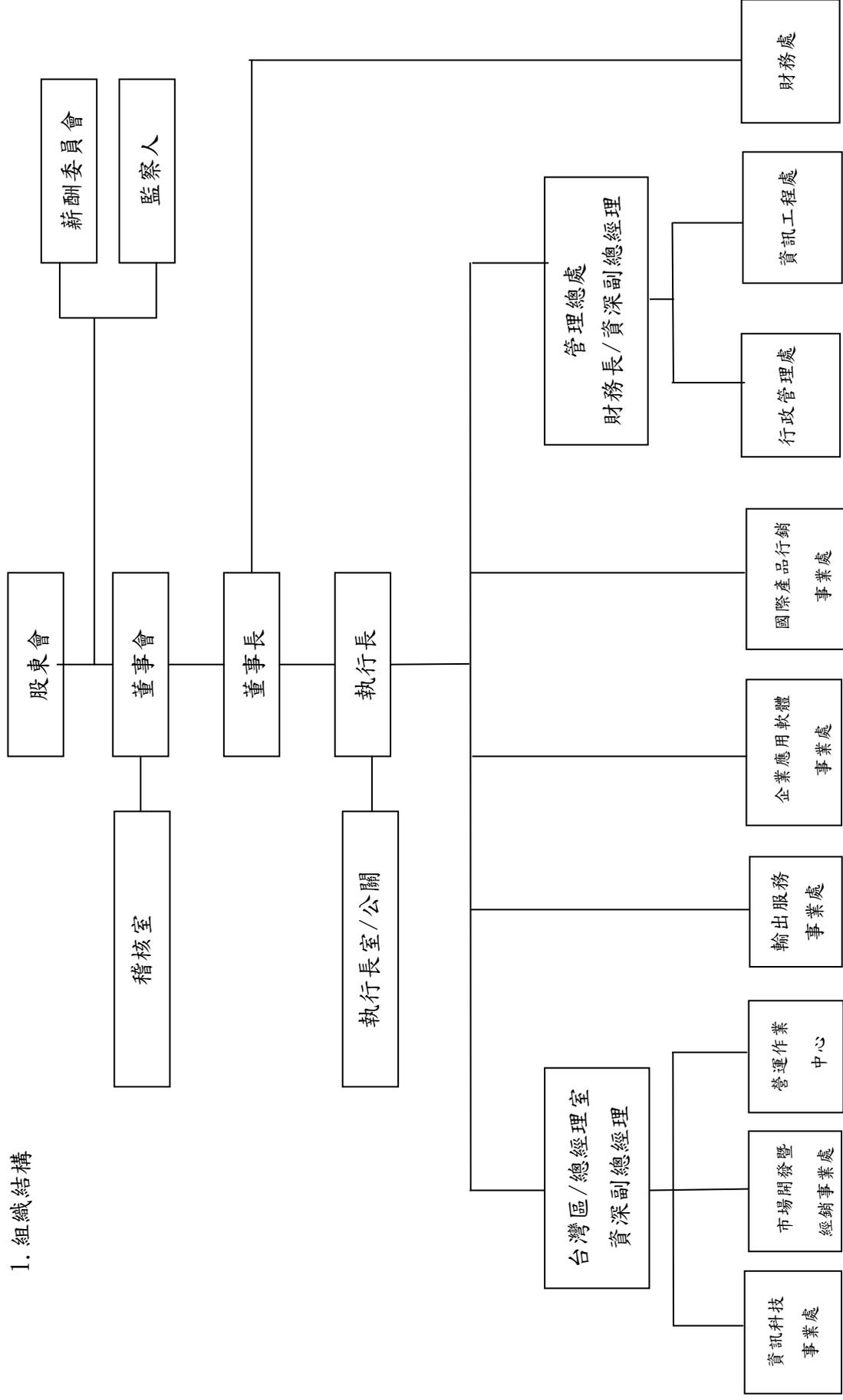
二、公司沿革

- 2000 年 5 月
 - 證券暨期貨管理委員會核准發行新股暨補辦公開發行，開始上櫃輔導作業。
- 2002 年 1 月
 - 上奇科技股票在臺灣上櫃。
- 2002 年 3 月
 - 上奇科技推出自有品牌持續塑造專業、加值行銷形象，以「無廠房/無代理」的原廠為定位。
- 2005 年 4 月
 - 召開臨時股東會補選董監事，由能率集團正式入主。
- 2009 年 2 月
 - 取得 Autodesk 商業版印尼代理權。
- 2009 年 6 月
 - 取得美國舒爾 Shure 個人音訊電子產品星馬地區代理權。
- 2010 年 2 月
 - 取得 Autodesk 中國區總代理權。
- 2010 年 4 月
 - 取得佳能國際 100% 股權。
- 2010 年 8 月
 - 私募增資新台幣 14,700 仟元，發行新股 700 萬股，增資後資本額為新台幣 495,473 仟元
- 2010 年 10 月
 - 子公司佳能國際取得高傑信 51% 之股權。
- 2010 年 12 月
 - 子公司奇率數碼（上海）取得 Toshiba 多功能複合機中國區銷售權
- 2011 年 3 月
 - 發行第二次國內無擔保可轉換公司債 3 億元
 - 成立子公司奇能數位科技
- 2011 年 5 月
 - 與亞太地區知名網路安全系統整合商 ACW 集團在東南亞作策略聯盟
- 2011 年 6 月
 - 庫藏股減資新台幣 12,870 仟元、減資後資本額為新台幣 482,603 仟元
- 2011 年 10 月
 - 取得美商大廠 Aruba 無線及移動安全解決方案中國區代理權
 - 取得華為新加坡網通產品企業用戶市場代理權
- 2011 年 12 月
 - 成立薪資報酬委員會
- 2012 年 3 月
 - 取得 Wacom 辦公電子簽核應用解決方案中國區代理權
- 2012 年 4 月
 - 代理台灣惠普 HP Indigo 數位印刷產品並同步提供全方位整合服務
- 2012 年 9 月
 - 取得美商甲骨文軟體台灣區代理權
- 2013 年 8 月
 - 現金增資新台幣 192,000 仟元，發行新股 600 萬股，增資後資本額為新台幣 542,603 仟元
- 2013 年 10 月
 - 受讓 4,488,000 股予宏矜股份有限公司的股東以換取宏矜股份有限公司之股份 11,220,000 股，持股比例 51%，增資後資本額為新台幣 587,483 仟元

參、公司治理報告

(一)組織系統

1. 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

| 部門 | 各部門主要執掌 |
|------------|--|
| 薪酬委員會 | 一、訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制定、標準與結構。 二、定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。 |
| 執行長辦公室 | 為企業幕僚，負責集團海內外專案支援、公關等業務事宜。 |
| 管理總處 | 負責本公司行政管理處及資訊工程處之整體管理及集團海外轉投資事業之管理。 |
| 財務處 | 企業財務系統維護、資金運用、轉投資運用規劃、財務及股務規劃、調度管理、會計帳務處理等業務。 |
| 行政管理處 | 提供經營分析資訊及海外子公司管理、人力資源規劃、總務行政庶務。 |
| 資訊工程處 | 提供經營分析資訊及海外子公司管理、企業資訊網路之運用與管理。 |
| 台灣區總經理室 | 為企業幕僚，負責台灣區企業通路市場業務事宜。 |
| 營運作業中心 | 負責各事業處之業務採購、儲運、倉管、物流及業務信用額度內勤業務支援。 |
| 市場開發暨經銷事業處 | 負責企業通路全系列產品行銷規劃、執行及評估產品的代理、產品商品化、市場分析及行銷業務活動及市場拓展與開發及通路之管理。 |
| 輸出服務事業處 | 提供數位印刷產品行銷規劃、執行及評估產品的代理、市場分析及行銷業務活動等；負責直銷營業或經銷及全方位售後服務等。 |
| 資訊科技事業處 | 負責企業通路資訊安全產品及無線網路等行銷規劃、執行及評估產品的代理、產品商品化、市場分析及行銷業務活動等。 |
| 企業應用軟體事業處 | 負責企業應用性軟體產品行銷規劃、執行及評估產品的代理、產品商品化、市場分析及行銷業務活動等。 |
| 國際產品行銷事業處 | 負責企業自我品牌或區域性產品線之亞洲區域事業之導入與行銷規劃相關事務。 |

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料 (1) 董事及監察人資料

103 年 4 月 30 日

| 職稱 | 姓名 | 初次選任日期 | 選任日期 | 任期 | 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 | 具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人 | | |
|-----|----------------------|-----------|----------|----|-----------|-------|-----------|--------|----------------|-------|------------|------|--|-----------------|-------------------------|-----|---------------|
| | | | | | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | | | 職稱 | 姓名 | 關係 |
| 董事 | 章孝祺 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 190,000 | 0.33% | 190,000 | 0.32% | 0 | 0 | 0 | 0 | 美國蒙他那州立大學電機碩士 | 註1 | 董事 | 董俊仁 | 配偶與董俊仁為二親等親屬 |
| 董事 | 許承強 | 88.09.15 | 102.6.18 | 三年 | 1,305,641 | 2.22% | 1,403,641 | 2.39% | 160,429 | 0.27% | 0 | 0 | 美國紐約州立大學資訊工程碩士 | 註2 | 無 | 無 | 無 |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：董俊仁 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 0 | 0% | 6,523,705 | 11.10% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 董事 | 代表人：黃立安 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | New Jersey Institute of Technology 資訊系碩士 | 註3 | 董事長 | 章孝祺 | 與章孝祺之配偶為二親等親屬 |
| 董事 | 代表人：許超鈞 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 153,155 | 0.31% | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 西班牙 IESE 商學院 | 註4 | 無 | 無 | 無 |
| 董事 | 代表人：林朝碧 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 252,000 | 0.43% | 252,000 | 0.43% | 84,000 | 0.14% | 0 | 0 | 美國內華達大學會計碩士 美國西堤大學資管碩士 | 註5 | 無 | 無 | 無 |
| 董事 | 洪志輝 | 101.06.15 | 102.6.18 | 三年 | 685,099 | 1.17% | 758,740 | 1.29% | 546,651 | 0.93% | 0 | 0 | 宏於董事長 政治大學科技管理研究所 深達 | 註6 | 無 | 無 | 無 |
| 監察人 | 大輪投資(股)公司 代表人：趙小偉 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 3,413,720 | 5.81% | 3,780,661 | 6.44% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 監察人 | 代表人：李慧珠 | 99.06.17 | 102.6.18 | 三年 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | University of Denver 企管碩士 | 註8 | 無 | 無 | 無 |
| | | | | | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 應華精密稽核 | 註9 | 無 | 無 | 無 |

註1：佳能國際董事長、奇能數位科技董事長、上奇資訊董事長、台灣資料縮影董事、凱嵩投資董事、台芝國際董事、GrandTech Systems Sdn. Bhd 董事、GrandTech Systems Ltd. 董事、GrandTech Korea Inc. 董事、GrandTech Systems Pte Ltd. 董事、PT GrandTech System Indonesia 董事、GrandTech India Private Ltd. 董事

- 註 2：宏矜董事長、高傑信董事長、臺灣資料縮影董事長、佳魁資訊董事長、一品光學董事長、GrandTech (China) Ltd. 董事、GrandTech Systems Sdn. Bhd 董事、GrandTech Systems Ltd. 董事、GrandTech Korea Inc. 董事、GrandTech Systems Pte Ltd. 董事、PT GrandTech System Indonesia 董事、GrandTech India Private Ltd. 董事
- 註 3：影一製作董事長、應華精密董事長、應華工業董事長、能率影業董事長、佳能國際董事長、三洋電機董事長、能率豐聲科技董事長、亞元科技董事長、台芝國際董事、松靖國際監察人
- 註 4：能率豐聲董事長、應華精密董事長、影一製作監察人
- 註 5：佳能國際董事長、高傑信董事長、奇能數位監察人、上奇上海董事長、奇率上海監事、GrandTech Systems Pte Ltd. 董事、GrandTech Systems Sdn. Bhd 董事、PT GrandTech System Indonesia 監察人、GrandTech Korea Inc. 監察人、
- 註 6：宏矜董事
- 註 7：GrandTech Korea Inc. 董事
- 註 8：能率管理顧問副總經理、能率影業監察人
- 註 9：應華精密稽核

(2)法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

103年4月30日

| 法人股東名稱 | 法人股東之主要股東 | 持股比例(%) |
|-----------|------------|---------|
| 能率投資(股)公司 | 恒能投資股份有限公司 | 19.83 |
| | 佳奈投資股份有限公司 | 19.07 |
| | 董怡奈 | 8.14 |
| | 董登紀子 | 7.35 |
| | 董怡佳 | 5.13 |
| | 佳美投資股份有限公司 | 4.58 |
| | 董俊毅 | 3.23 |
| | 董俊仁 | 2.94 |
| | 董炯鑫 | 2.58 |
| | 董怡君 | 2.49 |
| | 董炯雄 | 2.27 |
| 大翰投資(股)公司 | 林麗雲 | 44.00 |
| | 安藤賢成 | 18.00 |
| | 江淑貞 | 12.00 |

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

103年4月30日

| 法人名稱 | 法人之主要股東 |
|------------|---|
| 恒能投資股份有限公司 | 董怡奈(46%)、佳奈投資股份有限公司(3%)、黃能亞(23.88%)、黃昕亞(23.88%) |
| 佳奈投資股份有限公司 | 董登紀子(40%)、董怡佳(21.25%)、董怡奈(21.25%)、鄭王美娥(6.75%)、董炯鑫(6.75%) |
| 佳美投資股份有限公司 | 董怡君(20%)、董俊仁(20%)、董俊毅(20%)、董炯雄(12.5%)、董楊素靜(12.5%)、陳培玉(5%)、章孝祺(5%)、周欣怡(5%) |

(3)董事及監察人資料

103年4月30日

| 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) | | | | | | | | | | 兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數 |
|----------------------|--|--|--------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------------------|
| | 商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上 | 法官、檢察 官、律師、會 計師或其他與 公司業務所需 之國家考試及 格領有證書之 專門職業及技 術人員 | 商務、法 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 章孝祺 | 否 | 否 | 是 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | 0 |
| 許承強 | 否 | 否 | 是 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0 |
| 能率投資(股)公司 代表人：董俊仁 | 否 | 否 | 是 | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | 0 |
| 能率投資(股)公司 代表人：黃立安 | 否 | 否 | 是 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 0 |
| 能率投資(股)公司 代表人：許超鈞 | 否 | 否 | 是 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 0 |
| 能率投資(股)公司 代表人：林朝碧 | 否 | 否 | 是 | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 0 |
| 洪志輝 | 否 | 否 | 是 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 0 |
| 大翰投資(股)公司 代表人：趙小偉 | 否 | 否 | 是 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 0 |
| 大翰投資(股)公司 代表人：李慧珠 | 否 | 否 | 是 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 0 |

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

- (1) 非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

103年4月30日

| 職稱 | 姓名 | 就任日期 | 持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義持有股份 | | 主要經(學)歷 | 目前兼任其他公司之職務 | 具配偶或二親等以內關係之經理人 | |
|--------|-----|-----------|-----------|--------|--------------|-------|------------|------|---------------------------|-------------|-----------------|----|
| | | | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | | | 職稱 | 姓名 |
| 總經理 | 許承強 | 80.07.01 | 1,403,641 | 2.39% | 160,429 | 0.27% | 0 | 0 | 美國紐約州立大學資訊工程碩士 | 註1 | 無 | 無 |
| 資深副總經理 | 許超鈞 | 92.07.24 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 美國內華達大學會計碩士 美國西堤大學資管碩士 | 註2 | 無 | 無 |
| 副總經理 | 萬英坤 | 91.11.01 | 38,617 | 0.07% | 0 | 0 | 0 | 0 | 文化大學印刷傳播學系 | 註3 | 無 | 無 |
| 協理 | 鄭喬任 | 96.07.01 | 2,943 | 0.005% | 243 | 0% | 0 | 0 | Hull Unervisity | 註4 | 無 | 無 |
| 協理 | 張耀仁 | 94.09.16 | 225,887 | 0.38% | 0 | 0 | 0 | 0 | 台芝國際產品經理 | 註5 | 無 | 無 |
| 協理 | 陳維隆 | 102.02.13 | 4,429 | 0.008% | 0 | 0 | 0 | 0 | 禾佑實業負責人 | 無 | 無 | 無 |
| 會計主管 | 黃小如 | 94.04.22 | 194,177 | 0.33% | 0 | 0 | 0 | 0 | 台芝國際財務部副理 | 註6 | 無 | 無 |

註1：宏矜董事長、高傑信董事長、臺灣資料縮影董事長、佳魁資訊董事、一品光學董事、GrandTech Systems Sdn. Bhd 董事、GrandTech Systems Ltd. 董事、GrandTech Korea Inc. 董事、GrandTech Systems Pte Ltd. 董事、PT GrandTech System Indonesia 董事、GrandTech India Private Ltd. 董事

註2：佳能國際董事、高傑信董事、奇能數位監察人、上奇上海董事、奇率上海監事、奇率上海監事、GrandTech Systems Pte Ltd. 董事、GrandTech Systems Sdn. Bhd 董事、PT GrandTech System Indonesia 監察人、GrandTech Korea Inc. 監察人、

註3：臺灣資料縮影董事長、宏矜董事、上奇上海董事

註4：上奇上海董事

註5：佳魁資訊董事長、奇率上海董事

註6：佳能國際監察人、臺灣資料縮影監察人、奇率上海董事

(三) 最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金
(1) 董事(含獨立董事)之酬金

| 職稱 | 姓名 | 董事酬金 | | | | A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例 | | | | 兼任員工領取相關酬金 | | | | A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例 | | 無領取自本公司以外投資事業酬金 |
|----|----------------------|-------|----------|------------|-----------|----------------------|-----------|-----|-----------|------------|-----------|-----|-----------|----------------------------|-----------|-----------------|
| | | 報酬(A) | 退職退休金(B) | 盈餘分配之酬勞(C) | 業務執行費用(D) | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | 本公司 | 財務報告內所有公司 | |
| 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 | 1,333仟元 | 2,232仟元 | 5.65% | 5,024仟元 | 0 | 952仟元 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.13% | 0 |
| 董事 | 許承強 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：董俊仁 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：黃立安 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：許超鈞 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：林朝碧 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 董事 | 洪志輝 | | | | | | | | | | | | | | | |

註1：董事盈餘分配之酬勞是撥付公司法人非法人代表人。

註2：102年度實際給付退職退休金金額為0元；屬退職退休金費用化之提撥金額為0元(委任經理人不提撥)。

註3：本公司102年度盈餘分配之酬勞及員工紅利金額(含現金紅利及股票紅利)，為擬議數。

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 能率投資(股)公司、 許承強、洪志輝 | 財務報告內所有公司 I 能率投資(股)公司、 許承強、洪志輝 | 本公司 能率投資(股)公司、 洪志輝 | 財務報告內所有公司 J 能率投資(股)公司、 洪志輝 |
| 低於 2,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 100,000,000 元以上 | 無 | 無 | 無 | 無 |
| 總計 | 3 | 3 | 4 | 4 |

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本表及下表(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，但不計入酬金。

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

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(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，並另應填列附表一之三。

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)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

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「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)取得限制制員工權利新股股數，除填列本表外，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。

(2) 監察人之酬金

| 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 | 有無領取來自子公司 以外轉投資事業酬金 |
|-----|--------------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| | | 報酬(A) | | 盈餘分配之酬勞(B) | | 業務執行 費用(C) | | | |
| | | 本公司 | 財務報 告內所 有公司 | 本公司 | 財務報 告內所 有公司 | 本公司 | 財務報 告內所 有公司 | | |
| 監察人 | 大輪投資(股) 公司代表人： 趙小偉 | 0 | 448 仟元 | 0 | 0.71 % | 0 | 0 | 0 | |
| 監察人 | 大輪投資(股) 公司代表人： 李慧珠 | | | | | | | | |

酬金級距表

| 給付本公司各個監察人酬金級距 | 監察人姓名 | |
|---------------------------------------|------------|----------------|
| | 本公司 | 前三項酬金總額(A+B+C) |
| 低於 2,000,000 元 | 大輪投資(股) 公司 | 財務報告內所有公司 D |
| 2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含) | 無 | 大輪投資(股) 公司 |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 100,000,000 元以上 | 無 | 無 |
| 總計 | 1 | 1 |

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。

(3) 總經理及副總經理之酬金

| 職稱 | 姓名 | 薪資(A) | 退職退休金(B) | 獎金及特支費等等(C) | 盈餘分配之員工紅利金額(D) | | A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) | | 取得員工認股權憑證數額 | 取得限制員工權利新股數 | 有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 |
|--------|-----|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | | 本公司 財務報告內所有公司 | 本公司 財務報告內所有公司 | 本公司 財務報告內所有公司 | 本公司 股票紅利金額 現金紅利金額 | 本公司 股票紅利金額 現金紅利金額 | 本公司 財務報告內所有公司 | 本公司 財務報告內所有公司 | 本公司 財務報告內所有公司 | 本公司 財務報告內所有公司 | |
| 總經理 | 許承強 | | | | | | | | | | |
| 資深副總經理 | 許超鈞 | 3,353 仟元 | 0 | 1,944 仟元 | 2,323 仟元 | 0 | 12.09% | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 副總經理 | 萬英坤 | | | | | | | | | | |

註：除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配發員工紅利金額，按去年實際配發比例計算今年擬議配發數。

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 |
| 低於 2,000,000 元 | 許超鈞、萬英坤 | 無 |
| 2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含) | 許承強 | 許超鈞、萬英坤 |
| 5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含) | 無 | 許承強 |
| 10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含) | 無 | 無 |
| 100,000,000 元以上 | 無 | 無 |
| 總計 | 3 | 3 |

- 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本表及上表(1-1)或(1-2)。
- 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配發總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，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係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)，除填列本表外，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，除填列本表外，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。

- (4)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之關聯性。

| 年度 | 101 年度 | 102 年度 |
|----------------|------------|-----------|
| 項目 | 本公司及合併報表 | 本公司及合併報表 |
| 稅後純益 | 112,125 仟元 | 63,043 仟元 |
| 董事及監察人酬金所佔比例 | 14.64% | 15.84% |
| 總經理及副總經理酬金所佔比例 | 9.47% | 12.09% |

本公司僅支付董監事酬金未支付車馬費，而酬金給付政策訂於本公司章程內，並由股東會通過，總經理及副總經理酬金係依照本公司職等給付核定之原則為考量給付。

- (5)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 4 月 30 日

| | 職稱 | 姓名 | 股票紅利金額 | 現金紅利金額 | 總計 | 總額占稅後純益之比例 (%) |
|-----|--------|-----|--------|----------|----|----------------|
| 經理人 | 總經理 | 許承強 | 0 | 3,634 仟元 | 仟元 | 5.76% |
| | 資深副總經理 | 許超鈞 | | | | |
| | 副總經理 | 萬英坤 | | | | |
| | 協理 | 鄭喬任 | | | | |
| | 協理 | 張耀仁 | | | | |
| | 協理 | 陳維隆 | | | | |
| | 會計主管 | 黃小如 | | | | |

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。

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

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

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 13 次，董事監察人出席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際出(列)席次數B | 委託出席次數 | 實際出(列)席率(%) 【B/A】 | 備註 |
|-----|----------------------|------------|--------|----------------------|-----------------------------|
| 董事長 | 章孝祺 | 11 | 2 | 85% | 102年6月18日連任 |
| 董事 | 許承強 | 11 | 2 | 85% | 102年6月18日連任 |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：董俊仁 | 11 | 2 | 85% | 102年6月18日連任 |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：黃立安 | 9 | 0 | 69% | 102年6月18日新任 |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：許超鈞 | 13 | 0 | 100% | 102年6月18日新任 |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：萬英坤 | 8 | 0 | 62% | 102年6月18日新任 102年11月11日卸任 |
| 董事 | 能率投資(股)公司 代表人：林朝碧 | 5 | 0 | 38% | 102年11月11日就任 |
| 董事 | 洪志輝 | 11 | 0 | 85% | 102年6月18日連任 |

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：無。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：

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

(二)審計委員會運作情形

最近年度審計委員會開會 0 次，獨立董事出席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際出席次數 (B) | 委託出席次數 | 實際出席率(%) (B/A)(註) | 備註 |
|---|----|---------------|--------|----------------------|----|
| 獨立董事 a | | | | | |
| 獨立董事 b | | 本公司未設置審計委員會 | | | |
| 獨立董事 c | | | | | |
| 其他應記載事項： 一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形。 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）。 | | | | | |

註：

- * 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- * 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(三)監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 13 次 (A)，列席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際列席次數(B) | 實際列席率(%) (B/A) | 備註 |
|--|----------------------|-----------|----------------|----------------------------|
| 監察人 | 大翰投資(股)公司 代表人：董炯熙 | 3 | 23% | 102年6月18日新任 102年9月14日卸任 |
| 監察人 | 大翰投資(股)公司 代表人：趙小偉 | 8 | 62% | 102年9月14日新任 |
| 監察人 | 大翰投資(股)公司 代表人：李慧珠 | 12 | 92% | 102年6月18日連任 |
| 其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人必要時得與本公司員工及股東直接連絡溝通。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 1. 稽核主管定期呈送稽核報告予監察人，監察人亦不定期審查公司財務業務執行情形，並得請管理當局提出說明。 2. 監察人必要時得與會計師直接或以書面方式針對財務狀況進行溝通與瞭解。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。 | | | | |

註：

- * 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。
- * 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因 |
|---|---|----------------------------|
| <p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式。</p> <p>(二) 公司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之情形。</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式。</p> | <p>(一) 目前由發言人及股務人員處理相關事宜。</p> <p>(二) 本公司由股務人員依定期掌握主要股東之股權及其董監事之變動情形。</p> <p>(三) 本公司之關係企業均為本公司直接或間接持股 100% 之子公司，本公司並訂有「子公司監理作業辦法」。</p> | <p>無差異</p> |
| <p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形。</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形。</p> | <p>(一) 本公司尚未設立置獨立董事。</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師之獨立性、係由董事會決議聘任之。</p> | <p>本公司將依相關明確法令視實際需要辦理。</p> |
| <p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p> | <p>本公司設有發言人作為與利害關係人之溝通管道。</p> | <p>無差異</p> |
| <p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形。</p> <p>(二) 公司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）。</p> | <p>(一) 本公司透過公司網站 (http://www.grandtech.com)，揭露財務業務相關資訊，但尚未設置公司治理資訊揭露。</p> <p>(二) 本公司已依規定建立發言人制度依工作職掌設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，網站內亦已架設財務專區充份揭露財務業務、法人說明會等資料，並定期更新。</p> | <p>本公司將依相關明確法令視實際需要辦理。</p> |
| <p>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形。</p> | <p>本公司設有薪酬委員會，由三位外部人組成，每年至少舉行會議二次，並得視需求不定期召開會議，來協助董</p> | <p>無差異</p> |

| 項目 | | 運作情形 | | 與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因 | | |
|---|-----|------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------|------|
| | | 事會研擬公司整體之薪酬政策及架構，以吸引、激勵、獎賞及長留優秀人才。 | | | | |
| 六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司之治理實務守則及相關規章正在持續研擬制定中。 | | | | | | |
| 七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊： | | | | | | |
| (一) 員工權益：公司對於員工權益始終秉持經營和諧互惠共贏之立場，每年評估員工各項薪資及福利措施，對於各項管理制度均依勞動相關法令辦理以保障員工合法權益。 | | | | | | |
| (二) 僱員關懷：公司設有職工福利委員會，並每年舉辦員工旅遊及員工健康檢查，促進同仁互動交流，關心員工健康。 | | | | | | |
| (三) 投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人維護投資人關係。 | | | | | | |
| (四) 董事、監察人及經理人進修情形： | | | | | | |
| 職稱 | 姓名 | 進修日期 | | 主辦單位 | 課程名稱 | 進修時數 |
| | | 起 | 迄 | | | |
| 董事 | 章孝祺 | 102.09.16 | 102.09.16 | 金融監督管理委員會 | 上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會 | 3 |
| 董事 | 許承強 | 102.11.28 | 102.11.28 | 金融監督管理委員會 | 台北公司治理論壇 | 3 |
| 職稱 | 姓名 | 進修日期 | | 主辦單位 | 課程名稱 | 進修時數 |
| | | 起 | 迄 | | | |
| 會計主管 | 黃小如 | 102.08.20 | 102.08.23 | 會計研究發展基金會 | 國際財務報導準則「釋例範本」整體架構解析 | 3 |
| 會計主管 | 黃小如 | 102.08.20 | 102.08.23 | 會計研究發展基金會 | 企業如何運用「庫藏股」規劃財務-策略與實務 | 3 |
| 會計主管 | 黃小如 | 102.08.20 | 102.08.23 | 會計研究發展基金會 | 營利事業所得稅與營業稅特殊個案研討 | 3 |
| 會計主管 | 黃小如 | 102.08.20 | 102.08.23 | 會計研究發展基金會 | 企業重大「經濟犯罪」案件解析及相關法律責任探討 | 3 |

| 項目 | | 運作情形 | | | 與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因 | |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|--------------------------|---|
| 稽核主管 | 江若晨 | 102.08.30 | 102.08.30 | 會計研究發展基金會 | 稽核人員蒐集證據的八大技術應用 | 6 |
| 稽核主管 | 江若晨 | 102.09.25 | 102.09.25 | 會計研究發展基金會 | 企業重大經濟犯罪案例解析及相關法律責任探討 | 3 |
| 稽核主管 | 江若晨 | 102.09.25 | 102.09.25 | 會計研究發展基金會 | IFRS 3 企業合併 | 3 |

(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司相關風險管理政策及相關控管作業，請參閱本公司公開說明書其他重要風險，本公司已就可能之高風險事件加以評估及因應，以健全風險管理機制。

(六) 客戶政策之執行情形：本公司除重視產品品質外且立即處理客戶相關問題，並提供顧客完整產品資訊。

(七) 公司為董事及監察人購買責任情形：本公司已在評估作業中。

八、如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者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：本公司並未委託專業機構進行公司治理評鑑。

(五)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 為協助董事會健全董事、監察人及經理人之績效薪酬制度，落實公司治理，於100年12月成立薪酬委員會，並依薪酬委員會組織規程選任具有專業資格人士擔任本屆薪酬委員會委員。

| 身份別 (註1) | 姓名 | 是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 | | | 符合獨立性情形(註2) | | | | | | | | 兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數 | 備註 (註3) | |
|-------------|-----|---|--|--|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|------------|---|
| | | 商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上 | 法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員 | 具有商務、 法務、會計 或公司業務 所需之工作 經驗 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| 其他 | 劉祖華 | V | | | V | V | V | V | V | V | V | V | V | 0 | 無 |
| 其他 | 王怡心 | V | V | | V | V | V | V | V | V | V | V | V | 3 | 無 |
| 其他 | 吳宗成 | V | | | V | V | V | V | V | V | V | V | V | 1 | 無 |

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

2. 薪酬委員會之職責：

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

3. 運作情形

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：102 年 6 月 26 日至 105 年 6 月 18 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

| 職稱 | 姓名 | 實際出席次數 (B) | 委託出席次 數 | 實際出席率(%) (B/A) | 備註 |
|--|-----|---------------|------------|-------------------|----|
| 召集委員 | 劉祖華 | 2 | 0 | 100% | |
| 委員 | 王怡心 | 2 | 0 | 100% | |
| 委員 | 吳宗成 | 2 | 0 | 100% | |
| 其他應記載事項： 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。 二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。 | | | | | |

(六)履行社會責任情形：

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|--|---|------------------------------|
| <p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p> | <p>(一) 本公司已訂道德行為準則，公司誠信經營守則及企業社會責任守則已訂定。</p> <p>(二) 本公司已有專職單位推動該項運作。</p> <p>(三) 本公司於公司內部規章中已訂企業倫理事項，並有明確之績效考核和獎懲制度。未來於訂定更完備的制度守則之後，將加強並落實制度之執行。</p> | <p>無此情事</p> |
| <p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司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之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p> | <p>(一) 本公司與供應商合作，回收再利用廢木棧皮以及包裝材料，達到廢棄物減量的目的。</p> <p>(二) 本公司未制定環境管理制度。</p> <p>(三) 本公司考量人力成本預算，尚無環境管理專責單位，然有關環境維護管理皆有專人負責。</p> <p>(四) 本公司致力於實施節能減碳，如照明設備改善、表單電子化、節約能源、資源回收利用...等。</p> | <p>無此情事，環境管理制度本公司已著手研擬中。</p> |
| <p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> | <p>(一) 本公司遵守勞基法等勞動法規，並制定各項管理制度辦法，保障員工權益並使公司內部各項運作制度化。</p> | <p>無此情事</p> |

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|--|--|------------------------------------|
| <p>(二) 公司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之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p> | <p>(二) 本公司提供良好的工作環境，定期實施員工健康檢查和安全教育訓練。</p> <p>(三) 本公司於每季員工大會時對全體員工實行教育訓練及宣導企業文化；並透過定期或不定期之會議、主管面談及無障礙之內部網路即時提供相關資訊予全體員工。</p> <p>(四) 本公司重視客戶售後服務，有多項客訴管道及客訴處理標準作業流程。</p> <p>(五) 本公司與供應商維持良好關係，維持成本和供貨的穩定。</p> <p>(六) 本公司重視社會關懷，適時幫助及扶持社會弱勢團體。</p> | |
| <p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p> | <p>(一) 本公司尚未有揭露企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 本公司尚未編製企業社會責任報告書。</p> | <p>配合未來制度的訂定，將加強相關企業社會責任資訊之揭露。</p> |
| <p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司尚未依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂定企業社會責任守則。</p> <p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：1. 推廣並落實環保概念。2. 重視社會關懷，適時幫助及扶助社會弱勢團體。3. 重視人文藝術氛圍，參與藝術公益活動。</p> | | <p>配合未來制度的訂定，將加強相關企業社會責任資訊之揭露。</p> |

| 項目 | 運作情形 | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|--|----------------------------|--------------------------|
| 七、公司產品或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； | 本公司產品通過 FCC&CE 安規、ROHS 認證。 | |

(七)公司履行誠信經營情形及採行措施

| 項 目 | 運 作 情 形 | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 |
|---|---|---|
| <p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p> | <p>(一) 董事會與管理階層積極落實公司遵循誠信經營。</p> <p>(二) 公司於員工到職時進行宣導公司誠信經營之政策。</p> <p>(三) 公司由法務單位統籌合約之簽訂，以防範簽訂之內容有違法之虞，並由稽核室不定期進行查核。</p> | <p>(一) 無重大差異。</p> <p>(二) 無重大差異。</p> <p>(三) 無重大差異。</p> |
| <p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p> | <p>(一) 公司商業活動，由業務部進行往來客戶審查評等，並由法務單位審查發立之合約條款，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>(二) 公司之經營向來以誠正信實運作，為建立本公司良好董監事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，爰依規定訂定董事會議事規範，以資遵循。</p> <p>(三) 公司提供有利害關係者陳述及說明其利害關係重要內容之管道。</p> <p>(四) 公司建立之會計制度、內部控制制度之執行情形，由內部稽核人員依計畫進行查核作業。</p> | <p>(一) 無重大差異。</p> <p>(二) 無重大差異。</p> <p>(三) 無重大差異。</p> <p>(四) 無重大差異。</p> |

| 項 目 | 運 作 情 形 | 與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 |
|---|--|--------------------------|
| 三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。 | 透過定期或不定期之會議、主管面談、書面簽呈或無障礙之內部網路可直接逕與上級溝通，目前溝通狀況尚屬良好。 | 無重大差異。 |
| 四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採用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放置公司網站等）。 | (一) 公司擬於網站，公開揭露誠信為公司經營的精神。 (二) 公司有專責單位負責公司資訊之蒐集，公司網站由權責單位負責揭露及更新。 | (一) 無重大差異。 (二) 無重大差異。 |
| 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無 | | |
| 六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無 | | |

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司治理係依據「上市上櫃公司治理實務守則」之規範運作，未來將研討是否訂定公司治理守則及可查詢之相關規章。

本公司已訂定（修訂）公司治理相關規章如下：

1. 股東會議事規則。
2. 董事會議事規範。
3. 併購資訊揭露自律規範。
4. 薪資報酬委員會組織規程。
5. 道德行為準則。
6. 企業社會責任實務守則。

(九)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(十)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

| 職稱 | 姓名 | 進修日期 | 主辦單位 | 課程名稱 | 進修時數 |
|------|-----|------------|-----------|----------------------|------|
| 董事 | 章孝祺 | 102年9月16日 | 金融監督管理委員會 | 上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會 | 3 |
| 董事 | 許承強 | 102年11月28日 | 金融監督管理委員會 | 台北公司治理論壇 | 3 |
| 會計主管 | 黃小如 | 102年8月20日 | 會計研究發展基金會 | 會計主管持續進修 | 12 |
| 稽核主管 | 江若晨 | 102年8月30日 | 會計研究發展基金會 | 稽核主管持續進修 | 12 |

(十一)其他足以增進公司治理運作情形之重要資訊：無。

(十二)內部控制制度執行狀況

(1)內部控制聲明書，請參閱第 35 頁。

(2)委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：無。

(十三)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。

上奇科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：民國103年03月18日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及 5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國102年3月26日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

上奇科技股份有限公司



董事長：章孝祺



簽章

總經理：許承強



簽章

(十四)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

| 股東會/董事會 | 日期 | 重要決議事項(摘錄) |
|---------|-----------|--|
| 股東會 | 102/6/18 | 通過 101 年度決算表冊案 通過 101 年度盈餘分派案 通過修訂本公司章程部份條文案 通過修訂本公司背書保證作業程序部份條文案 通過修訂本公司資金貸與他人作業程序部份條文案 改選董事及監察人案 通過解除新任董事競業禁止案 |
| 董事會 | 102/6/18 | 選任董事長及副董事長案 |
| 董事會 | 102/6/26 | 訂定 101 年度盈餘分配相關事宜 國內第二次無擔保公司債因配發現金股利而調整價格相關事宜 聘請薪資報酬委員 |
| 董事會 | 102/7/16 | 現金增資發行新股發行價格確定 101 年度董監酬勞及經理人員工紅利分配 |
| 董事會 | 102/7/30 | 辦理受讓發行新股以收購宏矜 51% 普通股股份 因應股份交換之需辦理增資發行新股 |
| 董事會 | 102/8/9 | 102 年上半年合併財報 |
| 董事會 | 102/9/27 | 99 年私募補公開發行 |
| 董事會 | 102/10/18 | 訂定股份交換基準日及可轉債價格調整相關事宜 |
| 董事會 | 102/11/4 | 102 年第 3 季合併財報 |
| 董事會 | 102/11/14 | 解任香港子公司總經理 |
| 董事會 | 102/12/26 | 制定 103 年度稽核計畫 |
| 董事會 | 103/2/14 | 民國 103 年度營運計劃 |
| 董事會 | 103/3/18 | 民國 102 年度財務報表及合併財務報表 民國 102 年度營業報告書案 解除董事競業禁止案 訂定本公司股東會時間地點及議程 |
| 董事會 | 103/4/22 | 民國 102 年度盈餘分配案 |

(十五)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。

(十六)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無。

(十七)公司內部重大資訊處理作業程序：為建立本公司之內線文易防範管理機制，避免資訊不當洩露，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，故本公司於內部控制制度訂有「防範內線交易管理辦法」，並透過內部網站公告俾利經理人及員工確實遵守。另本公司均會轉寄主管機關發布有關防範內線交易宣導資料予董事及經理人，並鼓勵其參與主管機關舉辦之有關課程。

四、會計師公費資訊：

| 會計師事務所名稱 | 會計師姓名 | | 查核期間 | 備註 |
|------------|-------|-----|---------------------|----|
| 資誠聯合會計師事務所 | 吳漢期 | 曾惠瑾 | 102.01.01~102.12.31 | |

金額單位：新臺幣千元

| 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 | | | 808 仟元 | 808 仟元 |
| 2 | 2,000 千元 (含) ~4,000 千元 | | 2,680 仟元 | | 2,680 仟元 |
| 3 | 4,000 千元 (含) ~6,000 千元 | | | | |
| 4 | 6,000 千元 (含) ~8,000 千元 | | | | |
| 5 | 8,000 千元 (含) ~10,000 千元 | | | | |
| 6 | 10,000 千元 (含) 以上 | | | | |

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

| 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 | 吳漢期 | 2,680 仟元 | | | | 808 仟元 | 808 仟元 | 102.01.01 ~ 102.12.31 | (註 1) |
| | 曾惠瑾 | | | | | | | | |

註 1：(1)非審計公費 500 仟元，係 95 年營所稅復查案件公費。

(2)非審計公費 105 仟元，係現金增資發行新股公費。

(3)非審計公費 100 仟元，係受讓股份發行新股公費。

(4)非審計公費 100 仟元，係私募補公開發行新股公費。

(5)非審計公費 3 仟元，係參加會計師事務所舉辦之教育訓練費。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

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

五、更換會計師資訊：無。

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

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比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

| 職稱 | 姓名 | 102 年度 股權變動情形 | | 備註 |
|--------|------------|-----------------|-----------|--------------------------|
| | | 持有股數增(減)數 | 質押股數增(減)數 | |
| 董事長 | 章孝祺 | 0 | (190,000) | |
| 副董事長 | 許承強 | 98,000 | 0 | 1020618 卸任董事長，就任副董事長 |
| 董事 | 洪志輝 | 73,641 | 0 | |
| 董事 | 能率投資股份有限公司 | 633,173 | 0 | |
| 董事代表人 | 黃立安 | 0 | 0 | 1020618 卸任監察人，就任董事 |
| 董事代表人 | 董炯熙 | 0 | 0 | 1020618 卸任董事，就任監察人 |
| 董事代表人 | 董俊仁 | 0 | 0 | 1020618 卸任副董事長，就任董事 |
| 董事代表人 | 許超鈞 | (58,000) | 0 | 1020618 就任董事 |
| 董事代表人 | 林朝碧 | 252,000 | 0 | 1021111 就任董事 |
| 董事代表人 | 萬英坤 | 0 | 0 | 1020618 就任董事，1021111 卸任 |
| 監察人 | 大翰投資股份有限公司 | 366,941 | 0 | |
| 監察人代表人 | 李慧珠 | 0 | 0 | |
| 監察人代表人 | 趙小偉 | 0 | 0 | 1020914 就任監察人 |
| 監察人代表人 | 黃立安 | 0 | 0 | 1020618 卸任監察人，就任董事 |
| 監察人代表人 | 董炯熙 | 0 | 0 | 1020618 就任監察人，1020914 卸任 |
| 副總經理 | 江偉儀 | 0 | 0 | 1020430 卸任副總經理 |
| 協理 | 鄭喬任 | 0 | 0 | |
| 協理 | 張耀仁 | 22,797 | 0 | |
| 協理 | 朱德勇 | 0 | 0 | 1020427 就任協理 |
| 協理 | 陳維隆 | 429 | 0 | 1020501 就任協理 |
| 10%大股東 | 能率投資股份有限公司 | 633,173 | 0 | |
| 會計部門主管 | 黃小如 | (2,913) | (191,000) | |
| 職稱 | 姓名 | 當年度截至刊印日止股權變動情形 | | 備註 |
| | | 持有股數增(減)數 | 質押股數增(減)數 | |
| 董事長 | 章孝祺 | 0 | 0 | |
| 副董事長 | 許承強 | 0 | (238,000) | |
| 董事 | 洪志輝 | 0 | 0 | |
| 董事 | 能率投資股份有限公司 | 0 | 0 | |
| 董事代表人 | 黃立安 | 0 | 0 | |
| 董事代表人 | 董俊仁 | 0 | 0 | |
| 董事代表人 | 許超鈞 | (95,155) | 0 | |
| 董事代表人 | 林朝碧 | 0 | 0 | |
| 監察人 | 大翰投資股份有限公司 | 0 | 0 | |
| 監察人代表人 | 李慧珠 | 0 | 0 | |
| 監察人代表人 | 趙小偉 | 0 | 0 | |

| | | | | |
|--------|------------|----------|-----------|--------------|
| 副總經理 | 萬英坤 | 0 | (38,000) | |
| 協理 | 鄭喬任 | 0 | 0 | |
| 協理 | 張耀仁 | (9,000) | (211,000) | |
| 協理 | 陳維隆 | 0 | 0 | |
| 協理 | 朱德勇 | 0 | 0 | 1030425 卸任協理 |
| 10%大股東 | 能率投資股份有限公司 | 0 | 0 | |
| 會計部門主管 | 黃小如 | (27,000) | 0 | |

(二) 股權移轉相對人為關係人者資訊：無。

(三) 股權質押相對人為關係人者資訊：無。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

持股比例占前十大股東間互為關係人資料

| 姓名 | 本人持有股份 | | 配偶、未成年子女持有股份 | | 利用他人名義合計持有股份 | | 前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3) | | 備註 |
|------------------------|-----------|-------|--------------|-------|--------------|------|--|-----------------------------|----|
| | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 名稱 | 關係 | |
| 能率投資(股)公司 | 6,523,705 | 11.1% | 0 | 0 | 0 | 0 | 佳奈、應華 | 能率投資代表人與佳奈及應華代表人為本人或二親等以內親屬 | |
| 能率投資(股)公司 代表人：董炯熙 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 佳奈、應華 | 能率投資代表人與佳奈及應華代表人為本人或二親等以內親屬 | |
| 大翰投資(股)公司 | 3,780,661 | 6.44% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 | |
| 大翰投資(股)公司 代表人：林麗雲 | 127,039 | 0.22% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 | |
| 佳美投資(股)公司 | 2,880,348 | 4.9% | 0 | 0 | 0 | 0 | 力天、應華 | 佳美投資代表人與力天及應華代表人為二親等以內親屬 | |
| 佳美投資(股)公司 代表人：董怡君 | 0 | 0 | 190,000 | 0.32% | 0 | 0 | 力天、應華 | 佳美投資代表人與力天及應華代表人為二親等以內親屬 | |
| 力天世紀投資股份有限公司 | 2,315,436 | 3.94% | 0 | 0 | 0 | 0 | 佳美、應華 | 力天代表人與佳美及應華代表人為二親等以內親屬 | |
| 力天世紀投資(股)公司 代表人：董俊毅 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 佳美、應華 | 力天代表人與佳美及應華代表人為二親等以內親屬 | |
| 佳奈投資股份有限公司 | 1,591,204 | 2.71% | 0 | 0 | 0 | 0 | 能率 | 佳奈代表人與能率代表人為本人或二親等以內親屬 | |
| 佳奈投資股份有限公司 代表人：董怡佳 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 能率 | 佳奈代表人與能率代表人為本人或二親等以內親屬 | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-------|---------|-------|---|---|-------|---------------------------|
| 應華精密科技股份有限公司 | 1,525,013 | 2.6% | 0 | 0 | 0 | 0 | 力天、佳美 | 應華代表人與力天及佳美代表人為本人或二親等以內親屬 |
| 應華精密科技股份有限公司 代表人：董俊仁 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 力天、佳美 | 應華代表人與力天及佳美代表人為本人或二親等以內親屬 |
| 許承強 | 1,403,641 | 2.39% | 160,429 | 0.27% | 0 | 0 | 無 | 無 |
| 林祈福 | 1,070,000 | 1.82% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 |
| 睿強企業有限公司 | 912,848 | 1.55% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 |
| 睿強企業有限公司 代表人：鄭志仁 | 10,909 | 0.02% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 |
| 全球人壽保險股份公司 | 800,783 | 1.36% | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 |
| 全球人壽保險股份公司 代表人：劉先覺 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 無 | 無 |

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

註2：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率。

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。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

單位：股；%

| 轉投資事業 (註) | 本公司投資 | | 董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資 | | 綜合投資 | |
|-----------------------|------------|------|-------------------------|------|------------|------|
| | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 | 股數 | 持股比例 |
| GrandTech(B.V.I)Inc. | 4,500,000 | 100% | 0 | 0 | 4,500,000 | 100% |
| GrandTech(Cayman)Inc. | 2,922,000 | 100% | 0 | 0 | 2,922,000 | 100% |
| Grand Holding Inc. | 25,000 | 100% | 0 | 0 | 25,000 | 100% |
| 台灣資料縮影(股)公司 | 2,000,000 | 100% | 0 | 0 | 2,000,000 | 100% |
| 佳能國際(股)公司 | 12,000,000 | 100% | 0 | 0 | 12,000,000 | 100% |
| 上奇資訊(股)公司 | 1,968,984 | 82% | 0 | 0 | 1,968,984 | 82% |
| 奇能數位科技(股)公司 | 2,619,000 | 100% | 0 | 0 | 2,619,000 | 100% |
| 宏矜(股)公司 | 11,220,000 | 51% | 0 | 0 | 11,220,000 | 51% |

註：係本公司採權益法之長期股權投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

| 年/月 | 發行價格(元) | 核定股本 | | 實收股本 | | 備註 | | |
|--------|---------|---------|-----------|--------|---------|-----------------|------------------|---|
| | | 股數(仟股) | 金額(仟元) | 股數(仟股) | 金額(仟元) | 股本來源 | 以現金以外之財產抵充股款者 | 其他 |
| 98.01 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 41,257 | 412,588 | 員認轉換 104 仟元 | 無 | 核准日期：92 年 6 月 13 日 核准文號：台財證一字第 0920126209 號 |
| 98.04 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 41,321 | 413,212 | 員認轉換 624 仟元 | 無 | 核准日期：92 年 6 月 13 日 核准文號：台財證一字第 0920126209 號 |
| 98.06 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 41,738 | 417,383 | 員認轉換 4,170 仟元 | 無 | 核准日期：92 年 6 月 13 日 核准文號：台財證一字第 0920126209 號 |
| 98.09 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 42,547 | 425,473 | 盈餘轉增資 8,090 仟元 | 無 | 核准日期：98 年 7 月 15 日 核准文號：金管證發字第 0980035419 號 |
| 99.07 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 49,547 | 495,473 | 私募 70,000 仟元 | 無 | 99 年股東會通過 99 年 8 月 16 日 核准文號：府產業商字 09986739100 號 |
| 100.07 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 48,260 | 482,603 | 庫藏股減資 12,870 仟元 | 無 | 100 年董事會通過 100 年 8 月 15 日 核准文號：府產業商字 10084975010 號 |
| 102.06 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 54,260 | 542,603 | 現金增資 60,000 仟元 | 無 | 102 年董事會通過 102 年 2 月 27 日 核准文號：金管證發字 1020017007 號 |
| 103.02 | 10 | 105,000 | 1,050,000 | 58,748 | 587,483 | 股份交換 44,880 仟元 | 交換宏矜股份 11,220 仟股 | 102 年董事會通過 102 年 7 月 16 日 核准文號：金管證發字 1020040924 號 |

註 1：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 2：增資部分應加註生效(核准)日期與文號。

註 3：以低於票面金額發行股票者，應以顯著方式標示。

註 4：以貨幣債權、技術、商譽抵充股款者，應予敘明，並加註抵充之種類及金額。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。

| 股份種類 | 核定股本 | | | 備註 |
|--------|-------------|------------|-------------|--------|
| | 流通在外股份(已上櫃) | 未發行股份 | 合計 | |
| 記名式普通股 | 58,748,312 | 46,251,688 | 105,000,000 | 上櫃公司股票 |

註：請註明該股票是否屬上市或上櫃公司股票(如為限制上市或上櫃買賣者，應予加註)。

總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

103年4月20日

| 股東結構 數量 | 政府 機構 | 金融 機構 | 其他法人 | 個人 | 外國機構 及外人 | 合計 |
|------------|----------|----------|------------|------------|-------------|------------|
| 人數 | 0 | 1 | 25 | 5,052 | 7 | 5,085 |
| 持有股數 | 0 | 800,783 | 24,052,606 | 33,798,676 | 96,247 | 58,748,312 |
| 持股比例 | 0 | 1.36 | 40.95 | 57.53 | 0.16 | 100 |

(三)股權分散情形

普通股

每股面額十元

103年4月20日

| 持股分級 | 股東人數 | 持有股數 | 持股比例(%) |
|----------------|-------|------------|---------|
| 1-999 | 1,083 | 213,730 | 0.36 |
| 1000-5000 | 3,023 | 6,377,885 | 10.86 |
| 5001-10000 | 488 | 3,960,263 | 6.74 |
| 10001-15000 | 142 | 1,806,943 | 3.08 |
| 15001-20000 | 98 | 1,827,870 | 3.11 |
| 20001-30000 | 85 | 2,191,496 | 3.73 |
| 30001-40000 | 49 | 1,763,072 | 3.00 |
| 40001-50000 | 17 | 790,201 | 1.35 |
| 50001-100000 | 46 | 3,097,281 | 5.27 |
| 100001-200000 | 24 | 3,034,917 | 5.17 |
| 200001-400000 | 11 | 3,044,518 | 5.18 |
| 400001-600000 | 7 | 3,472,757 | 5.91 |
| 600001-800000 | 1 | 758,740 | 1.29 |
| 800001-1000000 | 2 | 1,713,631 | 2.92 |
| 1000001-以上 | 9 | 24,695,008 | 42.03 |
| 合計： | 5,085 | 58,748,312 | 100 |

特別股：本公司並未發行特別股。

(四)主要股東名單

股權比例達5%以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例。

103年4月20日

| 主要股東名稱 | 股份 | 持有股數 | 持股比例% |
|--------------|----|-----------|-------|
| 能率投資股份有限公司 | | 6,523,705 | 11.1 |
| 大翰投資股份有限公司 | | 3,780,661 | 6.44 |
| 佳美投資股份有限公司 | | 2,880,348 | 4.90 |
| 力天世紀投資股份有限公司 | | 2,315,436 | 3.94 |
| 佳奈投資股份有限公司 | | 1,591,204 | 2.71 |
| 應華精密科技股份有限公司 | | 1,525,013 | 2.60 |
| 許承強 | | 1,403,641 | 2.39 |
| 林祈福 | | 1,070,000 | 1.82 |
| 睿強企業有限公司 | | 912,848 | 1.55 |
| 全球人壽保險股份有限公司 | | 800,783 | 1.36 |

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

| 項目 | | 年度 | 101年度 | 102年度 | 103年截至 3月31日 |
|--------|------------|--------|--------|--------|-----------------|
| 每股市價 | 最高 | | 47.90 | 48.4 | 38.8 |
| | 最低 | | 24.60 | 26.7 | 30.9 |
| | 平均 | | 40.57 | 37.42 | 35.15 |
| 每股淨值 | 分配前 | | 14.55 | 17.63 | - |
| | 分配後 | | 14.55 | 17.63 | - |
| 每股盈餘 | 調整前 | 加權平均股數 | 44,655 | 47,686 | - |
| | | 每股盈餘 | 2.51 | 1.32 | - |
| 每股股利 | 現金股利 | | 2.2 | 1.3 | - |
| | 無償配股 | 盈餘配股 | - | - | - |
| | | 資本公積配股 | - | - | - |
| | 累積未付股利 | | - | - | - |
| 投資報酬分析 | 本益比 | | 16.16 | 28.35 | - |
| | 本利比 | | 18.44 | 28.78 | - |
| | 現金股利殖利率(%) | | 5.42 | 3.47 | - |

*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。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 依公司章程所訂之股利政策:

本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額之百分之十，其發放方式依本公司章程第二十四條辦理。

2. 執行狀況：本次股東會擬議股利分配情形

本公司董事會決議擬定盈餘分派自102年度累積可分配盈餘項下提撥股東現金股利新台幣71,686,306元，員工現金紅利新台幣9,798,679元，董監事酬勞新台幣1,781,578元，前述102年盈餘分配案係經103年4月22日董事會擬議通過，截至年報刊印日止尚未經股東會決議。

(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：不適用

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 本公司每年決算後純益，除依法完納稅捐及彌補以前年度虧損外，應提百分之十為法定盈餘公積，及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘分派如下：(一)員工紅利為百分之八至百分之十五。(其對象為本公司及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。)(二)董事、監察人酬勞為不高於百分之三。(三)餘額連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬定股東紅利分配方式，提請股東會決議。本公司法定盈餘公積之提列已達實收資本總額時，得不再提列。另員工分配股票股利之對象，得包括符合一定條件之從屬員工，相關辦法授權董事會制訂之。

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

員工紅利及董監酬勞，其估列基礎係以截至當期止之稅後淨利考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內，分別以11%及2%估列為營業費用，惟苦嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為實際分配年度之損益。

3. 董事會通過102年度之擬議配發員工分紅等資訊：

(1)擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

a. 本公司102年度盈餘分配案已於103年4月22日董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利新台幣9,798,679元及董監事酬勞新台幣1,781,578元。

b. 若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司102年度員工紅利及董監酬勞費用化估列金額一致。

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

4. 101年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)本公司101年員工分紅及董事、監察人酬勞實際配發情形如下：

a. 員工現金紅利：新台幣12,038,609元。

b. 董監事酬勞：新台幣1,605,148元。

(2)上述金額與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：101年度財務報表認列之員工分紅費用及董監酬勞為新台幣13,643,757元，本公司101年度員工紅利及董監酬勞費用化估列金額一致。

(九)公司買回本公司股份情形：。

103年4月30日

| 買回期次 | 第四次 | 第五次 |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 買回目的 | 轉讓股份予員工 | 轉讓股份予員工 |
| 買回期間 | 100年8月2日 至 100年9月16日 | 100年11月22日 至 100年12月30日 |
| 買回區間價格 | 25元至45元 | 25元至45元 |
| 已買回股份種類及數量 | 普通股；2,230,000股 | 普通股；1,375,000股 |
| 已買回股份金額 | 79,958,152元 | 48,167,585元 |
| 已辦理銷除及轉讓之股份數量 | 無 | 無 |
| 累積持有本公司股份數量 | 2,230,000股 | 3,605,000股 |
| 累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%) | 4.62% | 7.47% |

二、公司債辦理情形：

公司債辦理情形

| 公司債種類 | 國內第二次無擔保可轉換公司債 |
|----------|---|
| 發行(辦理)日期 | 100年3月3日 |
| 面額 | 每張面額新台幣壹拾萬元 |
| 發行及交易地點 | 於中華民國境內發行 |
| 發行價格 | 依票面金額十足發行 |
| 總額 | 新台幣參億元整 |
| 利率 | 票面利率0% |
| 期限 | 五年期；到期日：105年3月3日 |
| 保證機構 | 不適用 |
| 受託人 | 玉山銀行信託部 |
| 承銷機構 | 台灣工銀證券股份有限公司 |
| 簽證律師 | 黃泰源律師 |
| 簽證會計師 | 吳漢期會計師、曾惠瑾會計師 |
| 償還方法 | 除債權人依本辦法第十條轉換條款轉換為本公司普通股，或依本辦法第十八條本公司提前贖回者，或依本辦法第十九條債權人要求本公司提前收回外，本公司於本轉換公司債到期時以現金一次還本。 |
| 未償還本金 | 新台幣捌佰貳拾萬元整 |

| | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 贖回或提前清償之條款 | 本轉換債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，或尚未轉換之債券總金額低發行總額之10%時，本公司得按本轉換債面額為收回價格，以現金收回其全部債券。 | |
| 限制條款 | 不適用 | |
| 信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果 | 不適用 | |
| 附其他權利 | 截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額 | 不適用 |
| | 發行及轉換(交換或認股)辦法 | 請參閱本公司國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法 |
| 發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響 | 本次轉換公司債屬負債性質之籌資方式，在債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，且債權人於轉換期間會選擇對其較有利的時點再行轉換，因此，對股權稀釋具有遞延效果。另對股東權益而言，除了可降低負債外，亦將迅速增加股東權益，進而提高每股淨值。 | |
| 交換標的委託保管機構名稱 | 不適用 | |

轉換公司債資料：

| 公司債種類 | | 第二次無擔保轉換公司債 | |
|------------------|---------|--------------------|----------------|
| 項目 | 年度 | 102年 | 當年度截至103年3月31日 |
| | 轉換公司債市價 | 最高 | 105.9 |
| 最低 | | 95 | 101.5 |
| 平均 | | 100.28 | 101.5 |
| 轉換價格 | | 轉換價格由52.3元調整為46.1元 | 46.1元 |
| 發行(辦理)日期及發行時轉換價格 | | 100年3月3日發行；62元 | 100年3月3日發行；62元 |
| 履行轉換義務方式 | | 發行新股 | 發行新股 |

交換公司債資料：無。

總括申報發行公司債情形：無。

附認股權公司債資料：無。

三、特別股辦理情形：無

附認股權特別股資料：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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

(一)上奇科技業於 102 年 10 月 31 日完成增資發行新股 4,488,000 股，以股份受讓方式取得宏矜股份有限公司普通股 11,220,000 股，並於 103 年 1 月 28 日完成變更登記。

一、對業務之影響

上奇科技與宏矜公司均為事務機及印表機之經銷商，上奇科技本身於 101 年度取得台灣惠普科技 HP Indigo 數位印刷產品代理權，其子公司佳能國際主要經銷 CANON 及 TOSHIBA 等日系品牌多功能事務機及相關耗材、周邊產品，宏矜公司則主要經銷 HP 及 EPSON 等品牌之印表機及相關耗材、周邊產品，於上奇科技取得宏矜公司 51% 股權後，於產品線及客戶面可產生互補效益，在雙方資源優勢結合下，雙方既有之營運資源可進行資源之支援與共享，將強化上奇科技對客戶開發與佈局，並在宏矜公司之共同合作下可望擴充客戶基礎，並強化上奇科技之接單能力，亦可及時調度貨源，即時性配合客戶需求，故本次合作可使未來在業務上有更佳表現，顯示本受讓案對業務尚具效益。

二、財務之影響

上奇科技在受讓宏矜股份後，將可服務更多客戶，公司銷售與營業規模將顯著擴大，同時因既有資源可以互相共享，使營運上更有效率，且在客戶群增加下更能產生進貨議價之效益，可提升市場競爭能力。另外可藉由往來銀行之整合及營運規模擴充，對往來銀行舉債利率之議定能力提升亦有助益。

103 年度第一季上奇科技合併營收數為 975,675 仟元，較 102 年度第 1 季合併營收 821,006 仟元成長約 18.84%，且較 101 年度同期合併營收 771,667 仟元成長約 26.44%。主係該公司已於 102 年 10 月 31 日取得宏矜公司 51% 股權，自結合併營收已含宏矜公司所挹注之營收，故 103 年第一季合併營收較 101 年度及 102 年度同期成長，顯見本次受讓宏矜股份案對該公司財務上已具效益。

三、股東權益之影響

在受讓宏矜股份後，上奇科技將就既有資源整合並共享，並進行業務上之互補，市場地位將更加鞏固。另透過資源重整與互相支援，將可強化市場上競爭力，進而使營收持續成長，成本在聯合採購策略下可望下滑，費用經整合後可望能使用更有效率，因此將使經營成果逐漸成長，提高企業價值。預計在諸多合作效益逐漸顯現下，上奇科技未來營運規模及獲利能力將有效提升，對於股東權益應具有正面助益。

四、受讓之效益是否顯現

上奇科技受讓宏矜普通股之增資基準日為 102 年 10 月 31 日，上奇科技於受讓宏矜普通股後，透過產品面及客戶群之互補效果。短期方面，於財務之合併營收顯示 103 年第一季均 101 年及 102 年同期成長；在長期方面，雙方業務合作及透過資源整合，並服務更多客戶，上奇科技銷售與營運規模預期將逐漸擴大，且藉由雙方經銷據點之整合、物流倉儲中心及相關資源之互補與相互支援，可以避免人力及營運資源的重覆投入，並經由雙方聯合採購下，可提高對廠商之議價能

力，進而有效降低經營成本，且透過受讓股份後，可達到有效管理及資源共享的綜效，發揮最大之邊際效益，創造產品最大之附加價值。綜上所述，上奇科技受讓宏矜股份後雙方在資源整合下，對該公司之業務、財務及股東權益應具正面效益。

(二)被併購及受讓公司之基本資料表

| | | |
|----------------------|------------------|--------------|
| 公司名稱 | 宏矜(股)公司 | |
| 公司地址 | 新北市五股區五工二路114號6樓 | |
| 負責人 | 許承強 | |
| 實收資本額 | 220,000 仟元 | |
| 主要營業項目 | 電腦週邊耗材之買賣 | |
| 主要產品 | 碳粉、墨水、事務機及紙張等 | |
| 最近 年度 財務 資料 | 資產總額 | 808,364 仟元 |
| | 負債總額 | 512,899 仟元 |
| | 股東權益總額 | 295,464 仟元 |
| | 營業收入 | 1,486,058 仟元 |
| | 營業毛利 | 235,873 仟元 |
| | 營業損益 | 56,472 仟元 |
| | 本期損益 | 45,780 仟元 |
| | 每股盈餘 | 2.08 |

七、資金運用計劃執行情形

一、國內第二次無擔保轉換公司債

(一)本次發行轉換公司債計畫內容：

1. 計畫所需資金總額：新台幣 3 億元整
2. 資金來源：發行國內第二次無擔保轉換公司債 3,000 張，每張轉換公司債面額壹拾萬，票面利率 0%，發行期間 5 年，募集金額新台幣 3 億元整。
3. 資金運用預計進度及可能產生效益：
 - (1) 資金運用預進度

單位：新台幣仟元

| 計畫項目 | 預計完成日期 | 所需資金總額 | 100 年第 2 季 |
|------------|----------|---------|------------|
| 成立整合加值服務部門 | 100 年第二季 | 30,000 | 30,000 |
| 償還銀行借款 | 100 年第一季 | 140,000 | 140,000 |
| 充實營運資金 | 100 年第一季 | 130,000 | 130,000 |
| 合計 | | 300,000 | 300,000 |

(2)預計可能產生效益

a. 成立整合加值服務部門

為因應未來資訊安全軟體市場之成長趨勢及商機，本次計畫中預計 30,000 仟元用於增設整合加值服務部門，除可貢獻銷售軟體為主要營業收入來源外，並整合公司軟硬體專業資源，成為提供客戶建置系統整體規劃及解決方案、系統整合與專業顧問之服務，以提高公司整體加值服務。

b. 償還銀行借款

本次計畫項目中，預計償還銀行借款 140,000 仟元，預計可節省利息支出 1,380 仟元；除此之外，償還銀行借款可進一步改善公司之財務體質，提升流動比率及速動比率，增加未來與銀行融資往來空間。

c. 充實營運資金

本次計畫項目所募得資金中，預計 130,000 仟元用於充實營運資金，以支應營運成長所需，除可增加長期資金穩定度、提升短期償債能力外，並可降低利息支出，提高中長期競爭力，以公司目前借款利率水準預估估算，預計每年可節省 1,235 仟元之再融資利息支出。

(二)本次發行轉換公司債執行情形：

單位：新台幣仟元

| 計畫項目 | 執行狀況 | | 截至 101 年 12 月 |
|------------|---------|----|---------------|
| | | | 31 日止累計 |
| 成立整合加值服務部門 | 支用金額 | 預定 | 30,000 |
| | | 實際 | 30,000 |
| | 執行進度(%) | 預定 | 100% |
| | | 實際 | 100% |
| 償還銀行借款 | 支用金額 | 預定 | 140,000 |
| | | 實際 | 140,000 |
| | 執行進度(%) | 預定 | 100% |
| | | 實際 | 100% |

| | | | |
|--------|---------|----|---------|
| 充實營運資金 | 支用金額 | 預定 | 130,000 |
| | | 實際 | 130,000 |
| | 執行進度(%) | 預定 | 100% |
| | | 實際 | 100% |
| 合計 | 支用金額 | 預定 | 300,000 |
| | | 實際 | 300,000 |
| | 執行進度(%) | 預定 | 100% |
| | | 實際 | 100% |

二、現金增資

(一) 本次現金增資計畫內容：

1. 本公司本次辦理現金增資發行新股所募集之資金 192,000 仟元將全數用以償還銀行借款，以減輕利息負擔及改善財結構。
2. 資金運用預計進度及可能產生效益：

(1) 資金運用計畫及預定進度

單位：新台幣仟元

| 計畫項目 | 預定完成日期 | 所需資金總額 | 預定資金運用進度 | |
|--------|----------|---------|----------|--|
| | | | 102 年度 | |
| | | | 第三季 | |
| 償還銀行借款 | 102 年第三季 | 192,000 | 192,000 | |
| 合計 | | 192,000 | 192,000 | |

(2) 預計可能產生效益

本公司本次募資計畫預計於 102 年第三季償還 192,000 仟元之銀行借款，其原貸款用途主要係用於支應營運週轉之短期借款。經參酌預計償還之銀行借款利率，102 年度及往後年度每年約可節省利息支出分別為 696 仟元及 2,089 仟元，其節省利息支出，減輕財務負擔之效益應屬合理。

(二) 本次現金增資執行情形：

單位：新台幣仟元

| 計畫項目 | 執行狀況 | | 截至 102 年 12 月 31 日止累計 |
|--------|---------|---------|-----------------------|
| | 支用金額 | 執行進度(%) | |
| 償還銀行借款 | 支用金額 | 預定 | 192,000 |
| | | 實際 | 192,000 |
| | 執行進度(%) | 預定 | 100% |
| | | 實際 | 100% |

伍、營運概況

一、業務內容

1. 業務範圍

(1) 所營業務主要內容

- F109010 圖書批發業。
- F113050 事務性機器設備批發業。
- F213030 事務性機器設備零售業。
- F118010 資訊軟體批發業。
- F218010 資訊軟體零售業。
- F401010 國際貿易業。
- I301010 資訊軟體服務業。
- J304011 圖書出版業。
- JZ99990 其他服務業(代理電腦程式設計)。
- I199990 其他顧問服務業(電腦管理資訊及自動化系統之分析規劃顧問業)。
- I301020 資料處理服務業。
- I301030 電子資訊供應服務業。
- I401010 一般廣告服務業。
- F213040 精密儀器零售業。
- F213010 電器零售業。
- F216010 照相器材零售業。
- JA02010 電器修理業。
- JB01010 展覽服務業。
- I103010 企業經營管理顧問業。
- I199990 其他顧問服務業—代辦座談會活動。
- J303010 雜誌業。
- J305010 有聲出版業。
- F209010 書籍、文具零售業。
- CC01050 資料儲存及處理設備製造業。
- F209030 玩具、娛樂用品零售業。
- F113070 電信器材批發業。
- F213060 電信器材零售業。
- F119010 電子材料批發業。
- F219010 電子材料零售業。
- F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重

| 主要商品項目 | 102 年度銷售金額 | 營業比重 |
|--------|------------|---------|
| 軟硬體代理 | 3,051,200 | 85.87% |
| 圖書出版 | 98,000 | 2.76% |
| 其他 | 404,213 | 11.37% |
| 合計 | 3,553,413 | 100.00% |

3. 目前之商品

A. 專業行銷代理

- a. 平面設計軟體
- b. 桌上排版軟體
- c. 影像處理軟體
- d. 動畫製作軟體
- e. 多媒體製作軟體
- f. 網頁設計軟體
- g. 圖片、軟體下載
- h. 資訊安全軟體
- i. 通信產品及其週邊產品
- j. DV、DSC 等消費性電子產品
- k. 高階影像、多媒體輸出入硬體產品

B. 軟體開發

- a. 軟體本土化
- b. 網頁製作與維護

C. 資訊科技出版

- a. 電腦繪圖相關叢書
- b. 網際網路相關叢書
- c. 涵蓋繁體及簡體中文

4. 計劃開發中之新產品

- A. 持續開發擴展自有品牌 GrandVision 產品
- B. 持續專注開發代理繪圖、影像、多媒體相關領域之科技產品
- C. 持續擴展及爭 2D/3D 專業軟硬體及資訊安全軟體市場全方位產品的代理權

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

A. 資訊產業概況：

2013 資通產業發展環繞雲端運算的發展陸續產生更寬廣的應用，雖然受到全球及臺灣經濟景氣影響，臺灣 2013 年 ICT（資通訊）市場仍成長 2.6%，預估市場總值達新臺幣六千三百七十億元。其中電信服務市場成長最高，且維持超過五成的佔有率。展望 2014 年，預計臺灣的 ICT 市場成長達 2.4%，產品發展包括物聯網與智慧城市的應用發展，行動裝置，4G 行動寬頻服務，雲端旅程的開發與建構，3D 印表機創造產業發展的新需求，穿戴式裝置的多元發展以及大尺寸平板手機的普及與突破性成長等，均顯見 2014 年進入更多智慧運用的市場領域：

(1) 智慧城市應用將帶動物聯網蓬勃發展

隨著國家節能減碳總計畫的頒布，以及國內外軟體、硬體與服務廠商積極進入臺灣物聯網與智慧城市相關市場，臺灣產官學界對該領域的重視程度愈加提高，並且開始進行系列實作。包括智慧綠色城市，智慧辦公室、以及智慧製造等都將是明年度發展重心。值得注意的是，物聯網市場的興起，除了吸引許多非傳統資訊服務廠商加入該市場，也促發其與資訊服務廠商以策略聯盟等方式研發、推出更多元的產業應用方案。IDC 預估臺灣物聯網市場規模將從 2013 年的一億四千八百萬美金增長到 2017 年的兩億九千萬美金，年複合成長率達 19%。其中電信多媒體、政府與物流產業將是市場發展的重心，預估將占總體市場近五成。

(2) 企業 CYOD (Choose Your Own Device) 『自選設備』政策崛起

臺灣行動裝置市場（包括智慧型手機、平板電腦、與筆記型電腦）近年高速成長，不僅對消費市場產生重大影響，對於企業內部資訊管理與採購策略的影響也逐步浮現。未來將有更多企業利用行動裝置進行對內及對外業務，並在企業內部導入行動裝置相關的應用。企業也將更積極採購行動裝置以利業務的推動與資訊設備的統一管理。相較過去多以 BYOD (Bring Your Own Device) 『自帶設備』等較消極的管理模式，CYOD 將在 2014 年成為企業顯學。企業將更主動規劃與提供員工更符合企業內部資訊管理與運用的智慧行動裝置，包括從行動設備的選擇、行動業務架構的建制、行動策略的佈局等，預料將逐步取代 BYOD 模式。

(3) 4G LTE 將進一步拉抬行動數據市場

第四代行動通訊寬頻服務明年在臺灣將正式登場。IDC 預期中華電信在取得較充足的頻寬和成熟的 1800MHz 頻段條件下，2014 年成為首位 4G 開台業者的機會最大。而由於政府釋出的 4G 頻譜資源有限加上業者激烈競價導致所取得的頻段過於零碎，預期臺灣 4G 正式營運初期較難達成 LTE Category 3 的標準，需等待將來政府釋出 2600MHz 頻段，以及未來升級至 LTE-A 時才能將 4G 的服務品質提升到國際水準。在資費方面，預計「吃到飽」不會在 4G 服務中出現，現有

業者都將採費率分級制來滿足不同需求的用戶，預期最受歡迎的資費方案將落在 1500 至 2000 元之間享有 5GB 的傳輸容量。

隨著 4G 的開展，IDC 預估 2014 年將有 60 萬用戶從 3G 轉移到 4G，2015 年 4G 用戶數將增至 810 萬，年成長 1250%。

(4) 巨量資料議題持續發燒，社交分析需求漸興

臺灣巨量資料分析市場如預測的在今年進入實際階段，展望 2014 年，預估將有更細緻、多元的應用出現，例如連鎖通路業者透過巨量資料分析技術追蹤各種產品履歷與確保食安，電信業者透過巨量資料分析技術監控各種網路交易行為、落實資安稽核、改善系統設備效能等，以及金融、證券與人壽業者透過巨量資料分析技術分析不同客戶群適合的產品類型、以此進行全通路行銷。

除此之外，透過巨量資料分析技術進行社交分析等市場需求也將愈來愈多，例如政府單位透過該技術進行輿論分析、危機管理，航空業者透過社交分析掌握市場需求並且與消費者進行互動，3C 品牌業者則是希望透過蒐集、分析跨社群網路資訊的方式經營品牌形象與挖掘消費者需求，以及電信業者透過社交分析機制提供用戶更適切、多元的地理位置服務 (LBS) 等值行動服務。伴隨社交分析需求的產生，將有越來越多的國內外軟體開發商、系統整合商投入該塊市場，預估將在 2014 年看到更多的社交分析應用案例。

(5) 行動裝置平台競爭進入白熱化

隨著智慧行動裝置在生活與企業中的比重日益加深，Google 挾著 Android 作業系統已取得智慧行動裝置市場的一半以上市佔，並由智慧型手機與平板電腦持續向智慧型電視、車載、穿戴裝置拓展。預計 2014 年 Google 將在 Android 版圖外積極經營 Chrome，並藉此進入個人電腦市場。而微軟除了積極深耕消費性市場的智慧型手機與平板電腦，也將利用平板電腦與二合一電腦積極搶攻消費及商用市場。而原本因 Windows XP 版本在 2014 年 4 月停止支援後所預計產生的一波企業換機潮下，二合一電腦將可能帶起另一波企業在筆記型電腦機種上的轉換。預計這一波新的平台競爭將刺激 2014 年市場新的遊戲規則出現。

(6) 混和雲的使用案例將是企業邁向雲端旅程的關鍵下一步

IDC 預期，隨著「由軟體控制架構」的趨勢逐漸明確，混和雲的使用案例將是企業邁向雲端旅程的關鍵下一步。由於目前跨業合作案例越來越多，尤在零售業、電信業與金融業合作將行動應用分析結果與客戶資料庫整合所衍生的客戶行為分析已成為新的業務及營利模式，混合雲及跨平台的解決方案越發顯得重要。從廠商的角度來看，越來越多的系統軟體廠商強調「支援跨平台」的功能；也企圖將開發軟體或中介軟體做進一步的分層切割之後，與系統管理軟體的功能做整合，這些都有助於企業實現混合雲。隨著未來使用情境和案例的增加，企業將聚焦在如何將從外部引進的雲服務整合到目前既有的基礎架構中，讓自行開發的或是企

業套裝軟體能夠在雲端平台上執行。同時，朝混合雲發展的趨勢，也將造成 IT 管理的重大改變，驅動企業對新一代系統管理工具的需求。

(7) IT 市場在轉型到第三平台的過程中，將逐漸形成新的資安典範

關於第三平台資料中心的架構，有幾項安全設計是非常關鍵且和過去不同的。首先就是要保護的規模，必須隨著伺服器、儲存與網路等平台擴展的規模而擴大。其次，為了確保未來 IT as a Service 的交付模式能夠以最小的風險達到最大的成功，資安必須一開始就被放進資料中心架構的設計中。這與傳統亡羊補牢模式的差異在於：企業必須要未雨綢繆，把要保護的規模擴及到那些即便不是傳統 IT 所管理、控制、和擁有的資產上。換言之，企業必須要預先假設內部網路環境已經有了漏洞，不管這項威脅是因為疏忽、無知還是刻意的犯罪行為。最後，企業用戶未來短期內在資安上最大的改變就是：傳統針對單一威脅的單一解決方案將不再適用於第三平台。而儘管沒有一家企業或組織能夠做到百分百的安全，未來所有企業都需要理解不同威脅的分類並了解其影響業務的優先順序，並按照優先順序進行不同的相關資安部署。

(8) 3D 印表機市場快速增長

隨著列印技術的成熟與產業發展的需求浮現，3D 印表機的萌發已帶給臺灣整體產業供給與需求的新生態。預計臺灣在軟硬體列印技術整合能力提升，以及消費市場者對 IT 產品的接受不斷提高下將帶動臺灣 3D 印表機市場。IDC 預測 2014 年臺灣 3D 印表機市場發展將以垂直市場為主，中小型製造業、生技醫療、以及教育市場將是首先發展的重點市場。預計 2014 年臺灣 3D 印表機市場出貨量年成長率將達 67%，高於全球市場（2014 YoY 59%），成為亞太地區 3D 列印發展的重要推手。

(9) 穿戴式裝置大鳴大放，但仍需等待應用程式發展

IDC 預期 2014 穿戴式裝置將主力發展在五種智慧型產品上：眼鏡、手環、手錶、扣環、相機。雖然智慧型穿戴裝置將會在 2014 年蓬勃發展，並以各種類型存在於目標市場，但預計仍多與智慧型手機、平板電腦、或電腦等裝置以共生型態出現。預計 2014 年將是穿戴式裝置在產品及規格發展上大鳴大放的一年，不過產品關鍵應用仍需市場驗證。在一般消費性市場應用外，IDC 預計 2014 年商用市場，尤其垂直市場應用將先行，預計醫療、零售、建築等產業有較快的應用發展。

(10) Phablet 大尺寸平板手機普及率將突破四成

Phablet 在臺灣智慧型手機市場的普及率已是全球排名第三，普及率高於全球平均。由於臺灣市場用戶在行動裝置使用上，在搜尋資料及網頁瀏覽外，經營社群網站、觀看影片與玩遊戲的比重相當高，因此對於大尺寸的平板手機的需求強勁。目前大尺寸智慧型手機的發展多偏向高規高價的旗艦機款，預期在龐大市場需求的拉力下，未來中階規格價格在新臺幣兩萬元以下的產品將成為主力，此

也將帶動未來大尺寸平板手機的發展。預計 Phablet 在臺灣市場的比重在明年將一舉突破四成，成為手機市場發展重要趨力。

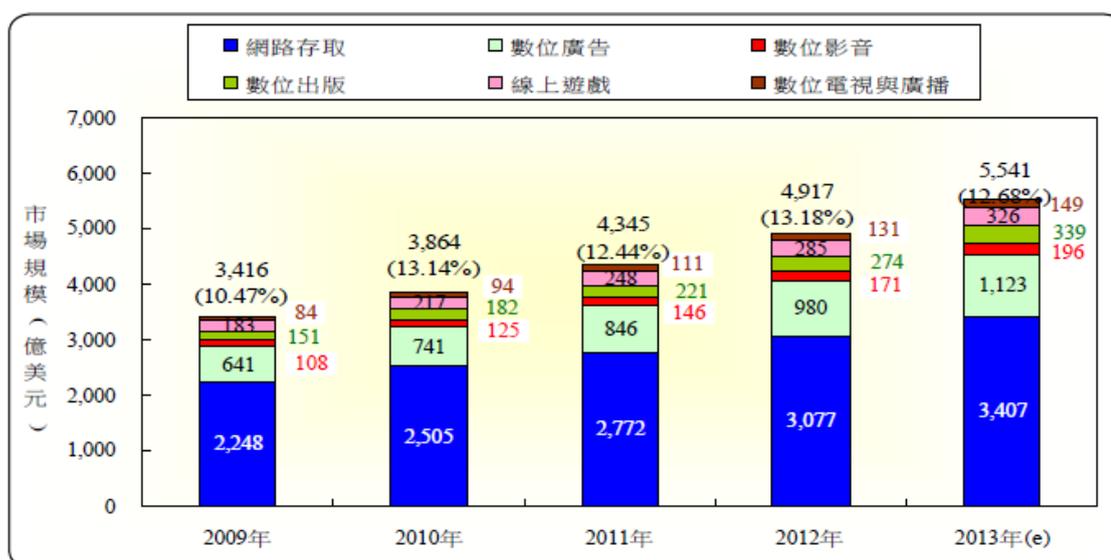
受惠於雲端運算、巨量資料、行動應用、網路服務、電子商務、資訊安全等市場需求成長，同時各國均積極布局 IT 基礎建設，故估計 2013 年台灣資訊軟體服務業市場規模年增率穩定成長 4.52%，不過占全球比重僅 0.55%，國際競爭力相當弱。根據資策會 MIC 的定義，資訊軟體產業主要可以區分為資訊服務及軟體產品兩大類，其中資訊服務可進一步區分為系統整合、委外服務及雲端服務，而軟體產品則可區分為企業解決方案、大眾套裝軟體及嵌入式軟體等，隨著時代的演進以及網路技術的發展，帶動全球資訊軟體產業也逐漸由系統時代、PC 時代、網路時代逐漸演進至雲端運算與巨量資料時代，而 2013 年儘管全球經濟復甦力道不強，不過因中國、印度、越南 等新興國家持續積極投資資訊科技基礎建設，包括中國的《寬帶中國戰略及實施方案》及《國家電子政務十二五規劃》等，故根據資策會 MIC 的統計資料，2013 全球資訊服務市場規模將達到 7,320.85 億美元，年增率達 3.6%。而台灣資訊服務市場也因為政府及企業大量造雲，加上國際會計準則與個資法實施，促使金融業及電信服務業等企業加大 IT 投資規模，又網路服務應用的發達、網路購物交易規模的成長以及電子廠商的積極擴產等因素，均帶動企業對系統整合需求的成長，因此估計 2013 年台灣資訊服務市場規模將達到 1,415.46 億元，年增率達到 4.5%。

在軟體產品市場方面，受惠於全球各國政府與企業均積極投資資訊科技基礎建設，因此也帶動相關搭配的軟體市場需求提升，加上因應雲端運算、網路服務的應用、電子商務的興起、巨量資料的發展以及行動化發展趨勢等，均伴隨著所需的軟體產品呈現穩定成長的發展趨勢，此外，隨著各種法規的變化，如國際會計準則等，以及網路服務的發展，也促使各企業大量委外建置企業解決方案，因此估計 2013 年全球軟體產品市場規模為 5,106.39 億人民幣，其市場規模雖然低於資訊服務市場，不過估計年增率將達到 6.0%，成長力道可望優於資訊服務市場。至於台灣軟體產品市場方面，雖然估計台灣軟體產品市場規模亦可望呈現成長態勢，不過因軟體創新能力不如全球國際大廠，在行動化、虛擬化等市場績效明顯不如國際大廠，故估計 2013 年成長力道僅達到 4.6%，成長表現不如全球市場。綜合上述，估計 2013 年全球資訊軟體服務市場規模達 1.24 兆美元，年增率達 4.56%，而台灣資訊軟體市場規模則達 0.21 兆台幣，年增率達 4.52%，兩者成長力道表現接近，而台灣資訊軟體占全球比重僅 0.55%，顯示我國資訊軟體服務業國際競爭力相當弱。除了受惠於經濟景氣持續成長，帶動企業 IT 支出轉趨樂觀以外，雲端運算規模的持續成長，均是促使我國資訊軟體市場規模成長力道持續增強的主要成長動力來源，預估 2014 年年增率將由 2013 年的 4.52% 增強至 5.18%。根據資策會 MIC 的統計資料，預估 2014 年市場規模比重達 48.42%，其次為企業解決方案的 19.17%，而嵌入式軟體及雲端運算市場規模比重雖然僅分別占 0.72% 及 5.38%，不過預估年增率將分別達 8.58% 及 12.17%，成長力道將明顯高於系統整合及企業解決方案等市場，並進一步帶動 2014 年我國資訊軟體市場規模達 2,158.65 億元，年增率由 4.52% 增強至 5.18%，成長力道持續增強。進一步探究主要原因，除了因整體經濟成長力道可望持續增強，帶動企業 IT 支出將較 2013 年樂觀，使得系統整合、企業解決方案等主要細項產業市場規模成長力道可望較 2013 年增強以外，加上雲端運算市場在歷經多年的發展以外，隨著個資法於 2012 年 10 月正式實施後，以及企業、政府積極造雲後，預期

將可望帶動各企業採用雲端服務的比重持續增加，而根據資策會 MIC 針對 506 家企業進行的調查結果顯示，未來三年內將有 54.6% 的企業考慮採用雲端服務，其中以資訊安全、電子郵件及線上資料儲存 為採用比例最高的雲端服務種類，故預估 2014 年我國雲端服務市場規模將可望達到 116.10 億元，年增率達 12.17%，成長力道居各細項產業之冠，成為驅動我國資訊軟體產業成長力道持續增強的主要關鍵因素。

B. 數位內容及動畫產業概況：

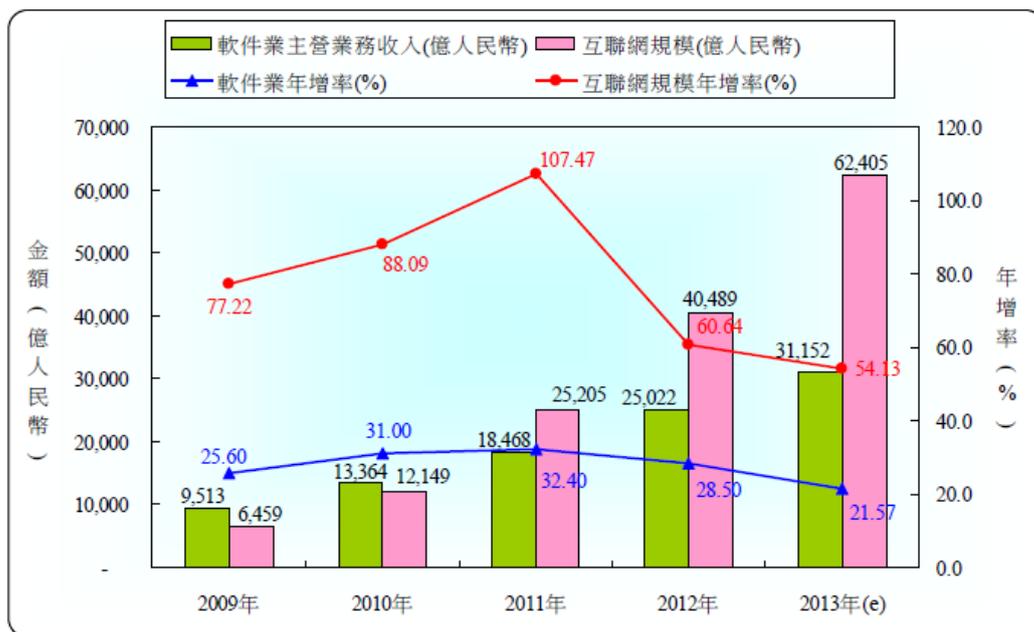
根據 PricewaterhouseCoopers(PWC) 研究公司針對美國、加拿大、德國、英國、中國、台灣及日本等共 48 個國家，進行全球數位娛樂媒體市場規模的統計結果如圖一所示，隨著各國積極將各種傳統產品數位化，如數位出版、數位廣告、數位影音及數位電視等，除了已開發的美國、歐洲及日本以外，中國、越南、土耳其、印尼、印度、俄羅斯等各國也積極進行數位化發展，因此帶動近年來全球數位娛樂媒體 市場規模呈現穩定成長態勢，估計 2013 年年增率達 12.68% 的穩定成長態勢。其中網路存取主要係指透過寬頻或行動裝置進行連網所需支付金額的規模，因各國上網普及率的快速成長，帶動網路存取服務市場規模居各項服務之冠，估計 2013 年達 3,407 億美元。而數位出版因出版業的數位化趨勢已難以抗拒，各類型的平面傳媒 電子化皆顯著朝數位化前進與突破，特別是新聞出版業，除了台灣廠商積極推出網路新聞以外，美國紐約時報(New York Times)或英國知名報章媒體等亦均如此，使得內容或平台數位化已逐漸較傳統報紙生產量重要，此外，新的內容形式不斷更迭，如電子書、平板電腦的發展即是因應此趨勢而發展，從亞馬遜的 Kindle 開始，進展到蘋果的 iPad，電子書設備製造業的競爭已相當激烈，故帶動全球數位出版業市場規模明顯成長，估計 2013 年將達到 339 億美元，年增率達 23.72%，成長力道高居各產品之冠 (詳見圖一)。



資料來源：PricewaterhouseCoopers:Global entertainment and media outlook 2011~2015，台灣經濟研究院 產經資料庫整理(2013.08)。

圖一 全球數位娛樂媒體市場規模變化趨勢

雖然國際經濟復甦緩慢，影響中國軟體業出口外包服務表現，不過因中國政策的積極推動，與網路服務快速的擴張，估計 2013 年中國軟體業主營業務收入年增率仍達 21.57%，互聯網規模更達到 54.13%，顯示中國資訊軟體業景氣佳。在互聯網規模方面，雖然中國部分互聯網應用服務因發展已久或處於起步階段，使得成長力道受到影響，其中線上遊戲因老玩家已經進入使用疲倦期，用戶流失的情況逐漸明顯，加上創新難度也逐漸增大，亦阻礙了新用戶的開發，又線上遊戲已走出規模化的獲利經營模式，在用戶使用率低及個性化需求明顯下，單一遊戲產品要滿足大量用戶的情況已不容易出現，使得市場的精密分工成為遊戲運營能否獲利的關鍵因素，此外，雖然互聯網及移動互聯網網路普及率的持續上揚，但卻也因此稀釋了網民對遊戲的使用時間，故導致線上遊戲的經營受到影響，估計 2013 年中國線上遊戲用戶付費市場規模年增率以降至 13.90%，成長力道居互聯網應用服務各產品之末。不過因智慧型手機普及率的快速上揚，加上民眾對網路交易的信賴度逐漸提高，因此估計 2013 年網上支付及移動互聯網服務年增率將超過五成長以上，居各服務之冠，年增率可達 54.13%，成長力道仍相當強勁。伴隨著平板電腦與智能手機等可攜式產品以及社交網站、搜尋引擎、網路遊戲、網路廣告、電子商務、網上支付等各種網路經濟的快速成長，帶動對軟體業需求的快速成長，不過因受到國際經濟復甦緩慢影響中國軟體業的外包服務等出口市場表現，加上中國經濟的走緩，估計 2013 年中國軟體業主營業務收入年增率將降至 21.57%，中國軟體業發展從高度成長趨勢逐漸轉向穩定成長(詳見圖二)。



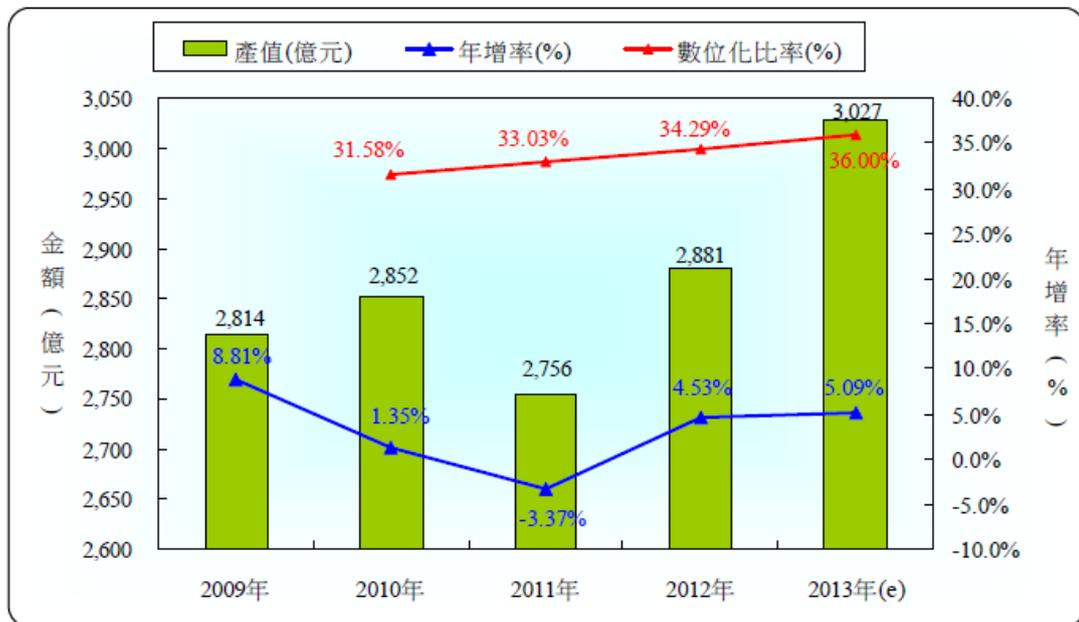
資料來源：台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.08)。

圖二 中國軟體業主營業務收入及互聯網規模變化趨勢

統計娛樂及媒體市場產值及其數位化比例變化趨勢如圖三所示，娛樂及媒體產業主要包括網路存取、網路廣告、電視收視與權利金授權金、電視廣告、唱片音樂、電影娛樂、電玩遊戲、廣播、戶外廣告、消費性雜誌出版、報紙出版、消費性與教育圖書出版、企業對企業出版共十三項子產業。近年來在網路

技術提升，以及智慧型手機與平板電腦等可攜式電子產品普及率快速提升，帶動相關商機快速發展，也使得我國傳統出版、廣告、電視、遊戲、廣播、音樂等相關媒體娛樂快速數位化，而這些產品在數位的過程中均需要靠資訊軟體服務業的輔助，如網路廣告、線上遊戲、數位出版、數位廣播、數位電視等服務，均有助於挹注對資訊軟體服務業的需求。

根據PricewaterhouseCoopers的統計資料，2013年受惠於不動產推案量的大幅增加，帶動廣告市場恢復成長動能，加上網路經濟快速成長，包含線上購物、網路廣告、線上支付、社群網站、網路視頻等，同時移動網路服務也在智慧型手機普及率快速提升帶動下，其服務規模明顯成長，又電視市場在隨選視訊、MOD用戶增長及有線電視寬頻業務的拓展等因素帶動下，故估計2013年我國整體娛樂媒體市場規模將成長至3,027億元，年增率由2012年的4.53%增加至5.09%，而由於其成長動能主要係來自數位化的相關產品，如網路廣告、線上支付等，因此帶動數位化比重持續提升至36.00%，顯示在娛樂媒體數位化的發展趨勢下，將有助於提升對資訊軟體服務業的需求(詳見圖三)。



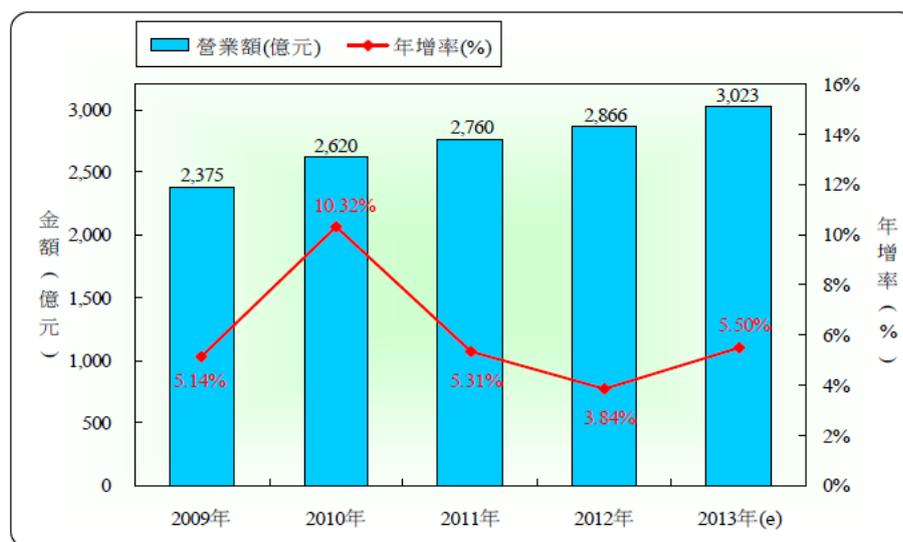
資料來源：PricewaterhouseCoopers: Global entertainment and media outlook 2011~2015，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.08)。

圖三 台灣娛樂媒體市場及其數位化比例變化趨勢

C. 網路科技及資訊安全產業概況

2013年我國企業IT支出及民眾消費力道趨保守，然受惠網路服務創新發展、政府與企業積極建置各種雲、多項資訊軟體整合系統持續發展等利多因素帶動，估計2013年我國資訊軟體營業額成長力道可增至5.50%。另網路服務各型態不斷創新，搜尋引擎、入口網站、社群網站以外，團購網、線上購物、網路拍賣、愛情公寓、線上視頻、上網支付、第三方支付等網站更是發展蓬勃，且因智慧型手機的大量普及，帶動行動網路服務明顯成長。

雲端運算技術的發展，我國政府及企業積極推動各種雲的建造，如中央政府的八朵雲及地方政府的七朵雲、中華電信 Hami+個人雲及 Hicloud 雲市集等；各種雲的建置過程中，需要各種資訊軟體的支援，包括系統整合、軟體設計等。各種資訊軟體整合系統持續發展中，如物聯網、智慧城市、智慧電網、遠端照護系統、遠端監控系統、電子化政府、商業智慧、行動辦公室、巨量資料分析等。儘管2013年我國企業IT支出及民眾消費力道仍將保守，但在上述利多因素帶動下，估計我國資訊軟體服務業營業額可望提升至3,023億元，年增率可望由2012年的3.84%增加至5.50%，呈現成長力道增強的樂觀走勢(詳見圖四)。

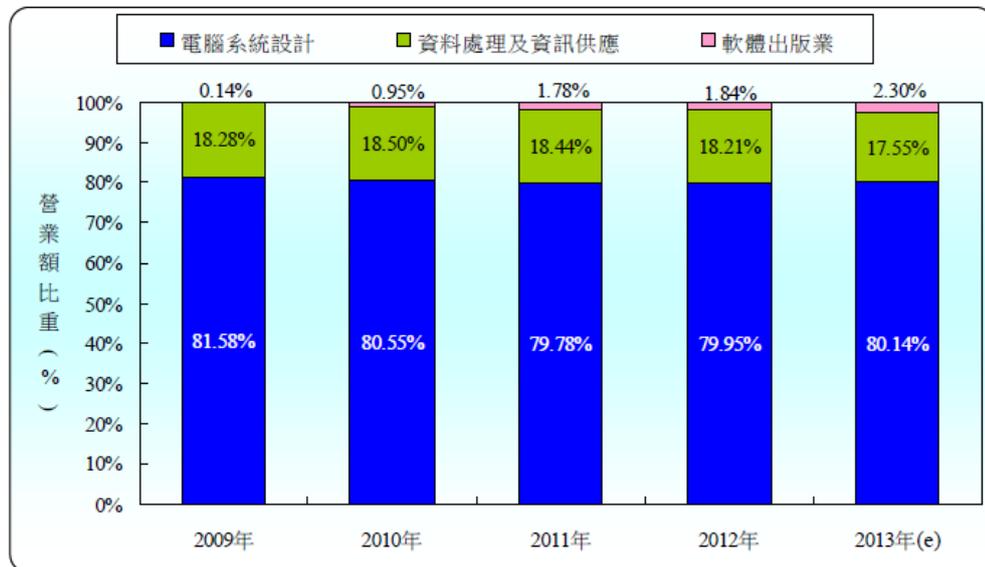


資料來源：經濟部租賃、專業及技術服務業動態調查、財政部財政統計資料庫，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.08)。

圖四 我國資訊軟體服務業之營業額變化趨勢

根據台灣經濟研究院產經資料庫的產業定義，我國資訊軟體服務業主要包括「電腦系統設計服務業」、「資料處理及資訊供應服務業」及「軟體出版業」三大類，其中電腦系統設計服務業可進一步細分「電腦軟體設計服務業」、「電腦系統整合服務業」、「電腦資訊安全服務業」、「電腦資訊委外服務業」等。資料處理及資訊供應服務業則可進一步區分為「入口網站經營、資料處理、網站代管及相關服務業」及「其他資訊供應服務業」。軟體

出版業則進一步區分為「遊戲軟體出版業」及「通用軟體出版業」兩大類。進一步分析「電腦系統設計服務業」、「資料處理及資訊供應服務業」及「軟體出版業」三大類之營業額結構變化趨勢如圖五所示。



資料來源：經濟部租賃、專業及技術服務業動態調查、財政財政統計資料庫，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.08)。

圖五 我國資訊軟體服務業之細項營業額比重區隔變化趨勢

近年來我國資訊軟體服務業營業額主要以電腦系統設計服務業為主，其營業額比重均超過七成以上，受惠於政府及企業積極建置各種雲，加上各企業將商用軟體拓展至電子商務、社群及行動等系統，又個資法的實施，使得資訊安全需求日益提升，因此估計2013年我國電腦系統設計服務業營業額成長動能優於整體資訊軟體服務業表現，故帶動其比重增加至 80.14%。在軟體出版業方面，Windows 8 上市及觸控產品的普及，各種因應Windows8的應用軟體更新需求成長以及滿足觸控要求的應用軟體需求上升，加上行動網路服務的普及，帶動各種行動應用軟體上市，同時因應個資法與行動上網，促使相關資訊安全軟體需求增加，因此通用軟體銷售規模呈現明顯成長態勢。另行動上網的普及以及社群網站到達率的上升，同步帶動移動遊戲、社群遊戲及網頁遊戲的玩家大幅成長，因此估計2013年我國軟體出版業成長動能將可明顯增強，帶動其銷售額比重增加至 2.30%。

至於資料處理及資訊供應業方面，雖然電子商務、網路支付等各種網路服務的應用持續增多，帶動各種入口網站持續拓展，加上巨量資料商機，也帶動資料處理需求的上揚，不過因 2012 年基期已高，且全球化的發展趨勢下，使得國人透過全球各地網站上網的情況已日益增多，加上中國相關網路服務廠商，如騰訊、新浪等企業的強大競爭壓力，導致我國資料處理及資訊供應業銷售額成長動能較 2012 年走緩，故估計 2013 年銷售額比重將降至 17.55% (詳見上圖五)。

我國手機網路服務中，社群溝通占極重要地位，2012年11月至2013年1月月到達率前兩大為LINE及臉書。在PC網路服務中，2013年6月社群溝通亦占重要地位，另前十大月到達率網站種類眾多，顯示網路服務趨向多元發展。一般而言，網友上網裝置主要包括PC及手機，因此進一步分析PC網站及手機網站的各網站月到達率表現概況如表一所示。在手機網站方面，由於初期MSN、Skype等網路通訊軟體廠商在手機通訊服務市場的布局並不積極，加上並未提供由PC上網轉成手機上網的更換方式，與此同時，LINE提供免費的手機通訊服務，由於操作簡單，且方便上手，故使得LINE快速普及手機網路服務，因此根據創市際ARO於2012年11月至2013年1月的調查結果，LINE的月到達率達到89.9%，高居第一名，第二名則為臉書(Facebook)，其月到達率為85.5%，顯示社群溝通在手機網路服務中占極重要的地位。PC網站方面，雅虎、谷歌及臉書為我國月到達率前三大網站，其中谷歌因新產品服務持續推出，如Google+、Google雲端等，因此帶動近年來月到達率呈現逐漸上揚的態勢，2013年6月已增加至87.7%，與雅虎的95.9%持續拉近中，至於雅虎及臉書雖處於震盪態勢，不過就每位網友每月停留時間而言，2013年6月谷臉書達415.8分鐘，明顯高於雅虎的334.9分鐘，更大幅超越谷歌的196.6分鐘，顯示儘管臉書的月到達率不如雅虎及谷歌，但使用率卻是高居各網站之冠。值得注意的一點，除了上述搜尋引擎、入口網站及社群網站以外，2013年6月我國月到達率的前十大網站也包括網路新聞網站聯合新聞網、部落格網站痞客邦、知識網站維基媒體等，顯示我國網民的多元需求造就了網路多元服務的發展，另中國網站百度在2012年12月首度進入前十大後，2013年6月月到達率更明顯增加至42.5%，顯示該網站受國內網友歡迎程度快速上揚，反映出中國網路廠商的競爭壓力不容小覷(詳見表一)。

| 手機網站 | 2012年11月~ 2013年1月 | PC網站 | 2013年 6月 | 2012年 12月 | 2012年 6月 |
|--------------------|----------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|
| LINE | 89.9% | 雅虎(Yahoo) | 95.9% | 96.7% | 96.9% |
| Facebook | 85.5% | 谷歌(Google) | 87.7% | 85.5% | 81.7% |
| Google Maps | 57.5% | 臉書(Facebook) | 80.5% | 81.1% | 79.6% |
| Whatsapp | 55.8% | 微軟(Microsoft) | 64.3% | 72.7% | 74.0% |
| Google Search | 52.4% | 天空傳媒(Yam) | 53.8% | 62.7% | 64.9% |
| Gmail | 48.2% | 痞客邦(PIXNET) | 47.9% | 43.2% | 44.9% |
| YouTube | 45.7% | 聯合新聞網(udn) | 45.9% | 47.9% | 47.0% |
| Facebook Messenger | 44.3% | 中華電信(Chunghwa) | 43.6% | 43.0% | 42.8% |
| LINE POP | 36.4% | 百度(Baidu) | 42.5% | 38.6% | - |
| WebChat | 27.3% | 維基媒體(Wikimedia) | 34.9% | - | - |

注：2012年6月痞客邦之PC網站到達率係為統計城邦網域Tom.com，包括痞客邦、遊戲基地、T客邦及商周等網站。

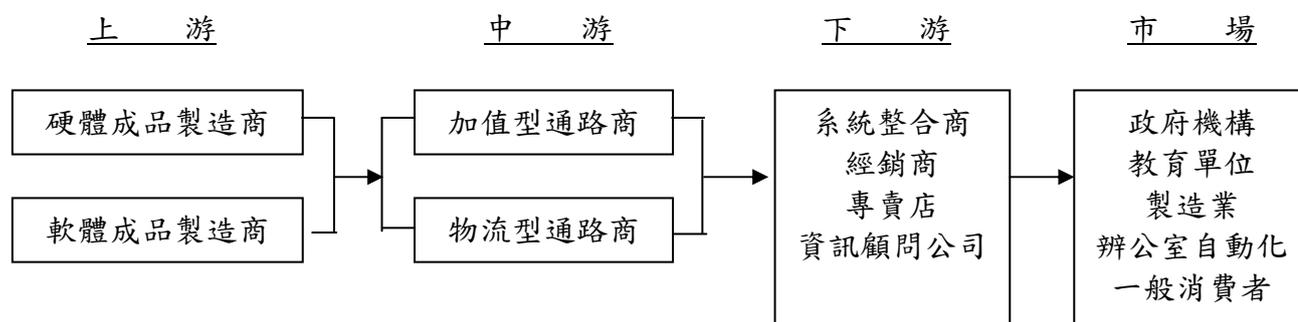
資料來源：comScore Media Metrix、ARO Mobile Audience eXplorer、ARO創市際，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.08)。

表一 我國各種手機網站及PC網站之月到達率表現

以上資料來源：台灣經濟研究院產經資料庫整理(20130823)

2. 產業上、中、下游之關聯性

資訊產業之上中下游的關聯圖



本公司乃是整體資訊產業中之加值型專業通路行銷商，上游主要為著名硬體/軟體成品的製造商，下游則有從事銷售資訊相關產品之系統整合商、經銷商、專賣店與資訊顧問公司等。就行業特性而言，以專業的技術能力及產品本土化，搭配完整的行銷通路及完善售後服務，取得上游產品的代理及行銷權利，並整合下游客戶對產品的需求，向上游廠商採購，從而獲取較大的價格優勢，再透過靈活的存貨管理及行銷策略，將產品售予下游客戶。目前資訊產業之上游廠商主要專注於研發、製造專業的資訊相關產品，中游通路商以推廣市場和建立行銷通路為首要經營目的，可因專業服務提供與否區分為加值型通路商及物流型通路商，加值型通路商可提供經銷商專業服務，而物流型通路商僅注重產品之銷售未有太多相關專業服務之提供，本公司於此分類中屬於加值型通路商。下游則提供終端使用者(End User)送貨、維修、技術支援等服務，藉此由上、中、下游的專業分工下共同創造豐富的利潤。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

台灣電子資訊產業的發展，已在全球生產體系中取得優勢地位，成為全球第四大資訊硬體大國。近年來，經由全球化佈局努力，台灣電子資訊業的核心競爭價值已從過去依賴低附加價值、替代性高的生產與裝配活動，開始推移至高附加價值，重視產品設計與創新的研發設計中心，以及重視整合行銷的全球運籌中心。網際網路普及後，世界經濟發展局勢已因數位匯流(Digital Convergence)而使得包括資訊、電信、媒體等產業產生了劇烈的一階變化，而二階變化則是舉日可見各行各業因為數位化而得以產生許多新營運模式與市場契機，整合型服務或產品概念之推陳出新，期能擺脫價格殺戮戰場，創造新的顧客價值，以開創新的成長與高獲利來源。另數位家庭應用將受各地區的生活環境與文化背景的影響，形成各地差異化之使用習性與產品特性，呈現出多元化的發展樣貌。因而透過資訊硬體、通訊、電腦週邊產品以及內容服務的結合，進而創造符合當地文化的發展模式，將能為資訊產業創造更龐大的商機。

(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究發展費用

本公司為數位影像多媒體及資安網通產品等國際知名專業軟硬體代理商，投入研究發展非屬本公司主要業務，遂無相關費用提列。

2. 開發成功之技術或產品

同上，無相關開發之技術，產品等資訊敘述。

(四) 長短期業務發展計劃

1. 短期計畫概況

A. 持續專注亞太地區增值行銷商之經營。

『利用知識經濟之行銷能力取代傳統製造生產能力來創造企業最大利潤』是時代潮流，現階段已不單是以單純的代理銷售形式，陸續朝具有附加價值的專業技術服務角色前進。惟有優越的專業技術服務能力，才能取得客戶的信賴，營運才能持續不斷。本公司一直保有良好的專業增值形象以及專業提供整合行銷能力的角色成為各區域當地通銷商之最佳合作夥伴。唯只有處於事事講求服務品質的時代，專業技術必須日益精進，才能持續保持領先地位。

B. 提升個人貢獻度目標，培育企業優秀菁英人才，紮實專業分工架構，降低營業費用。各地區依消費性電子產品、企業產品、專業影像產品等不同之客層重新組織部門劃分，每個部門面對其客戶均可以提供最專注及最專業之服務，且依其客戶之特性訂定清楚之產品策略，各區域建立功能相同之組織架構。並以部門利益為預算制度及績效考核之依據。另外提升個人貢獻度目標，適才適所，減少人力，降低費用成本，直接對獲利產生最大貢獻。

C. 透過策略結盟或合併，擴大公司營運規模及獲利根基。

上奇科技擁有強大的行銷、銷售與支援導向之團隊、軟硬體整合行銷的經驗、消費市場之教育推廣及完善的客服系統。可提供多元化之行銷增值服務，加之有完善通順的全亞洲平台機制，並擴及南亞區域。上奇的價值及獲利能力是不容置疑。未來並能陸續透過策略結盟或合併，促使公司營運規模更為擴大，創造更多利潤。

D. 因應企業整體成長，成立『經營管理委員會』持續提增企業轉投資之經營成效。

上奇成立 23 年以來，專注經營，穩健積極的貫測政策理念來經營公司。不以追求高營收成長為目標，而以創造公司最大獲利為要務。除 2006 年起經營團隊成立『風險管理委員會』為企業風險控管，2009 年因應企業整體成長及提升決策品質，成立『經營管理委員會』，透過集體決策，密集管理旗下轉投資公司及有效評估可投資的潛力對象，除可適當降低經營風險，避免重大錯誤決策之損失外，更期以正確投資經營達到整體獲利之目標。

2. 長期計畫概況

A. 深耕亞洲、放眼全球

區域發展與大型化是企業發展主要趨勢。本公司目前已在台灣、香港、中國大陸、新加坡、馬來西亞、印尼等地區設立營銷據點，掌控亞洲地區完整通路及提供一致性服務平台。正以台灣「專注經營」的成功經驗移植到各據點，以助集團深耕亞洲市場，擴大營運規模，提升公司競爭優勢，戰戰兢兢穩健地加速銷售區域擴及全球腳步。

B. 開拓代理強勢產品線。

不斷的開發及代理主流產品是維持營運成長的原動力。本公司目前旗下代理眾多世界級領導產品，包括：繪圖、影像、多媒體之國際大廠：Adobe、WACOM、AME、Corel、Quark、Celsys、Filemaker、HP、OKI；資訊安全領域領導廠商 Symantec、Checkpoint、TrendMicro 及 Macfee；消費性電子產品部份，則包含了 Shure 個人音頻商品等，並以自有品牌 GrandVision 持續引進推廣數位相機等消費性電子產品，近期更積極評估與引進 3D 印表機的優勢行銷商品。展望未來將以多樣化產品組合及跨區域的行銷通路優勢，積極開拓代理強勢產品線，並完整建立包括兩岸三地、東南亞等區域之泛亞太區域通路品牌。

二、市場及產業概況

(一) 市場分析

1. 主要產品之銷售地區

單位：新臺幣千元

| 項目 | 102 年度 | | 101 年度 | |
|------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 金額 | 占當期銷貨淨額百分比 | 金額 | 占當期銷貨淨額百分比 |
| 台灣 | 2,290,882 | 64.47% | 2,052,155 | 55.68% |
| 香港 | 542,998 | 15.28% | 725,935 | 19.70% |
| 中國大陸 | 547,499 | 15.41% | 678,646 | 18.41% |
| 其他 | 172,034 | 4.84% | 228,658 | 6.21% |
| 合計 | 3,553,413 | 100.00% | 3,685,394 | 100.00% |

2. 市場占有率

A. 繪圖、影像、多媒體代理：

a. 軟體：目前全球較知名仍是以歐美廠商為主，如 Adobe、AME 等，日商則以 Celsys 漫畫軟體等。而國內之業者主要為訊連科技等。而本公司所代理之產品即為全球知名之 Adobe、AME、Celsys 及訊連科技等產品，故其於大中華區之競爭力不容小覷。

b. 硬體：與繪圖市場相關之主要硬體以代理全球第一大繪圖版大廠 Wacom 為主，提供消費者數位繪圖創造之專用工具，充份發揮創意想像空間。其專注

提供從入門級 BambooFun 到專業級 Intous4 以及 Cintique 專供應用整合的數位繪圖板給市場終端用戶運用到各繪圖業界層級。

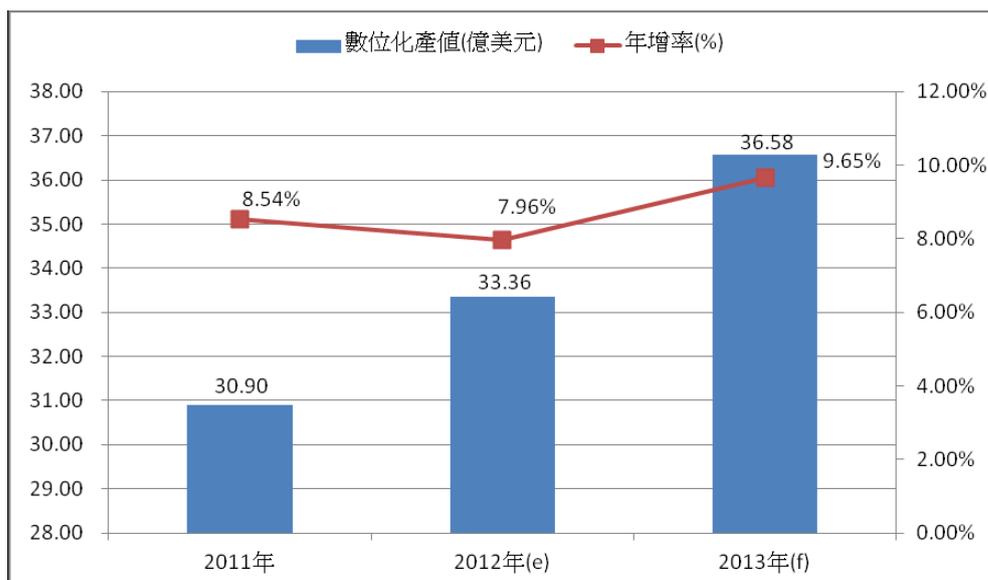
B. 內容安全軟體：

全球內容安全業者數量超過 60 多家，依市場佔有率及營收狀況排名，前五大業者分別為 Symantec、Macfee、Trend Micro、Sophos、WebSense，其中本公司所代理之產品裡，以 Symantec 16%市佔率領先其他品牌，而其所開發的安全解決方案保護了全球將近一半的資訊，包括大約全球三分之一的電子郵件，是由賽門鐵克全球智慧型網路(Global Intelligence Network)所支援，這個獨特的情報網路包含了全球最為完整的網路威脅來源資料庫，並在全球超過 200 個國家部署超過 240,000 個感測器，使用來自超過 11,000 家廠商的 72,000 種科技，再加上全球的資訊安全營運中心(Security Operations Centers)的輔助，使賽門鐵克能夠提供用戶深入的觀察結果，以及快速回應新興威脅的能力。同時為因應雲端應用市場的未來性與迅速成長趨勢，本公司積極代理國際知名網通產品，並期以策略聯盟方式取得網路安全市場的擴展。

3. 市場未來供需狀況與成長性

A. 數位內容與文創市場發展

數位匯流時代來臨，帶動國內廣告業、電視業、表演藝術業等文化創意產業開始朝向數位化發展，隨著國內網路建設普及，智慧型手機、平板電腦、電子書等資通訊產品日益發達，帶動數位匯流時代來臨，而廣告業、電視業、表演藝術業等文化創意產業也開始轉向與科技結合，朝向數位化發展，根據 PricewaterhouseCoopers 調查顯示，我國本產業數位化產值從 2012 年的 33.36 億美元成長至 36.58 億美元，年增率達 9.65%(詳見圖六)。



資料來源：PricewaterhouseCoopers，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.11)。

圖六 我國文化創意產業數位化產值變化趨勢

就廣告業，在各項連網裝置普及，行動購物等相關應用逐漸成熟，消費者花更多時間瀏覽網頁、使用社群軟體等APP，部分企業積極投入網路廣告及行動廣告等新型態廣告模式，IDC預估2013年國內網路廣告量上看138.6億元，年增率為19.47%，而行動廣告量雖然規模較小，在智慧型手機滲透率持續攀升下，估計2013年國內行動廣告量為13.31億元，年增率高達120%，成長動能強勁。電視業方面，在NCC以及有線電視業者力推有線電視數位化，積極將傳統的類比式電視訊號改為數位式訊號，使業者可以擁有更多的頻寬以提供頻道播放，而消費者可以收看高畫質HD影音以及更多元的電視節目，提升國內電視業服務品質，不過，值得一提的是，為布建光纖網路等數位化建設，以及提供免費機上盒予收視戶造成的成本壓力，使得部分有線電視系統業者營運面臨挑戰。

數位匯流也吸引了更多的藝文團隊進行數位藝術跨域合作，將表演、創作內容結合電腦科技、動畫，或透過數位化方式創作、後製與典藏。至於出版業受到數位匯流影響，消費者閱讀實體書籍、雜誌及報紙的習慣轉向透過智慧型手機、電腦螢幕等新興媒介閱讀，促使出版業者積極出版內容數位化，透過線上廣告收入以及會員線上閱讀機制等多元化經營模式彌補實體書籍銷售衰退之困境。國內電影業也持續購置拍攝、放映等數位化器材，加速數位化發展，故根據文化部資料顯示，截至2013年8月國內數位電影廳數已達590廳，占總廳數的99.32%，顯示國內電影業數位化發展已近趨成熟。整體而言，數位匯流時代來臨雖造成書籍銷售等傳統營運模式銷售空間受到擠壓，或是業者在轉向數位化經營模式時，導致成本增加等問題，不過在網際網路普及，以及科技、多媒體應用愈趨成熟下，也提供了國內文化創意產業更豐富的創作內容與呈現方式，有助於本產業多元發展。

探究2013年國內文化創意產業，自2012年文建會升格為文化部，並成立影視及流行音樂產業局後，持續進行相關法規、政策以及補助計畫的調整與推動，並朝向「泥土化」、「國際化」、「產值化」、「雲端化」四大方向，以促進產業資源整合與發展，2013年文化部編列預算101.32億元，其中17.83%用於培養在地文化人才、改善在地文化展演設施等文化資源業務、26.66%用於影視及流行音樂發展業務、28.43%用於衛武營藝術文化中心籌備等藝術發展業務，此外，2013年文化交流業務預算達48.17億元，較2012年大幅成長87.38%，占整體預算的4.75%，顯示國際文化交流愈趨頻繁，且政府對於兩岸文化交流重視程度也日益提升。隨著本產業廠商數位化經營模式愈趨成熟，以及在藝文表演、電影產業景氣蓬勃發展等因素下，預測2014年國內文化創意產業銷售值將持續成長，惟受到建築業廣告量減少以及傳統書籍、唱片銷售值下滑影響，成長動能將較2013年轉弱。

預估2014年，隨著國際經濟逐漸復甦，美國在失業問題持續改善，以及房市復甦下，民間消費和民間投資力道均可望回升，有助於美國經濟成長；而2014年4月日本消費稅將從5%增加至8%，恐對民間消費帶來負面影響，不過在「日本再興戰略」推動下，可望強化產業基礎，擴大民間投資與企業獲利，故預估2014年該國經濟仍呈現小幅成長態勢；而2014年歐元區可望在財政緊縮效果浮現以及內需回溫下，經濟不再惡化；至於中國則因工資上漲等因素，有

利於民間消費表現，不過因政府持續進行結構升級，2014年該國經濟雖持續成長，然成長速度持續減弱，故整體而言，在主要國家與地區經濟情勢回穩下，預估2014年全球經濟將呈現溫和成長態勢，有助於帶動我國經濟與出口表現，故根據主計處預估，2014年國內經濟成長率達3.37%，明顯優於2013年經濟表現，將提升民眾對於文化創意產業之消費意願，有助於帶動本產業銷售值表現。而就產業面而言，傳統的圖書、唱片銷售雖然持續受到數位化影響，導致銷售表現衰退，不過因出版業者持續跨足數位出版，且蘋果、三星等國際大廠均積極進軍我國電子書市場，以及在唱片業者提供線上串流音樂等數位服務，將使得國內對於數未 辦權授權、拆帳的經營模式愈趨成熟，彌補部分實體書籍及唱片銷售之虧損空間；

整體而言，隨著國內經濟逐漸好轉，將帶動民眾對於休閒文化消費意願提升，且在部分文創廠商轉向數位化經營模式下，可望帶動本產業持續蓬勃發展，不過在實體書籍及唱片銷售值將持續萎縮，以及預估2014年國內不動產推案量減少，導致建築業縮減廣告經費等因素下，預測2014年國內文化創意產業銷售值將持續成長，惟成長動能較2013年微幅轉弱。

如「兩岸服務貿易協定」能正式通過，開放中國印刷業來台經營、中國電影片可來台進行後期製作及沖印等合作項目，雖能促使本產業發展更為成熟，提升相關從業人員就業機會，然產業競爭也將更為激烈。預計開放 144 條合作項目，其中包括雙方承諾在印刷業、電影業等文化創意相關產業進行互惠合作、市場開放，將有助於促進國內文化創意產業拓展海外商機，不過，因中國市場對於出版業等限制較多，且中國業者資金充沛、規模較大，恐將為本產業環境帶來更激烈的競爭。

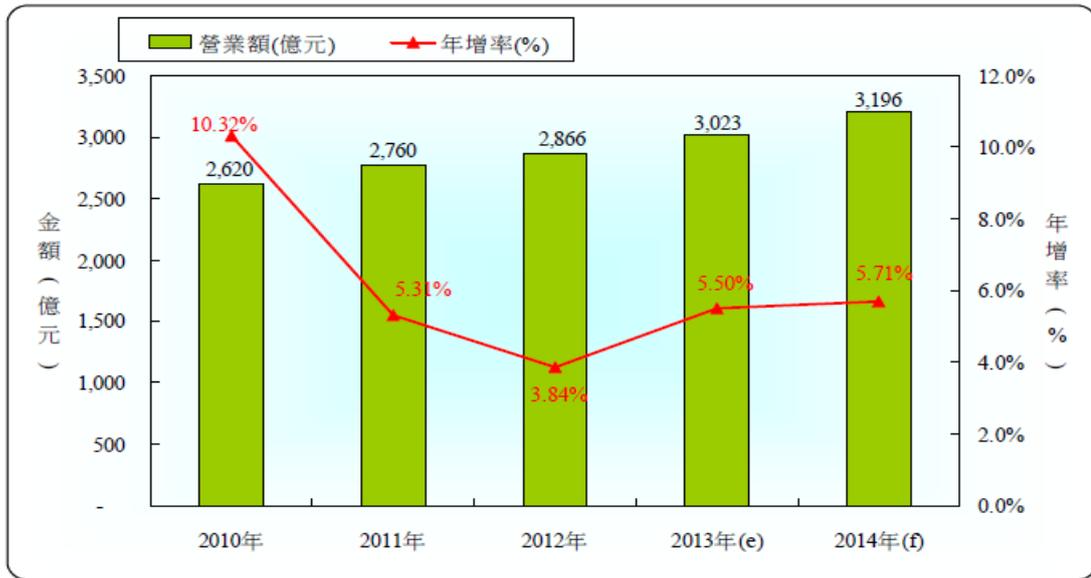
受惠於國人對文創相關服務及產品需求提升，以及業者朝向跨界合作、一源多用等多元經營模式估計 2013 年國內文化創意產業銷售值將持續成長，年增率達 9.87%。國人對休閒娛樂的需求提升，對生活美學愈趨重視，使得文創產業發展愈趨蓬勃、多元，其中「一源多用」已成為許多文創業者的發展趨勢，將單一素材內容多元應用，以衍生各種商品與服務，提升產品附加價值。例如國內著名的電視布袋戲企業 霹靂國際，除了運用創新、高科技的特效拍攝、製作戲偶，也發行電腦遊戲軟體、布袋 戲公仔模型、零食等系列文創產品，使經濟效益極大化。而「跨界與跨業整合」也是本 產業廠商的發展方向之一，透過跨界合作可以帶動更多的專業人才加入，提昇業者的創新能力與競爭力，例如建商與音樂出版業者合作，將音樂在社區公開播放，打造音律建築概念，或者開設藝術展、畫展，將藝文氣氛融入建築當中，藉由跨界合作，使文創業者可以找到更多商機或發展出新興的服務型態。整體而言，在國人對文創相關服務及產品需求提升，又加上本產業業者經營模式日益多元下，估計 2009 年~2013 年國內文化創意產業銷售值之年複合成長率約為 8.62%，帶動 2013 年銷售值成長至 5,315 億元，顯示在國內文化創意產業銷售值穩定成長下，本產業景氣將持續熱絡。

在台灣數位遊戲發展上，2011 年台灣數位遊戲市場版塊出現位移現象，MMOG 遊戲市場縮小部分，分散到網頁遊戲、SNS 社群遊戲，以及行動裝置平台遊戲上。面對 MMOG 遊戲市場的飽和，Facebook 與網頁遊戲帶動休閒遊戲風潮與輕量型玩家加入，值得關注的是，休閒遊戲的興起印證輕度玩家「輕鬆玩 5 分鐘」的遊戲型態，更帶動平板電腦、智慧型手機遊戲的發展，連帶帶動線上遊戲廠商，紛紛投入「跨平台」遊戲的開發；此外，透過 Facebook、Google+、MySpace 等社交網站提供遊戲也等同以虛擬的方式接觸到全球玩家，這也代表一種以虛擬通路跨足海外市場的方式。

在台灣電腦動畫上，為促進數位內容單一素材多元應用(One Source, Multi-Use)及智財權共享，經濟部勵廠商成立共同製作專案進行跨業合作，獎勵多元內容創新研發，促進異業投資與整合結盟。以工業局補助之四螢一雲的動漫遊戲《星之傳承》為例，由大宇資訊、綺泰動畫、石破天驚等組成製作委員會，共創 ACG(Animation、Comic、Game) 整合模式開發文化創意商品，將於 2012 年第一季同時推出動畫、漫畫、遊戲，運用多元內容優勢，達到宣傳綜效，其合作產品開發與市場行銷，促進數位內容創作多元應用及智財權共享，進而提升動畫、漫畫及遊戲之整體產出效益，帶動相關產業投資。

B. 資訊安全市場

隨著國際經濟環境的改善，帶動我國經濟也將同步穩定成長，根據行政院主計處的預估，2014年我國經濟成長力道將達到3.37%，可望較2013年的2.31%持續好轉，並帶動企業IT支出相對積極，此外，如兩岸服務貿易協定順利簽署後，中國對於我國銀行業者設置分行或開放業務的進度將會加快，因此隨著我國銀行業者持續拓展中國市場下，可望帶動對資訊軟體需求的成長，同時中國同意以試點方式，讓台資企業以過半資金持股取得網路內容供應商（ICP）的經營許可證，因此將有助於我國資訊軟體業者拓展中國市場。又電信業者因4G釋照後以及兩岸4G產業鏈合作後，可望帶動對系統整合等相關業者需求的成長。故預期2014年在金融、電信等業者IT支出增加，同時中國市場開發等利多因素下，帶動資訊軟體營業規模持續成長。此外，由於新的應用市場持續發展，包括雲端運算、行動化趨勢、網路經濟、智慧城市、智慧電網、商業智慧、巨量資料分析、政府E化、資訊安全等市場，在經過多年的持續發展下，各應用市場規模將可望持續緩步成長，又由於傳統媒體娛樂市場數位化發展趨勢持續進行，亦可望帶動對資訊軟體需求的成長，故預估2014年我國資訊軟體服務業營業額可望持續成長至3,196億元，成長力道將可望由2013年的5.50%增強至5.71%（詳見圖七）。

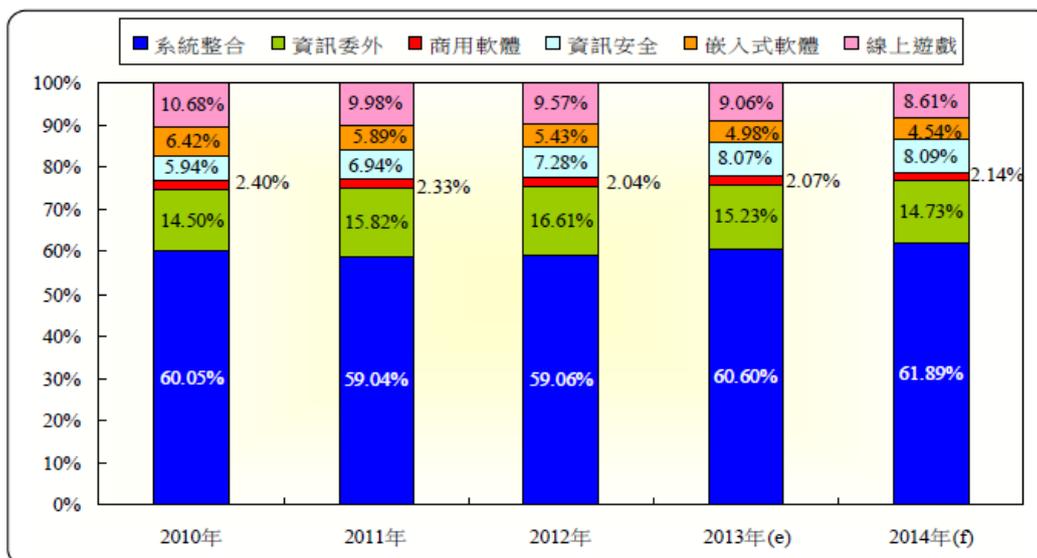


資料來源：經濟部租賃、專業及技術服務業動態調查、財政部財政統計資料庫，台灣經濟研究院產經資

料庫整理(2013.08)。

圖七 我國資訊軟體服務業之營業額預估

若將資訊軟體服務業區分為系統整合、資訊委外、商用軟體、資訊安全、嵌入式軟體及線上遊戲，其市場規模變化趨勢如圖八所示，預期2014年我國總體經濟成長可望緩步復甦，帶動企業IT支出轉趨樂觀，又我國金融業者在中國市場將持續擴展，加上電信業者因應4G釋照帶動需求上揚，均可望提升企業對系統整合的投資規模，而雲端運算、物聯網等新應用市場也提升對系統整合的需求，另因應社群網站、電子商務、網路支付等網路經濟活動的熱絡，使得各企業均將透過系統整合拓展企業業務至這些市場。隨著網路化時代來臨，消費者透過網路進行的消費、休閒、溝通、學習等各項行為與日俱增，加上我國個資法的施行，又全球惡意攻擊程式大量發展，因此帶動因應網路服務安全所需的資訊安全需求持續成長，而雲端運算的興起，由於資訊安全為各企業及消費者考量使用的最關鍵因素，也創造資訊安全需求的成長，預估2014年資訊安全產業因網路行為熱絡及惡意攻擊程式大量發展，創造對資安需求的成長，而系統整合則因金融、電信業者及新應用市場需求成長帶動，故預估兩者市場規模比重將分別提升至8.09%及61.89%，表現優於其他產品。至於資訊委外、嵌入式軟體及線上遊戲之市場規模比重因成長力道不如系統整合及資訊安全，預估均將同步呈現下降的態勢(詳見圖八)。



資料來源：資策會 MIC 經濟部 ITIS 計畫，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2013.08)。

圖八 我國資訊軟體服務業主要產品市場規模比重之變化趨勢

觀察全球IT產業的發展歷程，早期使用平台係為透過IBM及HP等大型電腦終端設備，然隨著1993年Windows 3.0作業系統推出後，帶動第二階段的個人電腦平台逐漸發展，同時也伴隨網際網路的發達，因此創造出多樣化的需求相繼產生，而2011年起，在巨量資料（Big Data）/資料分析、社群商務（Social Business）、雲端服務及行動寬頻等四大因素驅動下，使得第三階段的平台轉換開始逐漸發展，因此帶動各式各樣應用程式相繼被開發，應用程式商店（App Stores）快速成長，而資訊、內容及服務更是多元的發展，因此預期未來全球IT 服務市場將持續快速成長。四大驅動因素形成此發展如下：

1. 巨量資料/資料分析：2012年起，巨量資料與資料分析需求的興起，根據精誠資訊表示，目前企業內部的15%的資料為結構性資料，不過卻存在大量的網頁資訊、部落格、購物網站、行動上網及Apps等非結構性資料，其比例高達85%之多，並預期未來10年企業資料量增長速度將高達50倍，且根據IDC對巨量資料市場規模的預估資料，2015年全球巨量資料使用服務及軟體產業的成長動能將明顯優於網路、儲存及伺服器，進一步為驅動巨量市場發展的主要原因，加上決策管理的興起，帶動預測分析、知識管理與知識學習逐具重要性，同時合作型的工作流程也持續增加，故預期未來巨量資料及資料分析對企業的經營已逐漸重要。
2. 社群商務：近年來社群網站快速興起，根據InsightXplorer 創市際市場研究顧問公司的調查資料，社群網站自2011年3月起成為台灣地區一般網際網路使用者最常也是使用時間最多的入口網站，其中以Facebook 為使用量最大的社群網站，占總使用時間比重約有27.01%，並達到每月約10 小時的使用量，而伴隨著社群網站是使用量的增加，也帶動相關商務活動的增加，如社群遊戲、社群廣告等，而交通數據公司NRIX 則提供即時交通資訊，顯示在網路服務多元化發展下，社群商務也逐漸興起。
3. 雲端運算：結合雲端運算的發展趨勢下，各種雲不斷產生，包括消費者雲的C2C、混合的B2C 及企業雲的B2B 等，參與的廠商眾多，如hotmail、ebay、yahoo、Blogger、Skype、Bank of American、Apple、Amazon、Salesforce、

Cisco Webex等，因此根據IDC 的預估資料，2015年全球雲端運算帶來的營收將超過1兆美元，並為全球創造1,400萬個工作機會，顯示其需求潛力龐大。

4.行動寬頻：除了智慧型手機、平板電腦、電子書等平台外，android等作業系統平台、html5 等應用程式、App Store 等分配頻道（distribution channels）、再加上網路、服務及雲端等因素，帶動個人行動化時代的來臨，根據IDC的預估，2014年全球個人化裝置的使用比率將高達62.1%，遠高於共同化合作裝置的37.9%，故在此趨勢下，帶動未來行動寬頻也將蓬勃發展。

綜合上述，預期未來IT服務市場持續成長的趨勢將更為確立，而根據IDC的預估，2020年新興市場的IT需求將占全球整體市場的40%，因此受惠於此四大趨勢與新興市場的發展，預期2020年全球IT服務市場在各種網路服務與平台等軟硬體多元發展的交互影響下，其市場規模將呈現持續成長之趨勢。

再加上近年來，雲端運算發展趨勢明顯，各研究機構普遍預估雲端運算將成為未來的主要技術趨勢，根據Gartner的預估資料，全球雲端運算產值將由2008年的464億美元開始大幅成長，至2013年將可望突破1,500億美元，其中2012年財星（Fortune）前一千大企業中將會有80%採用雲端運算服務，應用市場相當廣泛，因此我國各產業廠商均已積極投入雲端運算市場，包括電信服務業的中華電信、遠傳、台灣大哥大，PC廠商的廣達、緯創、神達、英業達及宏碁等，遊戲內容廠商的智冠、遊戲橘子及歐買尬等，系統整合業的凌群、關貿、華經資訊及精誠等，均顯我國企業積極投入的作為，不過主要仍以服務本地客戶為主，現階段我國雲端的投入仍多以雲端伺服器相關度較高的IaaS為主，未來在逐漸擴大軟實力的政策方向下，軟體實力才是擴大雲端運算市場的主要因素，並透過積極開發與合作的關係，由硬體與軟體廠商的合作，逐漸跨入PaaS及SaaS的發展領域。

4.競爭利基

A.專注經營-專注於專業繪圖影像及資訊安全領域強勢產品之代理

- 數位影像繪圖專業軟體逾 22 年的國際品牌代理，累積多年專業知識。
- 完整的相關產業的軟硬體產品線。
- 合作廠商的認同與肯定。

B.市場整合開發能力

- 整合公司軟硬體專業資源，提供消費者完整的資訊產品配套服務。
- 深耕經銷商關係維繫及了解消費者使用之實際需求，提出專業的行銷建議與原廠做全盤產品組合之方向。

C.強大的行銷與支援導向之團隊

- 軟硬體整合的行銷規劃(One Stop Shopping)
- 持續每年舉辦多場以上的種子教師研習營及專業研討會，深入教育市場通路服務。
- 相關專業雜誌、網站等多重行銷合作(包括編輯、發行、廣告)。
- 完善客戶服務。

D. 亞洲區域行銷平台

- 提高經濟規模及進入障礙。
- 經驗分享得以產生經營綜效。
- 有效降低原廠無形及有形經營障礙。
- 與原廠形成共生價值鏈。

5. 發展遠景之有利、不利因素

A. 有利因素

- 亞洲區域專業行銷平台

上奇科技已成功在亞洲建構一個完善且通順之專業資訊軟硬體產品加值行銷通路平台，未來三大獲利主軸將為台灣、香港及東南亞。台灣在繪圖影像多媒體專業軟體加值代理已有 22 年經驗，在專業影像輸入及輸出硬體產品代理上也有超過 10 年以上經驗。而香港在繪圖影像多媒體專業軟體加值代理已有 24 年以上經驗，透過本公司專業加值服務平台得以降低成本，提升競爭優勢與獲利。

- 影像數位化需求大幅提昇

影音娛樂之消費性電子產品是未來主流產品，隨著照相手機的高階化，而彩色、多媒體的影像是主要的趨勢，人們對 MP3、數位相片、數位影片等數位資訊內容之豐富性需求也越來越高，因應時下 ipad 平版電腦、iphone 智慧型手機等消費性電子產品的高度影像使用下，再加上雲端運用的效應帶領，此影像儲存、處理、應用之需求將會隨之大幅提升。

- 政府積極推動數位內容產業

台灣數位內容產業的發展願景在於成為亞太地區數位內容開發、設計及製作中樞，並運用數位科技提升台灣整體產業競爭力，其涵蓋範圍包含數位遊戲、電腦動畫、數位學習、數位影音應用、數位出版典藏、內容軟體、網路服務、行動應用服務應用等八大領域，因此對影像、3D、多媒體等軟硬體工具、整合服務及參考書籍之需求均會大幅提升。

B. 不利因素及因應對策

- 削價競爭，擠壓產品獲利空間

因應之道：以爭取產品獨家代理權及積極提供多元化之加值服務創造企業優勢。

- 盜版率高，擠壓軟體獲利成長空間

因應之道：積極與原廠與經銷通路合作，推動原版採購利益以吸引買主。

- 大環境景氣不佳，採購意願驟降，影響獲利

因應之道：提增企業服務差異化優勢，通路多角化結盟合作，以期降低經營風險及提增

(二)主要產品用途及產製過程

| 產品線 | 商品及服務項目 | 主要用途 |
|-----------|---|--|
| 軟硬體代理 | 平面設計軟體 桌上排版軟體 影像處理軟體 動畫製作軟體 多媒體製作軟體 網頁設計軟體 資訊安全軟體 數位相機、數位板等電腦繪圖相關硬體 專業影像輸出入硬體 自有品牌開發 | <ol style="list-style-type: none"> 1.提供專業 2D/3D 等影像、繪製、多媒體等工作者在設計上的 total solution。 2.由 2D 到 3D 效果，從背景、主題到文字，提供成千上萬的效果預視，配合表現豐富的創作風格。 3.由企業到個人，在網際網路上的各式功能設定，並協助企業進行電子商務計畫。 4.專業影像輸出入硬體：數位化影像應用整合。 5.利用軟體代理所獲得的市場優勢，進一步開發自有品牌產品，延續邊際效應。 |
| 軟體開發及圖書出版 | 電腦繪圖相關叢書 網際網路相關叢書 涵蓋繁體及簡體中文 | 協助使用者，消除因語言障礙而產生對外來軟體的使用障礙，整合國際化使用平台功能。配合市場新版軟體的推出，進行市場教育有系統的將新軟體各式功能詳細介紹，並保持與市場同步，讓使用者能有效利用新軟體製造創新價值將網際網路最新趨勢透過出版品傳達給一般消費者及企業主。 |
| 軟體開發及圖書出版 | 電腦繪圖相關叢書 網際網路相關叢書 涵蓋繁體及簡體中文 | 協助使用者，消除因語言障礙而產生對外來軟體的使用障礙，整合國際化使用平台功能。配合市場新版軟體的推出，進行市場教育有系統的將新軟體各式功能詳細介紹，並保持與市場同步，讓使用者能有效利用新軟體製造創新價值將網際網路最新趨勢透過出版品傳達給一般消費者及企業主。 |

(三)主要原料供應情況：本公司為通路代理商，主要係與原廠簽訂代理合約，代理權穩定，促使本公司貨源穩定。

(四)最近二年度前十大主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年任一年度曾占銷貨淨額百分之十之銷貨客戶名單及其銷貨金額與比率及增減變動說明：
單位:新台幣仟元

| 項目 | 102 年度 | | | | 101 年度 | | | |
|----|--------|-----------|----------|---------|--------|-----------|----------|---------|
| | 名稱 | 金額 | 佔銷貨淨額比率% | 與發行人之關係 | 名稱 | 金額 | 佔銷貨淨額比率% | 與發行人之關係 |
| 1 | 其他 | 3,553,413 | 100.00 | 無 | 其他 | 3,685,394 | 100.00 | 無 |
| | 銷貨淨額 | 3,553,413 | 100.00 | | 銷貨淨額 | 3,685,394 | 100.00 | |

本集團銷貨客戶分散，102 及 101 年度銷貨收入佔合併損益表上無佔銷貨金額 10%以上之客戶。

2. 最近二年度曾占進貨淨額百分之十之進貨廠商名單及其進貨金額與比率及增減變動說明：
單位:新台幣仟元

| 項目 | 102 年度 | | | | 101 年度 | | | |
|----|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| | 供應商名稱 | 進貨淨額 | % | 與發行人關係 | 供應商名稱 | 進貨淨額 | % | 與發行人關係 |
| 1 | A 公司 | 640,653 | 22.73 | 無 | A 公司 | 878,633 | 28.07 | 無 |
| 2 | C 公司 | 252,570 | 8.96 | 無 | B 公司 | 537,170 | 17.16 | 無 |
| 3 | 其他 | 1,925,168 | 68.31 | 無 | 其他 | 1,714,150 | 54.77 | 無 |
| | 進貨淨額 | 2,818,391 | 100.00 | - | 進貨淨額 | 3,129,953 | 100.00 | - |

增減變動原因說明：

本集團 102 及 101 年度供應廠商穩定，本集團 102 年度受到在大環境不佳及市場需求減緩與價格競爭壓力下營收下滑，故 102 年進貨金額較 101 年減少所致。

(五)最近二年度生產量值：本公司非屬製造業，不適用。

(六)最近二年度依主要商品別之銷售量值及變動分析

數量單位：- 金額單位：新台幣仟元

| 主要商品 | 年度 | 102 年度 | | | | 101 年度 | | | |
|--------|----|--------|-----------|----|-----------|--------|-----------|----|-----------|
| | | 內銷 | | 外銷 | | 內銷 | | 外銷 | |
| | | 量 | 值 | 量 | 值 | 量 | 值 | 量 | 值 |
| 軟硬體代理 | | - | 1,698,947 | - | 1,352,253 | - | 1,386,137 | - | 1,831,543 |
| 圖書出版 | | - | 89,826 | - | 8,174 | - | 91,898 | - | 7,570 |
| 其他營業收入 | | | 394,017 | | 10,196 | | 365,509 | | 2,737 |
| 合計 | | - | 2,182,790 | - | 1,370,623 | - | 1,843,544 | - | 1,841,850 |

註：本集團產品種類眾多，各項產品之計量單位各不相同，故不列示數量。

變動說明：集團 102 年較 101 年銷貨金額減少\$131,981 仟元，主要係因，本集團 102 年度受到在大環境不佳及市場需求減緩與價格競爭壓力下，營收較 101 年度下滑。

三、最近二年度從業員工人數

103年4月30日

| 年 度 | | 101年度 | 102年度 | 當年度截至103年4月30日 |
|----------------------------|-------|--------|--------|----------------|
| 員 工 人 數 | 經 理 人 | 46 | 43 | 41 |
| | 業 務 | 137 | 194 | 184 |
| | 行 銷 | 17 | 26 | 23 |
| | 其 他 | 302 | 370 | 367 |
| 合 計 | | 502 | 633 | 615 |
| 平 均 年 歲 | | 35.99 | 36.59 | 36.34 |
| 平 均 服 務 年 資 | | 3.50 | 4.27 | 4.41 |
| 學 歷 分 佈 比 率 | 博 士 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | 碩 士 | 7.01% | 4.88% | 4.39% |
| | 大 專 | 86.69% | 85.44% | 84.72% |
| | 高 中 | 6.18% | 9.43% | 10.76% |
| | 高中以下 | 0.12% | 0.25% | 0.13% |

註：其他項目包含財務、會計、行政管理、助理人員等。

四、環境支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策及可能之支出：無此情事。

五、勞資關係

(一)全球人才資本

「員工」是本公司最重要的資產，也是企業成長的主要動力來源。我們致力於營造一個賦能授權、賞罰分明、充份溝通、激發創意、快速效率及團隊合作的工作環境。讓員工盡情地在此環境接受培訓、迎接挑戰、發揮專長及共享成果。

(二)人才招募

上奇科技恪遵全球各地勞動法令聘僱員工，透過公開及機會平等的招募管道，不分種族、性別、年齡、宗教及國籍等因素，以適才適所的遴選條件，於全球各地招募多元化的優秀人才，是本公司人力資源策略之一。

(三)列示公司各項福利措施、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

本公司各項管理規章、工作規則之訂定，均以勞動基準法為藍本，以供全體員工一體遵行，並關心員工生活、福利並訂定合理之薪資待遇。於員工福利方面，本公司配合勞工法令，投保各項勞工保險及依法按月提撥退休金，並依法設立職工福利委

員會，提供生日禮金及婚喪喜慶與住院慰問金等，福利制度完善，員工生活安定。

2. 員工之進修及訓練狀況

本公司提供多元化訓練及完善在職訓練。其中包含新人訓練、通識類課程、在職學習發展課程、專業訓練、團體訓練，以及各種與工作職務相關之國外派訓與國內機構之外部訓練課程。透過專業人才之傳授訓練與員工彼此間之交流及互動，除可以提升員工專業素質及能力外，更可激發員工潛在能力，培育養成人才，使同仁生涯與職涯相互結合，共同享受知能成長的喜悅，開創美好的未來。

本公司「員工教育訓練管理辦法」，並依職能及專業之要求規劃相關培訓課程，以增進員工知能，提升員工整體之素質，提升經營績效。同時，定期檢討教育訓練實施情形。

員工教育訓練實績如下表：

102 年度員工教育訓練情形

| 訓練類別 | 時數 (小時) | 人次(人) | 開辦班次 | 總費用(元) |
|------|---------|-------|------|-----------|
| 內訓課程 | 324 | 81 | 4 | 128,640 |
| 外訓課程 | 928.5 | 22 | 33 | 1,244,528 |
| 小計 | 1252.5 | 103 | 37 | 1,373,168 |

3. 退休制度

(1)本公司適用勞動基準法退休金規定者，依勞動基準法按月提撥百分之二之退休準備金，由本公司勞工退休準備金監督委員會監督之，並以該委員會名義存入負責辦理收支、保管及運用之台灣銀行。

(2)適用勞工退休金條例退休金制度者，由本公司依勞工退休金條例每月負擔不低於百分之六之勞工退休金提繳率，並按行政院核定之月提繳工資分級表提繳儲存於該從業人員在勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。

4. 勞資間之協議情形：並未發生勞資糾紛。

(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，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約記載

| 契約性質 | 當事人 | 契約起訖日期 | 主要內容 | 限制條件 |
|--------|--|-----------------------|--|------|
| 代理銷售合約 | Adobe Systems Software Ireland Limited | 2013.03.02-2014.10.04 | 授權軟體行銷、流通及銷售權利。 | 無 |
| 代理銷售合約 | Asukanet | 2008.05.21 起 | 授權精品相冊行銷、訂製及銷售權利。 | 無 |
| 代理銷售合約 | Wacom Co., Ltd | 2013.04.01-2015.03.31 | 授權軟體及硬體行銷、流通及銷售權利 | 無 |
| 代理銷售合約 | Rucks Wireless, Inc | 2013.05.01-2014.04.30 | 授權軟體行銷、流通及銷售權利 | 無 |
| 服務合約 | Oracle Taiwan LLC | 2012.11.09-2015.11.08 | 授權軟體行銷、流通及銷售權利 | 無 |
| 代理銷售合約 | Autodesk Asia Ptd Ltd | 2014.01.31-2016.01.30 | 授權軟體行銷、流通及銷售權利 | 無 |
| 代理銷售合約 | Symantec Asia Pacific Ptd Ltd | 2010.06.04-2014.03.31 | 授權軟體行銷、流通及銷售權利 | 無 |
| 代理銷售合約 | Hewlett-Packard Taiwan Ltd | 2010.11.29 起 | 授權繪圖機、印表機、indigo 數位印刷產品及相關耗材行銷、流通及銷售權利 | 無 |

註1：本公司代理、經銷之軟、硬體合約約有十餘家，本表僅就重要性較高之合約做說明。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表及會計師查核意見

(一)最近五年度簡明資產負債表及損益表

1. 上奇科技股份有限公司 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 年 度 目 | 最近二年度財務資料 | | 當年度截至 103年 03月31日 財務資料 |
|-------------|-----------|-----------|---------------------------------|
| | 102年 | 101年 | |
| 流動資產 | 2,092,688 | 1,529,935 | 1,896,415 |
| 不動產、廠房及設備 | 688,966 | 366,332 | 679,221 |
| 無形資產 | 12,340 | 585 | 11,634 |
| 其他資產 | 135,996 | 120,744 | 126,450 |
| 資產總額 | 2,929,990 | 2,017,596 | 2,713,720 |
| 流動負債 | 分配前 | 1,452,569 | 1,087,131 |
| | 分配後 | (註) | (註) |
| 非流動負債 | 211,165 | 202,843 | 117,306 |
| 負債總額 | 分配前 | 1,663,734 | 1,289,974 |
| | 分配後 | (註) | (註) |
| 歸屬於母公司業主之權益 | 1,035,755 | 697,472 | 1,048,145 |
| 股本 | 587,483 | 482,603 | 587,483 |
| 資本公積 | 389,558 | 143,827 | 389,021 |
| 保留盈餘 | 分配前 | 183,997 | 219,665 |
| | 分配後 | (註) | (註) |
| 其他權益 | 2,843 | (20,497) | 6,855 |
| 庫藏股票 | (128,126) | (128,126) | (128,126) |
| 非控制權益 | 230,501 | 30,150 | 234,881 |
| 權益總額 | 分配前 | 1,266,256 | 727,622 |
| | 分配後 | (註) | (註) |

資料來源：101及102年度經會計師查核、103Q1經會計師核閱之財務報告。

註：本公司預計於103年6月6日召開股東常會，故未揭露分配後數字。

上奇科技股份有限公司(個體) 簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 年 度 | 最近二年度財務資料 | | 當年度截至 103年 03月31日 財務資料 |
|-----------|--------|-----------|-----------|---------------------------------|
| | | 102年 | 101年 | |
| 流動資產 | | 512,982 | 408,493 | 485,029 |
| 不動產、廠房及設備 | | 111,439 | 113,056 | 110,790 |
| 無形資產 | | 185 | 585 | 66 |
| 其他資產 | | 1,019,537 | 852,564 | 1,030,979 |
| 資產總額 | | 1,644,143 | 1,374,698 | 1,626,864 |
| 流動負債 | 分配前 | 485,472 | 482,576 | 539,957 |
| | 分配後 | (註) | 580,818 | (註) |
| 非流動負債 | | 122,916 | 194,650 | 38,762 |
| 負債總額 | 分配前 | 608,388 | 677,226 | 578,719 |
| | 分配後 | (註) | 775,468 | (註) |
| 股本 | | 587,483 | 482,603 | 587,483 |
| 資本公積 | | 389,558 | 143,827 | 389,022 |
| 保留盈餘 | 分配前 | 183,997 | 219,665 | 192,912 |
| | 分配後 | (註) | 121,423 | (註) |
| 其他權益 | | 2,843 | (20,497) | 6,854 |
| 庫藏股票 | | (128,126) | (128,126) | (128,126) |
| 權益總額 | 分配前 | 1,035,755 | 697,472 | 1,048,145 |
| | 分配後 | (註) | 599,230 | (註) |

資料來源：101及102年度經會計師查核、103Q1經會計師核閱之財務報告。

註：本公司預計於103年6月6日召開股東常會，故未揭露分配後數字。

上奇科技股份有限公司 合併簡明資產負債表- 採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

| 項目 | 年度 | 最近五年度財務資料 | | | | |
|---------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 97年 | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 |
| 流動資產 | | 945,599 | 937,054 | 1,248,645 | 1,518,533 | 1,530,313 |
| 基金及長期投資 | | - | 5,974 | 44,066 | 23,753 | 37,217 |
| 固定資產 | | 123,883 | 122,707 | 224,229 | 326,014 | 366,332 |
| 無形資產 | | 2,056 | 1,438 | 975 | 1,248 | 585 |
| 其他資產 | | 37,005 | 62,046 | 94,826 | 164,370 | 79,530 |
| 資產總額 | | 1,108,543 | 1,129,219 | 1,612,741 | 2,033,918 | 2,013,977 |
| 流動負債 | 分配前 | 575,637 | 569,219 | 735,554 | 979,744 | 1,076,865 |
| | 分配後 | 624,179 | 610,479 | 600,425 | 859,175 | 978,623 |
| 長期負債 | | 0 | 0 | 70,000 | 269,353 | 193,520 |
| 其他負債 | | 8,124 | 7,775 | 8,865 | 14,066 | 10,546 |
| 負債總額 | 分配前 | 583,761 | 576,994 | 814,419 | 1,263,163 | 1,280,931 |
| | 分配後 | 632,303 | 618,254 | 679,290 | 1,142,594 | 1,182,689 |
| 股本 | | 412,588 | 425,473 | 495,473 | 482,603 | 482,603 |
| 資本公積 | | 19,163 | 19,163 | 96,163 | 162,764 | 158,337 |
| 保留盈餘 | 分配前 | 120,705 | 134,217 | 249,017 | 230,117 | 221,673 |
| | 分配後 | 64,073 | 92,957 | 113,888 | 109,548 | 123,431 |
| 金融商品未實現損益 | | 0 | 0 | 0 | 158 | (1,305) |
| 累積換算調整數 | | 1,359 | (4,546) | (34,850) | (11,842) | (31,034) |
| 未認列為退休金成本之淨損失 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 庫藏股票 | | (30,975) | (30,975) | (30,975) | (128,126) | (128,126) |
| 股東權益總額 | 分配前 | 524,782 | 552,225 | 798,322 | 770,755 | 733,046 |
| | 分配後 | 476,240 | 510,965 | 663,193 | 650,186 | 634,804 |

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

上奇科技股份有限公司 簡明資產負債表 - 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

| 項目 | 年度 | 最近五年度財務資料 | | | | |
|---------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 97年 | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 |
| 流動資產 | | 507,192 | 419,048 | 358,451 | 396,334 | 410,355 |
| 基金及長期投資 | | 338,461 | 392,861 | 703,525 | 841,497 | 848,569 |
| 固定資產 | | 116,142 | 116,419 | 114,936 | 113,271 | 113,056 |
| 無形資產 | | 2,056 | 1,438 | 975 | 1,248 | 585 |
| 其他資產 | | 21,151 | 14,746 | 30,422 | 32,751 | 7,216 |
| 資產總額 | | 985,002 | 944,512 | 1,208,309 | 1,385,101 | 1,379,781 |
| 流動負債 | 分配前 | 457,679 | 397,102 | 358,163 | 376,567 | 480,240 |
| | 分配後 | 506,221 | 438,362 | 493,292 | 497,136 | 381,998 |
| 長期負債 | | 0 | 0 | 70,000 | 269,353 | 193,520 |
| 其他負債 | | 4,483 | 4,078 | 5,318 | 3,507 | 3,873 |
| 負債總額 | 分配前 | 462,162 | 401,180 | 433,481 | 649,427 | 677,633 |
| | 分配後 | 510,704 | 442,440 | 568,610 | 769,996 | 579,391 |
| 股本 | | 412,588 | 425,473 | 495,473 | 482,603 | 482,603 |
| 資本公積 | | 19,163 | 19,163 | 96,163 | 162,764 | 158,337 |
| 保留盈餘 | 分配前 | 120,705 | 134,217 | 249,017 | 230,117 | 221,673 |
| | 分配後 | 64,073 | 92,957 | 113,888 | 109,548 | 123,431 |
| 金融商品未實現損益 | | 0 | 0 | 0 | 158 | (1,305) |
| 累積換算調整數 | | 1,359 | (4,546) | (34,850) | (11,842) | (31,034) |
| 未認列為退休金成本之淨損失 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 庫藏股票 | | (30,975) | (30,975) | (30,975) | (128,126) | (128,126) |
| 股東權益總額 | 分配前 | 522,840 | 543,332 | 774,828 | 735,674 | 702,148 |
| | 分配後 | 474,298 | 502,072 | 639,699 | 615,105 | 603,906 |

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

2. 上奇科技股份有限公司 合併簡明綜合損益表資料-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 最近二年度財務資料 | | 當 年 度 截 至 1 0 3 年 3 月 3 1 日 財 務 資 料 |
|-------------------------|-----------|-----------|--|
| | 102 年 | 101 年 | |
| 營 業 收 入 | 3,553,413 | 3,685,394 | 975,675 |
| 營 業 毛 利 | 629,904 | 713,367 | 174,512 |
| 營 業 損 益 | 48,652 | 164,787 | 17,700 |
| 營業外收入及支出 | 36,373 | (10,744) | 2,072 |
| 稅 前 淨 利 | 85,025 | 154,043 | 19,772 |
| 繼續營業單位 本 期 淨 利 | 68,926 | 112,651 | 13,490 |
| 停業單位損失 | 0 | 0 | 0 |
| 本期淨利（損） | 68,926 | 112,651 | 13,490 |
| 本期其他綜合損益 （稅後淨額） | 22,413 | (21,814) | 3,817 |
| 本期綜合損益總額 | 91,339 | 90,837 | 17,307 |
| 淨利歸屬於 母 公 司 業 主 | 63,043 | 112,267 | 8,915 |
| 淨利歸屬於非控制 權 益 | 5,883 | 384 | 4,575 |
| 綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主 | 85,914 | 91,494 | 12,927 |
| 綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益 | 5,425 | (657) | 4,380 |
| 每 股 盈 餘 | 1.32 | 2.51 | 0.16 |

資料來源：101 及 102 年度經會計師查核、103Q1 經會計師核閱之財務報告。

上奇科技股份有限公司 簡明綜合損益表資料-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

| 項 目 \ 年 度 | 最近二年度財務資料 | | 當年度截至 103年 3月31日 財務資料(註2) |
|--------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| | 102年 | 101年 | |
| 營業收入 | 1,168,023 | 1,019,788 | 250,703 |
| 營業毛利 | 186,626 | 196,937 | 41,854 |
| 營業損益 | 49,404 | 74,087 | 10,286 |
| 營業外收入及支出 | 17,918 | 54,997 | 56 |
| 稅前淨利 | 67,322 | 129,084 | 10,342 |
| 繼續營業單位 本期淨利 | 63,043 | 112,267 | 8,915 |
| 停業單位損失 | 0 | 0 | 0 |
| 本期淨利(損) | 63,043 | 112,267 | 8,915 |
| 本期其他綜合損益 (稅後淨額) | 22,871 | (20,773) | 4,012 |
| 本期綜合損益總額 | 85,914 | 91,494 | 12,927 |
| 每股盈餘 | 1.32 | 2.51 | 0.16 |

資料來源：101及102年度經會計師查核、103Q1經會計師核閱之財務報告。

上奇科技股份有限公司 合併簡明損益表資料-我國國際會計準則

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 最近五年度財務資料 | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 97 年度 | 98 年度 | 99 年度 | 100 年度 | 101 年度 |
| 營業收入(淨額) | 1,993,298 | 1,938,035 | 2,757,065 | 3,450,395 | 3,685,394 |
| 營業毛利 | 361,747 | 339,812 | 582,974 | 721,551 | 713,367 |
| 營業利益 | 97,038 | 92,215 | 151,226 | 184,779 | 164,813 |
| 營業外收入及利益 | 23,350 | 7,558 | 34,797 | 35,128 | 21,305 |
| 營業外費用及損失 | 11,836 | 6,776 | 3,403 | 48,587 | 32,049 |
| 繼續營業部門稅前純益 (損) | 108,552 | 92,997 | 182,620 | 171,320 | 154,069 |
| 繼續營業部門純益(損) | 98,217 | 70,785 | 157,741 | 135,830 | 112,639 |
| 停業部門損益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 非常損益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 會計原則變動之累積影 響數 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本期損益 | 98,217 | 70,785 | 157,741 | 135,830 | 112,639 |
| 每股盈餘(虧損) | 2.45 | 1.71 | 3.53 | 2.79 | 2.51 |

註 1： 以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

註 2： 每股盈餘係按各年度盈餘及資本公積轉增資後之增資比例追溯調整，以發行流通在外之普通股加權平均股數計算。

上奇科技股份有限公司 簡明損益表資料-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

| 年 度 項 目 | 最近五年度財務資料 | | | | |
|-------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | 97 年度 | 98 年度 | 99 年度 | 100 年度 | 101 年度 |
| 營業收入(淨額) | 1,024,362 | 913,675 | 980,507 | 905,924 | 1,019,788 |
| 營業毛利 | 178,400 | 160,542 | 162,855 | 192,226 | 197,509 |
| 營業利益 | 40,604 | 46,591 | 47,228 | 78,110 | 74,415 |
| 營業外收入及利益 | 69,260 | 40,871 | 125,886 | 115,964 | 84,109 |
| 營業外費用及損失 | 6,998 | 4,277 | 2,581 | 42,677 | 29,497 |
| 繼續營業部門稅前純益 (損) | 102,866 | 83,185 | 170,533 | 151,397 | 129,027 |
| 繼續營業部門純益(損) | 99,626 | 70,144 | 156,060 | 132,213 | 112,125 |
| 停業部門損益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 非常損益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 會計原則變動之累積影 響數 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本期損益 | 99,626 | 70,144 | 156,060 | 132,213 | 112,125 |
| 每股盈餘(虧損) | 2.45 | 1.71 | 3.53 | 2.79 | 2.51 |

註：以上各年度會計報告均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1. 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

| 年 度 | 簽證會計師姓名 | 意見 |
|--------|---------|----------|
| 98 年度 | 曾惠瑾、吳漢期 | 修正式無保留意見 |
| 99 年度 | 吳漢期、曾惠瑾 | 修正式無保留意見 |
| 100 年度 | 吳漢期、曾惠瑾 | 修正式無保留意見 |
| 101 年度 | 吳漢期、曾惠瑾 | 修正式無保留意見 |
| 102 年度 | 吳漢期、曾惠瑾 | 修正式無保留意見 |

2. 最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：更換會計師係因會計師事務所內部調整。

二、最近五年度財務分析

上奇科技股份有限公司及子公司- 採用國際財務報導準則

| 年 度 分析項目 | | 最近二年度財務分析 | | 當年度截至 103年3月31日 |
|-------------|------------------|-----------|--------|--------------------|
| | | 101年 | 102年 | |
| 財務結構 (%) | 負債占資產比率 | 63.94 | 56.78 | 52.72 |
| | 長期資金占不動產、廠房及設備比率 | 254.00 | 214.44 | 200.65 |
| 償債能力 % | 流動比率 | 140.73 | 144.07 | 140.38 |
| | 速動比率 | 106.30 | 120.38 | 113.75 |
| | 利息保障倍數 | 13.71 | 8.77 | 7.75 |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 4.22 | 3.6 | 3.97 |
| | 平均收現日數 | 86 | 101 | 92 |
| | 存貨週轉率(次) | 8.78 | 7.75 | 8.42 |
| | 應付款項週轉率(次) | 6.12 | 5.17 | 5.83 |
| | 平均銷貨日數 | 42 | 47 | 43 |
| | 不動產、廠房及設備週轉率(次) | 10.65 | 6.73 | 5.70 |
| | 總資產週轉率(次) | 1.82 | 1.44 | 1.38 |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | 6.05 | 3.15 | 1.61 |
| | 權益報酬率(%) | 15.09 | 6.91 | 2.80 |
| | 稅前純益占實收資本額比率(%) | 31.92 | 14.47 | 13.46 |
| | 純益率(%) | 3.06 | 1.94 | 0.91 |
| | 每股盈餘(元) | 2.51 | 1.32 | 0.16 |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | 18.06 | 22.03 | (1.78) |
| | 現金流量允當比率(%) | 90.08 | 95.97 | 76.95 |
| | 現金再投資比率(%) | 6.59 | 11.97 | (1.36) |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | 7.74 | 23.81 | 18.12 |
| | 財務槓桿度 | 1.08 | 1.29 | 1.20 |

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. 利息保障倍數較上期減少，主要係本期之獲利減少所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備週轉率(次)較上期減少，主要係本期股東權益及不動產、廠房及設備增加所致。
3. 總資產週轉率(次)較上期減少，主要係本期期末總資產較前期增加所致。
4. 資產報酬率(次)較上期減少，主要係本期稅後淨利較前期減少所致。
5. 權益報酬率(%)較上期減少，主要係本期期末權益較前期增加所致。
6. 稅前純益率(%)較上期減少，主要係本期稅前淨利較前期減少所致。

7. 純益率(%)較上期減少，主要係本期稅前淨利較前期減少所致。
8. 每股盈餘(元)較上期減少，主要係本期稅前淨利較前期減少所致。
9. 現金流量比率(%)較上期增加，主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加所致。
10. 現金再投資比率(%)較上期增加，主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加所致。
11. 營運槓桿度較上期減少，主要係本期營業損益較前期減少所致。

上奇科技股份有限公司(個體)- 採用國際財務報導準則

| 分析項目 | | 最近二年度財務分析 | |
|-------------|-----------------------------|-----------|----------|
| | | 101年 | 102年 |
| 財務結構 (%) | 負債占資產比率 | 49.26 | 37.00 |
| | 長期資金占不動產、廠房及設備比率 | 789.10 | 1,039.74 |
| 償債能力% | 流動比率 | 84.65 | 105.67 |
| | 速動比率 | 62.27 | 83.59 |
| | 利息保障倍數 | 14.47 | 9.27 |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 4.38 | 4.32 |
| | 平均收現日數 | 83 | 84 |
| | 存貨週轉率(次) | 9.96 | 8.77 |
| | 應付款項週轉率(次) | 8.08 | 8.44 |
| | 平均銷貨日數 | 37 | 42 |
| | 不動產、廠房及設備週轉率(次) | 9.01 | 10.41 |
| | 總資產週轉率(次) | 0.74 | 0.77 |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | 8.73 | 4.62 |
| | 權益報酬率(%) | 15.72 | 7.27 |
| | 稅前純益占實收資本額比率(%) <u>(註7)</u> | 26.75 | 11.46 |
| | 純益率(%) | 11.01 | 5.40 |
| | 每股盈餘(元) | 2.51 | 1.32 |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | 1.01 | 13.02 |
| | 現金流量允當比率(%) | 50.85 | 42.54 |
| | 現金再投資比率(%) | (12.60) | (2.95) |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | 5.00 | 8.07 |
| | 財務槓桿度 | 1.15 | 1.20 |

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. 負債占資產比率較上期減少，主要係本期期末資產金額較前期增加所致。
2. 不動產、廠房及設備週轉率(次)較上期增加，主要係本期主要係本期股東權益增加所致。
3. 流動比率較上期增加，主要係本期期末流動資產較前期增加所致。
4. 速動比率較上期增加，主要係本期期末流動資產較前期增加所致。
5. 利息保障倍數較上期減少，主要係本期之獲利減少所致。
6. 資產週轉率(次)較上期減少，主要係本期期末總資產較前期增加所致。
7. 權益報酬率(%)較上期減少，主要係本期期末權益較前期增加所致。
8. 稅前純益率(%)較上期減少，主要係本期稅前淨利較前期減少所致。
9. 純益率(%)較上期減少，主要係本期稅前淨利較前期減少所致。
10. 每股盈餘(元)較上期減少，主要係本期稅前淨利較前期減少所致。
11. 現金流量比率(%)較上期增加，主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加所致。
12. 現金再投資比率(%)較上期增加，主要係本期營業活動淨現金流入較上期增加所致。
13. 營運槓桿度較上期減少，主要係本期營業損益較前期減少所致。

資料來源：101 及 102 年度經會計師查核、103Q1 經會計師核閱之財務報告。

註：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。

上奇科技股份有限公司及子公司（合併）－我國財務會計準則

| 分析項目(註2) | | 最近五年度財務分析 | | | | | |
|--|----------------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | 97年 | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | |
| 財務結構(%) | 負債占資產比率 | 52.66 | 51.10 | 50.50 | 62.10 | 63.60 | |
| | 長期資金占固定資產比率 | 423.61 | 450.04 | 387.25 | 319.04 | 252.93 | |
| 償債能力(%) | 流動比率 | 164.27 | 164.62 | 169.76 | 154.99 | 142.11 | |
| | 速動比率 | 120.20 | 131.97 | 135.07 | 126.86 | 107.35 | |
| | 利息保障倍數 | 20.24 | 26.76 | 57.07 | 19.92 | 13.71 | |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 4.94 | 4.74 | 4.97 | 4.41 | 4.26 | |
| | 平均收現日數 | 74 | 77 | 73 | 83 | 86 | |
| | 存貨週轉率(次) | 6.94 | 7.32 | 9.25 | 9.50 | 8.78 | |
| | 應付款項週轉率(次) | 8.17 | 6.95 | 7.57 | 6.59 | 6.12 | |
| | 平均銷貨日數 | 53 | 50 | 39 | 38 | 42 | |
| | 固定資產週轉率(次) | 16.09 | 15.79 | 12.30 | 10.58 | 10.06 | |
| | 總資產週轉率(次) | 1.80 | 1.72 | 1.71 | 1.70 | 1.83 | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | 9.78 | 6.57 | 11.70 | 7.86 | 6.06 | |
| | 股東權益報酬率(%) | 18.84 | 13.14 | 23.36 | 17.31 | 14.98 | |
| | 占實收資本 比率(%) | 營業利益 | 25.28 | 21.67 | 30.52 | 38.29 | 34.15 |
| | | 稅前利益 | 26.31 | 21.86 | 36.86 | 35.50 | 31.92 |
| | 純益率(%) | 4.93 | 3.65 | 5.72 | 3.94 | 3.06 | |
| 現金流量 | 每股盈餘(元) | 2.45 | 1.71 | 3.53 | 2.79 | 2.51 | |
| | 現金流量比率(%) | 25.54 | 31.53 | 26.30 | 14.34 | 18.01 | |
| | 現金流量允當比率(%) | 130.65 | 138.15 | 143.01 | 104.08 | 87.27 | |
| 槓桿度 | 現金再投資比率(%) | 14.45 | 21.25 | 13.68 | 0.43 | 6.29 | |
| | 營運槓桿度 | 6.69 | 7.27 | 6.45 | 6.59 | 7.74 | |
| | 財務槓桿度 | 1.06 | 1.04 | 1.02 | 1.05 | 1.08 | |
| 最近二年度各項財務比率變動原因如下：(減變動未達20%者可免分析) | | | | | | | |
| 1. 長期資金占固定資產比率較上期減少：主係因本期長期負債減少所致。 | | | | | | | |
| 2. 利息保障倍數較上期減少：主係因本期之獲利減少所致。 | | | | | | | |
| 3. 資產報酬率較上期減少：主係因本期之獲利減少所致。 | | | | | | | |
| 4. 純益率較上期減少：主係因本期獲利減少所致。 | | | | | | | |
| 5. 現金再投資比率較上期增加：主係本期營業活動之淨現金流入較上前增加及股利發放較上期減少所致。 | | | | | | | |

上奇科技股份有限公司 - 我國財務會計準則

| 分析項目(註2) | | 最近五年度財務分析 | | | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|--------|--------|---------|-------|
| | | 97年 | 98年 | 99年 | 100年 | 101年 | |
| 財務結構(%) | 負債占資產比率 | 46.92 | 42.47 | 35.88 | 46.89 | 49.11 | |
| | 長期資金占固定資產比率 | 450.17 | 466.70 | 735.04 | 887.28 | 792.23 | |
| 償債能力(%) | 流動比率 | 110.82 | 105.53 | 100.08 | 105.25 | 85.45 | |
| | 速動比率 | 89.28 | 82.45 | 80.89 | 92.04 | 62.96 | |
| | 利息保障倍數 | 19.44 | 26.04 | 67.10 | 19.36 | 14.47 | |
| 經營能力 | 應收款項週轉率(次) | 4.23 | 4.26 | 4.33 | 3.79 | 4.44 | |
| | 平均收現日數 | 86 | 86 | 84 | 96 | 82 | |
| | 存貨週轉率(次) | 7.61 | 7.75 | 9.89 | 11.52 | 9.95 | |
| | 應付款項週轉率(次) | 7.15 | 6.13 | 7.19 | 6.49 | 8.09 | |
| | 平均銷貨日數 | 48 | 47 | 37 | 32 | 37 | |
| | 固定資產週轉率(次) | 8.82 | 7.85 | 8.53 | 8.00 | 9.02 | |
| | 總資產週轉率(次) | 1.04 | 0.97 | 0.81 | 0.65 | 0.74 | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | 11.11 | 7.53 | 14.70 | 10.72 | 8.69 | |
| | 股東權益報酬率(%) | 19.14 | 13.16 | 23.68 | 17.51 | 15.60 | |
| | 占實收資本 比率(%) | 營業利益 | 9.84 | 10.95 | 9.53 | 16.19 | 15.42 |
| | | 稅前利益 | 24.93 | 19.55 | 34.42 | 31.37 | 26.74 |
| | 純益率(%) | 9.73 | 7.68 | 15.92 | 14.59 | 10.99 | |
| 每股盈餘(元) | 2.45 | 1.71 | 3.53 | 2.79 | 2.51 | | |
| 現金流量 | 現金流量比率(%) | 29.13 | 18.71 | 15.21 | 49.05 | 1.02 | |
| | 現金流量允當比率(%) | 108.49 | 89.74 | 57.98 | 70.46 | 57.51 | |
| | 現金再投資比率(%) | 12.98 | 4.53 | 1.52 | 4.81 | (12.50) | |
| 槓桿度 | 營運槓桿度 | 8.60 | 6.83 | 7.19 | 4.31 | 4.98 | |
| | 財務槓桿度 | 1.16 | 1.08 | 1.06 | 1.12 | 1.15 | |

最近二年度各項財務比率變動原因如下：(減變動未達20%者可免分析)

1. 速動比率較上期減少：主係因本期因應營運所需增加短期借款故流動負債增加所致。
2. 利息保障倍數較上期減少：主係因本期之獲利減少所致。
3. 應付款項週轉率較上期增加：主係本期銷貨成本因營收增加而上升，且101第四季進貨較去年同期減少，應付帳款同步下降所致。
4. 純益率較上期減少：主係因本期獲利減少所致。
5. 現金流量比率較上期減少：主係本期營業活動之淨現金流入，因取得投資公司股利減少及存貨增加而較去年同期減少所致。
6. 現金再投資比率較上期減少：主係本期營業活動之淨現金流入，因取得投資公司股利減少及存貨增加而較去年同期減少所致。

註1：各期間之財務資料均經會計師查核簽證

註2：分析項目之計算公式如下：

財務結構：

負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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。

償債能力：

流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

經營能力：

應收款項(包括應收帳款及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(包括應收帳款及因營業而產生之應收票據)餘額。

平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

平均售貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

應付帳款(包括應付帳款及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(包括應付帳款及因營業而產生之應付票據)餘額

固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

獲利能力：

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

股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

稅前純益佔實收資本比率 = 稅前純益 / 實收資本額。

純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

現金流量：

現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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)。

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)。

槓桿度：

營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、102 年度財務報告之監察人審查報告

上奇科技股份有限公司監察人審查報告書

董事會造送本公司102年度營業報告書、財務報表及合併財務報表等；其中財務報表經董事會委任資誠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及合併財務報表經本監察人查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

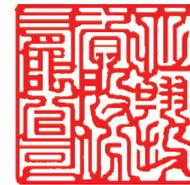
敬請 鑒核

此致

上奇科技股份有限公司 103 年股東常會

監察人：大翰投資(股)公司

代表人：趙小偉



監察人：大翰投資(股)公司

代表人：李慧珠



中華民國 103 年 3 月 26 日

四、最近年度(102年)財務報告

請參閱第 114 頁

五、最近年度(102年)經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

請參閱第 197 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，及其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)財務狀況比較分析：

單位：新台幣仟元

| 項目 | 年度 | 102 年度 | 101 年度 | 差 異 | |
|------------------|----|-----------|-----------|----------|---------------|
| | | | | 金額 | % |
| 流 動 資 產 | | 2,092,688 | 1,529,935 | 562,753 | (註 1) 36.78 |
| 不動產、廠房及設備 | | 688,966 | 366,332 | 322,634 | (註 1) 88.07 |
| 無 形 資 產 | | 12,340 | 585 | 11,755 | (註 1) 2009.40 |
| 其 他 資 產 | | 135,996 | 120,744 | 15,252 | 12.63 |
| 資 產 總 額 | | 2,929,990 | 2,017,596 | 912,394 | (註 1) 45.22 |
| 流 動 負 債 | | 1,452,569 | 1,087,131 | 365,438 | (註 1) 33.61 |
| 非 流 動 負 債 | | 211,165 | 202,843 | 8,322 | 4.10 |
| 負 債 總 額 | | 1,663,734 | 1,289,974 | 373,760 | (註 1) 28.97 |
| 歸屬於母公司業主之 權 益 | | 1,035,755 | 697,472 | 338,283 | (註 2) 48.50 |
| 股 本 | | 587,483 | 482,603 | 104,880 | (註 2) 21.73 |
| 資 本 公 積 | | 389,558 | 143,827 | 245,731 | (註 3) 170.85 |
| 保 留 盈 餘 | | 183,997 | 219,665 | (35,668) | (16.24) |
| 其 他 權 益 | | 2,843 | (20,497) | 23,340 | (註 4) 113.87 |
| 庫 藏 股 票 | | (128,126) | (128,126) | 0 | 0 |
| 非 控 制 權 益 | | 230,501 | 30,150 | 200,351 | (註 1) 664.51 |
| 股 東 權 益 總 額 | | 1,266,256 | 727,622 | 538,634 | (註 3) 74.03 |

最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之分析：

(一)變動原因及影響：

1. (註 1)之科目影響：主要是 102 年 7 月經董事會決議通過，以發行新股收購宏矜股份有限公司 51%股權影響所致，102 年合併財報子公司以含宏矜股份有限公司。
2. (註 2、3)之科目影響：主要係因本公司辦理現增 6,000 仟股及發行新股 4,488 仟股，致股本、資本公積及股東權益增加所致。
3. (註 4)其他權益：主係係國外營運機構財務報表之換算之兌換差額所致。

(二)因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

| 項目 | 年度 | 102 年度 | 101 年度 | 增(減)金額 | 變動比例(%) |
|---|----|-----------|-----------|-----------|--------------|
| 營業收入 | | 3,553,413 | 3,685,394 | (131,981) | (3.58) |
| 營業毛利 | | 629,904 | 713,367 | (83,463) | (11.70) |
| 營業損益 | | 48,652 | 164,787 | (116,135) | (70.48) |
| 營業外收入及支出 | | 36,373 | (10,744) | 47,117 | 438.54 |
| 稅前淨利 | | 85,025 | 154,043 | (69,018) | (註1) (44.80) |
| 繼續營業單位 本期淨利 | | 68,926 | 112,651 | (43,725) | (註1) (38.81) |
| 停業單位損失 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本期淨利(損) | | 68,926 | 112,651 | (43,725) | (註1) (38.81) |
| 本期其他綜合損益 (稅後淨額) | | 22,413 | (21,814) | 44,227 | (註1) 202.75 |
| 本期綜合損益總額 | | 91,339 | 90,837 | 502 | 0.55 |
| 淨利歸屬於 母公司業主 | | 63,043 | 112,267 | (49,224) | (註1) (43.85) |
| 淨利歸屬於非控制權益 | | 5,883 | 384 | 5,499 | (註2) 1432.03 |
| 綜合損益總額歸屬於母公 司業主 | | 85,914 | 91,494 | (5,580) | (6.10) |
| 綜合損益總額歸屬於非控 制權益 | | 5,425 | (657) | 6,082 | (註2) 925.72 |
| 每股盈餘 | | 1.32 | 2.51 | (1.19) | (47.41) |
| <p>重大變動項目說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達10,000仟元之科目)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 營業損益：係原銷售產品毛利下滑及新代理銷售產品毛利較低，導致102年營業損益較去年同期衰退所致。 營業外收入及支出：主要是102年7月經董事會決議通過，以發行新股收購宏矜股份有限公司51%股權影響所致，經評價公允價值之購買利益所致。 (註1)之科目影響：主要係因係原銷售產品毛利下滑及新代理銷售產品毛利較低，導致102年營業損益較去年同期衰退所致。 (註2)之科目影響：主要是102年7月經董事會決議通過，以發行新股收購宏矜股份有限公司51%股權，102年合併財報子公司以含宏矜股份有限公司影響所致。 每股盈餘：係原銷售產品毛利下滑及新代理銷售產品毛利較低，導致102年營業損益較去年同期衰退所致。 | | | | | |

(二)經營毛利變動分析：不適用。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新臺幣仟元

| 項 目 | 年度 | | |
|--|--------|--------|--------|
| | 102 年度 | 101 年度 | 增(減)比例 |
| 現金流量比率 | 22.03% | 18.06% | 21.98% |
| 現金流量允當比率 | 95.97% | 90.08% | 6.54% |
| 現金再投資比率 | 11.97% | 6.59% | 81.64% |
| 增減比例變動分析說明： | | | |
| 現金流量比率：102 年營業活動之淨現金流入 319,939 仟元，較去年同期增加所致。 | | | |
| 現金再投資比率：主要是 102 年 7 月經董事會決議通過，以發行新股收購宏矜股份有限公司 51% 股權，102 年合併財報子公司以含宏矜股份有限公司影響所致。 | | | |

(二) 流動性不足之改善計畫：本公司未有流動性不足之情形。

(三) 未來一年度(103 年度)現金流動性分析

單位：新臺幣仟元

| 期初現金餘額(1) | 全年來自營業活動淨現金流量(2) | 全年現金流出量(3) | 現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3) | 現金不足額之補救措施 | |
|---|------------------|------------|-------------------------------|------------|------|
| | | | | 投資計畫 | 理財計畫 |
| 631,632 | 4,080,000 | 3,880,000 | 831,632 | — | — |
| 1. 未來一年現金流量變動情形分析： | | | | | |
| (1) 營業活動：主要係預計本公司營業所產生之現金流入。 | | | | | |
| (2) 投資活動：預期 103 年度無重大之投資活動，對現金流動性無重大影響。 | | | | | |
| (3) 融資活動：主要係發放現金股利及轉換公司債賣回。 | | | | | |
| 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司未來一年預估之現金流出主要係因應未來營運需求，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將以現金增資發行新股因應。 | | | | | |

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：102 年度並無重大資本支出，不適用。

(二) 對財務業務之影響：不適用

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

(一)轉投資政策：

本公司營運優勢在於近幾年積極佈建之亞洲區域性行銷平台，有效整合各地資源降低成本，運用當地人才，提供市場進入之行銷管道，提昇增值效益及企業競爭力。為加大領先優勢與獲利能力，本公司將仍持續爭取更多國際知名領導品牌之軟、硬體產品亞洲區統一代理權，且持續觀察、開發選擇最適時機切入新興市場，拓展行銷據點與產品。

將推動海內外的併購計劃，尋找能夠發揮綜效的新事業及新產品，開拓新通路並發展新專案，強化整體競爭力進而提升獲利能力，仍持續擴大通路廣度，同時深耕垂直市場，並爭取參與教育及政府的特殊專案，而面臨景氣下滑而引起的削價競爭，上奇將整合所有產品線，並提升增值行銷及服務能力，建構增值行銷網絡，提升核心競爭力。

(二)其虧損之主要原因：

2013 年上奇對集團通路整合與事業版圖擴展的目標不變，以穩固發展集團本業，專注對核心事業延伸的相關事業體及轉投資事業經營，整合強化本業現有通路市場的行銷服務，延伸核心事業價值，並積極拓展大中華區新通路銷售服務網絡與業務版圖，積極延伸佳能國際長期經營 OA 市場的經驗優勢，將增值服務的經營理念列為核心成長價值，全力衝刺提供企業用戶全方位專業辦公室軟硬體服務，提增服務收入所帶來的成長效益。然轉投資公司的整體經營主係在軟體業務受代理原廠經營策略的調整影響，整體集團商用軟硬體表現略受影響；且目前外在環境不佳及市場需求減緩與價格競爭壓力下，造成上奇在本業業務推動與專案需求略受影響，故本公司 2013 年度認列轉投資損失\$21,626 仟元。

(三)未來一年投資計畫：

儘管外在環境的不確定因素影響景氣的樂觀發展，本公司仍秉持穩健發展，專注整體營運的目標謹慎擴充，除以集團整體獲利為主要目標外，並積極運用通路整合的優勢擴展產品區域銷售版圖及佔有率。

隨著資訊安全新產品線的導入以及國內雲端市場蓬勃發展指日可期，推動精進業務開發方案及產品聚焦整合策略，以上奇亞洲銷售網絡，深耕經銷通路服務，開發企業用戶市場，不僅要擴增消費性電子事業的成長及本業代理產品的銷售延伸，並持續以此整合行銷模式，開發當地教育市場通路、吸引國際原廠授權代理。

在健全財務結構及營運資金靈活運用下，持續評估併購及投資其他相關有綜效之事業體，藉以讓上奇集團的經營版圖穩健踏實的擴展，以最佳的專業經營運作綜觀上奇整體發展，除本業業務穩健成長外，並透過跨亞洲區的通路平台，使得轉投資通路事業能更加發展，以擴展企業成長版圖，提升集團整體獲利。

六、分析評估最近年度及截至刊印日止之下列風險事項

(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. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司為能有效控管財務風險，維持適當流動性及有效衡量並控制經營風險，在適當考量經濟環境、外在競爭情況及市場相關風險情況下，針對不同之風險採取不同之控管策略如下：

(1)匯率風險：本公司 102 及 101 年度之兌換利益分別為 4,400 仟元、1,314 仟元及，佔各年度營收淨額比率分別為 0.12%、0.04%，比率微小。然本公司係軟硬體通路商，所代理之產品均為國際知名品牌，產品亦直接從國外進口，故對美金需求較大，匯率之變動對本公司之獲利將有所影響，鑑於保守穩健原則，經營階層為降低因匯率波動對本公司營運之影響，將持續強化對匯率波動風險之管理，並隨時監測匯率變動，將匯率風險降至最低。

(2)利率風險：預期目前國內利率水準短期內變動不大，惟將持續觀察利率之走勢，並隨時調整固定或浮動借款部位，以降低因利率變動而造成資金成本上揚之風險。

(3)通貨膨脹：本公司損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，預見的未來，估計通貨膨脹情形對本公司無重大影響。

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

1.本公司並未從事高風險、高槓桿之投資，亦未從事衍生性商品交易。本公司將依照「取得或處分資產處理程序」中對衍生性商品交易之規範對實質部份險交易，以降低本公司資產價格變動之風險。

2.本公司資金貸與他人及背書保證均為本公司或百分之百轉投資子公司之營運需求所從事，並制定有資金貸與他人作業程序及背書保證作業程序，進行規範管理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司為數位影像多媒體及資安網通產品等國際知名專業軟硬體代理商，投入研究發展並為本公司主要業務，遂無相關費用提列。

(四)最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司對於最近年度國內外重要政策及法律變動均已採取適當因應，尚不致對公司財務業務產生重大影響。

(五)最近年度科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

過去幾年來，本公司一直專注在專業繪圖影像及資訊安全軟體、硬體代理銷售及資訊圖書出版，在相關軟硬體代理已佔有一席之地；未來將在資訊加值型服務產業繼續努力，並隨時因應科技及產業變化，調整本公司經營策略，適時引進相關優秀人才，提高公司競爭力，藉此降低科技改變及產業變化對公司財務業務之影響。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司之經營宗旨以穩健誠信為原則，企業形象尚屬良好，持續延攬吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，再將經營成果回饋股東大眾，盡企業之社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生。未來本公司在追求股東權益最大的同時，亦將善盡企業之社會責任。

(七)最近年度進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至刊印日止並無進行購併之情事。

(八)最近年度擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司目前無擴充廠房之計畫。

(九)進貨及銷貨集中所面臨之風險：

本公司最近年度之進貨及銷貨無面臨集中之風險情形。(詳營運概況/最近二年度前十大進、銷貨客戶名單)

(十)董事、監察人或持股超過百分之十大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董監事無股權大量移轉之情事，截至年報刊印日為止，並無發生可能之風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

2.1 本公司從屬公司 GrandTech Systems Sdn. Bhd, 於九十四年初於馬來西亞吉隆坡高等法院向 MBf Cards(M' sia) Sdn. Bhd, 提起訴訟，指控 MBf Cards(M' sia) Sdn. Bhd, 於驗收貨物並出售後，未依約定償付應付帳款，致使本公司之從屬公司 GrandTech Systems Sdn. Bhd, 因本案受有前在可能之應收帳款損失馬幣 1,013 仟元。本公司之從屬公司 GrandTech Systems Sdn. Bhd, 另針對其過去已發生之廣告宣傳費用、包裝費、押金、預期應得利潤等損失提出馬幣 5,351 仟元並加計商譽之損害賠償訴訟。於 2010 年 12 月第一次開庭，後續法官更換，目前仍在審理中。

2.2 本公司於一百零二年十一月，經由內部稽核檢視後，察覺從屬公司 Grandtech System Ltd. 總經理巢國偉先生負責的客戶，其應收帳款有異常現象，經董事會決議，已委由香港律師並報請香港司法機關提起調查處理。調查期間發現總經理巢國偉先生的決策，有違反公司治理及商業倫理，並已造成公司損害。本公司之從屬公司 Grandtech System Ltd. 遂向巢國偉先生提出民事及刑事告訴。民事部分，香港法院已判決巢國偉先生應賠償港幣 15,656 仟元並加計 8% 利息；刑事部分目前尚在審理中。

3. 公司董事、監察人、經理人、持股比例達百分之十以上之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：

1. 風險管理之政策

本公司依據最新內部稽核之發展及準則要求，近年來已加強企業風險之管理，以達風險控管之目標，增進股東價值。

2. 風險管理之組織架構

| 組織名稱 | 權責範圍 |
|---------------------------------|--|
| 董事會及風險管理委員會 | 訂定風險管理政策、架構及文化、確保風險管理機制之有效性，進行資源配置。 |
| 高階管理階層 (執行長、副總經理、協理) | 執行董事會風險管理決策、協調跨部門之風險管理溝通、負責經營決策的規劃。 |
| 稽核室 | 依據公司內控及稽核計劃定期查核各中心單位執行風險控管是否確實執行，並依實際查核結果製作稽核報告。 |
| 總管理處 (行政管理、財務、資訊工程、轉投資管理、法務) | 人力資源的配置及應變、財務風險的評估、各項保險作業的執行及運作 |

3. 風險管理組織表

| 重要風險評估事項 | 風險控制單位 | 風險審議及控制 | 董事會及稽核室 |
|-------------------------------|--------------|---------|-------------------------------------|
| 利率匯率變動 | 財務處 | 財務長 | 董事會： 最終決策單位 稽核室： 風險之追蹤 |
| 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 | | | |
| 未來研發計劃 | 高階管理階層 | 執行長 | |
| 國內外重要政策及法律變動 | 法務室 | | |
| 科技改變及產業變化 | 執行長室 | | |
| 企業形象改變 | 執行長室 | 財務長 | |
| 進行併購 | 轉投資管理處 | | |
| 擴充廠房 | 行政管理處 | | |
| 進貨或銷貨集中 | 行政管理處及轉投資管理處 | | |
| 董監或大股東股權移轉 | 財務處 | 董事長 | |
| 經營權之改變 | 執行長室 | | |
| 訴訟或非訴訟事件 | 法務室 | 財務長 | |

七、其他重要事項：

本公司資產負債評價科目提列方式之評估依據及基礎如下：

(一)備抵呆帳

本規則係將本公司客戶信用評等依其規模、財務能力、付款記錄、擔保品等狀況分級化，並按客戶信用等級及其逾期帳齡提撥應收帳款及票據備抵壞帳損失。

提列依據如下：

1. 關係人之應收帳款：不提列備抵呆帳。
2. 非關係人之應收款項：逾付款期限之應收帳款：本公司應收帳款之備抵壞帳損失，依客戶信用等級及授予之付款條件，以其逾期帳款之金額及天數長短，按下表予以評估提列

| 逾期天數 | | 未逾期 | 1~30天 | 31~60天 | 61~90天 | 91~180天 | 181天 以上 |
|-------------|------|-------|-------|--------|--------|---------|------------|
| 平均呆帳率 | | 0.30% | 3.00% | 15.00% | 28.00% | 60.00% | 93.00% |
| 呆 帳 率 | A級客戶 | 0.00% | 1.00% | 5.00% | 15.00% | 40.00% | 80.00% |
| | B級客戶 | 0.25% | 2.00% | 10.00% | 20.00% | 50.00% | 90.00% |
| | C級客戶 | 0.35% | 3.00% | 15.00% | 25.00% | 60.00% | 95.00% |
| | D級客戶 | 0.40% | 4.00% | 20.00% | 30.00% | 70.00% | 100.00% |
| | E級客戶 | 0.50% | 5.00% | 25.00% | 50.00% | 80.00% | 100.00% |

應收票據：本公司應收票據一律按應收票據餘額提列0.3%之備抵壞帳損失。

以信用狀兌付之應收帳款：已取得信用狀並押匯之應收帳款，於兌付前一律按未兌付餘額提列0.1%之備抵壞帳損失。

3. 本公司得定期評估客戶之信用等級情形，並針對客戶進行客戶調升或調降等信用級數提備抵呆帳。

(二)存貨

存貨包括軟體、硬體、書籍成品。存貨除了按庫齡天數提撥不同比例之備抵庫存金額外，係另按依成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除銷售費用後之餘額。

存貨成本之計算採用加權平均法。

| 庫齡 | 181 日以上 | 271 日以上 | 361 日以上 | 541 日以上 | 721 日以上 | 1081 日以上 |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 軟體 | 10% | - | 50% | 100% | - | - |
| 硬體 | 20% | 50% | 100% | - | - | - |
| 書籍 | - | - | 20% | - | 50% | 100% |

(三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。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各項資產之耐用年限如下：

| | |
|-------|--------|
| 房屋及建築 | 15~50年 |
| 出租設備 | 2~5年 |
| 其他設備 | 2~5年 |

營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本公司係以地區別銷售之角度經營業務及制定決策，故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本公司應有二個應報導部門：台灣地區及大中華地區。台灣地區係於台北及高雄地區；大中華地區係於香港及中國上海地區，各地區主要從事營業項目為事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業務

(二) 部門損益及資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

| | 102年度 | | | 單位：新台幣仟元 | |
|----------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | 台灣地區 | 大中華地區 | 其他地區 | 合併沖銷 | 合計 |
| 來自企業以外客戶收入 | 2,290,882 | 1,090,497 | 172,034 | 0 | 3,553,413 |
| 來自母公司及合併子公司之收入 | 150,307 | 407,044 | 3,936 | (561,287) | 0 |
| 收入合計 | 2,441,189 | 1,497,541 | 175,970 | (561,287) | 3,553,413 |
| 部門(損)益 | 169,669 | (41,010) | (68,734) | 9,001 | 68,926 |
| 部門損益包含： | | | | | |
| 折舊及攤銷 | 102,317 | 3,324 | 984 | 0 | 106,625 |
| 利息收入 | 1,604 | 1,964 | 84 | (637) | 3,015 |

| | | | | | |
|-------|-----------|---------|---------|-------------|-----------|
| 利息費用 | 10,700 | 282 | 593 | (637) | 10,938 |
| 所得稅費用 | 13,737 | 2,467 | (105) | 0 | 16,099 |
| 部門總資產 | 3,178,941 | 924,974 | 540,928 | (1,714,853) | 2,929,990 |

101 年度

單位：新台幣仟元

| | 台灣地區 | 大中華地區 | 其他地區 | 合併沖銷 | 合計 |
|----------------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 來自企業以外客戶收入 | 2,052,155 | 1,404,581 | 228,658 | 0 | 3,685,394 |
| 來自母公司及合併子公司之收入 | 274,586 | 509,665 | 8,715 | (792,966) | 0 |
| 收入合計 | 2,326,741 | 1,914,246 | 237,373 | (792,966) | 3,685,394 |
| 部門(損)益 | 107,118 | 33,032 | (23,378) | (4,121) | 112,651 |
| 部門損益包含： | | | | | |
| 折舊及攤銷 | 82,278 | 2,417 | 952 | 0 | 85,647 |
| 利息收入 | 1,797 | 221 | 245 | (755) | 1,508 |
| 利息費用 | 11,900 | 787 | 189 | (755) | 12,121 |
| 所得稅費用 | 28,329 | 12,698 | 365 | 0 | 41,392 |
| 部門總資產 | 2,129,140 | 985,416 | 581,518 | (1,678,478) | 2,017,596 |

(三) 產品別及勞務別之資訊

來自企業以外客戶之收入主要來自事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業務。

收入餘額明細組成如下：

| 主要商品項目 | 102 年度銷售金額 | 101 年度銷售金額 |
|--------|------------|------------|
| 軟硬體代理 | 3,051,200 | 3,217,680 |
| 圖書出版 | 98,000 | 99,468 |
| 服務收入 | 404,213 | 368,246 |
| 合計 | 3,553,413 | 3,685,394 |

(四)地區別資訊

| 項目 | 102 年度 | | 101 年度 | |
|------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | 收入金額 | 占當期銷貨 淨額百分比 | 收入金額 | 占當期銷貨 淨額百分比 |
| 台灣 | 2,290,882 | 64.47% | 2,052,155 | 55.68% |
| 香港 | 542,998 | 15.28% | 725,935 | 19.70% |
| 中國大陸 | 547,499 | 15.41% | 678,646 | 18.42% |
| 其他 | 172,034 | 4.84% | 228,658 | 6.20% |
| 合計 | 3,553,413 | 100.00% | 3,685,394 | 100.00% |

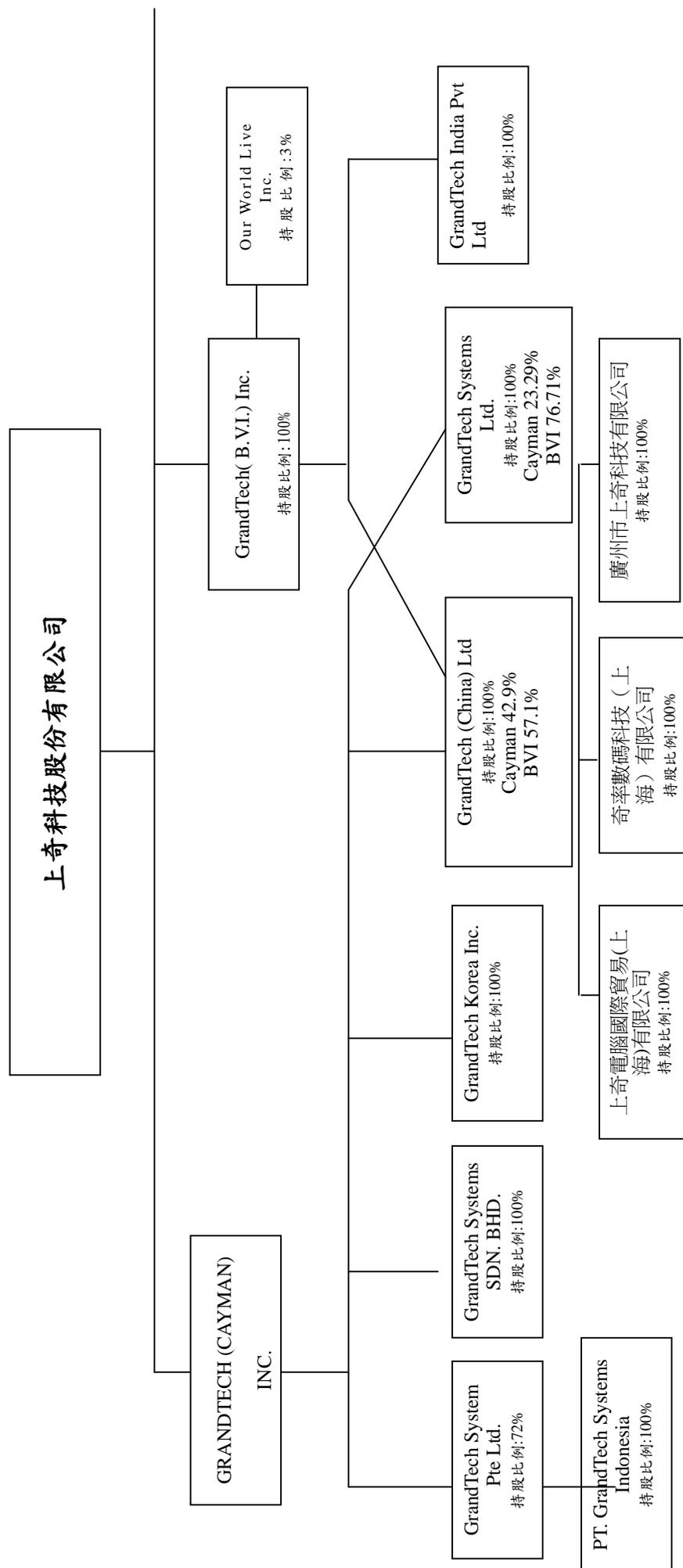
捌、特別記載事項

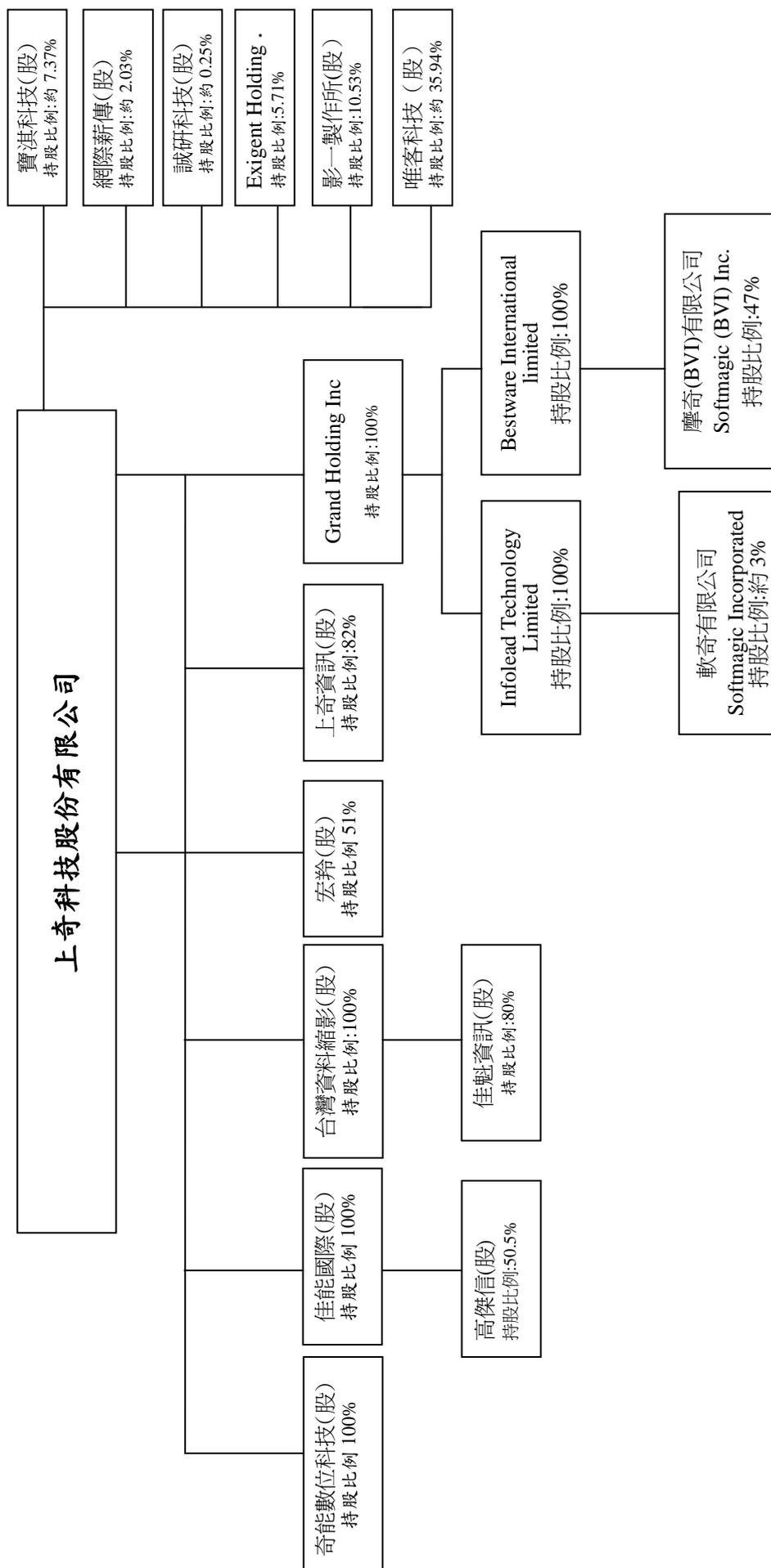
一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

(1)關係企業組織圖：

截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司採權益法評價之長期股權投資結構圖如下：





(2)各關係企業基本資料

| 企業名稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|---------------------------------|------------|---|--------------------|----------------------------------|
| GrandTech (B. V. I.) Inc. | 1999/7/24 | P. O. Box 957 Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands | US\$4,500,000 | 控股公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | 2000/8/17 | Scotia Centre ,4th Floor, P. O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands | US\$2,922,000 | 控股公司 |
| Grand Holding Inc. | 2000/12/1 | P. O. BOX 3152, Road Town, Tortola British Virgin Islands, | US\$25,000 | 控股公司 |
| 臺灣資料縮影(股)公司 | 1983/8/26 | 台北市信義區東興路39號2樓 | NTD\$20,000,000 | 資料縮影相關產品及耗材之買賣及維護出租 |
| 上奇資訊(股)公司 | 2009/10/9 | 台北市南京東路二段98號8樓之1 | NTD\$24,012,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備；雜誌圖書出版批發零售 |
| 奇能數位科技(股)公司 | 2011/2/23 | 台北市瑞光路76巷39號2樓 | NTD\$26,190,000 | 電子照相器材批發及零售 |
| 佳能國際(股)公司 | 1998/8/29 | 台北市信義區東興路37號2樓 | NTD\$120,000,000 | 事務機器、通訊設備出租、組合承裝與售後保養服務 |
| 宏矜(股)公司 | 1982, 3, 2 | 新北市五股區五工二路114號6樓 | NTD\$220,000,000 | 電腦週邊耗材之買賣 |
| 佳魁資訊(股)公司 | 2009/1/9 | 台北市瑞光路76巷35號3樓 | NTD\$27,951,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備；雜誌圖書出版批發零售 |
| GrandTech Systems Limited | 1987/04/08 | 19F., MLC Millennis Plaza, 663 King' s Road, North Point, Hong Kong | HK\$12,880,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| GrandTech (China)Limited | 1999/06/14 | 19F., MLC Millennis Plaza, 663 King' s Road, North Point, Hong Kong | HK\$81,116,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| GrandTech Systems Pte Limited | 1993/2/27 | 10 Ubi Crescent #05-28 UbiTechpark Lobby B Singapore 408564 | SGD\$1,728,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| GrandTech Systems Sdn. Bhd. | 2001/1/11 | Suite A-3A-10, Plaza Mont' Kiara No.2 Jalan 1/70 C, Mont' Kiara 50480 Kuala Lumpur | RM\$2,227,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| PT GrandTech Systems Indonesia | 2007/5/3 | GedungRanuzalantai 3 Jl. Timor No. 10 - Menteng - Jakarta 10350 TEL :62-21-31925755 | IDR\$2,547,660,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| GrandTech India Private Limited | 2007/11/26 | Plot No 34, Developed Plots, South Phase, Industrial Estate, Guindy, Chennai 600032 India | RS \$ 12,000,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| GrandTech Korea Inc. | 2001/2/1 | 12 th Floor, Daeh Building, 26-5, Yoido-Dong Youngdeung po-Gu, Seoul Korea | KRW\$1,400,000,000 | 代理繪圖影像相關電腦軟體及週邊設備 |
| Infolead Technology Limited | 2000/12/1 | Offshore Chambers, P. O. BOX 217, Apia, Samoa | US\$1,000,000 | 控股公司 |
| Bestware International Limited | 2001/1/8 | Offshore Chambers, P. O. BOX 217, Apia, Samoa | US\$490,000 | 控股公司 |
| 廣州市上奇科技有限公司 | 1999/12/30 | 廣州市天河區天河路490號壬丰大廈3201室 | RMB\$2,000,000 | 資料處理及供應服務 |
| 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 2001/9/12 | 上海市外高橋保稅區富特西一路289號B樓三層B320室 | US\$5,200,000 | 倉儲,批發及國際貿易業務 |
| 高傑信(股)公司 | 1995/7/26 | 高雄市鼓山區明誠3路687號14樓 | NTD\$25,000,000 | 各種微電腦、事務用電腦、工業用電腦、電腦軟體之買賣業務,各種電腦 |

| 企業名稱 | 設立日期 | 地 址 | 實收資本額 | 主要營業或生產項目 |
|----------------|------------|---------------------|-------------|--|
| 奇率數碼科技(上海)有限公司 | 2009/10/23 | 上海市靜安區新聞路 833 號 2 樓 | US\$500,000 | 軟體程式設計資料處理、系統分析、電腦維護業務 倉儲,批發及國際貿易業務 |

(3)推定有控制與從屬關係之推定原因與人員相關資料：無

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業。各關係企業間所經營業務互有關聯者應說明其往來分工情形。

本公司整體關係企業主要從事繪圖、影像、多媒體軟硬體代理；依其所在地區分別進行銷售。

(5)各關係企業董事監察人及總經理之姓名及持股情形

| 企業名稱 | 職稱 | 姓名或代表人 | 持有股份 | |
|---------------------------------|-----|---------------|---------|------|
| | | | 股數 | 持股比例 |
| GrandTech (B.V.I.) Inc. | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| GrandTech (CAYMAN) Inc. | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| GrandTech Systems Limited | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| GrandTech (China) Limited | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| GrandTech Systems Pte Limited | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| | 董事 | Siau Tian Hee | 0 | 0 |
| | 董事 | 陳國濂 | 483,840 | 28% |
| GrandTech Korea Inc. | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 洪志輝 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| GrandTech Systems Sdn. Bhd. | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| | 董事 | Ling WaiLeng | 0 | 0 |
| | 董事 | NgoiMiewHuat | 0 | 0 |
| PT GrandTech Systems Indonesia | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| GrandTech India Private Limited | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| 廣州市上奇科技有限公司 | 代表人 | 凌鋼 | 0 | 0 |
| 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 董事 | 鄭喬任 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| | 董事 | 萬英坤 | 0 | 0 |
| 臺灣資料縮影(股)公司 | 董事長 | 萬英坤 | 0 | 0 |
| | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 黃小如 | 0 | 0 |
| 佳魁資訊(股)公司 | 董事長 | 張耀仁 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 洪錦魁 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 謝孟潔 | 0 | 0 |

| | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----------|---------|
| 上奇資訊(股)公司 | 董事長 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 潘秀椿 | 0 | 0 |
| | 董事 | 董俊毅 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 謝孟潔 | 210,980 | 8.8% |
| 佳能國際股份有限公司 | 董事長 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 董俊仁 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 黃小如 | 0 | 0 |
| 宏矜(股)公司 | 董事長 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 萬英坤 | 0 | 0 |
| | 董事 | 林朝碧 | 2,996,000 | 13.62% |
| | 董事 | 林益民 | 726,000 | 3.30% |
| | 監察人 | 黃淑真 | 1,000 | 0.0045% |
| | 監察人 | 張宏榮 | 0 | 0 |
| 高傑信(股)公司 | 董事長 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| | 董事 | 萬英坤 | 0 | 0 |
| | 董事 | 朱孝庭 | 594,750 | 23.79% |
| | 董事 | 陳誌韻 | 200,000 | 8% |
| | 監察人 | 潘秀椿 | 0 | 0 |
| 奇率數碼科技(上海)有限公司 | 代表人 | 張耀仁 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 黃小如 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| 奇能數位科技股份有限公司 | 董事長 | 章孝祺 | 0 | 0 |
| | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| | 董事 | 趙牧桓 | 0 | 0 |
| | 監察人 | 許超鈞 | 0 | 0 |
| Grand Holding Inc. | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| Infolead Technology Limited | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |
| Bestware International Limited | 董事 | 許承強 | 0 | 0 |

(二)關係企業合併財務報表：請參閱第 196 頁

(三)關係企業報告書：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：不適用

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：

102 年度股東大會決議事項執行情形：

| 討論事項 | 執行情形 |
|--|-----------------------------------|
| 修訂本公司背書保證作業程序部份條文案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過 | 本公司依重大訊息公告申報作業程序辦理，請參閱 公開資訊觀測站 |
| 修訂本公司資金貸與他人作業程序部份條文案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過 | 本公司依重大訊息公告申報作業程序辦理，請參閱 公開資訊觀測站 |
| 修訂本公司章程部份條文案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過 | 本公司依重大訊息公告申報作業程序辦理，請參閱 公開資訊觀測站 |
| 改選董事及監察人案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過 | 本公司依重大訊息公告申報作業程序辦理，請參閱 公開資訊觀測站 |
| 解除新任董事競業禁止案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過 | 本公司依重大訊息公告申報作業程序辦理，請參閱 公開資訊觀測站 |

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003228 號

上奇科技股份有限公司 公鑒：

上奇科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 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。如財務報告附註六(八)所述，上奇科技股份有限公司採用權益法之投資部分轉投資公司及附註十三所揭露之部分轉投資事業相關資訊，係依其他會計師查核之財務報告評價及揭露。民國 102 年度及 101 年度依據其他會計師查核之財務報告所認列之綜合損益(含採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資權益之份額及採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額)分別為損失新台幣 16,188 仟元及利益新台幣 11,661 仟元，截至民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日止，其相關之採用權益法之投資餘額分別為新台幣 282,715 仟元、新台幣 112,789 仟元及新台幣 104,848 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個體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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達上奇科技股份有限公司民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日之財務狀況，暨民國102年及101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

吳漢期

會計師

曾惠瑾

吳漢期

曾惠瑾



前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(90)台財證(六)字第157088號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第27815號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 8 日


 上奇科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

| 資 | 產 | 附註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|--------------|----------------|-------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 流動資產 | | | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 | 六(一) | \$ 59,417 | 4 | \$ 55,975 | 4 | \$ 59,470 | 4 |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融 | 六(二) | | | | | | |
| | 資產—流動 | | - | - | - | - | 6,019 | - |
| 1125 | 備供出售金融資產—流動 | 六(三) | 12,710 | 1 | 5,770 | 1 | 7,233 | 1 |
| 1150 | 應收票據淨額 | 六(四)及 | | | | | | |
| | | 七 | 29,349 | 2 | 31,153 | 2 | 53,805 | 4 |
| 1170 | 應收帳款淨額 | 六(五)及 | | | | | | |
| | | 七 | 271,820 | 16 | 197,445 | 14 | 175,440 | 13 |
| 1210 | 其他應收款—關係人 | 七 | 28,003 | 2 | 7,503 | 1 | 41,455 | 3 |
| 130X | 存貨 | 六(六) | 105,400 | 6 | 106,503 | 8 | 48,989 | 4 |
| 1470 | 其他流動資產 | | 6,283 | - | 4,144 | - | 2,919 | - |
| 11XX | 流動資產合計 | | <u>512,982</u> | <u>31</u> | <u>408,493</u> | <u>30</u> | <u>395,330</u> | <u>29</u> |
| 非流動資產 | | | | | | | | |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產—非流動 | 六(七) | 24,393 | 2 | 34,657 | 2 | 21,193 | 2 |
| 1550 | 採用權益法之投資 | 六(八) | 984,369 | 60 | 805,642 | 59 | 812,223 | 59 |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 | 六(九)及 | | | | | | |
| | | 八 | 111,439 | 7 | 113,056 | 8 | 113,271 | 8 |
| 1780 | 無形資產 | | 185 | - | 585 | - | 1,248 | - |
| 1840 | 遞延所得稅資產 | 六(二十 | | | | | | |
| | | 四) | 6,439 | - | 4,854 | - | 2,927 | - |
| 1900 | 其他非流動資產 | 六(十五) | 4,336 | - | 7,411 | 1 | 33,816 | 2 |
| 15XX | 非流動資產合計 | | <u>1,131,161</u> | <u>69</u> | <u>966,205</u> | <u>70</u> | <u>984,678</u> | <u>71</u> |
| 1XXX | 資產總計 | | <u>\$ 1,644,143</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,374,698</u> | <u>100</u> | <u>\$ 1,380,008</u> | <u>100</u> |

(續次頁)

上奇科技股份有限公司
個體資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

| 負債及權益 | 附註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|--------------------------|-----------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 流動負債 | | | | | | | |
| 2100 短期借款 | 六(十)及八 | \$ 150,000 | 9 | \$ 280,000 | 20 | \$ 160,000 | 12 |
| 2110 應付短期票券 | 六(十一) | - | - | 49,996 | 4 | 29,986 | 2 |
| 2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 | 六(二) | 773 | - | 5,091 | - | - | - |
| 2150 應付票據 | 七 | 16,598 | 1 | 8,932 | 1 | 13,562 | 1 |
| 2170 應付帳款 | 七 | 126,072 | 8 | 80,852 | 6 | 100,348 | 7 |
| 2200 其他應付款 | 六(十二) | 41,336 | 3 | 37,113 | 3 | 45,909 | 3 |
| 2230 當期所得稅負債 | 六(二十四) | - | - | 13,980 | 1 | 17,564 | 1 |
| 2300 其他流動負債 | 六(十三)(十四) | 150,693 | 9 | 6,612 | - | 11,090 | 1 |
| 21XX 流動負債合計 | | 485,472 | 30 | 482,576 | 35 | 378,459 | 27 |
| 非流動負債 | | | | | | | |
| 2530 應付公司債 | 六(十三) | - | - | 193,520 | 14 | 269,353 | 20 |
| 2540 長期借款 | 六(十四) | 121,875 | 7 | - | - | - | - |
| 2570 遞延所得稅負債 | 六(二十四) | 657 | - | 746 | - | 838 | - |
| 2600 其他非流動負債 | | 384 | - | 384 | - | 384 | - |
| 25XX 非流動負債合計 | | 122,916 | 7 | 194,650 | 14 | 270,575 | 20 |
| 2XXX 負債總計 | | 608,388 | 37 | 677,226 | 49 | 649,034 | 47 |
| 權益 | | | | | | | |
| 股本 | | | | | | | |
| 3110 普通股股本 | 六(十六) | 587,483 | 36 | 482,603 | 35 | 482,603 | 35 |
| 資本公積 | | | | | | | |
| 3200 資本公積 | 六(十七) | 389,558 | 24 | 143,827 | 10 | 148,254 | 11 |
| 保留盈餘 | | | | | | | |
| 3310 法定盈餘公積 | 六(十八) | 74,773 | 4 | 63,560 | 5 | 50,339 | 4 |
| 3320 特別盈餘公積 | | 32,340 | 2 | 11,685 | 1 | 34,851 | 2 |
| 3350 未分配盈餘 | 六(二十四) | 76,884 | 5 | 144,420 | 10 | 142,895 | 10 |
| 其他權益 | | | | | | | |
| 3400 其他權益 | | 2,843 | - | (20,497) | (1) | 158 | - |
| 3500 庫藏股票 | 六(十六) | (128,126) | (8) | (128,126) | (9) | (128,126) | (9) |
| 3XXX 權益總計 | | 1,035,755 | 63 | 697,472 | 51 | 730,974 | 53 |
| 重大或有負債及未認列合約承諾 | | | | | | | |
| 負債及權益總計 | | | | | | | |
| | 九 | \$ 1,644,143 | 100 | \$ 1,374,698 | 100 | \$ 1,380,008 | 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吳漢期、曾惠瑾會計師民國103年3月18日查核報告。

董事長：章孝祺



經理人：許承強



會計主管：黃小如



上奇利股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國102年及101年3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)

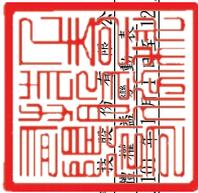
| 項目 | 附註 | 102 年 度 | | 101 年 度 | |
|-----------------------------------|-------------|--------------|-------|--------------|-------|
| | | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 4000 營業收入 | 六(十九)及七 | \$ 1,168,023 | 100 | \$ 1,019,788 | 100 |
| 5000 營業成本 | 六(六)(二十三)及七 | (982,233) | (84) | (822,279) | (81) |
| 5900 營業毛利 | | 185,790 | 16 | 197,509 | 19 |
| 5910 未實現銷貨利益 | | (1,139) | - | (1,975) | - |
| 5920 已實現銷貨利益 | | 1,975 | - | 1,403 | - |
| 5950 營業毛利淨額 | | 186,626 | 16 | 196,937 | 19 |
| 營業費用 | 六(二十三) | | | | |
| 6100 推銷費用 | | (71,997) | (6) | (67,010) | (7) |
| 6200 管理費用 | 六(十五) | (65,225) | (6) | (55,840) | (5) |
| 6000 營業費用合計 | | (137,222) | (12) | (122,850) | (12) |
| 6900 營業利益 | | 49,404 | 4 | 74,087 | 7 |
| 營業外收入及支出 | | | | | |
| 7010 其他收入 | 六(二十) | 44,563 | 4 | 3,486 | - |
| 7020 其他利益及損失 | 六(二十一)及七 | (7,147) | - | (14,132) | (1) |
| 7050 財務成本 | 六(二十二) | (8,136) | (1) | (9,582) | (1) |
| 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(八) | (11,362) | (1) | 75,225 | 8 |
| 7000 營業外收入及支出合計 | | 17,918 | 2 | 54,997 | 6 |
| 7900 稅前淨利 | | 67,322 | 6 | 129,084 | 13 |
| 7950 所得稅費用 | 六(二十四) | (4,279) | (1) | (16,817) | (2) |
| 8200 本期淨利 | | \$ 63,043 | 5 | \$ 112,267 | 11 |
| 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 | | \$ 16,400 | 1 | \$ 19,192 | (2) |
| 8325 備供出售金融資產未實現評價利益(損失) | | 6,940 | 1 | (1,463) | - |
| 8360 確定福利計畫精算損失 | | (501) | - | (118) | - |
| 8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額 | | (53) | - | (20) | - |
| 8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 | | 85 | - | 20 | - |
| 8500 本期綜合利益總額 | | \$ 85,914 | 7 | \$ 91,494 | 9 |
| 9750 基本每股盈餘 | | \$ 1.32 | | \$ 2.51 | |
| 稀釋每股盈餘 | | \$ 1.29 | | \$ 2.41 | |

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
 吳漢期、曾惠瑾會計師民國103年3月18日查核報告。

董事長：章孝祺

經理人：許承強

會計主管：黃小如



上奇昇
個
會
民國 102 年及
101 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 附註 | 資本公積 | | | 盈餘 | | 其他 | | | 庫藏股票 | 合計 |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|----------------|------------|------------------------------|--------------------|------------|--------------|
| | 資本公積一 庫藏股票 交 | 資本公積一 票 易 | 資本公積一 認 股 權 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 換算之兌換 差 | 其他 運轉 換 額 | | |
| 101 年 | | | | | | | | | | |
| 101 年 1 月 1 日餘額 | \$ 482,603 | \$ - | \$ 68,722 | \$ 50,339 | \$ 34,851 | \$ 142,895 | \$ - | \$ - | \$ 158 | \$ 730,974 |
| 100 年度盈餘指標及分配(註): | | | | | | | | | | |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | 13,221 | - | (13,221) | - | - | - | - |
| 特別盈餘公積 | - | - | - | - | (23,166) | 23,166 | - | - | - | - |
| 現金股利 | - | - | - | - | - | (120,569) | - | - | - | (120,569) |
| 買回可轉換公司債 | - | - | 16,236 | - | - | - | - | - | - | (4,427) |
| 101 年度淨利 | - | - | - | - | - | 112,267 | - | - | - | 112,267 |
| 101 年度其他綜合損益 | - | - | - | - | - | (118) | (19,192) | (1,463) | - | (20,773) |
| 101 年 12 月 31 日餘額 | \$ 482,603 | \$ 16,236 | \$ 48,059 | \$ 63,560 | \$ 11,685 | \$ 144,420 | \$ 19,192 | \$ 1,305 | \$ 697,472 | |
| 102 年 | | | | | | | | | | |
| 102 年 1 月 1 日餘額 | \$ 482,603 | \$ 16,236 | \$ 48,059 | \$ 63,560 | \$ 11,685 | \$ 144,420 | \$ 19,192 | \$ 1,305 | \$ 697,472 | |
| 101 年度盈餘指標及分配(註): | | | | | | | | | | |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | 11,213 | - | (11,213) | - | - | - | - |
| 特別盈餘公積 | - | - | - | - | 20,655 | (20,655) | - | - | - | - |
| 現金股利 | - | - | - | - | - | (98,242) | - | - | - | (98,242) |
| 現金增資 | 60,000 | 132,000 | - | - | - | - | - | - | - | 192,000 |
| 現金增資員工認購酬勞成本 | - | 160 | - | - | - | - | - | - | - | 160 |
| 受讓其他公司股份發行新股 | 44,880 | 117,585 | - | - | - | - | - | - | - | 162,465 |
| 買回可轉換公司債 | - | - | 17,060 | (21,074) | - | - | - | - | - | (4,014) |
| 102 年度淨利 | - | - | - | - | - | 63,043 | - | - | - | 63,043 |
| 102 年度其他綜合損益 | - | - | - | - | - | (469) | 16,400 | - | 6,940 | 22,871 |
| 102 年 12 月 31 日餘額 | \$ 587,483 | \$ 33,296 | \$ 26,985 | \$ 74,773 | \$ 32,340 | \$ 76,884 | \$ (2,792) | \$ - | \$ 5,635 | \$ 1,035,755 |

註：民國 101 年度之董監酬勞\$1,605 及員工紅利\$12,039；民國 100 年度之董監酬勞\$2,837 及員工紅利\$17,024 已於綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所吳漢期、曾惠瑾會計師民國 103 年 3 月 18 日查核報告。



董事長：章孝祺



經理人：許承強



會計主管：黃小如


 上奇科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 102 年 度 | 101 年 度 |
|--------------------------|-----------|---------------|---------------|
| 營業活動之現金流量 | | | |
| 本期稅前淨利 | | \$ 67,322 | \$ 129,084 |
| 調整項目 | | | |
| 不影響現金流量之收益費損項目 | | | |
| 員工認股權證酬勞成本 | | 160 | - |
| 折舊費用 | 六(九)(二十三) | 2,547 | 2,419 |
| 攤銷費用 | 六(二十三) | 470 | 743 |
| 呆帳費用提列(迴轉收入)數 | 六(四)(五) | (87) | 3,451 |
| 存貨跌價及報廢損失 | | 1,359 | 2,439 |
| 公司債折價攤銷 | 六(二十二) | 3,390 | 7,236 |
| 金融負債評價(利益)損失 | 六(二十二) | (1,876) | 13,379 |
| 未實現銷貨利益 | | (836) | 573 |
| 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額 | 六(八) | 11,362 | (75,225) |
| 取得採用權益法之投資公司現金股利 | | 46,250 | 11,326 |
| 廉價購買負商譽認列其他收入 | 六(二十) | (41,494) | - |
| 買回可轉換公司債利益 | 六(十三) | (40) | (1,311) |
| 減損損失 | 六(七)(二十一) | 10,264 | 6,536 |
| 利息費用 | 六(二十二) | 4,746 | 2,346 |
| 利息收入 | 六(二十) | (822) | (823) |
| 股利收入 | | - | (416) |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數 | | | |
| 與營業活動相關之資產之淨變動 | | | |
| 應收票據 | | 1,810 | 22,720 |
| 應收帳款 | | (86,746) | (40,087) |
| 應收帳款-關係人 | | 12,452 | 14,563 |
| 其他應收款-關係人 | | (2,207) | 1,340 |
| 存貨 | | (632) | (60,188) |
| 其他流動資產 | | (12) | (1,225) |
| 其他非流動資產 | | 206 | 26,924 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動 | | | |
| 應付票據 | | 7,666 | (4,630) |
| 應付帳款 | | 45,220 | (19,496) |
| 其他應付款 | | 4,263 | (8,838) |
| 其他流動負債 | | 4,406 | (4,478) |
| 營運產生之現金流入 | | 89,141 | 28,362 |
| 收取之利息 | | 822 | 823 |
| 收取之股利 | | - | 416 |
| 支付所得稅 | | (21,977) | (22,419) |
| 支付之利息 | | (4,786) | (2,304) |
| 營業活動之淨現金流入 | | 63,200 | 4,878 |

(續次頁)


 上奇科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 102 年 度 | 101 年 度 |
|------------------|-------|-------------|-------------|
| 投資活動之現金流量 | | | |
| 其他應收款-關係人(增加)減少 | | (\$ 18,293) | \$ 32,612 |
| 取得以成本法衡量之金融資產 | | - | (20,000) |
| 採用權益法之投資價款 | | (15,197) | - |
| 採用權益法之投資減資退回股款 | | - | 34,863 |
| 收回採用權益法之投資價款 | | - | 15,851 |
| 購買不動產、廠房及設備價款 | 六(九) | (554) | (1,969) |
| 購買無形資產價款 | | (70) | (80) |
| 其他非流動資產減少(增加) | | 2,368 | (637) |
| 投資活動之淨現金(流出)流入 | | (31,746) | 60,640 |
| 籌資活動之現金流量 | | | |
| 短期借款(減少)增加 | | (130,000) | 120,000 |
| 應付短期票券(減少)增加 | | (49,996) | 20,010 |
| 公司債買回價款 | 六(十三) | (91,774) | (88,454) |
| 長期借款增加 | | 150,000 | - |
| 支付現金股利 | 六(十八) | (98,242) | (120,569) |
| 現金增資 | 六(十六) | 192,000 | - |
| 籌資活動之淨現金流出 | | (28,012) | (69,013) |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | | 3,442 | (3,495) |
| 期初現金及約當現金餘額 | 六(一) | 55,975 | 59,470 |
| 期末現金及約當現金餘額 | 六(一) | \$ 59,417 | \$ 55,975 |

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
吳漢期、曾惠瑾會計師民國 103 年 3 月 18 日查核報告。

董事長：章孝祺



經理人：許承強



會計主管：黃小如



上奇科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國102及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

上奇科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為圖書批發、出版業，事務性機器設備批發、零售業，資訊軟體批發、零售業，其他服務業(代理電腦程式設計)，其他顧問業(電腦管理資訊及自動化系統之分析規劃顧問業務)及資料處理服務業等。本公司股票於民國91年1月23日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國103年3月18日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(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

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1) 國際會計準則理事會於民國98年11月發布國際財務報導準則第9號，生效日為民國102年1月1日，得提前適用。(惟國際會計準則理事會於民國102年11月19日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國102年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」2009年版本之規定。
- (2) 此準則係取代國際會計準則第39號之第一階段。國際財務報導準則第9號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。
- (3) 本公司尚未評估國際財務報導準則第9號之整體影響，惟經初步評估可能影響本公司持有分類為「備供出售金融資產」之工具，因國際財務報導準則第9號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。

(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

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|---|--|-----------------------|
| 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(修正國際財務報導準則第1號) | 允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。 | 民國99年7月1日 |
| 2010年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。 | 民國100年1月1日 |
| 國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」 | 要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。 | 民國102年11月19日 (非強制) |
| 揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號) | 增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。 | 民國100年7月1日 |
| 嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號) | 當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。 | 民國100年7月1日 |
| 遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號) | 以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。 | 民國101年1月1日 |

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|--------------------------------|---|------------|
| 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 | 該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。 | 民國102年1月1日 |
| 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 | 於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。 | 民國102年1月1日 |
| 國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」 | 該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。 | 民國102年1月1日 |
| 國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正) | 刪除合併財務報表之規定，相關規定移至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 |
| 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正) | 配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。 | 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」 | 定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。 | 民國102年1月1日 |
| 國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正) | 刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。 | 民國102年1月1日 |
| 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號) | 此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。 | 民國101年7月1日 |

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|--|--|------------|
| 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」 | 符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。 | 民國102年1月1日 |
| 揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號) | 應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。 | 民國102年1月1日 |
| 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號) | 釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。 | 民國103年1月1日 |
| 政府貸款(修正國際財務報導準則第1號) | 首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。 | 民國102年1月1日 |
| 2009-2011年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。 | 民國102年1月1日 |
| 合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號) | 明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。 | 民國102年1月1日 |
| 投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號) | 定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。 | 民國103年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第21號「稅賦」 | 除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。 | 民國103年1月1日 |
| 非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號) | 當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。 | 民國103年1月1日 |
| 衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號) | 衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。 | 民國103年1月1日 |

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|---|---|-----------------------|
| 國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號 | 1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。 | 民國102年11月19日 (非強制) |
| 與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號) | 允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。 | 民國103年7月1日 |
| 2010-2012年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。 | 民國103年7月1日 |
| 2011-2013年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。 | 民國103年7月1日 |

本公司現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

1. 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之首份個體財務報告。
2. 依上開編製準則編製民國101年1月1日(本公司轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下簡稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至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)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(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)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與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，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司財務報告所列之項目，均係以個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

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

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

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

(4)所有兌換損益按交易性質在損益表之「外幣兌換利益及損失」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、關聯企業及聯合控制個體，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)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國

外營運機構之全部權益處理。

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

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

(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金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。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」。

(八) 放款及應收款

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. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (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，按以下各類別處理：

(1) 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藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。

2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。

4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，自權益重分類為損益。
6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。
8. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
10. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
11. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，自權益重分類為損益。
12. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。
13. 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：

| | |
|-------|-----------|
| 房屋及建築 | 15 ~ 50 年 |
| 其他設備 | 2 ~ 5 年 |

(十三) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

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

(十五) 借款

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

(十六) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成

本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十七) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本公司於金融負債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政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(十八) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九) 金融負債及權益工具

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

1. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。

3. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。

4. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法於發生當期認列為其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 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的每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十一) 所得稅

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

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

（二十二）股本

本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

（二十三）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票

股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四) 收入認列

1. 銷貨收入

- (1) 本公司銷售代理原廠之軟硬體相關產品。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，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
- (2) 本公司對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

2. 勞務收入

本公司提供電腦管理資訊及事務機器保養等之相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二)重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

2. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

4. 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。

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

6. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 150 | \$ 135 | \$ 113 |
| 支票存款及活期存款 | 59,267 | 55,840 | 59,357 |
| | <u>\$ 59,417</u> | <u>\$ 55,975</u> | <u>\$ 59,470</u> |

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

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)-流動

| 項 目 | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--|-------------------|---------------------|-----------------|
| 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債) 國內可轉換公司債-賣回權及買回權 | \$ 37,228 | \$ 37,228 | \$ 37,228 |
| 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債) 評價調整 | (38,001) | (42,319) | (31,209) |
| | <u>(\$ 773)</u> | <u>(\$ 5,091)</u> | <u>\$ 6,019</u> |

本公司帳列「原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」，係本公司發行之可轉換公司債，因係屬混合工具，本公司將整體應付可轉換公司債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產，民國 102 年度及 101 年度認列之評價損益分別為利益\$1,876 及損失\$13,379，有關本公司發行國內第二次無擔保轉換公司債之發行條件請詳附註六(十三)。

(三) 備供出售金融資產-流動

| 項目 | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 上市櫃公司股票 | \$ 7,075 | \$ 7,075 | \$ 7,075 |
| 加：備供出售金融資產評價調整 | 5,635 | (1,305) | 158 |
| | <u>\$ 12,710</u> | <u>\$ 5,770</u> | <u>\$ 7,233</u> |

1. 本公司於民國 102 年度及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益金額分別為利益\$6,940 及損失\$1,463。

2. 本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(四) 應收票據

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 應收票據 | \$ 29,439 | \$ 31,249 | \$ 53,969 |
| 減：備抵呆帳 | (90) | (96) | (164) |
| | <u>\$ 29,349</u> | <u>\$ 31,153</u> | <u>\$ 53,805</u> |

已減損金融資產之變動分析：

| | 102年度 | 101年度 |
|----------|--------------|--------------|
| 1月1日 | \$ 96 | \$ 164 |
| 本期迴轉減損損失 | (6) | (68) |
| 12月31日 | <u>\$ 90</u> | <u>\$ 96</u> |

(五) 應收帳款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 應收帳款 | \$ 259,842 | \$ 173,140 | \$ 133,052 |
| 應收帳款-關係人 | 17,178 | 29,630 | 44,193 |
| 減：備抵呆帳 | (5,200) | (5,325) | (1,805) |
| | <u>\$ 271,820</u> | <u>\$ 197,445</u> | <u>\$ 175,440</u> |

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----|------------------|------------------|------------------|
| 群組A | <u>\$ 38,813</u> | <u>\$ 45,926</u> | <u>\$ 48,552</u> |

群組A：股票上市、櫃公司(含興櫃)及其子公司營運正常且無虧損者或業務拜訪暨評分達90分以上之客戶及其他條件等。

2. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為\$238,207、\$156,844及\$128,693。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

| | 102年度 | 101年度 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 1月1日 | \$ 5,325 | \$ 1,805 |
| 本期迴轉減損損失 | (81) | - |
| 本期提列減損損失 | - | 3,520 |
| 本期沖銷未能收回之款項 | (44) | - |
| 12月31日 | <u>\$ 5,200</u> | <u>\$ 5,325</u> |

3. 本公司之應收帳款於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本公司並未持有任何的擔保品。

(六) 存貨

| | 102年12月31日 | | |
|----------|------------|------------|------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 電腦軟、硬體存貨 | \$ 111,246 | (\$ 5,846) | \$ 105,400 |
| | 101年12月31日 | | |
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 電腦軟、硬體存貨 | \$ 112,450 | (\$ 5,947) | \$ 106,503 |
| | 101年1月1日 | | |
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 電腦軟、硬體存貨 | \$ 52,780 | (\$ 3,791) | \$ 48,989 |

當期認列之存貨相關費損：

| | 102年度 | 101年度 |
|---------|------------|------------|
| 已出售存貨成本 | \$ 974,924 | \$ 811,949 |
| 存貨跌價損失 | 1,359 | 2,439 |
| 其他(註) | 5,950 | 7,891 |
| | \$ 982,233 | \$ 822,279 |

註：主係其他營業成本、存貨盤盈虧及出售廢料收入。

(七) 以成本衡量之金融資產－非流動

| 項 目 | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------------|------------|------------|-----------|
| 非上市櫃公司股票 | \$ 44,385 | \$ 44,385 | \$ 24,385 |
| 累計減損-以成本衡量之金融資產 | (19,992) | (9,728) | (3,192) |
| | \$ 24,393 | 34,657 | 21,193 |

1. 本公司持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本公司於民國 101 年 4 月間經董事會決議通過轉投資影一製作所股份有限公司，本公司投資金額為\$20,000，持股比例為 18.18%，因本公司對影一製作所股份有限公司具有重大影響力，原採用權益法評價，嗣後因影一製作所股份有限公司於民國 101 年 8 月間辦理現金增資，本公司並未參與增資，持股比例降低為 10.53%且不具重大影響力，故改以成本衡量。
3. 本公司對所持有之股權投資-寶淇科技股份有限公司於民國 102 年度及民國 101 年度分別認列\$7,071 及\$6,536 之減損損失。

4. 本公司對所持有之股權投資-Exigent Holdings, Inc. 於民國 102 年度認列\$3,193 之減損損失。

5. 本公司民國 102 年度及 101 年度以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(八) 採用權益法之投資

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| GrandTech (B. V. I.) Inc. | \$ 329,540 | \$ 344,109 | \$ 364,029 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | 136,907 | 149,746 | 176,833 |
| Grand Holding Inc. | 392 | 382 | 398 |
| 台灣資料縮影(股)公司 | 14,824 | 32,670 | 27,260 |
| 上奇資訊(股)公司 | 28,853 | 24,766 | 19,260 |
| 佳能國際(股)公司 | 223,750 | 216,789 | 197,593 |
| 奇能數位科技(股)公司 | 34,027 | 37,180 | 26,850 |
| 宏矜(股)公司 | 209,242 | - | - |
| 唯客科技(股)有限公司 | 6,834 | - | - |
| | <u>\$ 984,369</u> | <u>\$ 805,642</u> | <u>\$ 812,223</u> |

1. 子公司

(1) 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四、(三)。

(2) 本公司於民國 102 年 10 月 31 日以受讓他人公司發行新股方式收購宏矜(股)公司 51% 股權，並取得對宏矜(股)公司之控制，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註六、(二十七) 說明。

(3) 本公司於民國 102 年度增資 GrandTech(Cayman) Inc. USD100 仟元。該案業奉經濟部投資審議委員會核准在案，截至民國 102 年 12 月 31 日止，投資總額為 USD2,922 仟元(折合新台幣約 97,801)。

2. 關聯企業

(1) 本公司主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

| | <u>資產</u> | <u>負債</u> | <u>收入</u> | <u>損益</u> | <u>持股 比例</u> |
|-------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 102年12月31日 | | | | | |
| 唯客科技(股)有限公司 | <u>\$ 22,562</u> | <u>\$ 3,546</u> | <u>\$ 2,218</u> | <u>(\$ 12,984)</u> | 35.94% |

(2) 本公司於民國 102 年 5 月間經董事會決議通過轉投資唯客科技股份有限公司，本公司投資金額為\$11,500，持股比例為 45.1%，嗣後因唯客科技股份有限公司於民國 102 年 7 月間辦理現金增資，本公司並未參與增資，持股比例降低為 35.94%，因本公司對唯客科技股份有限公司具有重大影響力，故採用權益法評價。

3. 本公司民國 102 年度及 101 年度採用權益法認列損益之金額分別為損失 \$11,362 及利益 \$75,225。

(九) 不動產、廠房及設備

| | <u>土地</u> | <u>房屋及建築</u> | <u>其他</u> | <u>合計</u> |
|--------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 102年1月1日 | | | | |
| 成本 | \$ 90,581 | \$ 33,498 | \$ 15,567 | \$ 139,646 |
| 累計折舊及減損 | - | (14,480) | (12,110) | (26,590) |
| | <u>\$ 90,581</u> | <u>\$ 19,018</u> | <u>\$ 3,457</u> | <u>\$ 113,056</u> |
| <u>102年度</u> | | | | |
| 1月1日 | \$ 90,581 | \$ 19,018 | \$ 3,457 | \$ 113,056 |
| 增添 | - | - | 554 | 554 |
| 轉入 | - | - | 376 | 376 |
| 折舊費用 | - | (1,092) | (1,455) | (2,547) |
| 12月31日 | <u>\$ 90,581</u> | <u>\$ 17,926</u> | <u>\$ 2,932</u> | <u>\$ 111,439</u> |
| 102年12月31日 | | | | |
| 成本 | \$ 90,581 | \$ 33,498 | \$ 15,779 | \$ 139,858 |
| 累計折舊及減損 | - | (15,572) | (12,847) | (28,419) |
| | <u>\$ 90,581</u> | <u>\$ 17,926</u> | <u>\$ 2,932</u> | <u>\$ 111,439</u> |
| | <u>土地</u> | <u>房屋及建築</u> | <u>其他</u> | <u>合計</u> |
| 101年1月1日 | | | | |
| 成本 | \$ 90,581 | \$ 33,498 | \$ 13,363 | \$ 137,442 |
| 累計折舊及減損 | - | (13,388) | (10,783) | (24,171) |
| | <u>\$ 90,581</u> | <u>\$ 20,110</u> | <u>\$ 2,580</u> | <u>\$ 113,271</u> |
| <u>101年度</u> | | | | |
| 1月1日 | \$ 90,581 | \$ 20,110 | \$ 2,580 | \$ 113,271 |
| 增添 | - | - | 1,969 | 1,969 |
| 轉入 | - | - | 235 | 235 |
| 折舊費用 | - | (1,092) | (1,327) | (2,419) |
| 12月31日 | <u>\$ 90,581</u> | <u>\$ 19,018</u> | <u>\$ 3,457</u> | <u>\$ 113,056</u> |
| 101年12月31日 | | | | |
| 成本 | \$ 90,581 | \$ 33,498 | \$ 15,567 | \$ 139,646 |
| 累計折舊及減損 | - | (14,480) | (12,110) | (26,590) |
| | <u>\$ 90,581</u> | <u>\$ 19,018</u> | <u>\$ 3,457</u> | <u>\$ 113,056</u> |

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 短期借款

| 借款性質 | 102年12月31日 | 利率區間 | 擔保品 |
|--------|------------|------------|-----|
| 銀行信用借款 | \$ 150,000 | 1.09~1.10% | - |

| 借款性質 | 101年12月31日 | 利率區間 | 擔保品 |
|--------|-------------------|-------------|-------|
| 銀行擔保借款 | \$ 100,000 | 1.07% | 請詳附註八 |
| 銀行信用借款 | 180,000 | 1.07%~1.18% | - |
| | <u>\$ 280,000</u> | | |

| 借款性質 | 101年1月1日 | 利率區間 | 擔保品 |
|--------|------------|-------------|-----|
| 銀行信用借款 | \$ 160,000 | 1.07%~1.20% | - |

(十一) 應付短期票券

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------|-------------|------------------|------------------|
| 應付商業本票 | \$ - | \$ 50,000 | \$ 30,000 |
| 減：應付短期票券折價 | - | (4) | (14) |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 49,996</u> | <u>\$ 29,986</u> |
| 利率 | - | 1.070% | 1.038% |

(十二) 其他應付款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---------|------------------|------------------|------------------|
| 應付薪資及獎金 | \$ 16,226 | \$ 10,099 | \$ 15,339 |
| 應付員工紅利 | 11,581 | 13,603 | 17,024 |
| 其他 | 13,529 | 13,411 | 13,546 |
| | <u>\$ 41,336</u> | <u>\$ 37,113</u> | <u>\$ 45,909</u> |

(十三) 應付公司債

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---|-------------|-------------------|-------------------|
| 應付公司債 | \$ 117,800 | \$ 209,800 | \$ 300,000 |
| 減：應付公司債折價 | (6,247) | (16,280) | (30,647) |
| | 111,553 | 193,520 | 269,353 |
| 減：一年或一營業週期 內到期或執行賣回 權公司債(表列於 其他流動負債) | (111,553) | - | - |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 193,520</u> | <u>\$ 269,353</u> |

1. 本公司發行之國內第二次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第二次無擔保轉換公司債，發行總額計\$300,000，票面利率 0%，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額 100%發行，發行期間 5 年，流通期間自民國 100

年 3 月 3 日至 105 年 3 月 3 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次還本。本轉換公司債於民國 100 年 3 月 3 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行滿一個月之翌日(民國 100 年 4 月 4 日)起，至到期日前十日(民國 105 年 2 月 22 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
 - (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，後續轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整。本公司發行本公司轉換公司債時所訂定之轉換價格為每股新台幣 62 元。另因遇本公司配發普通股現金股利除息，配股基準日分別為民國 100 年 8 月 3 日、101 年 8 月 1 日及 102 年 7 月 29 日，依本公司轉換辦法規定計算，自民國 100 年 8 月 3 日起轉換價格自新台幣 62 元調整為新台幣 56.2 元，自民國 101 年 8 月 1 日起轉換價格自新台幣 56.2 元調整為新台幣 52.3 元，自民國 102 年 7 月 29 日起轉換價格自新台幣 52.3 元調整為新台幣 49.3 元；另因遇本公司辦理現金增資發行新股及辦理股份交換發行新股，發行基準日分別為民國 102 年 8 月 16 日及 102 年 10 月 31 日，依本公司轉換辦法規定計算，自民國 102 年 8 月 16 日起轉換價格自新台幣 49.3 元調整為新台幣 47.3 元，自民國 102 年 10 月 31 日起轉換價格自新台幣 47.3 元調整為新台幣 46.1 元。
 - (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三年(民國 103 年 3 月 3 日)，要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之轉換公司債贖回；滿三年為債券面額之 101.5%(賣回年收益率約為 0.5%)。
 - (5) 當本轉換公司債發行滿一個月翌日(民國 100 年 4 月 4 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 105 年 1 月 24 日)止，本公司普通股收盤價若連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時，或本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回其全部債券。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計 \$68,722，截至民國 102 年 12 月 31 日因買回可轉換公司債沖轉資本公積－認股權後餘額為 \$26,985。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 2.3699%~2.66%。

3. 本公司於民國 102 年度及 101 年度，自櫃買中心買回可轉換公司債面額分別為 \$ 92,000 及 \$ 90,200，買回價款分別為 \$ 91,774 及 \$ 88,454，認列買回可轉換公司債利益分別為 \$ 40 及 \$ 1,311。
4. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司可轉換公司債尚無轉換成普通股。

(十四) 長期借款

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 利率區間 | 擔保品 | 102年12月31日 |
|----------------------------------|---|----------------------|-----|-------------------|
| 華南商業銀行擔保借款 | 自102年3月26日至107年3月26日，自第13個月本金按季平均攤還，利息按月計付。 | 1.6%(基準利率加碼年利率0.32%) | 附註八 | \$ 150,000 |
| 減：一年或一營業週期內到期之長期借款 (表列其他流動負債) | | | | (28,125) |
| | | | | <u>\$ 121,875</u> |

1. 公司未動用借款額度明細約當如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 浮動利率 | | | |
| 一年內到期 | <u>\$ 504,708</u> | <u>\$ 811,000</u> | <u>\$ 682,000</u> |

2. 一年內到期之額度屬年度額度，於民國 103 年度內將另行商議。

(十五) 退休金

1. (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：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 已提撥確定福利義務現值 | (\$ 4,494) | (\$ 3,967) | (\$ 3,848) |
| 計畫資產公允價值 | <u>6,548</u> | <u>6,465</u> | <u>6,403</u> |
| 認列於資產負債表之淨資產 | <u>\$ 2,054</u> | <u>\$ 2,498</u> | <u>\$ 2,555</u> |

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

| | <u>102年</u> | <u>101年</u> |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 1月1日確定福利義務現值 | \$ 3,967 | \$ 3,848 |
| 利息成本 | 64 | 67 |
| 精算損益 | <u>463</u> | <u>52</u> |
| 12月31日確定福利義務現值 | <u>\$ 4,494</u> | <u>\$ 3,967</u> |

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

| | <u>102年</u> | <u>101年</u> |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1月1日計畫資產之公允價值 | \$ 6,465 | \$ 6,403 |
| 計畫資產預期報酬 | 121 | 128 |
| 精算損益 | <u>(38)</u> | <u>(66)</u> |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 6,548</u> | <u>\$ 6,465</u> |

(5) 認列於綜合損益表之利益總額：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|----------|----------------|----------------|
| 利息成本 | \$ 64 | \$ 67 |
| 計畫資產預期報酬 | <u>(121)</u> | <u>(128)</u> |
| 當期退休金利益 | <u>(\$ 57)</u> | <u>(\$ 61)</u> |

上述利益認列於綜合損益表如下：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|------|----------------|----------------|
| 管理費用 | <u>(\$ 57)</u> | <u>(\$ 61)</u> |

(6) 認列於其他綜合損益之精算損失如下：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|------|-----------------|-----------------|
| 本期認列 | <u>(\$ 501)</u> | <u>(\$ 118)</u> |
| 累積金額 | <u>(\$ 619)</u> | <u>(\$ 118)</u> |

(7) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休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，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101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。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

| | 102年度 | 101年度 | 100年 |
|-------------|--------|-----------|--------|
| 折現率 | 1.625% | 1.625% | 1.750% |
| 未來薪資增加率 | 2% | 1.875%~2% | 2% |
| 計畫資產預期長期報酬率 | 1.875% | 1.875% | 2% |

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區第5回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

| | 102年度 | 101年度 |
|-----------|------------|------------|
| 確定福利義務現值 | (\$ 4,494) | (\$ 3,967) |
| 計畫資產公允價值 | 6,548 | 6,465 |
| 計畫剩餘 | \$ 2,054 | \$ 2,498 |
| 計畫負債之經驗調整 | (\$ 463) | (\$ 52) |
| 計畫資產之經驗調整 | (\$ 38) | (\$ 66) |

- 2.自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國102年度及101年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,164及\$2,998。

(十六)股本

- 民國102年12月31日止，本公司額定資本額為\$1,050,000，分為105,000仟股(其中保留認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債可認購股數11,400仟股)，實收資本額為\$587,483，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司於民國102年2月27日經董事會通過辦理現金增資發行新股6,000仟股，每股面額10元，每股發行價格為32元，總金額為\$192,000，該案已於民國102年8月辦妥法定登記程序。
- 本公司於民國102年7月30日經董事會通過辦理受讓他人公司股份發行新股4,488仟股，每股面額10元，每股發行價格為本公司民國102年10月31日收盤價36.2元，總金額為\$162,465，該案已於民國103年1月辦妥法定登記程序。

4. 庫藏股票

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

| 收回原因 | 102年度 | | | 12月31日 |
|----------|-------|------|------|--------|
| | 1月1日 | 本期增加 | 本期減少 | |
| 供轉讓股份予員工 | 3,605 | - | - | 3,605 |

| 收回原因 | 101年度 | | | 12月31日 |
|----------|-------|------|------|--------|
| | 1月1日 | 本期增加 | 本期減少 | |
| 供轉讓股份予員工 | 3,605 | - | - | 3,605 |

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。民國 102 年 12 月 31 日止，本公司已買回庫藏股票金額\$128,126。

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

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

(十七) 資本公積

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

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算後純益，除依法完納稅捐及彌補以前年度虧損外，應提百分之十為法定盈餘公積，及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘分派如下：

(1) 員工紅利為百分之八至百分之十五(其對象為本公司及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之)。

(2) 董事、監察人酬勞為不高於百分之三。

(3) 餘額連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬定股東紅利分配方式，提請股東會決議。

本公司法定盈餘公積之提列已達實收資本額時，得不再提列。

2. 本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金

股利應不低於股東紅利總額之百分之十。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司民國 102 年度及 101 年度員工紅利分別為 9,799 及 \$12,039；董監酬勞估列金額分別為 \$1,782 及 \$1,605，其估列基礎係以民國 102 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內，分別以 11% 及 2% 估列為營業費用。經股東會決議之民國 101 年度員工分紅及董監酬勞與民國 101 年度財務報表認列之金額一致。
5. 本公司民國 101 年度認列為分配與業主之股利分別為 \$120,569（每股 2.7 元）。民國 102 年 6 月 18 日經股東會決議通過民國 101 年度之盈餘分派每普通股股利 2.2 元，股利總計 \$98,242。
6. 上述有關董事會通過議案及股東會決議盈餘分配、員工紅利及董監酬勞等相關資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十九) 營業收入

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|------|---------------------|---------------------|
| 銷貨收入 | \$ 1,105,364 | \$ 966,313 |
| 勞務收入 | 62,659 | 53,475 |
| 合計 | <u>\$ 1,168,023</u> | <u>\$ 1,019,788</u> |

(二十) 其他收入

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|--------|------------------|-----------------|
| 租金收入 | \$ 2,247 | \$ 2,247 |
| 利息收入 | 822 | 823 |
| 廉價購買利益 | 41,494 | |
| 股利收入 | - | 416 |
| 合計 | <u>\$ 44,563</u> | <u>\$ 3,486</u> |

(二十一) 其他利益及損失

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債淨利益(損失) | \$ 1,876 | (\$ 13,379) |
| 淨外幣兌換利益 | 57 | 1,910 |
| 減損損失 | (10,264) | (6,536) |
| 什項收入 | 1,184 | 3,873 |
| 合計 | <u>(\$ 7,147)</u> | <u>(\$ 14,132)</u> |

(二十二) 財務成本

| | 102年度 | 101年度 |
|--------|-----------------|-----------------|
| 利息費用： | | |
| 銀行借款 | \$ 4,746 | \$ 2,346 |
| 可轉換公司債 | 3,390 | 7,236 |
| 合計 | <u>\$ 8,136</u> | <u>\$ 9,582</u> |

(二十三) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

| 功能別 性質別 | 102年度 | | |
|-------------------|----------|-----------|-----------|
| | 屬於營業成本者 | 屬於營業費用者 | 合計 |
| 員工福利費用： | | | |
| 薪資費用 | \$ 5,391 | \$ 74,753 | \$ 80,144 |
| 勞健保費用 | 352 | 5,522 | 5,874 |
| 退休金費用 | 185 | 2,922 | 3,107 |
| 其他用人費用 | - | 1,968 | 1,968 |
| 不動產、廠房及設備 折舊費用 | - | 2,547 | 2,547 |
| 無形資產攤銷費用 | - | 470 | 470 |

| 功能別 性質別 | 101年度 | | |
|-------------------|----------|-----------|-----------|
| | 屬於營業成本者 | 屬於營業費用者 | 合計 |
| 員工福利費用： | | | |
| 薪資費用 | \$ 7,097 | \$ 65,535 | \$ 72,632 |
| 勞健保費用 | 508 | 4,751 | 5,259 |
| 退休金費用 | 264 | 2,673 | 2,937 |
| 其他用人費用 | - | 1,890 | 1,890 |
| 不動產、廠房及設備 折舊費用 | - | 2,419 | 2,419 |
| 無形資產攤銷費用 | - | 743 | 743 |

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

| | 102年度 | 101年度 |
|---------------|-----------------|------------------|
| 當期所得稅： | | |
| 當期所得產生之所得稅 | \$ 6,192 | \$ 16,632 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | (324) | 2,184 |
| 當期所得稅總額 | <u>\$ 5,868</u> | <u>\$ 18,816</u> |
| 遞延所得稅： | | |
| 暫時性差異之原始產生及迴轉 | (1,589) | (1,999) |
| 遞延所得稅總額 | <u>(1,589)</u> | <u>(1,999)</u> |
| 所得稅費用 | <u>\$ 4,279</u> | <u>\$ 16,817</u> |

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

| | 102年度 | 101年度 |
|-------------|-------|-------|
| 確定福利義務之精算損益 | \$ 85 | \$ 20 |

2. 所得稅費用與會計利潤關係

| | 102年度 | 101年度 |
|------------------|-----------------|------------------|
| 稅前淨利按法定稅率計算之所得稅 | \$ 11,445 | \$ 21,944 |
| 按稅法規定剔除項目之所得稅影響數 | (6,842) | (9,470) |
| 以前年度所得稅(高)低估數 | (324) | 2,184 |
| 未分配盈餘加徵10%所得稅 | - | 2,159 |
| 所得稅費用 | <u>\$ 4,279</u> | <u>\$ 16,817</u> |

3. 因暫時性差異而產生各遞延所得稅資產或負債金額如下：

| | 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 |
| -遞延所得稅資產： | | | | |
| 呆帳損失超限 | \$ 544 | \$ - | \$ - | \$ 544 |
| 存貨跌價損失 | 1,011 | (18) | - | 993 |
| 未休假獎金 | 397 | - | - | 397 |
| 未實現銷貨毛利 | 336 | (141) | - | 195 |
| 退休金超限 | 497 | - | - | 497 |
| 減損損失 | 2,069 | 1,744 | - | 3,813 |
| | <u>\$ 4,854</u> | <u>\$ 1,585</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 6,439</u> |
| -遞延所得稅負債： | | | | |
| 員工福利 | (\$ 717) | \$ - | \$ 85 | (\$ 632) |
| 未實現兌換利益 | (29) | 4 | - | (25) |
| | <u>(\$ 746)</u> | <u>\$ 4</u> | <u>\$ 85</u> | <u>(\$ 657)</u> |

| 101年度 | | | | |
|-----------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其他 綜合淨利 | 12月31日 |
| -遞延所得稅資產： | | | | |
| 呆帳損失超限 | \$ 223 | \$ 321 | \$ - | \$ 544 |
| 存貨跌價損失 | 644 | 367 | - | 1,011 |
| 未休假獎金 | 322 | 75 | - | 397 |
| 未實現銷貨毛利 | 238 | 98 | - | 336 |
| 退休金超限 | 542 | (45) | - | 497 |
| 減損損失 | 958 | 1,111 | - | 2,069 |
| | <u>\$ 2,927</u> | <u>\$ 1,927</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 4,854</u> |
| -遞延所得稅負債： | | | | |
| 員工福利 | (\$ 737) | \$ - | \$ 20 | (\$ 717) |
| 未實現兌換利益 | (101) | 72 | - | (29) |
| | <u>(\$ 838)</u> | <u>\$ 72</u> | <u>\$ 20</u> | <u>(\$ 746)</u> |

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

5. 未分配盈餘相關資訊

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| 87年度以後 | <u>\$ 76,884</u> | <u>\$ 144,420</u> | <u>\$ 142,895</u> |

6. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$5,818、\$12,651 及 \$1,457，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 24.53%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 7.57%。

(二十五) 每股盈餘

| | 102年度 | | |
|----------------|------------------|--------------------|----------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 本期淨利 | <u>\$ 63,043</u> | <u>47,686</u> | <u>\$ 1.32</u> |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | |
| 可轉換公司債 | 2,815 | 2,908 | |
| 員工分紅 | - | 281 | |
| 本期淨利加潛在普通股之影響 | <u>\$ 65,858</u> | <u>50,875</u> | <u>\$ 1.29</u> |

| | 101年度 | | |
|--------------------|------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | 每股盈餘 (元) |
| 基本每股盈餘 | | | |
| 本期淨利 | \$ 112,267 | 44,655 | \$ 2.51 |
| 稀釋每股盈餘 | | | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之 影響 | | | |
| 可轉換公司債 | 6,006 | 4,012 | |
| 員工分紅 | - | 434 | |
| 本期淨利加潛在普通股之影響 | \$ 118,273 | 49,101 | \$ 2.41 |

(二十六) 非現金交易

不影響現金流量之投資活動：

| | 102年度 | 101年度 |
|---------------------------|------------|-------|
| 受讓他公司股份發行新股 取得採用權益法之投資 | \$ 162,465 | \$ - |

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由能率投資股份有限公司（在中華民國註冊成立）控制，其擁有本公司約 11% 股份。其餘 89% 則被大眾持有。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

| | 102年度 | 101年度 |
|---------|------------|------------|
| 商品銷售： | | |
| — 母公司 | \$ 42 | \$ - |
| — 子公司 | 127,194 | 218,429 |
| — 關聯企業 | 12 | - |
| — 其他關係人 | 1,312 | - |
| 總計 | \$ 128,560 | \$ 218,429 |
| | 102年度 | 101年度 |
| 勞務銷售： | | |
| — 子公司 | \$ 12,137 | \$ 17,792 |

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。勞務銷售係與關係人以成本加成基礎協議，銷售利潤約 3% 至 10%。

2. 進貨

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|---------|---------------|---------------|
| 商品購買： | | |
| — 子公司 | \$ 983 | \$ 930 |
| — 其他關係人 | <u>12</u> | <u>-</u> |
| 總計 | <u>\$ 995</u> | <u>\$ 930</u> |

商品及勞務係按一般商業條款和條件向其他關係人購買。

3. 應收票據及帳款

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| 應收關係人款項： | | | |
| — 子公司 | \$ 17,172 | \$ 29,630 | \$ 44,193 |
| — 其他關係人 | <u>6</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 總計 | <u>\$ 17,178</u> | <u>\$ 29,630</u> | <u>\$ 44,193</u> |

應收關係人款項主要來自銷售軟硬體產品及提供管理顧問服務，銷售交易之款項於銷售日後三個月到期。該應收款項並無抵押及付息。應收關係人款項並未提列負債準備。

4. 其他應收款

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 其他應收關係人款項： | | | |
| — 子公司 | \$ 2,384 | \$ 177 | \$ 1,517 |

其他應收款項主要來自代子公司支付款項尚未收回。該其他應收款項並無抵押及付息。其他應收關係人款項並未提列負債準備。

5. 應付票據及帳款

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 應付關係人款項： | | | |
| — 子公司 | \$ 852 | \$ 31 | \$ 265 |
| — 其他關係人 | <u>30</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 總計 | <u>\$ 882</u> | <u>\$ 31</u> | <u>\$ 265</u> |

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無付息。

6. 財產交易

取得之財產交易

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|--------------|--------------|---------------|
| 取得不動產、廠房及設備： | | |
| — 子公司 | <u>\$ -</u> | <u>\$ 194</u> |

7. 資金貸與

本公司資金貸與關係人如下(帳列其他應收款-關係人)：

| | 102年度 | | | | |
|-----|------------|-----------|-------|----------|--------|
| | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率 | 利息收入 | 應收利息 |
| 子公司 | \$ 33,096 | \$ 25,393 | 3.45% | \$ 641 | \$ 226 |
| | 101年度 | | | | |
| | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率 | 利息收入 | 應收利息 |
| 子公司 | \$ 112,572 | \$ 7,260 | 3.45% | \$ 681 | \$ 66 |
| | 100年度 | | | | |
| | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率 | 利息收入 | 應收利息 |
| 子公司 | \$ 99,450 | \$ 39,675 | 3.45% | \$ 1,735 | \$ 263 |

8. 關係人提供背書保證情形

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------|------------|------------|------------|
| 關聯企業 | \$ 152,972 | \$ 209,126 | \$ 113,684 |

(三) 主要管理階層薪酬資訊

| | 102年度 | | 101年度 | |
|-------------|-------|--------|-------|--------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ | 12,908 | \$ | 14,930 |
| 退職後福利 | | 108 | | 108 |
| | \$ | 13,016 | \$ | 15,038 |

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

| 資產項目 | 帳面價值 | | | 擔保用途 |
|-------|------------|------------|------------|--------|
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 | |
| 固定資產 | | | | |
| 土地 | \$ 90,581 | \$ 90,581 | \$ 90,581 | 銀行擔保借款 |
| 房屋及建築 | 17,926 | 19,018 | 20,110 | 銀行擔保借款 |
| | \$ 108,507 | \$ 109,599 | \$ 110,691 | |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司為銀行借款開立保證票據金額\$644,708。
2. 本公司向供應商採購商品，於民國102年12月31日止已開立信用狀美金799仟元，作為進貨之擔保。

十、重大之災害損失

無。

風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照核決權限之政策執行。本公司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。整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 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、港幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本公司管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。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。
- 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之借款來管理，請詳附註六、(十)。
- 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，具有重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

102年12月31日

| | 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) | 敏感度分析 | | |
|-------------------|----------|--------|---------------|-------|--------|--------------|
| | | | | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他 綜合損益 |
| (外幣：功能性貨幣) | | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 3,334 | 29.805 | \$ 99,370 | 1% | \$ 994 | \$ - |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 2,974 | 29.805 | \$ 88,640 | 1% | \$ 886 | \$ - |

101年12月31日

| | 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) | 敏感度分析 | | |
|-------------------|----------|--------|---------------|-------|--------|--------------|
| | | | | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他 綜合損益 |
| (外幣：功能性貨幣) | | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 1,558 | 29.040 | \$ 45,244 | 1% | \$ 452 | \$ - |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 2,171 | 29.040 | \$ 63,046 | 1% | \$ 630 | \$ - |

101年1月1日

| | 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) | 敏感度分析 | | |
|-------------------|----------|--------|---------------|-------|----------|--------------|
| | | | | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他 綜合損益 |
| (外幣：功能性貨幣) | | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 3,810 | 30.275 | \$ 115,348 | 1% | \$ 1,153 | \$ - |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 3,004 | 30.275 | \$ 90,946 | 1% | \$ 909 | \$ - |

價格風險

- 由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，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10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國102年度及101年度之股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益分別增加\$1,271及\$577。

利率風險

- 本公司之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。

- 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- 於民國 102 年及 101 年 12 月 31 日，若新台幣借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年度及 101 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$3,000 及 \$3,300，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。
- B. 於民國 102 年度及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(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，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六、(十四)，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行

分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

| 102年12月31日 | 一年以下 | 一年以上 |
|------------|------------|---------|
| 短期借款 | \$ 150,000 | \$ - |
| 應付票據 | 16,598 | - |
| 應付帳款 | 126,072 | - |
| 其他應付款 | 41,336 | - |
| 應付公司債 | 111,553 | - |
| 長期借款 | 28,125 | 121,875 |
| 存入保證金 | - | 384 |

非衍生金融負債

| 101年12月31日 | 一年以下 | 一年以上 |
|------------|------------|---------|
| 短期借款 | \$ 280,000 | \$ - |
| 應付短期票券 | 49,996 | - |
| 應付票據 | 5,091 | - |
| 應付帳款 | 8,932 | - |
| 其他應付款 | 37,113 | - |
| 應付公司債 | - | 193,520 |
| 存入保證金 | - | 384 |

非衍生金融負債

| 101年1月1日 | 一年以下 | 一年以上 |
|----------|------------|---------|
| 短期借款 | \$ 160,000 | \$ - |
| 應付短期票券 | 29,986 | - |
| 應付票據 | 13,562 | - |
| 應付帳款 | 100,348 | - |
| 其他應付款 | 45,909 | - |
| 應付公司債 | - | 269,353 |
| 存入保證金 | - | 384 |

衍生性金融負債

| 102年12月31日 | 一年以下 | 一年以上 |
|----------------------|--------|------|
| 國內可轉換公司債- 賣回權及買回權 | \$ 773 | \$ - |
| 101年12月31日 | | |
| 國內可轉換公司債- 賣回權及買回權 | 5,091 | - |

(三) 公允價值估計

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

| 102年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
|------------------|-----------|----------|------|-----------|
| 金融資產： | | | | |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 12,710 | \$ - | \$ - | \$ 12,710 |
| 金融負債： | | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債 | | | | |
| 國內可轉換公司債賣回權及買回權 | \$ - | \$ 773 | \$ - | \$ 773 |
| 101年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| 金融資產： | | | | |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 5,770 | \$ - | \$ - | \$ 5,770 |
| 金融負債： | | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債 | | | | |
| 國內可轉換公司債賣回權及買回權 | \$ - | \$ 5,091 | \$ - | \$ 5,091 |
| 101年1月1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 | | | | |
| 國內可轉換公司債賣回權及買回權 | \$ - | \$ 6,019 | \$ - | \$ 6,019 |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | 7,233 | - | - | 7,233 |
| 合計 | \$ 7,233 | \$ 6,019 | \$ - | \$ 13,252 |

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等

級之工具主要包括權益工具，其分類為備供出售金融資產。

3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
 - (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (4) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

依「證券發行人財務報告編製準則」規定，本公司民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之重大交易相關事項如下：

1. 資金貸與他人：

| 編號 (註1) | 貸出資金之 公司 | 貸與對象 | 往來項目 (註2) | 是否為 關係人 | 本期最高 金額 (註3) | 期末 餘額 (註8) | 實際動支 金額 | 利率區 間 | 資金與 性質 (註4) | 業務往 來金額 (註5) | 有短期融通 資金必要之 原因 (註6) | 提列備 抵呆帳 金額 | 擔保品 | | 對個別對象 資金貸與限 額 (註7) | 資金貸與總 限額 (註7) | 備註 |
|------------|-------------------------------|--|---------------|------------|--------------------|------------------|------------|----------|-------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-----|----|-----------------------------|---------------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | 名稱 | 價值 | | | |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | GrandTech Systems Pte Limited | 其他應收 款-關係人 | 是 | \$ 24,096 | \$16,393 | \$16,393 | 3.45 | 短期融通 | 14 | 營運周轉 | - | - | 無 | \$ 207,151 | \$ 414,302 | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 台灣資料縮影 (股)公司 | 其他應收 款-關係人 | 是 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 3.45 | 短期融通 | 919 | 營運周轉 | - | - | 無 | 207,151 | 414,302 | - |
| 1 | GrandTech (Cayman) Inc. | PT. GrandTech Systems Indonesia | 其他應收 款-關係人 | 是 | 1,782 | - | - | 3.45 | 短期融通 | - | 營運周轉 | - | - | 無 | 207,151 | 414,302 | - |
| 1 | GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Sdn Bhd | 其他應收 款-關係人 | 是 | 5,961 | 5,961 | 5,961 | 3.45 | 短期融通 | - | 營運周轉 | - | - | 無 | 207,151 | 414,302 | - |
| 2 | 上奇電腦國際 貿易(上海)有 限公司 | 奇率數碼科技 (上海)有限公 司 | 其他應收 款-關係人 | 是 | 2,461 | 2,461 | 2,461 | 6 | 短期融通 | 1,906 | 營運周轉 | - | - | 無 | 207,151 | 414,302 | - |

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與總額及資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

(1) 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；而個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來之交易累計金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額較高者。

(2) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值的百分之二十為限。

本公司直接及間接時持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受第二款之限制。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

2. 為他人背書保證：

| 編號 (註1) | 背書保證者公 司名稱 | 被背書保證對象 | | 對單一企業 背書保證限 額 (註3) | 本期最高背 書保證餘額 (註4) | 期末背書保 證餘額 (註5) | 實際動支 金額 (註6) | 以財產擔 保之背書 保證金額 | 累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 | 背書保證最高 限額 (註3) | 屬母公司對 子公司背書 保證 (註7) | 屬子公司對 母公司背書 保證 (註7) | 屬對大陸地 區背書保證 (註7) | 備註 |
|------------|---------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----|
| | | 關係 (註2) | 公司名稱 | | | | | | | | | | | |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | GrandTech Systems Limited | \$ 517,878 | \$ 38,747 | \$ 38,747 | \$ 38,747 | - | 4 | \$1,035,755 | N | N | N | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | GrandTech Systems Pte Limited | 517,878 | 11,922 | 11,922 | 11,922 | - | 1 | 1,035,755 | N | N | N | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | 上奇電腦國際 貿易(上海)有 限公司 | 517,878 | 72,303 | 72,303 | 72,303 | - | 7 | 1,035,755 | N | N | Y | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | 高傑信(股)公 司 | 517,878 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | - | 3 | 1,035,755 | N | N | N | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 2 | 奇能數位科技 (股)公司 | 517,878 | 60,000 | - | - | - | - | 1,035,755 | N | N | N | - |

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。
本公司持股比例在 50% 以上之關係企業，以不超過本公司最近期經會計師查核或核閱財務報告淨值之 50% 為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業之部分)：

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 (註1) | 與有價證券發行人之關係 (註2) | 帳列科目 | 期 末 | | | 備註 (註4) | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|--------------|-------|------------|------|
| | | | | 股 數 | 帳面金額 (註3) | 持股比例 | | 公允價值 |
| 上奇科技(股)公司 | 誠研科技(股)公司上市股票 | - | 備供出售金融資產-流動 | 418,082 | \$ 12,710 | 0.25 | \$ 12,710 | - |
| 上奇科技(股)公司 | 影一製作所股份有限公司未上市股票 | 本公司為該公司監察人 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 2,000,000 | 20,000 | 10.53 | 20,000 | - |
| 上奇科技(股)公司 | 網際薪傳(股)公司未上市股票 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 244,002 | - | 2.03 | - | - |
| 上奇科技(股)公司 | 寶琪科技(股)有限公司未上市股票 | 本公司為該公司法人董事 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 1,000,000 | 4,393 | 7.37 | 4,393 | - |
| 上奇科技(股)公司 | Exigent Holdings, INC. 未上市股票 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 6,663 | - | 5.71 | - | - |
| GrandTech (B.V.I.) Inc. | Our World Live Inc. | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 475,000 | - | 3.4 | - | - |
| Infolead Technology Limited | 軟奇有限公司 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 8,980 | - | 3 | - | - |
| 佳能國際(股)有限公司 | 京能股份有限公司 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 239 | 2,560 | 19.92 | 2,560 | - |

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註 3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後百分之十計算之。成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

| 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(註1) | | | 應收(付)票據、帳款 | | 備註 (註2) |
|---------------------------|------------------|--------------|------------|------------|-------|-----------------------|------|------------|-----------------|---|------------|
| | | | 進(銷)貨金額 | 估總進(銷)貨之比率 | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額 | 估總應收(付)票據、帳款之比率 | | |
| GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 採權益法評價之被投資公司 | \$ 312,123 | 57% | 雙方定義之 | - | | \$ 105,799 | 56% | - | |

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：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台幣十元者，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。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(二)及附註十二、(二)。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

| 編號 (註1) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係 (註2) | 交易往來情形 | | | 佔合併總營收或總資產之比率 (註3) |
|------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------|-----------|------|-----------------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | |
| 0 | 本公司 | GrandTech (China) Limited | 1 | 銷貨收入 | \$ 77,813 | 註4 | 2% |
| 1 | GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 312,123 | 註4 | 9% |
| 2 | GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 3 | 應收帳款 | 105,799 | 註4 | 4% |

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

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

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元/股

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱(註1、2) | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數 | 期末持有 | | 被投資公司本期損益(註2) | 本期認列之投資損益(註2、3) | 備註 |
|-------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|------------|------------|------------|-------|------------|---------------|-----------------|----------|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | | 比率(%) | 帳面金額 | | | |
| 上奇科技(股)公司 | GrandTech(B.V.I.) Inc. | 英屬維京群島 | 控股公司 | \$ 140,029 | \$ 140,029 | 4,500,000 | 100 | \$ 329,540 | (\$ 25,538) | 25,538 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | GrandTech (Cayman) Inc. | 英屬維京群島 | 控股公司 | 97,801 | 94,808 | 2,922,000 | 100 | 136,907 | (20,973) | (20,973) | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | Grand Holding Inc. | 英屬維京群島 | 控股公司 | 821 | 821 | 25,000 | 100 | 392 | - | - | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 台灣資料縮影(股)公司 | 台灣 | 資料縮影相關產品及耗材買賣、維護、出租 | 24,958 | 24,958 | 2,000,000 | 100 | 14,824 | (9,950) | (9,950) | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 奇能數位科技(股)公司 | 台灣 | 電腦及光學產品等之買賣 | 20,000 | 20,000 | 2,619,000 | 100 | 34,027 | 6,157 | 6,157 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 佳能國際(股)公司 | 台灣 | 事務機器及辦公室家具之買賣、出租及保養服務 | 176,920 | 176,920 | 12,000,000 | 100 | 223,750 | 30,767 | 30,767 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 上奇資訊(股)公司 | 台灣 | 圖書出版業等 | 12,615 | 11,910 | 1,968,984 | 82 | 28,853 | 9,395 | 7,515 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 宏鈺(股)公司 | 台灣 | 事務機器及辦公室家具之買賣、出租及保養服務 | 162,465 | - | 11,220,000 | 51 | 209,242 | 62,755 | 5,326 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 唯睿科技(股)公司 | 台灣 | 資訊軟體服務及買賣 | 11,500 | - | 1,150,000 | 35.94 | 6,834 | (12,984) | (4,666) | 採用權益法之投資 |
| GrandTech (B.V.I.) Inc. | GrandTech Systems Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 40,439 | 40,439 | 988,000 | 76.71 | 90,191 | (40,369) | (30,967) | 孫公司 |
| GrandTech (B.V.I.) Inc. | GrandTech(China) Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 175,071 | 175,071 | 46,320,000 | 57.1 | 190,948 | 6,954 | 3,971 | 孫公司 |

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱(註1、2) | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數 | 期末持有 | | 被投資公司本期損益(註2) | 本期認列之投資損益(註2、3) | 備註 |
|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------------|----------|----------|------------|-------|----------|---------------|-----------------|-----|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | | 比率(%) | 帳面金額 | | | |
| GrandTech (B. V. I.) Inc. | GrandTech India Private Limited | 印度 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | \$ 8,620 | \$ 8,620 | 1,200,000 | 100 | \$ 2,757 | \$ 18 | 18 | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 12,278 | 12,278 | 300,000 | 23.29 | 25,886 | (40,369) | (9,402) | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech(China) Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 146,870 | 146,870 | 34,796,000 | 42.9 | 79,386 | 6,954 | 2,983 | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Sdn. Bhd. | 馬來西亞 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 18,193 | 18,193 | 2,227,000 | 100 | 17,960 | (4,157) | (4,157) | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Korea Inc. | 南韓 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 34,096 | 34,096 | 14,000,000 | 100 | (2,492) | - | - | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Pte Limited | 新加坡 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 23,205 | 18,079 | 1,244,160 | 72 | 2,245 | (14,270) | (10,274) | 孫公司 |
| Grand Holding Inc. | Infolead Technology Limited | 薩摩亞 | 控股公司 | 32,788 | 32,788 | 1,000,000 | 100 | 246 | - | - | 孫公司 |
| Grand Holding Inc. | Bestware International Ltd. | 薩摩亞 | 控股公司 | 16,028 | 16,028 | 490,000 | 100 | 398 | - | - | 孫公司 |

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 (註1、2) | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數 | 期末持有 | | 被投資公司本期損益 (註2) | 本期認列之投資損益 (註2、3) | 備註 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|----------------|------------------|----------|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | | 比率(%) | 帳面金額 | | | |
| 台灣資料縮影(股)公司 | 佳勉資訊(股)公司 | 台灣 | 資訊軟體批發及圖書出版業等 | \$ 16,000 | \$ 16,000 | 2,236,080 | 80 | \$ 25,869 | \$ 2,755 | \$ 2,204 | 孫公司 |
| GrandTech Systems Pte Limited | PT. GrandTech Systems Indonesia | 印尼 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 9,051 | 9,051 | 2,600 | 100 | (5,423) | (3,880) | (3,862) | 孫公司 |
| Bestware International Ltd. | 摩奇(B. V. I.)有限公司 | 英屬維京群島 | 控股公司 | 14,018 | 14,018 | 470,000 | 47 | - | - | - | 採用權益法之投資 |
| 佳能國際(股)公司 | 高傑信股份有限公司 | 台灣 | 各種微電腦、事務用電腦、工業用電腦、電腦軟體之買賣業務 | 17,666 | 17,850 | 1,262,500 | 50.5 | 18,577 | 4,745 | 2,417 | 孫公司 |

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

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

(三)大陸投資資訊

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) | 本期末累計自台灣匯出累積投資金額 | 本期匯出或收回投資金額 | | 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 (註2) | 期末投資帳面金額 | 截至本期末已匯回投資收益 | 備註 |
|------------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------|----|----------------|-----------|--------------------|------------------|----------|--------------|---------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | | |
| 廣州市上奇科技有限公司 | 資料處理及供應服務 | \$ 9,846 | 2 | \$ 7,217 | - | - | \$ 7,217 | \$ - | 100 | \$ - | \$ 305 | - | (2)B及註4 |
| 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 154,986 | 2 | 154,986 | - | - | 154,986 | (7,233) | 100 | (7,233) | 155,942 | - | (2)B及註4 |
| 奇率數碼科技(上海)有限公司 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 14,903 | 2 | 14,903 | - | - | 14,903 | (359) | 100 | (359) | 8,471 | - | (2)B及註4 |

| 公司名稱 | 本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 | 經濟部投資委員會核准投資金額 | 依經濟部投資委員會規定赴大陸地區投資限額 |
|------------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 廣州市上奇科技股份有限公司 | \$ 7,217 | \$ 10,376 | \$ 621,453 |
| 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 154,986 | 154,986 | 621,453 |
| 奇率數碼科技(上海)有限公司 | 14,903 | 14,903 | 621,453 |

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：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
- B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
- C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註 4：係透過 GrandTech(B.V.I.) Inc. 及 GrandTech(Cayman) Inc. 共同投資之 GrandTech(China) Limited 再投資。

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)帳款 | | 票據背書保證或 提供擔保品 | | 資金融通 | | | 其他 | |
|----------------------|------------|-----|------|---|------------|-----|------------------|----|------|------|------|----|------|
| | 金額 | % | 金額 | % | 餘額 | % | 期末餘額 | 目的 | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率區間 | | 當期利息 |
| 上奇電腦國際貿易 (上海)有限公司 | \$ 312,123 | 57% | - | - | \$ 105,799 | 56% | - | - | - | - | - | - | - |

十四、營運部門資訊

不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份個體財務報告，於編製初始資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一) 所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至 IFRSs 日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。

2. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

4. 累積換算差異數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

5. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

(二) 本公司除避險會計，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號（民國 97 年修正）之下列規定：

- (1) 有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主權益及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定。
- (2) 有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及
- (3) 有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

| | 中華民國 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | 說明 |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| <u>流動資產</u> | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 59,470 | \$ - | \$ 59,470 | |
| 透過損益按公允價值衡量之 | | | | |
| 金融資產－流動 | 6,019 | - | 6,019 | |
| 備供出售金融資產－流動 | 7,233 | - | 7,233 | |
| 應收票據 | 53,805 | - | 53,805 | |
| 應收帳款 | 175,440 | - | 175,440 | |
| 其他應收款 | 41,455 | - | 41,455 | |
| 存貨 | 48,989 | - | 48,989 | |
| 當期所得稅資產 | 1,004 | (1,004) | - | 1(1) |
| 其他流動資產 | 2,919 | - | 2,919 | |
| 流動資產合計 | <u>396,334</u> | <u>(1,004)</u> | <u>395,330</u> | |
| <u>非流動資產</u> | | | | |
| 以成本衡量之金融資產－ | | | | |
| 非流動 | 21,193 | - | 21,193 | |
| 採用權益法之投資 | 818,901 | (6,678) | 812,223 | 1(6) |
| 不動產、廠房及設備 | 113,271 | - | 113,271 | |
| 無形資產 | 1,248 | - | 1,248 | |
| 遞延所得稅資產 | 1,490 | 1,437 | 2,927 | 1(1)、1(2) |
| 其他非流動資產 | 31,261 | 2,555 | 33,816 | 1(2) |
| 非流動資產合計 | <u>987,364</u> | <u>(2,686)</u> | <u>984,678</u> | |
| 資產總計 | <u>\$ 1,383,698</u> | <u>(\$ 3,690)</u> | <u>\$ 1,380,008</u> | |

| | 中華民國 | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | 說明 |
| 流動負債 | | | | |
| 短期借款 | \$ 160,000 | \$ - | \$ 160,000 | |
| 應付短期票券 | 29,986 | - | 29,986 | |
| 應付票據 | 13,562 | - | 13,562 | |
| 應付帳款 | 100,348 | - | 100,348 | |
| 其他應付款 | 44,017 | 1,892 | 45,909 | 1(3) |
| 當期所得稅負債 | 17,564 | - | 17,564 | |
| 其他流動負債 | 11,090 | - | 11,090 | |
| 流動負債合計 | <u>376,567</u> | <u>1,892</u> | <u>378,459</u> | |
| 非流動負債 | | | | |
| 應付公司債—非流動 | 269,353 | - | 269,353 | |
| 遞延所得稅負債 | - | 838 | 838 | 1(1) |
| 其他非流動負債 | 2,104 | (1,720) | 384 | 1(2) |
| 非流動負債合計 | <u>271,457</u> | <u>(882)</u> | <u>270,575</u> | |
| 負債總計 | <u>648,024</u> | <u>1,010</u> | <u>649,034</u> | |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | | | |
| 股本 | | | | |
| 普通股 | 482,603 | - | 482,603 | |
| 資本公積 | 162,764 | (14,510) | 148,254 | 1(4) |
| 保留盈餘 | | | | |
| 法定盈餘公積 | 50,339 | - | 50,339 | |
| 特別盈餘公積 | 34,851 | - | 34,851 | |
| 未分配盈餘 | 144,927 | (2,032) | 142,895 | 1(2)、1(3)、 1(4)、1(5) |
| 其他權益 | (11,684) | 11,842 | 158 | 1(5)、1(6) |
| 庫藏股票 | (128,126) | - | (128,126) | |
| 權益總計 | <u>735,674</u> | <u>(4,700)</u> | <u>730,974</u> | |
| 負債及權益總計 | <u>\$ 1,383,698</u> | <u>(\$ 3,690)</u> | <u>\$ 1,380,008</u> | |

調節原因說明：

- (1) 依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債且由於分屬不同納稅企業個體，不得將遞延所得稅資產負債以淨額表達。本公司因此重分類表達調增遞延所得稅資產-非流動\$1,842及遞延所得稅負債\$838，調減遞延所得稅資產-流動\$1,004。
- (2) a. 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

- b. 依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
- c. 本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。

前揭按 IAS 19「員工福利」所規定假設之精算結果，以及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免，使本公司於轉換日調減遞延所得稅資產-非流動\$727、應計退休金負債\$1,720，調增其他資產-其他\$2,555、保留盈餘\$3,548。

- (3) 中華民國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累計未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日調增應付費用\$1,892、遞延所得稅資產-非流動\$322，調減保留盈餘\$1,570。
- (4) 被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依中華民國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定，股權投資增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。本公司因此於轉換日調減資本公積-長期投資\$14,510 及調增保留盈餘\$14,510。
- (5) 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此於轉換日調增累積換算調整數\$11,842 及調減保留盈餘\$11,842。
- (6) 中華民國一般公認會計原則規定，並未規定關聯企業之會計政策應與投資公司一致。惟國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定被投資公司財務報表之編製，對相似情況下之類似交易及事件應與投資公司採用一致之會計政策，若有不同，投資公司於採用權益法時應予調整。

2. 民國 101 年 12 月 31 日 權益之調節

| | 中華民國 | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | 說明 |
| <u>流動資產</u> | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 55,975 | \$ - | \$ 55,975 | |
| 備供出售金融資產—流動 | 5,770 | - | 5,770 | |
| 應收票據 | 31,153 | - | 31,153 | |
| 應收帳款 | 197,445 | - | 197,445 | |
| 其他應收款 | 7,503 | - | 7,503 | |
| 存貨 | 106,503 | - | 106,503 | |
| 當期所得稅資產 | 1,862 | (1,862) | - | 2(1) |
| 其他流動資產 | 4,144 | - | 4,144 | |
| 流動資產合計 | <u>410,355</u> | <u>(1,862)</u> | <u>408,493</u> | |
| <u>非流動資產</u> | | | | |
| 以成本衡量之金融資產— | | | | |
| 非流動 | 34,657 | - | 34,657 | |
| 採用權益法之投資 | 811,937 | (6,295) | 805,642 | 2(6) |
| 不動產、廠房及設備 | 113,056 | - | 113,056 | |
| 無形資產 | 585 | - | 585 | |
| 遞延所得稅資產 | 2,566 | 2,288 | 4,854 | 2(1)、2(2) |
| 其他非流動資產 | 4,650 | 2,761 | 7,411 | 2(2) |
| 非流動資產合計 | <u>967,451</u> | <u>(1,246)</u> | <u>966,205</u> | |
| 資產總計 | <u>\$ 1,377,806</u> | <u>(\$ 3,108)</u> | <u>\$ 1,374,698</u> | |

| | 中華民國 | | | 說明 |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | |
| 流動負債 | | | | |
| 短期借款 | \$ 280,000 | \$ - | \$ 280,000 | |
| 應付短期票券 | 49,996 | - | 49,996 | |
| 透過損益按公允價值衡 量之金融負債-流動 | 5,091 | - | 5,091 | |
| 應付票據 | 8,932 | - | 8,932 | |
| 應付帳款 | 80,852 | - | 80,852 | |
| 其他應付款 | 34,777 | 2,336 | 37,113 | 2(3) |
| 當期所得稅負債 | 13,980 | - | 13,980 | |
| 其他流動負債 | 6,612 | - | 6,612 | |
| 流動負債合計 | 480,240 | 2,336 | 482,576 | |
| 非流動負債 | | | | |
| 應付公司債-非流動 | 193,520 | - | 193,520 | |
| 遞延所得稅負債 | - | 746 | 746 | 2(1) |
| 其他非流動負債 | 1,898 | (1,514) | 384 | 2(2) |
| 非流動負債合計 | 195,418 | (768) | 194,650 | |
| 負債總計 | 675,658 | 1,568 | 677,226 | |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | | | |
| 股本 | | | | |
| 普通股 | 482,603 | - | 482,603 | |
| 資本公積 | 158,337 | (14,510) | 143,827 | 2(4) |
| 保留盈餘 | | | | |
| 法定盈餘公積 | 63,560 | - | 63,560 | |
| 特別盈餘公積 | 11,685 | - | 11,685 | |
| 未分配盈餘 | 146,428 | (2,008) | 144,420 | 2(2)、2(3)、 2(4)、2(5) |
| 其他權益 | (32,339) | 11,842 | (20,497) | 2(5)、2(6) |
| 庫藏股票 | (128,126) | - | (128,126) | |
| 權益總計 | 702,148 | (4,676) | 697,472 | |
| 負債及權益總計 | \$ 1,377,806 | (\$ 3,108) | \$ 1,374,698 | |

調節原因說明：

- (1) 依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債且由於分屬不同納稅企業個體，不得將遞延所得稅資產負債以淨額表達。本公司因此重分類表達調增遞延所得稅資產-非流動\$2,608及遞延所得稅負債\$746，調減遞延所得稅資產-流動\$1,862。
- (2)a. 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖

利率。

- b. 本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
- c. 本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。

前揭按 IAS 19「員工福利」所規定假設之精算結果，以及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免，使本公司於報導期間結束日調減遞延所得稅資產-非流動\$717、應計退休金負債\$1,514、退休金費用\$116、所得稅費用\$10，調增其他資產-其他\$2,761、保留盈餘\$3,432。

- (3) 中華民國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累計未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於報導期間結束日調增應付費用\$2,336、遞延所得稅資產-非流動\$397、薪資費用\$444，調減保留盈餘\$1,570 及所得稅費用\$75。
- (4) 被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依中華民國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定，股權投資增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。本公司因此於報導期間結束日調減資本公積-長期投資\$14,510 及調增保留盈餘\$14,510。
- (5) 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此於報導期間結束日調增累積換算調整數\$11,842 及調減保留盈餘\$11,842。
- (6) 中華民國一般公認會計原則規定，並未規定關聯企業之會計政策應與投資公司一致。惟國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定被投資公司財務報表之編製，對相似情況下之類似交易及事件應與投資公司採用一致之會計政策，若有不同，投資公司於採用權益法時應予調整。

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

| | 中華民國 | | | 說明 |
|----------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | |
| 營業收入 | \$ 1,019,788 | \$ - | \$1,019,788 | |
| 營業成本 | (822,279) | - | (822,279) | |
| 營業毛利 | 197,509 | - | 197,509 | |
| 未實現銷貨利益 | (1,975) | - | (1,975) | |
| 已實現銷貨利益 | 1,403 | - | 1,403 | |
| 營業毛利淨額 | 196,937 | - | 196,937 | |
| 營業費用 | | | | |
| 推銷費用 | (67,010) | - | (67,010) | |
| 管理費用 | (55,512) | (328) | (55,840) | 2(3) |
| | (122,522) | (328) | (122,850) | |
| 營業利益 | 74,415 | (328) | 74,087 | |
| 營業外收入及支出 | | | | |
| 其他收入 | 3,486 | - | 3,486 | |
| 其他利益及損失 | (14,132) | - | (14,132) | |
| 財務成本 | (9,582) | - | (9,582) | |
| 採用權益法之關聯企業及合 資損益之份額 | 74,840 | 385 | 75,225 | 2(6) |
| | 54,612 | - | 54,997 | |
| 稅前淨利 | 129,027 | 57 | 129,084 | |
| 所得稅費用 | (16,902) | 85 | (16,817) | 2(2)、2(3) |
| 本期淨利 | 112,125 | 142 | 112,267 | |
| 其他綜合損益 | | | | |
| 國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 | - | (19,192) | (19,192) | |
| 備供出售金融資產未 實現評價利益(損失) | - | (1,463) | (1,463) | |
| 確定福利之精算損失 | - | (118) | (118) | |
| 採用權益法之關聯企業及合 資其他綜合損益之份額 | - | (20) | (20) | |
| 與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅 | - | 20 | 20 | |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) | - | (20,773) | (20,773) | |
| 本期綜合損益總額 | \$ 112,125 | (\$ 20,631) | \$ 91,494 | |

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則，支付之利息及收取之利息與股利均視為營業活動之現金流量；由於支付之利息及收取之利息與股利為損益決定之一部分，故依據 IFRSs 之規定得分類營業活動之現金流量。
- (2) 依中華民國一般公認會計原則，支付之股利係視為籌資活動之現金流量；因為支付之股利為取得財務資源之成本，故依據 IFRSs 之規定得分類為籌資活動之現金流量。
- (3) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。
- (4) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

上奇科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 摘 要 | 金 額 |
|----------|----------------------------|-----------|
| 庫存現金及週轉金 | | \$ 150 |
| 銀行存款 | | |
| 活期存款 | | 54,873 |
| 支票存款 | | 280 |
| 外幣存款—美金 | USD138,036.20 美元，匯率 29.805 | 4,114 |
| 小 計 | | 59,267 |
| 合 計 | | \$ 59,417 |

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
應收票據淨額明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 客 戶 代 號 | 摘 要 | 金 額 | 備 註 |
|---------|------|------------------|-----|
| 8113 | 應收貨款 | \$ 5,742 | |
| 8070 | " | 5,214 | |
| 5249 | " | 2,951 | |
| 0955 | " | 1,631 | |
| 其他 | " | <u>13,901</u> | 註 |
| 合計 | | 29,439 | |
| 減：備抵呆帳 | | (90) | |
| 應收票據淨額 | | <u>\$ 29,349</u> | |

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
應收帳款淨額明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 客 戶 代 號 | 摘 要 | 金 額 | 備 註 |
|---------|-------|-------------------|-----|
| 0039 | 銷售產品款 | \$ 66,953 | |
| 3825 | " | 38,232 | |
| 2743 | " | 21,342 | |
| 其他 | " | 150,493 | 註 |
| 合計 | | 277,020 | |
| 減：備抵呆帳 | | (5,200) | |
| 應收帳款淨額 | | <u>\$ 271,820</u> | |

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
存貨淨額明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 金 額 | | 備 註 |
|------------|-------------------|------------|-----|
| | 成 本 | 淨變現價值 | |
| 電腦軟、硬體 | \$ 111,246 | \$ 151,140 | |
| 減：備抵存貨跌價損失 | (5,846) | | |
| 存貨淨額 | <u>\$ 105,400</u> | | |

註1：淨變現價值之取決請詳財務報告附註二之（十）

註2：上列存貨無提供擔保之情形

（以下空白）

上奇科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資明細表
民國102年1月1日至102年12月31日

單位：新台幣仟元

| 名稱 | 期初餘額 | | 本期增加 | | 本期減少 | | 期末餘額 | | 市價或股權淨值 | | 提供擔保 或質押情形 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|--------------|------------|------------|---------|------------|---------------|
| | 股數 | 金額 | 股數 | 金額 | 股數 | 金額 | 股數 | 金額 | 單價(元) | 總額 | |
| GrandTech (B.V.I.) Inc. | 4,500,000 | \$ 344,109 | - | \$ 10,969 | - | (\$ 25,538) | 4,500,000 | \$ 329,540 | 73.32 | \$ 329,940 | 無 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | 2,822,000 | 149,746 | 100,000 | 8,413 | - | (21,252) | 2,922,000 | 136,907 | 47.40 | 138,503 | 無 |
| GrandTech Holding Inc. | 25,000 | 382 | - | 10 | - | - | 25,000 | 392 | 15.67 | 392 | 無 |
| 台灣資料縮影(股)公司 | 2,000,000 | 32,670 | - | - | - | (17,846) | 2,000,000 | 14,824 | 7.56 | 15,120 | 無 |
| 上奇資訊(股)公司 | 1,656,000 | 24,766 | 312,984 | 8,227 | - | (4,140) | 1,968,984 | 28,853 | 14.66 | 28,865 | 無 |
| 佳能國際(股)公司 | 12,000,000 | 216,789 | - | 32,161 | - | (25,200) | 12,000,000 | 223,750 | 18.59 | 223,080 | 無 |
| 奇能數位科技(股)公司 | 2,619,000 | 37,180 | - | 6,157 | - | (9,310) | 2,619,000 | 34,027 | 12.99 | 34,021 | 無 |
| 宏矜(股)公司 | - | - | 11,220,000 | 209,285 | - | (43) | 11,220,000 | 209,242 | 13.26 | 148,777 | 無 |
| 唯客科技(股)公司 | - | - | 1,150,000 | 11,500 | - | (4,666) | 1,150,000 | 6,834 | 5.94 | 6,831 | 無 |
| | | \$ 805,642 | | \$ 286,722 | | (\$ 107,995) | | \$ 984,369 | | \$ 925,529 | |

上奇科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 期 初 餘 額 | 本 期 增 加 額 | 本 期 減 少 額 | 期 末 餘 額 | 提 供 擔 保 或 抵 押 情 形 | 備 註 |
|--------|-------------------|--------------------|------------|-------------------|----------------------|-----|
| 取得成本 | | | | | | |
| 土地 | \$ 90,581 | \$ - | - | \$ 90,581 | 供銀行借款擔保 | |
| 房屋及建築 | 33,498 | - | - | 33,498 | 供銀行借款擔保 | |
| 其他設備 | 15,567 | 930 | 718 | 15,779 | | |
| | <u>139,646</u> | <u>930</u> | <u>718</u> | <u>139,858</u> | | |
| 累計折舊 | | | | | | |
| 房屋及建築 | (14,480) | (1,092) | - | (15,572) | | |
| 其他設備 | (12,110) | (1,455) | 718 | (12,847) | | |
| | <u>(26,590)</u> | <u>(2,547)</u> | <u>718</u> | <u>(28,419)</u> | | |
| 固定資產淨額 | \$ <u>113,056</u> | (\$ <u>1,617</u>) | \$ - | \$ <u>111,439</u> | | |

上奇科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

| 債權人 | 摘要 | 期末餘額 | 契約期限 | 利率區間 | 融資額度 | 抵押或擔保 | 備註 |
|------|------|-------------------|---------------------|-------|---------|-------|----|
| 華南銀行 | 信用借款 | \$ 100,000 | 102.03.08~103.03.08 | 1.09% | 300,000 | - | |
| 土地銀行 | 信用借款 | 50,000 | 102.01.02~103.01.02 | 1.10% | 50,000 | 本票五仟萬 | |
| | | <u>\$ 150,000</u> | | | | | |

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| <u>廠 商 代 號</u> | <u>摘 要</u> | <u>金 額</u> | <u>備 註</u> |
|----------------|------------|-------------------|------------|
| 0001 | 應付貨款 | \$ 69,844 | |
| 0051 | " | 18,415 | |
| 4902 | " | 11,487 | |
| 其他 | " | 26,326 | 註 |
| | | <u>\$ 126,072</u> | |

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| <u>項</u> | <u>目</u> | <u>數</u> | <u>量</u> | <u>金</u> | <u>額</u> | <u>備</u> | <u>註</u> |
|----------|----------|----------|------------|----------|------------------|----------|----------|
| 軟、硬體銷貨收入 | | | 457,615套/台 | | 1,128,284 | | |
| 減：銷貨退回 | | | | (| 17,640) | | |
| 減：銷貨折讓 | | | | (| 5,280) | | |
| 銷貨收入淨額 | | | | | 1,105,364 | | |
| 其他營業收入 | | | | | 62,659 | | |
| 營業收入淨額 | | | | \$ | <u>1,168,023</u> | | |

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 項 目 | 金 額 |
|---------------|------------|
| 期初存貨 | \$ 112,450 |
| 加：本期進貨 | 976,455 |
| 減：領用轉列費用及固定資產 | (1,275) |
| 存貨報廢沖銷備抵數 | (1,460) |
| 期末存貨 | (111,246) |
| 已出售存貨成本 | 974,924 |
| 加：存貨跌價損失 | 1,359 |
| 銷貨成本 | 976,283 |
| 其他營業成本 | 5,950 |
| | \$ 982,233 |

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| <u>項</u> | <u>目</u> | <u>摘</u> | <u>要</u> | <u>金</u> | <u>額</u> |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 薪資支出 | | | | \$ | 42,891 |
| 廣告費 | | | | | 11,091 |
| 保險費 | | | | | 3,464 |
| 其他(註) | | | | | 14,551 |
| 合計 | | | | \$ | <u>71,997</u> |

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

(以下空白)

上奇科技股份有限公司
管理費用明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| <u>項</u> | <u>目</u> | <u>摘</u> | <u>要</u> | <u>金</u> | <u>額</u> |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 薪資支出 | | | | \$ | 34,784 |
| 勞務費 | | | | | 7,504 |
| 租金支出 | | | | | 3,549 |
| 交際費 | | | | | 2,901 |
| 其他(註) | | | | | 16,487 |
| | | | | \$ | <u>65,225</u> |

註：各對象別餘額未超過本科目金額百分之五者合計數。

(以下空白)

上奇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

本公司民國 102 年度（自民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：上奇科技股份有限公司



負責人：章孝祺



中華民國 103 年 3 月 18 日

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003303 號

上奇科技股份有限公司 公鑒：

上奇科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 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 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 1,001,340 仟元及 277,361 仟元、250,308 仟元，各占合併資產總額之 34.18% 及 13.75%、12.28%；民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 573,599 仟元及 492,600 仟元，各占合併營業收入淨額之 16.14% 及 13.37%。如合併財務報告附註六(八)所述，上奇科技股份有限公司及其子公司採用權益法之投資係依其他會計師查核之財務報告評價及揭露，民國 102 年度認列之投資損失為新台幣 4,666 仟元；截至民國 102 年 12 月 31 日相關採用權益法之投資餘額為新台幣 6,834 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，足以允當表達上奇科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、101 年 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與現金流量。

如合併財務報告附註四(三)及六(二十七)所述，上奇科技股份有限公司於民國 102 年 7 月經董事會決議通過投資宏矜股份有限公司，並於民國 102 年 10 月 31 日納入編製合併財務報告之編製個體，該子公司民國 102 年 12 月 31 日之資產及負債總額分別為新台幣 809,129 仟元及 516,762 仟元，占合併資產總額及負債總額分別為 27.62% 及 31.06%，民國 102 年 11 月 1 日至民國 102 年 12 月 31 日之營業收入淨額為新台幣 279,797 仟元，占合併營業收入淨額為 7.87%。

上奇科技股份有限公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期

吳漢期



會計師

曾惠瑾

曾惠瑾



前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 8 日


 上奇科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

| 資 | 產 | 附註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|--------------|----------------|--------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | | | 金 | % | 金 | % | 金 | % |
| 流動資產 | | | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 | 六(一) | \$ 631,632 | 22 | \$ 278,502 | 14 | \$ 312,368 | 15 |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融 | 六(二) | | | | | | |
| | 資產—流動 | | - | - | - | - | 6,019 | - |
| 1125 | 備供出售金融資產—流動 | 六(三) | 12,710 | - | 5,770 | - | 7,233 | - |
| 1150 | 應收票據淨額 | 六(四)及 | | | | | | |
| | | 七 | 92,084 | 3 | 54,846 | 3 | 79,100 | 4 |
| 1170 | 應收帳款淨額 | 六(五)及 | | | | | | |
| | | 七 | 943,774 | 32 | 796,033 | 39 | 778,994 | 38 |
| 1200 | 其他應收款 | | 14,305 | 1 | 5,059 | - | 27,942 | 2 |
| 130X | 存貨 | 六(六) | 327,836 | 11 | 352,675 | 18 | 266,612 | 13 |
| 1470 | 其他流動資產 | 八 | 70,347 | 2 | 37,050 | 2 | 39,450 | 2 |
| 11XX | 流動資產合計 | | <u>2,092,688</u> | <u>71</u> | <u>1,529,935</u> | <u>76</u> | <u>1,517,718</u> | <u>74</u> |
| 非流動資產 | | | | | | | | |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產—非流動 | 六(七) | 26,953 | 1 | 37,217 | 2 | 23,753 | 1 |
| 1550 | 採用權益法之投資 | 六(八) | 6,834 | - | - | - | - | - |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 | 六(九)及 | | | | | | |
| | | 八 | 688,966 | 24 | 366,332 | 18 | 326,014 | 16 |
| 1780 | 無形資產 | | 12,340 | - | 585 | - | 1,248 | - |
| 1840 | 遞延所得稅資產 | 六(二十 | | | | | | |
| | | 五) | 15,515 | 1 | 8,904 | - | 5,938 | 1 |
| 1900 | 其他非流動資產 | 六(十)(十 | | | | | | |
| | | 六)及八 | 86,694 | 3 | 74,623 | 4 | 163,037 | 8 |
| 15XX | 非流動資產合計 | | <u>837,302</u> | <u>29</u> | <u>487,661</u> | <u>24</u> | <u>519,990</u> | <u>26</u> |
| 1XXX | 資產總計 | | <u>\$ 2,929,990</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,017,596</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,037,708</u> | <u>100</u> |

(續次頁)

上奇科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

| 負債及權益 | 附註 | 102年12月31日 | | 101年12月31日 | | 101年1月1日 | |
|--------------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|
| | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 流動負債 | | | | | | | |
| 2100 短期借款 | 六(十一)及八 | \$ 415,000 | 14 | \$ 398,200 | 20 | \$ 268,000 | 13 |
| 2110 應付短期票券 | 六(十二) | - | - | 49,996 | 3 | 29,986 | 1 |
| 2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 | 六(二) | 773 | - | 5,091 | - | - | - |
| 2150 應付票據 | 七 | 49,452 | 2 | 26,445 | 1 | 30,037 | 1 |
| 2170 應付帳款 | 七 | 605,067 | 21 | 449,048 | 22 | 465,024 | 23 |
| 2200 其他應付款 | 六(十三) | 166,463 | 6 | 107,514 | 5 | 137,196 | 7 |
| 2230 當期所得稅負債 | | 10,519 | - | 23,537 | 1 | 30,843 | 2 |
| 2300 其他流動負債 | 六(十四)(十五) | 205,295 | 7 | 27,300 | 2 | 28,712 | 1 |
| 21XX 流動負債合計 | | <u>1,452,569</u> | <u>50</u> | <u>1,087,131</u> | <u>54</u> | <u>989,798</u> | <u>48</u> |
| 非流動負債 | | | | | | | |
| 2530 應付公司債 | 六(十四) | - | - | 193,520 | 10 | 269,353 | 13 |
| 2540 長期借款 | 六(十五)及八 | 203,089 | 7 | - | - | - | - |
| 2570 遞延所得稅負債 | 六(二十五) | 168 | - | 133 | - | 306 | - |
| 2600 其他非流動負債 | 六(十六) | 7,908 | - | 9,190 | - | 12,753 | 1 |
| 25XX 非流動負債合計 | | <u>211,165</u> | <u>7</u> | <u>202,843</u> | <u>10</u> | <u>282,412</u> | <u>14</u> |
| 2XXX 負債總計 | | <u>1,663,734</u> | <u>57</u> | <u>1,289,974</u> | <u>64</u> | <u>1,272,210</u> | <u>62</u> |
| 權益 | | | | | | | |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | | | | | | |
| 股本 | | | | | | | |
| 3110 普通股股本 | 六(十七) | 587,483 | 20 | 482,603 | 24 | 482,603 | 24 |
| 資本公積 | | | | | | | |
| 3200 資本公積 | 六(十八) | 389,558 | 13 | 143,827 | 7 | 148,254 | 7 |
| 保留盈餘 | | | | | | | |
| 3310 法定盈餘公積 | 六(十九) | 74,773 | 2 | 63,560 | 3 | 50,339 | 2 |
| 3320 特別盈餘公積 | | 32,340 | 1 | 11,685 | 1 | 34,851 | 2 |
| 3350 未分配盈餘 | 六(二十五) | 76,884 | 3 | 144,420 | 7 | 142,895 | 7 |
| 其他權益 | | | | | | | |
| 3400 其他權益 | | 2,843 | - | (20,497) | (1) | 158 | - |
| 3500 庫藏股票 | 六(十七) | (128,126) | (4) | (128,126) | (6) | (128,126) | (6) |
| 31XX 歸屬於母公司業主之權益合計 | | <u>1,035,755</u> | <u>35</u> | <u>697,472</u> | <u>35</u> | <u>730,974</u> | <u>36</u> |
| 36XX 非控制權益 | | 230,501 | 8 | 30,150 | 1 | 34,524 | 2 |
| 3XXX 權益總計 | | <u>1,266,256</u> | <u>43</u> | <u>727,622</u> | <u>36</u> | <u>765,498</u> | <u>38</u> |
| 重大或有負債及未認列合約承諾 | 九 | | | | | | |
| 負債及權益總計 | | <u>\$ 2,929,990</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,017,596</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,037,708</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吳漢期、曾惠瑾會計師民國103年3月18日查核報告。

董事長：章孝祺



經理人：許承強



會計主管：黃小如



上奇科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國102年及101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 | 102 年 度 | | | 101 年 度 | | |
|------------------------------|-------------|--------------|-------|--------------|---------|---|--|
| | | 金 額 | % | | 金 額 | % | |
| 4000 營業收入 | 六(二十)及七 | \$ 3,553,413 | 100 | \$ 3,685,394 | 100 | | |
| 5000 營業成本 | 六(六)(二十四)及七 | (2,923,509) | (82) | (2,972,027) | (81) | | |
| 5900 營業毛利 | | 629,904 | 18 | 713,367 | 19 | | |
| 營業費用 | 六(二十四) | | | | | | |
| 6100 推銷費用 | | (350,242) | (10) | (383,078) | (10) | | |
| 6200 管理費用 | | (231,010) | (7) | (165,502) | (5) | | |
| 6000 營業費用合計 | | (581,252) | (17) | (548,580) | (15) | | |
| 6900 營業利益 | | 48,652 | 1 | 164,787 | 4 | | |
| 營業外收入及支出 | | | | | | | |
| 7010 其他收入 | 六(二十一) | 46,109 | 1 | 4,356 | - | | |
| 7020 其他利益及損失 | 六(七)(二十二) | 5,868 | - | (2,979) | - | | |
| 7050 財務成本 | 六(二十三) | (10,938) | - | (12,121) | - | | |
| 7060 採用權益法之關聯企業及 合資損益之份額 | 六(八) | (4,666) | - | - | - | | |
| 7000 營業外收入及支出合計 | | 36,373 | 1 | (10,744) | - | | |
| 7900 稅前淨利 | | 85,025 | 2 | 154,043 | 4 | | |
| 7950 所得稅費用 | 六(二十五) | (16,099) | - | (41,392) | (1) | | |
| 8200 本期淨利 | | \$ 68,926 | 2 | \$ 112,651 | 3 | | |
| 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 | | \$ 15,994 | 1 | (\$ 20,228) | (1) | | |
| 8325 備供出售金融資產未實現 評價利益(損失) | | 6,940 | - | (1,463) | - | | |
| 8360 確定福利計畫精算損失 | | (629) | - | (148) | - | | |
| 8399 與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅 | 六(二十五) | 108 | - | 25 | - | | |
| 8300 本期其他綜合利益(損失)之 稅後淨額 | | \$ 22,413 | 1 | (\$ 21,814) | (1) | | |
| 8500 本期綜合利益總額 | | \$ 91,339 | 3 | \$ 90,837 | 2 | | |
| 淨利(損)歸屬於： | | | | | | | |
| 8610 母公司業主 | | \$ 63,043 | 2 | \$ 112,267 | 3 | | |
| 8620 非控制權益 | | 5,883 | - | 384 | - | | |
| | | \$ 68,926 | 2 | \$ 112,651 | 3 | | |
| 綜合損益總額歸屬於： | | | | | | | |
| 8710 母公司業主 | | \$ 85,914 | 3 | \$ 91,494 | 2 | | |
| 8720 非控制權益 | | 5,425 | - | (657) | - | | |
| | | \$ 91,339 | 3 | \$ 90,837 | 2 | | |
| 基本每股盈餘 | 六(二十六) | | | | | | |
| 9750 基本每股盈餘 | | \$ 1.32 | | \$ 2.51 | | | |
| 稀釋每股盈餘 | | | | | | | |
| 9850 稀釋每股盈餘 | | \$ 1.29 | | \$ 2.41 | | | |

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
吳漢期、曾惠瑾會計師民國103年3月18日查核報告。

董事長：章孝祺



經理人：許承強



會計主管：黃小如




 上奇科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 102 年 度 | 101 年 度 |
|------------------|---------------|-----------|------------|
| 營業活動之現金流量 | | | |
| 合併稅前淨利 | | \$ 85,025 | \$ 154,043 |
| 調整項目 | | | |
| 不影響現金流量之收益費損項目 | | | |
| 員工認股權證酬勞成本 | | 160 | - |
| 折舊費用 | 六(九)(二十四) | 103,784 | 84,174 |
| 攤銷費用 | 六(二十四) | 2,841 | 1,473 |
| 呆帳費用 | 六(四)(五) | 40,473 | 6,482 |
| 公司債折價攤銷 | 六(二十三) | 3,390 | 7,236 |
| 金融資產及負債評價(利益)損失 | 六(二十二) (| 1,876) | 13,379 |
| 處分不動產、廠房及設備損失 | 六(二十二) | 2,724 | 13 |
| 採用權益法之關聯企業損益之份額 | 六(八) | 4,666 | - |
| 廉價購買負商譽轉列其他收入 | 六(二十一)(二十七) (| 41,494) | - |
| 買回可轉換公司債利益 | 六(十四) (| 40) | (1,311) |
| 減損損失 | 六(七)(二十二) | 10,264 | 6,536 |
| 利息費用 | 六(二十三) | 7,548 | 4,885 |
| 利息收入 | 六(二十一) (| 3,015) | (1,508) |
| 股利收入 | 六(二十一) (| - | (416) |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數 | | | |
| 與營業活動相關之資產之淨變動 | | | |
| 應收票據淨額 | | 765 | 24,322 |
| 應收帳款淨額 | | 10,302 | (23,370) |
| 其他應收款 | (| 4,783) | 22,883 |
| 存貨 | | 184,501 | (89,849) |
| 其他流動資產 | (| 2,979) | 4,214 |
| 其他非流動資產 | (| 209) | 87,798 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動 | | | |
| 應付票據 | | 10,330 | (3,592) |
| 應付帳款 | (| 86,045) | (15,976) |
| 其他應付款 | | 35,276 | (29,713) |
| 其他流動負債 | | 6,568 | (1,412) |
| 其他非流動負債 | (| 228) | (399) |
| 營運產生之現金流入 | | 367,948 | 249,892 |
| 收取利息收入 | | 3,015 | 1,508 |
| 收取股利收入 | | - | 416 |
| 支付所得稅 | (| 43,355) | (50,614) |
| 支付利息數 | (| 7,669) | (4,854) |
| 營業活動之淨現金流入 | | 319,939 | 196,348 |

(續次頁)


 上奇科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 102 年 度 | 101 年 度 |
|------------------|--------|-------------------|-------------------|
| 投資活動之現金流量 | | | |
| 其他流動資產 | | (\$ 24,090) | (\$ 2,546) |
| 取得以成本衡量之金融資產價款 | | (15) | (20,000) |
| 處分以成本衡量之金融資產價款 | | 15 | - |
| 採用權益法之投資價款 | 六(八) | (11,500) | - |
| 取得子公司之現金淨流入數 | 六(二十七) | 231,888 | - |
| 其他非流動資產減少 | | 15,055 | 572 |
| 購買不動產、廠房及設備價款 | | (115,260) | (119,663) |
| 處分不動產、廠房及設備價款 | | 416 | 123 |
| 購買無形資產價款 | | (266) | (80) |
| 投資活動之淨現金流入(流出) | | <u>96,243</u> | <u>(141,594)</u> |
| 籌資活動之現金流量 | | | |
| 短期借款(減少)增加 | | (174,644) | 130,200 |
| 應付短期票券(減少)增加 | | (49,996) | 20,010 |
| 公司債買回價款 | 六(十四) | (91,774) | (88,454) |
| 長期借款增加 | | 150,000 | - |
| 其他非流動負債減少 | | (4,879) | (3,313) |
| 支付現金股利 | 六(十九) | (98,242) | (120,569) |
| 現金增資 | 六(十七) | 192,000 | - |
| 非控制權益減少 | | (1,035) | (3,717) |
| 籌資活動之淨現金流出 | | <u>(78,570)</u> | <u>(65,843)</u> |
| 匯率影響數 | | 15,518 | (22,777) |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | | 353,130 | (33,866) |
| 期初現金及約當現金餘額 | 六(一) | <u>278,502</u> | <u>312,368</u> |
| 期末現金及約當現金餘額 | 六(一) | <u>\$ 631,632</u> | <u>\$ 278,502</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
吳漢期、曾惠瑾會計師民國 103 年 3 月 18 日查核報告。

董事長：章孝祺



經理人：許承強



會計主管：黃小如



上奇科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

上奇科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)，主要營業項目為圖書批發、出版業，事務性機器設備批發、零售業，資訊軟體批發、零售業，其他服務業(代理電腦程式設計)，其他顧問業(電腦管理資訊及自動化系統之分析規劃顧問業務)及資料處理服務業等。本公司股票於民國 91 年 1 月 23 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌上櫃買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 18 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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(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

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

- (1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用。(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。
- (2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。
- (3) 本集團尚未評估國際財務報導準則第 9 號之整體影響，惟經初步評估可能影響本集團持有分類為「備供出售金融資產」之工具，因國際財務報導準則第 9 號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。

(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

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|---|--|-----------------------|
| 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(修正國際財務報導準則第1號) | 允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。 | 民國99年7月1日 |
| 2010年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。 | 民國100年1月1日 |
| 國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」 | 要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。 | 民國102年11月19日 (非強制) |
| 揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號) | 增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。 | 民國100年7月1日 |
| 嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號) | 當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。 | 民國100年7月1日 |
| 遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號) | 以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。 | 民國101年1月1日 |

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|--------------------------------|---|------------|
| 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 | 該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。 | 民國102年1月1日 |
| 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 | 於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。 | 民國102年1月1日 |
| 國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」 | 該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。 | 民國102年1月1日 |
| 國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正) | 刪除合併財務報表之規定，相關規定移至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 |
| 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正) | 配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。 | 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」 | 定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。 | 民國102年1月1日 |
| 國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正) | 刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。 | 民國102年1月1日 |
| 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號) | 此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。 | 民國101年7月1日 |

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|--|--|------------|
| 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」 | 符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。 | 民國102年1月1日 |
| 揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號) | 應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。 | 民國102年1月1日 |
| 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號) | 釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。 | 民國103年1月1日 |
| 政府貸款(修正國際財務報導準則第1號) | 首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。 | 民國102年1月1日 |
| 2009-2011年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。 | 民國102年1月1日 |
| 合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號) | 明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。 | 民國102年1月1日 |
| 投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號) | 定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。 | 民國103年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第21號「稅賦」 | 除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。 | 民國103年1月1日 |
| 非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號) | 當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。 | 民國103年1月1日 |
| 衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號) | 衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。 | 民國103年1月1日 |

| 新準則、解釋及修正 | 主要修正內容 | IASB發布之生效日 |
|---|---|-----------------------|
| 國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號 | 1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。 | 民國102年11月19日 (非強制) |
| 與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號) | 允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。 | 民國103年7月1日 |
| 2010-2012年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。 | 民國103年7月1日 |
| 2011-2013年對國際財務報導準則之改善 | 修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。 | 民國103年7月1日 |

本集團現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

1. 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準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下簡稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與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) 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。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5) 當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列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司：

| 投資公司 名稱 | 子公司 名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | 說明 |
|--|------------------------------------|---|----------------|----------------|----|
| | | | 102年 12月31日 | 101年 12月31日 | |
| 本公司 | GrandTech (B. V. I.) Inc. | 控股公司 | 100 | 100 | - |
| 本公司 | GrandTech (Cayman) Inc. | 控股公司 | 100 | 100 | - |
| 本公司 | Grand Holding Inc. | 控股公司 | 100 | 100 | - |
| 本公司 | 台灣資料縮影(股) 公司(以下簡稱台灣 縮影) | 資料縮影相關產品及 耗材之買賣、維護， 以及辦公室自動化設 備及光碟系統產品、 耗材之買賣、維護及 出租 | 100 | 100 | - |
| 本公司 | 上奇資訊(股)公司 (以下簡稱上奇資 訊) | 圖書出版業等 | 82 | 80 | - |
| 本公司 | 佳能國際(股)公司 (以下簡稱佳能國 際) | 事務機器及辦公家具 之買賣，出租及保養 服務 | 100 | 100 | - |
| 本公司 | 奇能數位科技(股) 公司(以下簡稱奇能 數位) | 電腦及光學產品等之 買賣 | 100 | 100 | - |
| 本公司 | 宏矜(股)公司(以下 簡稱宏矜) | 事務機器及辦公家具 之買賣，出租及保養 服務 | 51 | - | 註 |
| GrandTech(B. V. I.)Inc. 及 GrandTech(Cayman)Inc. | GrandTech Systems Limited | 代理繪圖影像 、多媒體、網路等相 關電腦軟體及週邊設 備 | 100 | 100 | - |
| GrandTech(B. V. I.)Inc. 及 GrandTech(Cayman)Inc. | GrandTech (China) Limited | 代理繪圖影像 、多媒體、網路等相 關電腦軟體及週邊設 備 | 100 | 100 | - |
| GrandTech (B. V. I.)Inc. | GrandTech India Private Limited | 代理繪圖影像 、多媒體、網路等相 關電腦軟體及週邊設 備 | 100 | 100 | - |
| GrandTech (Cayman)Inc. | GrandTech Systems Sdn. Bhd. | 代理繪圖影像 、多媒體、網路等相 關電腦軟體及週邊設 備 | 100 | 100 | - |

| 投資公司 名稱 | 子公司 名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | 說明 |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----|
| | | | 102年 12月31日 | 101年 12月31日 | |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Korea Inc. | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | 100 | - |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Pte Limited | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 72 | 72 | - |
| Grand Holding Inc. | Infolead Technology Limited | 控股公司 | 100 | 100 | - |
| Grand Holding Inc. | Bestware International Limited | 控股公司 | 100 | 100 | - |
| 台灣縮影 | 佳魁資訊(股)公司(以下簡稱佳魁資訊) | 資訊軟體批發及圖書出版業等 | 80 | 80 | - |
| GrandTech (China) Limited | 廣州市上奇科技有限公司 | 資料處理及供應服務 | 100 | 100 | - |
| GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 100 | 100 | - |
| GrandTech (China) Limited | 奇率數碼科技(上海)有限公司(原名為奇率貿易(上海)有限公司) | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 100 | 100 | - |
| GrandTech Systems Pte Limited | PT. GrandTech Systems Indonesia | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | 100 | - |
| 佳能國際 | 高傑信(股)公司(以下簡稱高傑信) | 各種微電腦、事務用電腦、工業用電腦、電腦軟體之買賣業務 | 50.5 | 51 | - |

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | 說明 |
|---|---------------------------------|---|----------|----|
| | | | 101年1月1日 | |
| 本公司 | GrandTech (B. V. I.) Inc. | 控股公司 | 100 | - |
| 本公司 | GrandTech (Cayman) Inc. | 控股公司 | 100 | - |
| 本公司 | Grand Holding Inc. | 控股公司 | 100 | - |
| 本公司 | 台灣資料縮影(股)公司 (以下簡稱台灣縮影) | 資料縮影相關產品及耗材之買賣、維護，以及辦公室自動化設備及光碟系統產品、耗材之買賣、維護及出租 | 100 | - |
| 本公司 | 上奇資訊(股)公司 (以下簡稱上奇資訊) | 圖書出版業等 | 80 | - |
| 本公司 | 佳能國際(股)公司 (以下簡稱佳能國際) | 事務機器及辦公家具之買賣，出租及保養服務 | 100 | - |
| 本公司 | 奇能數位科技(股)公司 (以下簡稱奇能數位) | 電腦及光學產品等之買賣 | 100 | - |
| GrandTech(B. V. I.) Inc. 及 GrandTech(Cayman) Inc. | GrandTech Systems Limited | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | - |
| GrandTech(B. V. I.) Inc. 及 GrandTech(Cayman) Inc. | GrandTech (China) Limited | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | - |
| GrandTech (B. V. I.) Inc. | GrandTech India Private Limited | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | - |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Sdn. Bhd. | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | - |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Korea Inc. | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 100 | - |

| 投資公司 名稱 | 子 公 司 名 稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | 說明 |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|----------|----|
| | | | 101年1月1日 | |
| GrandTech (Cayman)Inc. | GrandTech Systems Pte Limited | 代理繪圖影像 、多媒體、網路等相關 電腦軟體及週邊設備 | 72 | - |
| Grand Holding Inc. | Infolead Technology Limited | 控股公司 | 100 | - |
| Grand Holding Inc. | Bestware International Limited | 控股公司 | 100 | - |
| 台灣縮影 | 佳魁資訊(股)公司(以 下簡稱佳魁資訊) | 資訊軟體批發及圖書出 版業等 | 80 | - |
| GrandTech (China) Limited | 廣州市上奇科技有限公 司 | 資料處理及供應服務 | 100 | - |
| GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上 海)有限公司 | 倉儲、批發及國際貿易 業務 | 100 | - |
| GrandTech (China) Limited | 奇率數碼科技(上海)有 限公司(原名為奇率貿 易(上海)有限公司) | 倉儲、批發及國際貿易 業務 | 100 | - |
| GrandTech Systems Pte Limited | PT. GrandTech Systems Indonesia | 代理繪圖影像、多媒 體、網路等相關電腦軟 體及週邊設備 | 100 | - |
| 佳能國際 | 高傑信(股)公司 (以下簡稱高傑信) | 各種微電腦、事務用電 腦、工業用電腦、電腦 軟體之買賣業務 | 51 | - |

註：本公司於民國 102 年 7 月經董事會決議通過，以發行新股換股方式收購宏矜股份有限公司 51% 股權，合併基準日為民國 102 年 10 月 31 日。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經

濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益按交易性質在損益表之「外幣兌換利益及損失」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、關聯企業及聯合控制個體，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) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 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。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。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」。

(九) 放款及應收款

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。

(十) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (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，按以下各類別處理：

(1) 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藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一) 應收租賃款/租賃(出租人)

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

(1) 於租賃開始時，按租賃投資淨額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

(2) 後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。

(3) 與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。

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

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接

或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十四) 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

限如下：

| | |
|-------|-----------|
| 房屋及建築 | 15 ~ 50 年 |
| 出租設備 | 2 ~ 5 年 |
| 其他設備 | 2 ~ 5 年 |

(十五) 無形資產

1. 商標

因企業合併所取得之商標按收購日之公允價值認列。商標為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

2. 電腦軟體

電腦軟體已取得成本認列，依直線法按估計年限 3~5 年攤銷。

(十六) 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。

(十七) 借款

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

(十八) 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。

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債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政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一) 金融負債及權益工具

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

1. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
2. 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
3. 嵌入本集團發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
4. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法於發生當期認列為其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 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的每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十三) 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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

（二十四）股本

本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

（二十五）股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列，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。

（二十六）收入認列

1. 銷貨收入

- （1）本集團銷售代理原廠之軟硬體相關產品。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。

(2)本集團對銷售之產品提供數量折扣及瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。數量折扣係以每年之預期購買量為基礎評估。

2. 勞務收入

本集團提供電腦管理資訊及事務機器保養等之相關服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(二十七) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，選擇按公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量被收購者之非控制權益。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(二十八) 營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計

及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二) 重要會計估計及假設

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本集團定期檢視估計之合理性。

2. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

4. 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。

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債

表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

6. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 1,928 | \$ 1,597 | \$ 1,695 |
| 支票存款及活期存款 | 542,676 | 274,245 | 307,906 |
| 定期存款 | 87,028 | 2,660 | 2,767 |
| | <u>\$ 631,632</u> | <u>\$ 278,502</u> | <u>\$ 312,368</u> |

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

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)-流動

| 項 目 | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債) | | | |
| 國內可轉換公司債-賣回權及買回權 | \$ 37,228 | \$ 37,228 | \$ 37,228 |
| 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)評價調整 | (38,001) | (42,319) | (31,209) |
| | <u>(\$ 773)</u> | <u>(\$ 5,091)</u> | <u>\$ 6,019</u> |

本集團帳列「原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)」，係本公司發行之可轉換公司債，因係屬混合工具，本公司將整體應付可轉換公司債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產，民國102年度及101年度認列之評價損益分別為利益\$1,876及損失\$13,379，有關本公司發行國內第二次無擔保轉換公司債之發行條件請詳附註六(十四)。

(三) 備供出售金融資產-流動

| 項目 | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 上市櫃公司股票 | \$ 7,075 | \$ 7,075 | \$ 7,075 |
| 加：備供出售金融資產評價調整 | 5,635 | (1,305) | 158 |
| | <u>\$ 12,710</u> | <u>\$ 5,770</u> | <u>\$ 7,233</u> |

1. 本集團於民國 102 年度及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益金額分別為利益\$6,940 及損失\$1,463。

2. 本集團民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(四) 應收票據

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------|------------------|------------------|------------------|
| 應收票據 | \$ 91,190 | \$ 52,205 | \$ 77,054 |
| 應收票據-關係人 | 1,381 | 2,947 | 2,502 |
| 減：備抵呆帳 | (487) | (306) | (456) |
| | <u>\$ 92,084</u> | <u>\$ 54,846</u> | <u>\$ 79,100</u> |

1. 已減損金融資產之變動分析：

| | 102年度 | 101年度 |
|-------------|---------------|---------------|
| 1月1日 | \$ 306 | \$ 456 |
| 企業合併取得 | 87 | - |
| 本期迴轉減損損失 | (122) | (69) |
| 本期提列減損損失 | 216 | 1 |
| 本期沖銷未能收回之款項 | - | (82) |
| 12月31日 | <u>\$ 487</u> | <u>\$ 306</u> |

2. 本集團以應收票據提供擔保之資料，請詳附註八之說明。

(五) 應收帳款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 應收帳款 | \$ 1,009,699 | \$ 812,467 | \$ 754,969 |
| 應收帳款-關係人 | 1,182 | 4,993 | 40,788 |
| 減：備抵呆帳 | (67,107) | (21,427) | (16,763) |
| | <u>\$ 943,774</u> | <u>\$ 796,033</u> | <u>\$ 778,994</u> |

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

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|-----|-------------------|-------------------|-----------------|
| 群組A | \$ 135,954 | \$ 256,274 | \$ 63,084 |

群組 A：股票上市、櫃公司(含興櫃)及其子公司營運正常且無虧損者或業務拜訪暨評分達 90 分以上之客戶及其他條件等。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|---------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 30天內 | \$ - | \$ 10,491 | \$ - |
| 31-90天 | - | - | - |
| 91-180天 | - | - | - |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 10,491</u> | <u>\$ -</u> |

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$867,397、\$550,695 及 \$732,673。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|-------------|------------------|------------------|
| 1月1日 | \$ 21,427 | \$ 16,763 |
| 企業合併取得 | 5,800 | - |
| 本期迴轉減損損失 | (736) | - |
| 本期提列減損損失 | 41,115 | 6,550 |
| 本期沖銷未能收回之款項 | (595) | (1,667) |
| 淨兌換差異 | 96 | (219) |
| 12月31日 | <u>\$ 67,107</u> | <u>\$ 21,427</u> |

4. 本集團之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(六) 存貨

| | 102年12月31日 | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 電腦軟、硬體存貨 | \$ 178,799 | (\$ 22,419) | \$ 156,976 |
| 機器、耗材及附件 | 147,901 | (18,010) | 129,294 |
| 書籍存貨 | 45,131 | (3,565) | 41,566 |
| | <u>\$ 371,831</u> | <u>(\$ 43,994)</u> | <u>\$ 327,836</u> |

| | 101年12月31日 | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 電腦軟、硬體存貨 | \$ 270,589 | (\$ 12,260) | \$ 258,329 |
| 機器、耗材及附件 | 76,761 | (13,942) | 62,819 |
| 書籍存貨 | 35,147 | (3,620) | 31,527 |
| | <u>\$ 382,497</u> | <u>(\$ 29,822)</u> | <u>\$ 352,675</u> |

| | 101年1月1日 | | |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 電腦軟、硬體存貨 | \$ 194,963 | (\$ 7,942) | \$ 187,021 |
| 機器、耗材及附件 | 74,995 | (17,942) | 57,053 |
| 書籍存貨 | 24,917 | (2,379) | 22,538 |
| | <u>\$ 294,875</u> | <u>(\$ 28,263)</u> | <u>\$ 266,612</u> |

當期認列之存貨相關費損：

| | 102年度 | 101年度 |
|---------|---------------------|---------------------|
| 已出售存貨成本 | \$ 2,709,506 | \$ 2,797,141 |
| 勞務成本 | 199,857 | 166,871 |
| 存貨跌價損失 | 8,139 | 3,165 |
| 其他(註) | 6,007 | 4,850 |
| | <u>\$ 2,923,509</u> | <u>\$ 2,972,027</u> |

註：主係其他營業成本、存貨盤盈虧及出售廢料收入。

(七) 以成本衡量之金融資產－非流動

| 項 目 | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 非上市櫃公司股票 | \$ 46,945 | \$ 46,945 | \$ 26,945 |
| 累計減損-以成本衡量之金融資產 | (19,992) | (9,728) | (3,192) |
| | <u>\$ 26,953</u> | <u>\$ 37,217</u> | <u>\$ 23,753</u> |

1. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量

該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團於民國 101 年 4 月間經董事會決議通過轉投資影一製作所股份有限公司，本公司投資金額為\$20,000，持股比例為 18.18%，因本集團對影一製作所股份有限公司具有重大影響力，原採用權益法評價，嗣後因影一製作所股份有限公司於民國 101 年 8 月間辦理現金增資，本集團並未參與增資，持股比例降低為 10.53%且不具重大影響力，故改以成本衡量。
3. 本集團對所持有之股權投資-寶淇科技股份有限公司於民國 102 年度及民國 101 年度分別認列減損損失\$7,071 及\$6,536 之減損損失。
4. 本集團對所持有之股權投資-Exigent Holdings.Inc.於民國 102 年度認列\$3,193 之減損損失。
5. 本集團民國 102 年度及 101 年度以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(八)採用權益法之投資

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| 唯客科技股份有限公司 | \$ 6,834 | \$ - | \$ - |
| 摩奇(BVI)有限公司 | - | - | - |
| | <u>\$ 6,834</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> |

1. 本集團主要關聯企業之彙總性財務資訊如下：

| | 資產 | 負債 | 收入 | 損益 | 持股 比例 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|
| 102年12月31日 | | | | | |
| 摩奇(BVI)有限公司 | <u>\$ 38</u> | <u>\$ 153</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | 47% |
| 唯客科技股份有限 公司 | <u>\$22,562</u> | <u>\$ 3,546</u> | <u>\$ 2,218</u> | <u>(\$12,984)</u> | 35.94% |
| 101年12月31日 | | | | | |
| 摩奇(BVI)有限公司 | <u>\$ 37</u> | <u>\$ 149</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> | 47% |
| 101年1月1日 | | | | | |
| 摩奇(BVI)有限公司 | <u>\$ 39</u> | <u>\$ 156</u> | | | 47% |

2. 本集團於民國 102 年 5 月間經董事會決議通過轉投資唯客科技股份有限公司，本集團投資金額為\$11,500，持股比例為 45.1%，嗣後因唯客科技股份有限集團於民國 102 年 7 月間辦理現金增資，本集團並未參與增資，持股比例降低為 35.94%，因本集團對唯客科技股份有限公司具有重大影響力，故採用權益法評價。

3. 本集團對摩奇(BVI)有限公司之長期股權投資原始投資成本為 USD 470 仟元，因本集團對該公司之損失份額等於在該公司之權益，本集團不認列進一步之損失。

4. 本集團民國 102 年度採用權益法之投資認列損益為損失 \$4,666。

(九) 不動產、廠房及設備

| | <u>土地</u> | <u>房屋及建築</u> | <u>出租設備</u> | <u>其他</u> | <u>合計</u> |
|------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 102年1月1日 | | | | | |
| 成本 | \$ 95,456 | \$ 48,254 | \$ 363,304 | \$ 88,016 | \$ 595,030 |
| 累計折舊及減損 | <u>-</u> | <u>(15,277)</u> | <u>(145,244)</u> | <u>(68,177)</u> | <u>(228,698)</u> |
| | <u>\$ 95,456</u> | <u>\$ 32,977</u> | <u>\$ 218,060</u> | <u>\$ 19,839</u> | <u>\$ 366,332</u> |
| 102年度 | | | | | |
| 1月1日 | \$ 95,456 | \$ 32,977 | \$ 218,060 | \$ 19,839 | \$ 366,332 |
| 企業合併取得 | 179,156 | 57,441 | 57,567 | 24,788 | 318,952 |
| 增添 | - | - | 11,615 | 6,408 | 18,023 |
| 處分 | - | - | - | (3,140) | (3,140) |
| 轉入(轉出) | (2,324) | (1,637) | 95,055 | 934 | 92,028 |
| 折舊費用 | - | (1,622) | (92,435) | (9,727) | (103,784) |
| 淨兌換差額 | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>451</u> | <u>104</u> | <u>555</u> |
| 12月31日 | <u>\$ 272,288</u> | <u>\$ 87,159</u> | <u>\$ 290,313</u> | <u>\$ 39,206</u> | <u>\$ 688,966</u> |
| 102年12月31日 | | | | | |
| 成本 | \$ 272,288 | \$ 114,258 | \$ 569,395 | \$ 135,308 | \$ 1,091,249 |
| 累計折舊及減損 | <u>-</u> | <u>(27,099)</u> | <u>(279,082)</u> | <u>(96,102)</u> | <u>(402,283)</u> |
| | <u>\$ 272,288</u> | <u>\$ 87,159</u> | <u>\$ 290,313</u> | <u>\$ 39,206</u> | <u>\$ 688,966</u> |

| | 土地 | 房屋及建築 | 出租設備 | 其他 | 合計 |
|------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 101年1月1日 | | | | | |
| 成本 | \$ 95,456 | \$ 48,254 | \$ 319,202 | \$ 78,578 | \$ 541,490 |
| 累計折舊及減損 | — | (13,876) | (135,558) | (66,042) | (215,476) |
| | <u>\$ 95,456</u> | <u>\$ 34,378</u> | <u>\$ 183,644</u> | <u>\$ 12,536</u> | <u>\$ 326,014</u> |
| 101年度 | | | | | |
| 1月1日 | \$ 95,456 | \$ 34,378 | \$ 183,644 | \$ 12,536 | \$ 326,014 |
| 增添 | — | — | 6,018 | 13,762 | 19,780 |
| 處分 | — | — | — | (136) | (136) |
| 轉入 | — | — | 104,250 | 791 | 105,041 |
| 折舊費用 | — | (1,401) | (75,771) | (7,002) | (84,174) |
| 淨兌換差額 | — | — | (81) | (112) | (193) |
| 12月31日 | <u>\$ 95,456</u> | <u>\$ 32,977</u> | <u>\$ 218,060</u> | <u>\$ 19,839</u> | <u>\$ 366,332</u> |
| 101年12月31日 | | | | | |
| 成本 | \$ 95,456 | \$ 48,254 | \$ 363,304 | \$ 88,016 | \$ 595,030 |
| 累計折舊及減損 | — | (15,277) | (145,244) | (68,177) | (228,698) |
| | <u>\$ 95,456</u> | <u>\$ 32,977</u> | <u>\$ 218,060</u> | <u>\$ 19,839</u> | <u>\$ 366,332</u> |

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 其他非流動資產

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---------|------------------|------------------|-------------------|
| 存出保證金 | \$ 62,626 | \$ 59,051 | \$ 146,312 |
| 其他資產-其他 | 21,482 | 12,974 | 14,066 |
| 預付退休金 | 2,586 | 2,598 | 2,659 |
| | <u>\$ 86,694</u> | <u>\$ 74,623</u> | <u>\$ 163,037</u> |

(十一) 短期借款

| 借款性質 | 102年12月31日 | 利率區間 | 擔保品 |
|--------|-------------------|--------------|-------|
| 銀行擔保借款 | \$ 130,000 | 1.50% | 請詳附註八 |
| 銀行信用借款 | 285,000 | 1.09~1.35% | — |
| | <u>\$ 415,000</u> | | |
| 借款性質 | 101年12月31日 | 利率區間 | 擔保品 |
| 銀行擔保借款 | \$ 100,000 | 1.07% | 請詳附註八 |
| 銀行信用借款 | 298,200 | 1.07%~2.028% | — |
| | <u>\$ 398,200</u> | | |
| 借款性質 | 101年1月1日 | 利率區間 | 擔保品 |
| 銀行信用借款 | \$ 268,000 | 1.07%~1.60% | 請詳附註八 |

(十二) 應付短期票券

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|------------|-------------|------------------|------------------|
| 應付商業本票 | \$ - | \$ 50,000 | \$ 30,000 |
| 減：應付短期票券折價 | - | (4) | (14) |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 49,996</u> | <u>\$ 29,986</u> |
| 利率 | - | 1.070% | 1.038% |

(十三) 其他應付款

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 應付薪資及獎金 | \$ 81,566 | \$ 44,971 | \$ 72,431 |
| 應付員工紅利 | 12,574 | 14,766 | 20,753 |
| 其他應付費用 | 57,493 | 29,545 | 20,718 |
| 其他應付款 | 14,830 | 18,232 | 23,294 |
| | <u>\$ 166,463</u> | <u>\$ 107,514</u> | <u>\$ 137,196</u> |

(十四) 應付公司債

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|---|-------------|-------------------|-------------------|
| 應付公司債 | \$ 117,800 | \$ 209,800 | \$ 300,000 |
| 減：應付公司債折價 | (6,247) | (16,280) | (30,647) |
| | 111,553 | 193,520 | 269,353 |
| 減：一年或一營業週期內 到期或執行賣回權公 司債(表列於其他流動負債) | (111,553) | - | - |
| | <u>\$ -</u> | <u>\$ 193,520</u> | <u>\$ 269,353</u> |

1. 本公司發行之國內第二次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- (1) 本公司經主管機關核准募集及發行國內第二次無擔保轉換公司債，發行總額計\$300,000，票面利率0%，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額100%發行，發行期間5年，流通期間自民國100年3月3日至105年3月3日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次還本。本轉換公司債於民國100年3月3日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行滿一個月之翌日(民國100年4月4日)起，至到期日前十日(民國105年2月22日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股股票，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，後續轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定

之訂定模式予以調整。本公司發行本公司轉換公司債時所訂定之轉換價格為每股新台幣 62 元。另因遇本公司配發普通股現金股利除息，配股基準日分別為民國 100 年 8 月 3 日、101 年 8 月 1 日及 102 年 7 月 29 日，依本公司轉換辦法規定計算，自民國 100 年 8 月 3 日起轉換價格自新台幣 62 元調整為新台幣 56.2 元，自民國 101 年 8 月 1 日起轉換價格自新台幣 56.2 元調整為新台幣 52.3 元，自民國 102 年 7 月 29 日起轉換價格自新台幣 52.3 元調整為新台幣 49.3 元；另因遇本公司辦理現金增資發行新股及辦理股份交換發行新股，發行基準日分別為民國 102 年 8 月 16 日及 102 年 10 月 31 日，依本公司轉換辦法規定計算，自民國 102 年 8 月 16 日起轉換價格自新台幣 49.3 元調整為新台幣 47.3 元，自民國 102 年 10 月 31 日起轉換價格自新台幣 47.3 元調整為新台幣 46.1 元。

- (4) 債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三年(民國 103 年 3 月 3 日)，要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之轉換公司債贖回；滿三年為債券面額之 101.5%(賣回年收益率約為 0.5%)。
 - (5) 當本轉換公司債發行滿一個月翌日(民國 100 年 4 月 4 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 105 年 1 月 24 日)止，本公司普通股收盤價若連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%(含)以上時，或本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回其全部債券。
2. 本集團於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計 \$68,722，截至民國 102 年 12 月 31 日因買回可轉換公司債沖轉資本公積－認股權後餘額為 \$26,985。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 2.3699%~2.66%。
 3. 本集團於民國 102 年度及 101 年度，自櫃檯買賣中心買回可轉換公司債面額分別為 \$92,000 及 \$90,200，買回價款分別為 \$91,774 及 \$88,454，認列買回可轉換公司債利益分別為 \$40 及 \$1,311。
 4. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司可轉換公司債尚無轉換成普通股。

(十五) 長期借款

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 利率區間 | 擔保品 | 102年12月31日 |
|----------------|--|----------------------|-----|------------|
| 華南商業銀行 擔保借款 | 自102年3月26日至107年3月26日，自第13個月本金按季平均攤還，利息按月計付。 | 1.6%(基準利率加碼年利率0.32%) | 附註八 | \$ 150,000 |
| 合作金庫銀行 擔保借款 | 自94年10月5日至114年10月5日，前兩年按月繳息，自第三年依年金法，按月平均攤還本息。 | 1.60% | 附註八 | 67,958 |
| 第一銀行 擔保借款 | 自98年6月29日至113年6月29日，前兩年按月繳息，第三年起依年金法，按月平均攤還本息。 | 3.015% | 附註八 | 7,131 |
| 第一銀行 擔保借款 | 自96年12月12日至111年12月12日，依年金法，按月攤還本息。 | 2.605% | 附註八 | 1,619 |
| 土地銀行 擔保借款 | 自101年12月12日至104年12月11日，自備款日起，依年金法，按月平均攤還本息。 | 2.66% | 附註八 | 2,932 |
| 土地銀行 擔保借款 | 自102年1月3日至105年1月2日，自備款日起，依年金法，按月平均攤還本息。 | 2.66% | 附註八 | 1,652 |
| 土地銀行 擔保借款 | 自100年5月17日至103年5月17日，自備款日起，依年金法，按月平均攤還本息。 | 2.66% | 附註八 | 359 |
| 第一銀行 擔保借款 | 自98年6月29日至113年6月29日，依年金法，按月攤還本息。 | 3.015% | 附註八 | 533 |
| 上海銀行 擔保借款 | 自100年3月15日至103年2月15日，本金每三個月攤還，利息按月繳納。 | 3.125% | 附註八 | 500 |
| 合作金庫銀行 信用借款 | 自99年9月13日至106年9月13日，前兩年按月繳息，自第三年依年金法，按月平均攤還本息。 | 1.50% | 無擔保 | 10,641 |

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 利率區間 | 擔保品 | 102年12月31日 |
|----------------------------------|---|-------|-----|-------------------|
| 台新銀行 信用借款 | 自101年11月28日至103年 11月28日，依年金法，按 月平均攤還本息。 | 3.05% | 無擔保 | 7,919 |
| 第一銀行 信用借款 | 自100年8月1日至103年8 月1日，按月付息，每月 攤還本金。 | 3.00% | 無擔保 | 1,155 |
| 元大銀行 信用借款 | 自100年4月19日至103年4 月19日，按月付息，每月 攤還本金。 | 3.03% | 無擔保 | 1,360 |
| 減：一年或一營業週期內到期之長期借款 (表列其他流動負債) | | | | (<u>50,670</u>) |
| | | | | <u>\$ 203,089</u> |

1. 集團未動用借款額度明細約當如下：

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 浮動利率 | | | |
| 一年內到期 | <u>\$ 1,283,053</u> | <u>\$ 811,000</u> | <u>\$ 682,000</u> |

2. 一年內到期之額度屬年度額度，於民國 103 年度內將另行商議。

(十六) 退休金

1. (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：

| | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|--------------|-------------------|-----------------|
| 已提撥確定福利義務現值 | (\$ 10,655) | (\$ 4,619) |
| 計畫資產公允價值 | <u>10,138</u> | <u>7,217</u> |
| 認列於資產負債表之淨負債 | <u>(\$ 517)</u> | <u>\$ 2,598</u> |
| 表列於其他非流動資產 | <u>\$ 2,586</u> | <u>\$ 2,598</u> |
| 表列於其他非流動負債 | <u>(\$ 3,103)</u> | <u>\$ -</u> |

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

| | 102年 | 101年 |
|----------------|------------------|-----------------|
| 1月1日確定福利義務現值 | \$ 4,619 | \$ 4,467 |
| 企業合併承擔之負債 | 5,335 | - |
| 利息成本 | 103 | 78 |
| 精算損益 | 598 | 74 |
| 12月31日確定福利義務現值 | <u>\$ 10,655</u> | <u>\$ 4,619</u> |

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

| | 102年 | 101年 |
|-----------------|------------------|-----------------|
| 1月1日計畫資產之公允價值 | \$ 7,217 | \$ 7,126 |
| 企業合併承擔之資產 | 2,765 | - |
| 計畫資產預期報酬 | 150 | 143 |
| 精算損益 | (31) | (74) |
| 雇主之提撥金 | 37 | 22 |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 10,138</u> | <u>\$ 7,217</u> |

(5) 認列於綜合損益表之利益總額：

| | 102年度 | 101年度 |
|----------|----------------|----------------|
| 利息成本 | \$ 103 | \$ 78 |
| 計畫資產預期報酬 | (150) | (143) |
| 當期退休金利益 | <u>(\$ 47)</u> | <u>(\$ 65)</u> |

上述利益認列於綜合損益表如下：

| | 102年度 | 101年度 |
|------|----------------|----------------|
| 管理費用 | <u>(\$ 47)</u> | <u>(\$ 65)</u> |

(6) 認列於其他綜合損益之精算損失如下：

| | 102年度 | 101年度 |
|------|-----------------|-----------------|
| 本期認列 | <u>(\$ 629)</u> | <u>(\$ 148)</u> |
| 累積金額 | <u>(\$ 777)</u> | <u>(\$ 148)</u> |

(7) 本公司及國內子公司之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。民國102年及101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。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

| | 102年度 | 101年度 | 100年度 |
|-------------|-------------|-----------|-------|
| 折現率 | 1.625%~2.1% | 1.625% | 1.75% |
| 未來薪資增加率 | 1.880%~2.1% | 1.875%~2% | 2% |
| 計畫資產預期長期報酬率 | 1.875%~2.1% | 1.875% | 2% |

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區第5回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

| | 102年度 | 101年度 |
|-----------|-------------|------------|
| 確定福利義務現值 | (\$ 10,655) | (\$ 4,619) |
| 計畫資產公允價值 | 10,138 | 7,217 |
| 計畫剩餘 | (\$ 517) | \$ 2,598 |
| 計畫負債之經驗調整 | (\$ 598) | (\$ 74) |
| 計畫資產之經驗調整 | (\$ 31) | (\$ 74) |

2.(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。民國102年度及101年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$12,301及\$11,889。

(2)海外子公司等退休金辦法係確定提撥制，民國102年度及101年度之退休金費用分別為\$6,512及\$5,694。

(十七)股本

- 民國102年12月31日止，本公司額定資本額為\$1,050,000，分為105,000仟股(其中保留認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債可認購股數11,400仟股)，實收資本額為\$542,603，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 本公司於民國102年2月27日經董事會通過辦理現金增資發行新股6,000仟股，每股面額10元，每股發行價格為32元，總金額為\$192,000，該案已於民國102年8月辦妥法定登記程序。
- 本公司於民國102年7月30日經董事會通過辦理受讓他公司股份發行新股4,488仟股，每股面額10元，每股發行價格為民國102年10月

31日收盤價36.2元，總金額為\$162,465，該案已於民國103年1月辦妥法定登記程序。

4. 庫藏股票

(1) 股份收回原因及其數量變動情形：

| 收回原因 | 102年度 | | | 12月31日 |
|----------|-------|------|------|--------|
| | 1月1日 | 本期增加 | 本期減少 | |
| 供轉讓股份予員工 | 3,605 | - | - | 3,605 |
| | 101年度 | | | |
| 收回原因 | 1月1日 | 本期增加 | 本期減少 | 12月31日 |
| 供轉讓股份予員工 | 3,605 | - | - | 3,605 |

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。民國102年12月31日止，本公司已買回庫藏股票金額\$128,126。

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

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

(十八) 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。

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，每年決算後純益，除依法完納稅捐及彌補以前年度虧損外，應提百分之十為法定盈餘公積，及依主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘分派如下：

(1) 員工紅利為百分之八至百分之十五(其對象為本公司及符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之)。

(2) 董事、監察人酬勞為不高於百分之三。

(3) 餘額連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬定股東紅利分配方式，提請股東會決議。

本公司法定盈餘公積之提列已達實收資本額時，得不再提列。

2. 本公司股利政策之執行方式，需考量公司未來之資本預算規劃，與滿足股東對現金流入之需求，暨確保市場競爭力等相關因素，其中現金股利應不低於股東紅利總額之百分之十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司民國 102 年度及 101 年度員工紅利分別為\$9,799 及\$12,039；董監酬勞估列金額分別為\$1,782 及\$1,605，其估列基礎係以民國 102 年度之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內，分別以 11% 及 2% 估列為營業費用。經股東會決議之民國 101 年度員工分紅及董監酬勞與民國 101 年度財務報表認列之金額一致。
5. 本公司民國 101 年度認列為分配與業主之股利分別為\$120,569（每股 2.7 元）。民國 102 年 6 月 18 日經股東會決議通過民國 101 年度之盈餘分派每普通股股利 2.2 元，股利總計\$98,242。
6. 上述有關董事會通過議案及股東會決議盈餘分配、員工紅利及董監酬勞等相關資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十) 營業收入

| | 102年度 | 101年度 |
|------|---------------------|---------------------|
| 銷貨收入 | \$ 3,149,200 | \$ 3,317,148 |
| 勞務收入 | 404,213 | 368,246 |
| | <u>\$ 3,553,413</u> | <u>\$ 3,685,394</u> |

(二十一) 其他收入

| | 102年度 | 101年度 |
|--------|------------------|-----------------|
| 利息收入 | \$ 3,015 | \$ 1,508 |
| 租金收入 | 1,600 | 2,432 |
| 廉價購買利益 | 41,494 | - |
| 股利收入 | - | 416 |
| | <u>\$ 46,109</u> | <u>\$ 4,356</u> |

(二十二) 其他利益及損失

| | 102年度 | 101年度 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債淨利益(損失) | \$ 1,876 | (\$ 13,379) |
| 淨外幣兌換利益 | 4,400 | 1,314 |
| 處分不動產、廠房及設備損失 | (2,724) | (13) |
| 減損損失 | (10,264) | (6,536) |
| 什項收入 | 12,580 | 15,635 |
| | <u>\$ 5,868</u> | <u>(\$ 2,979)</u> |

(二十三) 財務成本

| | 102年度 | 101年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 利息費用： | | |
| 銀行借款 | \$ 7,548 | \$ 4,885 |
| 可轉換公司債 | 3,390 | 7,236 |
| | <u>\$ 10,938</u> | <u>\$ 12,121</u> |

(二十四) 員工福利費用、折舊及攤銷費用

| 功能別 性質別 | 102年度 | | |
|---------------|-----------|------------|------------|
| | 屬於營業成本者 | 屬於營業費用者 | 合計 |
| 員工福利費用： | | | |
| 薪資費用 | \$ 25,402 | \$ 302,519 | \$ 327,921 |
| 勞健保費用 | 930 | 24,779 | 25,709 |
| 退休金費用 | 483 | 18,283 | 18,766 |
| 其他用人費用 | - | 8,789 | 8,789 |
| 不動產、廠房及設備折舊費用 | 89,596 | 14,188 | 103,784 |
| 無形資產攤銷費用 | 2,069 | 772 | 2,841 |

| 功能別 性質別 | 101年度 | | |
|---------------|-----------|------------|------------|
| | 屬於營業成本者 | 屬於營業費用者 | 合計 |
| 員工福利費用： | | | |
| 薪資費用 | \$ 13,077 | \$ 319,381 | \$ 332,458 |
| 勞健保費用 | 813 | 27,447 | 28,260 |
| 退休金費用 | 428 | 17,090 | 17,518 |
| 其他用人費用 | 259 | 8,307 | 8,566 |
| 不動產、廠房及設備折舊費用 | 74,627 | 9,547 | 84,174 |
| 無形資產攤銷費用 | 477 | 996 | 1,473 |

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|-------------------|------------------|------------------|
| 當期所得稅： | | |
| 當期所得產生之所得稅 | \$ 19,903 | \$ 42,343 |
| 以前年度所得稅(高)低估 | (555) | 2,163 |
| 當期所得稅總額 | <u>\$ 19,348</u> | <u>\$ 44,506</u> |
| 遞延所得稅： | | |
| 暫時性差異之原始產生及 迴轉 | (3,249) | (3,114) |
| 遞延所得稅總額 | (3,249) | (3,114) |
| 所得稅費用 | <u>\$ 16,099</u> | <u>\$ 41,392</u> |

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|-------------|---------------|--------------|
| 確定福利義務之精算損益 | <u>\$ 108</u> | <u>\$ 25</u> |

2. 所得稅費用與會計利潤關係

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|----------------------|------------------|------------------|
| 稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅 | \$ 13,966 | \$ 42,139 |
| 按稅法規定剔除項目之所得 稅影響數 | 2,683 | (5,132) |
| 以前年度所得稅(高)低估數 | (555) | 2,163 |
| 未分配盈餘加徵10%所得稅 | 5 | 2,222 |
| 所得稅費用 | <u>\$ 16,099</u> | <u>\$ 41,392</u> |

3. 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

| | 102年度 | | | | 12月31日 |
|-----------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | 1月1日 | 認列於 損益 | 認列於其他 綜合淨利 | 合併主體 變動 | |
| | | | | | |
| -遞延所得稅資產： | | | | | |
| 呆帳損失超限 | \$ 965 | \$ 110 | \$ - | \$ 586 | \$ 1,661 |
| 存貨跌價損失 | 1,627 | (194) | - | 1,915 | 3,348 |
| 未休假獎金 | 1,800 | (216) | - | 286 | 1,870 |
| 減損損失 | 2,068 | 1,745 | - | - | 3,813 |
| 虧損扣抵 | 868 | 1,456 | - | - | 2,324 |
| 其他 | 1,576 | 383 | 108 | 432 | 2,499 |
| | <u>\$ 8,904</u> | <u>\$ 3,284</u> | <u>\$ 108</u> | <u>\$ 3,219</u> | <u>\$15,515</u> |
| -遞延所得稅負債： | | | | | |
| 未實現兌換利益 | (\$ 133) | (\$ 35) | \$ - | \$ - | (\$ 168) |
| | | | | | |
| | 101年度 | | | | |
| | 1月1日 | 認列於 損益 | 認列於其他 綜合淨利 | 合併主體 變動 | 12月31日 |
| | | | | | |
| -遞延所得稅資產： | | | | | |
| 呆帳損失超限 | \$ 389 | \$ 576 | \$ - | \$ - | \$ 965 |
| 存貨跌價損失 | 1,129 | 498 | - | - | 1,627 |
| 未休假獎金 | 1,762 | 38 | - | - | 1,800 |
| 減損損失 | 958 | 1,110 | - | - | 2,068 |
| 虧損扣抵 | 1,274 | (406) | - | - | 868 |
| 其他 | 426 | 1,125 | 25 | - | 1,576 |
| | <u>\$ 5,938</u> | <u>\$ 2,941</u> | <u>\$ 25</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 8,904</u> |
| -遞延所得稅負債： | | | | | |
| 未實現兌換利益 | (\$ 306) | \$ 173 | \$ - | \$ - | (\$ 133) |

4. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

(1) 屬國內公司者

| 102年12月31日 | | | |
|------------|-----------|---------|---------|
| 未認列遞延 | | | |
| 發生年度 | 尚未抵減金額 | 所得稅資產部分 | 最後扣抵年度 |
| 民國102年度 | \$ 10,006 | \$ - | 民國112年度 |
| 101年1月1日 | | | |
| 未認列遞延 | | | |
| 發生年度 | 尚未抵減金額 | 所得稅資產部分 | 最後扣抵年度 |
| 民國100年度 | \$ 765 | \$ 765 | 民國110年度 |

(2) 屬海外公司者

| 102年12月31日 | | | |
|------------|----------|---------|---------|
| 未認列遞延 | | | |
| 發生年度 | 尚未抵減金額 | 所得稅資產部分 | 最後扣抵年度 |
| 民國98年度 | \$ 1,088 | \$ - | 民國103年度 |
| 民國99年度 | 1,886 | 1,886 | 民國104年度 |
| 民國100年度 | 1,640 | 1,640 | 民國105年度 |
| 民國101年度 | 1,481 | 1,481 | 民國106年度 |
| 民國102年度 | 608 | 608 | 民國107年度 |
| 101年12月31日 | | | |
| 未認列遞延 | | | |
| 發生年度 | 尚未抵減金額 | 所得稅資產部分 | 最後扣抵年度 |
| 民國97年度 | \$ 2,384 | \$ - | 民國102年度 |
| 民國98年度 | 1,088 | - | 民國103年度 |
| 民國99年度 | 1,886 | 1,886 | 民國104年度 |
| 民國100年度 | 1,640 | 1,640 | 民國105年度 |
| 民國101年度 | 1,481 | 1,481 | 民國106年度 |
| 101年1月1日 | | | |
| 未認列遞延 | | | |
| 發生年度 | 尚未抵減金額 | 所得稅資產部分 | 最後扣抵年度 |
| 民國96年度 | \$ 1,104 | \$ - | 民國101年度 |
| 民國97年度 | 2,384 | - | 民國102年度 |
| 民國98年度 | 1,088 | - | 民國103年度 |
| 民國99年度 | 1,886 | 1,886 | 民國104年度 |
| 民國100年度 | 1,640 | 1,640 | 民國105年度 |

(3) 依照馬來西亞稅法規定，合併子公司 GrandTech Systems Sdn. Bhd. 經會計師查核得用以抵減未來年度之課稅所得額，並無扣除年限之規定，截至民國 102 年 12 月 31 日，帳上之累積虧損扣抵金額為 \$1,404。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 87年度以後 | <u>\$ 76,884</u> | <u>\$ 144,420</u> | <u>\$ 142,895</u> |

7. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$5,818、\$12,651 及 \$1,457，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 24.53%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 7.57%。

(二十六) 每股盈餘

| | <u>102年度</u> | | |
|------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|
| | <u>稅後金額</u> | <u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u> | <u>每股盈餘 (元)</u> |
| <u>基本每股盈餘</u> | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | <u>\$ 63,043</u> | <u>47,686</u> | <u>\$ 1.32</u> |
| <u>稀釋每股盈餘</u> | | | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之 影響 | | | |
| 可轉換公司債 | 2,815 | 2,908 | |
| 員工分紅 | - | 281 | |
| 屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響 | <u>\$ 65,858</u> | <u>50,875</u> | <u>\$ 1.29</u> |

| | 101年度 | | 每股盈餘 (元) |
|------------------------------|------------|--------------------|-------------|
| | 稅後金額 | 加權平均流通 在外股數(仟股) | |
| <u>基本每股盈餘</u> | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利 | \$ 112,267 | 44,655 | \$ 2.51 |
| <u>稀釋每股盈餘</u> | | | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之 影響 | | | |
| 可轉換公司債 | 6,006 | 4,012 | |
| 員工分紅 | - | 434 | |
| 屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響 | \$ 118,273 | 49,101 | \$ 2.41 |

(二十七) 企業合併

1. 本集團於民國 102 年 10 月 31 日以發行新股 4,488 仟股購入宏矜(股)公司 51% 股權，並取得對宏矜(股)公司之控制，該公司是電腦耗材用品專業經銷商，主要產品類別為電腦週邊耗材專業經銷及各廠牌印表機維修、電腦安裝暨維修。本集團預期收購後在企業用戶平台上的完整通路發展，將雙乘的成長發酵，當能擴大列印事業的服務平台及營運版圖，同時結合上游可輕易取得的先進市場趨勢資訊。
2. 收購宏矜(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值，以及在收購日非控制權益公允價值資訊如下：

| | <u>102年10月31日</u> | |
|-------------------|-------------------|----------------|
| 收購對價 | | |
| 權益工具 | \$ | 162,465 |
| 非控制權益公允價值 | | 195,961 |
| | | <u>358,426</u> |
| 取得可辨認資產及承擔負債之公允價值 | | |
| 現金 | | 231,888 |
| 應收票據 | | 38,097 |
| 應收帳款 | | 198,357 |
| 存貨 | | 154,596 |
| 其他流動資產 | | 7,226 |
| 不動產、廠房及設備 | | 318,952 |
| 無形資產 | | 11,990 |
| 其他非流動資產 | | 28,472 |
| 銀行借款 | (| 191,444) |
| 應付票據 | (| 12,677) |
| 應付帳款 | (| 242,064) |
| 其他流動負債 | (| 56,585) |
| 其他非流動負債 | (| 86,888) |
| 可辨認淨資產總額 | | <u>399,920</u> |
| 廉價購買利益 | (\$ | <u>41,494)</u> |

3. 作為收購宏羚(股)公司所支付之對價而發行之普通股 4,488 仟股之公允價值 36.2 元係依民國 102 年 10 月 31 日股價所決定。

4. 本集團自民國 102 年 10 月 31 日合併宏羚(股)公司起，宏羚(股)公司貢獻之營業收入及稅前淨利分別為\$279,341 及\$12,528。若假設宏羚(股)公司自民國 102 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團之營業收入及稅前淨利將分別為\$4,759,674 及\$148,697。

(二十八) 非現金交易

對子公司取得控制，請詳附註六(二十七)。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由能率投資股份有限公司（在中華民國註冊成立）控制，其擁有本公司約 11% 股份。其餘 89% 則被大眾持有。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|---------|------------------|------------------|
| 商品銷售： | | |
| — 母公司 | \$ 108 | \$ 47 |
| — 其他關係人 | 21,983 | 62,197 |
| 總計 | <u>\$ 22,091</u> | <u>\$ 62,244</u> |

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|---------|------------------|------------------|
| 商品購買： | | |
| — 其他關係人 | <u>\$ 11,920</u> | <u>\$ 49,239</u> |

商品係按一般商業條款和條件向其他關係人購買。

3. 應收票據及帳款

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| 應收關係人款項： | | | |
| — 其他關係人 | <u>\$ 2,563</u> | <u>\$ 7,940</u> | <u>\$ 43,290</u> |

應收關係人款項主要來自銷售軟硬體產品及提供管理顧問服務，銷售交易之款項於銷售日後三個月到期。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列負債準備。

4. 應付票據及帳款

| | <u>102年12月31日</u> | <u>101年12月31日</u> | <u>101年1月1日</u> |
|----------|-------------------|-------------------|------------------|
| 應付關係人款項： | | | |
| — 其他關係人 | <u>\$ 848</u> | <u>\$ 6,101</u> | <u>\$ 11,866</u> |

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

5. 財產交易

(1) 取得之財產交易

| | <u>102年度</u> | <u>101年度</u> |
|--------------|-----------------|--------------|
| 取得不動產、廠房及設備： | | |
| 其他關係人 | <u>\$ 4,100</u> | <u>\$ -</u> |

(2) 出售財產交易價款及處分損失：

| | 102年度 | | 101年度 | |
|------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| | 出售價款 | 處分(損)益 | 出售價款 | 處分(損)益 |
| 出售不動產、 廠房及設備： | | | | |
| —最終母公司 | \$ 128 | (\$ 75) | \$ - | \$ - |
| —其他關係人 | 2 | (40) | - | - |
| 總計 | <u>\$ 130</u> | <u>(\$ 115)</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ -</u> |

(三) 主要管理階層薪酬資訊

| | 102年度 | 101年度 |
|-------------|------------------|------------------|
| 薪資及其他短期員工福利 | \$ 16,059 | \$ 21,236 |
| 退職後福利 | 215 | 223 |
| | <u>\$ 16,274</u> | <u>\$ 21,459</u> |

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

| 資產項目 | 帳面價值 | | | 擔保用途 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 | |
| 應收票據 | \$ 33,837 | \$ - | \$ - | 銀行擔保借款 |
| 銀行存款-受限制 (表列其他流動資產) | 24,090 | - | - | 銀行擔保借款 |
| 銀行存款-受限制 (表列其他非流動資產) | 6,623 | - | - | 銀行擔保借款 |
| 不動產、廠房及設備 | | | | |
| 土地 | 158,353 | 90,581 | 90,581 | 銀行擔保借款 |
| 房屋及建築 | 73,508 | 19,018 | 20,110 | 銀行擔保借款 |
| 其他設備 | 9,979 | - | - | 銀行擔保借款 |
| | <u>\$ 231,861</u> | <u>\$ 109,599</u> | <u>\$ 110,691</u> | |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本集團為銀行借款開立保證票據金額\$1,403,123。
2. 本集團向供應商採購商品，於民國102年12月31日止已開立信用狀美金2,706仟元，作為進貨之擔保。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以總權益計算。

| | 102年12月31日 | 101年12月31日 | 101年1月1日 |
|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 總借款 | \$ 780,312 | \$ 641,716 | \$ 567,339 |
| 減：現金及約當現金 | (631,632) | (278,502) | (312,368) |
| 債務淨額 | <u>\$ 148,680</u> | <u>\$ 363,214</u> | <u>\$ 254,971</u> |
| 總權益 | <u>\$ 1,266,256</u> | <u>\$ 727,622</u> | <u>\$ 765,498</u> |
| 負債資本比率 | 12% | 50% | 33% |

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團現金及約當現金、以攤銷後成本衡量之金融工具(包括應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)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)：

| | 102年12月31日 | |
|-------|-------------------|-------------------|
| | 帳面金額 | 公允價值 |
| 金融負債： | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 111,553</u> | <u>\$ 120,156</u> |
| | 101年12月31日 | |
| | 帳面金額 | 公允價值 |
| 金融負債： | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 193,520</u> | <u>\$ 205,604</u> |
| | 101年1月1日 | |
| | 帳面金額 | 公允價值 |
| 金融負債： | | |
| 應付公司債 | <u>\$ 269,353</u> | <u>\$ 285,000</u> |

2. 財務風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照核決權限之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 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、港幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用遠期外匯合約進行。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。
- 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之借款來管理，請詳附註六、(十一)。
- 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具有重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

| 102年12月31日 | | | | | | |
|-------------------|----------|---------------|------------|------|--------------|------|
| | | | 敏感度分析 | | | |
| 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他 綜合損益 | |
| (外幣：功能性貨幣) | | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 5,178 | 29.805 | \$ 154,330 | 1% | \$ 1,543 | \$ - |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 3,132 | 29.805 | \$ 93,349 | 1% | \$ 933 | \$ - |
| 101年12月31日 | | | | | | |
| | | | 敏感度分析 | | | |
| 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他 綜合損益 | |
| (外幣：功能性貨幣) | | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 3,492 | 29.04 | \$ 101,408 | 1% | \$ 1,014 | \$ - |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 3,620 | 29.04 | \$ 105,125 | 1% | \$ 1,051 | \$ - |
| 美金：港幣 | 452 | 7.75 | 13,126 | 1% | 131 | \$ - |
| 101年1月1日 | | | | | | |
| | | | 敏感度分析 | | | |
| 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他 綜合損益 | |
| (外幣：功能性貨幣) | | | | | | |
| <u>金融資產</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 6,102 | 30.275 | \$ 184,738 | 1% | \$ 1,847 | \$ - |
| <u>金融負債</u> | | | | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | | | | |
| 美金：新台幣 | \$ 4,515 | 30.275 | \$ 136,692 | 1% | \$ 1,367 | \$ - |

價格風險

- 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

本集團主要投資於國內上市櫃之權益工具，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 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 102 年度及 101 年度之股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益分別增加 \$1,271 及 \$577。

利率風險

- 本集團之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。
- 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- 於民國 102 年及 101 年 12 月 31 日，若美元借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年度及 101 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$0 及 \$131，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。
- 於民國 102 年及 101 年 12 月 31 日，若新台幣借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年度及 101 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$6,688 及 \$4,351，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。
- B. 於民國 102 年度及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(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，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，請詳附註六、(十五)，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

| 102年12月31日 | 一年以下 | 一年以上 |
|------------|------------|---------|
| 短期借款 | \$ 415,000 | \$ - |
| 應付票據 | 49,452 | - |
| 應付帳款 | 605,067 | - |
| 其他應付款 | 166,463 | - |
| 應付公司債 | 111,553 | - |
| 長期借款 | 50,670 | 203,089 |
| 存入保證金 | - | 4,805 |

非衍生金融負債

| 101年12月31日 | 一年以下 | 一年以上 |
|------------|------------|---------|
| 短期借款 | \$ 398,200 | \$ - |
| 應付短期票券 | 49,996 | - |
| 應付票據 | 26,445 | - |
| 應付帳款 | 449,048 | - |
| 其他應付款 | 107,514 | - |
| 應付公司債 | - | 193,520 |
| 存入保證金 | - | 9,032 |

非衍生金融負債

| 101年1月1日 | 一年以下 | 一年以上 |
|----------|------------|---------|
| 短期借款 | \$ 268,000 | \$ - |
| 應付短期票券 | 29,986 | - |
| 應付票據 | 30,037 | - |
| 應付帳款 | 465,024 | - |
| 其他應付款 | 137,196 | - |
| 應付公司債 | - | 269,353 |
| 存入保證金 | - | 12,345 |

| 衍生性金融負債 | 一年以下 | 一年以上 |
|----------------------|--------|------|
| 102年12月31日 | | |
| 國內可轉換公司債- 賣回權及買回權 | \$ 773 | \$ - |
| 101年12月31日 | | |
| 國內可轉換公司債- 賣回權及買回權 | 5,091 | - |

(二)公允價值估計

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

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

| 102年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
|----------------------|-----------|----------|------|-----------|
| 金融資產： | | | | |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 12,710 | \$ - | \$ - | \$ 12,710 |
| 金融負債： | | | | |
| 透過損益按公允價值衡 量之金融負債 | | | | |
| 國內可轉換公司債賣 回權及買回權 | \$ - | \$ 773 | \$ - | \$ 773 |
| 101年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| 金融資產： | | | | |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 5,770 | \$ - | \$ - | \$ 5,770 |
| 金融負債： | | | | |
| 透過損益按公允價值 衡量之金融負債 | | | | |
| 國內可轉換公司債賣 回權及買回權 | \$ - | \$ 5,091 | \$ - | \$ 5,091 |

| 101年1月1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 | | | | |
| 國內可轉換公司債 | | | | |
| 賣回權及買回權 | \$ - | \$ 6,019 | \$ - | \$ 6,019 |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | 7,233 | - | - | 7,233 |
| 合計 | \$ 7,233 | \$ 6,019 | \$ - | \$ 13,252 |

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為備供出售金融資產。
3. 未在活絡市場交易之金融工具（例如於櫃檯買賣之衍生工具），其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料（如有），並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
4. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
5. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2) 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
 - (3) 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - (4) 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國102年1月1日至12月31日有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務報告編製且下列子公司間交易事項，於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考：

1. 資金貸與他人：

| 編號 (註1) | 貸出資金之 公司 | 貸與對象 | 往來項目 (註2) | 是否為 關係人 | 本期最高 金額 (註3) | 期末 餘額 (註8) | 實際動支 金額 | 利率 區間 | 資金質 性 (註4) | 業務往 來金額 (註5) | 有短期融通 資金必要之 原因 (註6) | 提列備 抵呆帳 金額 | 擔保品 | | 對個別對象 資金貸與限 額 (註7) | 資金貸與總 限額 (註7) | 備註 |
|------------|-------------------------------|--|---------------|------------|--------------------|------------------|------------|----------|------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-----|----|-----------------------------|---------------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | 名稱 | 價值 | | | |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | GrandTech Systems Pte Limited | 其他應收 款-關係人 | 是 | \$ 24,096 | \$16,393 | \$16,393 | 3.45 | 短期融通 | \$ 14 | 營運周轉 | - | 無 | - | \$ 207,151 | \$ 414,302 | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 台灣資料縮影 (股)公司 | 其他應收 款-關係人 | 是 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 3.45 | 短期融通 | 919 | 營運周轉 | - | 無 | - | 207,151 | 414,302 | - |
| 1 | GrandTech (Cayman) Inc. | PT. GrandTech Systems Indonesia | 其他應收 款-關係人 | 是 | 1,782 | - | - | 3.45 | 短期融通 | - | 營運周轉 | - | 無 | - | 207,151 | 414,302 | - |
| 1 | GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Sdn Bhd | 其他應收 款-關係人 | 是 | 5,961 | 5,961 | 5,961 | 3.45 | 短期融通 | - | 營運周轉 | - | 無 | - | 207,151 | 414,302 | - |
| 2 | 上奇電腦國際 貿易(上海)有 限公司 | 奇率數碼科技 (上海)有限公 司 | 其他應收 款-關係人 | 是 | 2,461 | 2,461 | 2,461 | 6 | 短期融通 | 1,906 | 營運周轉 | - | 無 | - | 207,151 | 414,302 | - |

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填入屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填入業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註 7：應填入公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與總額，並於備註說明對象及總限額之計算方法。

(1) 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；而個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來之交易累計金額為限。所稱業務往來金額係指雙方向進貨或銷貨金額孰高者。

(2) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；個別貸與金額以不超過本公司淨值的百分之二十為限。

本公司直接及間接時持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受第二款之限制。

註 8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第 14 條第 1 項將資金貸與逐筆董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第 14 條第 2 項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

2. 為他人背書保證：

| 編號 (註1) | 背書保證者公司名稱 | 被背書保證對象 | | 對單一企業 背書保證限 額 (註3) | 本期最高背 書保證餘額 (註4) | 期末背書保 證餘額 (註5) | 實際動支 金額 (註6) | 以財產擔 保之背書 保證金額 | 累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 | 背書保證最高 限額 (註3) | 屬母公司對 子公司背書 保證 (註7) | 屬子公司對 母公司背書 保證 (註7) | 屬對大陸地 區背書保證 (註7) | 備註 |
|------------|---------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----|
| | | 關係 (註2) | 公司名稱 | | | | | | | | | | | |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | GrandTech Systems Limited | \$ 517,878 | \$ 38,747 | \$ 38,747 | \$ 38,747 | - | 4 | \$1,035,755 | Y | N | N | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | GrandTech Systems Pte Limited | 517,878 | 11,922 | 11,922 | 11,922 | - | 1 | 1,035,755 | Y | N | N | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | 上奇電腦國際 貿易(上海)有 限公司 | 517,878 | 72,303 | 72,303 | 72,303 | - | 7 | 1,035,755 | Y | N | Y | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 3 | 高傑信(股)公 司 | 517,878 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | - | 3 | 1,035,755 | Y | N | N | - |
| 0 | 上奇科技(股) 公司 | 2 | 奇能數位科技 (股)公司 | 517,878 | 60,000 | - | - | - | - | 1,035,755 | Y | N | N | - |

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之股額及背書保證最高股額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總股額之計算方法。
本公司持股比例在 50% 以上之關係企業，以不超過本公司最近期經會計師查核或核閱財務報告淨值之 50% 為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲核准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註 6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列 Y。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業之部分)：

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 (註1) | 與有價證券發行人之關係 (註2) | 帳列科目 | 期 | | | 備註 (註4) | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|--------------|--------------|------------|------|
| | | | | 股數 | 帳面金額 (註3) | 末 持股比例(%) | | 公允價值 |
| 上奇科技(股)公司 | 誠研科技(股)公司上市股票 | - | 備供出售金融資產-流動 | 418,082 | \$ 12,710 | 0.25 | \$ 12,710 | - |
| 上奇科技(股)公司 | 影一製作所股份有限公司未上市股票 | 本公司為該公司監察人 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 2,000,000 | 20,000 | 10.53 | 20,000 | - |
| 上奇科技(股)公司 | 網際薪傳(股)公司未上市股票 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 244,002 | - | 2.03 | - | - |
| 上奇科技(股)公司 | 寶琪科技(股)有限公司未上市股票 | 本公司為該公司法人董事 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 1,000,000 | 4,393 | 7.37 | 4,393 | - |
| 上奇科技(股)公司 | Exigent Holdings, INC. 未上市股票 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 6,663 | - | 5.71 | - | - |
| GrandTech (B.V.I.) Inc. | Our World Live Inc. | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 475,000 | - | 3.4 | - | - |
| Infolead Technology Limited | 軟奇有限公司 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 8,980 | - | 3 | - | - |
| 佳能國際(股)有限公司 | 京能股份有限公司 | - | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 239 | 2,560 | 19.92 | 2,560 | - |

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後百分之十計算之。成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

| 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(註1) | | 應收(付)票據、帳款 | | 備註(註2) |
|---------------------------|------------------|--------------|------------|------------|-------|-----------------------|------|------------|-----------------|--------|
| | | | 進(銷)貨金額 | 佔總進(銷)貨之比率 | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 | |
| GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 採權益法評價之被投資公司 | \$ 312,123 | 57% | 雙方定義之 | - | | \$ 105,799 | 56% | - |

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：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台幣十元者，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。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(二)及附註十二、(二)。

10. 母公司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) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係(註2) | 交易往來情形 | | | 佔合併總營收或總資產之比率(註3) |
|--------|---------------------------|---------------------------|-------------|--------|-----------|------|-------------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | |
| 0 | 本公司 | GrandTech (China) Limited | 1 | 銷貨收入 | \$ 77,813 | 註4 | 2% |
| 1 | GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 312,123 | 註4 | 9% |
| 2 | GrandTech (China) Limited | 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 3 | 應收帳款 | 105,799 | 註4 | 4% |

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註 4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元/股

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱(註1、2) | 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(註2) | 本期認列之投資損益(註2、3) | 備註 |
|------------------------|---------------------------|--------|---------------------------|------------|------------|------------|-------|---------------|-----------------|----------|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | 股數 | 比率(%) | | | |
| 上奇科技(股)公司 | GrandTech(B.V.I.) Inc. | 英屬維京群島 | 控股公司 | \$ 140,029 | \$ 140,029 | 4,500,000 | 100 | \$ 329,540 | (\$ 25,538) | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | GrandTech(Cayman) Inc. | 英屬維京群島 | 控股公司 | 97,801 | 94,808 | 2,922,000 | 100 | 136,907 | (20,973) | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | Grand Holding Inc. | 英屬維京群島 | 控股公司 | 821 | 821 | 25,000 | 100 | 392 | - | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 台灣資料縮影(股)公司 | 台灣 | 資料縮影相關產品及耗材買賣、維護、出租 | 24,958 | 24,958 | 2,000,000 | 100 | 14,824 | (9,950) | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 奇能數位科技(股)公司 | 台灣 | 電腦及光學產品等之買賣 | 20,000 | 20,000 | 2,619,000 | 100 | 34,027 | 6,157 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 佳能國際(股)公司 | 台灣 | 事務機器及辦公室家具之買賣、出租及保養服務 | 176,920 | 176,920 | 12,000,000 | 100 | 223,750 | 30,767 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 上奇資訊(股)公司 | 台灣 | 圖書出版業等 | 12,615 | 11,910 | 1,968,984 | 82 | 28,853 | 9,395 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 宏鈺(股)公司 | 台灣 | 事務機器及辦公室家具之買賣、出租及保養服務 | 162,465 | - | 11,220,000 | 51 | 209,242 | 62,755 | 子公司 |
| 上奇科技(股)公司 | 唯客科技(股)公司 | 台灣 | 資訊軟體服務及買賣 | 11,500 | - | 1,150,000 | 35.94 | 6,834 | (12,984) | 採用權益法之投資 |
| GrandTech(B.V.I.) Inc. | GrandTech Systems Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 40,439 | 40,439 | 988,000 | 76.71 | 90,191 | (40,369) | 孫公司 |
| GrandTech(B.V.I.) Inc. | GrandTech(China) Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 175,071 | 175,071 | 46,320,000 | 57.1 | 190,948 | 6,954 | 孫公司 |

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 (註1、2) | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數 | 期末持有 | | 被投資公司本期損益 (註2) | 本期認列之投資損益 (註2、3) | 備註 |
|---------------------------|---------------------------------|------|---------------------------|----------|----------|------------|-------|----------|----------------|------------------|-----|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | | 比率(%) | 帳面金額 | | | |
| GrandTech (B. V. I.) Inc. | GrandTech India Private Limited | 印度 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | \$ 8,620 | \$ 8,620 | 1,200,000 | 100 | \$ 2,757 | \$ 18 | 18 | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 12,278 | 12,278 | 300,000 | 23.29 | 25,886 | (40,369) | (9,402) | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech(China) Limited | 香港 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 146,870 | 146,870 | 34,796,000 | 42.9 | 79,386 | 6,954 | 2,983 | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Sdn. Bhd. | 馬來西亞 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 18,193 | 18,193 | 2,227,000 | 100 | 17,960 | (4,157) | (4,157) | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Korea Inc. | 南韓 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 34,096 | 34,096 | 14,000,000 | 100 | (2,492) | - | - | 孫公司 |
| GrandTech (Cayman) Inc. | GrandTech Systems Pte Limited | 新加坡 | 代理繪圖影像、多媒體、網路等相關電腦軟體及週邊設備 | 23,205 | 18,079 | 1,244,160 | 72 | 2,245 | (14,270) | (10,274) | 孫公司 |
| Grand Holding Inc. | Infolead Technology Limited | 薩摩亞 | 控股公司 | 32,788 | 32,788 | 1,000,000 | 100 | 246 | - | - | 孫公司 |
| Grand Holding Inc. | Bestware International Ltd. | 薩摩亞 | 控股公司 | 16,028 | 16,028 | 490,000 | 100 | 398 | - | - | 孫公司 |

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱(註1、2) | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 股數 | 期末持有 | | 被投資公司本期損益(註2) | 本期認列之投資損益(註2、3) | 備註 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|---------------|-----------------|----------|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | | 比率(%) | 帳面金額 | | | |
| 台灣資料縮影(股)公司 | 佳勉資訊(股)公司 | 台灣 | 資訊軟體批發及圖書出版業等 | \$ 16,000 | \$ 16,000 | 2,236,080 | 80 | \$ 25,869 | \$ 2,755 | \$ 2,204 | 孫公司 |
| GrandTech Systems Pte Limited | PT. GrandTech Systems Indonesia | 印尼 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 9,051 | 9,051 | 2,600 | 100 | (5,423) | (3,880) | (3,862) | 孫公司 |
| Bestware International Ltd. | 摩奇(B. V. I.)有限公司 | 英屬維京群島 | 控股公司 | 14,018 | 14,018 | 470,000 | 47 | - | - | - | 採用權益法之投資 |
| 佳能國際(股)公司 | 高傑信股份有限公司 | 台灣 | 各種微電腦、事務用電腦、工業用電腦、電腦軟體之買賣業務 | 17,666 | 17,850 | 1,262,500 | 50.5 | 18,577 | 4,745 | 2,417 | 孫公司 |

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資應認列之投資損益。

(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) | 本期末自台灣匯出累積投資資金額 | 本期匯出或收回投資資金額 | | 本期末自台灣匯出累積投資資金額 | 被投資公司本期損益 | 本公司直接或間接投資之持股比例(%) | 本期認列投資損益(註2) | 期末投資帳面金額 | 截至本期末已匯回投資收益 | 備註 |
|------------------|--------------|----------|--------------|-----------------|--------------|----|-----------------|-----------|--------------------|--------------|----------|--------------|---------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | | |
| 廣州市上奇科技有限公司 | 資料處理及供應服務 | \$ 9,846 | 2 | \$ 7,217 | - | - | \$ 7,217 | \$ - | 100 | \$ - | \$ 305 | - | (2)B及註4 |
| 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 154,986 | 2 | 154,986 | - | - | 154,986 | (7,233) | 100 | (7,233) | 155,942 | - | (2)B及註4 |
| 奇率數碼科技(上海)有限公司 | 倉儲、批發及國際貿易業務 | 14,903 | 2 | 14,903 | - | - | 14,903 | (359) | 100 | (359) | 8,471 | - | (2)B及註4 |

| 公司名稱 | 本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額 | | 經濟部投審會核准投資金額 | | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 | |
|------------------|-------------------|---------|--------------|---------|--------------------|---------|
| | 金額 | 美金 | 金額 | 美金 | 金額 | 美金 |
| 廣州市上奇科技股份有限公司 | \$ | 7,217 | \$ | 10,376 | \$ | 621,453 |
| 上奇電腦國際貿易(上海)有限公司 | | 154,986 | | 154,986 | | 621,453 |
| 奇率數碼科技(上海)有限公司 | | 14,903 | | 14,903 | | 621,453 |

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：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

- A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
- B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
- C. 其他。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註 4：係透過 GrandTech(B.V.I.) Inc. 及 GrandTech(Cayman) Inc. 共同投資之 GrandTech(China) Limited 再投資。

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(連)貨 | | 財產交易 | | 應收(付)帳款 | | 票據背書保證或 提供擔保品 | | 資金融通 | | | | 其他 |
|----------------------|------------|-----|------|---|------------|-----|------------------|----|------|------|------|------|----|
| | 金額 | % | 金額 | % | 餘額 | % | 期末餘額 | 目的 | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率區間 | 當期利息 | |
| 上奇電腦國際貿易 (上海)有限公司 | \$ 312,123 | 57% | - | - | \$ 105,799 | 56% | - | - | - | - | - | - | - |

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司係以地區別銷售之角度經營業務及制定決策，故管理階層亦依此一模式用以辨認應報導部門。

本公司應有二個應報導部門：台灣地區及大中華地區。台灣地區係於台北及高雄地區；大中華地區係於香港及中國上海地區，各地區主要從事營業項目為事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業務。

(二)部門損益及資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

| | 102年度 | | | | |
|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------|
| | 台灣地區 | 大中華地區 | 其他地區 | 調整及沖銷 | 公司合計 |
| 來自企業以外客戶之收入 | \$ 2,290,882 | \$ 1,090,497 | \$ 172,034 | \$ - | \$ 3,553,413 |
| 來自母公司及合併子公司之收入 | 150,307 | 407,044 | 3,936 | (561,287) | - |
| 收入合計 | \$ 2,441,189 | \$ 1,497,541 | \$ 175,970 | \$ 561,287 | \$ 3,553,413 |
| 部門(損)益 | \$ 169,669 | (\$ 41,010) | (\$ 68,734) | \$ 9,001 | \$ 68,926 |
| 部門損益包含： | | | | | |
| 折舊及攤銷 | \$ 102,317 | \$ 3,324 | \$ 984 | \$ - | \$ 106,625 |
| 利息收入 | \$ 1,604 | \$ 1,964 | \$ 84 | (\$ 637) | \$ 3,015 |
| 利息費用 | \$ 10,700 | \$ 282 | \$ 593 | (\$ 637) | \$ 10,938 |
| 所得稅費用 | \$ 13,737 | \$ 2,467 | (\$ 105) | \$ - | \$ 16,099 |
| 部門總資產 | \$ 3,178,941 | \$ 924,974 | \$ 540,928 | (\$ 1,714,853) | \$ 2,929,990 |

101年度

| | 台灣地區 | 大中華地區 | 其他地區 | 調整及沖銷 | 公司合計 |
|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------|
| 來自企業以外客戶之收入 | \$ 2,052,155 | \$ 1,404,581 | \$ 228,658 | \$ - | \$ 3,685,394 |
| 來自母公司及合併子公司之收入 | 274,586 | 509,665 | 8,715 | (792,966) | - |
| 收入合計 | \$ 2,326,741 | \$ 1,914,246 | \$ 237,373 | (\$ 792,966) | \$ 3,685,394 |
| 部門(損)益 | \$ 107,118 | \$ 33,032 | (\$ 23,378) | (\$ 4,121) | \$ 112,651 |
| 部門損益包含： | | | | | |
| 折舊及攤銷 | \$ 82,278 | \$ 2,417 | \$ 952 | \$ - | \$ 85,647 |
| 利息收入 | \$ 1,797 | \$ 221 | \$ 245 | (\$ 755) | \$ 1,508 |
| 利息費用 | \$ 11,900 | \$ 787 | \$ 189 | (\$ 755) | \$ 12,121 |
| 所得稅費用 | \$ 28,329 | \$ 12,698 | \$ 365 | \$ - | \$ 41,392 |
| 部門總資產 | \$ 2,129,140 | \$ 985,416 | \$ 581,518 | (\$ 1,678,478) | \$ 2,017,596 |

(三) 產品別及勞務別之資訊

來自企業以外客戶之收入主要來自事務性機器設備批發、零售業、資訊軟體批發及零售等業務。

收入餘額明細組成如下：

| | 102年度 | | 101年度 | |
|--------|-------|-----------|-------|-----------|
| 商品銷售收入 | \$ | 3,149,200 | \$ | 3,317,148 |
| 服務收入 | | 404,213 | | 368,246 |
| | \$ | 3,553,413 | \$ | 3,685,394 |

(四) 地區別資訊

| 地 區 | 102年度 | | 101年度 | |
|------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 收 入 | 非流動資產 | 收 入 | 非流動資產 |
| 台灣 | \$ 2,290,882 | \$ 753,704 | \$ 2,052,155 | \$ 398,532 |
| 香港 | 542,998 | 16,349 | 725,935 | 31,019 |
| 中國大陸 | 547,499 | 11,989 | 678,646 | 8,571 |
| 其他 | 172,034 | 5,958 | 228,658 | 3,418 |
| | \$ 3,553,413 | \$ 788,000 | \$ 3,685,394 | \$ 441,540 |

(五) 重要客戶財務資訊

本集團民國 102 年度及 101 年度銷貨收入占合併損益表上無占銷貨金額 10% 以上之客戶，故不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一) 所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本集團對發生於轉換至 IFRSs 日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。此豁免亦適用於本公司過去取得之投資關聯企業。

2. 股份基礎給付交易

本集團對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3. 員工福利

本集團選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次

認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

4. 累積換算差異數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

5. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本集團選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

(二) 本集團除避險會計，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號（民國 97 年修正）之下列規定：

- (1) 有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；
- (2) 有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及
- (3) 有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日 權益之調節

| | 中華民國 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | 說明 |
|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| <u>流動資產</u> | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 312,368 | \$ - | \$ 312,368 | |
| 透過損益按公允價值衡量之 | | | | |
| 金融資產—流動 | 6,019 | - | 6,019 | |
| 備供出售金融資產—流動 | 7,233 | - | 7,233 | |
| 應收票據 | 79,100 | - | 79,100 | |
| 應收帳款 | 778,994 | - | 778,994 | |
| 其他應收款 | 27,942 | - | 27,942 | |
| 存貨 | 266,612 | - | 266,612 | |
| 當期所得稅資產 | 1,393 | (1,393) | - | 1(1) |
| 其他流動資產 | 39,450 | - | 39,450 | |
| 流動資產合計 | <u>1,519,111</u> | <u>(1,393)</u> | <u>1,517,718</u> | |
| <u>非流動資產</u> | | | | |
| 以成本衡量之金融資產— | | | | |
| 非流動 | 23,753 | - | 23,753 | |
| 不動產、廠房及設備 | 326,014 | - | 326,014 | |
| 無形資產 | 1,248 | - | 1,248 | |
| 遞延所得稅資產 | 3,098 | 2,840 | 5,938 | 1(1)、1(2) |
| 其他非流動資產 | 160,694 | 2,343 | 163,037 | 1(2) |
| 非流動資產合計 | <u>514,807</u> | <u>5,183</u> | <u>519,990</u> | |
| 資產總計 | <u>\$ 2,033,918</u> | <u>\$ 3,790</u> | <u>\$ 2,037,708</u> | |

| | 中華民國 | | | |
|--------------------|--------------|----------|--------------|-------------------------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | 說明 |
| <u>流動負債</u> | | | | |
| 短期借款 | \$ 268,000 | \$ - | \$ 268,000 | |
| 應付短期票券 | 29,986 | - | 29,986 | |
| 應付票據 | 30,037 | - | 30,037 | |
| 應付帳款 | 465,024 | - | 465,024 | |
| 其他應付款 | 127,142 | 10,054 | 137,196 | 1(3) |
| 當期所得稅負債 | 30,843 | - | 30,843 | |
| 其他流動負債 | 28,712 | - | 28,712 | |
| 流動負債合計 | 979,744 | 10,054 | 989,798 | |
| <u>非流動負債</u> | | | | |
| 應付公司債—非流動 | 269,353 | - | 269,353 | |
| 遞延所得稅負債 | - | 306 | 306 | 1(1) |
| 其他非流動負債 | 14,066 | (1,313) | 12,753 | 1(2) |
| 非流動負債合計 | 283,419 | (1,007) | 282,412 | |
| 負債總計 | 1,263,163 | 9,047 | 1,272,210 | |
| <u>歸屬於母公司業主之權益</u> | | | | |
| 股本 | | | | |
| 普通股 | 482,603 | - | 482,603 | |
| 資本公積 | 162,764 | (14,510) | 148,254 | 1(4) |
| 保留盈餘 | | | | |
| 法定盈餘公積 | 50,339 | - | 50,339 | |
| 特別盈餘公積 | 34,851 | - | 34,851 | |
| 未分配盈餘 | 144,927 | (2,032) | 142,895 | 1(2)、1(3)、 1(4)、1(5) |
| 其他權益 | (11,684) | 11,842 | 158 | 1(5) |
| 庫藏股票 | (128,126) | - | (128,126) | |
| <u>非控制權益</u> | 35,081 | (557) | 34,524 | 1(2)、1(3) |
| 權益總計 | 770,755 | (5,257) | 765,498 | |
| 負債及權益總計 | \$ 2,033,918 | \$ 3,790 | \$ 2,037,708 | |

調節原因說明：

- (1) 依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債且由於分屬不同納稅企業個體，不得將遞延所得稅資產負債以淨額表達。本公司因此重分類表達調增遞延所得稅資產-非流動\$1,699，調減遞延所得稅資產-流動\$1,393，並調增遞延所得稅負債-非流動\$306。
- (2)a. 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

- b. 依本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
- c. 本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。

前揭按 IAS 19「員工福利」所規定假設之精算結果，以及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免，使本公司於轉換日調減少數股權\$184、遞延所得稅資產-非流動\$621、應計退休金負債\$1,313，調增其他資產-其他\$2,343、保留盈餘\$3,219。

- (3) 中華民國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累計未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日調增應付費用\$10,054、遞延所得稅資產-非流動\$1,762，調減保留盈餘\$7,919、少數股權\$373。
- (4) 被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依中華民國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定，股權投資增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。本公司因此於轉換日調減資本公積-長期投資\$14,510 及調增保留盈餘\$14,510。
- (5) 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此於轉換日調增累積換算調整數\$11,842 及調減保留盈餘\$11,842。

2. 民國 101 年 12 月 31 日 權益之調節

| | 中華民國 | | | |
|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | 說明 |
| <u>流動資產</u> | | | | |
| 現金及約當現金 | \$ 278,502 | \$ - | \$ 278,502 | |
| 備供出售金融資產－流動 | 5,770 | - | 5,770 | |
| 應收票據 | 54,846 | - | 54,846 | |
| 應收帳款 | 796,033 | - | 796,033 | |
| 其他應收款 | 5,059 | - | 5,059 | |
| 存貨 | 352,675 | - | 352,675 | |
| 當期所得稅資產 | 2,770 | (2,770) | - | 2(1) |
| 其他流動資產 | <u>37,050</u> | <u>-</u> | <u>37,050</u> | |
| 流動資產合計 | <u>1,532,705</u> | <u>(2,770)</u> | <u>1,529,935</u> | |
| <u>非流動資產</u> | | | | |
| 以成本衡量之金融資產－ | | | | |
| 非流動 | 37,217 | - | 37,217 | |
| 不動產、廠房及設備 | 366,332 | - | 366,332 | |
| 無形資產 | 585 | - | 585 | |
| 遞延所得稅資產 | 4,812 | 4,092 | 8,904 | 2(1)、2(2) |
| 其他非流動資產 | <u>72,326</u> | <u>2,297</u> | <u>74,623</u> | 2(2) |
| 非流動資產合計 | <u>481,272</u> | <u>6,389</u> | <u>487,661</u> | |
| 資產總計 | <u>\$ 2,013,977</u> | <u>\$ 3,619</u> | <u>\$ 2,017,596</u> | |

| | 中華民國 | | IFRSs | 說明 |
|-------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | | |
| 流動負債 | | | | |
| 短期借款 | \$ 398,200 | \$ - | \$ 398,200 | |
| 應付短期票券 | 49,996 | - | 49,996 | |
| 透過損益按公允價值衡 量之金融負債-流動 | 5,091 | - | 5,091 | |
| 應付票據 | 26,445 | - | 26,445 | |
| 應付帳款 | 449,048 | - | 449,048 | |
| 其他應付款 | 97,248 | 10,266 | 107,514 | 2(3) |
| 當期所得稅負債 | 23,537 | - | 23,537 | |
| 其他流動負債 | 27,300 | - | 27,300 | |
| 流動負債合計 | <u>1,076,865</u> | <u>10,266</u> | <u>1,087,131</u> | |
| 非流動負債 | | | | |
| 應付公司債-非流動 | 193,520 | - | 193,520 | |
| 遞延所得稅負債 | - | 133 | 133 | 2(1) |
| 其他非流動負債 | 10,546 | (1,356) | 9,190 | 2(2) |
| 非流動負債合計 | <u>204,066</u> | <u>(1,223)</u> | <u>202,843</u> | |
| 負債總計 | <u>1,280,931</u> | <u>9,043</u> | <u>1,289,974</u> | |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | | | |
| 股本 | | | | |
| 普通股 | 482,603 | - | 482,603 | |
| 資本公積 | 158,337 | (14,510) | 143,827 | 2(4) |
| 保留盈餘 | | | | |
| 法定盈餘公積 | 63,560 | - | 63,560 | |
| 特別盈餘公積 | 11,685 | - | 11,685 | |
| 未分配盈餘 | 146,428 | (2,008) | 144,420 | 2(2)、2(3)、 2(4)、2(5) |
| 其他權益 | (32,339) | 11,842 | (20,497) | 2(5) |
| 庫藏股票 | (128,126) | - | (128,126) | |
| 非控制權益 | <u>30,898</u> | <u>(748)</u> | <u>30,150</u> | 2(2)、2(3) |
| 權益總計 | <u>733,046</u> | <u>(5,424)</u> | <u>727,622</u> | |
| 負債及權益總計 | <u>\$ 2,013,977</u> | <u>\$ 3,619</u> | <u>\$ 2,017,596</u> | |

調節原因說明：

- (1) 依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債且由於分屬不同納稅企業個體，不得將遞延所得稅資產負債以淨額表達。本公司因此重分類表達調增遞延所得稅資產-非流動\$2,903，調減遞延所得稅資產-流動\$2,770，並調增遞延所得稅負債-非流動\$133。
- (2)a. 退休金精算採用之折現率，係依中華民國財務會計準則公報第18號第23段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無

深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

- b. 本公司會計政策規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債。
- c. 本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。

前揭按 IAS 19「員工福利」所規定假設之精算結果，以及依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免，使本公司於報導期間結束日調減少數股權\$189、遞延所得稅資產-非流動\$611、應計退休金負債\$1,356，調增其他資產-其他\$2,297、保留盈餘\$3,231。

- (3) 中華民國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累計未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於報導期間結束日調增應付費用\$10,266、遞延所得稅資產-非流動\$1,800、薪資費用\$26，調減保留盈餘\$7,919、所得稅費用\$38 及少數股權\$559。
- (4) 被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依中華民國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業」規定，股權投資增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。本公司因此於報導期間結束日調減資本公積-長期投資\$14,510 及調增保留盈餘\$14,510。
- (5) 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司因此於報導期間結束日調增累積換算調整數\$11,842 及調減保留盈餘\$11,842。

4. 民國 101 年度綜合損益之調節

| | 中華民國 | | | 說明 |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|------|
| | 一般公認會計原則 | 轉換影響數 | IFRSs | |
| 營業收入 | \$ 3,685,394 | \$ - | \$ 3,685,394 | |
| 營業成本 | (2,972,027) | - | (2,972,027) | |
| 營業毛利 | 713,367 | - | 713,367 | |
| 營業費用 | | | | |
| 推銷費用 | (383,078) | - | (383,078) | |
| 管理費用 | (165,476) | (26) | (165,502) | 2(3) |
| | (548,554) | (26) | (548,580) | |
| 營業利益 | 164,813 | (26) | 164,787 | |
| 營業外收入及支出 | | | | |
| 其他收入 | 4,356 | - | 4,356 | |
| 其他利益及損失 | (2,979) | - | (2,979) | |
| 財務成本 | (12,121) | - | (12,121) | |
| | (10,744) | - | (10,744) | |
| 稅前淨利 | 154,069 | (26) | 154,043 | |
| 所得稅費用 | (41,430) | 38 | (41,392) | 2(3) |
| 本期淨利 | 112,639 | 12 | 112,651 | |
| 其他綜合損益 | | | | |
| 國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 | - | (20,228) | (20,228) | |
| 備供出售金融資產未 實現評價利益(損失) | - | (1,463) | (1,463) | |
| 確定福利之精算損失 | - | (148) | (148) | |
| 與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅 | - | 25 | 25 | |
| 本期其他綜合損益(稅後淨額) | - | (21,814) | (21,814) | |
| 本期綜合損益總額 | \$ 112,639 | \$ 21,802 | \$ 90,837 | |
| 本期淨利歸屬於： | | | | |
| 母公司業主 | \$ 112,125 | \$ 142 | \$ 112,267 | |
| 非控制權益 | 514 | (130) | 384 | |
| | \$ 112,639 | \$ 12 | \$ 112,651 | |
| 綜合損益總額歸屬於： | | | | |
| 母公司業主 | \$ 112,125 | (\$ 20,631) | \$ 91,494 | |
| 非控制權益 | 514 | (1,171) | 657 | |
| | \$ 112,639 | (\$ 21,802) | \$ 90,837 | |

5. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則，支付之利息及收取之利息與股利均視為營業活動之現金流量；由於支付之利息及收取之利息與股利為損益決定之一部分，故依據 IFRSs 之規定得分類營業活動之現金流量。
- (2) 依中華民國一般公認會計原則，支付之股利係視為籌資活動之現金流量；因為支付之股利為取得財務資源之成本，故依據 IFRSs 之規定得分類為籌資活動之現金流量。
- (3) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。
- (4) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

上奇科技股份有限公司



董事長

章孝祺





上奇科技股份有限公司
GrandTech C.G. Systems Inc.

- Taiwan
- Hong Kong
- China
- ASEAN