

104年度年報

中華民國105年4月30日 刊印

tsti 大同世界科技 股份有限公司

股票代碼：8099



雲端運算
Cloud Computing



行動商務
Business Mobility



大數據分析
Big Data



客服中心
Contact Center



物聯網應用
IOT Application



智能應用
Intelligent System

公開資訊觀測站網址 <http://mops.twse.com.tw>
大世科年報查詢網址 <http://www.etatung.com>

一、發言人

姓名：許秋嬋

職稱：財務長

聯絡電話：(02)2598-5600

電子郵件信箱：Sandy.Hsu@etatung.com

代理發言人

姓名：劉盈秀

職稱：副總經理

聯絡電話：(02)2598-5688

電子郵件信箱：Annie.Liu@etatung.com

二、公司地址及電話

台北總公司住址：台北市中山區中山北路三段 22 號

電話：(02)2591-5266

新竹辦事處住址：新竹市東區關新路 27 號 15 樓之 6

電話：(03)563-3515

台中辦事處住址：台中市南屯區文心路 1 段 540 號 5 樓

電話：(04)2310-0506

台南辦事處住址：台南市永康區小東路 689-97 號 19 樓 A1 室

電話：(06)313-2066

高雄辦事處住址：高雄市三民區建國一路 458 號 12 樓

電話：(07)225-1000

三、股票過戶機構

名稱：統一綜合證券股份有限公司 股務代理部

地址：台北市松山區東興路 8 號地下一樓

電話：(02)2747-8266

網址：<http://www.uni-psg.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

會計師姓名：王彥鈞、蕭翠慧會計師

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

電話：(02)2757-8888

網址：<http://www.ey.com/tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢資訊方式

交易場所名稱：無海外有價證券掛牌買賣

查詢資訊方式：無

六、公司網址

<http://www.etatung.com>

[目錄]

壹、致股東報告書.....	3
貳、公司簡介.....	10
一、設立日期.....	10
二、公司沿革.....	10
參、公司治理報告.....	16
一、組織系統.....	16
二、董事、獨立董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	18
三、公司治理運作情形.....	29
四、會計師公費資訊.....	44
五、更換會計師資訊.....	46
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者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	47
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.....	47
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	48
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.....	48
肆、募資情形.....	49
一、資本及股份.....	49
二、公司債辦理情形.....	53
三、特別股辦理情形.....	53
四、海外存託憑證辦理情形.....	53
五、員工認股權憑證辦理情形.....	53
六、限制員工權利新股辦理情形.....	53
七、併購或受讓他公司股份發行發行新股辦理情形.....	53
八、資金運用計畫執行情形.....	54
伍、營運概況.....	55
一、業務內容.....	55
二、市場及產銷概況.....	76
三、從業員工.....	80
四、教育訓練支出.....	81
五、環保支出資訊.....	83
六、勞資關係.....	83
七、重要契約.....	86
八、本公司之關鍵績效指標.....	87

[目錄]

陸、財務概況.....	88
一、簡明資產負債表及綜合損益表.....	88
二、最近五年度財務分析.....	96
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....	102
四、最近年度合併財務報表.....	103
五、最近年度個體財務報表.....	174
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響.....	238
七、資產減損狀況.....	238
八、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎.....	239
九、金融商品評價.....	239
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項.....	240
一、財務狀況.....	240
二、財務績效.....	241
三、現金流量.....	241
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	242
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.....	242
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項.....	243
七、風險管理架構.....	248
八、其他重要事項.....	249
捌、特別記載事項.....	250
一、關係企業相關資料.....	250
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	255
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.....	255
四、其他必要補充說明事項.....	255
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格.. 有重大影響之事項.....	256

[壹、致股東報告書]

各位股東女士先生:

大世科長期致力於資訊及通訊系統的基礎架構及整合技術領域，近年來亦因應大數據分析、智能物聯網、移動互聯網及雲服務趨勢，陸續增加解決方案或服務項目及投資。大世科在104年6月底併購具有二類電信執照之協志聯合科技股份有限公司(以下簡稱協志科技)，成為大世科第三家子公司；此外，著手將全媒體客服中心產品開發為雲端版本、並進行開發行動電商雲服務系統；藉由併購協志科技進行雲服務業務，與大世科優勢的資訊基礎建置專業形成互補，提供企業私有雲與公有雲整合服務、語音視訊及資訊的整合通訊、網路建置、儲存備援、商用軟體整合及中小型企業的營銷管理...等解決方案，提升競爭力與差異化並擴大營收及毛利。

經營團隊於105年將持續追求創新及營運效率，努力提升高毛利之產品銷售比重，希望在各位股東、董事的支持與全體同仁的努力下，能持續成長並為全體股東創造更大的價值。

一、一〇四年度營業報告

(一)營業計畫實施成果

本公司 104 年度合併營業收入淨額 3,522,086 仟元，較 103 年成長 1.73%；個體營業收入淨額 3,029,656 仟元，較 103 年度成長 2.90%。合併營業淨利 103,526 仟元，較 103 年度衰退 13.86%；個體營業淨利 109,943 仟元，較 103 年度微幅衰退 1.30%。104 年合併稅前淨利 106,881 仟元，每股盈餘約為 1.59 元，稅後淨利為 88,656 仟元，每股稅後盈餘為 1.34 元。

單位:新臺幣仟元

項目	合併(大世科及子公司)			個體(大世科)		
	104 年度	103 年度	變動%	104 年度	103 年度	變動%
營業收入淨額	3,522,086	3,462,054	1.73%	3,029,656	2,944,299	2.90%
營業成本	2,803,373	2,778,607	0.89%	2,420,395	2,330,042	3.88%
營業毛利	718,713	683,447	5.16%	609,261	614,257	(0.81%)
營業費用	615,187	563,268	9.22%	499,318	502,868	(0.71%)
營業利益	103,526	120,179	(13.86%)	109,943	111,389	(1.30%)

[壹、致股東報告書]

稅前純益	106,881	128,564	(16.87%)	104,521	126,010	(17.05%)
稅後純益	88,656	110,201	(19.55%)	89,979	110,324	(18.44%)

重大業務經營成果簡述:

1. 營業面 – 榮獲代理的原廠多項銷售貢獻獎項，如 HP 公司頒發 FY15 白金經銷商最佳榮譽獎、電腦系統產品中小企業及商用通路最佳業績貢獻獎，EMC 公司頒發 2015 最佳成長經銷商獎，VMware 頒發 VMware premier solution partner 及經銷商增值產品銷售冠軍，Intel 頒發 2015 Outstanding Business Achievement Award；除此之外，大世科也是這幾家國際大廠之最佳技術認證及合作夥伴。

另外，在智慧製造及智慧交通的發展，本公司工廠製造管理及在高速公路收費系統已有成熟開發經驗團隊，將結合大數據分析解決方案提供增值服務。

2. 內部營運流程面 – 104 年導入上線 SAP CRM 客戶關係管理系統，加上自行開發的成本分析呈報、請購單電子簽核系統，以及銷售與服務行動裝置 APP，可提供從銷售流程上管控銷售活動與有效的商機線索管理，提供銷售分析實時監督，在銷售績效管理來合理分配銷售資源以優化最有價值的客戶覆蓋率，進而在應收帳款追蹤及催款狀況等得以充份的掌控，實現從售前、訂單到現金的最優銷售整體管理流程。

未來將再藉由 SAP CRM 服務管理解決方案的使用推進，將可再結合工單派工、結案及專案行動化管理平臺，協助業務單位、服務單位及各權責主管即時掌握專案提(立)案、執行與結案等各階段現況。

3. 子公司群輝持續成長獲利 – 群輝商務科技專注代理銷售 Dell 工作站、Motorola 條碼/RFID 讀取設備，Innopac 圖書館系統，CANON 大圖設備。計畫對於中小型企業的資訊基礎設備提供網上銷售及服務，擴大 B2B 的商業機會。

4. 子公司大世科技(上海)公司調整及聚焦–關注大陸市場製造業升級的工業 4.0 商機，本公司除了在 SAP 與 ORACLE 的 ERP、CRM 導入顧問服務外，對於組裝業的製造執行系統(MES)將持續擴大銷售並建立經銷合作機制，與當地互補的軟體公司進行合作，藉以雙贏爭取商機。

[壹、致股東報告書]

(二)預算執行情形: 本公司 104 年並未對外公開財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

項目	合併		個體	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
流動比率	180.11%	196.58%	164.83%	176.74%
負債佔資產比率	53.73%	49.81%	51.62%	47.93%
股東權益報酬率	8.66%	10.45%	8.85%	10.50%
純益率	2.52%	3.18%	2.97%	3.75%
每股稅後盈餘	1.34	1.64	1.34	1.64

(四)研究發展情況

本公司在軟體的研發，朝向軟體產品化及提高專案服務營收比重目標並進，軟體開發以自有產品開發及專案軟體系統整合服務發展，說明如下：

1. 軟體產品化：

- (1). 鑒於客服中心系統朝向全媒體通道整合，故將以建置多家客戶的客服值機應用平台 (Agent Desktop)，開發為產品型的軟體系統(取名為 tiCC)。tiCC 提供以 TSAPI 界接所有 PABX，整合 Facebook (臉書)、WeChat (微信)、Skype for Business，支援繁簡體中文、英文語言，整合臉部辨識、聲紋辨識等核身技術。此系統可以與現行客服中心系統整合，也可以單獨以較少席位進行客服中心業務。除了企業版的開發外，也進行雲端版本，爭取雲服務商機。

- (2). 由於台灣企業多數是中小型的規模，總家數超過 150 萬家；此類型的店家在營運上資本的有限且需要進行目標客戶的銷售，故行動電商的 APP 加上 CRM 平台是可以協助中小企業營運的重要利器。本公司針對此商機，將開發提供行動電商平台，爭取此部分商機。

2. 專案軟體系統整合服務：

- (1). 私有雲建置服務：整合微軟(SCVMM /Azure Stack)與 VMWare(vCenter)相關虛擬機管理功能，包括開通、備份、回收、開關機。
- (2). 航機飛航資料紀錄平台(FDRS, Flight Data Recording System)：以機場 FIDS 航班資

[壹、致股東報告書]

訊系統、過境收費與架次統計、各民航單位的資料查詢等開發航機飛航資料紀錄平台。

- (3). APP 開發：企業級 App 行動(移動)應用以手機或平板電腦來取存企業內部系統業時，其資訊安全及版本管控等皆比消費型 APP 來的嚴謹及必要，故提供企業級 App 的行動聯網應用開發。
- (4). 物聯網專案：基於物聯網應用的資料安全管控，提供物聯網應用之資料蒐集與分析平台的共同模塊之設備註冊、設備開通與資產管理等相關功能開發，來建置開發物聯網專案。
- (5). FETC 計費專案：由於高速公路收費的計費系統是由本公司開發，此專案持續進行，並有機會將計費系統發展為新型態的停車收費系統、或其他計費系統的基礎平台。

二、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境等相關影響

主計處公布 105 年預測之經濟成長率 2.32%，觀察近期景氣走勢，油價及全球股市下跌，使國際經濟進入 2016 年便瀟灑保守的氣氛，主要機構也下修對 2016 年全球經濟成長預測。其中美國升息後，經濟表現能否持續穩定，加上中國與東協等新興經濟體持續降溫，以及中東地區政治紛擾等不確定因素，都為未來國際經濟投下新變數。國內部分，整體對外貿易表現不佳，且總統大選後政府與國會進入交接磨合期，因此，廠商普遍對景氣看法仍顯保守。

資訊市場趨勢的變化，朝向雲端化、行動化、物聯網、互聯網+的應用，並使用大數據工具進行交叉分析，以期在各行業中提高營運效率。例如：邁向精準營銷、提高產銷供應鏈自動化能力、預知設備保養、分析電力耗用並提高節能、提高交通控管自動化、DNA 與疾病分析、醫療與照護應用、犯罪追蹤與社會安全...等。這些都是以軟體技術結合應用所發揮的期望效益。

三、105 年度營業計畫概要

因應上述趨勢影響並產生增量變化，本公司 105 年主要經營規劃如下：

1. 結合子公司形成整體的分工合作架構：

- (1)大世科以提供全方位的 ONE SI(System Integration)及 2SS(Software and Service)為主軸，投資培養軟體技術及系統專業服務能力，進行企業客戶的系統建置與服務。

[壹、致股東報告書]

(2)群輝商務科技以代理利基產品為主要經營重點，並朝向提供中小型企業的資訊基礎設備網上銷售及服務，擴大 B2B 的商業機會。

(3)協志科技以協助集團建構雲中心，並提供雲端應用服務給外部客戶。

(4)大世科技上海公司則努力爭取大陸工業轉型及服務精緻化的商機，提供 ERP 導入顧問，進行自有化軟體 MES 及 CRM 的擴大銷售。

大世科與子公司的整體合作架構，朝向資訊系統整合、軟體發展、專業服務、配銷營運、雲端服務、海外業務等六大方向分進合擊。在產品應用面的解決方案上，會專注於製造業資訊自動化整合、高速運算管理、軟體雲端服務(SaaS)、整合通訊應用來深耕。

2. 強化技術、服務與業務能力：

(1)持續取得微軟公司及 VMware 公司的技術認證，作為企業客戶雲端化管理的後盾，並帶動儲存設備、網路資安的銷售。

(2)強化 ICT 基礎規劃建置(Infrastructure consultant and implementation)能力，提供企業客戶在電腦、網路、資安、儲存、資料備援、網路電話、客服中心、視訊、安控的整體 ICT 基礎環境，為企業客戶建置完善資訊架構及提供優質服務。

(3)持續強化策略客戶(Strategic Accounts)的深耕及技術服務品質：由本公司負責的客戶經理(Account Manager)，搭配不同產品線的銷售目標訂定，定期檢討探索客戶需求並訂出訪銷計畫及技術支援，以滿足客戶需求，擴大營收毛利。

(4)強化大型專案管理制度：強化專案管理部門(PMO)的專業能力，以協助業務單位進行專案管理，達成專案的品質。

3. 持續強化內部資訊系統使更智能化:持續將公司各項作業電子化，並將公司各項資訊系統如 CRM、ERP、BPM(電子簽核系統)、KM、EIP、tiCC 等整合串接，使公司各種資訊流更順暢，並提升整體效率及品質。

4. 公司軟體開發未來發展方向

視訊化、行動化與智能化為今年度軟體發展之主要方向，本公司在此部分有以下三個行動方案：

甲、 企業級 APP 應用平台

[壹、致股東報告書]

企業行動(移動)應用以手機或平板電腦來存取企業內部系統，其資訊安全及版本管控等皆比消費型 APP 來的嚴謹及重要。企業的移動聯網應用，其 APP 的平台分下列三大模塊來開發，以支援不同作業系統的手機或平板。

(a) 資訊安全模組

企業使用者的 APP 並不是在企業內部網路環境，因此，APP 與後台系統之間的資料交換必須透過加密機制，才能確保內部資料不會外洩。

(b) 版本管理模塊

當企業內部系統升級，無可避免的所有使用端必須同時升級，才能讓使用者不致於因版本不同而造成服務的中斷。因此企業級 APP 的平台系統必須能同時支援多個不同版本之 APP，讓系統升級時，不會造成服務的中斷。

(c) 移動端設備管理

手機或平板電腦遺失，代表著內部資料有外洩的可能性。因此企業級 APP 平台必須考慮在使用人申報遺失或是更換手機的同時，終止 APP 的使用權利，避免有心人士竊取企業內部機密。

乙、 tiCC 全媒體應用平台

今年度客服中心的應用將和視訊、行動與智能更密不可分。同時，tiCC 的發展今年度也不在侷促於客服中心，計畫使用逐漸成熟之 WebRTC 技術，發展辦公室相關應用。

(a) 社群媒體整合

目前 tiCC 平台已成功整合臉書(Facebook)、微信(WeChat)也包含電子郵件和簡訊等傳統語音電話以外之客戶進線方式。今年度將持續整合 Skype for business。

(b) 多媒體與智能化：

類比資料(圖像與語音)辨識技術已逐漸成熟，tiCC 整合臉部辨識、聲紋辨識等技術，做為核身的基礎，進而衍生各項應用。

(c) Web Direct Video Call

網路直撥視訊電話(Web Direct Video Call - WVDC)使用 WebRTC 技術，提供客戶與客服中心一個新的溝通管道。客戶端在瀏覽網頁的同時，可以用點擊方式直接撥電話到客服中心與客服人員交談。此一技術亦可應用於辦公室，讓外部人員透過網路與辦公室人員(使用傳統交換機)以語音方式溝通。

[壹、致股東報告書]

丙、 物聯網資料(雲)平台

物聯網應用的設備註冊、設備開通與資產管理等相關功能開發，為物聯網應用之資料蒐集與分析平台的共同模塊，開發通用型之設備註冊、設備開通與資產管理為軟體發展重點外，也與微軟 Azure IOT Suite 整合，作為提供跨國物聯網應用之基礎。

四、未來公司發展策略

本公司發展方向仍本著創新、服務、團隊、誠信的核心價值對待員工、供應商、客戶及股東，每年以穩健平衡的方式，追求公司營收利潤的長期成長，以策略推動專業服務成長，也伺機尋求併購互補的標的公司及投資開發具有市場性的自有軟體，以專業服務，軟體技術及 SI 業務互相拉抬帶動營收毛利，並以更積極、更靈活、更快速的方式加強外部產業鏈整合，內部產品線、客戶服務、軟體應用統合銷售，發展公司成為資訊通信技術整合領導廠商，期待成為臺灣最具競爭力的資訊通信系統建置服務公司。

董事長



敬啟

[貳、公司簡介]

一、設立日期：

本公司於民國 89 年 5 月由大同公司獨立分割成立，並於民國 89 年 5 月 5 日登記設立。

二、公司沿革：

	<p>105 年 (截至 刊印 日)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HPE-FY16Q1 合約整體最佳表現獎 • HPE-FY16Q1 NEBP 最佳表現獎 • HPE-FY15 最佳顧客滿意度獎 • HPE-FY15 最佳 IRS 安裝服務獎 • EMC 2015 年度最佳成長經銷商。 • Intel 2015 Outstanding Business Achievement Award。
<ul style="list-style-type: none"> • VMware 經銷商加值產品銷售冠軍 • VMware Premier Solution Partner • HPE FY15 白金經銷商最佳榮譽獎 • HPI FY15 電腦系統產品 中小企業最佳業績貢獻獎 • HPI FY15 電腦系統產品 商用通路最佳業績貢獻獎 • HPI 認證 -FY16 為白金級經銷夥伴 Platinum Partner • 8 月，續完成 ISO 20000 資訊服務管理系統認證再確認。 • 6 月底投資具有二類電信執照之協志聯合科技股份有限公司成為旗下子公司。 • 榮登 2015 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000，電腦系統整合服務業-第 21 名。 • 榮獲 HP FY14 最佳 IRS 安裝服務、最佳服務品質、ServiceONE 最佳 TS 業績貢獻獎 • 再度完成 CMMI-DEV V1.3 第三級評鑑(23290)。 • FY15 HP 卓越白金級經銷夥伴最佳業績貢獻獎。 • Citrix 2014 Xen Family 最佳銷售夥伴。 • HP Helion Cloud Builder 2015 認證。 • 成立製造業自動化技術顧問團隊，強化智慧製造服務解決方案。 	<p>104 年</p>	    
 	<p>103 年</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 大陸子公司大世科技上海有限公司成立顧問服務團隊，強化推廣企業各成長階段營運 ERP、MES、CRM...等管理解決方案技術顧問服務。 • 取得 VMware Premier Solution Provider 資格。 • 再度榮獲 AVAYA /HP 白金級代理商殊榮。 • 成為 Bosch IP Surveillance 代理商。 • 榮獲 HP FY13 最佳顧客滿意度獎、最佳服務品質獎以及最佳 IRS 安裝服務獎。 • 通過 ISO 20000 資訊服務管理系統認證。

[貳、公司簡介]

<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲中華民國資訊軟體協會頒發 CNS 15190 軟體能力成熟度 Level 3 證書。 • 取得 Brocade Premier 代理商資格。 • 取得 AVAYA Radvision 視訊產品代理銷售資格。 • 通過 AVAYA Data 產品「Data Expert」認證。 • 通過 AVAYA 頒發 2012 年 Top Performer 獎項。 • 再度榮獲 AVAYA /HP 白金級代理商殊榮。 • 於上海成立子公司「大世科技上海有限公司」。 • 子公司群輝康健公司於年初分割出醫護部門並出售及減資，群輝康健公司將持續扮演與本公司互補之角色，尋求軟體服務有關新領域持續耕耘。 • 子公司群輝康健公司代理 Dell 工作站、Motorola Solutions 手持裝置、III 圖書館自動化管理系統及用友企業管理系統。 • 原 Oce 品牌由日本 Canon 公司合併，本公司改與台灣佳能公司簽約代理辦公室事務機系列產品。 	<p>102 年</p>	   
  	<p>101 年</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲經濟部工業局技術服務機構服務能量登錄證書，登錄類別為 IT 類資訊服務機構。 • 榮獲 AVAYA / HP 白金級代理商殊榮。 • 榮獲 HP 2012 影像列印暨個人系統事業群總體業績貢獻獎。 • 榮獲賽門鐵克 FY12 極具潛力 eSPP 經銷商殊榮。 • 代理安防監控視訊產品，切入雲端安防整合市場。 • 代理視訊產品，提供視訊監控整合平台。 • 取得 Zebra 條碼印表機台灣區授權經銷商資格。 • 獲頒 redhat 2012 年 Advanced Business Partner 資格。 • 成立網路與資安業務部。 • 設立「微軟客戶體驗中心」。
<ul style="list-style-type: none"> • 通過 CMMI-DEV Maturity Level 3 評鑑。 • 天下雜誌評比 500 大服務業第 291 名。 • 代理配銷 Motorola Solutions 手持終端設備 (MCD: Mobile Computing Device) 與先進資料收集設備 (ADC: Advance Data Capture) 產品。 • 成為微軟在台灣唯一雲端技術移轉公司。 • 榮獲 HP 白金級經銷商殊榮。 • 榮獲 HP FY11 企業伺服器暨儲存網路設備事業群業績貢獻獎、IRS 安裝服務獎、最佳服務品質獎、最佳顧客滿意度獎。 • 榮獲 HP 2011 年個人系統事業群卓越直營商夥伴「最佳業績貢獻獎」。 • 榮獲 Avaya 所頒發 2011 年 Top Performer 獎項。 • 榮獲 EMC 所頒發 2011 年度最佳經銷商獎。 	<p>100 年</p>	 
 <p>資通信系統整合 > 連接未來無限可能 Connecting the future by ICT.</p>	<p>99 年</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 大同世界科技成立「10 周年」，網站改版啟動，邁向資通信系統整合。 • 榮獲 AVAYA 白金級代理商殊榮。 • 榮獲 HP FY10 最佳顧客滿意度獎。 • 榮獲 HP FY10 儲存解決方案最佳業績貢獻獎、個人系統事業群商用產品業績貢獻獎。 • 榮獲 AVAYA 台灣區 Top Performer 獎項。 • 榮獲 redhat 經銷夥伴卓越貢獻獎。

[貳、公司簡介]

<ul style="list-style-type: none"> • 數位時代雜誌「第 10 屆—2009 台灣科技 100 強」名列 54 強，並為資訊服務業第一強。 • 榮獲「2009 下半年 HP 個人系統事業群商用產品卓越經銷夥伴特殊貢獻獎、最佳業績貢獻獎」。 • 榮獲「2009 下半年 HP 全產品系列卓越經銷夥伴最佳業績貢獻獎」。 	98 年	
	97 年	<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲台灣微軟 FY08 合作夥伴「最佳解決方案獎」。 • 通過 CMMI-SW Maturity Level 3 評鑑。 • 成立子公司『群輝康健科技股份有限公司』。 • 榮獲「HP 2008 上半年度全產品系列 最佳業績貢獻獎、個人系統事業群 最佳業績貢獻獎、工業標準伺服器事業處 最佳業績貢獻獎、服務產品 最佳業績貢獻獎」。
<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲 HP 卓越經銷夥伴「最佳業績貢獻獎」。 • 榮獲「2007 上半年 HP 個人系統事業群卓越經銷夥伴最佳貢獻獎」。 • 榮獲「2007 上半年 HP 全產品系列卓越經銷夥伴最佳貢獻獎」。 • 榮獲 AVAYA 傑出表現獎—復華金控案、元大金控案。 • 榮獲 Sybase 最佳銷售獎。 	96 年	
	95 年	<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲台灣產業科技推動協會舉辦之「金根獎」，肯定本公司深根台灣產業經營與貢獻。 • 國立台灣科學教育館之營運榮獲第四屆金擘獎之優等獎。 • 榮獲 HP 亞太區 Partners Connect 之「儲存系統卓越貢獻獎」。 • 通過 CMMI-SW Maturity Level 2 評鑑。
<ul style="list-style-type: none"> • 代理銷售 Oce 大圖輸出設備及專業文件解決方案。 • 台北市立聯合醫院醫療資訊系統建置。 • 榮獲由 HP 透過澳洲 NWC 客服調查中心所評比之「最佳顧客滿意度獎」第一名。 • 榮獲 HP 2005 工作站銷售卓越貢獻獎。 • 代理銷售 CosmoCom 全方位客服及行銷解決方案。 	94 年	
	93 年	<ul style="list-style-type: none"> • 國立臺灣科學教育館正式營運。 • 3 月 29 日正式上櫃。 • 代理銷售 Mirapoint 垃圾郵件過濾相關產品 • 代理銷售 NICE 錄音系統。 • 與 HP、樹德科技大學簽立「科學教育數位學習平台建置產學合作案」，共同推進南台灣數位內容及科學教育數位學習之發展。 • 中華衛星二號順利取得首張影像，並由本公司開發之系統處理成為影像產品。 • 榮獲 HP 第二屆金鑽獎「最佳整體貢獻事業夥伴」獎。 • 榮獲 HP 第二屆金鑽獎卓越事業夥伴獎。 • 引進微軟.net 技術平台，發展大同製造業經營資訊整合系統。

[貳、公司簡介]

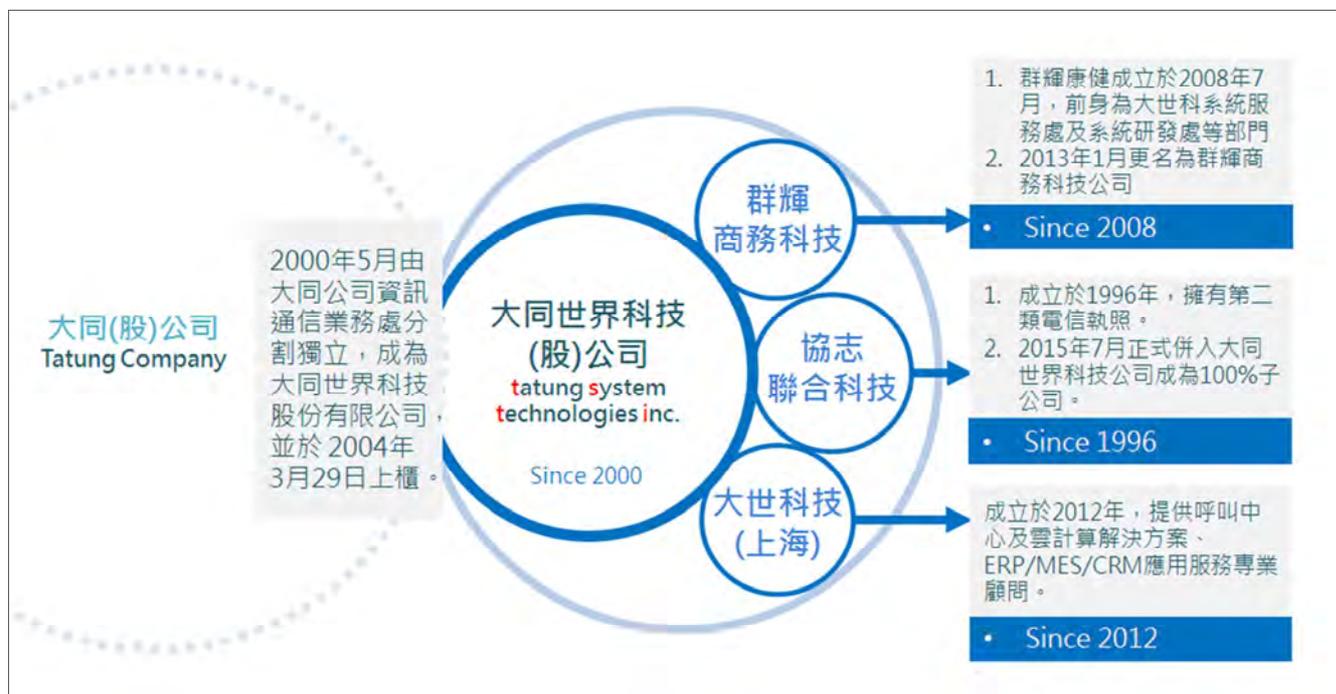
<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲天下雜誌第二屆「卓越服務獎」之「資訊科技運用傑出獎」。 • 與太空計畫室簽定中華衛星二號遙測影像資料接收處理系統 (ROCSAT-2 TERMINAL) 共同開發合約。 • 通過 CISCO IPT 專業認證。 • 取得 國立臺灣科學教育館營運權。 • 通過 AVAYA ACS 專業認證。 • 榮獲 HP 第一屆金銷獎卓越事業夥伴獎。 	92 年	
	91 年	<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲 CISCO 之網路電話 (IP Telephony) 、語音存取 (Voice Access) 、無線區域網路 (WLAN) 等三項領域專業認證。 • 取得 ISO9001:2000/CNS 12681 品質管理系統驗證。
<ul style="list-style-type: none"> • 榮獲 COMPAQ 服務獎、IT 合作夥伴傑出貢獻獎。 • 取得 Cisco Systems 的銀級經銷商認證。 • 榮獲 COMPAQ 2001 最佳代理商達成獎、商用 PC 最佳績效獎、Alpha 產品最佳達成獎。 	90 年	
<p>tsti 大同世界科技股份有限公司</p>	89 年	<ul style="list-style-type: none"> • 由大同公司獨立成立為大同世界科技股份有限公司。 • 設置數位通信專業訓練教室，提升專業服務品質，獲得 AVAYA 金級經銷商認證。 • 代理銷售 INNOVATIVE 圖書館自動化軟體系統。 • 參與中華衛星地面系統 MMC(Multi Mission Center) 系統。

[貳、公司簡介]

三、公司及集團簡介：

大同世界科技股份有限公司於 2000 年 5 月由大同公司獨立分割成立，2004 年 3 月 29 日上櫃，代稱：大世科，代碼：8099。旗下共有三家子公司：

- (1) 群輝商務科技股份有限公司 (原為 2008 年 7 月成立之群輝康健股份有限公司，2013 年初分割出醫護部門並出售及減資，更名為群輝商務科技股份有限公司)，目前從事 Innovative Interfaces Inc Sierra 一體化圖書館系統/圖書館服務平台 (ILS/LSP)、Dell 工作站、Zebra Symbol Solutions 條碼掃描裝置、Canon Océ 專業輸出設備等產品之代理及專業服務。將持續增加代理產品之廣度與深度，並嘗試投入於電子商務領域，持續提供客戶最有價值的產品及服務。
- (2) 大世科技(上海)有限公司(2012 年 12 月成立)，基於大陸市場工業 4.0 商機，公司於 2014 年底投入軟體及顧問諮詢服務，建構製造業自動化系統團隊。藉由強化整體 IT 解決方案來進行服務及產品的垂直整合互補，並針對工廠設備與機台的自動化智能控制進行資訊流整合；例如：提供企業 ERP 導入、製造執行系統(MES)整合及客戶關係管理系統(CRM)專業服務。
- (3) 協志聯合科技股份有限公司(2015 年 6 月投資)，具有二類電信執照，目前提供電信服務、虛擬主機服務、網域名稱申請服務、虛擬郵件服務、網路增值服務、網路整合服務、雲端服務(SaaS)、私有雲及公有雲之整合服務暨其他專案服務等項目。大世科藉此投資強化自主網路服務技術核心能力，迎向雲服務與智能科技趨勢，結合網路商務服務、企業雲服務及產品的產業鏈與原有網路服務技術的整合，推出結合行動商務與智能應用整合的雲服務，以符合客戶需求並協助企業發揮最大的營運效益。



[貳、公司簡介]

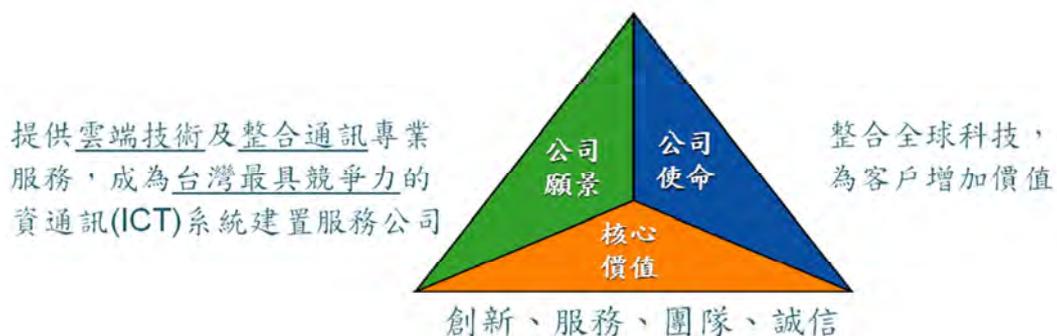
四、公司經營理念/核心價值：

[創新] 技術創新是進步的動力之一，大同世界科技專注於資訊與通信技術的引進、整合、創新與推廣。在電腦與通信網路技術與基礎建設日趨完整的 e 世紀，資料(Data)與語音(Voice)的完整透過數位通信平台創造出許多企業應用與商品服務的可能性。大同世界科技提供完整的企業 e 化平台，從運算伺服系統、網路暨通信交換系統、資料儲存系統、資料語音整合服務中心系統到前端的行動電子商務系統...等最新資訊通信整合服務系統，為企業客戶提供更為全面性的整合服務。

[服務] 全面服務是維持與客戶長期信賴關係的基石，從前置的系統規劃設計、顧問服務到系統建置上線、教育訓練到定期系統維護與擴充服務，大同世界科技的專業技術團隊，提供客戶完整的產品與服務，無論是 0800 電話線上解答或到場維修，皆受到客戶的肯定。並屢次獲得 HP、AVAYA、ROLM 等原廠的表揚。大同世界科技持續為提高服務品質而進行投資，藉由客服中心、網站資訊、同仁專業能力的增進，期以透過各種媒介提供更完整、更快速、更專業的服務。

[團隊] 團隊合作是提供全方位客戶服務與技術的基礎，本公司以人才為最重要的資產，重視員工專業訓練與團隊合作精神的培養，透過同仁不斷的進修與訓練，掌握住一日千里的最新資訊通信世界趨勢與技術，透過內部知識分享平台，不斷地提升公司團隊知識經驗水準，改善全體效率與速度。大同世界科技全體同仁本著團隊合作，互利共享的精神，以提供客戶積極進取、誠信、專業、有效率的高品質服務為目標。

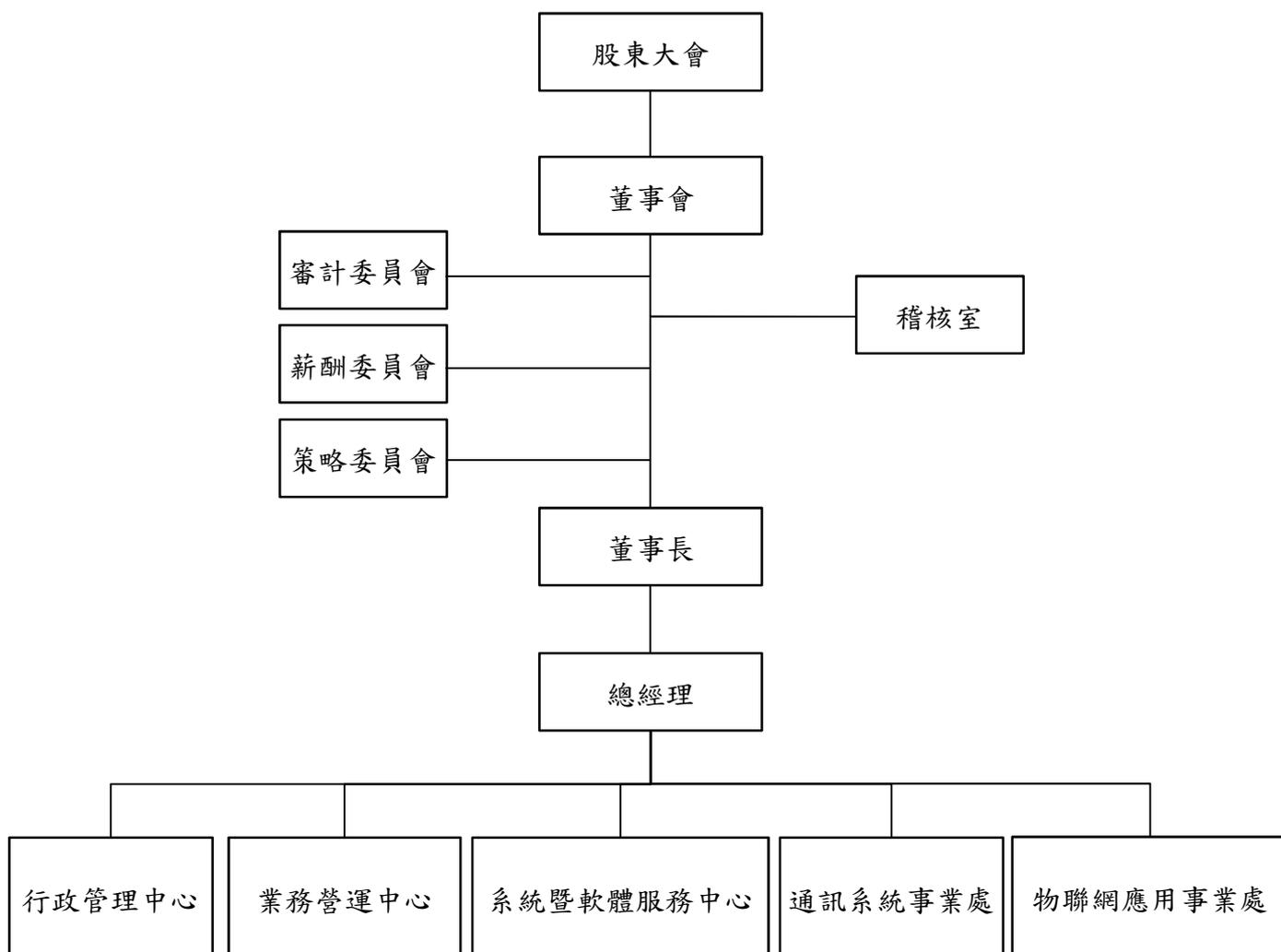
[誠信] 誠實信用是企業永續經營的基石與責任，大同世界科技本著誠信原則，秉持專心、專研的精神，與世界領導品牌的電腦通信大廠維持長期穩定的代理合作關係，以取得紮實的經驗與最新的技術，提供客戶長期而穩定的技術、產品與服務，協助客戶掌握未來趨勢及增加企業競爭價值，以創造客戶與大同世界科技雙贏的成果，讓客戶與上游廠商皆視大同世界科技為長期信賴的合作夥伴。



[參、公司治理報告]

一、 組織系統

(一)組織結構



[參、公司治理報告]

(二)各部門負責業務

主要部門	所營業務
稽核室	負責內控制度推行，評估公司各項管理制度之健全性、合理性及有效性，執行公司內部稽核查核並追蹤改善成效。
行政管理中心	下轄行政支援處、人力資源部、財務會計部、資訊部，其中行政支援處下轄資材總務部及營運品質績效部，綜理人力資源、財務會計、營運分析、採購、總務及倉管等全公司後勤系統之支援與相關專案推動。
業務營運中心	下轄電信金融業務處、系統整合業務處、中南區業務處、商軟暨工商企客業務處、產品行銷暨技術工程處及網路資安部。負責代理銷售世界領導廠牌之 IT 資訊基礎架構相關軟硬體產品及解決方案並提供產業客戶完整的系統規劃諮詢及解決方案整合建置服務。
系統暨軟體服務中心	本中心下轄軟體整合應用處、電腦服務處、線上客服單位，專注於提供客戶客製化之應用軟體開發及各類軟體工具的引進與研究；同時，以堅強的資訊工程團隊，提供客戶大量裝機、全省維修、專業搬遷等完整可靠的服務。
通訊系統事業處	為客戶規劃完善整合通訊服務，建構可隨時隨地存取交換語音、資料、影像，溝通順暢無阻礙的環境，提供整合通訊、安全監控暨視訊會議等系統整合服務。
物聯網應用事業處	聚焦於 IoT 基礎建設及服務開發，透過本公司在系統整合領域中的完整經驗，協助客戶建置公有雲或私有雲的網路架構及創新物聯網服務的開發服務。

[參、公司治理報告]

二、董事、獨立董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及獨立董事

1.董事及獨立董事資料

105年4月26日(註1)

單位：股：%

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期 (註2)	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二等親以內關係之其他主 管董事或監察人		
						股數	持有 比率	股數	持有 比率	股數	持有 比率	股數	持有 比率			股數	持有 比率	職稱
董事長	中華民國	林郭文艷	104.06.12	3年	98.06.22	2,904	0.004	2,904	0.004	4,357	0.006	-	-	美國馬里蘭大學經濟碩士 美國馬里蘭大學助教 國立臺灣大學講師 大同大學講師 大同(股)公司董事長特別助理 大同(股)公司執行副總經理	大同(股)公司董事兼總經理 / 精英電腦(股)公司董事長 / 大同墨西哥公司董事長 / 大同捷克公司董事長 / 大同新加坡資訊(股)公司董事長 / 大世科技(上海)有限公司董事 / 協志聯合科技(股)公司董事	董事	林蔚山	夫妻
董事	中華民國	林蔚山	104.06.12	3年	98.06.22	4,357	0.006	4,357	0.006	2,904	0.004	-	-	美國華盛頓大學經營碩士 大同(股)公司總經理	大同(股)公司董事長 / 中華映管(股)公司董事長 / 福華電子(股)公司董事長 / 尚志半導體(股)公司董事長 / 綠能科技(股)公司董事長 / 大同綜合訊電(股)公司董事長 / 尚志資產開發(股)公司董事長 / 尚志精密化學(股)公司董事長 / 拓志光機電(股)公司董事長 大同住重減速機(股)公司董事長 / 中華電子投資(股)公司董事長 / 大同壓鑄(股)公司董事長 / 大同醫護(股)公司董事長 / 尚志投資(股)公司董事長 / 大同日本(股)公司董事長 / 大同新加坡電子(股)公司董事長 / 大同新加坡電機(股)公司董事長 / 台灣通信工業(股)公司董事長	董事長	林郭文艷	夫妻
董事	中華民國	大同(股)公司 法人代表人： 陳慈德	104.06.12	3年	102.06.15	36,018,121	53.60	36,018,121	53.60	-	-	-	-	建國科技大學資管系 大同(股)公司資訊能源事業部總 處長 大同(股)公司系統事業群副總經理	協志聯合科技(股)公司董事 台灣通信工業(股)公司董事兼總經理 大同永旭能源(股)公司董事 勝陽能源(股)公司董事	無	無	無

[參、公司治理報告]

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期 (註 2)	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二等親以內關係之其他主 管董事或監察人		
						股數	持有 比率	股數	持有 比率	股數	持有 比率	股數	持有 比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	大同(股)公司 法人代表人： 沈柏延	104.06.12	3年	89.04.26	36,018,121	53.60	36,018,121	53.60	-	-	-	-	國立政治大學商學院科技管理碩士 大同世界科技(股)公司副總經理 大同(股)公司資訊通信業務處業 務副處長	大同世界科技(股)公司總經理 群輝商務科技(股)公司董事長兼總經理 協志聯合科技(股)公司董事長 大世科技(上海)有限公司董事長 台灣通信工業(股)公司董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	嚴和平	104.06.12	3年	104.06.12	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學政治學系法學士 國立臺灣大學法學碩士 國際票券金融(股)公司副總經理 大東綜合證券(股)公司董事長 國票金融控股(股)公司副總經理 台灣票券集中保管結算(股)公司 總經理 臺灣集中保管結算所(股)公司事 業群總經理	臺灣集中保管結算所(股)公司顧問	無	無	無
獨立董事	中華民國	林柏生	104.06.12	3年	98.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	美國約翰霍普金斯大學經濟學博士 政治大學國際經營與貿易學系所 長/主任 中華經濟研究院特聘研究員 美國 Fulbright 訪問學者 美國史丹福大學經濟系訪問學者	國立政治大學國際經營與貿易學系教授 台灣半導體(股)公司獨立董事 定穎電子股份有限公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	溫肇東	104.06.12	3年	102.06.24	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學創新創造力中心主任 國立政治大學科技管理研究所所長 國立政治大學商學院 EMBA 執行長 英國牛津大學零售管理學院訪問 研究員 喜客來(股)公司產品開發企劃經 理/總經理 美國王色列理工學院環境管理博士 美國羅徹斯特大學企管碩士 東海大學工業工程學士	法德生技藥品(股)公司獨立董事 元太科技(股)公司獨立董事 國立政治大學科技管理與智慧財產研究所 兼任教授	無	無	無
董事	中華民國	陳志偉	104.06.12	3年	101.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學法律系	韜略法律事務所主持律師 金帝投資顧問(股)公司監察人	無	無	無
董事	中華民國	蔡士光	104.06.12	3年	101.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學會計碩士	德光聯合會計師事務所所長 營邦企業(股)公司獨立董事 美麗信酒店(股)公司監察人	無	無	無

註 1：105 年 4 月 25 日係本公司最後過戶日。上述持股資訊記載至本公司股東常會停止股東名簿記載變更日止。

註 2：本公司於 104 年 6 月 12 日全面改選董事。

[參、公司治理報告]

2. 法人股東之主要股東

105年4月26日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
大同股份有限公司	大同大學 6.19%、中國信託商業銀行信託部受託保管大同股份有限公司工者有其股員工持股信託專戶 5.11%、凌陽科技股份有限公司 1.97%、陳秀鑾 1.86%、台北市私立大同高級中學 1.37%、財團法人大同聯合職工福利委員會 1.36%、陳麗卿 1.30%、花旗(台灣)商業銀行託管次元新興市場評估基金投資專戶 0.94%、大通託管先進星光先進總合國際股票指數 0.90%、羅珮綺 0.74%、

3. 上表主要股東為法人者其主要股東

105年4月26日

法人名稱	法人之主要股東
大同大學	無(為財團法人教育機構)
凌陽科技股份有限公司	黃洲杰、劉德忠、遠見科技(股)公司
台北市私立大同高級中學	無(為財團法人教育機構)
大同股份有限公司	大同大學、中國信託商業銀行信託部受託保管大同股份有限公司工者有其股員工持股信託專戶、凌陽科技股份有限公司

[參、公司治理報告]

4.董事及獨立董事所具專業知識及獨立性

105年4月26日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 證書及專 門職業及 技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
董事長：林郭文艷	✓		✓				✓							✓	✓	無
董事：林蔚山			✓				✓							✓	✓	無
大同(股)公司 法人董事代表人： 陳慈德			✓				✓	✓					✓	✓		無
大同(股)公司 法人董事代表人： 沈柏延			✓				✓						✓	✓		無
獨立董事：嚴和平			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事：溫肇東	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
獨立董事：林柏生	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
董事：陳志偉		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
董事：蔡士光	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

[參、公司治理報告]

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

105年4月26日

職稱	國籍	姓名	就任日期	現在持有股份		配偶及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	目前兼任其他公司職務	具配偶或二等親以內關係之經理人		
				股數	持有比率(%)	股數	持有比率(%)	股數	持有比率(%)			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	沈柏延	99.12.14	301,346	0.45	-	-	-	-	國立政治大學商學院科技管理碩士 大同世界科技(股)公司副總經理 大同(股)公司資訊通信業務處業務副處長	群輝商務科技(股)公司董事長兼總經理 協志聯合科技(股)公司董事長 大世科技(上海)有限公司董事長 台灣通信工業(股)公司董事	-	-	-
業務營運中心副總經理	中華民國	劉盈秀	100.03.28	95,918	0.14	17,527	0.03	-	-	銘傳大學管理學院碩士 大同(股)公司資訊通信業務處經理 大同世界科技(股)公司電腦系統處協理	群輝商務科技股份有限公司董事	-	-	-
系統暨軟體服務中心副總經理	中華民國	陳志宏	104.01.01	48,984	0.07	-	-	-	-	淡江大學商學院暨管理學院管理學碩士 大同世界科技(股)公司客戶服務處協理	協志聯合科技(股)公司董事 大世科技(上海)有限公司董事	-	-	-
海外業務處副總經理	中華民國	李慶恩	103.09.01	-	-	-	-	-	-	美國普渡(Purdue U.)大學工業工程博士 美國加州大學柏克萊分校(U.C.Berkeley)工業工程碩士 臺灣東海大學工業工程學士 前進國際股份有限公司董事長 全進信息技術(上海)有限公司總經理 台灣交通大學工業工程教授暨博導與EMBA教授	大世科技(上海)有限公司董事兼總經理	-	-	-
系統暨軟體服務中心協理	中華民國	邱明雄	104.01.01	-	-	-	-	-	-	政治大學商學院經營管理碩士 得捷股份有限公司副總經理 大同世界科技(股)公司商軟應用處處長	協志聯合科技(股)公司總經理	-	-	-
行政管理中心協理	中華民國	許秋嬋	104.01.01	8,000	0.01	-	-	-	-	台北大學法律學研究所碩士 台北大學會計系學士 景懋光電公司財務處長 大同世界科技(股)公司財務暨經營資訊處處長	群輝商務科技(股)有限公司財務長 協志聯合科技(股)公司財務長 大世科技(上海)有限公司監事	-	-	-

[參、公司治理報告]

(三)董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金

104年12月31日;單位:仟元

職稱	姓名 (註1)	董事酬金								A、B、C、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	有無領取來 自子公司 以外轉投 資事業酬 金						
		報酬(A)		退職 退休金 (B)		董事酬勞(C) (註2)		業務執行費用(D)			薪資、獎金及特支 費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註2)						取得員工認 股權憑證及 取得限制員 工權利新股 股數(H)					
		本公司	財務報 表內 所有 公司	本公 司	財務報 表內 所有 公司	本公 司	財務報 表內 所有 公司	本公 司	財務報 表內 所有 公司		本公 司	財務報 表內 所有 公司	本公 司	財務報 表內 所有 公司	本公 司	財務報 表內 所有 公司	本公司				財務報表內所有 公司		本公 司	財務報 表內 所有 公司	本公 司	財務報 表內 所有 公司
																	現金紅利 金額	股票紅 利金額			現金紅利 金額	股票紅 利金額				
董事長	林郭文艷																									
董事	林蔚山																									
董事	大同(股)公司 法人代表人: 陳慈德																									
董事	大同(股)公司 法人代表人: 沈柏延																									
獨立 董事	郭蕙玉(註3)	2,070	2,070	-	-	625	625	1,740	1,746	5%	5%	4,682 (註4)	4,682 (註4)	69 (註5)	69 (註5)	500	-	550	-	-	-	11%	11%	無		
獨立 董事	嚴和平(註3)																									
獨立 董事	溫肇東																									
獨立 董事	林柏生																									
董事	陳志偉																									
董事	蔡士光																									

註1: 本公司於民國 104 年 6 月 12 日全面改選董事。

[參、公司治理報告]

註 2: 本公司董事會於民國 105 年 3 月 11 日決議，俟民國 105 年 6 月 24 日股東常會報告後進行作業。

註 3: 本公司獨立董事郭蕙玉於民國 104 年 6 月 12 日解任；獨立董事嚴和平於民國 104 年 6 月 12 日新任。

註 4: 特支費中包含本公司總經理配車租金全年共 752 仟元。

註 5: 104 年度費用化退職退休金額為適用「勞動基準法」之退休金制度，即舊制退休金提撥。

[參、公司治理報告]

2. 董事(含獨立董事)酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名(註1)			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報表內 所有公司	本公司	財務報表內 所有公司
低於 2,000,000 元	林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司代表 陳慈德 大同(股)公司代表 沈柏延 郭蕙玉 嚴和平 溫肇東 林柏生 陳志偉 蔡士光	林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司代表 陳慈德 大同(股)公司代表 沈柏延 郭蕙玉 嚴和平 溫肇東 林柏生 陳志偉 蔡士光	林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司代表 陳慈德 郭蕙玉 嚴和平 溫肇東 林柏生 陳志偉 蔡士光	林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司代表 陳慈德 郭蕙玉 嚴和平 溫肇東 林柏生 陳志偉 蔡士光
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	-	-	大同(股)公司代表 沈柏延(註2)	大同(股)公司代表 沈柏延(註2)
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	10 人	10 人	10 人	10 人

註 1: 本公司於民國 104 年 6 月 12 日全面改選董事。

獨立董事郭蕙玉於民國 104 年 6 月 12 日解任；獨立董事嚴和平於民國 104 年 6 月 12 日新任。

註 2: 包含本公司總經理配車租金全年共 752 仟元。

[參、公司治理報告]

3.總經理及副總經理之酬金

104年12月31日；單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞(D)(註1)				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及取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	本公司		財務報表內所有公司		本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理	沈柏延	9,954	11,193	379 (註2)	379 (註2)	3,886 (註3)	3,886 (註3)	1,210	-	1,260	-	18%	19%	-	-	無
副總經理	劉盈秀															
副總經理	陳志宏															
副總經理	林智慧 (註4)															
副總經理	李慶恩															

註1：本公司董事會於民國105年3月11日決議，俟民國105年6月24日股東常會報告後進行作業。

註2：104年度費用化退職退休金之提列提撥金額：(1)適用「勞工退休金條例」之退休金制度，即新制退休金提撥：本公司為215仟元；財務報告內所有公司為215仟元。(2)適用「勞動基準法」之退休金制度，即舊制退休金提撥：本公司為164仟元；財務報告內所有公司為164仟元。(3)非依前二項條例提列或提撥退職退休金：無。

註3：特支費中包含本公司總經理配車租金全年共752仟元。

註4：副總經理林智慧於民國104年12月31日卸任。

[參、公司治理報告]

4.總經理及副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理 酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報表內所有公司
低於 2,000,000 元	林智慧(註 2)	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	劉盈秀 陳志宏 李慶恩	劉盈秀 陳志宏 李慶恩 林智慧
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	沈柏延(註 1)	沈柏延(註 1)
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	5 人	5 人

註 1: 包含本公司總經理配車租金全年共 752 仟元

註 2: 副總經理林智慧於民國 104 年 12 月 31 日卸任。

5.配發員工酬勞之經理人姓名及配發情形(註 1)

104 年 12 月 31 日；單位：仟元

	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	沈柏延	-	1,686	1,686	2%
	副總經理	劉盈秀				
	副總經理	陳志宏				
	副總經理	林智慧(註 2)				
	副總經理	李慶恩				
	協理	邱明雄				
	協理	許秋嬋				

註 1:本公司董事會於民國 105 年 3 月 11 日決議，俟民國 105 年 6 月 24 日股東常會報告後進行作業。

註 2:副總經理林智慧於民國 104 年 12 月 31 日卸任。

[參、公司治理報告]

(四)董事、獨立董事、總經理及副總經理給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關連性

職稱	酬金占稅後純益比例			
	104 年		103 年	
	本公司	財務報表內 所有公司	本公司	財務報表內 所有公司
董事及獨立董事(註)	11%	11%	9%	9%
總經理及副總經理	18%	19%	13%	13%

註：董事及獨立董事酬金中含董事兼任總經理之酬勞

董事酬勞係依 104 年 10 月 27 日董事會通過之修改章程第三十一條規定，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥百分之五到百分之十五員工酬勞及不高於百分之五董事酬勞。

本公司已於 104 年 12 月 18 日召開第三屆第二次薪資報酬委員會，會中修訂通過「大同世界科技股份有限公司獨立董事及具獨立職能董事薪酬制度」及「大同世界科技股份有限公司董事薪酬制度」，並提請董事會審議，並經 104 年 12 月 25 日董事會決議通過。

總經理及副總經理核薪辦法依據本公司 104 年 12 月 25 日第 6 屆第 4 次董事會議修訂決議，總經理薪資酬金每月不超過新台幣三十萬元、獎金不超過新台幣二百五十萬元、紅利不超過員工酬勞總額之百分之五；副總經理薪資酬金每月不超過新台幣二十二萬元、獎金不超過新台幣一百八十萬元、紅利不超過員工酬勞總額之百分之三點三。

[參、公司治理報告]

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

最近年度(截至年報刊印日止)董事會開會 6 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)	備註
董事長	林郭文艷	6	0	100	104年6月12日改選連任
董事	林蔚山	6	0	100	104年6月12日改選連任
董事	大同(股)公司法人代表人 陳慈德	5	1	83	104年6月12日改選連任
董事	大同(股)公司法人代表人 沈柏延	6	0	100	104年6月12日改選連任
獨立董事	嚴和平	6	0	100	104年6月12日改選新任
獨立董事	溫肇東	5	1	83	104年6月12日改選連任
獨立董事	林柏生	6	0	100	104年6月12日改選連任
董事	陳志偉	6	0	100	104年6月12日改選連任
董事	蔡士光	5	1	83	104年6月12日改選連任

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：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：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：

(一)本公司訂有完備董事會議事規則，議事之進行依據議事規則確實進行。

(二)為配合主管機關推動公司治理政策，依規定設置獨立董事、審計委員會、薪酬委員會及策略委員會。

(二)審計委員會運作情形

最近年度(截至年報刊印日止)審計委員會開會 6 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)	備註
獨立董事	嚴和平	6	0	100	審計委員會主席
獨立董事	林柏生	6	0	100	
獨立董事	溫肇東	4	2	67	

其他應記載事項：

審計委員會旨在協助董事會執行其監督職責及負責公司法、證券交易法及其他相關法令所賦予之任務。審計委員會之運作，以監督公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性與績效、公司內部控制制度之有效實施、公司遵循相關法令及規則、公司存在或潛在風險之管控等為主要目的。

本公司審計委員會目前由嚴和平先生、林柏生先生、溫肇東先生等三位獨立董事組成，另固定邀請陳志偉先生、蔡士光先生等二位外部董事列席。於其職權範圍內，尚邀請管理階層、內部稽核人員、公司聘任之會計師或其他人列席會議並提供相關資訊。

[參、公司治理報告]

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務準則，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站中。	與治理實務守則規定相符。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 本公司除委託專職股務代理機構處理股東相關事務外，並於公司官網揭露投資人聯絡服務專區，詳列服務窗口之資訊(發言人、代理發言人及股務負責專人之聯絡資訊)，併同負責處理股東建議或糾紛等問題。	與治理實務守則規定相符。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二) 本公司依股務代理機構提供停止過戶日後之股東名冊，以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，並依法令規定申報與揭露。	與治理實務守則規定相符。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司及子公司皆訂定各項管理辦法及各項作業之核決權限表，管理權責明確劃分並確實執行，並藉由公司內部控制委員會、內部稽核單位及會計師外部查核等，定期檢視公司與子公司之內部控制及各項辦法遵行情形，以達風險控管及防火牆機制。	與治理實務守則規定相符。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司於每年定期進行防範內線交易宣導禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	與治理實務守則規定相符。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 本公司之董事於產界與學界皆有豐富之學經歷，具備財經、會計、法律、科技等各領域之專業。	與治理實務守則規定相符。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，額外設置策略委員會。	與治理實務守則規定相符。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(三) 本公司於獨立董事及具獨立職能董事薪酬制度及董事薪酬制度皆訂立董事績效評估方式。	與治理實務守則規定相符。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 本公司委託國際四大會計事務所之一的安永聯合會計師事務所查核簽	與治理實務守則規定相符。

[參、公司治理報告]

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
			證財務報表，其提供專業的財稅務簽證及諮詢服務，每年董事會授權審計委員會依組織章程定期評估簽證會計師之獨立性，並取得會計師出具之獨立聲明。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司依規定揭露之財務、業務資訊，股東、往來銀行、債權(務)人及員工等利害關係人，皆可透過本公司發言人與代理發言人瞭解公司營運狀況。 本公司官網設有利害關係人專區，作為利害關係人對於公司管理階層、審計委員會、董事及董事會之建言及申訴管道。	與治理實務守則規定相符。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託統一綜合證券股份有限公司代辦公司股東會事務。	與治理實務守則規定相符。
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		(一) 本公司設有企業網站，並可連結至公開資訊觀測站，由專責單位負責維護，定期且即時揭露最新財務業務及公司治理等資訊。	與治理實務守則規定相符。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V		(二) 公司網站有繁體中文與英文二類，並可連結至子公司網站。網站維護指定權責單位負責公司資訊之蒐集及揭露，並依規定建立發言人制度，網站亦設有法人說明會專區。	與治理實務守則規定相符。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		如下說明	與治理實務守則規定相符。
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <p>(一) 員工權益與僱員關懷：本公司除依勞基法及相關法令辦理，並設有職工福利委員會及員工持股委員會、實施退休金制度外，鼓勵員工參與國內外各項訓練及技術研討，為員工投保團體保險，重視員工權益，提供平等就業機會。</p> <p>(二) 投資者關係：本公司依法令規定公開公司相關資訊，並設有發言人與代理發言人代表公司發佈與答覆訊息，官網亦設有投資人資訊專區，使股東可隨時瞭解公司營運狀況，保障投資人之權益。</p>				

[參、公司治理報告]

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
<p>(三) 供應商關係與利害關係人之權利：與供應商、客戶、往來銀行及其他債權(務)人維持良好的溝通管道，亦保持良好的合作關係。本公司官網設有審計委員會信箱，作為利害關係人對於公司管理階層、審計委員會、董事及董事會之建言及申訴管道。</p> <p>(四) 董事進修情形(104/01/01~104/12/31)：依據臺灣證券交易所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定進修之。</p> <p>(1) 林郭文艷董事長於104/03/09參加「公司治理與企業社會責任」3小時、104/11/03參加「證券交易法下公司董監事應盡之管理義務與相關責任及限制」3小時。</p> <p>(2) 林蔚山董事於104/03/09參加「公司治理與企業社會責任」3小時、104/05/27參加「上市公司企業倫理領袖論壇」3小時。</p> <p>(3) 嚴和平獨立董事於104/07/21參加「上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會」3小時、104/11/17參加「如何做好舞弊偵防及建立舉報機制強化公司治理」3小時、104/11/19參加「審計委員會之相關規範及運作實務」3小時、104/11/27參加「台灣企業的董事會不能只扮演事後監督的角色-談領導董事會的建構」3小時。</p> <p>(4) 林柏生獨立董事於104/11/05-104/11/06參加「第11屆公司治理國際高峰論壇」6小時。</p> <p>(5) 溫肇東獨立董事於104/03/09參加「公司治理與企業社會責任」3小時、104/07/06參加「掌握公司治理與CSR趨勢，創造多贏契機」3小時。</p> <p>(6) 沈柏延董事於104/03/09參加「公司治理與企業社會責任」3小時、104/12/15參加「公司治理論壇-稅務治理藍圖」3小時。</p> <p>(7) 陳慈德董事於104/03/09參加「公司治理與企業社會責任」3小時、104/08/05參加「上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會」3小時。</p> <p>(8) 陳志偉董事於104/01/22參加「企業社會責任報告書」3小時、104/03/09參加「公司治理與企業社會責任」3小時。</p> <p>(9) 蔡士光董事於104/08/05參加「鑑識會計服務實務指引之運用實務」3小時、104/10/22參加「企業會計準則公報研討-第15號『金融工具』」3小時、104/10/28參加「兩岸租稅協議內涵及效益(實務案例解析)」3小時、104/11/06參加「審計準則公報57號『財務報表查核報告』解析」3小時。</p> <p>(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司設有三層風險管理架構，由各事業單位進行第一層級之日常風險管控、第二層級由每月營運會議進行風險覆核與處理，第三層級則由審計委員會及董事會進行最終風險管控，皆依相關辦法執行，詳細風險管理政策與架構列於柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項七風險管理架構。</p> <p>(六) 客戶政策之執行情形：本公司為資訊服務業，設有0800客戶服務專線及線上報修查詢網站，提供客戶貼心的售後服務，以提供消費者或客戶諮詢或服務。</p> <p>(七) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：已為公司董事及重要職員購買責任保險。</p> <p>(八) 本公司訂有完備之股東會、董事會議事規則及審計委員會、薪酬委員會組織規程，議事之進行依據議事規則及組織規程確實進行，會後亦將開會情形予以公告。</p>				
<p>八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)</p>		V	<p>本公司已於證基會網站「公司治理評鑑專區」之自評作業平台辦理完成104年度公司治理自評作業，並逐步改善公司治理情形，以期提升公司治理形象。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>

[參、公司治理報告]

(四)薪資報酬委員會成員資料及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料：

身份別 (註1)	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關料系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	林柏生	√			√	√	√	√	√	√	√	√	2	薪酬委員 會主席
獨立董事	嚴和平			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
獨立董事	溫肇東	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	

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、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。

(8) 未有公司法第30條各款情事之一。

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

2.薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：104年06月12日至107年06月12日，最近年度薪資報酬委員會開會3次，委員資格及出席情形如下：

[參、公司治理報告]

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率 (%)	備註
召集人	林柏生	3	0	100	
委員	嚴和平	3	0	100	
委員	溫肇東	3	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。

[參、公司治理報告]

(五)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	
	是	否		摘要說明
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 本公司為善盡企業社會責任，並促成經濟、環境及社會之進步，以達永續發展之目標，爰參酌「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令規定，訂定「大同世界科技股份有限公司企業社會責任實務守則」，本則經審計委員會審議後，送董事會通過後實施，並提報股東會，修正時亦同。本守則於民國一〇三年八月八日制訂，第一次修訂於民國一〇三年十二月二十九日，並公告於本公司官網專區。本公司訂定企業社會責任執行計畫設定關鍵指標 KIP 結合績效考核系統檢討實施成效。</p> <p>(二) 本公司於新進員工報到時進行「誠信經營暨企業社會責任」教育訓練及宣導，並於每年定期於公司月會中排定專題主題「誠信經營暨企業社會責任」進行教育訓練與宣導。</p> <p>(三) 由人力資源單位為專職執行單位，負責推動及宣導各項社會責任活動。本公司企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫，經董事會通過後，並提股東會報告。股東提出涉及企業社會責任之相關議案時，公司董事會宜審酌列為股東會議案。</p> <p>(四) 本公司訂定薪資報酬委員會組織規程，並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並結合績效考核系統辦理之。</p>	<p>與實務守則規定相符。爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 本公司推行並設施電子化文管簽核及人資作業系統，並推動以電子化檔案傳遞代替傳統紙張辦公室省紙。各辦公室各樓層設置資源回收、垃圾分類，對於紙張回收及銷毀作業，一般無機密性及個資的紙張處理，採取廢紙再利用的方式，而有個資及機密資料的紙張資料，則採定期集中由主管簽核後，委由特定運輸公司運往配合的專業水銷工廠，當場進行紙張水銷回收作業，另落實報廢電腦處理及碳粉匣回收，載有個資的媒體(如硬碟)會進行資料刪除並且進行實體破壞後再報廢，除符合個資法資料保護規定，也符合環保之資源再生原則。</p> <p>(二) 集團自民國 85 年起推行集團性之 ISO14001 環境管理系統，以持續提升環境績效。另本公司屬資訊服務業，所營事業不會造成環境污染，並協助客戶使用節能方案，推廣企業智慧製造資訊整合解決方案，</p>	<p>與實務守則規定相符。爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理。</p>

[參、公司治理報告]

項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？			<p>以資訊服務專業對節能排廢做出貢獻。</p> <p>(三) 本公司辦公室照明設備全面採用高效能低耗電(LED)的燈具；換置購置辦公機器設備時，皆考量節能減碳及溫室氣體減量優先。辦公機器設備皆設有自動關機或休眠機制，調節空調主機溫度，設定空調不低於攝氏 26 度，同時推行每日中午熄燈 1 小時，並鼓勵同仁參與相關環保議題活動。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 本公司配合法令規定制定相關勞動管理辦法，並尊重國際公認基本勞動人權原則，以保障員工基本權益，同時公司雇用政策亦無差別待遇，並不定期宣導相關勞動法令；公司亦成立職工福利委員會提供員工各項補助及活動。</p> <p>(二) 本公司在員工入口網站設置意見交流區促進公開的溝通，也提供封閉深色的意見箱能讓同仁不具名地提供意見與建議。103 年同仁提出有關同仁按摩室環境、食安設備等意見，公司也做出改善處理。</p> <p>(三) 本公司為維護員工人身安全，為全體員工投保團體保險，定期安排免費員工健康檢查；並設有勞工安全衛生管理課，辦公場所亦定期辦理公安消防檢查及安全衛生課程講座，以增加員工安全並強化安全教育，減少健康危害；公司設置哺集乳室，建立更親善的環境，讓產後女同仁方便哺育母乳，更能安心投入工作；本公司通過國民健康局「健康職場自主認證」，落實職場無菸措施，提供員工健康的工作環境。</p> <p>(四) 本公司除於公司內網放置公告欄及每雙週由人力資源單位發送 HR 雙週報外，每月亦定期召開月會，由主管向同仁說明當月營運狀況，建立良好溝通機制，並使全體員工都能即時知悉公司各項營運資訊。</p> <p>(五) 本公司設有關鍵證照獎勵方案，鼓勵同仁在工作專業與個人成長雙贏。並訂定“持續學習”為公司核心價值觀，於每季績效考核檢討職涯發展能力與訂定培訓計畫。</p> <p>(六) 本公司設有廣告專線及諮詢郵件信箱處理有關客戶洽詢產品之相關問題；另設有 0800 客戶服務專線及線上報修查詢網站，提供客戶貼心的售後服務。</p> <p>(七) 本公司於推動並獲得 ISO 20000 資訊服務管理系統認證；軟體開發品質通過 CMMI 第三級評鑑；通過「經濟部工業局資訊服務機構能量登錄」，透過資訊服務管理軟體品質的提升持續改善管理與服務制度，建立更完備的資訊服務體系。行銷刊物採 EDM 電子化寄送；紙本解決方案手冊採用環保油墨及紙張印製。</p>	<p>與實務守則規定相符。爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理。</p>

[參、公司治理報告]

項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
境與社會之紀錄？ (九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(八)~(九)本公司將供應商所銷售節能電子設備納入銷售產品，促使廠商加強研發節能減碳之產品，以共同致力企業社會責任。採購之產品以獲得綠色環保標章者為優先；所販售的產品，一部分已取得台灣節能標章。本公司供應商之引進除了相關合約之簽署外，另需簽署之供應商承諾書包含遵守企業社會責任之條款，供應商如有違反承諾書任何條款，本公司得立即終止或解除與供應商簽訂之任何合約或訂單。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		(一)本公司企業網站揭露公司企業社會責任相關資訊及推動社會關懷活動情形。公司企業社會責任實務守則，經審計委員會審議或修正後，送董事會通過後實施，並提報股東會，並依法規公告於公開資訊觀測站。 與實務守則規定相符。爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異情形。 本公司爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理，訂定「大同世界科技股份有限公司企業社會責任實務守則」，本則經審計委員會審議後，送董事會通過後實施，並提報股東會，修正時亦同。本守則於民國一〇三年八月八日制訂。第一次修訂於民國一〇三年十二月二十九日。並公告於本公司官網專區。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： <ul style="list-style-type: none"> ● 本公司不定期捐助賑災活動；並於內部發起愛心發票捐贈，定期贈予弱勢團體； ● 響應集團母公司每年寒暑假舉辦的企業愛心捐血活動，鼓勵員工投入社會公益活動； ● 聘僱視障者於公司內部提供同仁按摩服務，增加視障者工作機會； ● 採購[心路基金會]年節禮盒，致贈業務往來之重要客戶，將公關贈品預算轉為公益採購； ● 捐贈[惠光導盲犬教育基金會]雷射多功能印表機，幫助視障者、導盲犬教育，讓二手電腦資訊設備資源有效再利用； ● 辦理公司員工參加【2015 RE-THINK 環島淨灘】活動，2015/7/26(日)於新北八里海灘淨灘，鼓勵員工投入環境永續活動； ● 贊助社會關懷電影 [來得及說再見] 首映會包廂，電影票營收回饋給三個公益團體，邀請大家一起欣賞電影，一同來關懷社會，響應公益； ● 訂定大同世界科技 2016 年度企業社會責任執行計畫，編列公司年度參與社會公益活動之經費預算來源，以前一年度稅後淨利 0.5%作為公司年度參與社會公益活動之經費預算參考。2016 年度預計以公司名義參與執行社會關懷與永續環境公益活動計畫項目共 9 項，預計全公司總參與工時 340 小時，預計共 146 人次參與，總體經費預估 400,000 元 (2015 年度稅後淨利 0.5%約為 44.3 萬元) 			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 目前尚無編製，將研議編製企業社會責任報告書。			

[參、公司治理報告]

(六)公司落實誠信經營情形：

項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 本公司秉持誠信正直之經營理念，建立良好公司治理與風險管控機制，並以遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為公司誠信經營之前提，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。</p> <p>本公司「董事會議事規範」訂有董事利益迴避制度，董事應秉持高度自律，對於會議事項與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，不得加入討論及表決，並不得代理其他董事行使其表決權。</p> <p>(二) 為提倡並宣導誠信行為，本公司訂定「公司同仁自律公約」、「員工自律及道德誠信守則」、「企業社會責任實務守則」、「道德行為準則」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，並將相關規範公布在公司內部網站供同仁隨時查詢，同時對每位同仁均進行公司核心價值及遵循制度之宣導，並定期提供相關教育訓練課程。</p> <p>亦要求與本公司有商業往來之利害關係人，如供應商、客戶等必須遵守與本公司員工相同之道德標準。本公司內部稽核單位亦隨時稽核公司、供應商、客戶是否遵守相關法令及規定。</p> <p>(三) 為防範任何不誠信行為，本公司不斷宣導所有主管同仁必須瞭解(可能)有利益衝突等從業道德疑慮之事項。</p>	<p>爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執</p>	<p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 為使本公司員工在執行業務行為時能秉持誠信原則，並遵守法令規章及符合職業道德規範，訂有「員工行為準則」，將公司的經營理念與價值觀轉化為制度化的規範。</p> <p>(二) 本公司推動企業誠信經營之兼職單位為行政管理中心人力資源部，並經董事會通過於一〇三年十二月十九日制訂「誠信經營作業程序及行為指南」，並公佈於公司內外部網站。</p>	<p>與誠信經營守則規定相符</p>

[參、公司治理報告]

項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(三) 為提升運作之效率與效果，同時加強與公司員工、投資人及其他利害關係人之互動，於公司網站設有審計委員會信箱，作為利害關係人對於公司管理階層、審計委員會、董事及董事會之建言或申訴之管道。 (四) 為合理確保對營運之效果及效率、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，本公司訂有會計制度及內部控制制度，以落實誠信經營之精神。 (五) 本公司於新進員工報到時進行「誠信經營暨企業社會責任」教育訓練及宣導，並於每年定期於公司月會中排定專題主題「誠信經營暨企業社會責任」進行教育訓練與宣導。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		公司網站設有審計委員會信箱，提供員工及相關人員舉報任何不正當的從業行為。由內控委員會專案調查；任何違反公司從業道德標準的行為，將根據員工行為準則受到懲處。並保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	與誠信經營守則規定相符
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		(一) 於公司內部網站放置誠信經營相關規範及宣導資訊，以供同仁隨時查詢。公司對外官網站放置的年報詳盡揭露誠信經營相關資訊，並依法規公告於公開資訊觀測站。	與誠信經營守則規定相符

[參、公司治理報告]

項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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：			
無差異情形。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)			
本公司針對商業往來之廠商皆會要求亦應秉持誠信經營之精神。			
公司治理運作情形，可至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。			
公司治理守則及相關規章可至本公司網站中投資人資訊下公司治理專區網站查詢。			

(七) 公司治理守則及相關規章之查詢方式：

可至本公司網站中投資人資訊下公司治理專區網站查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司公司治理運作情形，可至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

tsti

大同世界科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105年3月11日

本公司民國104年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

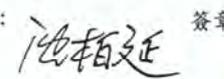
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目，前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國104年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國105年3月11日董事會通過，出席董事9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。

大同世界科技股份有限公司



董事長：  簽章



總經理：  簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

[參、公司治理報告]

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

會議時間	會議類別	重要決議事項
104年06月12日	股東會	(一)通過承認本公司一〇三年度營業報告書及財務報表(含個體及合併財務報告) (二)通過承認本公司一〇三年度之盈餘分派案 (三)通過修訂本公司『公司章程』案 (四)通過修訂本公司『董事選舉辦法』案 (五)通過修訂本公司『股東會議事規則』案 (六)改選董事案 (七)通過解除新任董事競業禁止之限制案
104年06月12日	董事會	(一)選任董事長案 (二)擬授權董事長簽署銀行往來及背書保證案 (三)委任第三屆薪資報酬委員會委員資格案
104年08月06日	董事會	(一)通過本公司訂定104年現金股利發放日案
104年10月27日	董事會	(一)通過修訂本公司「公司章程」案 (二)通過本公司為子公司群輝商務科技股份有限公司背書保證案 (三)通過訂立本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」案 (四)通過評估簽證會計師獨立性討論案
104年12月25日	董事會	(一)通過檢討本公司『獨立董事及具獨立職能董事薪酬制度』及『董事薪酬制度』案 (二)通過檢討本公司『經理人薪資報酬』案 (三)通過本公司一百零五年度工作目標 (四)通過本公司一百零五年度稽核計畫 (五)通過銀行授信往來申請案件 (六)通過本公司為子公司群輝商務科技股份有限公司銀行授信額度背書保證案 (七)通過訂定「公司提升自行編製財務報告能力計畫書」案
105年03月11日	董事會	(一)通過修訂本公司『經理人薪資報酬』案 (二)通過本公司一〇四年度員工及董事酬勞分配情形 (三)通過本公司一〇四年度營業報告書及財務報告 (四)通過本公司一〇四年度盈餘分派案 (五)通過本公司一〇四年度內部控制聲明書 (六)通過召開本公司一〇五年度股東常會相關事宜 (七)通過訂定受理股東提案權之相關作業事宜 (八)通過本公司財務報表之簽證會計師異動案 (九)通過票券公司授信往來申請案件 (十)通過本公司為子公司群輝商務科技股份有限公司對票券公司授信額度背書保證案
105年04月29日	董事會	(一)通過本公司105年簽證會計師公費案

(十二)最近年度股東會決議事項執行情形：

本公司104年6月12日召開之股東常會，股東及股東代表股份總數出席共計59.59%，所有承認事項及討論事項，皆經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

[參、公司治理報告]

股東會決議事項	決議結果	執行情形
本公司一〇三年度營業報告書及財務報表(含個體及合併財務報告)	贊成權數 40,043,553 權，佔出席股東表決總數 99.99%。本案照案通過。	完成。
本公司一〇三年度之盈餘分配案	贊成權數 40,043,553 權，佔出席股東表決總數 99.99%。本案照案通過。	訂定 104 年 8 月 29 日為除息基準日，104 年 9 月 16 日為發放日。(每股分配現金股利 1.7 元。)
修訂本公司『公司章程』案	贊成權數 40,043,553 權，佔出席股東表決總數 99.99%。本案照案通過。	於 104 年 7 月 20 日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
修訂本公司『董事選舉辦法』案	贊成權數 40,043,553 權，佔出席股東表決總數 99.99%。本案照案通過。	依修訂後辦法運作並公告於公司網站。
修訂本公司『股東會議事規則』案	贊成權數 40,043,553 權，佔出席股東表決總數 99.99%。本案照案通過。	依修訂後辦法運作並公告於公司網站。
改選董事案	董事當選名單： 林郭文艷、林蔚山、陳志偉、蔡士光、大同股份有限公司代表人：沈柏廷及陳慈德 獨立董事當選名單： 嚴和平、林柏生、溫肇東	於 104 年 7 月 20 日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
通過解除新任董事競業禁止之限制案	贊成權數 40,032,470 權，佔出席股東表決總數 99.97%。本案照案通過。	完成。

(十三)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：無。

(十四)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、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表：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
無				

(十五)本公司與財務資訊透明有關人員，取得主管機關指定之相關證照情形如下：

中華民國內部稽核師：1 人、中華民國會計師：2 人。

[參、公司治理報告]

四、會計師公費資訊：

(一)本公司採級距揭露金額方式揭露會計師公費

1.會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	王彥鈞	蕭翠慧	104.01~104.12	

2.會計師公費資訊級距表

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			V	
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元		V		V
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				

(二)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其相關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：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
安永聯合會計師事務所	王彥鈞	2,215	-	-	-	255	255	104.01~104.12	其他非審計公費內容如下表
	蕭翠慧								

非審計公費內容如下

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	性質	金額
安永聯合會計師事務所	移轉訂價報告	255

[參、公司治理報告]

(三)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。

(四)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。

[參、公司治理報告]

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	105年03月11日		
更換原因及說明	因會計師事務所內部職務調整。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情 況		
	主動終止委任	V	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	楊智惠會計師/蕭翠慧會計師
委任之日期	105年03月11日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：
無。

[參、公司治理報告]

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者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：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

1. 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	104 年度		105 年度截至 4 月 26 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	林郭文艷	-	-	-	-
董事	林蔚山	-	-	-	-
董事	大同(股)公司代表人： 沈柏延 陳慈德	-	-	-	-
獨立董事	嚴和平	-	-	-	-
獨立董事	溫肇東	-	-	-	-
獨立董事	林柏生	-	-	-	-
董事	陳志偉	-	-	-	-
董事	蔡士光	-	-	-	-
董事兼總經理	沈柏延	33,000	-	-	-
副總經理	劉盈秀	-	-	5,000	-
副總經理	陳志宏	36,000	-	-	-
副總經理	李慶恩	-	-	-	-
協理	邱明雄	-	-	-	-
協理	許秋嬋	8,000	-	-	-

2. 股權移轉資訊：無。

3. 股權質押資訊：無。

[參、公司治理報告]

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

105年4月26日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
大同股份有限公司 負責人：林蔚山	36,018,121	53.60	-	-	-	-	尚志投資(股)公司	母子公司	
	4,357	0.006	2,904	0.004	-	-			
中國信託商銀員工信託專戶 代表人：游明德	3,743,305	5.57	-	-	-	-	無	無	
	51	0.00	-	-	-	-			
尚志投資股份有限公司 負責人：林蔚山	540,450	0.80	-	-	-	-	大同(股)公司	採權益法評價之被投資公司	
	4,357	0.006	2,904	0.004	-	-			
陳智武	425,000	0.63	-	-	-	-	無	無	
游淑惠	413,454	0.62	-	-	-	-	無	無	
施建興	371,000	0.55	-	-	-	-	無	無	
沈柏延	301,346	0.45	-	-	-	-	無	無	
鄭維裕	270,000	0.40	-	-	-	-	無	無	
黃金城	228,000	0.34	-	-	-	-	無	無	
王麗貞	226,000	0.34	-	-	-	-	無	無	

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

104年12月31日；單位：千元

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/出資額	持股比例	股數	持股比例	股數/出資額	持股比例
群輝商務科技(股)公司	4,350(千股)	100%	-	-	4,350(千股)	100%
協志聯合科技(股)公司	5,500(千股)	100%	-	-	5,500(千股)	100%
大同世界科技控股有限公司	出資額美金 4,600	100%	-	-	出資額美金 4,600	100%
大世科技(上海)有限公司	出資額人民幣 28,200	94%	-	-	出資額人民幣 28,200	94%

[肆、募資情形]

一、資本及股份：

(一)最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

1.股本來源：

年月	每股金額(元)	核定股本		實收股本		備註							
		股數	金額	股數	金額	股本來源(仟元)					以現金以外之財產抵充股款者	其他	
		(股)	(仟元)	(股)	(仟元)	現金增資	盈餘轉增資	員工紅利轉增資	資本公積轉增資	合計			
89年5月	10	50,000,000	500,000	30,000,000	300,000	-	-	-	-	-	-	-	註1
89年9月	10	50,000,000	500,000	37,500,000	375,000	75,000	-	-	-	75,000	-	-	註2
90年6月	10	50,000,000	500,000	41,315,600	413,156	-	37,500	656	-	38,156	-	-	註3
91年6月	10	50,000,000	500,000	45,600,000	456,000	-	20,658	22,186	-	42,844	-	-	註4
92年8月	10	50,000,000	500,000	50,000,000	500,000	-	22,800	21,200	-	44,000	-	-	註5
93年7月	10	75,000,000	750,000	54,200,000	542,000	-	25,000	17,000	-	42,000	-	-	註6
94年7月	10	75,000,000	750,000	57,468,000	574,680	-	21,680	11,000	-	32,680	-	-	註7
95年6月	10	75,000,000	750,000	60,000,000	600,000	-	8,620.2	16,699.8	-	25,320	-	-	註8
96年7月	10	75,000,000	750,000	64,270,000	642,700	-	30,000	12,700	-	42,700	-	-	註9
97年9月	10	75,000,000	750,000	67,200,000	672,000	-	19,281	10,019	-	29,300	-	-	註10

註1：經濟部89年5月5日經(89)商字第089114283號函

註2：財政部證券暨期貨管理委員會89年7月17日(89)台財證(一)第60079號函

註3：財政部證券暨期貨管理委員會90年6月12日(90)台財證(一)第136925號函

註4：財政部證券暨期貨管理委員會91年6月13日(91)台財證(一)第0910132138號函

註5：財政部證券暨期貨管理委員會92年6月30日(92)台財證(一)第0920128949號函

註6：財政部證券暨期貨管理委員會93年7月5日證期一字第0930129390號函

註7：行政院金融監督管理委員會94年6月8日金管證一字第0940122850號函

註8：行政院金融監督管理委員會95年6月30日金管證一字第0950127765號函

註9：行政院金融監督管理委員會96年7月17日金管證一字第0960037254號函

註10：行政院金融監督管理委員會97年9月22日金管證一字第0970050246號函

[肆、募資情形]

2. 股份種類

105年4月26日

股份種類	核定股本(股)			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股(註)	67,200,000	7,800,000	75,000,000	上櫃公司股票 (代號:8099)

(二) 股東結構：

105年4月26日

單位：人；股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	-	15	4,650	5	4,670
持有股數	-	-	40,332,509	26,789,667	77,824	67,200,000
持股比例	-	-	60.02	39.87	0.11	100.00

(三) 股權分散情形：

普通股

105年4月26日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,319	167,223	0.249
1,000 至 5,000	2,358	5,151,020	7.665
5,001 至 10,000	446	3,621,478	5.389
10,001 至 15,000	176	2,236,154	3.328
15,001 至 20,000	112	2,067,897	3.077
20,001 至 30,000	102	2,569,434	3.824
30,001 至 40,000	50	1,750,475	2.605
40,001 至 50,000	34	1,581,343	2.353
50,001 至 100,000	46	3,109,959	4.628
100,001 至 200,000	15	1,983,887	2.952
200,001 至 400,000	7	1,820,800	2.710
400,001 至 600,000	3	1,378,904	2.052
600,001 至 800,000	-	-	-
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	2	39,761,426	59.169
合計	4,670	67,200,000	100.00

[肆、募資情形]

(四)主要股東名單：

105年4月26日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
大同股份有限公司		36,018,121	53.60
中國信託商銀員工信託專戶		3,743,305	5.57
尚志投資股份有限公司		540,450	0.80
陳智武		425,000	0.63
游淑惠		413,454	0.62
施建興		371,000	0.55
沈柏延		301,346	0.45
鄭維裕		270,000	0.40
黃金城		228,000	0.34
王麗貞		226,000	0.34

註：上表係股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目		年度	104年	103年	當年度截至105年 4月30日(註1)	
每股市價 (元)	最高		25.60	33.70	20.35	
	最低		14.00	18.55	15.80	
	平均		22.07	27.48	18.91	
每股淨值 (元)	分配前		14.28	15.99	14.52	
	分配後		-	14.29	-	
每股盈餘	加權平均股數		67,200,000	67,200,000	67,200,000	
	每股盈餘		1.34	1.64	0.27	
每股股利 (元)	現金股利		1.00	1.70	-	
	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		16.47	16.76	-	
	本利比		22.07	16.16	-	
	現金股利殖利率		4.53	6.19	-	

註 1：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。

[肆、募資情形]

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司股利政策

本公司原章程第三十一條訂有股利政策：為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。其中現金股利，不低於股利總數之百分之十，現金股利每股若低於 0.1 元，則不予發放現金股利，改以股票股利發放。本公司每年決算後所得純益，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，及提員工紅利百分之五至百分之十五，如尚有餘額由董事會擬具分配議案，其中董監事酬勞不超過百分之五，提請股東會決議分派之。

另本公司業經 104 年 10 月 27 日董事會決議通過修正公司章程之員工及董事酬勞，該章程修正案尚需經股東常會決議通過，惟依 104 年 6 月 11 日經商字第 10402413890 號函釋，104 年度員工及董事酬勞之分派需依修正後新章程辦理。

本公司新修訂章程，第三十一條股利政策：為維護股東之投資報酬。本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。其中現金股利，不低於股利總數之百分之十，現金股利每股若低於 0.1 元，則不予發放現金股利，改以股票股利發放。本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥百分之五到百分之十五員工酬勞及不高於百分之五董事酬勞，但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。員工酬勞以股票或現金方式分派時，應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往年度虧損(包括調整未分配盈餘金額)，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，併同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分配之。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

本公司擬自 104 年度盈餘中提撥新台幣 67,200,000 元分配股利，每股擬分配現金股利 1.0 元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本次股東會無擬議無償配股。

(八)員工酬勞及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍：請詳上述(六)說明。
2. 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

[肆、募資情形]

本公司係以民國 104 年度之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額乘上本公司新修訂章程之分派成數為基礎計算，惟若董事會決議實際配發金額與估計數有差異時，則視為會計估計變動，列為民國 105 年度之損益。

3.董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1)配發員工酬勞及董事酬勞金額：

本公司經薪酬委員會討論後上呈董事會於 105 年 3 月 11 日通過，擬議配發董事酬勞 2,695,000 元、員工酬勞 10,000,000 元。

(2)擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：

本公司本年度無分發員工股票紅利。

4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

單位：元

配發情形	104 年度			
	股東會決議實際配發數	原董事會通過擬議配發數	差異數	差異原因
員工現金紅利	13,500,000	13,500,000	-	-
員工股票紅利	0	0	-	-
股數	0	0	-	-
董 事 酬 勞	3,325,000	3,325,000	-	-

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

1.最近年度及截至年報刊印日止，已完成併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

2.最近年度及截至年報刊印日止，已經董事會通過之併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

[肆、募資情形]

八、資金運用計畫執行情形：

1. 計劃內容 截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者之分析：不適用。

2. 執行情形：

(1) 執行情形：不適用。

(2) 實際產生效益評估：不適用。

[伍、營運概況]

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 主要內容:

所營事業代碼	所營事業	所營事業代碼	所營事業
CC01110	電腦及其週邊設備製造業	E701010	電信工程業
F113050	電腦及事務性機器設備批發業	E701020	衛星電視 K U 頻道、C 頻道器材安裝業
F113070	電信器材批發業	E701030	電信管制射頻器材裝設工程業
F118010	資訊軟體批發業	E605010	電腦設備安裝業
F213030	電腦及事務性機器設備零售業	E701040	簡易電信設備安裝業
F213060	電信器材零售業	F108031	醫療器材批發業
F601010	智慧財產權業	F208031	醫療器材零售業
I103060	管理顧問業	J601010	藝文服務業
I301010	資訊軟體服務業	JB01010	會議及展覽服務業
I301020	資料處理服務業	IG03010	能源技術服務業
I301030	電子資訊供應服務業	E6030310	電纜安裝工程
JE01010	租賃業	E6030350	自動控制設備工程業
IZ13010	網路認證服務業	EZ05010	儀器儀表安裝工程業
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

單位：新台幣仟元；%

主要商品項目	年度	104 年度		103 年度	
		營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
電腦/週邊設備		1,644,855	46.70	1,601,664	46.26
通信系統/網路/資安		285,381	8.10	264,335	7.64
軟體/技術服務/教育訓練/工程		1,321,486	37.52	1,310,882	37.86
其他		270,364	7.68	285,173	8.24
合計		3,522,086	100.00	3,462,054	100.00

[伍、營運概況]

3. 目前商品名稱及服務項目

因應雲端、行動、社群、大數據等四大趨勢快速發展與應用來臨，本公司取得各大知名品牌代理與合作，以『雲端運算』及『整合通訊』為兩大系統整合建置服務主軸，透過專業人才在專案管理、軟體開發與行業應用的整合能力與經驗，提供雲端服務、行動商務、大數據分析、客服系統、物聯網應用、智慧製造應用等完整六大專業服務與解決方案，提高客戶的流程效率及競爭力，創造與客戶共贏的績效。



圖示: 大世科六大專業服務與解決方案涵蓋各行業資訊系統所需功能與服務。

(1) 雲端服務部署管理

雲端運算(Cloud Computing)在政府及企業間造成一般風潮，傳統的商業應用程式如: ERP、Database、Web 服務等所需之 IT 基礎架構，非常複雜及昂貴，要有專用的資料中心機房、網路頻寬、電力設施、空調設計、伺服器主機、儲存設備等，另外還有安裝、設定和維運等事務。雲端技術的出現讓企業 IT 架構有了最佳的營運模式，當使用雲端中的任何應用程式時，只要登入、自訂需求後，就可以馬上開始使用服務，在雲端運算的環境下，當 IT 與服務連結後，無論是服務本身與彈性都將加快進程，整個 IT 架構都將與過去有極大的差異，讓過去以「技術」為主的 IT 部門在「流程」上扮演更為重要的角色。臺灣企業受限於法規或安全考量，除以傳統儲存解決方案或自建私有雲為主，並開始應用雲端閘道器來連接公有雲端儲存進行備份，並開始考慮導入可擴充儲存，用於

[伍、營運概況]

監控、備份或是大數據等應用。本公司提供虛擬化建置管理與服務、監控管理導入服務、企業 IT 流程自動化、微軟 Azure 混合雲、開放式雲端運算平台 OpenStack 等雲端平台、虛擬桌面、服務管理等三大構面雲端服務。

主要產品(服務)	功能說明
虛擬化建置管理與服務	主機與使用者桌面虛擬化，提供虛擬化系統與環境安裝建置、實體主機虛擬化服務、虛擬化系統維護與顧問服務。其包括客戶端進行環境調查與需求訪談、虛擬化系統與環境安裝建置、虛擬化系統維護、SOP 文件撰寫與教育訓練等。主要產品如下： -主機虛擬化：VMware ESXi、Microsoft Hyper-V、Red Hat Enterprise Virtualization -桌面虛擬化：VMware View、Citrix XenDeskto 及 NVIDIA GRID
監控管理導入服務	導入虛擬化之監控管理工具：導入自動化操作管理大幅提昇管理效率與敏捷性、主動管理整體基礎架構的效能、取得整個基礎架構的全面可見性。 協助企業優化既有 IT 虛擬環境：協助客戶環境分析與規劃，虛擬化環境監控管理軟體安裝建置、經各原廠認證之技術顧問及工程師，提供規劃、建置、安裝及 7x24 小時客製化現場保固服務。
企業 IT 流程自動化	企業 IT 流程自動化服務項目包含： IT 服務自助化與自動化顧問規劃與增值服務 SharePoint Server 導入/升級顧問規劃與建置 企業入口網站建置與增值服務 企業流程管理建置與增值服務 SharePoint 技術諮詢與教育訓練
微軟 Azure 混合雲	使用 Microsoft System Center 及 Windows Azure Pack 產品及相關技術，建置、管理與監控各類雲服務平台，包括私有雲、混合雲、Microsoft Azure 公有雲等，建構企業優化的雲服務。服務項目：Microsoft Azure 銷售服務與技術諮詢、Azure 混合雲導入/顧問規劃與建置、關鍵資料庫於 Azure 混合運之應用規劃與導入服務、System Center 與 Windows Azure Pack 導入/顧問規劃與建置
開放式雲端運算平台 OpenStack	OpenStack 為一種具備大幅擴展的開放雲端運算平臺，可使構建、管理和使用混合雲端運算變得更加輕鬆。基於 OpenStack 技術的新產品以及專業支援服務整合，可以加快雲端運算部署和雲端應用部署，可支援組織跨不同網站向多個獨立組織及其使用者提供雲端運算服務 (IaaS、PaaS、SaaS)。基於開放可擴展標準，並充分利用了開放社群主導的創新優勢，用戶可以跨公有、私有和傳統 IT 環境移動、交付和整合雲端運算服務。提供客戶 Red Hat OpenStack Platform 及 HP Helion 等產品技術整合支援服務。

(2) 行動商務應用服務

網路化世代，人際溝通不在僅是依賴郵件、電話、會議等方式，行動通訊延伸了更多更廣的應用，Facebook、What's app、WeChat、LINE...等社群工具，除了傳統面對面的會議和電話，還加入了電子郵件、即時訊息、簡訊、語音會議、文件管理、桌面分析及視訊會議等工具。本公司提供最完整的整合通訊諮詢、規劃與建置服務，包括：整合通訊行動應用、行動裝置管理、行動醫療應用、APP 客製服務、視訊會議系統等；行動平台、行動管理、視訊系統等三大構面行動商務應用服務。

主要產品(服務)	功能說明
整合通訊行動應用	Avaya Aura 全系列通訊及視訊解決方案 行動辦公者或客戶建構一個虛擬應用 Avaya Mobility Enablement 透過行動裝置或桌面進行面對面的視訊會議及協作 Avaya Scopia Desktop and Mobile

[伍、營運概況]

	Applications Microsoft Lync Server 2013、Polycom 等會議室設備
行動裝置管理	BYOD 行動裝置管理系統包含: 行動裝置管理 MDM(Mobile Device Management) App 安裝控管 MAM(Mobile Application Management) 行動裝置的電子郵件、可存取各類文件內容控管 MCM(Mobile Content Management)
行動醫療應用	行動醫療解決方案主要功能: 提供正確且即時的資訊給醫護人員、提供遠距、雙向之動態資料、提供圖片資料並建立文字註記、查看病人文件和最近的人名單、查看病人的完整病歷、將照片及相關註記匯入病歷等。
APP 客製服務	將原本企業內部使用的系統(如業務管理系統、客戶關係管理系統等等)都"App"化，大世科所提供的企業級 App 擁有以下特性：管理多樣的用戶端作業系統、資訊安全、版本管理、設備管理等。
視訊會議系統	將電話與視訊整合，視訊會議更能提供直接而有效的溝通，Avaya 電話系統可整合 Avaya Radvision 系列、Avaya Aura 系列及 Polycom 等視訊設備大廠，強化通訊與視訊的整合，提供個人桌上型、會議室型及多點會議聯網控制系統。使企業能夠採用集語音、資料和視訊應用於一體的服務。讓視訊操作就像撥打電話一樣容易。

(3) 巨量資料大數據分析

大數據分析(巨量資料)分析並非指單一特定技術，而是由眾多技術與工具所組成的生態系統，其目的乃是在一定時間內能完成大量資料的蒐集、儲存、管理、整合、查詢與分析。雖然其應用成果莫不讓企業心生嚮往而趨之若鶩，然而該如何針對其應用情境及其可能衍生問題，思考採用何種策略與因應方案及駕馭箇中關鍵技術，進而發揮最大商業應用價值，乃是企業在因應巨量資料世代的來臨所面臨的莫大挑戰。本公司提供巨量資料分析平台相關技術及其應用實務，以作為企業在思考建構符合高效能、高彈性與高成本效益所需之巨量資料分析平台及發展資料倉儲與商業智慧應用服務之參考，包含分散運算、資料分析、資料儲存等三大構面巨量資料大數據分析服務。

主要產品(服務)	功能說明
微軟大數據分析系統 APS	採用微軟 Analytics Platform System 核心，作為平行資料倉儲系統的解決方案。其能大幅降低導入時間並改善傳統資料處理方式所耗費的大量時間。此外結合微軟管理方案與商業智慧工具，更可增加 ROI 和降低 TCO。
開放資料儲存分析平台 Hadoop	Apache Hadoop 其採用開放原始碼軟體框架(Framework)以支援大量資料分散式儲存及分析應用。其擁有儲存與處理大量資料的能力，可以搭配一般工業化標準伺服器架設叢集環境並具備大量批次分散檔案的處理及平行分析能力。此外更可搭配 Apache Spark 開源叢集運算框架，透過記憶體內運算技術，以提供即時大數據資料分析能力。主要提供領導品牌 Cloudera CDH 或 Hortonworks HDP 技術支援服務整合服務。
HP 即時資料分析平台 Vertica	HP Vertica 解決方案能協助多方客戶同時進行大規模分析，即時處理超過 1 PB 資料。其可搭配 HP Autonomy IDOL 及第三方開源軟體以協助客戶在管理與分析重要業務資訊上，提供更具優異靈活性、擴充性與成效更佳的服务。HP Vertica 即時分析平台，其具備標準 SQL、全新升級 SQL 查詢、資料庫統計、生命週期管理、查詢最佳化、資料再分類與新增資料篩選等強大功能。其可應用於橫跨金融、通訊、網頁遊戲、健康保險、消費者行銷以及零售等各產業。
高效能運算 HPC	提供客戶最完整的 HPC Cluster 與 GPU Computing 的硬體平台與軟體開發環境。本公司針對地球科學、機械工程、電子設計、數值分析、資訊生物、氣候變遷、電腦動畫、能源探勘、財務金融分析與各種物理與化學計算等各類產業客戶所設計之叢集式高效能運算解決方案。其以開放式原始碼軟體套件為核心，搭配主流 Linux 作業系統完整功能，提

[伍、營運概況]

	供系統快速更新部署、資源管理及工作自動排程、軟體開發工具與系統效能監控管理等功能之叢集式高效能運算整合平台。
--	--

(4) 客服系統解決方案

今消費者導向是以 Internet 及行動智慧裝置為基礎的世界，客戶不僅僅會打電話給客服中心。他們還希望可以透過電子郵件、IM、文字等其它方式與客服中心聯繫。同時，單純“談”話也不再足以確保客戶忠誠度，客服中心必須適時主動外撥電話來建立客戶關係，向上銷售，並在問題擴大前及時加以解決。結合社群媒體趨勢，依客戶喜歡的互動管道與之聯繫；適時調整撥入與撥出人力以避免客戶的等待；與此同時降低成本，提高值機人員的績效，發掘每個客戶的價值。我們的解決方案能夠提供讓您的客服中心整體效率更加出色。

主要產品(服務)	功能說明
全媒體客服平台	提供多種不同管道接收客戶的訊息，包括語音、Video、電子郵件、Web Chat 和 IP 語音通信等，幫助企業客服中心可以因應時勢時整合所需的功能推動業務，並優化值機席的利用率和生產率，提升工作績效及業務的成長。 全媒體客服中心服務項目:代理銷售 Avaya 全系列產品、通訊平台層系統整合 (IP-PBX/Voice Portal/CTI...etc.)、全媒體渠道服務-tiCC 客服值機應用平台建置、客服中心系統-客製化功能開發、企業應用系統整合。
CRM 應用系統	結合客服與客戶關係管理系統，創造「商品品質的差異化」、「行銷手法的差異化」、「銷售方式的差異化」和「服務品質的差異化」，CRM 應用系統包含： 客戶獲取：收集各種管道來的會員資料、深入挖掘客戶資料、建置完善的客戶資料庫。 客戶購買：提供及時性的積分、促銷活動的工具、收集客戶訂單資訊、關聯訂單行為資料。 客戶服務：建置各管道的售後服務工具、記錄會員售後服務記錄。 客戶分析：深入分析客戶資料、建置大數據資料庫。
客服報表及錄音系統	提供最完整的客服報表及錄音系統專業服務包含：客製化報表、客服值機應用平台整合、結合多媒體同時監控客服通話效率及企業廣告之效果、錄音系統與 CTI 整合。

(5) 物聯網應用

大同集團於物聯網智慧創新解決方案，關注範圍有智慧能源管理、智慧家電、智慧社區、智慧建築...等垂直應用領域，本公司將結合集團發展方向，落實 IT 結合 OT 成 IoT(物聯網)的跨領域創新應用及服務模式，投入物聯網的應用，積極聚焦以電力管理、智慧交通、智慧製造、行動商務...等，產生新價值的資訊應用與服務，爭取新商機。

主要產品(服務)	功能說明
物聯網專案	基於物聯網應用的資料安全管控，提供物聯網應用之資料蒐集與分析平台的共同模塊之設備註冊、設備開通與資產管理等相關功能開發，來建置開發物聯網應用，進而產生應用解決方案。
智慧家電雲服務平台	智慧家電的設備註冊、設備開通與資產管理等相關功能開發，不僅僅提供行動 APP 控制家電外，提供消費者，達到主動式客戶服務關懷、預防保養、事前維修提醒...等以物聯網應用來建立完整消費者整體性會員服務機制。
物聯網資料交換平	平台與設備：設備將資料傳送到雲端、雲端將命令傳送到設備、設備將資料或命令傳送

[伍、營運概況]

主要產品(服務)	功能說明
台	到另一設備。 平台與資料建模(機器學習)：提供原始資料供資料建模使用，根據資料建模結果，回饋給原始資料提供來源(設備)。

(6) 智慧製造資訊整合服務

臺灣物聯網市場則聚焦智慧製造。工業 4.0 對從單機的智能生產到整個工廠的全自動化有明確發展藍圖，更落實先進的工業自動化技術與資通訊的緊密關聯。因應此智能應用趨勢大世科並提供 MES 企業製造執行和管理系統，Oracle EBS、ERP、PLM、SAP HANA 等系列產品與服務顧問諮詢，以及智慧 IP 監控系統。

主要產品(服務)	功能說明
智慧製造資訊整合	智慧製造資訊整合服務，提供所有的機台設備聯網，並持續地將設備狀態、生產訊息，以及物流資訊上傳至私有雲或公有雲，提供給製程單位進行立即分析並快速反應，進而整合到製造執行系統(Manufacturing Execution System；MES)以及企業資源規劃系統(Enterprise Resource Planning；ERP)。同時佈建資料採集平台，供智慧製造的大數據分析及應用。 大世科技 EVOMES 企業製造執行和管理系統，產品功能和特性：靈活優秀的生產流程配置功能、全面的在製品管理跟蹤和追溯、品質管制和統、針對各類標籤列印的支援、對生產人員的管理，可減少原料庫存加快周轉速度、減少人為失誤強化製造品質、生產現場的透明化管理。
Oracle EBS、ERP、PLM、等系列產品與服務顧問諮詢	Oracle 的 e-business 解決方案總共由六十多個模組所組成，共可區分為資源計畫(Planning)、配銷(Distribution)、財務(Finance)、採購循環(Procurement)、Manufacturing(製造)、人力資源(Human Resources)、流程式製造系統(Process Manufacturing)等。 透過 PLM 管理系統，能有效表達公司加速營收，降低成本，改善品質，符合法令，顯示公司將產品發揮最大效益。
SAP HANA 產品與服務顧問諮詢	SAP HANA 是一款由 SAP 軟件組件組成的靈活、多用途、適用於任何數據源的內存解決方案，並且這些組件針對 SAP 的領先硬體合作夥伴所提供和交付的硬體進行了優化。藉由 SAP BO BI 客戶端軟件設計 HANA 的不同的數據展現方式如下：針對不同的用戶群使用不同的數據展現方式；不同的使用目的使用不同的分析工具。
智慧 IP 監控系統	以監控 (Surveillance) 為主軸，將所有延伸而出的相關設備與服務，包括儲存系統 (Storage)、管理軟體 (Software)、網通設備 (以 Switch 為代表) 全面整合。客戶只需透過單一窗口，便能完成整套系統的採購，不但節省找尋產品的時間成本，還能避免設備之間無法相容的問題，相對提升監控系統的建置品質。

註：更詳細介紹請參考本公司官方網站 <http://www.etatung.com>

[伍、營運概況]

(子公司)群輝之商品名稱及服務項目

主要產品(服務)	功能說明
Sierra 一體化圖書館系統/圖書館服務平台 (ILS/LSP)	代理銷售美國 Innovative Interface Inc. 的 Sierra 一體化圖書館系統/圖書館服務平台 (ILS/LSP)，Sierra 服務平台利用開放系統架構的強大力量和可擴展性，能夠提供經過實踐檢驗的圖書館工作流程技術和完整的資源管理，已被世界上 1600 多家圖書館所採用。
戴爾公司(Dell, Inc.) 工作站全系列產品	代理銷售戴爾公司(Dell, Inc.) 工作站全系列產品；包括 Dell 桌上型工作站、Dell 行動型工作站、Dell 機架型工作站。
Zebra Symbol Solutions 條碼掃描裝置	代理 Zebra 斑馬公司的 Symbol 產品，Zebra 為專門提供條碼列印、企業列印、資產追蹤、物聯網解決方案及行動及位置感應等技術的企業，Symbol 產品為 AutoID 第一品牌，產品線多且完整，原為 Motorola Solutions 公司所有，整併後將深耕物聯網產業
Canon Océ 專業輸出設備	代理銷售 Canon Océ 寬幅面印表機，Océ高品質寬幅面印表機的設備除了簡便，更能確保列印、複印、存儲工程檔，速度更快、提高生產能力，產品線涵蓋低速到高速、低印量到高印量的不同生產力需求，一次滿足大幅面輸出者需求。

註：更詳細介紹請參考官方網站 <http://www.chci.com.tw>

(子公司)協志聯合科技之商品名稱及服務項目

主要產品(服務)	功能說明
ISP 及 IDC 維運服務	代理網域名稱申請業務外，因應 IoT 趨勢，建構物聯網(IoT)雲服務平台來創造營收
網路及網站整合服務	協助客戶轉型至雲端平台之系統移轉服務，並輔以網站/系統/App 開發案與金流/簡訊串接服務相關業務
雲服務	為微軟雲端服務夥伴(Cloud Service Partner,CSP)外,也結合 CISCO 新 DNA 雲架構打造雲端服務中心，提供各種強化企業營運的雲服務供應商之角色。

註：更詳細介紹請參考官方網站 <http://www.tisnet.com.tw/>

(子公司)大世科技(上海)之商品名稱及服務項目

主要產品(服務)	功能說明
應用系統軟體產品	大世科技擁有 CRM、GCC、MES 三項軟體的著作權證書包括:客戶關係管理(CRM)軟體(tsticn CRM)、EVOMES 製造執行軟體(EVOMES)、保稅通關軟體(GCC)並提供零售業解決方案功能包括:RMS 流通業管理系統、物流業解決方案功能包括:WMS 倉儲管理系統
系統實施與諮詢	系統實施與諮詢內容包括: Oracle EBS ERP 解決方案、Oracle Agile PLM 產品生命週期管理產品與服務、SAP ERP Solution、SAP HANA Solution

[伍、營運概況]

主要產品(服務)	功能說明
ticc 呼叫中心整體解決方案	<p>隨著服務業務的快速成長，呼叫中心將會以分散的方式實施在國內各主要城市及地區，以提高服務的品質與效率；為達到資源分享及資料一致性，實施雲呼叫中心平臺將是企業高速成長必勝的利器及發展趨勢。</p> <p>ticc 呼叫中心整體解決方案的子系統功能包括：</p> <p>DRS 錄音系統、QMS 質檢與關鍵字辨識分析、TSM 電銷與客服系統、HRMS 人資優化與排班管理、ESS 智慧服務支援管理系統、AGD 值機員桌面系統</p>
雲計算服務部署管理解決方案	<p>雲計算服務部署管理解決方案功能包括：</p> <p>企業雲計算 Cloud Computing、Mcloud 及 vCloud 建置服務、雲計算網路基礎架構、虛擬化感知雲計算網路、資料中心入侵防禦、伺服器與桌面虛擬化、雲計算儲存、Virtuoso 雲主機</p>
資訊基礎架構解決方案	<p>資訊基礎架構解決方案功能包括：</p> <p>資料備份與管理、伺服器容錯叢集、單一登入與郵件系統</p>
資通訊整合解決方案	<p>資通訊整合解決方案功能包括：</p> <p>IP 語音通信、電話網頁視訊會議解決方案、視訊會議整合解決方案、IPcam 網路監控安全系統、AVAYA Aura、微軟 Lync</p>

註：更詳細介紹請參考官方網站 <http://www.tsticn.com/>

(二) 產業概況

1. 總體經濟環境

展望 2016 年，全球經濟雖可望持續緩慢復甦，但近日國際預測機構如世界銀行、環球透視與國際貨幣基金組織所公布之更新數據觀察，均下修 2016 全年世界經濟展望，全球貿易成長也同步下調，整體國際情勢偏向保守。國內經濟在全球貿易展望不如原先預期的情況下，不利於商品出口及民間消費表現。根據台經院 1 月最新預測，2016 年國內實質 GDP 成長率為 1.57%，較 2015 年 11 月預測下修 0.27 個百分點。

在內需方面，面對國際經濟表現不如原先預期以及油價下滑，對我國貿易表現帶來負面影響，而中國經濟數據與人民幣匯率雙雙走弱，造成中國股市大跌，連帶影響全球股市動盪，均衝擊國內消費者信心，預估 2016 年成長率為 2.42%，較 11 月預測減少 0.37 個百分點。在固定資本形成方面，受到國際景氣不佳導致終端需求減緩，國內廠商對景氣看法保守，影響民間投資意願，惟政府相關投資情形衰退幅度較前次預測稍減，且電子龍頭大廠為衝刺先進製程仍決定擴增資本支出，維持部分民間投資動能；預估 2016 年民間投資成長率為 2.98%，較 11 月預測時減少 1.0 個百分點；固定資本形成成長率為 3.15%，較 11 月預測時減少 0.67 個百分點。

2. 產業發展趨勢

研究機構 Gartner 於 4 月初調降 2016 年全球 IT 支出預測，由三個月前預估較 2015 年成長 0.5%，下修為衰退 0.5%，差距 1 個百分點，總金額則為 3.49 兆美元。下修預測的主因在於經濟發展不確定性仍高，導致企業勒緊褲帶效應發生，但由於數位企業的潮流與緊迫性仍在，因此採購決策者仍會思考透過具備成本最佳效益的方法來投資數位企業的相關專案，例如將提升舊系統新增的效益，用來支援數位業務相關的投資，而非另外尋找新的資金來源。若將 IT 市場切割成不同子市場

[伍、營運概況]

來看，則軟體將有最大成長，達 4.2%至 3210 億美元；資料中心系統與 IT 服務亦都成長 2.1%，前者達 1750 億美元，後者達 9290 億美元。硬體設備支出將衰退 3.7%，達 6260 億美元，而佔整體比例最大的通訊服務相關支出，亦將下滑 2%，規模達 1.44 兆美元。

前幾年影響臺灣 ICT 市場的驅動力圍繞在雲端、行動化、大資料和社群網路，但從 2015 年開始，IDC 認為，臺灣開始有企業進一步展開數位轉型，加速產業數位轉型的 6 大趨動力分別為物聯網 (IoT)、具有感知能力的系統 (Cognitive System)、機器人應用 (Robotics)、3D 列印、擴增實境 & 虛擬實境 (Augmented & Virtual Reality)、以及針對新興應用的次世代安全技術 (Next Gen Security)。IDC 預計，為了建構新的營運模式，2016 年 IT 投資將聚焦這些企業數位創新及轉型的平臺技術與應用。過去 4 大驅動力雲端、行動化、大資料和社群網路都是聚焦於企業的 IT 設備轉型，但能進一步運用新的 6 大驅動力才真正進入企業數位轉型的階段。

前幾年臺灣企業的 IT 建設還多以基礎層為主，2016 年將往應用層全力發展，以物聯網應用為例，許多公司過往單純利用感測器蒐集資料，現在則是到了進行分析衍生新的資料來源、系統架構等。物聯網可以廣泛應用於交通運輸、健康醫療、零售物流、工業生產、環境監控等產業。例如，結合會員資料和 Google Map 來評估分店設置地點、建置食安溯源雲端平臺以及生產履歷。

IDC 預測，影響臺灣 2016 年 ICT 市場趨勢除了數位轉型的 6 大驅動力，也還多圍繞於混合雲、行動化、大資料和社群網路技術的深入應用。

而依照資策會 MIC 民國 105 年 1 月發表的台灣資訊服務市場規模預估如下表(單位：新台幣百萬元)，105 年市場預估為 1,648 億台幣；年成長率預估為 5.0%。

項目	104(e)	105(f)	106(f)	107(f)
系統整合	110,810	116,452	120,025	123,017
委外服務	33,196	34,676	36,006	37,202
雲端服務	12,703	13,848	15,005	16,153
總體	156,709	164,976	171,036	176,372
年成長率	5.4%	5.0%	3.5%	3.0%

MIC 對台灣軟體產品市場規模預估則如下表(單位：新台幣百萬元)，105 年市場預估為 744 億台幣；年成長率預估為 4.8%。

項目	104(e)	105(f)	106(f)	107(f)
企業解決方案	42,703	44,086	45,323	46,115
大眾套裝軟體	26,607	28,471	30,455	32,004
嵌入式軟體	1,695	1,835	2,002	2,217
總體	71,005	74,392	77,780	80,336
年成長率	4.7%	4.8%	4.6%	3.3%

3. 產業上、中、下游之關聯性

目前我國資訊服務業之產業鏈型態為：上游廠商(產品生產商--國外知名大廠及國內領導廠商)扮演產品暨技術提供者的角色，提供開發平台及引進先進資訊應用技術；下游廠商扮演技術應用整合者，可以分為軟體諮詢顧問、獨立軟體供應商、硬體銷售服務及系統整合商等，根據自身對於客戶

[伍、營運概況]

所處產業專業領域的經驗及瞭解，發展出服務模式，提供自身發展的解決方案(或服務)，或整合上游廠商所提供的先進技術給終端客戶，以符合客戶需求。

中游廠商主要是配銷商或大盤商，在供應鏈的主要角色為大量備貨及倉庫配送，協助原廠將商品配銷給下游經銷商再銷售給最終客戶，適合的產品為標準銷售量大的軟硬體產品，也有部分公司提供硬體備品及測試機支援、產品銷售訓練等。目前多數原廠採用複式代理的多家配銷商及代理商通路策略，以擴大接觸到最終客戶；而代理商為滿足客戶各種需求與擴大營收，也多採用多品牌代理銷售方式。

本公司簽約代理之角色是軟硬體及網路技術為基礎的系統整合直銷商；代理產品的上游公司包括 HP、EMC、Avaya、Cisco、Brocade、Microsoft、VMware、RedHat 等資通訊軟硬體廠商。營銷業務的範圍包括雲端運算與整合通訊相關之系統整合服務，例如：虛擬化顧問及系統建置、資料備援及儲存設備建置、商用交換機規劃建置、高速運算伺服器、網路設備與資安規畫建置、圖形工作站、商用終端電腦、高速公路計費軟體、客服中心相關設備及桌面整合軟體、保固服務、資料中心搬遷、教育訓練等產品與服務。用戶分佈於各行各業，包括電信業、物流業、製造業、交通運輸、醫療、金融證券、教育機構及政府機關等等。

4. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

(1) 產品發展趨勢

物聯網市場持續發展，除了政府機構的大力推動，物聯網技術與產品服務也日趨成熟，IDC 認為，物聯網於 2016 年將有更多深層的應用，以金融與保險產業為例，包括 ATM 採用視頻與客服中心整合提供服務(稱為 VTM)，可提供客戶如臨櫃般的服務、按使用量付費的保險服務 (Usage Based Insurance、UBI) 等創新且跨產業的模式；製造業預計自動化系統設備落實智慧工廠 (Smart Factory)，以及資料蒐集監控系統、製造執行 (MES) 與企業資源管理 (ERP) 等資訊系統而產生的智慧管理 (Intelligent Management) 等相關應用。IDC 預估，2016 年臺灣的物聯網應用市場規模相較 2015 年成長 9.8%，達到新臺幣 1 兆 206 億元。

IDC 預估，超過 30% 臺灣企業將在 2016 年優化電子商務平臺，30% 是一個臨界點，因此電商在未來的一年延展速度會比以往快更多。在 IDC 報告中也指出，許多製造、食品與零售服務等企業透過加入電子商務平臺、或者直接與電子商務平臺業者介接等方式來擴展海外版圖，搶佔跨境電子商務的市場。由於電子商務的線上銷售流程與實體店面銷售流程全然不同。IDC 預估，當電子商務成熟後，將會帶動相對應的企業應用軟體服務投資，包括訂單管理 (Order Management)、客服管理 (Contact management)、財務管理 (Financial Management) 等潛在應用服務。

IDC 指出，臺灣未來將有超過 85% 的企業部署雲，其中超過 5 成企業將部署混合雲 (Hybrid Cloud)，而部署方式也會因個別企業需求不同有所差異，主流部署模式將包含三類，因應外部公有雲介接的應用發展模式 (Application Level)、因應跨國企業快速部署的擴散模式 (Bursting Infrastructure)，以及因應供應鏈業者資料分享與交換的資料管道模式 (Data Tunnels) 等。應用軟體市場部份，IDC 則預期，2016 年臺灣 SaaS 與 PaaS 市場將維持近 2 成的成長率，廠商也多將產品雲端化作為銷售管道之一。另外，企業基礎設施仍維持穩定的建置與擴充需求，如同服务器和企業存儲系統，IDC 表示，2016 年臺灣 IaaS 市場將達到近 4 成的成長率，同時企業並未縮減對於本身資料中心的投資，預估 2016 年相關市場將較 2015 年成長 3%。

[伍、營運概況]

雲端化、大數據分析、行動化、社群化等趨勢使得技術日漸成熟，現在更有許多新技術與標準都是由開放原始碼軟體社群發起，例如雲端作業系統 OpenStack、雲端開發與維運平臺 Docker、雲端開發與維運平臺 Hadoop 與叢集運算分析引擎 Spark 等，以及市面上許多可以提供已開放原始碼軟體為核心的分析服務。IDC 認為，將有超過 15% 的臺灣組織將於 2016 年陸續採用以開放原始碼軟體服務為核心的服務。

(2) 競爭情形

過去兩年雲端資料中心建置擴張過速，用戶數、實際企業業績的成長未跟上投資熱度；為對抗亞馬遜競爭，微軟雲服務 2 月降價 17%，google 強調推「最便宜」的雲服務，亞馬遜、微軟、google 同步優化資料中心效率。全球雲端服務價格戰升溫，容量流量邁向無上限、價格卻向下。

上述趨勢快速發展，將整個資通訊系統整合服務產業的創新應用與服務模式重塑；可能影響如下：

1. 以資料中心與雲端機房直接推展雲端業務，若企業用戶接受此類服務，將會減少自建設備計畫，這與原有的系統整合服務商形成競爭局面。
2. 各產業應用專業(ex.教育、醫療、稅務)或大型用戶，將會積極思考自建應用雲(XaaS)，並且與網路服務業者、行動通訊服務營運商、商用軟體廠商、系統整合服務商等業者進行整合合作及新業務的佈局。
3. 許多應用使用雲端服務，資安會是關鍵議題。

以軟體進行管理的技術會快速引進應用，例如 SDDC (軟體定義資料中心)、SDS (軟體定義儲存)、SDI (軟體定義架構)、SDN(軟體定義網路)等，都可能導致企業 IT 在軟體採購上的預算比例逐漸增加。

本公司持續在 Vmware、Microsoft、Redhat、HP、EMC、Cisco、AVAYA 等全球知名品牌進行技術投資，並與行動通訊服務營運商、商用軟體廠商、夥伴關係廠商合作，提供客戶更完備更切合需要的顧問與整合能力服務；持續努力在務聯網應用及資通訊技術(ICT, Information and Communication Technologies)整合建置提升競爭力。以資通訊系統整合，連接未來無限可能(Connecting the future by ICT)為藍圖，不斷自我成長，為客戶提供更具競爭力的 ICT 解決方案。

(三) 技術及研發概況

1. 本公司最近年度(104 年度)及截至年報刊印日止(105 年第一季)投入之研發費用為新台幣 31,107 仟元及 8,487 仟元。
2. 開發成功之技術或產品

年度	技術或產品名稱
104	多媒體渠道整合平台
104	行動 App 管理平台
104	開放式大數據資料分析平台

[伍、營運概況]

3. 研發計畫緣由

(1) 多媒體渠道整合平台

多媒體渠道整合平台(tiCC Social Media Integration)(以下簡稱 SMI) 是一個開放式的多渠道(語音/chat/網頁共享/視訊/email...等)訊息互動平台，可以介接來自不同渠道的客戶與企業的客戶管理系統(如客服中心或 CRM)進行互動，提供給客戶除了傳統電話以外的 Social Media 渠道企業進行雙向聯繫。

渠道(語音/chat/網頁共享/視訊/email...等) 在此定義為客戶聯繫客服中心的管道，如傳統的電話/電子郵件/chat...等等，都稱之為一個渠道，雖然有些客服中心已經可以服務來自不同渠道的客戶，但這些渠道往往是分開管理的，或甚至是由不同組別的客服人員獨立運作，缺乏統一管理，例如接電話的值機員，不能同時服務電子郵件渠道的客戶，往往會造成資源上的浪費。

透過 SMI 的整合，不僅可以從不同管道取得不同族群的意見，客服人員也可以同時服務多個渠道的客戶，使得客戶無論從哪個渠道聯繫客服中心，皆可以擁有一致性的體驗，進而提升客戶的忠誠度與滿意度。

(2) 行動 App 管理平台

隨著智慧手機與平板電腦的普及；商務行動化已成為必然的趨勢。許多過去必須在辦公室才能執行的工作，都能脫離時間與空間的限制，自由無拘束地在任何時間、任何地點執行。這樣的趨勢，也帶動了企業級 APP 的興起。越來越多的企業主、高階經理人甚至視一般業務人員都希望資訊單位能將原本企業內部使用的系統(如業務管理系統、客戶關係管理系統等等)都“APP”化，對資訊管理人員而言，這個趨勢代表著必須管理多樣的用戶端作業系統(iOS、Android、Windows Phone)，也由於使用者並不是透過 VPN 存取企業內部資料，資訊安全的問題會較過往嚴重。

相較於一般個人使用之 APP，本計畫所著重之企業級 APP 擁有以下特性：

1.資訊安全；2.版本管理；3.設備管理

(3) 開放式大數據資料分析平台

本計畫目的為應用開源元件(Open source)，打造開放式大數據資料分析平台，同時以飛航資料為使用範例，來驗證平台開放功能。配合飛航單位對於資料分析之專業應用，除提供飛航相關單位以大數據方法分析所儲存之大量飛航資料之能力，此開放式大數據資料分析平台也可做為其他行業的應用。

大數據資料分析的過程可區分為以下步驟：

1.原始資料收集；2.原始資料儲存；3.資料分析特徵萃取；4.原始資料特徵回饋；5.資料模型建立；6.特徵資料轉移；7.報表與資料查詢

4. 研發時程及各年度投入之研發經費

(1) 多媒體渠道整合平台

[伍、營運概況]

本計畫自 104 年 1 月 1 日起開始投入，於 104 年 12 月 31 日以前完成，總投入約 15,000 千元之研發經費。

(2) 行動 App 管理平台

本計畫自 104 年 1 月 1 日起開始投入，於 104 年 12 月 31 日以前完成，總投入約 6,000 千元之研發經費。

(3) 開放式大數據資料分析平台

本計畫自 104 年 1 月 1 日起開始投入，於 104 年 12 月 31 日以前完成，總投入約 7,000 千元之研發經費。

(四)公司長、短期業務發展計畫

短期發展計畫：

本公司秉持著整合全球科技，為客戶增加價值為使命，以提供雲端技術及整合通訊專業服務，成為台灣最具競爭力的資通訊系統建置服務公司為願景，協助企業及政府機關建置最佳的電腦與通訊系統平台。代理產品品牌涵蓋有：Avaya、Brocade、Bosch、Cisco、EMC、HP、Microsoft、NICE、nVIDIA、Redhat、Vmware。

不斷投資在所代理銷售產品的技術能力成長，透過業務及行銷部門的努力，業務與技術團隊累積近 30 年資訊技術(Information Technologies)與通信技術(Communication Technologies) 的服務經驗，客戶已遍及電信、金控、製造、媒體、流通、軍政及教育研究單位。在組織上，有業務營運中心、系統暨軟體服務中心，兼具功能及產品的發展，不僅是獨立單位，也可形成整合團隊。

本公司各部門短期業務發展計畫如下：

業務營運中心	<ul style="list-style-type: none">• 個人電腦升級與行動運算服務部署• 伺服器升級與企業資訊服務移轉• 企業基礎架構(Infrastructure)的設備管理與資訊服務自動化管理規劃• 企業私有雲及混和雲建置服務• 軟體定義儲存與巨量資料分析市場拓展• 擴大資料中心融合式基礎架構市場經營• 開源技術系統整合建置諮詢服務• 強化網路資安解決方案銷售與技術整合服務• 推展行動商務網路應用服務• 擴大微軟授權業務
系統暨軟體服務中心	<ul style="list-style-type: none">• 持續推動 ISO20000 認證• 擴大專業服務銷售• 特定軟體整合專案開發• 企業私有雲建置服務• 客服/全媒體服務套件中心系統整合服務

[伍、營運概況]

	<ul style="list-style-type: none"> • 基礎架構(Infrastructure)的設備管理自動化服務 • 製造智能化應用服務
通訊系統事業處	<ul style="list-style-type: none"> • 整合通訊規劃建置服務 • 智慧 IP 監控系統市場擴展 • 多品牌資通訊設備軟硬體維護服務 • 推動電腦、網路、通訊各領域的專業認證 • 提供桌面平台虛擬化行動裝置、行動應用程式與行動內容管理 • 代理銷售世界領導廠牌資通訊解決方案 • 提供整合通訊、安全監控暨視訊會議系統之整合服務。
物聯網應用事業處	<ul style="list-style-type: none"> • 擴大雲服務、行動電商及物聯網應用的整合發展 • 物聯網(IOT)應用解決方案 • 雲/公有雲的環境建置服務 • 雲端資料儲存暨雲端分析 • 行動商務的 App 開發及電商平台的整合開發 • 代理產品的搜尋與技術銜接 • 其它雲端解決方案整合介接及服務。

1. 業務營運中心

業務營運中心由電信金融業務處、系統整合業務處、中南區業務處、商軟暨工商企客業務處、網路資安部、產品行銷暨技術工程處所組成，各處皆有其獨立的目標，透過中心的融合可以發揮軟硬體整合效益，創造更大的綜效；中心及處的營運發展計畫如下：

策略 1. 提升電腦系統、行動商務、軟體應用、網路與資安服務交叉銷售商機，擴大營收。

策略 2. 聚焦重要客戶，提供差異化服務及完整解決方案，提升客戶滿意度與忠誠度。

策略 3. 持續代理世界級產品線，落實銷售與技術認證，進行定期行銷活動以提升銷售綜效。

策略 4. 聚焦解決方案，發展與深耕重要技術能力，以優化專業技術服務及專案管理成效為目標。

策略 5. 持續強化營運效能，全面優化市場競爭力，提昇人均產值與貢獻度。

電信金融業務處：

- (1). 深耕策略客戶關係：以電信與金融兩產業為銷售主力市場，提供專業的顧問諮詢，為客戶創造價值並提升企業競爭力外，在售後服務方面，提供快優服務，增加客戶滿意度，成為客戶最佳 IT 夥伴。
- (2). 致力於雲端服務、行動化與大數據資料分析等解決方案銷售與產業應用，增加銷售附加價值，提昇獲利率。
- (3). 加強業務產業專業知識與業務技巧，整合產業技術經驗，聚焦公司策略客戶 (SA) 與重要客戶 (EA) 銷售深度與廣度，提高營收成長。

[伍、營運概況]

系統整合業務處：

- (1). 主要營運市場: 以北區教育研究單位、油水電等公營事業與桃竹苗區市場為銷售主力，持續進行市場開發與客戶深耕經營。
- (2). 提供客戶在系統主機、網路裝置、儲存設備、作業系統、虛擬環境、資訊安全、資料備份、系統備援、災難復原、分散式運算、服務管理以及顧問服務等解決方案。期望以整合銷售模式，提供客戶一站式專業服務，提升客戶忠誠度。
- (3). 強化網路資安解決方案銷售及技術整合服務: 聚焦主力代理與經銷的解決方案與產品，以利技術深化，培養並累積專業服務能量，取得相關解決方案專業認證證照，進而培養顧問式銷售與增值服務能力。
- (4). 建立專業顧問式銷售與增值服務能力，以爭取大型客戶與大型專案，進而建立業界網路與資安專業服務之形象。

中南區業務處

- (1). 主要營運市場: 以苗栗以南相關產業為銷售主力，涵蓋教育研究單位、公營事業、製造、服務業等，持續深耕中南區市場，以公司代理重點產品線為主要業務經營重點，落實強化中南部營運服務政策。
- (2). 建立專業顧問式銷售與增值服務能力，以爭取大型客戶與大型專案，進而建立業界系統整合專業服務之形象。
- (3). 重要產業營運發展計畫:
 - i. 教育產業：1.校園雲端建置：將協助學校建置私有教育雲，讓師生可以藉由雲端的技術產品及本公司的服務，達到行動化學習使用的目標。2.校園網路建置：協助校園提升整體有線網路頻寬，及提升無線網路頻寬及涵蓋率，以配合雲端的使用環境需求。3.校園資安建置：針對傳統及雲端建置產生的資安需求，尤其是個資需求，協助規劃新一代防火牆及防止駭客入侵，以提升資安鑑別率及個資安全。
 - ii. 公家機構：政府持續推動行政自動化服務，陸續將有各部會相關的 e 化服務開始執行 IT 建置。因應各單位需求提供相關資訊化專業服務，中信標服務、虛擬化、資訊安全及系統異地備援等解決方案。
 - iii. 企業及製造業：因應行動化 BYOD 的趨勢，虛擬化及虛擬桌面將是 IT 計畫佈署的投資之一，因成本及效能考量，一體機(appliance)加上虛擬化則是 MIS 更新的主要投資。
 - iv. 醫療產業：智慧醫療及電子病歷行動化問題；該問題類似電子公文交換憑證，特徵是檔案小但是數量極大(數百萬到數千萬)，由此，重複資料刪除(dedupe)及加速檔案掃描的技術有導入的需求。另外由於私有雲的成熟，雲端儲存也成為醫療院所資訊相關投資項目。

[伍、營運概況]

商軟暨工商企客業務處：

- (1). 積極耕耘企業用戶：拓展製造業及服務業客群，提供為客戶增值之解決方案，並定期舉辦與客戶產業相關應用研討會：引發客戶需求，為客戶量身訂作不同之資訊平台整合方案。
- (2). 整合公司主力代理 HP、Microsoft、Avaya、VMware、EMC、Brocade、Red Hat、Cisco 等產品資源，提供各業務單位交叉銷售共同行銷之策略，以提高營收與毛利。
- (3). 定期舉辦代理產品市場研討會及產業解決應用方案，持續創造市場曝光度，提高行銷綜效，增加潛在購買客戶群。
- (4). 積極配合代理產品線所需原廠業務與技術認證人員數，維繫原廠簽約要求之代理商等級，以確保技術服務之品質。
- (5). 提供微軟大量授權業務方案，如企業及學校授權方案，Surface 平板銷售業務與相關服務平台建置服務。
- (6). 提供微軟私有雲 Windows Azure Pack(WAP)解決方案，加值銷售 Windows Azure 公有雲及混合雲(Hybrid Cloud)應用管理建置服務。
- (7). 提供微軟 SharePoint 企業入口網站(EIP)、專案管理顧問建置服務。Microsoft System Center 伺服器監控管理等建置服務。

網路資安部：

- (1). 耕耘企業用戶：拓展製造業及服務業客群，提供為客戶增值之解決方案。
- (2). 聚焦企業加值解決方案，提供客戶網路資安專業加值服務提供企業風險解決方案，協助組織強化安全防護，進而降低成本、提升服務及管理風險。
- (3). 強化專業服務能力：配合公司政策與目標，擬定全方位銷售計畫，投入相關課程訓練，取得專業証照。
- (4). 定期舉辦與客戶產業相關應用研討會：引發客戶需求，為客戶量身訂作不同之網路資安解決方案。

產品行銷暨技術工程處:

提供客戶在**雲端服務管理**(雲端平台、虛擬桌面、智能網路、服務管理)、**資料儲存分析**(分散運算、資料分析、資料儲存)、**行動商務整合**(行動平台與行動管理、視訊系統)與**資訊安全防護**(網路安全、資料防護、視訊監控)等四大領域相關解決方案之系統規劃、整合建置及顧問諮詢服務。

為因應物聯網、資料分析、雲/端協同運算以及軟體定義應用軟體與基礎架構的需求商機，今年產品行銷與技術工程處在技術深耕與服務發展重點將放在：

- (1). 企業雲端服務規劃與自動化管理— 雖然已有相當多的企業導入如 vSphere、Hyper V 及 KVM 等相關虛擬化平台，藉以提高部署彈性與服務等級，但其也帶來了大量增加的虛擬主機管理以及因應其資料儲存集中化特性的莫大挑戰。因此如何將關鍵應用服務予以虛擬化及雲端化，並且大幅減化部署流程及降低管理人員負擔以帶來更高的可用性、可靠性以及可擴充性來降低企業整體擁有成本及增加業務彈性，將會是企業資訊部門的

[伍、營運概況]

重點工作。因此我們將以 VMware vCloud / VMware vRealize、Red Hat OpenStack Platform / HPE Helion 及 Microsoft Azure 三大雲端服務解決方案為核心，強化混合式與融合式基礎架構(Hybrid / Converged Infrastructure)相關解決方案相關技術與產品導入，並且深化及優化技術服務能力，進一步深耕既有虛擬化客戶，以協助拓展企業私有雲(Private Cloud)與混合雲(Hybrid Cloud)所衍生的商機。

- (2). 軟體定義儲存與巨量資料分析 – 企業軟體定義儲存(Software Defined Storage)以及資料分析平台(Data Analytics Platform)相關技術已日漸成熟，而其整合應用方案更是快速增加。但考量相關技術與產品導入銷售與技術服務其範疇較廣且門檻不低，因此為了發揮最大的成本效益，現階段我們將優先聚焦市場領先的技術與解決方案(如軟體定義儲存的 Ceph 解決方案以及資料分析平台 Cloudera / Hortonworks Hadoop Platform、Microsoft Analytics Platform 以及 HP Vertica Analytics Platform)為主要對象，藉由與原廠的技術與業務團隊緊密配合，透過專案快速累積實績與經驗後，進而以精實的技術人力提供進階技術服務深耕客戶，以協助拓展市場。
- (3). 開源技術超模運算(Hyperscale Computing)系統整合建置諮詢 – 由於開放式平台及原始碼軟體技術在如高效能運算(High Performance Computing)、雲端服務平台 – OpenStack / Docker 以及資料分析平台 – Hadoop / Spark 等超量運算環境的應用發展上扮演極為重要的角色，其相關整合技術與服務能力也深深影響到客戶對相關解決方案的接受度，因此我們將會進一步投入更多相關產品及技術整合服務人力，以精進技術能力與累積整合服務經驗，進一步提供客戶加值性客制化技術服務。

2. 系統暨軟體服務中心

系統暨軟體服務中心由軟體整合應用處；電腦服務處；線上客服課所組成，各處皆有其獨立的目标，透過中心的整合可以發揮軟硬體整合效益，創造更大的綜效；中心及處的營運發展計畫如下：

系統暨軟體服務中心：

- 策略 1. 提高維運合約價值與差異化，以確保/擴展合約營收與獲利(目前獲利來源)；
- 策略 2. 透過暨有合約客戶跨度銷售(Cross Sell)，發展駐點、PS 及主機維運合約；
- 策略 3. 提昇整合通訊的服務能量，支援業務營運中心推展整合通訊業務，擴大市場佔有率 (支援業務營運中心的策略)；
- 策略 4. 聚焦高科技製造業，發展製造智能化應用服務，與大世上海合作爭取兩岸智能化服務商機；
- 策略 5. 開發客服中心/全媒體服務的套件產品，增加客服中心產品競爭力 (支援業務營運中心的策略)
- 策略 6. 提高雲端建置服務能力，以增加銷售雲端服務商機並提高專案毛利 (支援業務營運中心的策略)
- 策略 7. 結合 tsti 產品代理及技術優勢，評估提供公有雲服務內容，發展 tsti cloud

[伍、營運概況]

軟體整合應用處：

- (1). 聚焦全媒體(含語音)、智慧工廠的解決方案外，並將上述方案整合應用於雲服務，創造整合服務價值與客戶滿意。
- (2). 飛航應用的深根，調整技術人力於飛航應用系統投入。
- (3). 遠通 FETC 案的維運佈局及團隊技術綜效。
- (4). 建構自動化系統的技術團隊，跨兩岸承作案件，發揮整體綜效。

電腦服務處：

- (1). 提高維運合約價值與差異化，以確保/擴展合約營收與獲利
- (2). 打造原廠授權服務識別體系，獲得 ISO20000 認證，原廠服務品質/客戶滿意度獎項
- (3). 提供客戶最適當的 PS 維護服務及軟體(但非單一品牌)，以及在不同產品間整合的技術經驗、維護能力、其他客戶經驗分享等
- (4). 提昇電腦服務處專案維護管理能力

3. 通訊系統事業處

通訊系統事業處由通訊業務部及整合通訊服務部所組成，各部門皆有其獨立的目標，透過事業處的整合以發揮通訊系統軟硬體整合效益，創造更大的綜效；事業處的營運發展計畫如下：

通訊業務部：

- (1). 持續鞏固產業領導地位
- (2). 持續維持在企業語音通訊產業的領導地位，並因應新興科技潮流符合多媒體客服，整合通訊 (UC) 的市場需求，導入高清視訊系統、IP 監視系統，再搭配多媒體及行動化的整合方案，引領客戶進入嶄新的通訊使用經驗新境界
- (3). 強化整合通訊應用能力
- (4). 提供從客戶層面的觀點，加速內部協作的團隊參與互動解決方案，以及為企業參與技術及應用實施提供支撐的網路、語音、視訊、網頁互動解決方案。
- (5). 銷售大世科開發多媒體客服解決方案
- (6). 能夠詳實的紀錄企業透過電話、網頁、與電子郵件服務客戶的過程中，所留下的服務紀錄。不管是傳統產業，或是已經高度 e 化的資訊產業，都能為企業提供透過多種媒體管理整個客戶服務的能力。
- (7). 擴大智慧 IP 監控解決方案市場開發
- (8). 持續精進核心能力，積極開拓新代理銷售產品，如 Bosch 全系列的監控系統。創新專業加值服務與顧問服務，提供易用性、高質量和創新性智能監控解決方案。快速整合其既

[伍、營運概況]

有系統和應用更低的 TCO (總擁有成本)，利用現有的網絡基礎設施和傳統設備，創建一個未來的的安防監控系統。

整合通訊服務部：

增加整合通訊專業服務能力：行動化裝置以大量普及應用，整合通訊將是未來企業的發展趨勢；通訊服務處具備深厚的通訊基礎，面對行動化時代的來臨，需增加整合通訊專業服務能力，為客戶創造使用整合通訊所帶來的價值。

- (1). 優化與標準化服務流程，提高工作績效
- (2). 強化整合通訊及客服中心解決方案的專業服務能力，滿足客戶一站式購足整體服務
- (3). 提供客戶單一整合廠商服務，建立內部合作模式
- (4). 推動主動式告警服務解決方案，提供客戶即時告警服務

4. 物聯網整合應用處

為擴大雲服務、行動電商及物聯網應用的整合發展，成立物聯網整合應用處。負責物聯網(IOT)應用解決方案、私有雲/公有雲的環境建置服務、雲端資料儲存暨雲端分析、行動商務的 App 開發及電商平台的整合開發、代理產品的搜詢與技術銜接及其它雲端解決方案整合介接及服務。

5. 子公司-群輝商務科技公司

群輝商務科技目前為以下產品代理商:

- Innovative Interfaces Ince Sierra 一體化圖書館系統/圖書館服務平台 (ILS/LSP)
- Dell 工作站
- Zebra Symbol Solutions 條碼掃描裝置
- Canon Océ 專業輸出設備

為使代理產品線更完整，正積極擴展代理產品線，朝端點設備及軟體應用來強化產品線，以提供經銷商附加價值產品及完整的產品；並且積極導入經銷商管理系統，加強與供應商及經銷商的關係及合作。落實內部人才培訓計劃，提昇公司整體專業素質，擴大營銷能力。

6. 子公司-協志聯合科技公司

持續原有電信服務、虛擬主機服務、網域名稱申請服務、虛擬郵件服務、網路增值服務、網路整合服務、其他專案服務等項目外，將以雲服務來追求長期成長，未來的營運規劃，將提供雲端服務(SaaS)、私有雲及公有雲之整合服務。並積極結合集團公司物聯網(IoT)應用的價值鏈，創造協志於 IoT 的雲端資料中心及資料分析平台的服務，產生服務價值的營收成長。

[伍、營運概況]

7. 子公司-大世科技(上海)公司

延伸母公司大同世界科技的經驗與能力，大世科技(上海)秉持整合 ICT 科技，為客戶增加價值之使命，在大陸市場提供呼叫中心及雲計算之整體解決方案、建置服務、委外服務以及維運服務等，同時對企業 IT 基礎設備及企業整合通訊也提供規劃、銷售、建置與維護之專業整合服務。基於大陸市場工業 4.0 商機，公司於 2014 年底投入軟體及顧問諮詢服務，建構製造業自動化系統團隊。藉由強化整體 IT 解決方案來進行服務及產品的垂直整合互補，並針對工廠設備與機台的自動化智能控制進行資訊流整合；例如：提供企業 ERP 導入、製造執行系統(MES)整合及客戶關係管理系統(CRM)專業服務。

長期發展計畫：

1. 強化雲端技術的整合及管理能力

藉由取得微軟(Microsoft)及 Vmware 雲端運算管理技術的認證，並為企業或政府機構建構 IDC 主機虛擬化整合及雲端應用，隨著 HP、EMC、Brocade、Cisco、Palo Alto、AVAYA 在相關技術推出優勢產品，本公司會隨時跟進，取得技術認證及發展業務銷售能力。

2. 開發可雲端環境使用的軟體

本公司軟體品質達 (CMMI Level 3) 驗證制度，並有為許多客戶建置 BPM、Intranet、ADT(Agent Desktop)成功案例，除有效把企業應用與產品開發成熟度連結，續朝軟體產品開發與應用附加價值優化，將朝開發 CxM 結合 App，形成雲端可使用的平台，切入產業應用以擴大商機。

3. 切入物聯網應用市場

因物聯網應用的普及，已可謂進入萬物聯網的時代，整合大同集團於物聯網智慧解決方案有智慧能源管理、智慧社區、智慧建築、智慧家電...等物聯網垂直應用領域，其衍生之資訊服務有資料擷取、資料傳輸、雲端資料存取...等提供即時性、分散性與互通性，以資料為核心進而產生有價值之資訊應用與服務。長期以借鏡 CISCO IoT 架構及 Microsoft Azure IoT 雲平台，來創造新的供應鏈關係、改變客戶服務方式，進而創造新的商業模式來提升服務價值。

4. 多品牌維護策略及服務標準化

大型客戶為符合系統功能需求及降低採購成本，鮮少採購單一品牌的資訊設備，且為降低維護成本，簡化維護窗口及流程，多採用多案混和統一發包作業，因此發展多品牌維護能力，提升客戶滿意；內部作業優化的部分，將導入 SAP 服務管理流程，讓工程師以手持裝置簽認完修，查詢備品，並續進行 ISO20000 服務認證機制，以客戶滿意為導向，提升服務競爭力。

5. 持續發展整合通訊及客服中心解決方案

本公司是台灣系統整合廠商中是唯一同時完整具備電腦系統與交換機工程及軟體團隊的公司。在資訊與網路快速成長的時代，有效整合電腦系統、交換機系統、視訊系統及手持裝置以達到統一通訊，是企業提高溝通效率及競爭力的最佳方法。

[伍、營運概況]

本公司在發展整合通訊的產品與服務提供客戶最好的解決方案。包含多媒體客服平台、語音自助服務、主動外撥服務與人力優化等解決方案，幫助企業以戰略性的思維，利用客服中心提昇工作效率與效益。提高客戶的服務產能。

6. 連結大陸上海子公司，拓展華中華南地區市場

本公司擁有許多大陸台商客戶，並且在上海設有子公司，提供 SAP、ORACLE ERP 諮詢顧問與系統上線導入；除此之外，在製造業領域，提供製造執行系統(MES)解決方案，在太陽能製造、3C 組裝業，金屬加工產業，協助企業提升製程管理，往上與 ERP 系統整合，往下整合機台控制。在零售服務業領域，提供客戶關係管理(CRM)，協助企業進行客戶採購紀錄，整合訂單系統與 APP 進行電商加值服務。大世科技上海公司結盟當地夥伴公司，以擴大團隊實力。未來將朝產業深耕，提供產業的應用解決方案，以深耕當地市場。

7. 拓展群輝商務科技子公司業務，形成與大世科的互補

群輝商務科技目前代理銷售 Dell 工作站、Zebra 條碼印表機與手持終端設備、Canon 數位輸出設備及 Sierra 一體化圖書館系統等產品。未來持續代理商務應用及物聯網相關終端設備及管理軟體為營運模式，提供企業完整應用解決方案，並與大世科形成品牌及產品/解決方案互補，以擴大營銷能力。

8. 協志聯合科技子公司業務，形成與大世科的互補

協志聯合科技持續原有電信服務、虛擬主機服務、網域名稱申請服務、虛擬郵件服務、網路加值服務、網路整合服務、其他專案服務等項目外，未來的營運規劃，將提供雲端服務(SaaS)、私有雲及公有雲之整合服務。

本公司將以穩健平衡的方式追求短期績效與長期成長；鼓勵員工團隊合作，適才適所發揮，並以更積極更靈活更快速的方式結合供應鏈、客戶服務放心與盡心親密客戶三方面強化產業位置、技術實力與服務能量，深化營運利基，掌握資訊產業國際發展及在地需求脈動，期能與客戶、合作夥伴共同獲益。

[伍、營運概況]

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	104 年度		103 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		3,504,522	99.5	3,457,854	99.88
外銷		17,564	0.5	4,200	0.12
合計		3,522,086	100	3,462,054	100

2. 市場占有率

2015 年台灣上市櫃 17 家資訊服務同業營業額為新台幣 476 億元，本公司約佔 7.35%，排名第四；依中華徵信所 2015 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000，本公司於服務業營收淨額排名第 413 名；於服務業經營績效排名第 738 名；於通訊器材批售業第 11 名；於電腦及其週邊設備、軟體批售業排名第 32 名；於電腦系統整合服務業排名第 21 名。顯示本公司在全國客戶銷售中已有相當之市場佔有率。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

在技術不斷創新加速下，第三平台技術的深入應用已逐步促動產業正向質變，不過快速的市場變動也為企業帶來挑戰。在技術與市場的高速變動下，台灣企業正面臨者必須轉型的壓力。預計未來的 IT 投資將逐步轉向能協助企業進行數位創新及數位轉型的平台技術與應用，透過建構新的營運模式協助企業得以回應快速變動的市場。

IDC 預測 2016 年台灣資訊科技總體支出將達兩百二十五億美元，增長 0.86%；其中電信服務仍佔大宗超過五成，資訊科技硬體支出八十三億美元，軟體支出十一億美元，資訊服務支出十五億美元。因應企業成長需求，IDC 預期 2016 年台灣企業將加速數位化轉型並持續增加其 IT 預算及支出，並將導入更多創新的技術應用及營運模式以建構企業競爭力。

引爆去年 IT 成長三箭頭，在 2016 年只剩下雲端投資和行動應用投資繼續發威，投資金額持續成長。去年三箭頭中帶頭的大資料投資，今年反而降溫回穩。企業平均投資規模從去年跌破一半，但也遠高於物聯網、數位行銷、社交應用投資，仍屬企業重要投資趨勢之一，只是不再像去年那樣的火紅。

4. 競爭利基

(1)完整之產品線及整合技術經驗豐富，有效為客戶提出建議方案並完成建置整合

本公司所代理之產品均為世界著名品牌，隨著技術的變革及產業客戶的成長需求，本公司會隨之因應調整代理產品；除此之外，安排技術同仁投入研讀產品技術並取得相關認證資格，成為客戶的支援後盾。本公司將持續在完整的解決方案規劃下，爭取國外知名品牌代理權，建立完整產品線並投資技術養成及服務團隊。由於有承作大型專案軟硬體實績，已累積相當多系統整合及技術諮商顧問經驗，為各產業客戶提升競爭優勢。

[伍、營運概況]

(2)通過 ISO20000 認證，並提供全年無休之維修服務

本公司客戶採購伺服器、儲存系統、通訊系統等系統，特別是大型資料中心或話務中心，講求多功能、專業化及高效能，且常要求不間斷的系統運作，故售後維護服務必須兼顧專業性及時效性。本公司不僅擁有專業技術工程師，更是國內同業極少數推出 24 小時全天候、全年無休維修的公司，2014 年通過 ISO20000 資訊服務管理系統認證，提供客戶即時優質的售後服務。

(3)專業技術顧問團隊、全面的服務據點

本公司提供原廠零件及認證技師，無論自專案管理、產品叫修、維護派工，均以 SAP CRM 服務模組系統(含專案管理、叫修紀錄系統、派工系統、零件管理)，串接 KM 系統，文字客服系統，且進行人員管理考核制度，為客戶提供快速滿意的服務。本公司在台北、新竹、台中、台南、高雄、上海等均設有行銷及服務據點，期以更廣大的銷售及服務網提供兩岸客戶更快速、更優質的服務。

(4)提供 ERP 顧問諮詢、服務業 CRM，製造業 MES 及產線自動化整合能力

本公司顧問團隊可提供企業導入 SAP、Oracle 的 ERP 系統，服務範圍包括兩岸三地。除此之外，自有軟體在服務業方面，提供 CRM 系統，結合電商管理或客服中心系統形成服務平台；在製造業方面，提供 MES 系統，結合 ERP 系統並依產線機台的流程給予整合，形成資訊系統管理的自動化，以達到智慧製造。

(5)與原廠保持長期互動及緊密之合作關係

本公司除以各種方式與原廠保持溝通管道之順暢外，並經常性與原廠舉行市場行銷研討會，將市場之訊息更新給客戶及潛在用戶，除共同推展新客戶及新市場外，並藉以訂定各時期之銷售策略。

5. 發展遠景之有利、不利因素及其因應對策

(1)有利因素

①結合群輝商務、協志科技、大世科技上海子公司，產品及區域布局健全

本公司及三家子公司產品代理，從 IT Infra 設備、軟體開發、售後服務、雲服務、物聯網應用、主機代管、Dell 工作站及 Zebra/Motorola 產品配銷，ERP 諮詢導入到自有軟體(文字客服系統、製造執行系統、客戶關係管理)銷售，且銷售及服務據點在台灣(北中南共設有 5 個)及上海，並由經驗豐富之業務人員為客戶提供直接即時且適切的服務。

②本公司核心技術能力符合雲端應用與資通訊整合發展趨勢

雲端服務趨勢逐年成長，外商提供的公有雲服務競爭激烈，本公司除了協助企業建置私有雲之外，以系統整合專業，提供具有技術領先優勢的虛擬化管理與雲端運算整合建置與服務。本公司持續投入軟體技術人才，獲得 Microsoft、Vmware、Cisco、HPE 的技術認證，在虛擬主機整合及雲端自動化管理有堅強的技術實力。

③產品線完整且多樣化

本公司從雲端服務、行動商務、大數據分析、客服系統、整合服務、智能應用等六大專業服務與解決方案提供完整的產品、專業顧問及售後服務，滿足客戶各種需求，不斷提供客戶整體解決方案並降低企業成本。

④高品質的服務團隊

本公司提供線上售後服務報修，全年無休合約服務，隨時回應客戶需求，維護客戶資訊系統環境，深獲客戶的信賴與肯定。

[伍、營運概況]

(2)不利因素及因應對策

①產業競爭激烈

政府對 IT 投資預算減少，政府採購法的價格標取向，合約的不對等；企業投資移到大陸或東南亞，台灣整體中小企業家數多組織規模相較國外小，使得整體市場不夠大，造成產業激烈競爭。在充分競爭的資訊服務市場，資服業者的營收或利潤成長有限，成長不易。且客戶在資訊服務軟體的計價仍不脫以硬體或人力工時為基礎比價而忽略技術能力價值；在同業殺價搶標、原廠供應提高成本的雙面影響之下，衝擊影響獲利。

本公司因應措施如下：本公司除持續累積於各行業之專案經驗外，並持續研究發展，開發新產品並創造產品/服務之差異化，持續提升原有產品及服務之附加價值，積極拓展業務範圍，從規劃、建置、諮詢至安裝維護各方面為客戶提供最佳的支援服務，並密切掌握市場之發展趨勢，以提高競爭優勢創造利基。

②人才培養時間長，國外供應商挖角

資訊服務業長期發展之重要關鍵在能夠獲利以吸引專業人才及管理專案團隊，因專業人才需具備高度專業知識、且在各專案中累積之特殊核心技術及經驗傳承時間長，故專業人才為相當重要之資產。但國外供應商無法長期培養人才，故經常出現重金挖角，讓本地系統整合商產生困擾。

本公司因應措施如下：本公司為吸引專業人才，提供員工良好工作環境，此外致力推行專業認證，增加人員訓練費用，訂定健全的福利制度，並透過員工教育訓練，培養及提升員工專業素養，藉由員工分紅及持股獎勵，分享公司經營利潤，凝聚員工向心力。

③政府採購法對優質資服業者無培育及激勵效果。

政府採購法過度偏重最低價的價格標政策、軟體設計採購合約常因對口單位換人而無法確認需求，以致整個專案產生虧損。如此將使得優質資服業者廠商參加意願低。另外，國內資通訊產業因政府對 ICT 應用與產業連結無明顯政策，亦使資通訊服務業者直接與企業個別談需求，無法顯現產業應用的整體價值。

本公司因應措施如下：本公司將持續透過成功應用案例的推廣與技術效能驗證等方式，增強企業對使用本公司資通訊系統解決方案之信心，期待在政府採購環境的合理改善與加強對 ICT 產業支持下，掌握機會，成為優質系統建置與服務公司。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

本公司主要產品之重要用途請詳伍、營運概況一、業務內容(一)業務範圍 3.目前商品名稱及服務項目之詳細說明，另本公司係屬資訊服務業，故無一般製造業之產製過程。

(三)主要產品之供應狀況

本公司主要產品與服務為雲端服務部署管理、物聯網應用、網路與資安、高效能運算、資訊基礎架構整合規劃、資通訊多媒體整合、客服中心、商軟應用。

本公司主要供應商為 HPE、HPI、EMC、Avaya、Cisco、Microsoft、VMware、Brocade、RedHat 等，目前供應狀況良好。基於各項專案之業務規模及特性有重大差異，因而所需之軟、硬體等配備亦相對不同。本公司針對經常採購所需之硬體，與主要供應商(國外原廠)建立經銷關係，雙方基於業務誠信互惠簽有代理或經銷合約。

[伍、營運概況]

整體而言，本公司過去三年度並未發生貨源不足或供貨中斷之情形。

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

1. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元，%

項目	104 年				103 年				105 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	無				無				大同公司	180,915	20.45%	母公司

2. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元，%

項目	104 年				103 年				105 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	B 公司	382,627	14%	無	H 公司	389,035	14%	無	L 公司	152,435	22%	無
2	H 公司	290,731	11%	無	B 公司	305,639	11%	無	U 公司	71,707	10%	無

(五)最近二年度生產量值

本公司屬資訊服務業，無一般製造業生產製造情形，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元

主要產品別	銷售值	104 年度	103 年度
	電腦/週邊設備		1,644,855
通信系統/網路/資安		285,381	264,335
軟體/技術服務/教育訓練/工程		1,321,486	1,310,882
其他		270,364	285,173
合計		3,522,086	3,462,054

註：因本公司商品種類眾多，且數量單位不一，較無一致之數量統計，故僅依產品類別之銷售值表示。

[伍、營運概況]

三、從業員工

整體從業員工:

截至民國一百零五年四月底止，相關人力結構統計數字：

單位：人；年；%

年度		102 年底	103 年底	104 年底	當年度截至 105 年 4 月 30 日
員工人數	業務人員	100	10	93	88
	研發技術人員	314	381	371	355
	行政人員	86	92	119	113
	合計	500	576	583	556
平均年齡		36	37	39	39
平均服務年資		8	8.3	6	6
學歷分布比例	博士	0%	0.1%	0.3%	0.4%
	碩士	14%	14%	13.2%	13.1%
	大專	81%	82%	2.3%	82.2%
	高中	6%	3.9%	4.2%	4.3%

[伍、營運概況]

四、教育訓練支出

本公司員工教育訓練包含新進人員訓練、產品及技術訓練、專業知識訓練等。

(一)104 年度員工教育訓練內容及支出如下：

單位：仟元

課程名稱	金額
AYAVA 專業技術研習與認證	125
Brocade 專業技術研習與證照	24
Cisco 專業技術研習與認證	110
EMC 專業技術研習與認證	9
HP 專業技術研習與認證	168
ISO20000 技術科技服務管理系統主導稽核員訓練課程	42
ITIL 認證	32
Microsoft 專業技術研習與認證	207
Palo Alto 專業技術研習與認證	5
Sourcefire 專業技術研習與認證	35
VMware 專業技術研習與認證	188
人資管理課程	3
中階主管領導才能班	123
企業策略規劃研討	672
亞太 Contact Center IT 博覽會	20
卓越心智圖法課程	3
英文書信撰寫能力	29
財務管理課程	27
商業書信管理與溝通技巧課程	36
商業智慧分析課程	9
專案管理教育研習與認證	79
勞工安全衛生課程	8
C 語言程式開發課程	18
公司治理相關講座	33
大同大學經營學講座	73
資訊經理人研討會	100
稽核管理課程	6
合計	2,184

[伍、營運概況]

(二)104 年度經理人暨董監事參與公司治理相關教育訓練內容如下:

課程名稱	參加經理人
經營學講座及研修	總經理
企業策略規劃研討	
採購執行疑難研討會	
Bank 3.0 趨勢	
公司治理論壇之稅務治理藍圖	
新金融-行動支付市場趨勢與商機	
經營學講座及研修	財務長 (財務主管及會計主管)
營業秘密保護與實務	
內控作業宣導與提醒	
發行人會計主管持續進修課程	
最新 IFRSs 發展及新商業會計法令解析	
國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」(IAS1)解析	
發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	
新金融-行動支付市場趨勢與商機	副總經理、協理
經營學講座及研修	
年度銷售經營成長營	
業務作業注意事項	
新金融-行動支付市場趨勢與商機	
Mobile First - 行動經濟的第一堂課	
營業秘密保護與實務	
軟體整合應用處獲利成長策略規劃	
通訊業務發展策略規劃	
內控作業宣導與提醒	
營業秘密保護與實務	稽核主管
業務作業注意事項	
公司治理與社會責任-法律風險實務	
內部稽核人員如何執行法令規章遵循稽核	

課程名稱	參加董監事
董事與監察人實務進階研討會-公司治理與企業社會責任	董事
董事與監察人實務進階研討會-掌握公司治理與 CSR 趨勢，創造多贏契機。	董事
董事與監察人實務進階研討會-如何做好舞弊偵防及建立舉報機制強化公司治理	董事
董事與監察人實務進階研討會-審計委員會之相關規範及運作實務	董事
證券交易法下公司董監事應盡之管理義務與相關責任及限制	董事
上市公司企業倫理領袖論壇	董事
公司治理論壇-稅務治理藍圖	董事
上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	董事

[伍、營運概況]

企業社會責任報告書	董事
上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	董事
台灣企業的董事會不能只扮演事後監督的角色 -談領導董事會的建構	董事
第 11 屆公司治理國際高峰論壇	董事
鑑識會計服務實務指引之運用實務	董事
企業會計準則公報研討-第 15 號『金融工具』	董事
兩岸租稅協議內涵及效益(實務案例解析)	董事
審計準則公報 57 號『財務報表查核報告』解析	董事

五、環保支出資訊

本公司主要從事系統整合、電腦暨通訊軟體、硬體銷售等服務，非工廠型態，因此無環境汙染之情形發生。辦公室照明設備全面採用高效能低耗電(LED)的燈具；換置購置辦公機器設備時，皆考量節能減碳及溫室氣體減量優先。辦公機器設備皆設有自動關機或休眠機制，同時推行每日中午熄燈 1 小時。

六、勞資關係

和諧的勞資關係是公司永續經營的基石，本公司勞資關係在所有主管於同仁齊心協力下，多年來均維持和樂、共榮的關係。

網站設有意見交流區、實體意見箱也供同仁匿名回饋；另設計「創新提案獎勵辦法」鼓勵同仁表達想法，提供同仁說話、發想的彈性空間，建立良性的共識，促進勞資合作。因此，本公司無勞資糾紛之情事。

本公司各項員工福利措施、進修與訓練、退休制度與實施情形如下：

(一)福利措施：

每位同仁自到職日開始，公司為其投保一份完整的壽險(含疾病、意外、癌症、職災)，以保障同仁安全。

另設有福委會，委員代表勞資雙方定期討論與協議各項福利措施，提升同仁幸福感。

本公司「職工福利委員會」訂出之職工福利辦法主要項目有：

1. 同仁結婚生育喜慶補助。
2. 眷屬住院慰問。
3. 喪葬慰問金(包含本人、親父母、配偶及子女及符合請喪假之親屬等)
4. 幼教補助
5. 教育獎助
6. 語言學習雜誌補助
7. 社團活動補助、團體競賽補助(以大同世界科技名義參加)
8. 辦理並補助員工旅遊，藉以舒展心情，發揮工作效率
9. 辦理家庭日聚會活動，促進同仁工作與家庭雙贏

[伍、營運概況]

10. 食.衣.住.行.育.樂之優惠商家
11. 生日補助與慶生活動
12. 三節禮金
13. 多項運動社團

104 年度除了上述各項補助款，活動方面：沖繩國外旅遊、東豐綠廊/台南奇美博物館旅遊、大板根紓壓家庭日均獲得同仁攜眷高參與度。年度支出/收入執行達 97%。

本公司體認員工係公司成長之重大動力，除上述組織運作辦理員工福利事宜外，另有相關福利措施如下：

- 1.視營運狀況發放績效獎金
- 2.年度績優獎盃與獎勵金
- 3.年終尾牙聚餐及摸彩，以犒賞員工年來之辛勞
- 4.員工教育訓練，讓員工持續學習成長
- 5.員工分紅
- 6.僱用視障人員為同仁提供按摩紓壓服務
- 7.公司週年慶慶祝活動
- 8.贈送公司週年慶紀念衫
- 9.持股委員會，獎勵同仁餐與公司認股

(二)進修與訓練：

本公司對於員工教育訓練極為重視，我們深信員工是公司最重要的資本。除了內部規劃專業課程、管理課程，亦安排員工外訓原廠技術進修，提升競爭力與服務力。104 年度大世科進行的實體訓練課程(不含數位學習課程)，共計 1,907 人次，總時數達 4,748 小時。所提供的課程包括：

基礎通識類：為協助新進人員能更快地融入工作領域，當他們到職後三個月內，安排基礎通識課程，整段新人教育訓練課程包含教室課程與線上課程，內容有企業文化、組織介紹、規章制度...等。

管理職能類：為強化主管管理才能，根據不同階層與職務，規劃出多樣的管理職能課程，持續提升主管的領導能力，確保組織績效有效達成。內容有績效管理、創新、問題分析與解決職能課程，還有主管必須懂得的溝通技巧，必備的財務與法律知識...等。

技術職能類：針對軟體開發、硬體維護及系統整合能力，除了參與原廠 workshop 課程外，更內部實機經驗分享，小班教學，以確保服務能力的穩定。

個人效能類：為協助同仁提升工作效率，維持組織的高績效，每年也規劃實用的個人效能課程，如財務課程、人力資源課程、英文書信溝通、Excel 樞紐分析...等。

(三)退休制度：

本公司退休制度悉依勞基法及勞工退休金條例規定辦理，每年按月付薪資總額之一定比率提撥退休準備金交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及運用或依員工每月薪資百分之六提繳退休

[伍、營運概況]

金儲存於勞工退休金個人專戶。

104 年度共有 7 位同仁退休，均依法發給退休金。

(四)工作環境與人身安全保護措施：

本公司通過國民健康局「健康職場自主認證標章」，落實職場無菸措施。員工飲水機定期更換濾心，水塔、空調環境定期保養，提供員工健康的工作環境。

本公司大樓實施門禁管理，24 小時有安勤人員駐點，安全無虞。

(五)員工行為規範：

本公司對每位同仁發放之員工手冊內有工作規則，對同仁工作行為有所規範。

並訂定「員工自律及道德誠信守則」，每位同仁到職須簽定同仁自律公約，遵守公司規定。

(六)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。

[伍、營運概況]

七、重要契約

性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
大世科代理	Hewlett-Packard Taiwan Ltd.	99.12.24 起	商用電腦、工作站、Intel 伺服器、UNIX 伺服器、儲存設備增值經銷商	無
大世科代理	Avaya International Sales Ltd.	100.2.1 起	Avaya 企業通信伺服器、整體客服中心解決系統、網際網路交換機等之代理銷售及服務。	無
大世科代理	Red Hat, Inc.	99.1.25 起	Red Hat 全系列產品增值經銷商	無
大世科代理	EMC Information Systems International	103.4.1 起	EMC 全系列軟硬體產品增值經銷商	無
大世科代理	Brocade Communications Systems Inc.	102.4.29 起	Brocade SAN & IP Networking 產品	無
大世科代理	博世安保有限公司	105.01.01~ 105.12.31	BOSCH 監控、門禁、防盜系統台灣區經銷商	無
大世科代理	台灣用友資訊軟體有限公司	103.12.01~ 105.12.31	U8,NC,eHR,CRM 產品台灣區(含大陸地區台資企業)鑽石級經銷商	無
群輝商務代理	Innovative Interfaces Global Ltd.	97.10.01~ 106.9.30	圖書館自動化系統台灣區經銷商	無
群輝商務代理	Imation Corp.	102.08.01 起	Nexsan 儲存產品增值經銷商	無
群輝商務代理	Symbol Technologies, Inc.	102.10.11 起	Motorola Solutions 手持終端設備與先進資料收集設備產品的代理資格	無
群輝商務代理	Dell B.V. Taiwan Branch	102.11.4 起	工作站產品台灣區代理資格	無
群輝商務代理	台灣佳能資訊股份有限公司	104.10.1 起	大圖輸出設備及專業文件解決方案	無
大世科技(上海)代理	台灣用友信息软件有限公司	102.10.01 起	U8,NC,eHR,CRM 产品台湾区(含大陆地区台资企业)钻石级经销商	无
大世科技(上海)代理	思科系统(中国)网络技术有限公司	103.03.20 起	高级认证合作伙伴·范围:中国大陆地区	无
大世科技(上海)代理	戴尔(中国)有限公司	103.04.02 起	戴尔(中国)商业部门的全部产品在中国销售經銷商。	无
大世科技(上海)代理	诺云信息系统(上海)有限公司	103.04.12 起	全线产品(Tropo、Cirro等)·范围:中国大陆地区(含香港、澳门)及台湾地区全行业	无
大世科技(上海)代理	甲骨文(中国)软件系统有限公司	103.07.07 起	金牌合作伙伴·范围:中国大陆地区	无
大世科技(上海)代理	北京华康信息技术有限公司	104.01.20 起	华康字库产品·范围:中国大陆地区	无
大世科技(上海)代理	SAP 北京软件系统有限公司	104.08.19 起	SAP 全线产品·范围:中国大陆地区·EBM(Extended Business Member Program)合作伙伴	无

[伍、營運概況]

八、本公司之關鍵績效指標

本公司之關鍵績效指標(KPI)係以財務、顧客、內部流程及學習與成長等四個構面為基礎，並考量公司營運現況後訂定各指標項目如下：

KPI 指標項目	
財務構面(50%)	增加合併營業收入
	增加利潤
	降低逾期帳款率
	降低庫存天數
顧客構面(20%)	增加服務及軟體收入
	增加自有暨代理服務及軟體銷售
	提升大型客戶&策略客戶營收比重
	新客戶(兩年內未交易客戶)營收年增率
內部流程(20%)	提升服務/軟體開發品質
	提升行政支援作業效率
	落實營運/財務風險管理
	扶植子公司發展
	強化顧客資訊系統
	增加/複製解決方案銷售
	開發 IT 新趨勢應用方案
	投資或併購以擴大外部成長
	符合公司治理相關規範
	落實履行企業社會責任
學習與成長(10%)	提昇技術人員技術力與公司服務力
	提高同仁及主管專業及管理能力的
	提高關鍵人才留任率
	強化組織效能

[陸、財務概況]

一、簡明資產負債表及綜合損益表資料

(一)簡明資產負債表—合併財務報表

單位：新台幣仟元

年 度	最近四年度財務資料 (註 1)				當年度截至 105 年 3 月 31 日財務資料 (註 4)	
	104 年	103 年	102 年	101 年		
流動資產	1,785,367	1,918,843	1,828,160	1,485,069	1,640,744	
不動產、廠房及設備(註 2)	130,497	106,006	93,506	93,645	129,223	
無形資產	15,718	20,160	891	2,258	15,613	
其他資產 (註 2)	156,482	111,907	102,421	117,439	141,759	
資產總額	2,088,064	2,156,916	2,024,978	1,698,411	1,927,339	
流動負債	分配前	991,250	976,110	868,987	678,244	843,998
	分配後	(註 3)	1,090,350	963,067	737,380	(註 3)
非流動負債	130,699	98,260	129,153	64,291	101,625	
負債總額	分配前	1,121,949	1,074,370	998,140	742,535	945,623
	分配後	(註 3)	1,188,610	1,092,220	801,671	(註 3)
歸屬於母公司業主之權益						
股 本	672,000	672,000	672,000	672,000	672,000	
資本公積	587	587	0	0	587	
保留盈餘	分配前	280,496	337,950	302,158	284,155	298,411
	分配後	(註 3)	223,710	208,078	225,019	(註 3)
其他權益	6,251	9,058	1,456	(279)	4,809	
庫藏股票	0	0	0	0	0	
共同控制下前手權益	0	54,667	51,224	0	0	
非控制權益	6,781	8,284	0	0	5,909	
股東權益總額	分配前	966,115	1,082,546	1,026,838	955,876	981,716
	分配後	(註 3)	968,306	932,758	896,740	(註 3)

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註 2：截至年報刊印日之前一季止，本公司未曾辦理資產重估價。

註 3：104 年度之盈餘分配尚未經股東會決議。

註 4：截至年報刊印日之前一季止，合併財務資料已經會計師核閱。

[陸、財務概況]

(二)簡明綜合損益表—合併財務報表

單位：新台幣仟元(除每股盈餘外)

項 目	年 度	最近四年度財務資料 (註 1)				當年度截至 105 年 3 月 31 日財務資料 (註 2)
		104 年	103 年	102 年	101 年	
營業收入		3,522,086	3,462,054	3,239,216	2,839,283	884,883
營業毛利		718,713	683,447	609,380	678,396	166,991
營業損益		103,526	120,179	88,891	85,366	17,669
營業外收入及支出		3,355	8,385	46,586	10,744	3,128
稅前淨利		106,881	128,564	135,477	96,110	20,797
繼續營業單位本期淨利		88,656	110,201	116,318	75,475	17,135
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利 (損)		88,656	110,201	116,318	75,475	17,135
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(28,257)	31,006	(37,444)	(9,123)	(1,534)
本期綜合損益總額		60,399	141,207	78,874	66,352	15,601
淨利歸屬於母公司業主		87,532	106,881	116,318	75,475	17,915
淨利歸屬於共同控制下前手權益		2,447	3,443	0	0	0
淨利歸屬於非控制權益		(1,323)	(123)	0	0	(780)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		59,455	137,474	78,874	66,352	16,473
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益		2,447	3,443	0	0	0
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(1,503)	290	0	0	(872)
每股盈餘		1.34	1.64	1.73	1.12	0.27

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註 2：截至年報刊印日之前一季止，合併財務資料已經會計師核閱。

[陸、財務概況]

(三)簡明資產負債表—個體財務報表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近四年度財務資料 (註 1)			
		104 年	103 年	102 年	101 年
流動資產		1,496,062	1,599,430	1,663,320	1,331,446
不動產、廠房及設備(註 2)		96,958	102,370	90,533	87,593
無形資產		9,035	7,008	891	1,909
其他資產 (註 2)		380,721	354,208	177,480	224,449
資產總額		1,982,776	2,063,016	1,932,224	1,645,397
流動負債	分配前	907,644	904,970	804,539	634,819
	分配後	(註 3)	1,019,210	898,619	693,955
非流動負債		115,798	83,784	100,847	54,702
負債總額	分配前	1,023,442	988,754	905,386	689,521
	分配後	(註 3)	1,102,994	999,466	748,657
歸屬於母公司業主之權益					
股 本		672,000	672,000	672,000	672,000
資本公積		587	587	0	0
保留盈餘	分配前	280,496	337,950	302,158	284,155
	分配後	(註 3)	223,710	208,078	225,019
其他權益		6,251	9,058	1,456	(279)
庫藏股票		0	0	0	0
共同控制下前手權益		0	54,667	51,224	
非控制權益		0	0	0	0
股東權益總額	分配前	959,334	1,074,262	1,026,838	955,876
	分配後	(註 3)	960,022	932,758	896,740

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註 2：本公司未曾辦理資產重估價。

註 3：104 年度之盈餘分配尚未經股東會決議。

[陸、財務概況]

(四)簡明綜合損益表—個體財務報表

單位：新台幣仟元(除每股盈餘外)

項 目	年 度	最近四年度財務資料 (註 1)			
		104 年	103 年	102 年	101 年
營業收入		3,029,656	2,944,299	3,025,255	2,559,235
營業毛利		609,261	614,257	573,302	519,799
營業損益		109,943	111,389	99,933	80,944
營業外收入及支出		(5,422)	14,621	34,573	12,171
稅前淨利		104,521	126,010	134,506	93,115
繼續營業單位本期淨利		89,979	110,324	116,318	75,475
停業單位損失		0	0	0	0
本期淨利 (損)		89,979	110,324	116,318	75,475
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(28,077)	30,593	(37,444)	(9,123)
本期綜合損益總額		61,902	140,917	78,874	66,352
每股盈餘		1.34	1.64	1.73	1.12

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

[陸、財務概況]

(五)簡明資產負債表—我國財務會計準則-合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近兩年度財務資料(註1)	
		101年	100年
流動資產		1,473,066	1,638,059
基金及投資		5,102	5,102
固定資產(註2)		93,645	72,214
無形資產		2,990	4,029
其他資產		112,855	139,989
資產總額		1,687,658	1,859,393
流動負債	分配前	668,404	815,454
	分配後	727,540	916,254
長期負債		0	0
其他負債		46,412	37,013
負債總額	分配前	714,816	852,467
	分配後	773,952	953,267
股本		672,000	672,000
資本公積		0	0
保留盈餘	分配前	340,947	366,299
	分配後	281,811	265,499
金融商品未實現損益		(279)	(260)
累積換算調整數		0	0
未認列為退休金成本之淨損失		(39,826)	(31,113)
股東權益總額	分配前	972,842	1,006,926
	分配後	913,706	906,126

註1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註2：本公司未曾辦理資產重估價。

[陸、財務概況]

(六)簡明損益表—我國財務會計準則-合併財務報表

單位：新台幣仟元(除每股盈餘外)

項 目	年 度	最近兩年度財務資料 (註 1)	
		101 年	100 年
營業收入		2,839,283	3,321,218
營業毛利		678,396	741,831
營業損益		85,286	148,684
營業外收入及利益		12,029	9,997
營業外費用及損失		1,285	891
繼續營業部門稅前損益		96,030	157,790
繼續營業部門損益		75,448	111,129
停業部門損益		0	0
非常損益		0	0
會計原則變動之累積影響數		0	0
本期損益		75,448	111,129
每股盈餘		1.12	1.65

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

[陸、財務概況]

(七)簡明資產負債表—我國財務會計準則-母公司財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近兩年度財務資料(註1)	
		101年	100年
流動資產		1,326,103	1,427,734
基金及投資		157,430	170,509
固定資產(註2)		87,593	61,936
無形資產		2,249	3,236
其他資產		64,329	86,107
資產總額		1,637,704	1,749,522
流動負債	分配前	627,511	711,983
	分配後	686,647	812,783
長期負債		0	0
其他負債		37,351	30,613
負債總額	分配前	664,862	742,596
	分配後	723,998	843,396
股本		672,000	672,000
資本公積		0	0
保留盈餘	分配前	340,947	366,299
	分配後	281,811	265,499
金融商品未實現損益		(279)	(260)
累積換算調整數		0	0
未認列為退休金成本之淨損失		(39,826)	(31,113)
股東權益總額	分配前	972,842	1,006,926
	分配後	913,706	906,126

註1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註2：本公司未曾辦理資產重估價。

[陸、財務概況]

(八)簡明損益表—我國財務會計準則-母公司財務報表

單位：新台幣仟元(除每股盈餘外)

項 目	年 度	最近兩年度財務資料 (註 1)	
		101 年	100 年
營業收入		2,559,234	2,960,842
營業毛利		519,928	546,259
營業損益		80,686	135,978
營業外收入及利益		13,254	21,770
營業外費用及損失		1,209	663
繼續營業部門稅前損益		92,731	157,085
繼續營業部門損益		75,448	111,129
停業部門損益		0	0
非常損益		0	0
會計原則變動之累積影響數		0	0
本期損益		75,448	111,129
每股盈餘		1.12	1.65

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

(九)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名(註 1)	查核意見
100	安永聯合會計師事務所	楊智惠、梁益彰	修正式無保留意見
101	安永聯合會計師事務所	楊智惠、梁益彰	標準式無保留意見
102	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	標準式無保留意見
103	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、蕭翠慧	標準式無保留意見
104	安永聯合會計師事務所	王彥鈞、蕭翠慧	修正式無保留意見

註 1：103 年度因會計師事務所內部職務調整而變更簽證會計師，詳細說明請參閱參、公司治理報告五、更換會計師資訊。

[陸、財務概況]

二、最近五年度財務分析

(一)最近三年度財務分析—合併財務報表

分析項目(註3)		最近三年度財務分析(註1)			當年度截至105年 3月31日(註2)
		104年	103年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	53.73	49.81	50.44	49.06
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	840.49	1,113.90	1,205.95	838.35
償債能力 (%)	流動比率	180.11	196.58	205.93	194.40
	速動比率	116.67	133.71	144.51	127.81
	利息保障倍數	46.06	152.97	195.93	63.08
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.76	4.89	5.12	4.76
	平均收現日數	76.68	74.71	71.28	76.68
	存貨週轉率(次)	4.83	5.08	5.69	5.18
	應付款項週轉率(次)	4.74	4.23	4.60	5.14
	平均銷貨日數	75.56	71.91	64.14	70.46
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	29.78	34.71	34.97	27.26
	總資產週轉率(次)	1.66	1.66	1.77	1.76
獲利能力	資產報酬率(%)	4.27	5.30	6.38	3.47
	權益報酬率(%)	8.66	10.45	12.04	7.04
	稅前純益占實收資本額比率(%)	15.90	19.13	20.16	12.38
	純益率(%)	2.52	3.18	3.59	1.94
	每股盈餘(元)	1.34	1.64	1.73	0.27
現金流量	現金流量比率(%)	6.24	(15.59)	23.51	(1.40)
	現金流量允當比率(%)	42.83	57.03	95.18	47.35
	現金再投資比率(%)	(4.03)	(18.16)	11.39	(0.94)
槓桿度	營運槓桿度	2.72	2.33	2.83	3.57
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.01	1.02

[陸、財務概況]

(二)最近三年度財務分析—個體財務報表

分析項目(註3)		最近三年度財務分析(註1)		
		104年	103年	102年
財務結構(%)	負債占資產比率	51.62	47.93	48.13
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,108.86	1,131.24	1,189.03
償債能力(%)	流動比率	164.83	176.74	206.74
	速動比率	100.54	113.07	143.72
	利息保障倍數	45.29	156.18	194.53
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.01	4.90	5.09
	平均收現日數	72.85	74.49	71.72
	存貨週轉率(次)	4.41	4.48	5.51
	應付款項週轉率(次)	4.52	3.84	4.56
	平均銷貨日數	82.77	81.47	66.24
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	30.40	30.53	33.97
	總資產週轉率(次)	1.50	1.47	1.72
獲利能力	資產報酬率(%)	4.54	5.56	6.63
	權益報酬率(%)	8.85	10.50	12.04
	稅前純益占實收資本額比率(%)	15.55	18.75	20.02
	純益率(%)	2.97	3.75	3.84
	每股盈餘(元)	1.34	1.64	1.73
現金流量	現金流量比率(%)	0.52	(3.27)	27.99
	現金流量允當比率(%)	33.69	44.70	76.26
	現金再投資比率(%)	(8.61)	(9.31)	13.45
槓桿度	營運槓桿度	2.47	2.40	2.49
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.01

註1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日之前一季止，合併財務資料已經會計師核閱。

註3：財務分析之計算公式如下：

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

[陸、財務概況]

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

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4.獲利能力

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

(2)權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6.槓桿度：

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

[陸、財務概況]

(三)最近兩年度財務分析—我國財務會計準則-合併財務報表

分析項目 (註 2)		年 度	最近兩年度財務分析 (註 1)		
			101 年	100 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		42.36	45.85	
	長期資金占固定資產比率		1,088.42	1,445.62	
償債能力 (%)	流動比率		220.39	200.88	
	速動比率		153.26	150.36	
	利息保障倍數		119.41	239.99	
經營能力	應收款項週轉率 (次)		3.89	4.22	
	平均收現日數		93.76	86.42	
	存貨週轉率 (次)		5.34	6.54	
	應付款項週轉率 (次)		4.19	4.52	
	平均銷貨日數		68.32	55.77	
	固定資產週轉率 (次)		34.24	50.41	
	總資產週轉率 (次)		1.60	1.83	
獲利能力	資產報酬率 (%)		4.19	6.17	
	股東權益報酬率 (%)		7.62	11.13	
	占實收資本比率 (%)	營業利益		12.69	22.13
		稅前純益		14.29	23.48
	純益率 (%)		2.66	3.35	
	每股盈餘 (元)		1.12	1.65	
現金流量	現金流量比率 (%)		22.17	(3.36)	
	現金流量允當比率 (%)		122.84	137.37	
	現金再投資比率 (%)		4.07	(8.00)	
槓桿度	營運槓桿度		3.31	2.23	
	財務槓桿度		1.01	1.00	

[陸、財務概況]

(四)最近兩年度財務分析—我國財務會計準則-母公司

分析項目(註2)		最近兩年度財務分析(註1)		
		101年	100年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.59	42.45	
	長期資金占固定資產比率	1,110.63	1,625.75	
償債能力 (%)	流動比率	211.33	200.53	
	速動比率	139.52	148.53	
	利息保障倍數	115.34	237.93	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.76	3.97	
	平均收現日數	97.07	91.93	
	存貨週轉率(次)	5.37	6.76	
	應付款項週轉率(次)	4.39	4.71	
	平均銷貨日數	67.97	53.99	
	固定資產週轉率(次)	34.23	47.8	
	總資產週轉率(次)	1.51	1.69	
獲利能力	資產報酬率(%)	4.49	6.52	
	股東權益報酬率(%)	7.62	11.43	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	11.98	20.23
		稅前純益	13.79	23.38
	純益率(%)	2.94	3.75	
	每股盈餘(元)	1.12	1.65	
現金流量	現金流量比率(%)	25.02	(0.84)	
	現金流量允當比率(%)	104.28	98.94	
	現金再投資比率(%)	5.57	(6.32)	
槓桿度	營運槓桿度	2.62	1.94	
	財務槓桿度	1.01	1.00	

註1：以上各年度均經會計師查核簽證。

註2：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3.經營能力

[陸、財務概況]

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

(2)平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4.獲利能力

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

(2)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6.槓桿度：

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(五)歷史績效指標

分析項目	年 度	最近兩年度績效指標	
		104 年	103 年
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.27	5.30
	股東權益報酬率 (%)	8.66	10.45

績效指標說明：

本公司稅後損益受下列因素影響而減少，主要係因 104 年子公司-大世科技(上海)公司於 103 年 9 月併入新團隊後，目前處於磨合及發展階段，故仍是虧損狀態，使得 104 年資產報酬率及股東權益報酬率較 103 年下降。

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書

大同世界科技股份有限公司
審計委員會審查報告書

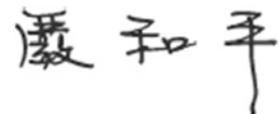
本公司董事會造具民國一〇四年度營業報告書、財務報告(含個體及合併)及盈餘分派表，其中財務報告業經董事會委託之安永聯合會計師事務所王彥鈞及蕭翠慧會計師查核完竣。上述營業報告書、財務報告及盈餘分派表，經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法二百一十九條之規定繕具報告書，敬請 鑒核。

此致

本公司一百零五年股東常會

大同世界科技股份有限公司

審計委員會召集人：嚴和平



中 華 民 國 一 〇 五 年 四 月 二 十 一 日

四、最近年度合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至民國一〇四年十二月三十一日止)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告之公司與依國際財務報導準則公報第十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告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，爰不再另行編製企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：大同世界科技股份有限公司

負責人：林郭文艷



中華民國一〇五年三月十一日



安永聯合會計師事務所

11012 台北市基隆路一段333號9樓
9F, No. 333, Sec. 1, Keelung Road
Taipei City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 2 2757 8888
Fax: 886 2 2757 6050
www.ey.com/tw

會計師查核報告

大同世界科技股份有限公司 公鑒：

大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日、重編後民國一〇三年十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日之之合併資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日、重編後民國一〇三年十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

如合併財務報表附註十二所述，大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年六月三十日之併購交易係依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國一〇一年十二月十七日(101)基秘字第301號「集團內子公司間合併之財務報表表達疑義」函釋處理，因此追溯重編民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇三年一月一日之合併資產負債表暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表。該項重編使大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇三年一月一日之合併資產總額分別增加59,132千元及56,252千元，合併負債總額分別增加4,465千元及5,028千元，及合併權益分別增加54,667千元及51,224千元，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之綜合損益總額增加3,443千元。

[陸、財務概況]

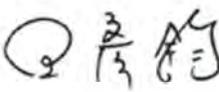
大同世界科技股份有限公司已編製民國一〇四年度及一〇三年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具修正式無保留意見及標準式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號

(90)台財證(六)第 100690 號

王彥鈞 



會計師：

蕭翠慧 



中華民國一〇五年三月十一日

[陸、財務概況]

大同世界科

民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	資產	會計項目	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日 (重編後)		一〇三年一月一日 (重編後)	
				金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產								
1100	現金及的當現金		四及六.1	\$328,782	16	\$482,577	22	\$569,406	28
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動		四、六.2及八	98,321	5	54,658	3	67,638	3
1150	應收票據淨額		四及六.3	25,241	1	36,110	2	24,650	1
1170	應收帳款淨額		四及六.4	548,394	26	595,260	27	569,677	28
1175	應收租賃款淨額		四、六.5及七	28,792	1	26,718	1	13,486	1
1180	應收帳款—關係人淨額		四、六.4及七	117,317	6	101,763	5	49,626	2
1200	其他應收款			8,509	-	7,636	-	1,877	-
1210	其他應收款—關係人		七	1,091	-	450	-	962	-
130x	存貨		四及六.6	565,154	27	595,398	28	499,502	25
1410	預付款項			63,766	3	18,273	1	31,336	2
11xx	流動資產合計			1,785,367	85	1,918,843	89	1,828,160	90
	非流動資產								
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動		四、六.2及八	33,028	2	19,321	1	17,090	1
1600	不動產、廠房及設備		四、六.7及七	130,497	6	106,006	5	93,506	5
1780	無形資產		四及六.8	15,718	1	20,160	1	891	-
1840	遞延所得稅資產		四及六.17	31,195	2	21,930	1	24,218	1
1920	存出保證金		七	60,703	3	49,754	2	47,168	2
1931	長期應收票據淨額		四及六.3	7,052	-	466	-	3,091	-
1935	長期應收租賃款淨額		四、六.5及七	24,504	1	20,436	1	10,854	1
15xx	非流動資產合計			302,697	15	238,073	11	196,818	10
1xxx	資產總計			\$2,088,064	100	\$2,156,916	100	\$2,024,978	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林邦文



經理人：沈柏廷



會計主管：許秋輝



陸、財務概況

大同世界百貨股份有限公司及子公司
 民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日 (重編後)		一〇三年一月一日 (重編後)	
			金額	%	金額	%	金額	%
	負債及權益							
	流動負債							
2100	短期借款	六、九及七	\$220,000	11	\$160,000	7	\$-	-
2150	應付票據		5	-	275	-	209	-
2170	應付帳款		547,545	27	607,787	28	663,189	33
2180	應付帳款－關係人	七	9,777	-	17,977	1	25,039	1
2200	其他應付款		126,215	6	115,042	5	95,084	5
2220	其他應付款－關係人	七	2,156	-	4,346	-	9,617	-
2230	本期所得稅負債	四及六.17	12,586	1	14,893	1	24,942	1
2250	負債準備－流動	四	20,060	1	18,328	1	9,993	1
2300	其他流動負債	四	43,766	2	32,723	2	40,914	2
2355	應付租賃款－流動	四	9,140	-	4,739	-	-	-
21xx	流動負債合計		991,250	48	976,110	45	868,987	43
	非流動負債							
2613	應付租賃款－非流動	四	17,041	1	12,734	1	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.10	108,665	5	79,265	4	108,057	5
2645	存入保證金	七	4,993	-	6,261	-	21,096	1
25xx	非流動負債合計		130,699	6	98,260	5	129,153	6
2xxx	負債總計		1,121,949	54	1,074,370	50	998,140	49
31xx	歸屬於母公司業主之權益	六.11及六.19						
3100	股本							
3110	普通股股本		672,000	32	672,000	31	672,000	33
3200	資本公積		587	-	587	-	-	-
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		204,500	10	193,812	9	182,180	9
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	40,105	2
3350	未分配盈餘		75,996	4	144,138	7	79,873	4
	保留盈餘合計		280,496	14	337,950	16	302,158	15
3400	其他權益		6,251	-	9,058	-	1,456	-
35xx	共同控制下前手權益	四及十二.9	-	-	54,667	3	51,224	3
36xx	非控制權益		6,781	-	8,284	-	-	-
3xxx	權益總計		966,115	46	1,082,546	50	1,026,838	51
	負債及權益總計		\$2,088,064	100	\$2,156,916	100	\$2,024,978	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林邦文



經理人：沈柏廷



7

會計主管：許秋輝



[陸、財務概況]

大同證券股份有限公司及其子公司
民國一〇四年及一〇三年度
十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇四年度		一〇三年度 (重編後)	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.12及七	\$3,522,086	100	\$3,462,054	100
5000	營業成本	六.6、六.14及七	(2,803,373)	(80)	(2,778,607)	(80)
5950	營業毛利淨額		718,713	20	683,447	20
6000	營業費用	六.8、六.13、六.14及七				
6100	推銷費用		(469,393)	(13)	(432,605)	(12)
6200	管理費用		(114,687)	(3)	(86,397)	(3)
6300	研究發展費用		(31,107)	(1)	(44,266)	(1)
	營業費用合計		(615,187)	(17)	(563,268)	(16)
6900	營業利益		103,526	3	120,179	4
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.15	6,059	-	6,102	-
7020	其他利益及損失	六.15	(332)	-	3,129	-
7050	財務成本	六.15	(2,372)	-	(846)	-
	營業外收入及支出合計		3,355	-	8,385	-
7900	稅前淨利		106,881	3	128,564	4
7950	所得稅費用	四及六.17	(18,225)	-	(18,363)	(1)
8200	本期淨利		88,656	3	110,201	3
8300	其他綜合損益	六.16及六.17				
8310	不重分類之損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(30,446)	(1)	27,700	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		5,176	-	(4,709)	-
8360	後續可能重分類之損益之項目					
8361	關於營運機構財務報表換算之兌換差額		(2,987)	-	8,015	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(28,257)	(1)	31,006	1
8500	本期綜合損益總額		\$60,399	2	\$141,207	4
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		587,532		\$106,881	
8615	共同控制下前手權益		2,447		3,443	
8620	非控制權益		(1,323)		(123)	
			\$88,656		\$110,201	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		559,455		\$137,474	
8715	共同控制下前手權益		2,447		3,443	
8720	非控制權益		(1,503)		290	
			\$60,399		\$141,207	
9750	每股盈餘(元)	六.18	\$1.34		\$1.64	
9850	基本每股盈餘		\$1.34		\$1.63	
	稀釋每股盈餘		\$1.33		\$1.63	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林郭文魁



經理人：沈怡斌



會計主管：許秋輝



[陸、財務概況]



大同世環科技股份有限公司

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						總計	共同控制下 前手權益	非控制權益	權益總計
		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額				
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	31XX	35XX	36XX	3XXX
A1	民國103年1月1日餘額	\$672,000	\$-	\$182,180	\$40,105	\$79,873	\$1,456	\$975,614	\$-	\$-	\$975,614
A4	追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	-	-	-	-	-	-	51,224	-	51,224
A5	期初重編後餘額	672,000	-	182,180	40,105	79,873	1,456	975,614	51,224	-	1,026,838
	102年度盈餘分配：										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	11,632	-	(11,632)	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(94,080)	-	(94,080)	-	-	(94,080)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(40,105)	40,105	-	-	-	-	-
D1	103年度淨利	-	-	-	-	106,881	-	106,881	3,443	(123)	110,201
D3	103年度其他綜合損益	-	-	-	-	22,991	7,602	30,593	-	413	31,006
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	129,872	7,602	137,474	3,443	290	141,207
M7	對子公司所有權權益變動數	-	587	-	-	-	-	587	-	7,994	8,581
Z1	民國103年12月31日餘額(重編後)	\$672,000	\$587	\$193,812	\$-	\$144,138	\$9,058	\$1,019,595	\$54,667	\$8,284	\$1,082,546
A1	民國104年1月1日餘額	\$672,000	\$587	\$193,812	\$-	\$144,138	\$9,058	\$1,019,595	\$-	\$8,284	\$1,027,879
A4	追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	-	-	-	-	-	-	54,667	-	54,667
A5	期初重編後餘額	672,000	587	193,812	-	144,138	9,058	1,019,595	54,667	8,284	1,082,546
	103年度盈餘分配：										
B1	提列法定盈餘公積	-	-	10,688	-	(10,688)	-	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(114,240)	-	(114,240)	-	-	(114,240)
D1	104年度淨利	-	-	-	-	87,532	-	87,532	2,447	(1,323)	88,656
D3	104年度其他綜合損益	-	-	-	-	(25,270)	(2,807)	(28,077)	-	(180)	(28,257)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	62,262	(2,807)	59,455	2,447	(1,503)	60,399
H3	組織重組	-	-	-	-	(5,476)	-	(5,476)	(57,114)	-	(62,590)
Z1	民國104年12月31日餘額	\$672,000	\$587	\$204,500	\$-	\$75,996	\$6,251	\$959,334	\$-	\$6,781	\$966,115

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林野文魁



經理人：沈緒純



會計主管：許秋蘭



[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司
 民國一〇四年及一〇三年度
 二月三十一日

代碼	項 目	一〇四年度		代碼	項 目	一〇三年度(重編後)	
		全 額	全 額			全 額	全 額
AAAA	營業活動之現金流量：			B BBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$106,881	\$128,564	B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(89,755)	(73,312)
A20000	調整項目：			B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	32,385	84,061
A20010	收益費損項目：			B02200	對共同控制下子公司之收購	(62,590)	-
A20100	折舊費用	45,243	44,126	B02700	取得不動產、廠房及設備	(33,820)	(10,574)
A20200	攤銷費用	7,583	2,334	B02800	處分不動產、廠房及設備	954	823
A20300	長期費用提列(轉列收入)數	934	(1,270)	B03700	存出保證金增加	(88,077)	(129,920)
A20900	利息費用	2,372	846	B03800	存出保證金減少	77,128	127,334
A21200	利息收入	(4,416)	(3,653)	B04500	取得無形資產	(3,383)	(21,067)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(183)	(13)	B07500	收取之利息	3,376	4,136
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			B BBB	投資活動之淨現金流出	(163,782)	(18,519)
A31130	應收票據減少(增加)	10,869	(11,460)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款減少(增加)	45,932	(28,313)	C00100	短期借款增加	60,000	160,000
A31160	應收帳款－關係人增加	(15,554)	(52,137)	C03000	存入保證金增加	6,372	10,146
A31180	其他應收款減少(增加)	167	(6,305)	C03100	存入保證金減少	(7,640)	(24,981)
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	(641)	512	C03900	應付帳款增加	8,708	17,473
A31200	存貨增加	(6,466)	(142,715)	C04500	發放現金股利	(114,240)	(94,080)
A31230	預付款項(增加)減少	(45,893)	13,063	C05500	處分子公司視權債務(未喪失控制力)	-	8,581
A31240	應收帳款增加	(2,074)	(13,232)	C05600	支付之利息	(2,331)	(734)
A31990	長期應收款(增加)減少	(6,586)	2,625	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(49,131)	76,405
A31990	長期應收帳款增加	(4,068)	(9,582)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,720)	7,436
A32130	應付票據(減少)增加	(270)	66	EEEE	本期現金及約當現金減少數	(153,795)	(86,829)
A32150	應付帳款減少	(60,242)	(55,402)	E00100	期初現金及約當現金餘額	482,577	569,406
A32160	應付帳款－關係人減少	(8,200)	(7,062)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$328,782	\$482,577
A32180	其他應付款增加	10,527	19,846				
A32190	其他應付款－關係人減少	(2,190)	(5,271)				
A32230	其他流動負債增加	12,775	144				
A32240	淨確定福利負債減少	(1,046)	(1,092)				
A33000	營運產生之現金流入(出)	85,854	(121,383)				
A33500	支付之所得稅	(24,016)	(30,768)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	61,838	(152,151)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林郭文龍



經理人：沈柏廷



會計主管：許秋輝



[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大同世界科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十九年四月二十六設立。主要營業項目包括：電腦、通訊、網路相關軟硬體設備之銷售及專業服務暨提供相關解決方案之系統整合服務等。

本公司股票自民國九十三年三月二十九日起在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」掛牌買賣，其註冊地及主要營運據點位於台北市中山區中山北路3段22號。

大同股份有限公司為本公司之母公司及所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇四年度及一〇三年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇五年三月十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

(1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- (a) 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；

[陸、財務概況]

(b) 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。

(c) 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益之揭露規定。國際財務報導準則第12號之規定較先前揭露之規定更為完整，例如，投資關聯企業之彙總性財務資訊及對具重大非控制權益之子公司等，請詳附註六。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本集團重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本集團之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本集團自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」 - 其他綜合損益項目之表達

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之要求將其其他綜合損益節列報之各單行項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

(5) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」 - 比較資訊之釐清

[陸、財務概況]

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之規定，當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，列報最早比較期間之期初財務狀況表，不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅影響財務報告之附註。

2. 截至財務報告通過發布日止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第21號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正 - 確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 2010-2012年國際財務報導準則之改善

[陸、財務概況]

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之

[陸、財務概況]

年度期間生效。

(6) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第14號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正 - 收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS3「企業合併」(及未與IFRS11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自2016年1

[陸、財務概況]

月1日以後開始之年度期間生效。

- (9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正 - 釐清可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (10) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (11) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

[陸、財務概況]

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原2003年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 - 投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

[陸、財務概況]

(15) 2012-2014年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第19號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所

[陸、財務概況]

得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (18) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (19) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (20) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準。前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇四年度及一〇三年度重編後之合併財務報告係依據證券發行人

[陸、財務概況]

財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數消除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而

[陸、財務概況]

產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			104.12.31	103.12.31	103.1.1
本公司	群輝商務科技(股)公司	資訊軟體服務業	100%	100%	100%
本公司	Tatung System Technologies Holding Ltd.	轉投資之控股公司	100%	100%	100%
本公司	協志聯合科技(股)公司 (註)	電腦軟體設備之設 計、開發等	100%	-	-
Tatung System Technologies Holding Ltd.	大世科技(上海)有限公司	資訊軟體服務業	94%	94%	100%

註：本公司為建立整體投資策略之架構，於民國一〇四年五月二十六日經董事會決議，同意受讓大同(股)公司及中華電子投資(股)公司所持有之協志聯合科技(股)公司股權，成為100%持有協志聯合科技(股)公司之母公司，並以民國一〇四年六月三十日為合併基準日。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

[陸、財務概況]

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於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，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

[陸、財務概況]

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

[陸、財務概況]

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減

[陸、財務概況]

損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

[陸、財務概況]

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

[陸、財務概況]

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低，採逐項比較法評價。成本係為使存貨達到可供銷售之狀態及地點所產生之成本，採加權平均法計算。對於呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被

[陸、財務概況]

重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

運輸設備	5~6年
辦公設備	1~10年
租賃資產	1~7年
租賃改良	2~6年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 租 賃

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團於其資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並以租賃投資淨額之金額表達為應收款。在融資租賃下，附屬於所有權之幾乎所有風險與報酬已被本集團移轉，因此本集團將應收租賃款視為本金之收回與融資收益處理，以作為對其投資及服務之歸墊與報酬。

本集團於租賃期間開始日所認列之銷貨收入，為資產之公允價值或出租人應收

[陸、財務概況]

最低租賃給付按市場利率計算之現值兩者孰低者。租賃期間開始日所認列之銷貨成本為租賃資產之成本(如成本與帳面金額不同時，則為帳面金額)減除未保證殘值現值之金額。銷貨收入與銷貨成本間之差額為本集團按賣斷政策所認列之銷售利潤。

13. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	電腦軟體	著作權	客戶名單
耐用年限	36~60月	5年	2年
使用之攤銷方法	於估計效益年限 以直線法攤銷	於估計效益年限 以直線法攤銷	於估計效益年限 以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結

[陸、財務概況]

果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

16. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入

[陸、財務概況]

金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

應收分期帳款係分期付款銷貨所發生，分期付款銷貨業務係採普通銷貨法，除依現銷價格及成本核計當期損益外，分期付款價格高於現銷價格部分，視為延期利息，於銷貨時先遞延為未實現利息收入，嗣後再按利息法分期認列為利息收入。一年內到期之應收分期帳款係列於流動資產項下，一年以上到期之應收分期帳款則列於其他資產項下。

勞務提供

本集團之勞務收入主要係提供維修服務產生，並採用完工百分比法認列收入，決定完工程度所採用之方法為每一單獨合約已發生成本佔估計總成本之百分比予以衡量。當合約之結果無法合理估計時，僅就預期可回收之已發生費用範圍認列為收入。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費

[陸、財務概況]

用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生

[陸、財務概況]

之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

20. 企業合併

財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國一〇二年一月八日發布IFRS問答集「IFRS3共同控制下企業合併之處理疑義」，說明由於國際財務報導準則第3號「企業合併」對於共同控制下之企業合併並無明確規定，故仍適用我國已發布之相關解釋函之規定。

本公司併購聯屬公司協志聯合科技(股)公司係屬組織重組。依財團法人中華民國會計研究發展基金會(101)基秘字第301號「集團內子公司間合併之財務報表表達疑義」解釋函之規定，本公司編製合併年度之個體財務報表時，應追溯重編以前年度報表。若該聯屬公司並未消滅，則本公司追溯重編個體比較資產負債表時，應將長期股權投資與共同控制下前手權益(依本公司之母公司原持有該聯屬公司之股權計算)分別列示於資產及股東權益項下，並將該聯屬公司損益中原屬母公司所享有之份額計入個體比較損益表中之本期損益。大同(股)公司與中華電子投資(股)公司於民國一〇四年六月三十日將其持有協志聯合科技(股)公司之股權轉讓予本公司，故視為自始即持有而追溯重編以前年度報表，並將原大同(股)公司及中華電子投資(股)公司所分別持有協志聯合科技(股)公司18.35%及81.65%之股權依(101)基秘字第301號函於財務報表中列為「共同控制下前手權益」。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

[陸、財務概況]

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

2. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇四年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
庫存現金	\$395	\$789	\$827
銀行存款	273,153	406,535	397,215
定期存款	55,234	75,253	171,364
合計	<u>\$328,782</u>	<u>\$482,577</u>	<u>\$569,406</u>

[陸、財務概況]

2. 無活絡市場之債務工具投資

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
定期存款	\$131,349	\$73,979	\$84,728
流動	\$98,321	\$54,658	\$67,638
非流動	33,028	19,321	17,090
合計	\$131,349	\$73,979	\$84,728

本集團之無活絡市場之債務工具投資提供擔保情形，請參閱附註八。

3. 應收票據

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
應收票據	\$32,293	\$36,576	\$27,741
減：備抵呆帳	-	-	-
合計	\$32,293	\$36,576	\$27,741
流動	\$25,241	\$36,110	\$24,650
非流動	7,052	466	3,091
合計	\$32,293	\$36,576	\$27,741

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

4. 應收帳款及應收帳款 - 關係人

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
應收帳款	\$549,921	\$596,595	\$572,282
減：備抵呆帳	(1,527)	(1,335)	(2,605)
小計	548,394	595,260	569,677
應收帳款 - 關係人	118,232	102,677	50,540
減：備抵呆帳	(915)	(914)	(914)
小計	117,317	101,763	49,626
合計	\$665,711	\$697,023	\$619,303

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

[陸、財務概況]

本集團對客戶之授信期間通常為30~120天。有關應收票據、應收帳款、應收帳款 - 關係人及應收租賃款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	群組評估之 減損損失
104.1.1(重編後)	\$2,249
當期發生(迴轉)之金額	934
因無法收回而沖銷	(741)
104.12.31	<u>\$2,442</u>
	群組評估之
103.1.1(重編後)	\$3,519
當期發生(迴轉)之金額	(1,270)
因無法收回而沖銷	-
103.12.31(重編後)	<u>\$2,249</u>

應收帳款及應收帳款 - 關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合 計
		1-90天	91-180天	181-360天	361天以上	
104.12.31	\$598,518	\$44,674	\$10,252	\$12,209	\$58	\$665,711
103.12.31(重編後)	667,635	17,643	9,447	1,485	813	697,023
103.1.1(重編後)	609,979	4,481	1,692	242	2,909	619,303

5. 應收租賃款

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
應收租賃款	\$55,455	\$48,273	\$24,697
減：未實現利息收入	(2,159)	(1,119)	(357)
備抵呆帳	-	-	-
合 計	<u>\$53,296</u>	<u>\$47,154</u>	<u>\$24,340</u>
流 動	\$28,792	\$26,718	\$13,486
非 流 動	24,504	20,436	10,854
合 計	<u>\$53,296</u>	<u>\$47,154</u>	<u>\$24,340</u>

截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日，本公司之應收租賃款已收取尚未到期票據總額分別為616千元、1,581千元及2,879千元。

[陸、財務概況]

6. 存 貨

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
商 品	\$565,154	\$595,398	\$499,502

本集團民國一〇四年度及重編後一〇三年度認列為費用之存貨成本分別為2,803,373千元及2,778,607千元。

本集團之存貨未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	合 計
成 本：					
104.1.1(重編後)	\$2,021	\$59,989	\$208,740	\$10,179	\$280,929
增 添	-	27,452	4,959	1,409	33,820
處 分	(556)	(5,469)	(9,974)	(2,568)	(18,567)
匯率變動之影響	-	(15)	-	(16)	(31)
其他變動	-	5,410	31,276	-	36,686
104.12.31	\$1,465	\$87,367	\$235,001	\$9,004	\$332,837
103.1.1(重編後)	\$2,852	\$58,142	\$187,595	\$8,039	\$256,628
增 添	35	8,432	-	2,107	10,574
處 分	(866)	(9,416)	(2)	-	(10,284)
匯率變動之影響	-	16	-	33	49
其他變動	-	2,815	21,147	-	23,962
103.12.31(重編後)	\$2,021	\$59,989	\$208,740	\$10,179	\$280,929
折舊及減損：					
104.1.1(重編後)	\$1,990	\$42,008	\$124,313	\$6,612	\$174,923
折 舊	7	7,967	35,637	1,632	45,243
處 分	(556)	(4,870)	(9,974)	(2,396)	(17,796)
匯率變動之影響	-	(3)	-	(3)	(6)
其他變動	-	(24)	-	-	(24)
104.12.31	\$1,441	\$45,078	\$149,976	\$5,845	\$202,340
103.1.1(重編後)	\$2,852	\$40,002	\$115,334	\$4,934	\$163,122
折 舊	4	10,597	31,848	1,677	44,126
處 分	(866)	(8,606)	(2)	-	(9,474)
匯率變動之影響	-	5	-	1	6

[陸、財務概況]

	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	合計
其他變動	-	10	(22,867)	-	(22,857)
103.12.31(重編後)	\$1,990	\$42,008	\$124,313	\$6,612	\$174,923
淨帳面金額：					
104.12.31	\$24	\$42,289	\$85,025	\$3,159	\$130,497
103.12.31(重編後)	\$31	\$17,981	\$84,427	\$3,567	\$106,006
103.1.1(重編後)	\$-	\$18,140	\$72,261	\$3,105	\$93,506

本集團之不動產、廠房及設備並無利息資本化或提供抵押及擔保之情事。

8. 無形資產

	電腦軟體	著作權	客戶名單	合計
成 本：				
104.1.1(重編後)	\$15,028	\$8,534	\$3,103	\$26,665
增添 - 單獨取得	3,383	-	-	3,383
匯率變動之影響	-	(182)	(60)	(242)
104.12.31	\$18,411	\$8,352	\$3,043	\$29,806
103.1.1(重編後)	\$5,062	\$-	\$-	\$5,062
增添 - 單獨取得	\$9,966	8,141	2,960	21,067
匯率變動之影響	-	393	143	536
103.12.31(重編後)	\$15,028	\$8,534	\$3,103	\$26,665
攤銷及減損：				
104.1.1(重編後)	\$(6,505)	\$-	\$-	\$(6,505)
攤 銷	(4,377)	(1,679)	(1,527)	(7,583)
104.12.31	\$(10,882)	\$(1,679)	\$(1,527)	\$(14,088)
103.1.1(重編後)	\$(4,171)	\$-	\$-	\$(4,171)
攤 銷	(2,334)	-	-	(2,334)
103.12.31(重編後)	\$(6,505)	\$-	\$-	\$(6,505)
淨帳面金額：				
104.12.31	\$7,529	\$6,673	\$1,516	\$15,718

[陸、財務概況]

103.12.31(重編後)	\$8,523	\$8,534	\$3,103	\$20,160
103.1.1(重編後)	\$891	\$-	\$-	\$891

認列無形資產之攤銷金額如下：

	104年度	103年度 (重編後)
推銷費用	\$3,440	\$-
管理費用	\$4,143	\$2,026
研究發展費用	\$-	\$308

9. 短期借款

	利率區間	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
無擔保借款(註)	1.35%	\$220,000	\$160,000	\$-

本集團截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日，尚未使用之短期借款額度分別約為490,000千元、490,000千元及630,000千元。

上述短期借款係由本公司董事長林郭文艷女士為連帶保證人。

10. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團民國一〇四年度及一〇三年度(重編後)認列確定提撥計畫之費用金額分別為17,049千元及16,177千元。

確定福利計畫

[陸、財務概況]

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇四年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥3,738千元。

截至民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日(重編後)，本集團之確定福利計畫預期分別於5-10年及15-19年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度 (重編後)
當期服務成本	\$2,828	\$3,105
淨確定福利負債(資產)之淨利息	1,783	2,161
合計	<u>\$4,611</u>	<u>\$5,266</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
確定福利義務現值	\$125,911	\$111,555	\$149,341
計畫資產之公允價值	<u>(17,246)</u>	<u>(32,290)</u>	<u>(41,284)</u>
其他非流動負債 - 淨確定福利 負債(資產)之帳列數	<u>\$108,665</u>	<u>\$79,265</u>	<u>\$108,057</u>

[陸、財務概況]

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
103.1.1(重編後)	\$149,341	\$(41,284)	\$108,057
當期服務成本	3,105	-	3,105
利息費用(收入)	2,986	(825)	2,161
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	155,432	(42,109)	113,323
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	1,281	-	1,281
財務假設變動產生之精算損益	(2,972)	-	(2,972)
經驗調整	(25,834)	-	(25,834)
確定福利資產再衡量數	-	(175)	(175)
小計	(27,525)	(175)	(27,700)
支付之福利	(16,352)	16,352	-
雇主提撥數	-	(6,358)	(6,358)
103.12.31(重編後)	\$111,555	\$(32,290)	\$79,265
當期服務成本	2,828	-	2,828
利息費用(收入)	2,510	(727)	1,783
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	116,893	(33,017)	83,876
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	386	-	386
財務假設變動產生之精算損益	8,663	-	8,663
經驗調整	21,674	-	21,674
確定福利資產再衡量數	-	(277)	(277)
小計	30,723	(277)	30,446
支付之福利	(21,705)	21,705	-
雇主提撥數	-	(5,657)	(5,657)
104.12.31	\$125,911	\$(17,246)	\$108,665

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

[陸、財務概況]

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
折現率	1.50%	2.25%	2.00%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103年度 (重編後)	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$5,906	\$-	\$5,703
折現率減少0.5%	6,629	-	6,431	-
預期薪資增加0.5%	6,628	-	6,482	-
預期薪資減少0.5%	-	5,961	-	5,797

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

11. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日止，本公司額定股本均為750,000千元，每股票面金額10元，分為75,000千股(其中股份總額內保留參佰萬股供未來員工認股權憑證)，分次發行。實收股本總額均為672,000千元。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
認列對子公司所有權益變動數	\$587	\$587	\$-

[陸、財務概況]

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定每年決算後如有盈餘，除依法繳納稅捐外，應先彌補虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，及提員工紅利百分之五至百分之十五後，如尚有餘額由董事會擬具分派議案，其中董事酬勞不超過百分之五，提請股東會決議分派之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國一〇五年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關之規定。

為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。其中現金股利，不低於股利總數之百分之十，現金股利每股若低於0.1元，則不予發放現金股利，改以股票股利發放。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特

[陸、財務概況]

別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇五年三月十一日及民國一〇四年六月十二日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇四年及一〇三年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度 (重編後)	104年度	103年度 (重編後)
法定盈餘公積	\$8,753	\$10,688		
特別盈餘公積之提列(迴轉)	-	-		
普通股現金股利	67,200	114,240	\$1.0	\$1.7

有關員工酬勞(紅利)及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(14)。

(4) 非控制權益

	104年度	103年度 (重編後)
期初餘額	\$8,284	\$-
歸屬於非控制權益之本期淨利	(1,323)	(123)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(180)	413
對子公司所有權權益變動數	-	7,994
期末餘額	\$6,781	\$8,284

12. 營業收入

	104年度	103年度 (重編後)
商品銷售收入	\$2,793,956	\$2,779,547
減：銷貨退回及折讓	(5,138)	(5,720)
勞務提供收入	624,697	583,686

[陸、財務概況]

其他營業收入	108,571	104,541
合 計	<u>\$3,522,086</u>	<u>\$3,462,054</u>

13. 營業租賃

本集團為承租人

本集團簽訂辦公室之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
不超過一年	\$26,071	\$20,329	\$21,824
超過一年但不超過五年	6,765	1,904	84
合 計	<u>\$32,836</u>	<u>\$22,233</u>	<u>\$21,908</u>

	104年度	103年度 (重編後)
最低租賃給付認列為營業租賃費用		
包含在推銷費用項下者	\$28,166	\$20,740
包含在管理費用項下者	3,865	3,955
包含在研究發展費用項下者	1,518	2,881

14. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別\功能別	104年度			103年度(重編後)		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$-	\$410,465	\$410,465	\$-	\$388,646	\$388,646
勞健保費用	-	40,558	40,558	-	35,797	35,797
退休金費用	-	21,660	21,660	-	21,443	21,443
其他員工福利費用	-	15,451	15,451	-	5,744	5,744
折舊費用	35,685	9,558	45,243	31,848	12,278	44,126

[陸、財務概況]

攤銷費用	-	7,583	7,583	-	2,334	2,334
------	---	-------	-------	---	-------	-------

本公司於一〇四年十月二十七日董事會通過章程修正議案，依該議案規定，本公司年度如有獲利，應提撥5%-15%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。此章程修正議案將於民國一〇五年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況，分別以9%及2%估列員工酬勞及董事酬勞，並認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為10,000千元及2,695千元，帳列於薪資費用項下。本公司於一〇五年三月十一日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為10,000千元及2,695千元。

本公司民國一〇三年度員工紅利與董事酬勞估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董事酬勞於當期認列為薪資費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一收盤價並考量除權除息之影響。民國一〇三年度認列之員工紅利及董事酬勞金額分別為13,500千元及3,325千元。本公司民國一〇三年度盈餘實際配發員工紅利與董事酬勞金額與民國一〇三年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

15. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	104年度	103年度 (重編後)
利息收入	\$4,416	\$3,655
其他收入 - 其他	1,643	2,447
合 計	\$6,059	\$6,102

[陸、財務概況]

(2) 其他利益及損失

	104年度	103年度 (重編後)
處分不動產、廠房及設備利益	\$183	\$13
淨外幣兌換損益	(511)	3,201
其他支出	(4)	(85)
合 計	<u>\$ (332)</u>	<u>\$3,129</u>

(3) 財務成本

	104年度	103年度 (重編後)
銀行借款之利息	<u>\$2,372</u>	<u>\$846</u>

16. 其他綜合損益組成部分

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	所得稅利益(費 用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$ (30,446)	\$5,176	\$ (25,270)
後續可能重分類至損益之項 目：			
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(2,987)	-	(2,987)
合 計	<u>\$ (33,433)</u>	<u>\$5,176</u>	<u>\$ (28,257)</u>

民國一〇三年度重編後其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	所得稅利益(費 用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$27,700	\$ (4,709)	\$22,991
後續可能重分類至損益之項 目：			
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	8,015	-	8,015
合 計	<u>\$35,715</u>	<u>\$ (4,709)</u>	<u>\$31,006</u>

[陸、財務概況]

17. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	104年度	103年度 (重編後)
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$22,941	\$24,837
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(627)	(4,053)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅利益	(4,089)	(2,421)
所得稅費用	<u>\$18,225</u>	<u>\$18,363</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度 (重編後)
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫精算損益	\$5,176	\$(4,709)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$5,176</u>	<u>\$(4,709)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	104年度	103年度 (重編後)
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$106,881</u>	<u>\$128,564</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$21,464	\$23,449
免稅收益之所得稅影響數	-	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(3,106)	(2,184)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	-	80
未分配盈餘加徵10%所得稅	494	1,153
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(627)	(4,053)
其他依稅法調整之所得稅影響數	-	(82)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$18,225</u>	<u>\$18,363</u>

[陸、財務概況]

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇四年度

	期初餘額	認列於損益	綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
呆帳費用未實現數	\$-	\$73	\$-	\$73
備抵存貨跌價及呆滯損失	935	-	-	935
採用權益法之投資	2,763	3,970	-	6,733
員工福利	1,737	(99)	-	1,638
負債準備 - 維修保固	3,116	294	-	3,410
淨確定福利負債 - 非流動	13,368	(138)	5,176	18,406
未實現兌換利益	11	(11)	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$4,089</u>	<u>\$5,176</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$21,930</u>			<u>\$31,195</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$21,930</u>			<u>\$31,195</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>			<u>\$-</u>

民國一〇三年度 (重編後)

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$935	\$-	\$-	\$935
採用權益法之投資	1,494	1,269	-	2,763
員工福利	1,859	(122)	-	1,737
負債準備 - 維修保固	1,699	1,417	-	3,116
淨確定福利負債 - 非流動	18,231	(154)	(4,709)	13,368
職工福利	-	11	-	11
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$2,421</u>	<u>\$(4,709)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$24,218</u>			<u>\$21,930</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$24,218</u>			<u>\$21,930</u>
遞延所得稅負債	<u>\$-</u>			<u>\$-</u>

兩稅合一相關資訊

[陸、財務概況]

	104.12.31	103.12.31 (重編後)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$53,918	\$59,357

本公司民國一〇四年度預計及一〇三年度(重編後)實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為23.86%及21.81%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國102年度
子公司 - 群輝商務科技(股)公司	核定至民國102年度
子公司 - 協志聯合科技(股)公司	核定至民國102年度

18. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	104年度	103年度 (重編後)
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$89,979	\$110,324
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	67,200	67,200
基本每股盈餘(元)	\$1.34	\$1.64
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$89,979	\$110,324

[陸、財務概況]

	104年度	103年度 (重編後)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	67,200	67,200
稀釋效果：		
員工紅利 - 股票(千股)	542	625
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 (千股)	67,742	67,825
稀釋每股盈餘(元)	\$1.33	\$1.63

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

19. 對子公司所有權權益之變動

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

大世科技(上海)有限公司於民國一〇三年四月三十日增資發行新股，本集團未按持股比例認購，其所有權因而減少至85.58%。本集團所取得增資之現金為美金294,907元，非控制權益增加6,988千元。所取得增資現金與新增之非控制權益間之差額1,592千元，已認列於權益項下。

另大世科技(上海)有限公司於民國一〇三年七月三十一日增資發行新股，本集團未按持股比例認購，其所有權因而增加至94%。本集團所取得增資之現金為美金0元，非控制權益增加1,006千元。所取得增資現金與新增之非控制權益間之差額(1,005)千元，已認列於權益項下。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	104年度	103年度 (重編後)
母 公 司	\$133,308	\$125,901
其他關係人	147,050	114,058
合 計	\$280,358	\$239,959

本集團對上述關係人之銷貨價格與售予一般客戶之銷售價格並無顯著差異。另售予關係人與一般客戶之約定收款條件比較如下：

[陸、財務概況]

104年度		103年度(重編後)	
關係人	一般客戶	關係人	一般客戶
月結30-120天	月結30-120天	月結30-120天	月結30-120天

2. 進 貨

	104年度	103年度 (重編後)
母 公 司	\$13,155	\$12,216
其他關係人	30,089	77,361
合 計	\$43,244	\$89,577

本集團向上述關係人進貨之價格與一般供應商相當。另與關係人及一般供應商之約定付款條件比較如下：

地區	104年度		103年度(重編後)	
	關係人	一般客戶	關係人	一般客戶
國內	月結60-90天	月結30-90天	月結60-90天	月結30-90天
國外	驗收後30-60天	驗收後30-60天	驗收後30-60天	驗收後30-60天

3. 營業費用

	104年度	103年度 (重編後)
租金支出		
其他關係人	\$20,084	\$19,767

上開租賃事項係一般市場行情價格辦理，租金按月支付。

	104年度	103年度 (重編後)
其他營業費用及成本		
母 公 司	\$12,758	\$14,737
其他關係人	1,302	3,018
合 計	\$14,060	\$17,755

4. 財產交易

購置資產

[陸、財務概況]

	104年度	103年度 (重編後)
母 公 司	\$-	\$923
其他關係人	421	260
合 計	\$421	\$1,183

處分資產

	104年度	103年度 (重編後)
其他關係人	\$476	\$-

5. 應收帳款 - 關係人

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$71,865	\$86,252	\$41,033
其他關係人	45,452	15,511	8,593
合 計	\$117,317	\$101,763	\$49,626

6. 應收租賃款

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$1,896	\$2,986	\$2,170
其他關係人	5,082	64	64
合 計	\$6,978	\$3,050	\$2,234

7. 長期應收租賃款

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$1,736	\$2,505	\$2,089
其他關係人	4,753	133	192
合 計	\$6,489	\$2,638	\$2,281

8. 其他應收款 - 關係人

	104.12.31	103.12.31	103.1.1
--	-----------	-----------	---------

[陸、財務概況]

		(重編後)	(重編後)
母 公 司	\$685	\$-	\$-
其他關係人	406	450	962
合 計	\$1,091	\$450	\$962
9. 存出保證金			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
其他關係人	\$3,793	\$663	\$1,365
10. 應付帳款 - 關係人			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$4,732	\$1,400	\$2,737
其他關係人	5,045	16,577	22,302
合 計	\$9,777	\$17,977	\$25,039
11. 其他應付款 - 關係人			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$1,777	\$3,819	\$3,286
其他關係人	379	527	6,331
合 計	\$2,156	\$4,346	\$9,617
12. 存入保證金			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
其他關係人	\$2,840	\$4,941	\$18,612
13. 本集團民國一〇四年十二月三十一日銀行短期借款係由本集團之主要管理階層為連帶保證人，請參閱財務報表附註六.9。			
14. 本集團主要管理階之獎酬			

[陸、財務概況]

	104年度	103年度 (重編後)
短期員工福利	\$17,971	\$13,279

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保 債務內容
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)	
無活絡市場之債務工具投資	\$42,897	\$38,289	\$52,633	履約保證
- 定期存單				

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇四年十二月三十一日，本集團計有下列或有事項及承諾事項未包含於上開財務報表之中：

1. 本集團為業務需要委請銀行開立保固及履約保證之保證票據，其金額68,379千元。
2. 除上述所列之保證票據外，另本集團為業務需要委請銀行開立保固及履約保證之保證書而開立存出保證函，其金額為28,087千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

[陸、財務概況]

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
放款及應收款：			
現金及約當現金 (不含庫存現金)	\$328,387	\$481,788	\$568,579
無活絡市場之債務工具投資 (含非流動)	131,349	73,979	84,728
應收票據(含非流動)	32,293	36,576	27,741
應收帳款(含關係人)	665,711	697,023	619,303
其他應收款(含關係人)	9,600	8,086	2,839
應收租賃款(含非流動)	53,296	47,154	24,340
存出保證金	60,703	49,754	47,168
合計	<u>\$1,281,339</u>	<u>\$1,394,360</u>	<u>\$1,374,698</u>

金融負債

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$220,000	\$160,000	\$-
應付票據	5	275	209
應付帳款(含關係人)	557,322	625,764	688,228
其他應付款(含關係人)	128,371	119,388	104,701
應付租賃款(含非流動)	26,181	17,473	-
存入保證金	4,993	6,261	21,096
合計	<u>\$936,872</u>	<u>\$929,161</u>	<u>\$814,234</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

[陸、財務概況]

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部位通常相當，此時會產生自然避險效果，基於前述自然避險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日(重編後)之損益將分別減少/增加871千元及1,228千元。
- (2) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日(重編後)之損益將分別增加/減少(119)千元及減少/增加340千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

[陸、財務概況]

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日(重編後)之損益將分別減少/增加220千元及160千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為36%、32%及30%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利

[陸、財務概況]

息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	<u>短於一年</u>	<u>二至三年</u>	<u>四至五年</u>	<u>五年以上</u>	<u>合計</u>
104.12.31					
短期借款	\$222,360	\$-	\$-	\$-	\$222,360
應付票據	5	-	-	-	5
應付帳款(含關係人)	557,322	-	-	-	557,322
其他應付款(含關係人)	128,371	-	-	-	128,371
應付租賃款(含非流動)	9,140	15,986	1,055	-	26,181
103.12.31(重編後)					
短期借款	\$160,224	\$-	\$-	\$-	\$160,224
應付票據	275	-	-	-	275
應付帳款(含關係人)	625,764	-	-	-	625,764
其他應付款(含關係人)	119,388	-	-	-	119,388
應付租賃款(含非流動)	4,739	9,334	3,400	-	17,473
103.1.1(重編後)					
應付票據	\$209	\$-	\$-	\$-	\$209
應付帳款(含關係人)	688,228	-	-	-	688,228
其他應付款(含關係人)	104,701	-	-	-	104,701

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

[陸、財務概況]

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	104.12.31			103.12.31(重編後)		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美 金	\$106	32.83	\$3,473	\$1,310	31.65	\$41,509
人 民 幣	24,948	5.05	138,460	27,441	5.17	139,729
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美 金	\$468	32.83	\$15,352	\$235	31.65	\$7,427
人 民 幣	9,248	5.05	51,326	3,321	5.17	16,909
<u>103.1.1(重編後)</u>						
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美 金	\$1,575	29.81	\$47,127			
人 民 幣	-	-	-			

[陸、財務概況]

103.1.1(重編後)

	外幣	匯率	新臺幣
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	\$480	29.81	\$14,198
人民幣	-	-	-

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後一〇三年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為 (511)千元及3,201千元。

8. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

9. 重編民國一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日之合併資產負債表，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表之理由與當期影響：

(1) 重編財務報表之理由

本公司為建立整體投資策略之架構，於民國一〇四年五月二十六日經董事會決議，同意受讓大同(股)公司及中華電子投資(股)公司所持有之協志聯合科技(股)公司股權，成為100%持有協志聯合科技(股)公司之母公司，上述交易已於民國一〇四年六月三十日完成。由於協志聯合科技(股)公司原為中華電子投資(股)公司之子公司，該二公司與本公司同為大同(股)公司之子公司，故此合併案係屬共同控制下之企業合併。

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國一〇二年一月八日發布之IFRS問答集規定，由於國際報導準則第三號「企業合併」對共同控制下之企業合併並無明確規定，故仍應適用我國已發布相關之解釋函，故本公司採用民國一〇一年十二月十七日(101)基秘字第301號「集團內子公司間合併之財務報表表達疑義」解釋函之規定，將此一併購案，採用帳面價值法處

[陸、財務概況]

理，並視為自始合併而重編前期比較財務報表。

- (2) 重編民國一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日之合併資產負債表，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表其影響情形如下：

會計科目	一〇三年十二月三十一日		
	重編後	重編前	影響金額
現金及約當現金	\$482,577	\$439,993	\$42,584
無活絡市場之債務工具投資 - 流動	54,658	44,718	9,940
應收帳款淨額	595,260	594,450	810
應收帳款 - 關係人淨額	101,763	99,400	2,363
其他應收款	7,636	7,264	372
存貨	595,398	595,369	29
預付款項	18,273	18,016	257
無活絡市場之債務工具投資 - 非流動	19,321	19,053	268
不動產、廠房及設備	106,006	104,889	1,117
存出保證金	49,754	48,362	1,392
應付帳款	607,787	606,940	847
應付帳款 - 關係人	17,977	17,953	24
其他應付款	115,042	114,274	768
其他應付款 - 關係人	4,346	1,898	2,448
本期所得稅負債	14,893	14,804	89
其他流動負債	32,723	32,464	259
存入保證金	6,261	6,231	30
共同控制下前手權益	54,667	-	54,667

會計科目	一〇三年一月一日		
	重編後	重編前	影響金額
現金及約當現金	\$569,406	\$534,746	\$34,660
無活絡市場之債務工具投資 - 流動	67,638	57,948	9,690
應收帳款淨額	569,677	567,245	2,432
應收帳款 - 關係人淨額	49,626	47,894	1,732

[陸、財務概況]

會計科目	一〇三年一月一日		
	重編後	重編前	影響金額
其他應收款	1,877	1,594	283
存貨	499,502	499,354	148
預付款項	31,336	31,317	19
無活絡市場之債務工具投資 - 非流動	17,090	16,833	257
不動產、廠房及設備	93,506	91,606	1,900
存出保證金	47,168	42,037	5,131
應付帳款	663,189	662,322	867
應付帳款 - 關係人	25,039	24,861	178
其他應付款	95,084	94,625	459
其他應付款 - 關係人	9,617	7,941	1,676
其他流動負債	40,914	39,108	1,806
存入保證金	21,096	21,054	42
共同控制下前手權益	51,224	-	51,224

會計科目	一〇三年一月一日至十二月三十一日		
	重編後	重編前	影響金額
營業收入	3,462,054	3,425,280	36,774
營業成本	(2,778,607)	(2,748,081)	(30,526)
營業毛利淨額	683,447	677,199	6,248
營業費用合計	(563,268)	(560,069)	(3,199)
營業利益	120,179	117,130	3,049
營業外收入及支出合計	8,385	7,889	496
稅前淨利	128,564	125,019	3,545
所得稅費用	(18,363)	(18,261)	(102)
本期淨利	110,201	106,758	3,443
本期合併綜合損益總額	141,207	137,764	3,443

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

(1) 資金貸與他人：無。

[陸、財務概況]

- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺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臺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臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表二。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

2. 轉投資事業相關資訊：

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者，其被投資公司資訊：詳附表四。

3. 大陸投資資訊：

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額情形：詳附表五。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益明細如下：
 - A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
 - C. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - D. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - E. 金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列四個應報導營運部門：

1. 業務營運中心：該部門負責代理銷售世界領導廠牌之IT資訊基礎架構相關軟硬

[陸、財務概況]

體產品及解決方案，並提供產業客戶完整的系統規劃諮詢及解決方案整合建置服務。

2. 系統暨軟體服務中心：該部門負責軟體整合應用及開發、電腦、網路、通訊等相關系統建置、維護及客戶服務等。
3. 子公司 - 群輝商務科技(股)公司：該部門負責提供專業代理軟硬體及相關設備等。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

1. 應報導部門損益、資產與負債之資訊

民國一〇四年度

	業務營運 中心	系統暨軟體 服務中心	群輝商務 科技(股)公司	其他	調節及消除	集團合計
收入						
來自外部客戶收入	\$2,526,589	\$400,185	\$385,275	\$210,037	\$-	\$3,522,086
部門間收入	56,063	1,000	19,267	48,722	(125,052)	-
利息收入	-	10	133	4,273	-	4,416
收入合計	<u>\$2,582,652</u>	<u>\$401,195</u>	<u>\$404,675</u>	<u>\$263,032</u>	<u>\$(125,052)</u>	<u>\$3,526,502</u>
利息費用	\$-	\$-	\$12	\$2,360	\$-	\$2,372
折舊及攤銷	33,197	1,891	2,698	15,040	-	52,826
部門損益	<u>\$65,408</u>	<u>\$44,194</u>	<u>\$16,062</u>	<u>\$(26,311)</u>	<u>\$7,528</u>	<u>\$106,881</u>
資產						
採用權益法之投資	\$-	\$-	\$-	\$7,528	\$(7,528)	\$-
部門資產	<u>\$1,105,951</u>	<u>\$104,913</u>	<u>\$141,155</u>	<u>\$106,434</u>	<u>\$(60,758)</u>	<u>\$1,397,695</u>
部門負債	<u>\$382,176</u>	<u>\$32,546</u>	<u>\$59,945</u>	<u>\$136,756</u>	<u>\$(26,179)</u>	<u>\$585,244</u>

(1) 部門間收入係於合併時消除。

(2) 部門損益包含部門之間因為對另一部門具採權益法評價之長期股權投資及營業往來關係，故其部門損益包含對另一部門之投資損益及營業往來交易，本公司及子公司於編製合併部門損益時予以消除之。

[陸、財務概況]

(3) 民國104年12月31日業務營運、系統暨軟體服務、群輝商務科技(股)公司及其他部門主要資產包括：應收帳款719,007千元、存貨565,154千元及存出保證金60,703千元及應付帳款557,321千元，群輝其他資產及負債分別為52,831千元及27,923千元。

(4) 部門資產除上述項目，係以集團為基礎管理。

民國一〇三年度(重編後)

	業務營運	系統暨軟體	群輝商務		調節及銷除	集團合計
	中心	服務中心	科技(股)公司	其他		
收入						
來自外部客戶收入	\$2,524,834	\$340,653	\$396,841	\$199,726	\$-	\$3,462,054
部門間收入	2,365	8,324	8,714	74,455	(93,858)	-
利息收入	17	10	199	3,429	-	3,655
收入合計	<u>\$2,527,216</u>	<u>\$348,987</u>	<u>\$405,754</u>	<u>\$277,610</u>	<u>\$(93,858)</u>	<u>\$3,465,709</u>
利息費用	\$-	\$-	\$34	\$812	\$-	\$846
折舊及攤銷	33,825	4,875	643	7,117	-	46,460
部門損益	<u>\$74,869</u>	<u>\$42,311</u>	<u>\$15,428</u>	<u>\$1,343</u>	<u>\$(5,387)</u>	<u>\$128,564</u>
資產						
採用權益法之投資	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,387</u>	<u>\$(5,387)</u>	<u>\$-</u>
部門資產	<u>\$997,997</u>	<u>\$182,662</u>	<u>\$149,885</u>	<u>\$141,310</u>	<u>\$(23,217)</u>	<u>\$1,448,637</u>
部門負債	<u>\$418,949</u>	<u>\$44,245</u>	<u>\$78,847</u>	<u>\$129,154</u>	<u>\$(13,825)</u>	<u>\$657,370</u>

(1) 部門間收入係於合併時銷除。

(2) 部門損益包含部門之間因為對另一部門具採權益法評價之長期股權投資及營業往來關係，故其部門損益包含對另一部門之投資損益及營業往來交易，本公司及子公司於編製合併部門損益時予以銷除之。

(3) 民國103年12月31日業務營運、系統暨軟體服務、群輝商務科技(股)公司及其他部門主要資產包括：應收帳款744,177千元、存貨595,398千元及存出保證金49,754千元及應付帳款625,764千元，群輝其他資產及負債分別為59,308千元及31,606千元。

(4) 部門資產除上述項目，係以集團為基礎管理。

[陸、財務概況]

2. 應報導部門收入、損益、資產、負債及其他重大項目之調節

(1) 收入

	104年度	103年度 (重編後)
應報導部門收入合計數	\$3,651,554	3,559,567
銷除部門間收入	(125,052)	(93,858)
集團收入	<u>\$3,526,502</u>	<u>3,465,709</u>

(2) 損益

	104年度	103年度 (重編後)
應報導部門損益合計數	99,353	133,951
減除部門間利益	7,528	(5,387)
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$106,881</u>	<u>128,564</u>

(3) 資產

	104年度	103年度 (重編後)
應報導部門資產合計數	\$1,397,695	1,448,637
其他未分攤金額	690,369	708,279
集團資產	<u>\$2,088,064</u>	<u>\$2,156,916</u>

(4) 負債

	104年度	103年度 (重編後)
應報導部門負債合計數	\$585,244	657,370
其他未分攤金額	536,705	417,000
集團負債	<u>1,121,949</u>	<u>1,074,370</u>

[陸、財務概況]

(5) 其他重大項目

民國一〇四年度

	應報導部門 合計數	調節	集團合計數
利息收入	\$4,416	\$-	\$4,416
利息費用	2,372	-	2,372
折舊及攤銷	52,826	-	52,826

民國一〇三年度

	應報導部門 合計數	調節	集團合計數
利息收入	3,655	\$-	\$3,655
利息費用	846	-	846
折舊及攤銷	46,460	-	46,460

3. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	104年度	103年度 (重編後)
台 灣	\$3,355,168	\$3,290,972
東南亞	157,948	170,383
其他國家	8,970	699
合 計	<u>\$3,522,086</u>	<u>\$3,462,054</u>

4. 重要客戶資訊

本集團對單一客戶銷售淨額占年度營業收入淨額 10%以上者：無。

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：為他人背書保證

單位：新臺幣千元

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、8)	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 金額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3、9)	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)	屬大陸地區 背書保證 (註7)
		關係 (註2)	關係 (註2)										
0	大同世界科技 (股)公司	群輝商務科技(股)公司	2	\$191,867	\$120,000	\$120,000	\$43,616	\$-	12.51%	\$479,667	Y	-	-

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：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。

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類及匯票時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應列入背書保證餘額中。

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均須填列Y。

註8：對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值之20%為限。

註9：累積對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值之50%為限。

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二

與關係人進、銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新臺幣千元

進(銷)貨 之公司	交易 對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形原因		應收(付)票據、帳款、租賃款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、 帳款、租賃款之比率		
大同世界科技 (股)公司	大同(股)公司	對本公司採權益 法評價之投資 公司	銷貨	\$105,185	3%	月結30~120天	無顯著不同	月結30~120天	應收帳款 、租賃款	\$72,919	10%	

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：母公司与子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國一〇四年度

單位：新臺幣千元

編號	交易對象	交易關係	與交易人之關係(註1)	交易往來情形		交易條件	上合併總收入或總資產之比率(註2)			
				科目	金額					
0	大同世界科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	1	銷貨收入	\$24,190	-	1%			
			1	應收帳款-關係人	214	-	-			
			1	存出保證金	758	-	-			
			1	無活期市場之債券投資(含流動及非流動)	1,500	-	-			
			1	生財器具	382	-	-			
			1	進貨淨額	19,054	-	1%			
			1	應付帳款-關係人	2,665	-	-			
			1	其他應付帳款-關係人	40	-	-			
0	大同世界科技(股)公司	天世科技(上海)有限公司	1	銷貨收入	30,789	-	1%			
			1	進貨淨額	3,202	-	-			
			1	應收帳款-關係人	3,288	-	-			
			1	應收帳款-關係人(含流動及非流動)	3,180	-	-			
			1	其他應收帳款-關係人	324	-	-			
			1	無形資產	2,605	-	-			
			0	大同世界科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	1	銷貨收入	31,201	-	1%
						1	進貨淨額	16,050	-	-
1	應收帳款-關係人	26,218				-	1%			
1	應付帳款-關係人	16,832				-	1%			
1	其他應付帳款-關係人	35				-	-			
1	管理費用-關係人	101				-	-			
1	群輝商務科技(股)公司	大同世界科技(股)公司				2	銷貨收入	19,266	-	1%
						2	應收帳款-關係人	2,705	-	-
			2	進貨淨額	21,161	-	1%			
			2	生財器具	(262)	-	-			
			2	應付帳款-關係人	214	-	-			
			2	存出保證金	2,258	-	-			
			2	銷售費用-關係人	3,007	-	-			
			2	管理費用-關係人	1	-	-			
2	天世科技(上海)有限公司	大同世界科技(股)公司	2	銷貨收入	3,202	-	-			
			2	進貨淨額	15,049	-	-			
			2	其他應付帳項-關係人	324	-	-			
			2	應付帳款-關係人	6,468	-	-			
			2	銷售費用-關係人	15,661	-	-			
			2	生財器具	121	-	-			
			2	此項交易未實現	2,605	-	-			
			3	協志聯合科技(股)公司	大同世界科技(股)公司	2	銷貨收入	16,151	-	-
2	應收帳款-關係人	16,447				-	1%			
2	其他應收帳款-關係人	420				-	-			
2	預付費用	194				-	-			
2	進貨淨額	83				-	-			
2	其他應付帳項-關係人	26,218				-	1%			
2	銷售費用-關係人	158				-	-			
2	生財器具	24,894				-	1%			
2	租賃設備	5,840	-	-						
2	此項交易未實現	420	-	-						

註1：與交易人之關係種類：1.母公司对子公司，2.子公司对母公司，3.子公司对子公司。

註2：交易往來金額佔民國一〇四年度合併總收入或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末帳額佔合併總資產2,088,064千元之比率計算之；若屬損益科目者，以累積交易金額佔合併總收入3,522,066千元之比率計算之。

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：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：新臺幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
大同世界科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	台北市	資訊軟體服務	\$42,740	\$42,740	4,350,000	100	\$81,210	\$13,384	\$13,384	
大同世界科技(股)公司	Tatung System Technologies Holding Ltd.	薩摩亞	轉投資之控股公司	137,237 (USD 4,600)	137,237 (USD 4,600)	4,600,000	100	104,469	(20,747)	(23,353)	
大同世界科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	台北市	電腦軟體設備之設計、開發等	62,590	-	5,500,000	100	55,378	5,307	4,888	

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表五：大陸投資資訊

單位：新臺幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 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 帳面價值	截至本期止 已匯回 投資收益
					匯出	收回						
大世科技(上海)有限公司	資訊軟體 服務業	\$144,888 (RMB 30,000)	(二) (註5)	\$136,308 (USD 4,569)	\$-	\$-	\$136,308 (USD 4,569)	\$(22,050) (RMB (4,333))	94.00%	\$(23,333) 認列基礎(二).3	\$106,243	\$-

本期期末累計自 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 (淨值×60%)
\$136,308 (USD 4,569)	\$136,308 (USD 4,569)	\$575,600

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1.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
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - 3.其他

註3：本表相關數字應以新臺幣列示

註4：依經濟部民國97年8月29日經審字09704604680號令修正之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三項規定，投資人對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註5：本公司透過第三地區蘇摩亞設立之大同世界科技控股有限公司轉投資大世科技(上海)有限公司。

五、最近年度個體財務報表



會計師查核報告

大同世界科技股份有限公司 公鑒：

大同世界科技股份有限公司民國一〇四年十二月三十一日、重編後民國一〇三年十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大同世界科技股份有限公司民國一〇四年十二月三十一日、重編後民國一〇三年十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日之財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

如個體財務報表附註十二所述，大同世界科技股份有限公司民國一〇四年六月三十日之併購交易係依據財團法人中華民國會計研究發展基金會民國一〇一年十二月十七日(101)基秘字第301號「集團內子公司間合併之財務報表表達疑義」函釋處理，因此追溯重編民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇三年一月一日之個體資產負債表、民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表。該項重編使大同世界科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇三年一月一日之資產總額分別增加54,667千元及51,224千元，權益分別增加54,667千元及51,224千元，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之綜合損益總額增加3,443千元。

安永聯合會計師事務所
金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：金管證六字第 0950104133 號
(90)台財證(六)第 100690 號

王彥鈞

會計師：

蕭翠慧

中華民國一〇五年三月十一日



[陸、財務概況]



大同洋行有限公司

民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	資產	會計項目	附註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日 (重編後)		一〇三年一月一日 (重編後)	
				金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產								
1100	現金及約當現金		四及六.1	\$242,774	12	\$383,207	19	\$495,713	26
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動		四、六.2、七及八	41,204	2	43,453	2	46,194	2
1150	應收票據淨額		四、六.3及七	18,459	1	31,727	2	22,295	1
1170	應收帳款淨額		四及六.4	452,705	23	432,108	21	503,062	26
1175	應收租賃款淨額		四、六.5及七	24,136	1	20,462	1	12,804	-
1180	應收帳款—關係人淨額		四、六.4及七	125,743	6	104,804	5	75,583	4
1200	其他應收款		七	7,518	-	7,506	-	660	-
130x	存貨		四及六.6	532,204	27	563,422	27	476,926	25
1410	預付款項			51,319	3	12,741	1	30,083	2
11xx	流動資產合計			1,496,062	75	1,599,430	78	1,663,320	86
	非流動資產								
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動		四、六.2、七及八	29,677	2	15,447	1	13,544	1
1550	採用權益法之投資		四及六.7	241,057	12	256,333	12	92,855	5
1600	不動產、廠房及設備		四、六.8及七	96,958	5	102,370	5	90,533	5
1780	無形資產		四及六.9	9,035	-	7,008	-	891	-
1840	遞延所得稅資產		四及六.18	29,361	2	20,299	1	22,721	1
1920	存出保證金		七	55,005	3	41,227	2	34,562	2
1931	長期應收票據淨額		四及六.3	57	-	466	-	3,091	-
1935	長期應收租賃款淨額		四、六.5及七	25,564	1	20,436	1	10,707	-
15xx	非流動資產合計			486,714	25	463,586	22	268,904	14
Ixxx	資產總計			\$1,982,776	100	\$2,063,016	100	\$1,932,224	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林祥文



經理人：沈柏廷



4

會計主管：許秋輝



[陸、財務概況]

大同水泥股份有限公司
 經理人沈柏廷
 民國一〇四年十二月三十一日 一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日

單位：新臺幣千元

代碼	負債及權益		一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日 (重編後)		一〇三年一月一日 (重編後)	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.10及七	\$220,000	11	\$160,000	8	\$-	-
2150	應付票據		-	-	275	-	209	-
2170	應付帳款		467,236	24	569,477	28	637,762	33
2180	應付帳款-關係人	七	27,965	1	3,786	-	2,893	-
2200	其他應付款		109,560	6	103,473	5	89,439	5
2220	其他應付款-關係人	七	1,588	-	2,006	-	2,591	-
2230	本期所得稅負債	四及六.18	10,386	1	12,246	1	24,942	1
2250	負債準備-流動	四	20,060	1	18,328	1	9,993	1
2300	其他流動負債	四	41,709	2	30,640	1	36,710	2
2355	應付租賃款-流動	四	9,140	-	4,739	-	-	-
21xx	流動負債合計		907,644	46	904,970	44	804,539	42
	非流動負債							
2613	應付租賃款-非流動	四	17,041	1	12,734	1	-	-
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.11	98,697	5	70,291	3	100,088	5
2645	存入保證金	七	60	-	759	-	759	-
25xx	非流動負債合計		115,798	6	83,784	4	100,847	5
2xxx	負債總計		1,023,442	52	988,754	48	905,386	47
	權益							
31xx	股本	六.12						
3100	普通股股本		672,000	34	672,000	33	672,000	35
3200	資本公積		587	-	587	-	-	-
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		204,500	10	193,812	9	182,180	9
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	40,105	2
3350	未分配盈餘		75,996	4	144,138	7	79,873	4
	保留盈餘合計		280,496	14	337,950	16	302,158	15
3400	其他權益		6,251	-	9,058	-	1,456	-
35xx	共同控制下前手權益	四及十二.9	-	-	54,667	3	51,224	3
3xxx	權益總計		959,334	48	1,074,262	52	1,026,838	53
	負債及權益總計		\$1,982,776	100	\$2,063,016	100	\$1,932,224	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林郭文龍



經理人：沈柏廷



5

會計主管：許秋輝



陸、財務概況

大同電子科技股份有限公司
 經理人：沈怡廷
 民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日

代碼	會計項目	說明	一〇四年度		一〇三年度 (重編後)	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.13及七	\$3,029,656	100	\$2,944,299	100
5000	營業成本	六.5、六.15及七	(2,416,218)	(80)	(2,330,042)	(79)
5900	營業毛利		613,438	20	614,257	21
5910	未實現期貨利益(損失)		(4,226)	-	-	-
5920	已實現期貨利益(損失)		49	-	-	-
5950	營業毛利淨額		609,261	20	614,257	21
6000	營業費用	六.11、六.14、六.15及七				
6100	推銷費用		(361,670)	(12)	(374,028)	(13)
6200	管理費用		(106,541)	(4)	(84,574)	(3)
6300	研究發展費用		(31,107)	(1)	(44,266)	(1)
6900	營業費用合計		(499,318)	(17)	(502,868)	(17)
7000	營業外收入及支出		109,943	3	111,389	4
7010	其他收入	六.16	2,442	-	3,360	-
7020	其他利益及損失	六.16	(423)	-	3,243	-
7050	財務成本	六.16	(2,360)	-	(812)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資權益之份額	六.7及六.16	(5,081)	-	8,810	-
7900	稅前淨利		(5,422)	-	14,621	-
7950	所得稅費用	四及六.18	104,521	3	126,010	4
8200	本期淨利		(14,542)	-	(15,686)	-
8300	其他綜合損益	六.17	89,979	3	110,324	4
8310	不重分類之損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(28,457)	(1)	28,120	1
8330	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之份額—不重分類之損益之項目		(1,651)	-	(349)	-
8349	與不重分類之損益相關之所得稅		4,838	-	(4,780)	-
8360	後續可能重分類之損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(2,807)	-	7,602	-
8500	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(28,077)	(1)	30,593	1
	本期綜合損益總額		\$61,902	2	\$140,917	5
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$87,532		\$106,881	
8615	共同控制下前手權益		2,447		3,443	
			\$89,979		\$110,324	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$59,455		\$137,474	
8715	共同控制下前手權益		2,447		3,443	
			\$61,902		\$140,917	
9750	每股盈餘(元)	六.19				
9850	基本每股盈餘		\$1.34		\$1.64	
	稀釋每股盈餘		\$1.33		\$1.63	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林郭文龍



經理人：沈怡廷



6

會計主管：許秋輝



陸、財務概況



大同水泥股份有限公司

會計師簽證

民國一〇四年及一〇五年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	總計	共同控制下 前手權益	權益總計
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	31XX	35XX	3XXX
A1	民國103年1月1日餘額	\$672,000	\$-	\$182,180	\$40,105	\$79,873	\$1,456	\$975,614	\$-	\$975,614
A4	追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	-	-	-	-	-	-	51,224	51,224
A5	期初重編後餘額	672,000	-	182,180	40,105	79,873	1,456	975,614	51,224	1,026,838
	102年度盈餘分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	11,632	-	(11,632)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(94,080)	-	(94,080)	-	(94,080)
B17	特別盈餘公積調轉	-	-	-	(40,105)	40,105	-	-	-	-
D1	103年度淨利	-	-	-	-	106,881	-	106,881	3,443	110,324
D3	103年度其他綜合損益	-	-	-	-	22,991	7,602	30,593	-	30,593
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	129,872	7,602	137,474	3,443	140,917
M7	對子公司所有權權益變動數	-	587	-	-	-	-	587	-	587
Z1	民國103年12月31日餘額(重編後)	\$672,000	\$587	\$193,812	\$-	\$144,138	\$9,058	\$1,019,595	\$54,667	\$1,074,262
A1	民國104年1月1日餘額	\$672,000	\$587	\$193,812	\$-	\$144,138	\$9,058	\$1,019,595	\$-	\$1,019,595
A4	追溯調整共同控制下組織重組之前手權益	-	-	-	-	-	-	-	54,667	54,667
A5	期初重編後餘額	672,000	587	193,812	-	144,138	9,058	1,019,595	54,667	1,074,262
	103年度盈餘分配：									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	10,688	-	(10,688)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(114,240)	-	(114,240)	-	(114,240)
D1	104年度淨利	-	-	-	-	87,532	-	87,532	2,447	89,979
D3	104年度其他綜合損益	-	-	-	-	(25,270)	(2,807)	(28,077)	-	(28,077)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	62,262	(2,807)	59,455	2,447	61,902
H3	組織重組	-	-	-	-	(5,476)	-	(5,476)	(57,114)	(62,590)
Z1	民國104年12月31日餘額	\$672,000	\$587	\$204,500	\$-	\$75,996	\$6,251	\$959,334	\$-	\$959,334

(請參閱附錄財務報表附註)

董事長：林野文魁



經理人：沈柏廷



會計主管：許秋輝



[陸、財務概況]



大同證券經紀有限公司

民國一〇四年及一〇三年(重編後)十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	一〇四年度		代碼	項 目	一〇三年度(重編後)	
		金額	金額			金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$104,521	\$126,010	B00600	取得無活期市場之債務工具投資	\$(41,540)	\$-
A20000	調整項目：			B00700	處分無活期市場之債務工具投資	29,559	838
A20010	收益費損項目：			B01800	取得採用權益法之投資	(62,590)	(146,808)
A20100	折舊費用	42,022	42,872	B02700	取得不動產、廠房及設備	(6,431)	(8,700)
A20200	攤銷費用	3,694	2,072	B02800	處分不動產、廠房及設備	188	823
A20300	呆帳費用提列(轉列收入)數	930	(1,275)	B03700	存出保證金增加	(80,977)	(121,275)
A20900	利息費用	2,360	812	B03800	存出保證金減少	67,199	114,610
A21200	利息收入	(2,136)	(3,116)	B04500	取得無形資產	(5,721)	(8,189)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及 合資(利益)損失之份額	5,081	(8,830)	B07500	收取之利息	2,183	3,118
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(182)	(13)	B07600	收取之股利	1,560	-
A23900	未實現期貨損失	4,226	-	BBBB	投資活動之淨現金流出	(96,570)	(165,583)
A24000	已實現期貨利益	(49)	-				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A31130	應收票據減少(增加)	13,268	(9,432)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(21,527)	72,229	C00100	短期借款增加	60,000	160,000
A31160	應收帳款－關係人增加	(20,939)	(29,221)	C03100	存入保證金減少	(699)	-
A31180	其他應收款增加	(59)	(6,848)	C03900	應付租賃款增加	8,708	17,473
A31200	存貨減少(增加)	1,033	(133,315)	C04500	發放現金股利	(114,240)	(94,080)
A31230	預付款項(增加)減少	(38,578)	17,342	C05600	支付之利息	(2,319)	(700)
A31240	應收租賃款增加	(3,674)	(7,658)	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(48,550)	82,693
A31990	長期應收票據減少	409	2,625				
A31990	長期應收租賃款增加	(5,128)	(9,729)				
A32130	應付票據(減少)增加	(275)	66				
A32150	應付帳款減少	(102,241)	(68,285)				
A32160	應付帳款－關係人增加	24,179	893				
A32180	其他應付款增加	6,046	13,922				
A32190	其他應付款－關係人減少	(418)	(585)				
A32230	其他流動負債增加	12,801	2,265	EEEE	本期現金及約當現金減少數	(140,433)	(112,506)
A32240	淨確定福利負債減少	(51)	(1,677)	E00100	期初現金及約當現金餘額	383,207	495,713
A33000	營運產生之現金流入	25,313	1,124	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$242,774	\$383,207
A33500	支付之所得稅	(20,626)	(30,740)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	4,687	(29,616)				

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：林邦文



經理人：沈怡廷



會計主管：許秋輝



[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日(重編後)
(金額除另予註明者外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

大同世界科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十九年四月二十六日設立。主要營業項目包括：電腦、通訊、網路相關軟硬體設備之銷售及專業服務暨提供相關解決方案之系統整合服務等。

本公司股票自民國九十三年三月二十九日起在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」掛牌買賣，其註冊地及主要營運據點位於台北市中山區中山北路3段22號。

大同股份有限公司為本公司之母公司及所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇五年三月十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

(1) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

[陸、財務概況]

- (a) 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；
- (b) 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。
- (c) 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益之揭露規定。國際財務報導準則第12號之規定較先前揭露之規定更為完整，例如，投資關聯企業之彙總性財務資訊及對具重大非控制權益之子公司等，請詳附註六。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本集團重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本集團之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本集團自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」 - 其他綜合損益項目之表達

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之要求將其他綜合損益節列報之各單行項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

(5) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」 - 比較資訊之釐清

[陸、財務概況]

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之規定，當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，列報最早比較期間之期初財務狀況表，不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅影響財務報告之附註。

2. 截至財務報告通過發布日止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第 21 號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正 - 確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

[陸、財務概況]

(5) 2010-2012年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體

[陸、財務概況]

之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 38 號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(6) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務

[陸、財務概況]

報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正 - 收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正 - 可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (10) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟 1：辨認客戶合約
- (b) 步驟 2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟 3：決定交易價格
- (d) 步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟 5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

- (11) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

[陸、財務概況]

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第 16 號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第 16 號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第 41 號之範圍。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」（內容包含分類與衡量及避險會計）。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列 12 個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原 2003 年修訂國際會計準則第 27 號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第 28 號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(14) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 - 投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

[陸、財務概況]

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

(15) 2012-2014年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 19 號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明

[陸、財務概況]

訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 揭露倡議(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第 10 號第 4 段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第 10 號第 32 段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第 28 號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(18) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自 2019 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(19) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第 12 號「所得稅」)

[陸、財務概況]

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(20) 揭露倡議(國際會計準則第 7 號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準。前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益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，且個體財務報告業主權益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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新臺幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣

[陸、財務概況]

性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報告時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

[陸、財務概況]

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

[陸、財務概況]

外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為放款及應收款。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

[陸、財務概況]

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

金融資產除列

[陸、財務概況]

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

[陸、財務概況]

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

[陸、財務概況]

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

9. 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低，採逐項比較法評價。成本係為使存貨達到可供銷售之狀態及地點所產生之成本，採加權平均法計算。對於呆滯及過時存貨則另行提列備抵存貨呆滯損失。

淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益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，且個體財務報告業主權益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。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本公司對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益

[陸、財務概況]

變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

[陸、財務概況]

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

運輸設備	5~6年
辦公設備	1~6年
租賃資產	1~7年
租賃改良	2~5年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 租賃

本公司為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本公司者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予融資費用及租賃負債之減少數，其中融資費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

[陸、財務概況]

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

13. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	電腦軟體
耐用年限	6 ~ 60月

[陸、財務概況]

使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

16. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

[陸、財務概況]

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

應收分期帳款係分期付款銷貨所發生，分期付款銷貨業務係採普通銷貨法，除依現銷價格及成本核計當期損益外，分期付款價格高於現銷價格部分，視為延期利息，於銷貨時先遞延為未實現利息收入，嗣後再按利息法分期認列為利息收入。一年內到期之應收分期帳款係列於流動資產項下，一年以上到期之應收分期帳款則列於其他資產項下。

勞務提供

本公司之勞務收入主要係提供維修服務產生，並採用完工百分比法認列收入，決定完工程度所採用之方法為每一單獨合約已發生成本佔估計總成本之百分比予以衡量。當合約之結果無法合理估計時，僅就預期可回收之已發生費用範圍認列為收入。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休

[陸、財務概況]

金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報告中。國外分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

[陸、財務概況]

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

[陸、財務概況]

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

2. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至一〇四年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
庫存現金	\$315	\$315	\$275
銀行存款	212,500	307,639	324,074
定期存款	29,959	75,253	171,364
合計	<u>\$242,774</u>	<u>\$383,207</u>	<u>\$495,713</u>

[陸、財務概況]

2. 無活絡市場之債務工具投資

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
定期存款	\$70,881	\$58,900	\$59,738
流動	\$41,204	\$43,453	\$46,194
非流動	29,677	15,447	13,544
合計	\$70,881	\$58,900	\$59,738

本公司之無活絡市場之債務工具投資提供擔保情形，請參閱附註八。

3. 應收票據

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
應收票據	\$18,516	\$32,193	\$25,386
減：備抵呆帳	-	-	-
合計	\$18,516	\$32,193	\$25,386
流動	\$18,459	\$31,727	\$22,295
非流動	57	466	3,091
合計	\$18,516	\$32,193	\$25,386

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

4. 應收帳款及應收帳款 - 關係人

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
應收帳款	\$454,232	\$433,207	\$505,436
減：備抵呆帳	(1,527)	(1,099)	(2,374)
小計	\$452,705	\$432,108	\$503,062
應收帳款 - 關係人	125,743	104,804	75,583
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	125,743	104,804	\$75,583
合計	\$578,448	\$536,912	\$578,645

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

[陸、財務概況]

本公司對客戶之授信期間通常為30~120天。有關應收票據、應收帳款、應收帳款 - 關係人及應收租賃款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	群組評估之 減損損失
104.1.1(重編後)	\$1,099
當期迴轉之金額	930
因無法收回而沖銷	(502)
104.12.31	<u>\$1,527</u>
103.1.1(重編後)	\$2,374
當期發生之金額	(1,275)
因無法收回而沖銷	-
103.12.31(重編後)	<u>\$1,099</u>

應收帳款及應收帳款 - 關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合 計
		1-90天	91-180天	181-360天	361天以上	
104.12.31	\$539,184	\$34,514	\$4,750	\$-	\$-	\$578,448
103.12.31(重編後)	511,753	13,571	9,348	1,427	813	536,912
103.1.1(重編後)	567,534	6,159	1,719	63	3,170	578,645

5. 應收租賃款

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
應收租賃款	\$50,670	\$41,610	\$23,861
減：未實現利息收入	(970)	(712)	(350)
備抵呆帳	-	-	-
合 計	<u>\$49,700</u>	<u>\$40,898</u>	<u>\$23,511</u>
流 動	\$24,136	\$20,462	\$12,804
非 流 動	25,564	20,436	10,707
合 計	<u>\$49,700</u>	<u>\$40,898</u>	<u>\$23,511</u>

[陸、財務概況]

截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日，本公司之應收租賃款已收取尚未到期票據總額分別為616千元、1,581千元及2,879千元。

6. 存 貨

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
商 品	\$532,204	\$563,422	\$476,926

本公司民國一〇四年度及一〇三年度認列為費用之存貨成本分別為2,416,218千元及2,330,042千元。

本公司之存貨未有提供擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	104.12.31		103.12.31 (重編後)	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資子公司：				
群輝商務科技(股)公司(註1)	\$81,210	100%	\$71,037	100%
Tatung System Technologies Holding Ltd.	104,469	100%	130,629	100%
協志聯合科技(股)公司(註2)	55,378	100%	54,667	100%
合 計	\$241,057		\$256,333	

被投資公司名稱	103.1.1 (重編後)	
	金額	持股 比例
投資子公司：		
群輝商務科技(股)公司(註1)	\$20,794	100%
Tatung System Technologies Holding Ltd.	20,837	100%
協志聯合科技(股)公司(註2)	51,224	100%
合 計	\$92,855	

[陸、財務概況]

註1：原名群輝康健科技(股)公司，為符合現行營業狀況，已於民國一〇三年七月二十五日更名為群輝商務科技(股)公司。

註2：本公司為建立整體投資策略之架構，於民國一〇四年五月二十六日經董事會決議，同意受讓大同(股)公司及中華電子投資(股)公司所持有之協志聯合科技(股)公司股權，成為100%持有協志聯合科技(股)公司之母公司，並以民國一〇四年六月三十日為合併基準日。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度對上述採權益法之長期股權投資認列之投資(損)益分別計(5,081)千元及8,830千元，係採該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

投資子公司

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

8. 不動產、廠房及設備

	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	合 計
成 本：					
104.1.1(重編後)	\$2,021	\$55,062	\$208,740	\$6,814	\$272,637
增 添	-	5,221	-	1,210	6,431
處 分	(556)	(4,019)	(9,975)	-	(14,550)
其他變動	-	3,997	26,188	-	30,185
104.12.31	<u>\$1,465</u>	<u>\$60,261</u>	<u>\$224,953</u>	<u>\$8,024</u>	<u>\$294,703</u>
103.1.1(重編後)	\$2,852	\$52,915	\$187,594	\$5,501	\$248,862
增 添	35	7,352	-	1,313	8,700
處 分	(866)	(8,021)	(2)	-	(8,889)
其他變動	-	2,816	21,148	-	23,964
103.12.31(重編後)	<u>\$2,021</u>	<u>\$55,062</u>	<u>\$208,740</u>	<u>\$6,814</u>	<u>\$272,637</u>
折舊及減損：					
104.1.1(重編後)	\$1,990	\$39,893	\$124,313	\$4,071	\$170,267
折 舊	7	6,854	33,896	1,265	42,022
處 分	(556)	(4,013)	(9,975)	-	(14,544)

[陸、財務概況]

	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	合計
其他變動	-	-	-	-	-
104.12.31	\$1,441	\$42,734	\$148,234	\$5,336	\$197,745
103.1.1(重編後)	\$2,852	\$37,313	\$115,334	\$2,830	\$158,329
折舊	4	9,779	31,848	1,241	42,872
處分	(866)	(7,211)	(2)	-	(8,079)
其他變動	-	12	(22,867)	-	(22,855)
103.12.31(重編後)	\$1,990	\$39,893	\$124,313	\$4,071	\$170,267
淨帳面金額：					
104.12.31	\$24	\$17,527	\$76,719	\$2,688	\$96,958
103.12.31(重編後)	\$31	\$15,169	\$84,427	\$2,743	\$102,370
103.1.1(重編後)	\$-	\$15,602	\$72,260	\$2,671	\$90,533

本公司之不動產、廠房及設備並無利息資本化或提供抵押及擔保之情事。

9. 無形資產

	104年度	103年度 (重編後)	
電腦軟體：			
成本：			
期初金額	\$9,080	\$4,243	
增添 - 單獨取得	5,721	8,189	
處分	(2,072)	(3,352)	
期末金額	\$12,729	\$9,080	
攤銷及減損：			
期初金額	\$(2,072)	\$(3,352)	
攤銷	(3,694)	(2,072)	
處分	2,072	3,352	
期末金額	\$(3,694)	\$(2,072)	
電腦軟體	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
淨帳面金額：	\$9,035	\$7,008	\$891

[陸、財務概況]

認列無形資產之攤銷金額如下：

	104年度	103年度 (重編後)
推銷費用	\$91	\$-
管理費用	\$3,603	\$1,764
研究發展費用	\$-	\$308

10. 短期借款

	利率區間	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
無擔保借款	1.35%	\$220,000	\$160,000	\$-

本公司截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日，尚未使用之短期借款額度分別約為410,000千元、470,000千元及630,000千元。

上述短期借款係由本公司董事長林郭文艷女士為連帶保證人。

11. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇四年及一〇三年度(重編後)認列確定提撥計畫之費用金額分別為16,095千元及15,659千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預

[陸、財務概況]

估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。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計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇四年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥2,817千元。

截至民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日(重編後)，本集團之確定福利計畫預期分別於10年及19年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度 (重編後)
當期服務成本	\$2,082	\$2,276
淨確定福利負債(資產)之淨利息	1,581	2,002
合 計	\$3,663	\$4,278

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
確定福利義務現值	\$115,943	\$102,581	\$141,372
計畫資產之公允價值	(17,246)	(32,290)	(41,284)
其他非流動負債-淨確定福利負債(資產) 之帳列數	\$98,697	\$70,291	\$100,088

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
103.1.1(重編後)	\$141,372	\$(41,284)	\$100,088
當期服務成本	2,276	-	2,276
利息費用(收入)	2,827	(825)	2,002
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	146,475	(42,109)	104,366
確定福利負債/資產再衡量數：			

[陸、財務概況]

人口統計假設變動產生之精算損益	1,281	-	1,281
財務假設變動產生之精算損益	(2,972)	-	(2,972)
經驗調整	(26,254)	-	(26,254)
確定福利資產再衡量數	-	(175)	(175)
小計	(27,945)	(175)	(28,120)
支付之福利	(15,949)	15,949	-
雇主提撥數	-	(5,955)	(5,955)
103.12.31(重編後)	\$102,581	\$(32,290)	\$70,291
當期服務成本	2,082	-	2,082
利息費用(收入)	2,309	(727)	1,582
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	106,972	(33,017)	73,955
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	331	-	331
財務假設變動產生之精算損益	8,201	-	8,201
經驗調整	20,202	-	20,202
確定福利資產再衡量數	-	(277)	(277)
小計	28,734	(277)	28,457
支付之福利	(19,763)	19,763	-
雇主提撥數	-	(3,715)	(3,715)
104.12.31	\$115,943	\$(17,246)	\$98,697

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
折現率	1.50%	2.25%	2.00%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103年度 (重編後)	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$5,658	\$-	\$5,533
折現率減少0.5%	6,352	-	6,241	-
預期薪資增加0.5%	6,352	-	6,290	-
預期薪資減少0.5%	-	5,711	-	5,624

[陸、財務概況]

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

12. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇四年十二月三十一日、一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日止，本公司額定股本均為750,000千元，每股票面金額10元，分為75,000千股(其中股份總額內保留參佰萬股供未來員工認股權憑證)，分次發行。實收股本總額均為672,000千元。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
認列對子公司所有權益變動數	\$587	\$587	\$-

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定每年決算後如有盈餘，除依法繳納稅捐外，應先彌補虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積，及提員工紅利百分之五至百分之十五後，如尚有餘額由董事會擬具分派議案，其中董事酬勞不超過百分之五，提請股東會決議分派之。

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東

[陸、財務概況]

會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國一〇五年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關之規定。

為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。其中現金股利，不低於股利總數之百分之十，現金股利每股若低於0.1元，則不予發放現金股利，改以股票股利發放。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇五年三月十一日及民國一〇四年六月十二日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇四年及一〇三年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度 (重編後)	104年度	103年度 (重編後)
法定盈餘公積	\$8,753	\$10,688		
特別盈餘公積之提列(迴轉)	-	-		
普通股現金股利	67,200	114,240	\$1.0	\$1.7

有關員工酬勞(紅利)及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(15)。

[陸、財務概況]

13. 營業收入

	104年度	103年度 (重編後)
商品銷售收入	\$2,490,998	\$2,466,168
減：銷貨退回及折讓	(768)	(2,506)
勞務提供收入	428,654	380,385
其他營業收入	110,772	100,252
合 計	<u>\$3,029,656</u>	<u>\$2,944,299</u>

14. 營業租賃

本公司為承租人

本公司簽訂辦公室之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
不超過一年	\$26,071	\$20,329	\$21,824
超過一年但不超過五年	6,765	1,904	84
合 計	<u>\$32,836</u>	<u>\$22,233</u>	<u>\$21,908</u>

	104年度	103年度 (重編後)
最低租賃給付認列為營業租賃費用		
包含在推銷費用項下者	\$21,054	\$19,623
包含在管理費用項下者	3,576	2,225
包含在研究發展費用項下者	1,518	2,881

[陸、財務概況]

15. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別\功能別	104年度			103年度(重編後)		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$-	\$337,584	\$337,584	\$-	\$349,707	\$349,707
勞健保費用	-	31,403	31,403	-	31,428	31,428
退休金費用	-	19,758	19,758	-	19,937	19,937
其他員工福利費用	-	14,741	14,741	-	5,180	5,180
折舊費用	33,896	8,126	42,022	31,848	11,024	42,872
攤銷費用	-	3,694	3,694	-	2,072	2,072

本公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日之員工人數分別為469人及497人。

本公司於一〇四年十月二十七日董事會通過章程修正議案，依該議案規定，本公司年度如有獲利，應提撥5%-15%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。此章程修正議案將於民國一〇五年股東會決議。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇四年度依當年度之獲利狀況，分別以9%及2%估列員工酬勞及董事酬勞，並認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為10,000千元及2,695千元，帳列於薪資費用項下。本公司於一〇五年三月十一日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為10,000千元及2,695千元。

本公司民國一〇三年度員工紅利與董事酬勞估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董事酬勞於當期認列為薪資費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。民國一〇三年度認列之員工紅利及董事酬勞金額分別為13,500千元及3,325千元。本公司民國一〇三年度盈餘實際配發員工紅利與

[陸、財務概況]

董事酬勞金額與民國一〇三年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

16. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	104年度	103年度 (重編後)
利息收入	\$2,136	\$3,116
其他收入 - 其他	306	244
合計	<u>\$2,442</u>	<u>\$3,360</u>

(2) 其他利益及損失

	104年度	103年度 (重編後)
處分不動產、廠房及設備淨利益	\$182	\$13
淨外幣兌換(損)益	(605)	3,230
合計	<u>\$(423)</u>	<u>\$3,243</u>

(3) 財務成本

	104年度	103年度 (重編後)
銀行借款之利息	<u>\$2,360</u>	<u>\$812</u>

(4) 採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額

	104年度	103年度 (重編後)
採權益法認列之(損)益	<u>\$(5,081)</u>	<u>\$8,830</u>

17. 其他綜合損益組成部分

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

[陸、財務概況]

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$(28,457)	\$4,838	\$(23,619)
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他 綜合損益之份額	(1,651)	-	(1,651)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,807)	-	(2,807)
合 計	<u>\$(32,915)</u>	<u>\$4,838</u>	<u>\$(28,077)</u>

民國一〇三年度重編後其他綜合損益組成部分如下：

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$28,120	\$(4,780)	\$23,340
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他 綜合損益之份額	(349)	-	(349)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	7,602	-	7,602
合 計	<u>\$35,373</u>	<u>\$(4,780)</u>	<u>\$30,593</u>

18. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	104年度	103年度 (重編後)
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$19,381	\$22,163

[陸、財務概況]

以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(615)	(4,119)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅利益	(4,224)	(2,358)
所得稅費用	<u>\$14,542</u>	<u>\$15,686</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度 (重編後)
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫精算損益	\$4,838	\$(4,780)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$4,838</u>	<u>\$(4,780)</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	104年度	103年度 (重編後)
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$104,521</u>	<u>\$126,010</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$17,769	\$21,422
免稅收益之所得稅影響數	-	-
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(3,106)	(2,770)
未分配盈餘加徵10%所得稅	494	1,153
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(615)	(4,119)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$14,542</u>	<u>\$15,686</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇四年度

	期初餘額	認列於其他		期末餘額
		認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
呆帳費用未實現數	\$-	\$73	\$-	\$73
備抵存貨跌價及呆滯損失	935	-	-	935

[陸、財務概況]

採用權益法之投資	2,763	3,970	-	6,733
員工福利	1,535	(103)	-	1,432
負債準備 - 維修保固	3,116	294	-	3,410
淨確定福利負債 - 非流動	11,950	(10)	4,838	16,778
遞延所得稅(費用)/利益		\$4,224	\$4,838	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$20,299			\$29,361
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$20,299			\$29,361
遞延所得稅負債	\$-			\$-

民國一〇三年度(重編後)

	期初餘額	認列於其他		期末餘額
		認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$935	\$-	\$-	\$935
採用權益法之投資	1,494	1,269	-	2,763
員工福利	1,578	(43)	-	1,535
負債準備 - 維修保固	1,699	1,417	-	3,116
淨確定福利負債 - 非流動	17,015	(285)	(4,780)	11,950
遞延所得稅(費用)/利益		\$2,358	\$(4,780)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$22,721			\$20,299
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$22,721			\$20,299
遞延所得稅負債	\$-			\$-

兩稅合一相關資訊

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$53,918	\$59,357	\$40,641

本公司民國一〇四年度預計及一〇三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為23.86%及21.81%。

[陸、財務概況]

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國102年度

19. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	104年度	103年度 (重編後)
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$89,979	\$110,324
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	67,200	67,200
基本每股盈餘(元)	\$1.34	\$1.64
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$89,979	\$110,324
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	67,200	67,200
稀釋效果：		
員工紅利 - 股票(千股)	542	625
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 (千股)	67,742	67,825
稀釋每股盈餘(元)	\$1.33	\$1.63

[陸、財務概況]

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	104年度	103年度 (重編後)
母 公 司	\$105,185	\$102,868
子 公 司	86,180	82,842
其他關係人	96,410	84,456
合 計	<u>\$287,775</u>	<u>\$270,166</u>

本公司對上述關係人之銷貨價格與售予一般客戶之銷售價格並無顯著差異。另售予關係人與一般客戶之約定收款條件比較如下：

104年度		103年度(重編後)	
關係人	一般客戶	關係人	一般客戶
月結30-120天	月結30-120天	月結30-90天	月結30-90天

2. 進 貨

	104年度	103年度 (重編後)
母 公 司	\$6,872	\$1,869
子 公 司	38,306	5,833
其他關係人	3,747	309
合 計	<u>\$48,925</u>	<u>\$8,011</u>

[陸、財務概況]

本公司向上述關係人進貨之價格與一般供應商相當。另與關係人及一般供應商之約定付款條件比較如下：

地區	104年度		103年度(重編後)	
	關係人	一般客戶	關係人	一般客戶
國內	月結60-90天	月結60-90天	月結60-90天	月結60-90天
國外	驗收後30-45天	驗收後30天	驗收後30-45天	驗收後30天

3. 營業費用及成本

	104年度	103年度 (重編後)
<u>租金支出</u>		
其他關係人	\$19,756	\$19,688

上開租賃事項係一般市場行情價格辦理，租金按月支付。

	104年度	103年度 (重編後)
<u>其他營業費用及成本</u>		
母 公 司	\$10,498	\$12,115
子 公 司	645	255
其他關係人	880	1,191
合 計	\$12,023	\$13,561

4. 財產交易

	104年度	103年度 (重編後)
<u>購置資產</u>		
母 公 司	\$-	\$923
子 公 司	389	2,634
其他關係人	421	260
合 計	\$810	\$3,817

處分資產

[陸、財務概況]

	104年度	103年度 (重編後)	
子 公 司	\$7	\$-	
5. 應收票據			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
子 公 司	\$-	\$2,059	\$-
6. 應收帳款 - 關係人			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$69,287	\$82,914	\$38,090
子 公 司	29,720	11,011	30,884
其他關係人	26,736	10,879	6,609
合 計	125,743	104,804	75,583
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	\$125,743	\$104,804	\$75,583
7. 應收租賃款			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$1,896	\$2,986	\$2,170
子 公 司	2,120	-	-
其他關係人	2,403	64	64
合 計	\$6,419	\$3,050	\$2,234
8. 長期應收租賃款			
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$1,736	\$2,505	\$2,089
子 公 司	1,060	-	-
其他關係人	4,753	133	192
合 計	\$7,549	\$2,638	\$2,281
9. 其他應收款			

[陸、財務概況]

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$685	\$-	\$-
子 公 司	324	-	-
其他關係人	-	949	25
合 計	\$1,009	\$949	\$25

10. 無活絡市場之債券投資(含非流動)

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
子 公 司	\$1,500	\$3,931	\$-

11. 存出保證金

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
子 公 司	\$758	\$2,854	\$16,199
其他關係人	3,480	-	-
合 計	\$4,238	\$2,854	\$16,199

12. 應付帳款 - 關係人

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$4,732	\$1,376	\$2,214
子 公 司	19,497	2,401	569
其他關係人	3,736	9	110
合 計	\$27,965	\$3,786	\$2,893

13. 其他應付款 - 關係人

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
母 公 司	\$1,184	\$1,336	\$1,551
子 公 司	75	353	733
其他關係人	329	317	307
合 計	\$1,588	\$2,006	\$2,591

[陸、財務概況]

14. 本公司民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日銀行短期借款係由本集團之主要管理階層為連帶保證人，請參閱財務報表附註六.10。

15. 本公司主要管理階之獎酬

	104年度	103年度 (重編後)
短期員工福利	\$16,916	\$12,924

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務 內容
	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)	
無活絡市場之債券投資 - 定期存單	\$39,235	\$33,419	\$37,589	履約保證

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司計有下列或有事項及承諾事項未包含於上開財務報表之中：

1. 本公司為業務需要委請銀行開立保固及履約保證之保證票據，其金額為68,379千元。
2. 除上述所列之保證票據外，另本公司為業務需要委請銀行開立保固及履約保證之保證書而開立存出保證函，其金額為24,470千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

[陸、財務概況]

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$242,459	\$382,892	\$495,438
無活絡市場之債務工具投資(含非流動)	70,881	58,900	59,738
應收票據(含非流動)	18,516	32,193	25,386
應收帳款(含關係人)	578,448	536,912	578,645
其他應收款(含關係人)	7,518	7,506	660
應收租賃款(含非流動)	49,700	40,898	23,511
存出保證金	55,005	41,227	34,562
合 計	<u>\$1,022,527</u>	<u>\$1,100,528</u>	<u>\$1,217,940</u>

金融負債

	104.12.31	103.12.31 (重編後)	103.1.1 (重編後)
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$220,000	\$160,000	\$-
應付票據	-	275	209
應付帳款(含關係人)	495,201	573,263	640,655
其他應付款(含關係人)	111,148	105,479	92,030
應付租賃款(含非流動)	26,181	17,473	-
存入保證金	60	759	759
合 計	<u>\$852,590</u>	<u>\$857,249</u>	<u>\$733,653</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

[陸、財務概況]

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部位通常相當，此時會產生自然避險效果，故本公司匯率風險甚低。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合，以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日(重編後)之損益將分別減少/增加220千元及160千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

[陸、財務概況]

本公司截至民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日(重編後)止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為42%及40%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
104.12.31					
借款	\$222,360	\$-	\$-	\$-	\$222,360
應付票據	-	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	495,201	-	-	-	495,201
其他應付款(含關係人)	111,148	-	-	-	111,148
應付租賃款(含非流動)	9,140	15,986	1,055	-	26,181
103.12.31(重編後)					
借款	\$160,224	\$-	\$-	\$-	\$160,224
應付票據	275	-	-	-	275
應付帳款(含關係人)	573,263	-	-	-	573,263
其他應付款(含關係人)	105,479	-	-	-	105,479
應付租賃款(含非流動)	4,739	9,334	3,400	-	17,473
102.12.31(重編後)					
應付票據	\$209	\$-	\$-	\$-	\$209
應付帳款(含關係人)	640,655	-	-	-	640,655
其他應付款(含關係人)	92,030	-	-	-	92,030

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

[陸、財務概況]

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	104.12.31			103.12.31(重編後)			103.12.31(重編後)		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
金額單位：千元									
<u>金融資產</u>									
貨幣性項目：									
美金	\$106	32.83	\$3,473	\$1,310	31.65	\$41,509	\$-	-	\$-
人民幣	1,340	5.05	6,693	610	5.17	3,104	-	-	-
<u>金融負債</u>									
貨幣性項目：									
美金	309	32.83	10,157	129	31.65	4,003	333	29.81	9,916

由於本公司之外幣交易幣別種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後一〇三年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為(605)千元及3,230千元。

8. 資本管理

[陸、財務概況]

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

9. 重編民國一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日之個體資產負債表，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表之理由與當期影響：

(1) 重編財務報表之理由

本公司為建立整體投資策略之架構，於民國一〇四年五月二十六日經董事會決議，同意受讓大同(股)公司及中華電子投資(股)公司所持有之協志聯合科技(股)公司股權，成為100%持有協志聯合科技(股)公司之母公司，上述交易已於民國一〇四年六月三十日完成。由於協志聯合科技(股)公司原為中華電子投資(股)公司之子公司，該二公司與本公司同為大同(股)公司之子公司，故此合併案係屬共同控制下之企業合併。

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國一〇二年一月八日發布之IFRS問答集規定，由於國際報導準則第三號「企業合併」對共同控制下之企業合併並無明確規定，故仍應適用我國已發布相關之解釋函，故本公司採用民國一〇一年十二月十七日(101)基秘字第301號「集團內子公司間合併之財務報表表達疑義」解釋函之規定，將此一併購案，採用帳面價值法處理，並視為自始合併而重編前期比較財務報表。

- (2) 重編民國一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日之個體資產負債表，民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表，其影響情形如下：

會計科目	一〇三年十二月三十一日		
	重編後	重編前	影響金額
採用權益法之投資	\$256,333	\$201,666	\$54,667
共同控制下前手權益	54,667	-	54,667

[陸、財務概況]

會計科目	一〇三年一月一日		
	重編後	重編前	影響金額
採用權益法之投資	\$92,855	\$41,631	\$51,224
共同控制下前手權益	51,224	-	51,224

會計科目	一〇三年一月一日至十二月三十一日		
	重編後	重編前	影響金額
營業收入	\$2,944,299	\$2,944,299	\$-
營業成本	(2,330,042)	(2,330,042)	-
營業毛利淨額	614,257	614,257	-
營業費用合計	(502,868)	(502,868)	-
營業利益	111,389	111,389	-
營業外收入及支出合計	14,621	11,178	3,443
稅前淨利	126,010	122,567	3,443
本期淨利	110,324	106,881	3,443
本期合併綜合損益總額	140,917	137,474	3,443

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺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臺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臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表二。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品交易：無。

[陸、財務概況]

2. 轉投資事業相關資訊：

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者，其被投資公司資訊：詳附表三。

3. 大陸投資資訊：

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額情形：詳附表四。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益明細如下：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- D. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
- E. 金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表一：為他人背書保證

單位：新臺幣千元

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、8)	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 金額占最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3、9)	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)
		公司名稱	關係 (註2)										
0	大同世界科技 (股)公司	輝興商務科技(股)公司	2	\$191,867	\$120,000	\$120,000	\$43,616	\$-	12.51%	\$479,667	Y	-	-

註1：編號填之說明如下：

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：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，並於備註說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

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均須填列Y。

註8：對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值之20%為限。

註9：累積對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值之50%為限。

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表二

與關係人進、銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新臺幣千元

進(銷)貨 之公司	交易 對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形原因		應收(付)票據、帳款、租賃款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、 帳款、租賃款之比率	
大同世界科技 (股)公司	大同(股)公司	對本公司採權益 法評價之投資 公司	銷貨	\$ (105,185)	3%	月結 30~120天	無顯著不同	月結 30~120天	應收帳款 、租賃款 \$72,919	11%	

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表三：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：新臺幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
大同世界科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	台北市	資訊軟體服務	\$42,740	\$42,740	4,350,000	100	\$81,210	\$13,384	\$13,384	
大同世界科技(股)公司	Tatung System Technologies Holding Ltd.	薩摩亞	轉投資之控股公司	137,237 (USD 4,600)	137,237 (USD 4,600)	4,600,000	100	104,469	(20,747)	(23,353)	
大同世界科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	台北市	電腦軟體設備之設計、開發等	62,590	-	5,500,000	100	55,378	5,307	4,888	

[陸、財務概況]

大同世界科技股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊

單位：新臺幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式 (註1)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收 回投資金額		本期期末自 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 帳面價值	截至本期止 已匯回 投資收益
					匯出	收回						
大世科技(上海) 有限公司	資訊軟體 服務業	\$144,888 (RMB 30,000)	(二) (註5)	\$136,308 (USD 4,569)	\$-	\$-	\$136,308 (USD 4,569)	\$(22,050) (RMB (4,333))	94.00%	\$(23,333) 認列基礎(二).3	\$106,243	\$-

本期期末累計自 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 (淨值×60%)
\$136,308 (USD 4,569)	\$136,308 (USD 4,569)	\$575,600

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

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

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1.經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表
 - 3.其他

註3：本表相關數字應以新臺幣列示

註4：依經濟部民國97年8月29日經審字09704604680號令修正之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三項規定，投資人對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值之60%，其較高者。

註5：本公司透過第三地區薩摩亞設立之大同世界科技控股有限公司轉投資大世科技(上海)有限公司。

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

無。

七、資產減損狀況

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

[陸、財務概況]

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

104 年度本公司應收帳款群組評估認列減損損失 930 千元。

八、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

截至年報刊印日止，本公司各項提列政策如下。

項次	資產負債評價科目	評估依據	評估基礎	
1	備抵呆帳	帳齡分析法	應收帳款短於六個月者	提列比率 0.1%
			應收帳款六個月至一年內者	提列比率 3%
			應收帳款逾一年以上者	提列比率 100%
			分期付款銷貨及應收租賃款	提列比率 1%
			已確認債權無法收回者	提列比率 100%
2	備抵存貨跌價損失	成本與淨變現價值孰低	商品存貨採逐項比較	
3	備抵存貨呆滯損失	依存貨呆滯帳齡分析法	呆滯一年至兩年者	提列比率 0-50%
			呆滯兩年至三年者	提列比率 50-100%
			呆滯於三年以上者	提列比率 100%
			個別認定有呆滯之虞者，依個別情形提列	

九、金融商品評價

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	一〇四年底	一〇三年底	差異	
				金額	%
流動資產		1,785,367	1,918,843	(133,476)	(6.96%)
非流動資產		302,697	238,073	64,624	27.14%
資產總計		2,088,064	2,156,916	(68,852)	(3.19%)
流動負債		991,250	976,110	15,140	1.55%
非流動負債		130,699	98,260	32,439	33.01%
負債總計		1,121,949	1,074,370	47,579	4.43%
股本		672,000	672,000	-	-
保留盈餘		280,496	337,950	(57,454)	(17.00%)
其他權益		6,251	9,058	(2,807)	(30.99%)
權益總計		966,115	1,082,546	(116,431)	(10.76%)

重大變動項目說明 (針對差異增減比例變動達 20% 以上，且變動金額達新台幣一仟萬以上者進行分析)：

1. 非流動資產增加：

主係因 104 年租賃案增加，造成固定資產及長期應收租賃增加；以及因業務需要所產生之履保金、保固金及定存質押增加所致。

2. 非流動負債增加：

主係因應計退休金負債大幅增加所致。

3. 其他權益減少：

主係因認列上海子公司之財務報表換算產生之兌換差額所致。

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

二、財務績效

單位:新台幣仟元

項目	年度		增(減)金額	變動比例%
	一〇四年度	一〇三年度		
營業收入	3,522,086	3,462,054	60,032	1.73%
營業成本	(2,803,373)	(2,778,607)	(24,766)	0.89%
營業毛利淨額	718,713	683,447	35,266	5.16%
營業費用	(615,187)	(563,268)	(51,919)	9.22%
營業利益	103,526	120,179	(16,653)	(13.86%)
營業外收入及支出	3,355	8,385	(5,030)	(59.99%)
稅前淨利	106,881	128,564	(21,683)	(16.87%)
所得稅費用	(18,225)	(18,363)	138	(0.75%)
本期淨利	88,656	110,201	(21,545)	(19.55%)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(28,257)	31,006	(59,263)	(191.13%)
本期綜合損益總額	60,399	141,207	(80,808)	(57.23%)

(一)重大變動項目說明(針對差異增減比例變動達 20%以上,且變動金額達新台幣一仟萬以上者進行分析):

1.營業外收入及支出減少:

主係因 104 年外幣交易之兌換損失及因借款所產生之利息成本增加所致。

2.其他綜合損益減少:

主係因 104 年精算師調減確定福利計劃精算損益所致。

(二)預期銷售數量及其依據對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫:

請參考「致股東報告書」。

三、現金流量

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

(一)最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	一〇四年度	一〇三年度	增(減)變動比例
現金流量比率	6.24%	(15.59%)	140.03%
現金流量允當比率	42.83%	57.03%	(24.90%)
現金再投資比率	(4.03%)	(18.16%)	77.81%

重大變動項目說明 (針對差異增減比例變動達 20%以上者進行分析):

- 現金流量比率增加
主要係因 103 年營業活動為現金流出所致。
- 現金流量允當比率減少
主要係因 104 年投資協志科技所致。
- 現金再投資比率增加
主要係因 103 年營業活動為現金流出所致。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年因投資及融資活動淨現金流量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
328,782	93,563	(73,920)	348,425	-	-

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：

無。

(二)預期可能產生之收益：

無。

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

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

及未來一年投資計畫。

(一)最近年度轉投資政策

本公司近年來已有群輝商務、大世科技(上海)、協志聯合科技等 3 家子公司，和大世科核心業務形成互補。未來轉投資政策，將考量物聯網及互聯網+ 的產業發展，選擇產品及資源之互補，才進行策略性投資，為擴張市場、建立產業價值鏈整合關係，強化企業整體價值布局。

(二)轉投資事業獲利或虧損主要原因及改善計劃

單位：新台幣仟元

項目	說明	帳面金額	被投資公司 104 年(損)益	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃
群輝商務科技股份有限公司		81,210	13,384(註)	軟硬體整合銷售，以及代理知名廠牌為主。	銷售硬體及代理業務穩定成長，故獲利增加。	-
Tatung System Technologies Holding Ltd. (大同世界科技控股有限公司)		104,469	(20,747)	投資海外子公司。	海外子公司營運初期，故仍處於虧損狀況。	持續經營海外子公司，深植當地、開發潛在客戶，發掘潛力團隊。
協志聯合科技股份有限公司		55,378	5,307	網路 ISP 連線、網域註冊及網路工程等服務銷售。	網路連線及網域註冊等服務銷售穩定，網路工程及設備買賣則大幅成長。	

(註)係依 IFRS 調整後之本期損益

(三)未來一年之投資計畫：

針對互補的解決方案進行評估導入、新商務模式導入來思考適合的投資決策。特別在大陸區域，將關注在智慧製造、智慧冷凍物流、綠能節能、客服效率等方面尋求策略結盟，並視市場狀況及企業需求，投入資源擴大營運規模。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

本公司維持多元的籌資管道，適時選擇資金成本率較低之籌資工具，以控制成本。

2. 匯率變動

本公司有部分商品是直接向國外供應商採購，並銷售國內市場，因此若台幣升值將使公司成本減少獲利增加，創造較高的競爭力。

公司亦隨時留意世界主要貨幣之變動趨勢，並且因應匯率變動有以下幾點措施：

(1) 財務承辦人員每日參考銀行當日匯率變動及專業諮詢，隨時掌握匯率趨勢。

(2) 開立外匯帳戶，適時調整外幣之持有部位以降低匯率變動對公司的影響。

(3) 銷售與採購以外幣計價者，直接以外幣收入支付外幣支出，以減少幣別轉換所需承擔匯率之風險。

3. 通貨膨脹

對本公司尚無影響，且與代理廠商皆保持良好密切的合作關係，使本公司可以最實惠之價格及最充足之供應量來取得貨源。

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

本公司截至目前為止並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及衍生性商品交易之情形。

本公司截至目前為止僅對百分之百持有之子公司群輝商務科技股份有限公司背書保證，目的是協助子公司向銀行建立授信額度及取得代理商額度，背書保證總金額為 150,000 千元，截至年報刊印日止未超過本公司得為背書保證總額新台幣 487,904 千元、單一公司背書保證金額 195,161 千元之上限，且已依法送呈董事會核准及公告之。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 最近年度研發計畫及目前進度

104 年研發計畫	研發時程	研發進度
1. 多媒體渠道整合平台 LINE Snapin 開發	105/06/01 ~ 105/12/31	預計 105 年底完成本研發計畫
2. 雲端 IOT 資料蒐集平台	105/01/01 ~ 105/12/31	預計 105 年底完成本研發計畫

(1) 多媒體渠道整合平台

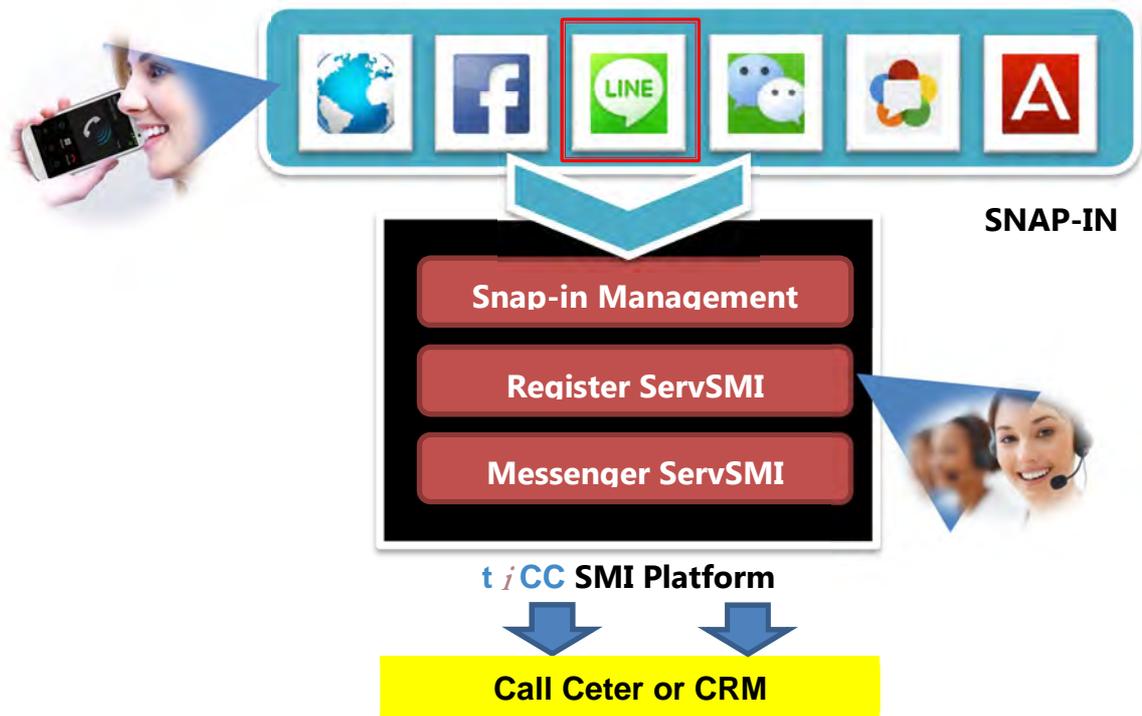
延續過去研發團隊的成果，SMI 已成功整合 Facebook Message、WeChat 等不同的社群媒體，目前也成功導入金融、交通與政府單位客服中心系統。今年度的重點為 LINE Snapin 的開發。

多媒體渠道整合平台(tiCC Social Media Integration)(以下簡稱 SMI) 是一個開放式的多渠道(語音/chat/網頁共享/視訊/email...等)訊息互動平台，可以介接來自不同渠道的客戶與企業的客戶

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

管理系統(如客服中心或 CRM)進行互動，提供給客戶除了傳統電話以外的 Social Media 渠道企業進行雙向聯繫。

渠道(語音/chat/網頁共享/視訊/email...等) 在此定義為客戶聯繫客服中心的管道，如傳統的電話/電子郵件/chat...等等，都稱之為一個渠道，雖然有些客服中心已經可以服務來自不同渠道的客戶，但這些渠道往往是分開管理的，或甚至是由不同組別的客服人員獨立運作，缺乏統一管理，例如接電話的值機員，不能同時服務電子郵件渠道的客戶，往往會造成資源上的浪費。



透過 SMI 的整合，不僅可以從不同管道取得不同族群的意見，客服人員也可以同時服務多個渠道的客戶，使得客戶無論從哪個渠道聯繫客服中心，皆可以擁有一致性的體驗，進而提升客戶的忠誠度與滿意度。

(2) IOT 資料平台(IOT Data Platform – IOT-DP)

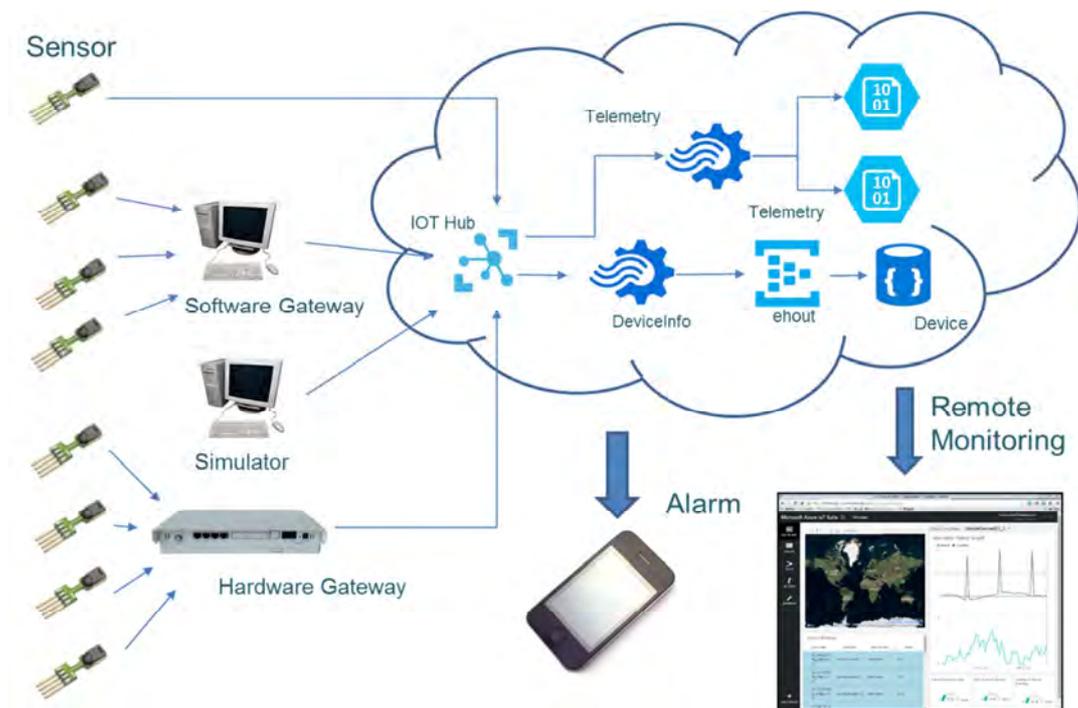
針對 Microsoft Azure 平台，建置雲端物聯網的展示系統 IOT 資料平台(IOT Data Platform - IOTDP)，展現智能化的服務概念。IOT 資料平台包括兩部分：資料蒐集平台與資料交換平台。對於 Gateway 和 Device 的製造商或是一般的 Maker 來說，使用 IOT-DP 可加速對物聯網應用的實現，也希望藉由 IOT-DP 的發展，讓公司在整個物聯網產業，有明確的定位。

資料蒐集平台

設備管理：設備認證、設備開通、設備管理與資產管理。

資料分析：遙測資料接收、時間序列同步、事件管理、異常告警與資料儀表板。

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]



資料交換平台

平台與設備：設備將資料傳送到雲端、雲端將命令傳送到設備、設備將資料或命令傳送到另一設備。

平台與資料建模(機器學習)：提供原始資料供資料建模使用，根據資料建模結果，回饋給原始資料提供來源(設備)。

系統功能

IOT-DT 系統功能包括以下項目：儀表板、角色管理、授權管理、設備管理、告警管理、Gateway 管理與遠端控制、平台參數管理、系統操作與報表。

設備管理

- Registration：設備廠商在出廠前提供不重複的 Device Id 清單，IOT-DP 系統將 Device Id 清單匯入系統，並產生對應之 Authentication Key 清單。
- Provision：設備第一次和 IOT-DP 系統連接時，設備提供提供 Device Id、Authentication Key 與其他設備基本資訊，包括地點、擁有人等相關資訊。系統驗證 Device Id 與 Authentication Key 的正確性，確認設備開通成功。
- Telemetry：設備開通後，將量測結果直接(或透過 Field Gateway)傳送給 IOT-DP 系統。

2. 預計投入之研發費用

民國一百零五年預計投入之研發費用為 40,000 仟元。

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司並未因國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事，惟本公司仍持續關注國內外政經環境及法令趨勢，並隨時做好各項因應措施。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司針對相關產業之科技脈動均能適時掌握並加以分析利用，並未因科技改變及產業變化而有影響財務業務之情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自成立以來，以「創新、服務、團隊、誠信」為核心價值觀，未有因企業形象改變而對公司產生危機之情事。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：

本公司持續關注對營運上有助益之企業，對未來可能的策略性投資或垂直整合，均會依公司內控程序做適當的效益評估與風險規避。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：

不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：

本公司銷貨逐漸分散，努力擴大市場，增加新客戶。另本公司最大進貨廠商約佔進貨總金額 16%，主要因為本公司透過該廠商購買代理產品，目前透過增加銷貨商品之多元化來降低進貨集中之風險。

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

本公司董事持股歷年來一向均相當穩定，並無股權之大量移轉或更換。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：

本公司有堅強的經營團隊，並無經營權之改變對公司之影響及風險。

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

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

財務報告已充分揭露相關之訴訟或非訟事件及其影響。

(十三)其他重要風險：無。

七、風險管理架構：

(一)風險管理架構：

本公司以穩健且並具成本效益的方式，整合並管理所有對營運及獲利可能造成影響之各種策略、營運、財務及危害性等潛在的風險，且針對業界與社會之長期永續責任及依據公司治理及內部稽核之發展，近年來已加強企業風險之管理，包括風險偵測、評估、報告及處理等。本公司風險控管分為三個層級，主辦人員及處級主管為第一層級，擔負各項作業的最初風險發覺、評估及報告。第二層級為總經理主持的各月營運會議，彙總覆核及處理所發現各作業流程的風險。第三層級為審計委員會及董事會。

本公司各項風險評估事項皆會內部稽核，以為防範。

本公司風險管理架構如下：

重要風險評估事項	第一層級	第二層級	第三層級
	風險控管直接單位	風險覆核與處理	審計委員會及董事會
利率、匯率等各項財務風險	行政管理中心	營運會議 (成員有總經理、副總經理、處級單位主管、財務長、採購、資訊、稽核主管)	風險之最終管控
高風險、高槓桿投資			
資金貸與他人、背書保證			
衍生性商品交易			
研發計畫	系統暨軟體服務中心/軟體整合應用處		
政策與法律變動	行政管理中心		
科技與產業變動	行政管理中心		
企業形象改變	行政管理中心		
進貨或銷貨集中	採購、業務		
董監事及大股東股權異動	行政管理中心		

[柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項]

訴訟及非訟事件	行政管理中心		
---------	--------	--	--

(二)內部重大資訊處理作業程序：

本公司內部訂有「大同世界科技股份有限公司財務及非財務資訊管理辦法」，且每年至少舉辦二次分別對董監事、經理人及員工之內部重大資訊處理宣導，避免前述人員因實際知悉有重大影響股票價格之消息時，不慎違反證券交易法之相關規範，而發生內線交易之情事。

且本公司每次公告重大訊息後 30 分鐘內，亦會立即通知董事與發言人，進而避免發生內線交易。

八、其他重要事項：

無。

[捌、特別記載事項]

(一)關係企業合併營業報告書

聲 明 書

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至一〇四年十二月三十一日止)之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：大同世界科技股份有限公司

董事長：林郭文艷



中華民國一〇五年三月十一日

[捌、特別記載事項]

函

受文者：大同世界科技股份有限公司

主旨：為 貴公司管理當局對民國一〇四年度關係報告書所出具之聲明在重大方面是否合理表示意見。

說明：— 貴公司民國一〇四年度關係報告書業經 貴公司管理當局編製完成，並出具聲明書表示前述報告書係依據「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」編製，且所揭露資訊與民國一〇四年度之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

依本會計師之意見， 貴公司管理當局對民國一〇四年度關係報告書所出具之聲明，本會計師認為在所有重大方面尚屬合理。

安永聯合會計師事務所

王彥鈞

會計師：

蕭翠慧



中華民國一〇五年三月十一日

[捌、特別記載事項]

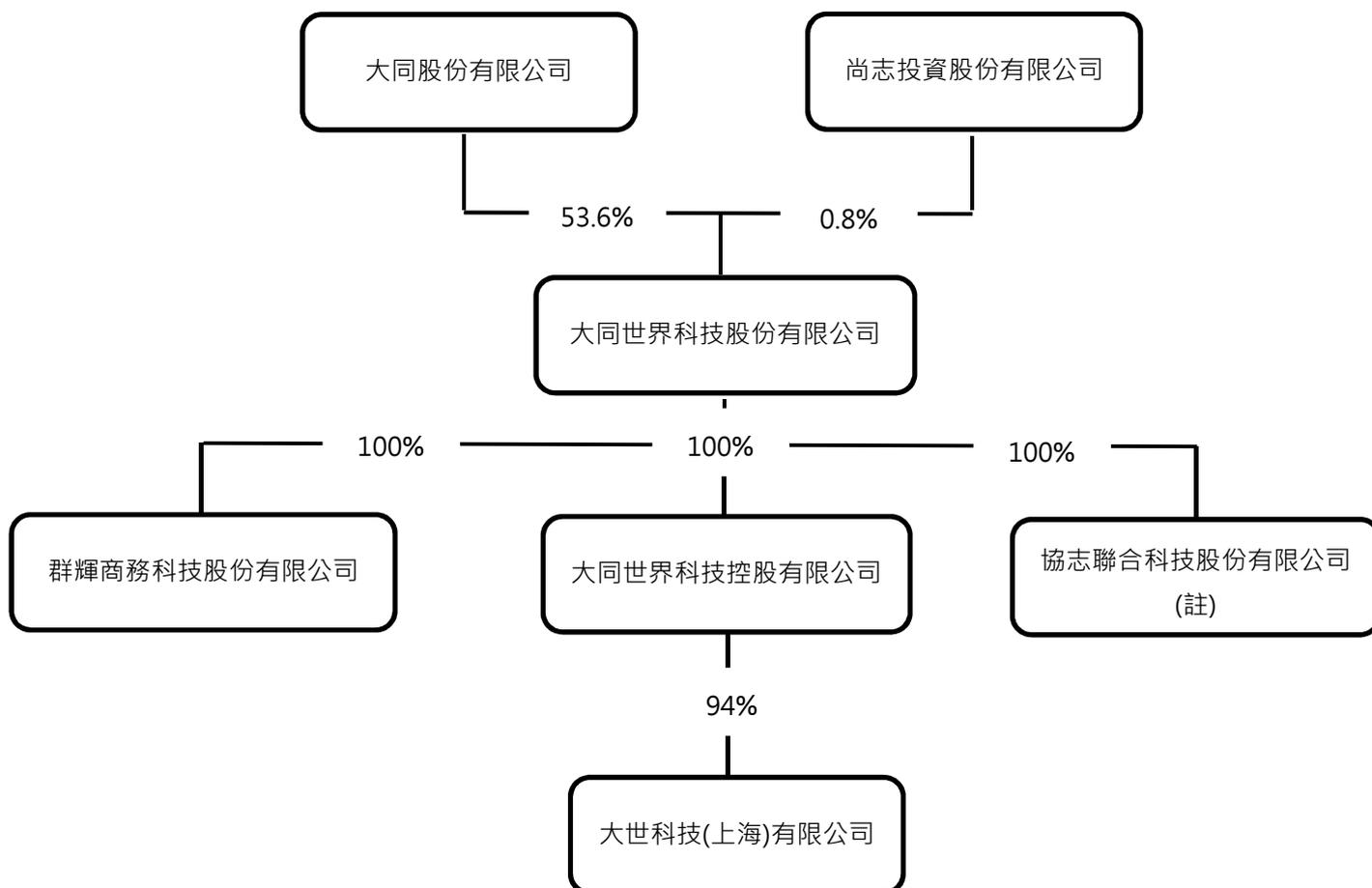
(二)關係概況與交易往來情形

1.關係企業基本資料

單位：新台幣元/美金/人民幣 105年4月30日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
群輝商務科技股份有限公司 (原群輝康健科技股份有限公司)	97.07.16	臺北市中山北路三段 22 號(北設工四樓)	新台幣 43,500,000	資訊軟體服務、資料處理服務、電腦及事務性機器設備批發/零售、電信器材批發/零售、電腦及簡易電信設備安裝等
大同世界科技控股有限公司 Tatung System Technologies Holding Ltd.	101.08.30	P.O. Box 217, Apia,Samoa	美金 4,600,000	財務控股等投資事業
大世科技(上海)有限公司	101.12.12	上海市閔行區萬源路 2158 號 811-812 單位	人民幣 30,000,000	從事計算機軟件科技領域內的技術開發、技術服務、科技信息諮詢、商務信息諮詢等
協志聯合科技股份有限公司	85.08.10	臺北市中山區中山北路 3 段 13 號 1 樓	新台幣 55,000,000	電腦軟體設備之設計、開發及第二類電信事業

2.關係企業組織圖與股權結構



註：協志聯合科技(股)公司於 104 年 6 月 30 日成為大同世界科技(股)公司百分之百持有之子公司。

[捌、特別記載事項]

3.依公司法第 369-3 條推定為有控制與從屬關係者：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：請參閱第 1 項。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股;出資額-美金/人民幣 105 年 4 月 30 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(股)	持股比例(%)
群輝商務科技股份有限公司 (原群輝康健科技股份有限公司)	董事長	大同世界科技股份有限公司 法人代表-沈柏延	4,350,000	100%
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-劉盈秀		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-何詠欽		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-李曼祺		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-李柏翰		
	監察人	大同世界科技股份有限公司 法人代表-陳怡君		
大同世界科技控股有限公司	董事長	大同世界科技股份有限公司 法人代表-林郭文艷	(出資額)美金 4,600,000	100%
大世科技(上海)有限公司	董事長	大同世界科技控股有限公司 法人代表-沈柏延	(出資額)人民幣 28,200,000	94%
	董事	大同世界科技控股有限公司 法人代表-林郭文艷		
	董事	大同世界科技控股有限公司 法人代表-李慶恩		
	董事	大同世界科技控股有限公司 法人代表-陳志宏		
	董事	大同世界科技控股有限公司 法人代表-李柏翰		
	監事	大同世界科技控股有限公司 法人代表-許秋嬋		
協志聯合科技股份有限公司	董事長	大同世界科技股份有限公司 法人代表-沈柏延	5,500,000	100%
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-林郭文艷		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-陳慈德		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-李曼祺		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-陳志宏		
	監察人	大同世界科技股份有限公司 法人代表-李柏翰		
	監察人	大同世界科技股份有限公司 法人代表-謝玉清		

[捌、特別記載事項]

6.關係企業營運概況

單位：新台幣仟元 104年12月31日

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
群輝商務科技股份有限公司(註1)	43,500	140,250	58,250	82,000	404,541	15,598	13,173	3.27
大同世界科技控股有限公司	137,237	107,075	0	107,075	0	(27)	(20,747)	NA
大世科技(上海)有限公司(註2)	30,000	32,875	10,516	22,359	30,068	(4,539)	(4,333)	NA
協志聯合科技股份有限公司	55,000	100,012	40,038	59,974	60,384	5,958	5,307	0.55

註1：原群輝康健科技股份有限公司。

註2：此單位為人民幣仟元

7.從屬公司與控制公司間之關係概況

單位：股

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設值情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
大同股份有限公司	持有本公司有表決權之股份超過本公司已發行有表決權股份總數半數以上。	36,018,121 股	53.60%	-	董事長 董事 董事 董事	林郭文艷 林蔚山 陳慈德 沈柏延

8.交易往來情形：

(1)進、銷貨交易情形：

單位：新台幣仟元,%

與控制公司間交易情形				與控制公司交易條件		一般交易條件		差異原因	應收(付)帳款、票據		逾期應收款項			備註
進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	銷貨毛利	單價(元)	授信期間	單價(元)	授信期間		餘額	占總應收(付)帳款、票據之比率	金額	處理方式	備抵呆帳金額	
(銷貨)	(105,185)	(3)%	-	-	月結 30-120 天	-	月結 30-120 天	-	72,919	11%	-	-	-	
進貨	6,872	0%	-	-	月結 60-90 天	-	月結 60-90 天	-	(4,372)	0%	-	-	-	

(2)財產交易情形：無。

(3)資金融通情形：無。

(4)資產租賃情形：大同股份有限公司一〇四年度應收租賃款 1,896 千元，長期應收租賃款 1,736 千元。

[捌、特別記載事項]

(5)其他重要交易往來情形：無。

9.背書保證情形：截至年報刊印日止，本公司為子公司群輝商務科技股份有限公司向特定供應商及銀行申請借款額度所需而提供背書保證 150,000 仟元。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：

無。

四、其他必要補充說明事項：

無。

[玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項]

無。

大同世界科技股份有限公司



董事長：

丹部文苑





雲端運算
Cloud Computing



行動商務
Business Mobility



大數據分析
Big Data



大同世界科技
Solution Provider



智能應用
Intelligent System



客服中心
Contact Center



物聯網應用
IOT Application



tsti 大同世界科技股份有限公司

統編: 70771557 上櫃股票代號: 8099 網址: www.etatung.com

台北總公司 104台北市中山區中山北路三段22號
電話 : 02-25915266 傳真 : 02-25957606

公開資訊觀測站網址 <http://mops.twse.com.tw>
大世科年報查詢網址 <http://www.etatung.com>

台北



新竹



台中



台南



高雄



上海

