107年度年報

中華民國108年05月10日 刊印

tsti 大同世界科技
股份有限公司

股票代碼：8099

協助政府及企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析；提供智慧化解決方案、顧問服務、雲端服務、資通訊系統整合建置、保障資料安全及不間斷服務。

創新研發　產品技術暨服務　系統整合　通訊系統　軟體暨雲端應用　網路資安

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　桃園　新竹　台中　嘉義　台南　高雄　上海

一、發言人

姓名：許秋嬋
職稱：財務長
聯絡電話：(02)5562-5600
電子郵件信箱： Sandy.Hsu@etatung.com

代理發言人

姓名：陳志宏
職稱：資深副總經理
聯絡電話：(02)5562-5727
電子郵件信箱： Mark.Chen@etatung.com

二、公司地址及電話

台北總公司 地址：台北市中山北路三段 22 號
電話：(02)2591-5266 (02)5562-5788
桃園辦公室 地址：桃園市三民路一段 175 號 1 樓
電話：(03)3337127
新竹辦事處 地址：新竹市東區關新路 27 號 15 樓之 6
電話：(03)563-3515
台中辦事處 地址：台中市南屯區文心路 1 段 540 號 5 樓
電話：(04)2310-0506
嘉義辦公室 地址：嘉義市大同路 455 號 5 樓
電話：(05)2368900
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：台北市東興路 8 號 B1
電話：(02)2747-8266
網址：http://www.pscnet.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：楊智惠、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/home

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 1

貳、公司簡介 9

一、設立日期 9

二、公司沿革 9

三、公司及集團簡介 15

四、公司經營理念/核心價值 17

參、公司治理報告 19

一、組織系統 19

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 23

三、公司治理運作情形 40

四、會計師公費資訊 67

五、更換會計師資訊 68

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。 68

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 69

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. 70

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 71

肆、募資情形 72

一、資本及股份 72

二、公司債辦理情形 77

三、特別股辦理情形 77

四、海外存託憑證辦理情形 77

五、員工認股權憑證辦理情形 77

六、限制員工權利新股辦理情形 77

七、併購或受讓他公司股份發行發行新股辦理情形 77

八、資金運用計畫執行情形 77

伍、營運概況 78

一、業務內容 78

二、市場及產銷概況 97

三、從業員工 105

四、教育訓練支出 106

五、環保支出資訊 110

六、勞資關係.....111
七、重要契約.....115
陸、財務概況 117
一、簡明資產負債表及綜合損益表.....117
二、最近五年度財務分析.....121
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書.....124
四、最近年度合併財務報表.....125
五、最近年度個體財務報表.....201
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.....268
七、資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎.....269
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與評估風險事項 270
一、財務狀況.....270
二、財務績效.....271
三、現金流量.....272
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....273
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274
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.....276
七、風險管理架構.....282
八、其他重要事項.....283
捌、特別記載事項 284
一、關係企業相關資料.....284
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....292
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.....292
四、其他必要補充說明事項.....292
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 293

壹、致股東報告書

各位股東女士先生:

大世科長期致力於協助企業用戶與政府單位進行資通訊系統建置及軟硬體整合應用，近年來，更強調以數位技術來協助顧客進行數位轉型、增進營運效能及決策分析，成為其專業夥伴，為客戶增加價值。

經營團隊在 108 年將持續拓展既有產品線、解決方案及服務，更著重投入提供智慧化解決方案、顧問服務、雲端服務、大數據分析、保障資料安全及不間斷服務等方向，努力為顧客提供最佳化方案以提升營收及毛利，希望在各位股東、董事的支持與全體同仁的努力下，持續成長並為全體股東創造更大的價值。

一、一〇七年度營業報告

營業計畫實施成果

本公司 107 年度合併營業收入淨額 3,700,938 仟元，較 106 年成長 2.71%；個體營業收入淨額 2,986,695 仟元，較 106 年度衰退 0.64%。合併營業淨利 88,859 仟元，較 106 年度衰退 37.20%；個體營業淨利 110,929 仟元，較 106 年度衰退 8.40%。107 年合併稅前淨利 90,488 仟元，每股盈餘約為 1.35 元，稅後淨利為 75,872 仟元，每股稅後盈餘為 1.16 元。

單位:新臺幣仟元

項目	合併(大世科及子公司)			個體(大世科)		
	107 年度	106 年度	變動%	107 年度	106 年度	變動%
營業收入淨額	3,700,938	3,603,418	2.71%	2,986,695	3,005,967	(0.64%)
營業成本	2,969,155	2,823,438	5.16%	2,349,280	2,349,364	(0.00%)
營業毛利	731,783	779,980	(6.18%)	637,415	656,603	(2.92%)
營業費用	642,924	638,474	0.70%	526,486	535,497	(1.68%)
營業利益	88,859	141,506	(37.20%)	110,929	121,106	(8.40%)
稅前純益	90,488	140,905	(35.78%)	90,471	136,803	(33.87%)
稅後純益	75,872	119,034	(36.26%)	78,077	117,290	(33.43%)

重大業務經營成果簡述:

1. 營業面 –

(1) 107 年各大代理品牌的獲獎獎項與銷售資格:

- 榮獲 HPE「FY18 最佳經銷夥伴」
- 榮獲 HPE 最佳服務品質獎、合約 SIP 傑出表現獎、Data Center Care 最佳貢獻獎、最佳 IRS 安裝服務獎
- 榮獲 BOSCH 博世安防通訊系統授權經銷商(台灣)-視頻監控、公共廣播、會議系統
- 榮獲 CISCO 2018 台灣最佳安全合作夥伴
- 榮獲 Symantec 最具潛力經銷商獎
- 取得 HPE 2018 Platinum Partner 資格
- 取得 DELLEMC Platinum Partner 資格
- 取得 VMWARE Premier Solution provider 資格
- 取得 Informatica 台灣市場代理權

(2) 公司通過 ISO 27001 資訊安全管理系統認證；並榮獲經濟部工業局技術服務機構能量登錄「資訊服務機構」及「資訊安全服務機構」；並獲得「第十五屆國家品牌玉山

獎-傑出企業」、CSEA 卓越客服大獎「最佳網路客服系統應用企業」及 BSI 國際資安標準管理年會「資安保護實踐獎」之肯定。透過認證及獎項肯定，我們持續改善管理與服務制度，建立更完備的資訊服務體系，與企業用戶共同打造高競爭力的資訊環境。

2. 內部營運流程面 –持續優化業務營收銷貨的前置預估管理、商機管理、績效檢討及帳款跟催之各項報表，協助部門有效掌握營運資訊，陸續導入全面電子表單流程以改善作業流程，完成流程簽核(BPM)行動平台建置，強化行動裝置應用，提升營運效率及品質，並有效落實少紙化，以對公司數位轉型提供具體效益；持續於人力資源管理部分，著重於知識管理及建立學習環境，今年度已開始對公司整合型人才，持續對業務及技術協銷人員提升產業知識與商機拓展的訓練；於員工關係部分，持續進行年度員工工作滿意度暨組織氣候調查，依調查結果妥善進行回覆或啟動項目進行改善專案，並將執行結果報告公司主管與同仁，由下而上持續推動組織優化。

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、Zebra 斑馬公司條碼/RFID 讀取設備、NVIDIA 專業級繪圖解決方案、Innopac 圖書館系統、CANON Océ 寬幅面列印設備等，於 107 年並新增加 Motorola 商用及工業用無線通訊產品之代理。群輝將與母公司業務形態互補，定位以著重以結案時程快速的通路產品、軟體及專業輸出解決方案的經營策略，持續擴大銷售。

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，持續投入在 SAP 的企業資源規劃系統(ERP)、客戶關係管理系統(CRM)導入顧問服務，對於大陸市場成長的智慧製造機會，提供機台訊號蒐集、製造執行系統(MES)及管理分析(BI)的專業服務，爭取商機。

5. 子公司協志聯合科技公司：

   協志聯合科技定位以既有 ISP(Internet Service Provider,網際網路服務供應商)及 IDC(Internet Data Center,網際網路數據中心)維運服務為基礎，拓展網站開發、BI 及相關軟體銷售、雲資源加值服務、思科的資安攻防實戰演練課程、特權帳號的資安產品及服務

為發展重點，期待續擴大銷售。

(二)預算執行情形: 本公司 107 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	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
流動比率	150.14%	186.92%	143.25%	181.07%
負債佔資產比率	60.34%	47.41%	57.77%	43.27%
股東權益報酬率	7.57%	11.95%	7.82%	11.83%
毛利率	19.77%	21.65%	21.34%	21.84%
純益率	2.05%	3.30%	2.61%	3.90%
每股稅後盈餘	1.16	1.75	1.16	1.75

(四)研究發展情況

本公司在軟體的開發持續以客服中心(Contact Center)為主開發相關的應用，形成客服中心的一系列產品(未來將以「萬事答」產品家族為名稱進行行銷活動)。朝向自有軟體產品化及軟體專案服務效率化並進，說明如下:

1. 「萬事答」產品家族

「萬事答」產品家族的重點在以人為中心進行流程的自動化，期望透過產品加值，讓人與人之間的溝通更加順暢。過去，「萬事答」產品家族已包含”ticc 全媒體客服平台”與”Web See U”兩個項目，今年度陸續增加了 QBot 與 CaServer，其主要功能說明如下：

(1) QBot 文字服務機器人，後端結合了語意分析與知識點，讓 QBot 可以了解客戶的意圖，進而根據其需求提供適當的答案與自助服務。對於客戶而言，QBot 代表快速、即時且全年無休的服務。

(2) CaServer 實現了 CaaS(Communication as a Service)，透過 CaServer 與各主要交換機的結合，一般企業所使用的軟體，例如 CRM、EIP，都可以輕鬆快速整合通

訊的功能，讓通訊成為應用程式一個自然的選項，即時溝通、協同合作等需求可以融合到每一個應用程式之中。

2. 軟體專案服務效率化

(1) 航機飛航資料紀錄平台(FDRS, Flight Data Recording System)：以機場 FIDS 航班資訊系統、過境收費與架次統計及各民航單位的資料查詢等，開發航機飛航資料紀錄平台。

(2) 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，預計將持續與業主合作，除配合政府相關政策持續擴展系統外，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。

(3) 遠通電收大數據專案：本公司與台灣微軟合作，共同承接遠通電收大數據專案。透過本專案的執行，本公司期望建立一個標準服務流程，協助企業利用過往經營所累積的資料，運用大數據與機器學習技巧，優化內部流程並創造新的營運模式。

(4) ticc 全媒體客服平台專案：以 ticc 全媒體客服平台為基礎，目前已成功在多個客戶建置客服中心系統，並新增遊戲產業客戶，將 ticc 全媒體客服平台跨足至遊戲產業，期望能拓展包括旅遊、醫療與長照等領域的應用案例。

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

2019 年普遍之景氣預估皆低於 2018 年，全球景氣擴張步調減緩，全球經濟預測及商業諮詢機構 IHS 預測 2019 年全球經濟成長率為 3.0%，國際貨幣基金（IMF）預測 2019 年全球貿易量增 4.0%，分別低於 2018 年的 3.2%及 4.2%；台灣各機構也預估國內今年經濟成長低於去年，預測值介於 2.18%至 2.6%。景氣最大變數，有美中貿易戰、金融市場波動、國際政經情勢不穩等，好消息是低點都落在上半年，下半年是漸入佳境愈走愈好。

以資通訊產業而言，IDC 預測 2019 年是「重塑創新競賽」的關鍵年，IDC 預計 2019 年台灣市場將受到十大趨勢影響，首先是人工智慧無所不在，包含新一代對話平台、群體智慧生態圈及從人工智能到環境智能；再者強調產品速度及虛實整合，微服務架構將興起，雲

端技術轉化，數位分身創造企業核心價值，5G 將登場，垂直市場應用將成為佈局重點。另企業思維需轉變，資安防禦化被動為主動，更多人機合作之創新工作模式，列印加值服務將加速企業在工作流程方面，達成數位轉型。

三、108 年度營業計畫概要

本公司屬資訊服務業，無一般製造業生產製造情形，故無法預期未來銷售數量。108 年主要策略規劃及經營重點如下：

(一)結合子公司形成整體的分工合作架構：

1. 組織布建調整，108 年的組織劃分大致有系統整合、專案管理暨授後服務、通訊系統、軟體暨雲端應用、 網路資安暨物聯網、創新研發等。以全公司核心解決方案進行整合性人才訓練，提升跨部門銷售，以聚焦核心解決方案,提高軟體及專業服務(Software and Services)發展，提供滿足客戶需求的系統整合專業服務。
2. 群輝商務科技除擴大代理產品的廣度及深度，落實建立與代理產品原廠的良好關係、強化經銷商佈局管理及建全合作機制，努力經營 Bingle 電商服務平台(www.bingle.com.tw) 朝向專業代理利基產品的平台，提供完整多樣的產品、服務和解決方案。
3. 協志科技除投入雲資源加值服務，成為協助客戶轉移至雲端平台的專家之外，已建立資安攻防靶場的多種訓練課程，提供資安攻防人才訓練，期爭取成為政府及企業資安人才培訓的攻防演練課程指定單位。除此之外，對於資安產品及技術，將持續投入爭取商機。
4. 大世科技上海公司則努力爭取大陸製造轉型及服務精緻化的商機，以製造業的智慧製造顧問結合 SI 業務整合銷售之「一站式」服務的優勢，增加商機及擴大營收毛利。大世科與子公司的整體合作架構，朝向資通訊系統整合、軟體加值應用、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。

(二)聚焦策略、紮根成長：

1. 深耕重要目標客戶(Power Accounts)與佈局大型專案: 配置專職業務經理(Account Manager)、技術與服務人員，並輔以跨部門協銷機制，積極協助客戶進行數位轉型，滿足客戶資通訊應用整合等需求，擴大營收毛利。
2. 強化軟體及服務的發展並持續創新: 優化核心解決方案能力，協助企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析，提供智慧解決方案、顧問服務、雲端服務、資通訊系統整合建置、保障資料安全及不間斷服務，持續提供給客戶最好的解決方案及滿意服務。
3. 創新研發部門加速產品化進度: 專責研發單位有利緊密跟隨趨勢，投入開發技術培養，創新研發出應用方案，成為未來轉型新動力。並加速自有軟體產品化，落實產業應用價值，期有效提升毛利率。
4. 創新應用佈局：持續建構資安解決方案及能力、強化設備聯網應用、發展大數據及 AI 相關產業應用方案。

(三)持續強化內部管理數字化：

公司各項作業電子化，整合公司各項資訊系統如 CRM、ERP、BPM(電子簽核系統)、KM(知識管理)、EIP(企業資訊網)、ticc(全媒體客服系統)，使公司各種資訊流更順暢、更智慧化，期可提供更有效之營運資訊以提升整體營運效率及品質。此外，在人才的教育訓練，將績效、職能及知識管理做有效地串接與落實，從人才辨識、KPI 推展、內部輪調、績效輔導、技術傳承等機制之落實與追蹤。

(四)公司軟體開發未來發展方向：

多年來，本公司軟體的發展方向有兩大主軸。自有產品發展與平台加值服務。今年除了延續這兩主軸外，將以人工智慧為核心，貫穿兩個主要發展軸線。

本公司持續發展「萬事答」產品家族，結合產品家族中之全媒體客服平台(ticc)與文字機器人(QBot)，打造一個人工智慧與客服人員協同合作的平台。同時，結合人工智慧的預測能

力，QBot 還能提供智能產品協銷、專業知識搜尋、個人行程管理等能力，成為客服人員的最佳幫手。

另外，對於已經熟悉人工智慧應用的企業或研究單位，本公司提供人工智慧平台管理系統。這個系統結合了許多業界領先的開源軟體，包括 Jupyter Lab、Jupyter Hub 與 Kubernetes。該系統為一個多人共同使用的人工智慧平台，平台所提供的功能還包括系統資源管理、排程管理、自我服務入口網站、系統效能、監控告警以及相關管理報表。

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。

對於產業應用需求及技術快速進步的影響，除提升內部相關能力及投資開發具有市場性的自有軟體外，也評估併購互補的標的公司，以更積極、更靈活、更快速的方式加強外部產業鏈整合，形成內部產品線、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

沈柏延 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

本公司近年來之重大里程碑如下所示：

年份	重大里程碑與殊榮獲認證事項
108 年 (截至刊印日)	榮獲 1111 人力銀行「2019 幸福企業大賞」科技業前 20 大幸福企業風雲榜 肯定
	榮獲 衛生福利部國民健康署 健康職場認證-健康促進標章 肯定
	榮獲 Palo Alto Networks「2018Talent Partner of the Year」獎項肯定
	榮獲 HPE「Best Data Centre Care Reseller Award」-「Outstanding Overall Achievement in FY18」肯定
107 年	榮獲 富邦金控(股) 2018「供應商永續評鑑績優獎」肯定
	榮獲 2018 BSI Award「資安保護實踐獎」
	榮獲 HPE「FY18 最佳經銷夥伴」
	榮獲 HPE FY18 最佳服務品質獎、FY18 最佳 IRS 安裝服務獎
	榮獲 第十五屆國家品牌玉山獎-傑出企業
	榮獲 2018 CSEA 卓越客服大獎【 最佳網路客服系統應用】 獎項
	通過 經濟部工業局技術服務機構能量登錄「資訊安全技術服務機構」服務能量登錄；「資訊安全檢測服務項目」「資訊安全服務、建置及產品服務項目」
	中華徵信 2018 台灣地區大型企業 TOP5000 排名，電腦系統整合服務排名:第 13 名 (2017:第 14 名；2016:第 21 名)
	通過國際公認驗證機構 BSI 英國標準協會評鑑 頒發 ISO27001:2013 資訊安全管理系統認證 (IS693086)
	榮獲 經濟部工業局技術服務機構能量登錄「資訊服務項目-建置開發服務」「軟體產品項目-企業應用軟體」雙證書登錄核定
	榮獲 BOSCH 博世安防通訊系統授權經銷商(台灣)-視頻監控、公共廣播、會議系統
	取得 Informatica 台灣市場代理權

年份	重大里程碑與殊榮獲認證事項
	榮獲 CISCO 2018 上半年度快速成長獎。
	榮獲 BOSCH 2017 年度卓越銷售表現獎。
	再度完成 CMMI-DEV V1.3 第三級評鑑。
	榮獲 CISCO 2018 台灣最佳安全合作夥伴。
	榮獲 HPE FY17 最佳服務品質獎 / 最佳顧客滿意度獎。
	榮獲 HPE Pointnext FY17 伺服器服務銷售傑出供獻獎。
	榮獲 HPE 2018 Platinum Partner。
	榮獲 2017 FORTINET 銷售績優獎。
106 年	偕同子公司協志聯合科技取得美商思科(Cisco)數位靶場實戰服務 (Cyber Range Service) 技術轉移，成立台灣第一座企業級資安實戰攻防演練中心。
	榮獲 HPE FY17 最佳經銷夥伴。
	榮獲 CISCO FY2017 Security Partner of the Year.
	榮獲 Lenovo Data Center Partner 銀級授權經銷商。
	榮獲 HP FY17 中小企業最佳貢獻獎。
	榮獲 BOSCH 博世安防通訊系統授權經銷商-視頻監控行業
	榮獲 DELL Premier Partner。
	榮獲 EMC 2016 年度最佳成長經銷商。
	再次通過 ISO 20000 資訊服務管理系統認證。
	中華徵信所 2017 年版台灣地區 TOP5000 大型企業排名，榮獲電腦系統整合服務業第 14 名(2016 年第 21 名)肯定
	榮獲 HPE FY16 最佳顧客滿意度獎、 最佳服務品質獎、最佳 CAP 貢獻獎、合約 SIP 傑出表現獎、Server Pen Rate 傑出表現獎
	榮獲 Brocade FY16 Best Partner of the Year
	榮獲 Jabra GN Top Potential Growth Partner 2017
	《天下》2000 大企業調查，2016 年度資訊設備銷售與服務產業別排名第 312 名
105 年	榮獲 HPE FY16 最佳經銷商獎。
	榮獲 HP FY16 中小企業最佳業績貢獻獎、電腦系統商用通路最佳業績貢獻獎。
	再度通過 ISO 20000 資訊服務管理系統認證。
	榮獲 經濟部工業局技術服務機構能量登錄「資訊服務機構」雙證書。
	榮登 2016 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000 之列: 電腦系統整合服務業第 21 名; 電腦

年份	重大里程碑與殊榮獲認證事項
	及其週邊設備、軟體批售業 第 29 名。
	HPE-FY16Q1 合約整體最佳表現獎、NEBP 最佳表現獎。
	HPE-FY15 最佳顧客滿意度獎、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。
	天下雜誌企業調查，2015 年度資訊設備銷售與服務產業別排名第 311 名
104 年	HPE FY15 白金經銷商最佳榮譽獎、電腦系統產品中小企業最佳業績貢獻獎、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
	榮登 2015 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000
	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
	FY15 HP 卓越白金級經銷夥伴最佳業績貢獻獎。
	HP Helion Cloud Builder 2015 認證。
	榮獲 VMware 經銷商加值產品銷售冠軍。
	再度完成 CMMI-DEV V1.3 第三級評鑑(23290)
	榮登 2015 年版台灣地區大型企業排名 TOP5000
	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
103 年	再度榮獲 AVAYA /HP 白金級代理商殊榮。
	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。
	取得 VMware Premier Solution Provider 資格。
	通過 ISO 20000 資訊服務管理系統認證。
102 年	榮獲中華民國國家標準 CNS 15190 能力成熟度整合之評鑑合格證書。
	再度榮獲 AVAYA /HP 白金級代理商殊榮。
	通過 AVAYA「Data Expert」認證。
	榮獲 AVAYA 2012 年 Top Performer 獎項。
	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，並更名群輝商務公司；尋求軟硬體及服務有關新領域持續耕耘。

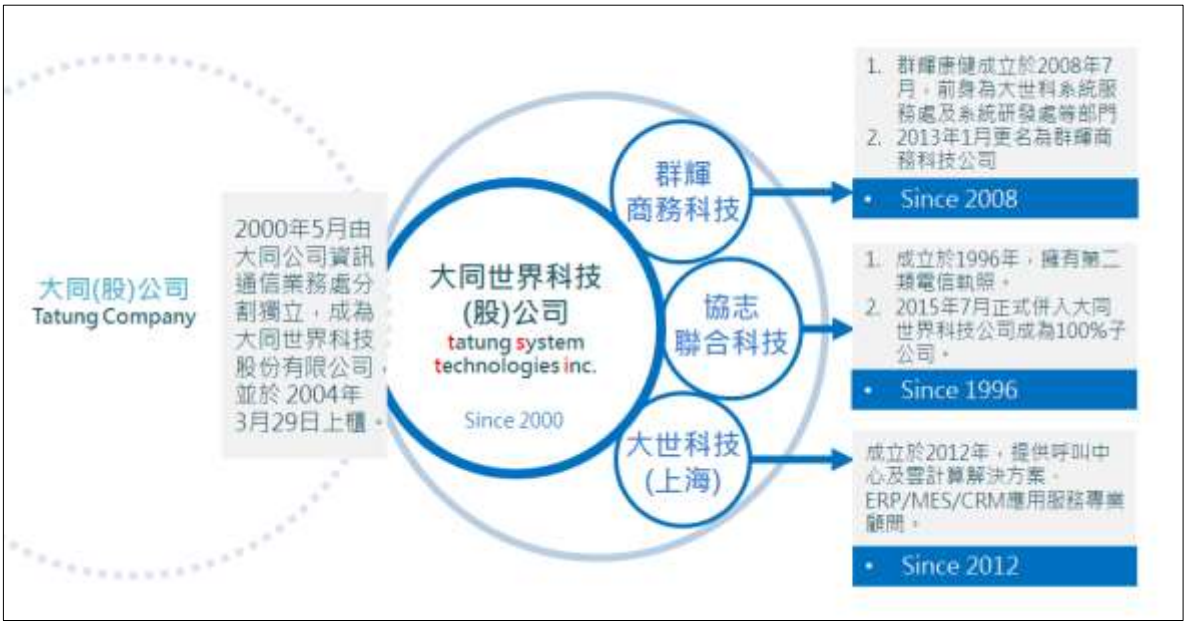
年份	重大里程碑與殊榮獲認證事項
101 年	榮獲經濟部工業局技術服務機構服務能量登錄證書，登錄類別為 IT 類資訊服務機構。
	榮獲 HP 2012 影像列印暨個人系統事業群總體業績貢獻獎。
	榮獲 AVAYA 白金級代理商殊榮。
	榮獲賽門鐵克 FY12 極具潛力 eSPP 經銷商殊榮。
	獲頒 redhat 2012 年 Advanced Business Partner 資格。
100 年	榮獲 HP 2011 年個人系統事業群 卓越直營商夥伴「最佳業績貢獻獎」及企業伺服器暨儲存網路設備事業群「業績貢獻獎」
	榮獲 HP 白金級經銷商殊榮
	通過 CMMI-DEV Maturity Level 3 評鑑
	榮獲 HP FY11 IRS 安裝服務獎、最佳服務品質獎、最佳顧客滿意度獎。
	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。
99 年	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
98 年	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 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「2009 下半年 HP 全產品系列卓越經銷夥伴最佳業績貢獻獎」。
97 年	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。
	榮獲「惠普科技 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」。
	成立子公司『群輝康健科技股份有限公司』。
96 年	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」。

年份	重大里程碑與殊榮獲認證事項
	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
95 年	榮獲台灣產業科技推動協會「金根獎」，肯定本公司深根台灣產業經營與貢獻。
	榮獲第四屆金擘獎優等獎-國立台灣科學教育館之營運。
	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。
94 年	榮獲 HP 澳洲 NWC 客服調查中心評比「最佳顧客滿意度獎」第一名。
	榮獲惠普科技 2005 工作站銷售卓越貢獻獎。
	台北市立聯合醫院醫療資訊系統建置。
	代理銷售 CosmoCom 全方位客服及行銷解決方案。
	代理銷售 Oce 大圖輸出設備及專業文件解決方案。
93 年	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。
	正式營運臺灣科學教育館共六年。
	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。
	榮獲惠普科技第二屆金鑽獎「最佳整體貢獻事業夥伴」獎。
	榮獲惠普科技第二屆金銷獎卓越事業夥伴獎。
92 年	榮獲由天下雜誌第二屆「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。
	取得 國立臺灣科學教育館營運權。
	通過 CISCO IPT 專業認證。
	通過 AVAYA ACS 專業認證。
	榮獲惠普科技第一屆金銷獎卓越事業夥伴獎。
91 年	榮獲思科公司之網路電話 (IP Telephony) 、語音存取 (Voice Access) 、無線區域網路 (WLAN) 等 3 項領域專業認證。
	取得 ISO9001:2000/CNS 12681 品質管理系統驗證。

年份	重大里程碑與殊榮獲認證事項
90 年	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。
89 年	由大同公司獨立成立為大同世界科技股份有限公司。
	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。

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:



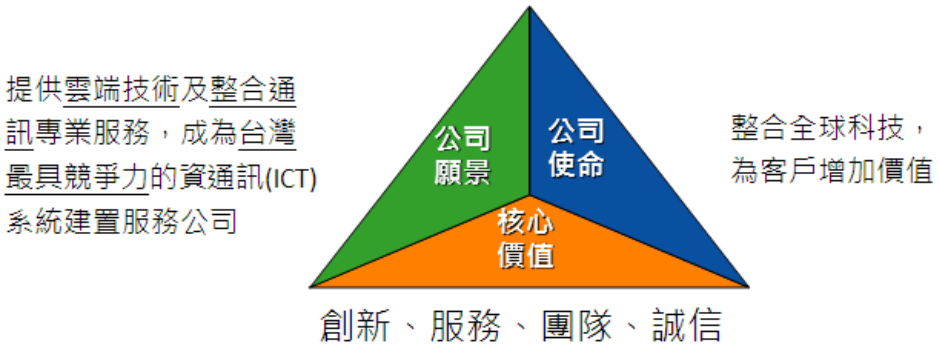
1. 群輝商務科技股份有限公司 (原為 2008 年 7 月成立之群輝康健股份有限公司，2013 年初分割出醫護部門並出售及減資，更名為群輝商務科技股份有限公司)，目前從事 Dell 工作站、NVIDIA 繪圖運算產品、Zebra Symbol Solutions 條碼掃描裝置、Canon Océ專業輸出設備、Innovative Interfaces Inc Sierra 一體化圖書館系統/圖書館服務平台（ILS/LSP）等產品之代理及專業服務，並經營 Bingle 電子商務服務平台（www.bingle.com.tw) 以結合國內外知名資訊品牌及大同世界科技公司的集團服務資源，提供完整眾多產品和服務的資訊及經營顧問解決方案，以滿足中小企業成長的需要。2018 年底加入 Motorola Solutions 無線電通信解決方案的代理，並將持續增加代理產品之廣度與深度，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、網路加值服務、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。有鑑於資安事件頻傳，已躍升為國安挑戰。特取得美商思科(Cisco)數位靶場實戰服務 (Cyber Range Service) 技術轉移，成立台灣第一座企業級資安實戰攻防演練中心，提供攻防演練實戰的培訓課程，為企業培養資安人才，全面提升資訊安全防護力。

四、公司經營理念/核心價值

價值主張	協助政府及企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析；提供智慧化解決方案、顧問服務、雲端服務、資通訊系統整合建置、保障資料安全及不間斷服務
公司願景	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(ICT)系統建置服務公司
公司使命	整合全球科技，為客戶增加價值
核心價值	創新、服務、團隊、誠信



透過經營理念，達成公司使命「整合全球科技，為客戶增加價值」，提供雲端技術及整合通訊專業服務，成為兩岸多地最具競爭力的資通訊系統建置服務公司。

核心價值

>> 創新

創新是公司進步的原動力。我們不僅專注於資訊與通信技術的引進、整合、創新與推廣，更勇於接受新觀點，改造營運流程、擬定發展策略、擁抱變革。在電腦、通信、網路高度整合的世紀，提供資料與語音的完整解決方案，為客戶提供有價值的專業整合服務。

>> 服務

服務是維持與客戶長期信賴關係的基石。我們期許運用同理心與系統化的全局思維，了解客戶痛點與需求，並與客戶建立長期、穩固的關係。無論從前置的系統規劃、顧問服務到中期的系統建置上線、教育訓練，到後期的定期維護與擴充服務、0800 線上客服等皆然。

>> 團隊

團隊合作是提供全方位客戶服務與技術的基礎。我們相信最好的解決方案來自於團隊合作，並以人才為公司最重要的資產，重視員工專業訓練與團隊合作精神的培養，透過持續的進修與訓練，掌握最新資訊通信世界趨勢與技術；並藉由內部知識管理平台，持續累積組織流程資產。

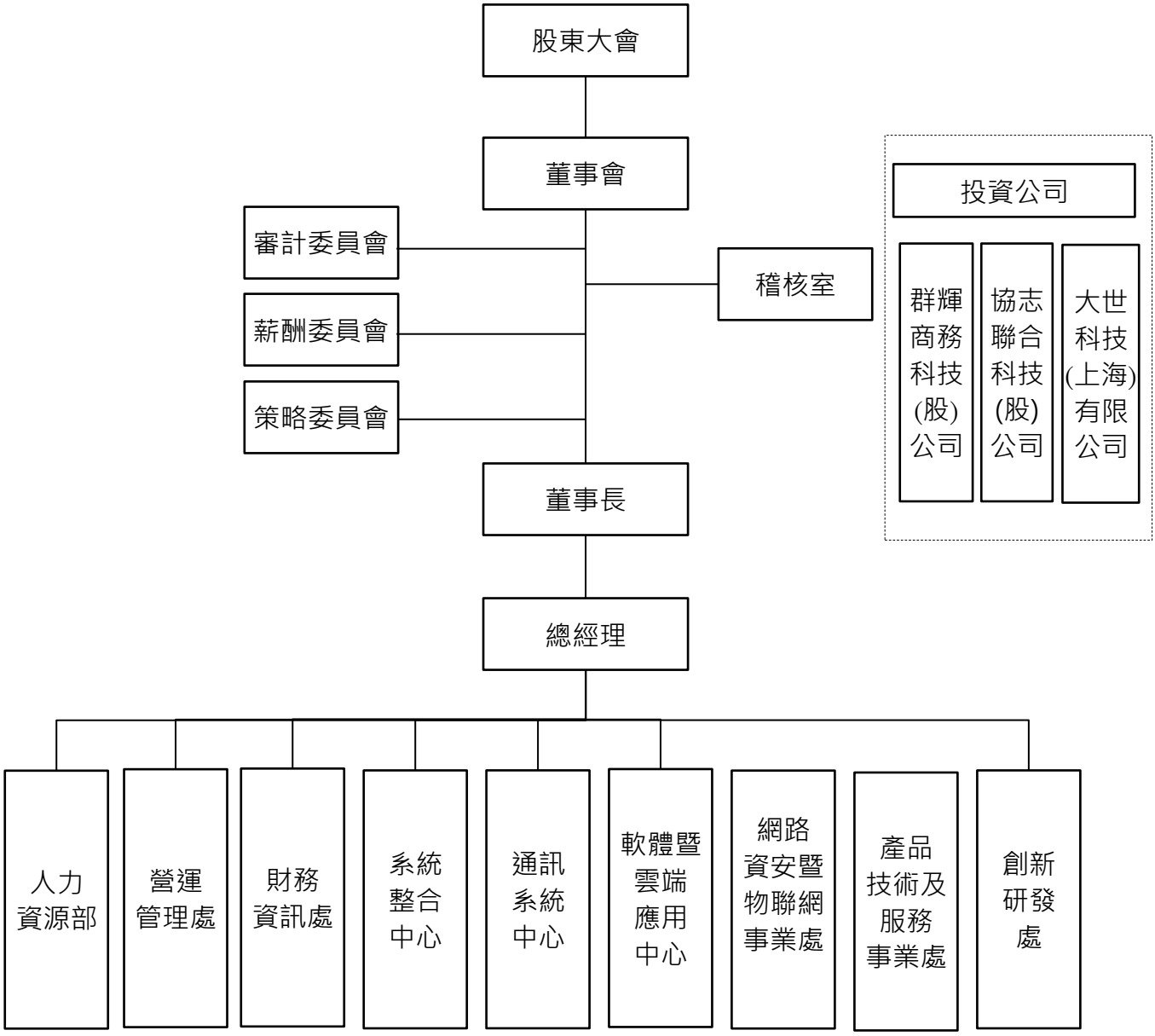
>>誠信

誠信是公司永續經營的基石與責任。我們本著誠信原則，如期、如質、如預算的交付我們的服務，並以高品質的交付為榮。秉持專心、專研的精神，與世界領導品牌維持長期穩定的關係，取得紮實的經驗與最新的技術，提供客戶高品質的產品與服務，協助客戶掌握趨勢。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二) 各部門負責業務

主要部門	所營業務
稽核室	負責內部控制制度推行，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。
人力資源部	負責公司人力資源政策及作業之統籌規劃，包括企業文化、組織設計、人力規劃、招募任用、訓練發展、績效管理、薪酬福利、員工關係、人資系統、職業安全衛生及總務管理工作。
營運管理處	下轄組織有採購物流部及客服後勤部。 負責全公司營運交易的支援服務協作、進銷存採購銷售作業流程之執行及品質管理、銷售流程中內部 ERP 相關行政作業與銷售文件管理、售後服務叫修中心與備品統合管理等，支援業務與工程師提供客戶優質服務。
財務資訊處	下轄組織有財務會計部、資訊部、3R 及品質績效課。 財務會計部負責會計制度、規章之規劃及執行、財務預算之擬定及控管、各項帳務處理、資金管理及財務報表編製、會計檔案管理及會計業務檢查事項、股務處理事項、公司整體經營資訊彙整、其他有關財務/會計相關事務。資訊部負責公司網站內容管理、協調各部門網路規劃應用、公司各項資訊系統之運作管理、協助開發各部門所需應用軟體，公司資訊安全管理。另負責公司企業社會責任之推動、投資人關係聯繫及業務績效之彙整等事務。
系統整合中心	下轄大型企業業務一處、大型企業業務二處、工商企客業務處、中區暨醫療產品業務處、南區業務處及整合協銷部。 本中心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。主要代理廠牌產品與解決方案有： 1. 提供 HPE/HPI 企業電腦通訊網路儲存設備及解決方案、 2. DELL EMC 儲存及備援解決方案、 3. VMware 軟體定義資料中心及 Hybrid Cloud 解決方案、 4. Nvidia 人工智慧平台及顧問導入服務 5. 高效能運算 HPC (High Performance Computing) 解決方案 6. 系統整合規劃顧問服務。
產品技術暨服務事業處	下轄客戶服務處、技術工程處及產品行銷部。 單位內擁有堅強的資訊工程團隊，具備所有代理品牌領域的專業服務，並具備符合 ITIL 架構的客服系統協助裝機、維修及合約管理，自 2014 年 9 月更連續通過 ISO 20000-1：2011 資訊服務管理系統認證，服務人員從環境調查、安裝、建置、測試、上線與日常維護，

	皆以專業的技能與經驗，提供客戶完整可靠的服務。
通訊系統中心	下轄通訊業務部、通訊開發暨協銷部、通訊整合技術部、通訊整合維運部及通訊服務業務課。 擁有專業的資訊與通訊工程團隊，具備通訊、電腦與網路各領域的專業認證，並提供通訊整合與全媒體智能客服中心整合服務。 代理銷售世界領導廠牌資通訊解決方案；提供全媒體智能客服中心與整合通訊暨視訊會議系統之整合服務。主要包括： (1) 全媒體智能客戶服務中心(Contact Center)與整合通信(Unified Communications)企業通信產品。 (2) IVR 自助語音服務系統 (3) Call Recording 電話錄音系統； (4) 全系列視訊會議系統。 為企業建構全媒體智能客服中心，提供客服中心多媒體進線服務的功能，並提供客戶可以隨時隨地存取交換語音、資料、影像，溝通順暢無阻礙的環境。提供客戶更多不同媒體的選擇，幫助企業推動業務，提升工作績效及業務的成長。
軟體暨雲端應用中心	下轄軟體業務處及軟體專案處。 本公司為微軟公司授權的 CSP(Cloud & Solution Partner)合作夥伴，運用大世科人工智慧引擎 QBot for Enterprise(簡稱 QBE)具備語意分析能力之交談機器人，結合 Microsoft Bot Service、Cognitive Service 與 Graph 技術。提供客戶透過企業官網、APP 與社群帳號裡回應員工與外部客戶常問的問題，QBE 具備語音識別與語音分析能力，用戶可以使用語音或文字輸入就如同跟真人互動一般自然。此雲端加值應用為企業數位轉型之最佳實踐力。軟體業務處除負責微軟加值解決方案服務的相關業務外，並提供以下幾項產品服務。 1.INFORMATICA 台灣代理商:提供授權軟體銷售及產品建置與加值開發服務。 2.SPLUNK 授權軟體銷售及產品建置與加值開發服務。 3.VMware on AWS 混合雲解決方案。 軟體專案處就可產品化的應用軟體設計開發及各類軟體工具的引進與研究，已規劃的相關應用開發有：雲端應用、雲端平台建置、多媒體客服、企業流程管理、小額付款、語催作業、外撥…等相關平台。除上述二大領域外，Social Nework、BigData 的應用日趨重要，同時以協同合作應用開發，來涉獵 Social Media、Mobile 行動應用的解決方案服務。除既有 FETC 大型專案開發外並提供累積其他專案加值開發經驗之核心解決方案。 1. O2O APP 會員整合管理系統 2. 系統監控管理 3. 合規管理(compliance setting)

	4. 混和雲顧問及加值服務
創新研發處	負責公司自有產品前導開發，並參循市場需求整合通訊、雲服務、物聯網及 AI 等相關應用的開發符合客戶所需的模組及新產品。
網路資安暨物聯網事業處	1. 企業級網路架構設計規劃、建置及相關工程服務,含 Core/Edge,Wireless,Radio … 等設施效能優化。網路安全防禦提供：攻擊通知防禦、處置作業的優先序、監控量測、持續進行的診斷與減緩威脅及自動化處理 2. 資安(CyberSecurity)解決方案：從對外上網安全管控、主機暨網路設備監控及對內透視內網行行為安全預警…等資安整合服務。 提供企業的南北向資安防護如次世代防火牆(Firewall)、入侵辨識(IPS)….等建置外。針對東西向的內部網路及資安事件的可視化(Visibility)，提供[場域網路可視化主動式資安防禦]解決方案。 3. 資安物聯網應用規劃及導入，協助企業於聯網裝置(connected device)自產品設計至發表上市過程的資安輔導外，同時協助物聯網應用的上雲整合機制與服務。
群輝商務科技(股)公司	群輝商務科技股份有限公司於 2008 年成立迄今已逾十年，為提供客戶與時俱進緊密貼近客戶的需求，不斷強化在代理銷售國際知名科技品牌產品業務，持續引進新產品，尋求與軟、硬體及服務增加代理產品之廣度與深度，並投入開發微型服務，以及電子商務平台 www.bingle.com.tw，2018 年底加入 Motorola Solutions 無線電通信解決方案的代理，持續提供客戶最有價值的產品及服務。
協志聯合科技(股)公司	成立於 1996 年，擁有第二類電信執照。2015 年 7 月正式併入大同世界科技公司成為 100%子公司。 2017 年 10 月取得美商思科(Cisco)數位靶場實戰服務 (Cyber Range Service) 技術轉移，成立台灣第一座企業級資安實戰攻防演練中心，提供攻防演練實戰的培訓課程，為企業培養資安人才，全面提升資訊安全防護力。
大世科技(上海)有限 公司	成立於 2012 年，提供呼叫中心及雲計算解決方案、ERP/MES/CRM 應用服務專業顧問。

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 108 年 4 月 20 日(註 1)

單位：股：%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	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
董事長	中華民國	大同(股)公司 法人代表人：沈柏延	男	107.06.14	3 年	89.04.26	36,018,121	53.598	36,018,121	53.598	-	-	-	-	國立政治大學商學院科技管理碩士 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	大同世界科技(股)公司策略長 群輝商務科技(股)公司董事長 協志聯合科技(股)公司董事兼總經理 大世科技(上海)有限公司董事長 大同大學董事 大同醫護(股)公司董事 財團法人大同尚志教育基金會董事 中華民國資訊軟體協會理事	無	無	無
							291,346	0.434	344,346	0.512									
董事	中華民國	林郭文艷	女	107.06.14	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)公司國外業務總處長 大同(股)公司執行副總經理	大同(股)公司董事長兼總經理 /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 /福華電子(股)公司董事 /中華映管(股)公司董事 /綠能科技(股)公司董事 /尚志半導體(股)公司董事 /尚志精密化學(股)公司董事	董事	林蔚山	配偶

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	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	林蔚山	男	107.06.14	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 /精英電腦(股)公司董事	董事	林郭文艷	配偶
董事	中華民國	大同(股)公司 法人代表人： 陳慈德	男	107.06.14	3 年	89.04.26	36,018,121	53.598	36,018,121	53.598	-	-	-	-	建國科技大學資管系學士 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	大同(股)公司系統事業群電腦與機電事業部副總經理 大同林業營造(股)公司董事長 協志聯合科技(股)公司董事	無	無	無
							-	-	-	-	-	-	-	-					

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	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
獨立董事	中華民國	嚴和平	男	107.06.14	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 國票金融控股(股)公司副總經理 大東綜合證券(股)公司董事長 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	溫肇東	男	107.06.14	3 年	102.06.24	-	-	-	-	-	-	-	-	東海大學工業工程學士 美國羅徹斯特大學企管碩士 美國王色列理工學院環境研究博士 喜客來(股)公司產品開發企劃經理/總經理 英國牛津大學零售管理學院訪問研究員 國立政治大學商學院 EMBA 執行長 國立政治大學科技管理研究所所長 國立政治大學創新創造力中心主任	東方廣告(股)公司董事長 法德生技藥品(股)公司獨立董事 元太科技工業(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
獨立董事	中華民國	林柏生 (註 2)	男	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兼任教授 台灣半導體(股)公司獨立董事 定穎電子(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	何寶中 (註 3)	男	107.06.14	3 年	107.06.14	-	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學資訊工程博士 資策會副執行長 資拓宏宇國際(股)公司董事長 資策會網路多媒體研究所所長 中華民國資訊軟體協會常務理事 台北市電腦商業同業公會理事 中華民國電腦技能基金會理事	資鼎中小企業開發(股)公司董事長 精聯電子(股)公司獨立董事	無	無	無
董事	中華民國	陳志偉	男	107.06.14	3 年	101.06.19	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學法律系學士 廣理法律事務所合夥律師	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	男	107.06.14	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)公司監察人志信國際(股)公司	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	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
																監察人			

註 1：民國 108 年 4 月 19 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：林柏生獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後卸任。

註 3：何寶中獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後新任。

法人股東之主要股東

108 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	主要股東名稱	持股比例(%)
大同股份有限公司	渣打託管帕米爾思資本香港—客戶帳號	7.39
	羅得投資股份有限公司	6.93
	大同大學	6.19
	匯豐銀行託管金英証券(香港)有限公司戶	5.63
	三雅投資股份有限公司	4.34
	花旗(台灣)商業銀行託管大華繼顯(香港)有限公司-客戶帳戶投資專戶	3.96
	鄭文逸	3.76
	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	3.60
	永豐商業銀行受託保管永豐金證券(亞洲)有限公司客戶永豐金(亞洲)代理人有限公司投資專戶	3.58
	花旗(台灣)商業銀行受託保管元大證券(香港)有限公司投資專戶	3.11

3.上表主要股東為法人者其主要股東

108 年 4 月 30 日

法人名稱	法人之主要股東
渣打託管帕米爾思資本香港—客戶帳號	資料無法取得
羅得投資股份有限公司	山圓建設股份有限公司-100%(註 1)
大同大學	學校為財團法人，故無主要股東
匯豐銀行託管金英証券(香港)有限公司戶	Azuma Makoto:32,100,000(註 2) Ding David:124,048,000(註 2)
三雅投資股份有限公司	資料無法取得
花旗(台灣)商業銀行託管大華繼顯(香港)有限公司-客戶帳戶投資專戶	資料無法取得
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	不適用
永豐商業銀行受託保管永豐金證券(亞洲)有限公司客戶永豐金(亞洲)代理人有限公司投資專戶	資料無法取得
花旗(台灣)商業銀行受託保管元大證券(香港)有限公司投資專戶	資料無法取得

註 1:資料來源為經濟部-公司資料查詢

註 2:經保管銀行洽詢股東，表示為截至 2018 年 12 月 31 日之資訊。

4.董事及獨立董事所具專業知識及獨立性

108 年 4 月 20 日

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註 1）										其他公開發行公司獨立董事兼任家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、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： 大同(股)公司 法人董事代表人： 沈柏延			✓				✓				✓	✓		無
董事：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
獨立董事：嚴和平			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
獨立董事：溫肇東	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
獨立董事：林柏生 (註 2)	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
獨立董事：何寶中 (註 3)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
董事：陳志偉		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
董事：蔡士光	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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、二親等以內親屬或三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。

註 2：林柏生獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後卸任。

註 3：何寶中獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後新任。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

108 年 4 月 20 日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	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
董事長兼策略長	中華民國	沈柏延	男	105.12.27	344,346	0.512	-	-	-	-	國立政治大學商學院科技管理碩士 大同(股)公司資訊通信業務處業務副處長 大同世界科技(股)公司副總經理 大同世界科技(股)公司總經理	群輝商務科技(股)公司董事長 協志聯合科技(股)公司董事暨總經理 大世科技(上海)有限公司董事長 大同大學董事 大同醫護(股)公司董事 財團法人大同尚志教育基金會董事 中華民國資訊軟體協會理事	-	-	-
總經理	中華民國	劉盈秀	女	105.12.27	120,918	0.180	17,527	0.026	-	-	台灣大學管理學院碩士 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 大同世界科技(股)公司業務營運中心副總經理	群輝商務科技(股)公司董事 大世科技(上海)有限公司董事	-	-	-
資深副總經理	中華民國	陳志宏	男	105.12.27	48,984	0.073	-	-	-	-	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 大同世界科技(股)公司系統暨軟體服務中心副總經理	群輝商務科技(股)公司董事 協志聯合科技(股)公司董事 大世科技(上海)有限公司董事	-	-	-
副總經理	中華民國	邱明雄	男	105.12.27	-	-	-	-	-	-	政治大學商學院經營管理碩士 得捷(股)公司副總經理 大同世界科技(股)公司商軟應用處處長 大同世界科技(股)公司系統暨軟體服務中心協理 大同世界科技(股)公司通訊系統中心副總經理	協志聯合科技(股)公司技術長	-	-	-

副總經理	中華民國	李慶恩 (註 1)	男	103.09.01	-	-	-	-	-	-	美國普渡(PurdueU)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	-	-	-	-
副總經理	中華民國	馮漢文	男	107.12.27	-	-	-	-	-	-	國立台灣科技大學自動化及控制研究所碩士 華威仲成(股)公司副總經理 東捷(股)公司協理/經理 擎昊科技(股)公司業務	大世科技(上海)有限公司總經理	-	-	-
協理	中華民國	楊天助 (註 2)	男	105.12.27	10,000	0.015	-	-	-	-	亞東工專材料與纖維科 得捷(股)公司副總經理 亞仕資訊股份有限公司負責人 大同世界科技(股)公司商軟應用處副處長 大同世界科技(股)公司商軟暨工商企客業務處處長	-	-	-	-
協理	中華民國	許秋嬋	女	104.01.01	8,000	0.012	-	-	-	-	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 大同世界科技(股)公司行政管理中心協理	群輝商務科技(股)公司財務長 協志聯合科技(股)公司董事長暨財務長 大世科技(上海)有限公司監事	-	-	-

註 1：李慶恩副總經理於民國 107 年 9 月 30 日辭任。

註 2：楊天助協理於民國 108 年 4 月 8 日辭任。

(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

107 年 12 月 31 日;單位：仟元

職稱	姓名	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(B)		董事酬勞(C)(註 1)		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 1)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長兼策略長	大同(股)公司 法人代表人：沈柏延	2,070	2,070	-	-	1,190	1,190	251	255	4%	5%	5,541 (註 2)	6,250 (註 2)	86 (註 3)	86 (註 3)	420	-	540	-	12%	13%	無
董 事	林郭文艷																					
董 事	林蔚山																					
董 事	大同(股)公司 法人代表人：陳慈德																					
獨立董事	嚴和平																					
獨立董事	溫肇東																					
獨立董事	林柏生(註 4)																					
獨立董事	何寶中(註 5)																					
董 事	陳志偉																					
董 事	蔡士光																					

註 1: 本公司董事會於民國 108 年 3 月 13 日決議，俟民國 108 年 6 月 18 日股東常會報告後進行作業。
註 2: 特支費中包含本公司董事長配車租金全年共 750 仟元。
註 3: 107 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。
註 4:林柏生獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後卸任。
註 5:何寶中獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後新任。

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			
	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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	大同(股)公司法人 代表人 沈柏延 林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司法人 代表人 陳慈德 嚴和平 溫肇東 林柏生(註 2) 何寶中(註 3) 陳志偉 蔡士光	大同(股)公司法人 代表人 沈柏延 林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司法人 代表人 陳慈德 嚴和平 溫肇東 林柏生(註 2) 何寶中(註 3) 陳志偉 蔡士光	林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司法人 代表人 陳慈德 嚴和平 溫肇東 林柏生(註 2) 何寶中(註 3) 陳志偉 蔡士光	林郭文艷 林蔚山 大同(股)公司法人 代表人 陳慈德 嚴和平 溫肇東 林柏生(註 2) 何寶中(註 3) 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)公司法人 代表人 沈柏延 (註 1)	大同(股)公司法人 代表人 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	10 人	10 人	10 人	10 人

註 1: 包含本公司董事長配車租金全年共 750 仟元。

註 2:林柏生獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後卸任。

註 3:何寶中獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後新任。

3.總經理及副總經理之酬金

107 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)		員工酬勞金額(D) (註 1)				A、B、C 及 D 等四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
								本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼策略長	沈柏延	10,906	12,432	370 (註 2)	370 (註 2)	4,586 (註 3)	4,937 (註 3、4)	1,360	-	1,480	-	22%	25%	無
總經理	劉盈秀													
資深副總經理	陳志宏													
副總經理	邱明雄													
副總經理	李慶恩 (註 5)													
副總經理	馮漢文 (註 6)													

註 1: 本公司董事會於民國 108 年 3 月 13 日決議，俟民國 108 年 6 月 18 日股東常會報告後進行作業。

註 2: 107 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 169 仟元；財務報告內所有公司為 169 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 201 仟元；財務報告內所有公司為 201 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董事長配車租金全年共 750 仟元。

註 4: 特支費中包含本公司副總經理宿舍租金全年共 324 仟元。

註 5：李慶恩副總經理於民國 107 年 9 月 30 日辭任。

註 6：馮漢文副總經理於民國 107 年 12 月 27 日新任。

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	李慶恩(註 1) 馮漢文(註 2)	馮漢文(註 2)
2,000,000 元（含）～ 5,000,000 元	劉盈秀 陳志宏 邱明雄	李慶恩(註 1) 劉盈秀 陳志宏 邱明雄
5,000,000 元（含）～ 10,000,000 元	沈柏延(註 3)	沈柏延(註 3)
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	6 人	6 人

註 1: 李慶恩副總經理於民國 107 年 9 月 30 日辭任，其特支費中包含本公司副總經理宿舍租金全年共 324 仟元。

註 2: 馮漢文副總經理於民國 107 年 12 月 27 日新任。

註 3:包含本公司董事長配車租金全年共 750 仟元。

5.配發員工酬勞之經理人姓名及配發情形(註 1)

107 年 12 月 31 日；單位：仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	董事長兼策略長	沈柏延	-	1,780	1,780	2%
	總經理	劉盈秀				
	副總經理	陳志宏				
	副總經理	邱明雄				
	副總經理	李慶恩(註 2)				
	協理	楊天助(註 3)				
	協理	許秋嬋				

註 1:本公司董事會於民國 108 年 3 月 13 日決議，俟民國 108 年 6 月 18 日股東常會報告後進行作業。

註 2:李慶恩副總經理於民國 107 年 9 月 30 日辭任。

註 3:楊天助協理於民國 108 年 4 月 8 日辭任。

(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

1. 最近二年度支付本公司董事、總經理、副總經理及策略長之酬金總額占稅後純益之比例分析

職稱	酬金占稅後純益比例			
	107 年		106 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)	12%	13%	9%	10%
總經理、副總經理及策略長	22%	25%	17%	18%

註：董事及獨立董事酬金中含董事兼任策略長之酬勞

2. 給付酬金之政策、標準與組合及訂定酬金之程序

2.1 董事酬勞係依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。

董事酬金包括報酬、酬勞及車馬費，除法人董事代表人外，董事每月支領固定報酬；法人董事代表人出席支領車馬費，變動酬勞依公司年度決算盈餘及可供分配數，依相關制度規範提列。於 107 年 12 月 19 日召開第四屆第二次薪資報酬委員會，會中修訂通過「獨立董事及具獨立職能董事薪酬制度」及「董事薪酬制度」，並提請董事會審議，並經 107 年 12 月 27 日董事會決議通過。

2.2 總經理及副總經理及策略長之酬金依本公司人事相關制度支給，薪酬主要包括基本薪資、獎金及員工酬勞，獎金及員工酬勞每公司整體經營績效分配。相關薪酬制度規範，依據本公司 105 年 12 月 27 日第 6 屆第 9 次董事會議修訂決議，總經理或策略長薪資酬金每月不超過新台幣四十萬元、獎金不超過新台幣二百五十萬元、員工酬勞不超過公司員工酬勞總額之百分之五；資深副總經理及副總經理薪資酬金每月不超過新台幣二十五萬元、獎金不超過新台幣一百八十萬元、員工酬勞不超過公司員工酬勞總額之百分之四。

3. 與經營績效及未來風險之關聯性

3.1 董事酬金除考量現有事項使公司未來需承擔責任、義務之可能風險及同業一般水準外，視公司經營狀況及獲利情況而定。本公司章程規定，公司在獲利情況下始得發放董事變動酬勞，與公司經營績效呈正相關。

3.2 總經理及副總經理及策略長之報酬視其個人目標達成率、績效指標及對公司整體營運貢獻度而定，獎金及員工酬勞視公司整體經營績效分配，並依各項獎金辦法規定辦理，獎金及員工酬勞之發放與經營績效呈正相關。

(五)董事年度績效評估結果揭露

本公司制定「董事會績效評鑑辦法」，其評鑑類型分為以下三種：

一.董事會績效評量

(1)每年進行前一年度之評量，依董事會績效評量表進行評量。

(2)董事會績效評量範圍包含以下 5 大面向，經彙整董事會成員評量結果，並提董事會報告。

1.對公司營運之參與程度。

2.提升董事會決策品質。

3.董事會組成與結構。

4.董事的選任及持續進修。

5.內部控制。

二.董事成員績效評量

(1)每年年初進行前一年度之評量，由董事自行(自我評量)及為其他董事(整體評量)填具評量表。

(2)董事成員績效評量表包含以下 6 大面向，綜合每位董事之績效評量結果，並提董事會報告。

1.公司目標與任務之掌握。

2.董事職責認知。

3.對公司營運之參與程度。

4.內部關係經營與溝通。

5.董事之專業及持續進修。

6.內部控制。

三.功能性委員會績效評量

(1)每年進行前一年度之評量，依功能性委員會績效評量表進行評量。

(2)功能性委員會績效評量包含以下 5 大面向，由各該委員會自行審議，並提董事會報告。

1.對公司營運之參與程度。

2.功能性委員會職責認知。

3.提升功能性委員會決策品質。

4.功能性委員會組成及成員選任。

5.內部控制。

評分方式採五分量表，5 分表示非常符合本公司職責期待；4 分表示多數符合本公司職責期待；3 分表示尚能符合本公司職責期待；2 分表示未達本公司職責期待；1 分表示遠低於本公司職責期待。

本公司 2019 年審視 2018 年董事會、董事、功能性委員會績效評鑑結果：

1.董事會及功能性委員會：整體運作情況完善，符合公司治理，各委員會成員均克盡職守，有效發揮董事會及功能性委員會功能。評量項目共 40 項指標達成率 100%。

2.董事成員：自我評量勾選 5 分「非常符合本公司職責期待」占 85.00%；整體評量勾選「非常符合本公司職責期待」占 96.67%，相關資訊均提報董事會。

(六)董事多元化核心

多元化核心 項目 董事	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法律
沈柏延董事長	V	V	V		
林郭文艷董事	V	V	V		
林蔚山董事	V	V	V		
嚴和平獨立董事	V	V		V	V
溫肇東獨立董事	V	V	V		
林柏生獨立董事(註 1)	V	V	V		
何寶中獨立董事(註 2)	V	V	V		
蔡士光董事	V			V	V
陳志偉董事		V			V
陳慈德董事	V	V	V		

註 1：林柏生獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後卸任。

註 2：何寶中獨立董事於民國 107 年 6 月 14 日股東常會董事全面改選後新任。

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 7 次，董事監察人出列席情形如下：

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
董事長	大同(股)公司法人代表人沈柏延	7	0	100	
董事	林郭文艷	6	1	86	
董事	林蔚山	6	1	86	
董事	大同(股)公司法人代表人陳慈德	7	0	100	
獨立董事	嚴和平	7	0	100	
獨立董事	溫肇東	7	0	100	
獨立董事	何寶中	6	1	86	
董事	陳志偉	6	1	86	
董事	蔡士光	7	0	100	

其他應記載事項：

一、 董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14-3 所列事項	獨董持反對或保留意見
第七屆第 2 次 107.06.25	(一)通過本公司為子公司大世科技(上海)有限公司銀行授信額度背書保證案	V	
	獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過。		
第七屆第 3 次 107.08.02	(一) 通過辦理現金增資發行新股案	V	
	獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過。		
第七屆第 4 次 107.11.07	(一) 通過暫緩辦理現金增資發行新股案	V	
	獨立董事意見：無。		

		公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過。			
	第七屆第 5 次 107.12.27	(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	V		
		(二)通過檢討本公司「經理人薪資報酬」案	V		
		(三)通過本公司董事會績效評鑑辦法	V		
		(四)通過本公司為子公司大世科技(上海)有限公司銀行授信額度背書保證案	V		
		(五)通過本公司為子公司群輝商務科技(股)公司銀行及票券公司授信額度背書保證案	V		
		(六)通過本公司為子公司協志聯合科技(股)公司銀行及票券公司授信額度背書保證案	V		
		(七)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案	V		
		獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過。			
	第七屆第 6 次 108.03.13	(一)通過本公司 107 年度盈餘轉增資發行新股案	V		
		(二)通過本公司為子公司群輝商務科技(股)公司向特定供應商背書保證案	V		
		(三)通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案	V		
		(四)通過修訂本公司「核決權限表」	V		
		(五)通過修訂本公司「對子公司監理作業辦法」	V		
		(六)通過修訂本公司「印鑑管理辦法」	V		
		(七)通過修訂本公司「公司治理實務守則」案	V		

		(八)通過訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案	V	
		獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過。		
	第七屆第 7 次 108.05.07	(一)通過本公司 108 年簽證會計師公費案	V	
		(二)通過修訂本公司「背書保證作業程序」案	V	
		(三)通過辦理 108 年私募普通股案	V	
		獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過。		

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

三、 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(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。

(三)為落實公司治理、提升董事會功能及建立績效目標以加強董事會運作效率，每年董事會成員互相執行績效評量。107 年度董事績效評估結果請詳本篇第二節第五點。

(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 7 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	7	0	100	審計委員會主席
獨立董事	溫肇東	7	0	100	
獨立董事	何寶中	7	0	100	

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、溫肇東先生、何寶中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。

一、 審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

董事會	議案內容及後續處理	證交法第 14-5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項
第七屆第 2 次 107.06.25	(一)通過本公司為子公司大世科技(上海)有限公司銀行授信額度背書保證案	V	
	審計委員會決議結果(107.06.25)：審計委員會全體成員同意通過。 公司對全體委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第七屆第 3 次 107.08.02	(一)承認 107 年第 2 季財報	V	
	(二)通過辦理現金增資發行新股案		
	審計委員會決議結果(107.07.26)：審計委員會全體成員同意通過。 公司對全體委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第七屆第 4 次 107.11.07	(一)通過暫緩辦理現金增資發行新股案	V	
	審計委員會決議結果(107.10.24)：審計委員會全體成員同意通過。 公司對全體委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
第七屆第 5 次 107.12.27	(一)通過本公司為子公司大世科技(上海)有限公司銀行授信額度背書保證案	V	
	(二)通過本公司為子公司群輝商務科技(股)公司銀行及票券公司授信額度背書保證案	V	
	(三)通過本公司為子公司協志聯合科技(股)公司銀行及票券公司授信額度背書保證案	V	

		(四)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案	V	
		審計委員會決議結果(107.12.19)：審計委員會全體成員同意通過。 公司對全體委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
	第七屆第 6 次 108.03.13.	(一)承認 107 年度財務報告	V	
		(二) 通過本公司 107 年度盈餘轉增資發行新股案	V	
		(三) 通過 107 年度內部控制聲明書	V	
		(四)通過本公司為子公司群輝商務科技(股)公司向特定供應商背書保證案	V	
		(五)通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案	V	
		(六)通過修訂本公司「核決權限表」	V	
		(七)通過修訂本公司「對子公司監理作業辦法」	V	
		(八)通過修訂本公司「印鑑管理辦法」	V	
		(九)通過修訂本公司「公司治理實務守則」案	V	
		審計委員會決議結果(108.03.05)：審計委員會全體成員同意通過。 公司對全體委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		
	第七屆第 7 次 108.05.07	(一)通過本公司 108 年度會計師公費	V	
		(二)通過修訂本公司「背書保證作業程序」案	V	
		(三)通過辦理 108 年私募普通股案	V	
		審計委員會決議結果(108.04.24)：審計委員會全體成員同意通過。 公司對全體委員會意見之處理：全體出席董事同意通過。		

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

三、 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一)本公司審計委員會由全體獨立董事組成，每季至少召開會議一次，並得視需要隨時召開。

(二)內部稽核主管與審計委員會之溝通：

1.定期性-於審計委員會報告稽核發現及異常事項改善進度，回覆獨立董事所提出之問題，並依其指示加強稽核工作內容，確保內控制度之有效性。具體事項包括：

項目	溝通內容	具體結果
內部控制自評作業	依「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」，向董事會說明自評作業。	依據內部控制自評作業之結果出具本公司內部控制制度自行評估之設計及執行均屬有效之內部控制制度聲明書。
內部控制制度修訂	強化公司治理觀念並發展公司誠信經營之企業文化。	制定「公司治理實務守則」及「誠信經營守則」

2.非定期性-平時利用電話、電子郵件或當面方式，溝通稽核發現內容及如何不斷提升稽核價值，若發現有重大違規情事，立即通知獨立董事。

日期	溝通重點
107.06.25	107 年 4 月-107 年 5 月稽核業務執行報告。
107.07.26	107 年 6 月稽核業務執行報告。
107.10.24	107 年 7 月-107 年 9 月稽核業務執行報告。
107.12.19	1.107 年 10 月-107 年 11 月稽核業務執行報告。 2.審核 108 年度內部稽核計畫。
107.03.05	1. 107 年 12 月-108 年 1 月稽核業務執行報告。 2.審核 107 年度內部控制制度聲明書。
108.04.24	108 年 2 月-108 年 3 月稽核業務執行報告。

(三)會計師與審計委員會之溝通

1.定期性-會計師於核閱季報及查核年報前後期間，就查核計劃、執行情形及結果與審計委員會進行溝通。

2.非定期性-如有其他營運方面或內控等相關個案須即時進行溝通討論，則視情況安排會議。

日期	溝通重點
107.07.26	1.安排會計師向審計委員進行說明 107 年第二季合併財務報告。 2.會計師針對審計委員及與會人員所諮詢之問題進行討論及溝通。

	107.10.24	1.安排會計師向審計委員進行說明 107 年第三季合併財務報告。 2.會計師針對審計委員及與會人員所諮詢之問題進行討論及溝通。
	108.03.05	1.安排會計師向審計委員進行說明 107 年合併及個體財務報告。 2.會計師針對審計委員及與會人員所諮詢之問題進行討論及溝通。
	108.04.24	1. 安排會計師向審計委員進行說明 108 年第一季合併財務報告。 2.會計師針對審計委員及與會人員所諮詢之問題進行討論及溝通。

(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。107年度董事績效評估結果請詳本篇第二節第六點。	與治理實務守則規定相符。 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	V		(三) 本公司於獨立董事及具獨立職能董事薪酬制	

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	
辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？			度及董事薪酬制度皆訂立董事績效評估方式。每年依質化與量化目標進行年度績效評估，並定期揭露評估結果。107年度董事績效評估結果請詳本篇第二節第五點。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 審計委員會與董事會每年定期評估簽證會計師之獨立性、適任性與專業性。簽證會計師每年提供獨立性聲明書，經本公司確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外，無其他財務利益及業務關係。會計師家庭成員亦不違反獨立性的要求後，向董事會報告。會計師會出具獨立性聲明以供董事會評估其獨立性之討論。	與治理實務守則規定相符。
四、公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		財務資訊處為公司治理之兼職單位，負責提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等事項。	與治理實務守則規定相符。
五、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。
六、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。
七、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？ （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	 V 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。 (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。 與治理實務守則規定相符。

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	
明會過程放置公司網站等）？				
八、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		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。

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）：

(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，安排及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。

(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。

(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。

(四) 董事進修情形(107/01/01~107/12/31)：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。

(1) 沈柏延董事長於107/03/05參加「電子投票百分百暨公司價值提升論壇」6小時。

(2) 林郭文艷董事於107/03/09參加「董事與監察人(含獨立)實務進階研習會(洗錢防制與法令遵循探討)」3小時、107/05/22參加「董監事必須瞭解的公司法修正趨勢解析」3小時。

(3) 林蔚山董事於107/03/09參加「董事與監察人(含獨立)實務進階研習會(洗錢防制與法令遵循探討)」3小時、107/10/15參加「第12屆台北公司治理論壇」3小時。

(4) 嚴和平獨立董事於107/03/09參加「董事與監察人(含獨立)實務進階研習會(洗錢防制與法令遵循探討)」3小時、107/07/25參加「上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會」3小時。

(5) 溫肇東獨立董事於107/03/09參加「董事與監察人(含獨立)實務進階研習會(洗錢防制與法令遵循探討)」3小時、107/05/15參加「董監事所需瞭解的企業創新、資訊科技與競爭優勢」3小時。

(6) 何寶中獨立董事於107/09/19參加「第14屆公司治理國際論壇-遵行與監督 董事義務-德拉瓦州經驗、台灣現行法制下董事的監督義務、獨立董事的當責、獨立董事的效能、獨立董事的支援 」6小時。

(7) 陳慈德董事於107/03/09參加「董事與監察人(含獨立)實務進階研習會(洗錢防制與法令遵循探討)」3小

時、107/05/15參加「董監事所需瞭解的企業創新、資訊科技與競爭優勢」3小時、107/05/23參加「董事暨監察人研習『企業對氣候變遷、全球暖化的認知與因應』」3小時。

(8) 陳志偉董事於107/07/25參加「上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會」3小時、107/12/06參加「董事與監察人(含獨立)實務進階研討會─最新公司法修正重點與實務探討」3小時。

(9) 蔡士光董事於107/04/18參加「首次適用企準財報範例」3小時、107/08/09參加「公司法最新修正趨勢與解析」3小時、107/09/17參加「(台北)稅務行政訴訟案例研究」3小時、107/09/26參加「洗錢防制」3小時、107/10/30參加「因應洗錢防制之模擬評鑑觀摩研討」3小時、107/11/28參加「家族財產規劃之法律關係及稅務問題」3小時、107/12/04參加「依企業會計準則編製之財務報表」3小時。

(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，由各六個事業單位及三個行政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。

(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。

(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108年責任保險並於108.03.13董事會進行報告。

(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。

九、公司就最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。

因 評鑑資料分析期間(107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日)至評鑑結果 公布前，集團間發生變更交易方法、停止買賣、終止上櫃或其他經公司治 理評鑑委員會會議通過認為應不予受評之公司。

(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
		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	溫肇東	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	2	薪酬委員會主席
獨立董事	嚴和平			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	何寶中			V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	

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“V"。

（1）非為公司或其關係企業之受僱人。

（2）非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之 獨立董事者，不在此限。

（3）非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

（4）非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

（5）非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

（6）非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

（7）非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

（8）未有公司法第30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會職責：

(1) 訂定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。

(2) 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：107 年 06 月 14 日至 110 年 06 月 13 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：

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	溫肇東	3	0	100	
委員	嚴和平	3	0	100	
委員	何寶中	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。

(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	
一、落實公司治理 （一）公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ （二）公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ （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？ （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？	V V V V		（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。 （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。 （三）本公司推動企業社會責任由財務暨經營資訊處為專職執行單位，設立企業永續委員會成立三個分組，公司治理暨誠信經營小組，永續供應鏈小組、社會暨環境關懷小組，分組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。各小組依專案進程提報進度，並於完整年度後彙整書面資料呈報董事會。 （四）本公司在經理人薪酬管理方面訂定薪資報酬委員會組織規程，每年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；在管理職方面，訂定公司各	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。

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	
			級主管晉升指標，每年有定期兩次主管晉升評核，結合人評會與輪調機制，培養公司未來 BU 級主管；在專業職方面，公司每年進行職能線上測評，據以規劃相關訓練資源，並結合專業職晉升辦法，將職等晉升與薪資連結，讓表現優異且認同組織文化的專業職人才留才生根。	
二、發展永續環境 （一）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ （二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ （三）公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V V V		（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。 （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，以資訊服務專業對節能排廢做出貢獻。 （三）本公司響應政府環保政策，致力落實節能減碳，於 107 年 10 月更換倉庫照明設備，採用高效能低耗電(LED)的燈具，每月平均減少 646.1 公斤 CO2 排放。並針對老舊、損壞不堪使用之資訊設備，拆除可用之零件活用外，悉數將報廢設備及零件轉售資源回收廠商，一共回收金額新台幣 45,300 元。以期達到節能減碳最大之效益。本公司將持續以善盡企業社會責任及永續經營為努力目標。	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。

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	
三、維護社會公益 （一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ （二）公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ （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？ （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？ （五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ （六）公司是否就研發、	V V V V V		（一）本公司已制訂並公佈人權政策，配合法令制定相關勞動管理辦法，並遵循國際人權公約基本勞動人權原則，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，另為協調勞資關係及促進勞資合作，依法成立勞資會議，以促進勞資和諧。公司亦成立職工福利委員會提供員工各項補助及活動。 （二）本公司設置有申訴電子信箱提供具名申訴管道，並制定有關性騷擾、不法侵害等預防計畫與管理辦法，也提供封閉深色的實體意見箱讓同仁得以不具名地提供意見與建議。內部員工入口網站設有意見線上交流區，鼓勵員工進行公開的溝通。 （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單位，由廠醫、職護及職安衛業務主管針對員工需要，定期辦理各式健康管理活動、健康促進講座及公安消防檢查，以確保員工安全並強化安全意識，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「健康促進職場認證」，透過職護與廠醫，追蹤同仁身體健康，定期實施衛教。此外，還製作員工個人健康護照，鼓勵同仁自行設定目標，參與講座、慢跑、定期量血壓/體脂等十大項健康活動，養成同仁健康習慣。公司亦落實職場無菸措施，定期辦理健康教育與消防設備暨逃生演習、滅火器與消防水柱操演，提升同仁消防安全意識，確保職場安全。 （四）本公司每季依法召開由勞資委員輪值主席的勞資會議，除定期向雙方代表說明公司營運狀況，亦鼓勵各式增進員工向心力及形塑有溫度工作職場的提案。每月亦定期召	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。

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	
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？ （七）對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ （八）公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ （九）公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V V V V		開月會，北中南各地辦公室視訊連線，除了由 BU 主管向同仁說明當月公司營運績效，任何攸關全體同仁的重大影響，如組織異動與經營策略均會藉此場合與各地同仁說明。會議紀錄完成後，均上傳至公司雲端內網放置以利查詢，使員工都能知悉公司營運資訊 （五）本公司對於員工培訓極為重視，我們深信公司差異化的能量來自於人力資本的提升。公司每年進行職能盤點，在 4 大職群共 43 種職務中，每種職務均有 5-6 項專業職能，透過人資系統進行職能盤點，據以分析員工職能強項與弱項，產生更優質的人才發展策略。此外，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；並在創新、服務、團隊、誠信四個核心職能外，增加溝通、學習兩項核心職能，以持續深化學習型組織文化。107 年度大世科進行的實體訓練課程(不含數位學習課程)，共計 3,614 人次，總時數達 10,175 小時，與去年同期相比分別成長 34%與 42%。 （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。 （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。 （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	

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	
			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：

- 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；本公司 105 年起成為家扶基金會永久會員，長期關懷弱與勢偏鄉發展活動。
- 編列年度參與社會公益活動之經費預算，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。
- 106 年度起推行「同仁樂活運動 大世科公益捐」活動，107、108 年持續辦理，本活動在鼓勵同仁在多運動有益健康之餘也能同時做捐款行善促進社會公益，關注社會環境議題。捐款特定公益團體，以弱勢、偏鄉、環保等公益團體為優先選項。
- 設立各年度(105~107)CSR 公益活動紀錄詳見網站 https://sites.google.com/view/tsti-csr

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	

107 年度「同仁樂活運動，大世科公益捐」 主要成效:

- 召募同仁參加世界地球日路跑-減塑運動，共 25 人參與。
- 召募同仁參加大同 100 永遠的家《世紀傳愛公益路跑》-台北愛爭霸]-共 33 人
- 持續認養捐助台灣世界展望會四位弱勢學童助學，持續關懷弱勢偏鄉兒童關懷議題。
- 物資贊助台灣世界展望會飢餓 30 活動。
- 響應 0206 花蓮震災捐款 40 萬元。
- 同仁自主零錢筒捐款 1,290 元 (3F 自動販賣機-一起挺陽光)。
- 發起募集愛心發票作公益共募集 1,150 張捐給楊光基金會。
- 辦公室裝修汰舊投影機捐樂齡學習中心，讓樂齡長者可有效的學習刺激(預防失智症)

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，企業社會責任報告書編製研議中。

(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	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ （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？ （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？	V V V		（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。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。 （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。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。 （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。	爰「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理

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	
二、落實誠信經營 （一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ （二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ （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 V V V V		（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。 （二）本公司推動企業誠信經營之單位為人力資源部，並由該專職單位每年定期向董事會報告執行情形。經董事會通過於一 O 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。另為落實誠信經營，一 O 七年度公司共舉辦二場相關課程，並將執行成果於一 O 七年度第四季度董事會呈報執行成果。 （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」之宣導，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」的講座。	與誠信經營守則規定相符

項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、公司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 V 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		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
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：				

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	
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

大同世界科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期： 108 年 3 月 13 日

本公司民國 107 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國108年3月13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

1.內部控制聲明書

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截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
107 年 06 月 14 日	股東會	(一) 通過承認本公司 106 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 106 年度之盈餘分派案 (三) 改選董事案 (四) 通過解除新任董事(含獨立董事)競業禁止之限制案
107 年 06 月 14 日	董事會	(一) 通過選任董事長案 (二) 通過授權董事長簽署銀行往來文件及背書保證案 (三) 通過委任第四屆薪資報酬委員會委員資格案
107 年 06 月 25 日	董事會	(一) 通過本公司訂定 107 年現金股利發放日案 (二) 通過本公司為子公司大世科技(上海)有限公司銀行授信額度背書保證案
107 年 08 月 02 日	董事會	(一) 通過本公司辦理現金增資發行新股案
107 年 11 月 07 日	董事會	(一) 通過暫緩本次現金增資發行新股案
107 年 12 月 27 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)通過本公司董事會績效評鑑辦法 (四)通過本公司 108 年年度工作目標 (五)通過本公司 108 年年度稽核計畫 (六)通過本公司副總經理人事任命案 (七)通過本公司銀行授信往來申請案件 (八)通過本公司為子公司大世科技(上海)有限公司銀行授信額度背書保證案 (九)通過本公司為子公司群輝商務科技(股)公司銀行及票券公司授信額度背書保證案 (十)通過本公司為子公司協志聯合科技(股)公司銀行及票券公司授信額度背書保證案 (十一)通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案
108 年 03 月 13 日	董事會	(一)通過本公司 107 年度員工及董事酬勞分配情形 (二)通過本公司 107 年度營業報告書及財務報告 (三)通過本公司 107 年度盈餘分派案 (四)通過本公司 107 年度盈餘轉增資發行新股案 (五)通過本公司 107 年度內部控制聲明書 (六)通過召開本公司 108 年度股東常會相關事宜 (七)通過訂定本公司受理股東提案權之相關作業事宜 (八)通過本公司為子公司群輝商務(股)公司向特定供應商背書保證案 (九)通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 (十)通過修訂本公司「核決權限表」 (十一)通過修訂本公司「對子公司監理作業辦法」 (十二)通過修訂本公司「印鑑管理辦法」 (十三)通過修訂本公司「公司治理實務守則」案 (十四) 通過 訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案

會議時間	會議類別	重要決議事項
108 年 05 月 07 日	董事會	(一)通過本公司 108 年簽證會計師公費案 (二) 通過評估簽證會計師獨立性討論案 (三) 通過修訂本公司「背書保證作業程序」案 (四)通過辦理 108 年私募普通股案 (五)通過修訂本公司 108 年度股東常會召集事由案

(十二) 最近年度股東會決議事項執行情形:

本公司 107 年 6 月 14 日召開之股東常會，股東及股東代表股份總數出席共計 63.15%，所有承認事項、選舉事項及討論事項，皆經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

股東會決議事項	決議結果	執行情形
本公司 106 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 42,307,686 權，佔出席股東表決總數 99.69%，本案照案通過。	完成。
本公司 106 年度之盈餘分派案	贊成權數 42,307,686 權，佔出席股東表決總數 99.69%，本案照案通過。	訂定 106 年 07 月 05 日為除息基準日，106 年 07 月 25 日為發放日。(每股分配現金股利 1.14 元。)

改選董事案	被選舉人姓名或名稱	得票權數	選舉結果
	大同股份有限公司代表人:沈柏延	43,675,211	當選董事
	林郭文艷	42,268,657	當選董事
	大同股份有限公司代表人:陳慈德	42,201,443	當選董事
	林蔚山	42,197,500	當選董事
	蔡士光	42,103,611	當選董事
	陳志偉	42,102,054	當選董事
	何寶中	41,791,681	當選獨立董事
	溫肇東	41,783,432	當選獨立董事
	嚴和平	41,774,196	當選獨立董事

解除新任董事(含獨立董事)競業禁止之限制案	贊成權數 42,296,451 權，佔出席股東表決總數 99.66%，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，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總表: 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。

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	楊智惠	蕭翠慧	107.01~107.12	

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	楊智惠	2,265	-	-	-	255	255	107.01~107.12	其他非審計公費為移轉訂價報告
	蕭翠慧								

(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。

五、更換會計師資訊

(一) 關於前任會計師: 無。

(二) 關於繼任會計師: 無。

(三) 前任會計師對本準則第十條第六款第一目及第二目之三事項之復函：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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	107 年度		108 年度截至 4 月 20 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
董事長兼策略長	沈柏延	11,000	-	12,000	-
董事	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	-	-	-	-
總經理	劉盈秀	23,000	-	-	-
資深副總經理	陳志宏	-	-	-	-
副總經理	邱明雄	-	-	-	-
副總經理	李慶恩(註 1)	-	-	-	-
副總經理	馮漢文(註 2)				
協理	楊天助(註 3)	-	-	-	-
協理	許秋嬋	-	-	-	-

註 1: 李慶恩副總經理於民國 107 年 9 月 30 日辭任。

註 2: 馮漢文副總經理於民國 107 年 12 月 27 日新任。

註 3: 楊天助協理於民國 108 年 4 月 8 日辭任。

2. 股權移轉資訊：無。

3. 股權質押資訊：無。

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.

108 年 4 月 20 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	36,018,121	53.598	-	-	-	-	尚志投資(股)公司	母子公司	
負責人：林郭文艷	2,904	0.004	4,357	0.006	-	-			
中國信託商銀員工信託專戶	5,400,099	8.035	-	-	-	-	無	無	
代表人：游明德	51	0.000	-	-	-	-			
黃金城	761,000	1.132					無	無	
尚志投資股份有限公司	540,450	0.804	-	-	-	-	大同(股)公司	採權益法評價之被投資公司	
負責人：林蔚山	4,357	0.006	2,904	0.004	-	-			
游淑惠	413,454	0.615	-	-	-	-	無	無	
沈柏延	344,346	0.512	-	-	-	-	無	無	
鄭淑娟	246,000	0.366	-	-	-	-	無	無	
施介人	185,000	0.275	-	-	-	-	無	無	
吳順成	168,000	0.250	-	-	-	-	無	無	
楊武諶	160,000	0.238	-	-	-	-	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

107 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	5,400(千股)	100%	-	-	5,400(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(註)	-	-	-	-	-	-
大世科技(上海)有限公司	出資額人民幣 28,200	94%	150	0.5%	出資額人民幣 28,350	94.5%

註：大同世界科技控股有限公司已於 107 年 6 月 20 日完成註銷程序。

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

2.股份種類

108 年 4 月 20 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	67,200,000	7,800,000	75,000,000	上櫃公司股票 (代號:8099)

(二) 股東結構：

108 年 4 月 20 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	-	-	13	4,449	7	4,469
持有股數	-	-	41,966,621	25,189,555	43,824	67,200,000
持股比例	-	-	62.450	37.485	0.065	100.00

(三) 股權分散情形：

普通股

108 年 4 月 20 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,218	144,988	0.216
1,000 至 5,000	2,340	4,885,553	7.271
5,001 至 10,000	408	3,246,398	4.831
10,001 至 15,000	158	2,010,798	2.992
15,001 至 20,000	101	1,859,633	2.767
20,001 至 30,000	98	2,452,205	3.649
30,001 至 40,000	40	1,434,511	2.135
40,001 至 50,000	29	1,354,859	2.016
50,001 至 100,000	50	3,550,575	5.284
100,001 至 200,000	20	2,537,010	3.775
200,001 至 400,000	2	590,346	0.878

400,001 至 600,000	2	953,904	1.420
600,001 至 800,000	1	761,000	1.132
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上	2	41,418,220	61.634
合計	4,469	67,200,000	100

(四) 主要股東名單：

108 年 4 月 20 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	53.598
中國信託商銀員工信託專戶	5,400,099	8.035
黃金城	761,000	1.132
尚志投資股份有限公司	540,450	0.804
游淑惠	413,454	0.615
沈柏延	344,346	0.512
鄭淑娟	246,000	0.366
施介人	185,000	0.275
吳順成	168,000	0.250
楊武諶	160,000	0.238

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			107 年	106 年	當年度截至 108 年 5 月 10 日(註 1)
每股市價(元)	最高		25.50	24.10	18.85
	最低		16.80	17.35	16.30
	平均		21.42	20.71	17.98
每股淨值(元)	分配前		14.63	15.07	15.00
	分配後		-	13.45	-
每股盈餘	加權平均股數	調整前	67,200,000	67,200,000	67,200,000
		調整後	70,560,000	-	70,560,000
	每股盈餘	調整前	1.16	1.75	0.35
		調整後	1.11	-	0.33

每股股利(元)	現金股利		0.58	1.62	-
	無償配股	盈餘配股	0.5	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		18.44	11.83	-
	本利比		36.93	12.78	-
	現金股利殖利率(%)		2.71	7.82	-

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。

註 2：本公司民國 107 年盈餘分配案尚未經股東會通過。

(六) 公司股利政策及執行狀況：

1. 公司股利政策

本公司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〇•一元，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。

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 107 年度盈餘中提撥新台幣 72,576,000 元分配股利，本次擬配發股東現金股利 38,976,000 元（每股 0.58 元）及股票股利 33,600,000 元（每股 0.5 元，即每仟股無償配發新股 50 股）。

3.預期股利政策將有重大變動情形：本公司股利政策未有重大變動。

(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：

本公司於 108 年 3 月 13 日經董事會擬議分配每股 0.5 元之股票股利，分配前後之每股盈餘分別為 1.16 元及 1.11 元。而在本公司營運績效持續穩定成長下，本次無償配股對營業績效及每股盈餘之影響應屬有限。

(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：

   本公司係以民國 107 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 108 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 108 年 3 月 13 日通過，擬議配發董事酬勞 3,260,000 元、員工酬勞 9,540,000 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	107 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	14,500,000	14,500,000	-	-
員工股票紅利	0	0	-	-
股數	0	0	-	-
董 事 酬 勞	4,100,000	4,100,000	-	-

(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。

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ＫＵ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；%

年度 主要商品項目	107 年度		106 年度	
	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
電腦/週邊設備	1,819,373	49.16%	1,704,405	47.30%
通信系統/網路/資安	348,261	9.41%	337,471	9.37%
軟體/技術服務/教育訓練/工程	1,306,318	35.30%	1,289,723	35.79%
其他	226,986	6.13%	271,819	7.54%
合計	3,700,938	100.00%	3,603,418	100.00%

3. 目前商品名稱及服務項目

本公司近年來致立於成為顧客數位轉型的專業夥伴。以數位技術協助政府及企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析；提供智慧化解決方案、顧問服務、雲端服務、資通訊系統整合建置、保障資料安全及不間斷服務。

(1) 雲端服務部署管理

雲端運算(Cloud Computing)推動政府及企業的各種應用，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 架構有了更佳的營運模式，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。

(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。

(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。

(4) 全渠道智能客服系統解決方案

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。

(5) 物聯網應用

大同集團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，以及智慧 IP 監控系統...等，產生新價值的資訊應用與服務，爭取新商機。

(6) 智慧製造資訊整合服務

智慧製造的工業 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。大世科因應此智能應用趨勢，提供 MES 企業製造執行和管理系統， Oracle EBS、ERP、PLM，SAP HANA、CRM、ME 等系列產品與服務顧問諮詢。

(7) 網路資安服務

網路(Cyber)的應用普及，駭客的攻擊收法更多元，針對網路資安事件的預警及預防，大世科提供網路資安服務，以客戶的營運安全為導向，協助客戶規劃防禦處置優先序及進行整合建置，提供高效能網路及資訊安全防護解決方案，確保營運效能及安全。提供高效能網路及資訊安全防護解決方案，企業級網路架構設計規劃、建置及相關工程服務,含 Core/Edge, Wireless,Radio...等設施效能優化及技術顧問服務。提供資安防護如次世代防火牆(Firewall)、入侵辨識(IPS)....等建置外。針對的內部網路及資安事件的可視化(Visibility)，提供[場域網路可視化主動式資安防禦]解決方案。網路機房規劃建置，含環境控制收集與綠能機房設計。

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

(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
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。並協同 CAD、CAM 軟體廠商提供業界完整的軟、硬體及顧問服務
NVIDIA 繪圖運算產品	2015 年擴展代理高速運算領域的 NVIDIA 繪圖運算產品，並在組裝自由市場得到良好的客戶關係，提供各產業高速運算與繪圖所需之專業產品

主要產品(服務)	功能說明
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。
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，已被世界上多家圖書館所採用。
Motorola Solutions 無線電通信解決方案	在專業和商業應用無線通訊領域中 MOTOROLA SOLUTIONS 是最值得信賴的優質品牌，其數位無線電對講機提供了類比無法比擬的理想音訊品質、 且能夠支援語音、傳訊、與行動的應用，包括在一個單一網路上，對資料庫與影像傳輸進行遠端存取，能提供較高的資料傳輸速度，以支援先進行動資料解決方案的整合。
Bingle 電商平台	結合國內外知名資訊品牌及大同世界科技公司的集團服務資源，提供完整眾多產品和服務的資訊及經營顧問解決方案，以滿足中小企業成長的需要所建置的 BiNGLE 電商平台 (www.bingle.com.tw)

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。

主要產品(服務)	功能說明
資安實戰攻防演練訓練 CyberRange	提供實戰攻防演練人才訓練(Cyber Range Workshop)
資安-特權帳號管理與稽核	ANCHOR 特權帳號管理與稽核，帳號集中、單一簽入、操作軌跡記錄、工作報告與稽核流程一次滿足。

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: SAP ERP Solution、SAP HANA Solution、 Oracle EBS ERP 解決方案、Oracle Agile PLM 產品生命週期管理產品與服務
雲計算服務部署管理解決方案	雲計算服務部署管理解決方案功能包括： 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
資訊基礎架構解決方案	資訊基礎架構解決方案功能包括： 資料備份與管理、伺服器容錯叢集、單一登入與郵件系統
資通訊整合解決方案	資通訊整合解決方案功能包括： 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

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

2019 年普遍之景氣預估皆低於 2018 年，全球景氣擴張步調減緩，全球經濟預測及商業諮詢機構 IHS 預測 2019 年全球經濟成長率為 3.0%，國際貨幣基金（IMF）預測 2019 年全球貿易量增 4.0%，分別低於 2018 年的 3.2%及 4.2%；台灣各機構也預估國內今年經濟成長低於去年，預測值介於 2.18%至 2.6%。景氣最大變數，有美中貿易戰、金融市場波動、國際政經情勢不穩等，好消息是低點都落在上半年，下半年是漸入佳境愈走愈好。

2. 產業發展趨勢

以資通訊產業而言，IDC 預測 2019 年是「重塑創新競賽」的關鍵年，IDC 預計 2019 年台灣市場將受到十大趨勢影響，人工智慧依舊會是 2019 年最夯的技術，但和過去最大的不同是，新一代機器學習技術和 AI 產品，將會越來越容易使用，包含新一代對話平台、群體智慧生態圈及從人工智能到環境智能；再者強調產品速度及虛實整合，微服務（Microservice）架構將興起，也看好微服務架構與敏捷創新會趨動服務網格（Service Mesh）需求的崛起，IDC 觀察及預期，金融服務和專業服務兩個產業，已開始運用微服務網路架構，來優化軟體服務，此兩個產業也會是臺灣應用服務網格的先驅; 雲端原生資訊技術將全方位轉化; 數位分身（Digital Twin）將創造企業核心的價值，IDC 預期，2019 年臺灣製造業會逐步導入數位分身，藉此增進企業內生態系統之間的協作。另企業思維需轉變，新世代資安防禦思維出現，用「威脅生命周期管理」（Threat Life-Cycle Management）實現主動防護;更多人機合作之創新工作模式; 列印加值服務（Print-as-a-service）將加速企業在工作流程方面，達成數位轉型，印表機硬體原廠會取代通路，成為給予企業服務的提供者。5G 時代來臨，垂直市場新應用為電信業者未來布局重點，5G 商用在即，將帶動網路及裝置之新商機。

由產業情報研究所(MIC)2019 MWC 總體觀察報告, 可看出十大智慧科技趨勢，

- 趨勢 1: 5G 走向商用，帶動網路與裝置新商機
- 趨勢 2: 5G 手機非唯一亮點，摺疊多鏡頭同樣吸睛
- 趨勢 3: 車聯網通訊與雲平台布局持續加速

- 趨勢 4: AI 熱潮不減，持續滲透日常生活
- 趨勢 5: 工業 4.0 應用聚焦於工廠安全及 AR/MR
- 趨勢 6: Cloud VR 興起，類人眼 AR/VR 技術大幅提升
- 趨勢 7: 從感知到看見，智慧城市拓展新應用
- 趨勢 8: 智慧家庭生態系統步向開放
- 趨勢 9: 區塊鏈與人工智慧加持，打造電信級數位安全迎接 5G 物聯網世代
- 趨勢 10:面板與半導體材料製程突破，產品大變形

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 Avaya、Aruba、Bosch、Cisco、EMC、HPI & HPE、Microsoft、NICE、NVIDIA、Redhat、Vmware 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

本公司為國內資訊服務領導廠商之一，本公司業務範圍包含伺服器主機、工作站、儲存設備、網路產品、資訊軟體及應用軟體、專業諮詢顧問服務、專業售後及維修服務、個人電腦及電腦週邊產品等，為提供全方位整體解決方案的資訊服務業。本公司因應雲端、行動、社群、智能化等四大趨勢快速發展與應用來臨，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、網路資安等完整七大專業服務與解決方案，相關產品之發展趨勢可參本年報 伍、營建概況 一(一)3.目前商品及服務項目。

(2)競爭情形

隨著數位轉型的風潮下(智能製造、智慧醫療、科技金融、智慧零售..)，行動應用、智慧分析、雲端運算、社群協作、資訊安全等議題持續加深影響企業營運之影響力，進而左右企業近年的資訊投資布局與走向。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。雖業者大者恆大態勢應已成定局，但應用服務卻是十分講究適地性，且應用場域非常多元，並非各大廠以單一標準化解決方案即可。因此，如何在應用服務同中求異，將公司資源優勢轉換至開發應用服務方案、藉此開拓藍海、釐清自身定位、選擇適宜的應用場域，才是生存之道。

本公司持續在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；持續努力在物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(107 年度)及截至年報刊印日止(108 年第一季)投入之研發費用為新台幣 57,855 仟元及 13,685 仟元。

2. 開發成功之技術或產品

年度	技術或產品名稱
107	語意分析引擎
107	系統微服務化協助工具開發

3. 研發計畫緣由

(1) 語意分析引擎

ticc QBot 是一個文字機器人，具有自然語言的分析處理能力，以及搭配後端設計的問答集，提供企業可快速建置對外或對內的問答窗口。

再過去的幾年裡，大多數的使用者都採用了行動裝置，要用傳統的網頁來吸引使用者變得更為困難，這使得軟體開發商轉為開發原生的應用程式，也就是手機的 APP。

然而，行動應用程式的生態很快地就飽和了，這使得競爭變得更加困難，且使用者很快的厭倦重複安裝與移除這些應用程式，只有極少數的應用程式能嶄露頭角。令人驚訝的是，這些盛行的應用程式都是通訊的應用程式，大多數人的手機裡，都有兩三地或甚至更多的通訊類應用程式。

當大多數人使用手機絕大部分的時間都花在聊天傳訊，顯示人們偏好透過傳遞訊息來進行互動，而非替代的、間皆性的方式，如傳統的網頁概念。因此，聊天機器人的應用開始興起，許多通訊媒體開始推出機器人平台，如 Facebook、Skype。再加上自然語言處理技術的進步，使得建構對話式介面變得更加容易。透過機器人回應使用者訊息，會讓使用者的參與感變高，提升黏著程度。

初步規劃應用場景如下：

1. ticc QBot 是一個文字機器人，具有自然語言的分析處理能力，以及搭配後端設計的問答集，提供企業可快速建置對外或對內的問答窗口。

2. QBot 除了提供一般問答的方式與使用者交談以外，也提供工具可讓企業規劃對話流程，以完成特定的目的，如訂票、訂位等等，也可以轉接後端的真人客服。
3. QBot 支援與 LINE、微信、Skype、臉書即時訊息以及網頁文字渠道的使用者對話的能力，無論是簡單問答，或是較複雜的流程式交談，都可以讓不同渠道的提問者有相同的服務體驗。
4. 目標客群為中大型企業，扮演企業對外或內部溝通的窗口。

(2) 系統微服務化協助工具開發

傳統龐大單套式 IT 架構，就像是一顆擋在企業數位轉型之路上的巨石，讓企業想快也難。隨著容器技術的成熟，新創和網路科技公司慣用的微服務架構，讓傳統企業有了新的選擇，更成為驅動企業快速轉型的技術浪潮，連老牌銀行、汽車大廠、電信巨人、歐洲航空龍頭都爭先擁抱，搶先站上飆速創新的浪頭。

微服務架構的最大價值，具備敏捷、彈性擴充等特性，非常適用於當代雲端應用程式。而背後的意涵在於，應用程式被拆解成各自獨立運作的小型服務，每個服務只負責單一功能，每個微服務必須能獨立更新，這樣的鬆散耦合架構讓應用程式能夠快速的創新。

有屆於此，本專案目的在研發微服務協助工具，提供工具讓企業可以具備快速建置的能力。

初步規劃研發內容及方向如下：

1. 整合 PKS Control Plane：
   - 提供 PKS API 及使用者權限管理功能，供 Client 存取 Kubernetes 叢集。
   - 整合 VM 的建立部署、伸縮，以及自我修復。
   - 提供配置和部署平台組件的 Web 圖形界面。
2. 整合 Kubernetes Node：
   - 整合 kubelet、kube-proxy 及應用程式 Container。
   - 提供 Kubernetes 環境所需之一切管理、控制以及訊息整合服務。
3. 整合管理工具：
   - 提供管理、建置、審核、掃描、打包、版控、設置、監控等多個層級的組件。

3. 研發時程及各年度投入之研發經費

(1) 語意分析引擎

本計畫自 107 年 1 月 1 日起開始投入，於 107 年 12 月 31 日以前完成，總投入約 10,000 千元之研發經費。

(2) 系統微服務化協助工具開發

本計畫自 107 年 1 月 1 日起開始投入，於 107 年 12 月 31 日以前完成，總投入約 8,000 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，並以數位技術協助政府及企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析。代理產品涵蓋 Avaya、Aruba、Bosch、Cisco、EMC、HPI ＆ HPE、Informatica、Microsoft、NICE、Motorola、NVIDIA、Redhat、Vmware 等世界知名品牌。

持續投資於代理銷售產品的技術精進成長，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，協助企業及政府機關建置最佳的電腦與通訊系統平台，客戶已遍及電信、金控、製造、媒體、流通、軍政及教育研究單位。各營業單位分為系統整合中心、產品技術暨服務事業處、通訊系統中心、軟體暨雲端應用中心、網路資安暨物聯網事業處、創新研發處；各單位將分工合作，並聚焦聚焦策略、紮根成長，以提供全方位系統專業服務能力，提供給客戶最好的解決方案及滿意服務。本公司各部門短期業務發展計畫如下:

系統整合中心	● 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。 ● 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。 ● 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。 ● 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。 ● 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。
產品技術暨服務事業處	● 取得多品牌多服務授權，擴大服務範疇，提昇整合能力，增加營收及提高毛利率。 ● 持續推展及取得 ISO 20000-1：2011 認證，提供客戶高品質及穩定的維運服務。 ● 深耕維護營收百萬級以上合約客戶，整合及規劃資訊系統需求，擴大多元服務及產品銷售。 ● 提供資訊機房搬遷，機房建置及維護專業服務，成為客戶機房優化的顧問及專家。 ● 針對服務複合型客戶舉辦維運會議，導入新的服務及產品介紹，拓展客戶的服務維運深度。 ● 建立主機，網路設備主動式告警機制，提供差異化服務，及時掌握客戶資訊服務架構。 ● 佈建全國型門市維運網絡，透過多元報修窗口，提供人力整備與維護備料服務，成為客戶擴展營運據點最佳夥伴。
創新研發處	● 自有產品開發：配合公司經營政策，發展客服中心、整合通訊、雲端管理、物聯網相關之自有產品。 ● 原廠技術導入：了解原廠技術發展方向，根據公司實際需要，驗證核心技術之細節。 ● 技術趨勢銜接：明瞭技術發展方向，並根據公司發展需求，深入特定領域了解，保持技術能力與外界同步。 ● 內部教育訓練：針對自有產品、原廠技術與外界技術發展，規劃相關課程，執行內部教育訓練。
軟體暨雲端應用中心	● 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)。 ● 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。 ● 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)。 ● 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。

	● 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)。 ● 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)。 ● 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
通訊系統中心	● 持續鞏固產業領導地位 - 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，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 ● 強化智能客服中心與整合通訊解決方案的專業服務能力, 滿足客戶一站式購足整體服務 ● 推動主動式告警服務解決方案, 提供客戶即時告警服務 ● 積極發展 ticc 客服系統之人工智能(AI)功能，加強 ticc 客服系統智能化。 ● 提供智慧聯網暨整合通訊(UC)、智慧聯網系統建置及整合技術顧問服務、私有雲/公有雲的應用服務、雲端資料儲存暨雲端分析、行動商務的整合開發、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...等物聯網(IoT)應用解決方案。
網路資安暨物聯網事業處	● 針對高度重視資訊安全的客戶，大世科的網路及資安產品，以客戶需求為導向進行整合規劃，提供高效能網路及資訊安全防護解決方案，提高營運效能及安全。 ● 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。 ● 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。 ● 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。 ● 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。
子公司-群輝商務科技公司	● 除 Zebra 條碼掃描產品外，增加 Zebra 條碼列印、企業列印、資產追蹤、物聯網解決方案的業務拓展。 ● 加強與 NVIDIA 的合作創造更多商機，提升業務在深度學習及高速運算的專業知識，以擴展工作站及顯示卡銷售的營收。

	● 建置 BiNGLE (www.bingle.com.tw)朝向專業工作站提供者的平台，拉抬公司在銷售工作站的知名度及戰力。
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、網路加值服務、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。 ● 提供實戰攻防演練人才訓練(Cyber Range Workshop)
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，在大陸市場提供企業 IT 基礎設備、企業整合通訊、網路資安等系統整合服務及提供企業 ERP 導入、製造執行系統(MES)整合等顧問及專業服務。 ● 因應工業 4.0 商機，將積極擴大與 SAP 合作。

長期發展計畫：

1.強化軟體及服務的發展，整合平台應用並持續創新:

公司軟體開發品質已連續多年通過 CMMI 第三級評鑑外，軟體開發團隊更具備大型專案開發能力，當各行業物聯網應用已朝軟硬體整合的趨勢下，軟體整合力為公司持續提供客戶服務差異化的核心能力；而物聯網應用發展也必須奠基在資訊安全的防護下，因此資安物聯網服務也會長期關注及投注人員能力養成。經由公司代理品牌與資安產品的解決方案融合，已發展成公司對外服務的核心數位轉型解決方案，「數位轉型解決方案」成為公司提供及協助政府與企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析，提供智慧解決方案、顧問服務、雲端服務、資通訊系統整合建置、保障資料安全及不間斷服務。公司秉持提供給客戶最佳的解決方案及滿意服務，持續致力於強化軟體及資安物聯網服務的發展，並產出自有的創新整合平台應用。

2.開發雲端運用軟體及全渠道(App、社群軟體與語音助理)應用平台

本公司過往協助協助客戶建置 BPM、Intranet、AGT(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、社群媒體與個人語音助理，建置雲端服務中介平台，發展產業應用以擴大商機。

3.善用人工智慧技術，強化整合通訊與客服中心解決方案

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，本公司自有發展之 ticc 全媒體智能客服應用平台已成功整合電腦系統、交換機系統、視訊系統及手持裝置，同時提供文字、語音、視訊等不同溝通管道，提升企業與客戶溝通效率及競爭力，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，增加客戶服務產能。

人工智慧為下一波客服中心系統之應用，善用人工智慧可以讓企業更了解客戶。本公司擴充自有發展之 ticc 全媒體智能客服應用平台，整合成熟人工智慧技術，包括語音辨識、自然語言分析與即時翻譯，透過對話式人機介面打造一個人工智慧與客服人員協同合作的平台。

4.持續精進容器化(Containerization)技術的整合及管理能力

隨著雲端技術的成熟、大數據與 AI 應用越來越廣泛，開源軟體(Open Source)的重要性也與日俱增。對應用軟體開發人員來說，所面臨的問題是如何從傳統慣用的單套式應用程式模式（Monolithic Application），轉變為以服務為基礎之微服務(Microservices)架構；同時，當資料中心的基本架構從虛擬化(Virtualization)轉變為容器化(Containerization)之後，管理人員也必須思考，如何面對環境所帶來的挑戰。

本公司將結合 HPE、VMWare、Microsoft 等技術並結合本身大型軟體專案開發經驗，協助客戶建立以容器化基礎之資料中心系統，並規劃所需的軟體佈署與系統監控功能與軟體開發相關之新思維(如 CI/CD)。

5.以開源軟體為核心，打造人工智慧發展生態系

企業應用人工智慧，加速企業轉型，已經是每個企業目前所必須面對的重要課題。在這一波的人工智慧發展浪潮，開源軟體扮演無法忽略的角色。舉凡 Docker、TensorFlow、Kubernetes、Jupyter Notebook 等開源軟體，分別在不同應用領域，取得了領先的地位，進而成為標準，主導相關應用領域之發展。

本公司致力於開源軟體彼此間之技術整合，提供企業開源軟體驗證之需求，讓企業使用開源軟體時，能專注在領域之商業邏輯，而不必費心在各種開源軟體之間的系統整合與相容性測試。另外，補足開源軟體之間缺乏流程整合與使用介面之特性，本公司將針對企業特殊需求，開發相關入口網站與流程整合引擎，彌補開源軟體之不足，輔導企業導入相關應用。

6. 多品牌維護策略及全媒體客服中心快優服務

本公司持續發展系統、儲存設備、通訊、網路與資訊安全等多品牌維護與服務能力，陸續通過提供客戶優質維護合約，有效降低維護成本，簡化維護窗口及流程並提升客戶滿意。內部作業優化的部分，已導入 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，透過全媒體客服中心，客戶可多渠道叫修管道，以客戶滿意為導向，提供快優服務。

7. 連結大陸上海子公司，努力爭取大陸工業轉型及服務精緻化的商機

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 的 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。以顧問與 SI 整合銷售之「一站式」服務的訴求，透過顧問服務專案爭取相應 SI 系統的建置機會，另積極透過網路平台關鍵字行銷，提高自有 MES 產品市場知名度，以擴大自有化軟體 MES 之銷售。

8. 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 圖書館服務平台等產品。努力經營 Bingle 電商服務平台(www.bingle.com.tw) 朝向專業工作站提供者的平台，提供在資訊及經營顧問解決方案完整多樣的產品和服務。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。

9. 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；105 年 5 月取得微軟雲端加值服務夥伴(CSP，Cloud Solution Partner)資格，成為微軟銷售雲服務的夥伴；持續協助集團建構雲中心，並計畫提出公有雲服務、物聯網應用解決方案及與大世科合作提出雲客服系統，成為專業雲服務之廠商。另建立資安攻防訓練靶場，訓練資安攻防人才，爭取成為政府及企業資安人才培訓的攻防演練課程指定單位。本年度 7 月已通過 ISO27001 資安認證。

本公司將以穩健平衡的方式追求公司營收利潤的長期成長，聚焦策略推動專業服務與軟體的發展；鼓勵員工本著核心價值做好團隊合作，大世科與子公司各發揮所長，以專業服務，軟體技術及 SI 業務互相拉抬帶動營收毛利；創新研發部門加速產品化進度，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。另因應客戶數位轉型的趨勢，將持續投入在開源技術與深化微服務架構學習，提供更多智能化、數據整合與雲端解決方案，成為智慧製造、智慧金融、智慧醫療、智慧客服等四大領域最佳數位轉型夥伴。持續強化產業位置、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，期能為客戶、股東創造最大的價值。

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	107 年度		106 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	3,660,648	98.91	3,589,286	99.61
外銷	40,290	1.09	14,132	0.39
合計	3,700,938	100	3,603,418	100

2. 市場占有率

2018 年台灣上市櫃 18 家資訊服務同業營業額為新台幣 601 億元，本公司約佔 0.6%，排名第 5 名。依中華徵信 2018 台灣地區大型企業 TOP5000 排名，電腦系統整合服務排名: 本公司第 13 名 (2017:第 14 名；2016:第 21 名)，依天下雜誌 2000 大調查(2019 年五月公告) 本公司於 2018 年服務業類別，排行第 306 名(2017 年度第 303 名；2016 年度第 312 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

iThome 雜誌針對 CIO 進行 2019 之調查，整體來看，連續 2 年企業 IT 投資正成長，今年更是達到 2 位數的 10.5%，又以醫療業的 17.1%和服務業的 13.3%IT 投資成長率最突出。少數高科技製造業者、服務業者和醫院的 IT 預算甚至翻了一倍以上，也因此，今年 IT 投資激烈成長者（成長率超過 100%）的企業占比，達到了 3.4%，比去年的 1.2%多了不少。

反映到實際投資金額上，今年整體臺灣大型企業的 IT 平均投資預計將首度破億元，達到 1 億 1,453 萬元，包括金融業、高科技製造業和政府機關與學校都有上億元的 IT 投資規模。

金融業對 IT 的投資向來是各產業之首，去年平均 IT 投資金額已達到 6～7 億元之多，今年也不遑多讓，仍舊居冠，平均金額達到 6 億 7,902 萬元。

高科技製造業者，今年 IT 的投資意外飆高，一來是去年台積電產線大當機事件引起的資安憂患意識，拉抬了少數大型高科技業者的 IT 投資力道，另一方面是 AI 投資需求成了高科技業者的新需求。

除此之外，也有大型服務業者以及醫療業者則因物聯網建置需求，也加碼提高了 IT 預算。在七大 IT 重點投資中，物聯網平均投資規模（732 萬元）僅次於資安投資（739 萬元），但超越了企業上雲（696 萬元）和 AI 的投資規模（616 萬元）。

依調查，可看出近半大型企業已展開數位轉型， CIO 年度十大目標分別為:

1. 強化資安(64.4%)
2. 確保 IT 穩定與一致(49.2%)
3. 提升營運效率(44.5%)
4. 支援數據分析與商業分析(40.3%)
5. 優化商業流程(37.4%)
6. 加快 IT 反應能力與彈性 36.4%)
7. 推動數位轉型(36.1%)
8. 降低成本(30.9$)
9. 推動 IT 現代化(23.3%)
10. 提高 IT 專案成功率(20.9%)

若再依數位轉型之領先程度來看，除同樣重視資安之外，數位轉型領先企業 CIO 年度目標優先聚焦於提升營運效率、推動數位轉型、數據與商業分析，但落後者卻是著重 IT 穩定與一致，提高 IT 反應能力，以及降低成本。另數位轉型領先企業三大重點為加碼 IT、擁抱敏捷和深化 AI。

大世科以協助政府及企業進行數位轉型、增進營運效能及決策分析、提供智慧化解決方案、顧問服務、雲端服務、資通訊系統整合建置、並保障資料安全及不間斷服務之價值主張，努力在企業數位轉型趨勢下爭取商機。

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。

(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，自 2014 年通過 ISO20000 資訊服務管理系統認證，每年持續續證，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、嘉義、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、SAP CRM 及製造業 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 及 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。

(6) 持續提升內部營運效能及人才發展

本公司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，並持續整合公司各項資訊系統如 CRM、ERP、BPM(電子簽 核系統)、KM(知識管理)、EIP(企業資訊網)、ticc (全媒體客服系 統)，使公司各種資訊流更順暢、更智慧化，期可提供更有效之營 運資訊以提升整體營運效率及品質。另於人才發展上，將深入開 發各職務之職能模型，將績效、職能及知識管理做有效地串接與 落實，做好從人才辨識、KPI 推展、職能評鑑、內部輪調、績效輔 導、技術傳承與離退管理之全方位管理機制。

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。

(2)不利因素及因應對策

①內需市場規模有限， 產業競爭激烈

資策會 MIC 初步調查，2018 年台灣資訊服務市場規模逾 2,500 億元，年增約 3%。但國內市場成長空間聚焦政府相關預算，物聯網與智慧城市等議題已逐步開始在台灣市場發酵，略有帶動相關民間商機成長。此外，去年國內在資服業雲端服務採用持續增加 ，也排擠到委外服務市場成長空間。以業務型態而言 IaaS 服務仍為大宗，行業別的新興應用則左右影響 SaaS 表現，包括中小企業應用及若干金融服務應用等。

對我國資服業影響較大是近年大陸供應鏈崛起；台灣硬體產業面臨大陸供應鏈挑戰，從台灣代工轉到大陸業者供應的速度很快，期間很多軟體應用服務商機可能隨之流失 。此外亦有業者主張未來台灣產業應投入智慧化彈性製造、發展整合型的系統製造，並需要透過試驗場域、由硬體轉型至軟體與服務，轉型為強調體驗經濟的軟體服務思維。

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科技不斷創新 ， 人才培養不易且時間長，國內外供應商挖角

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。但國內外供應商無法長期培養人才或著重部分領域時，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：視人才為公司最重視的資產，深信先有良好的員工滿意度，方能有 良好的客戶滿意度。公司努力提供每一位同仁良好的薪酬福利，秉持與員 工利潤共享的理念吸引、培育、發展並激勵各方優秀人才。並以公司核心 價值觀搭配 36 種專業職之職能學習地圖，落實學習型組織文化。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，藉由員工酬勞及持股獎勵，分享公司經營利潤，凝聚員工向心力。另參與產學合作，將學研究資源轉為產業應用。

③政府資訊支出預算佔比偏低，政府採購法對優質資服業者無培育及激勵效果。

政府資訊預算支出佔國家總預算比例偏低，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 Avaya、Aruba、Bosch、Cisco、EMC、HPI & HPE、Microsoft、NICE、NVIDIA、Redhat、Vmware 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。

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，%

	107 年				106 年				108 年度截至前一季止			
項目	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				無			

2. 最近二年度主要供應商資料　　單位: 新台幣仟元，%

	107 年				106 年				108 年度截至前一季止			
項目	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	D 公司	387,334	13%	無	B 公司	322,729	12%	無	D 公司	112,379	17%	無
2	B 公司	373,802	13%	無					U 公司	107,255	16%	無
3	U 公司	297,424	10%	無					B 公司	68,101	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

銷售值 主要產品別	107 年度		106 年度	
	營業收入	營業比重	營業收入	營業比重
電腦/週邊設備	1,819,373	49.16%	1,704,405	47.30%
通信系統/網路/資安	348,261	9.41%	337,471	9.37%
軟體/技術服務/教育訓練/工程	1,306,318	35.30%	1,289,723	35.79%
其他	226,986	6.13%	271,819	7.54%
合計	3,700,938	100.00%	3,603,418	100.00%

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。

三、從業員工

整體從業員工:

截至民國一百零八年三月底止，相關人力結構統計數字：

單位：人；年；%

年度		105 年底	106 年底	107 年底	當年度截至 108 年 3 月 31 日
員工人數	業務人員	86	85	94	94
	研發技術人員	371	406	374	371
	行政人員	114	111	109	114
	合計	571	602	577	579
平均年齡		36	36	39	39
平均服務年資		8	8	7	7
學歷分布比率	博士	0.3%	0.3%	0.3%	0%
	碩士	12.8%	13.8%	14.7%	15.2%
	大專	83.6%	82.2%	81.1%	80.8%
	高中	3.3%	3.7%	3.9%	4%

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)107 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
HP 專業技術研習與認證	477
ASP.NET 開發設計課程	19
EMC 專業技術研習與認證	373
微軟專業技術研習與認證	357
AVAYA 專業技術研習與認證	316
電信電路技能檢定	37
NETAPP 專業技術研習與認證	6
CISCO 專業技術研習與認證	287
VMware 專業技術研習與認證	276
資訊業趨勢海外交流研習	109
GPGPU 環境建置宇 CUDA 程式實作課程	10
NICE 專業技術研習與認證	100
APA Design Fundamentals	90
ONTAP Cluster Administration	66
DELL EMC 專業技術研習與認證	53
SAP 認證	51
PC CLUSTER 軟體環境建置實作課程	45
GCCA 高峰會議	22
日本 Fujitsu 專業技術研習	22
PMP 研習與認證	61
簡報編講課程	22
整合型銷售內部分享課程	10

經營學講座	48
董監事實務研討	12
財務股務管理課程	26
組織領導與管理課程	47
稽核管理課程	7
安全衛生教育訓練	2
合計	2,951

(二)107 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
電子投票百分百暨公司價值提升論壇	董事長
簡報編講課程	
整合型銷售分享 - 客戶關係建立+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 問題解決+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 價值銷售+兩個銷售案例分享	
資訊軟體產業重大發展趨勢	總經理
整合型銷售分享 - 簡報編講 I	
整合型銷售分享 - 客戶關係建立+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 簡報編講 II	
整合型銷售分享 - 談判說服+3 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 大型專案分享 I+2 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 大型專案分享 II+3 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 團隊經營技巧+3 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 4 個銷售案例分享	
TatungService 元件使用案例及程式碼分享	
環安講座	
經營講座	
年度董監事責任管理講座	

「推動我國採用國際財務報導準則」宣導說明會	財務長、代理人及財報編製者
107 年度公司治理評鑑宣導會	
發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	
證券股務相關宣導課程	
資訊軟體產業重大發展趨勢	
發行人財會主管持續進修課程	
整合型銷售分享 - 簡報編講 銷售案例 I	
整合型銷售分享 - 客戶關係建立+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 問題解決+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 價值銷售+兩個銷售案例分享	
業務講座	
經營講座	
將才管理者的績效溝通術 一班	
年度董監事責任管理講座	
財會主管不可不知事項專題講座	
企業貿易作業(含多角、三角貿易)常見稅務實務問題研討	
最新稅務法令更新暨營利事業所得稅申報書變動與注意事項研討會	
財務報告不實會計主管法律責任之探討	
VMware on Cloud 銷售密技	副總經理、協理
整合型銷售分享 - 價值銷售+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 談判說服+3 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 大型專案分享 I+2 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 大型專案分享 II+3 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 團隊經營技巧+3 個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 簡報編講 I	
整合型銷售分享 - 客戶關係建立+兩個銷售案例分享	
整合型銷售分享 - 問題解決+兩個銷售案例分享	

整合型銷售分享 - 簡報編講 II	
整合型銷售分享 - 4 個銷售案例分享	
HPE 產品與服務教育訓練	
經營講座	
將才管理者的績效溝通術 一班	
資訊軟體產業重大發展趨勢	
查核技巧實務篇	稽核主管
新 IFRS15 收入會計處理下之內稽內控實務	
證券股務相關宣導課程	

課程名稱	參加董事
董事與監察人(含獨立)實務進階研習會(洗錢防制與法令遵循探討)	董事
電子投票百分百暨公司價值提升論壇	董事
合併財務報表編製實務專題研討：合併報表附註及附表	董事
董監事所需瞭解的企業創新、資訊科技與競爭優勢	董事
董監事必須瞭解的公司法修正趨勢解析	董事
董事暨監察人研習『企業對氣候變遷、全球暖化的認知與因應』	董事
上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	董事
公司法最新修正趨勢與解析	董事
第 14 屆公司治理國際論壇	董事
稅務行政訴訟案例研究(台北)	董事
洗錢防制	董事
第 12 屆台北公司治理論壇	董事
因應洗錢防制之模擬評鑑觀摩研討	董事
家族財產規劃之法律關係及稅務問題	董事
董事與監察人(含獨立)實務進階研討會—最新公司法修正重點與實務探討	董事
依企業會計準則編製之財務報表	董事

五、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，本公司因汙染環境所受損失及處分之總額及未來因應對策及可能之支出：無。本公司響應政府環保政策，致力落實節能減碳，於 107 年 10 月更換倉庫照明設備，採用高效能低耗電(LED)的燈具，每月平均減少 646.1 公斤 CO2 排放。並針對老舊、損壞不堪使用之資訊設備，拆除可用之零件活用外，悉數將報廢設備及零件轉售資源回收廠商，一共回收金額新台幣 45,300 元。以期達到節能減碳最大之效益。本公司將持續以善盡企業社會責任及永續經營為努力目標。

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. 托兒補助
5. 教育獎助(包含本人及子女)
6. 語言學習、雜誌補助，與讀書會補助
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
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

107 年度除了上述各項補助款，活動方面有清境天空步道/太平山翠峰湖/台東金針花海/宜蘭自然田/鹿港老街美食等各團放鬆旅遊，另在林口亞太生態園區舉辦家庭日均獲得同仁肯定與攜眷高參與度。年度支出/收入執行達 98.83%。

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品
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。107 年度大世科進行的實體訓練課程(不含數位學習課程)，共計 3,614 人次，總時數達 10,175 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、問題分析與解決、談判與溝通技巧、當責，還有招募甄選暨面談技巧實務演練班，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，如專案管理課程、產業趨勢講座…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金儲存於勞工退休金個人專戶。107 年度共有四位同仁申請退休。

(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。並提供職業傷害防護器具，確保同仁人身安全。

公司訂有緊急災害應變手冊，並提供緊急災害應變所需設備，年中邀請北市消防局合作，共同舉辦了一場消防滅火暨地震防災體驗，學習如何正確使用消防水柱並宣導地震保命三步驟：趴下、掩護、穩住，建立全體員工防震共識，營造安全的工作環境。

(五)員工參與：

本公司鼓勵每位同仁達到工作與生活的平衡，並兼顧績效與健康，持續推動員工溝通、員工福利、員工健康與員工獎勵等多元方案。

員工溝通

公司重視雙向溝通，努力提供主管與同仁、同仁與同仁間開放且透明的溝通管道。公司每年會進行員工滿意度調查，內容包含主管滿意度、工作滿意度、組織協作滿意度、公司制度滿意度、工作環境滿意度等面向，彙整結果後會針對公司經營主管、全體同仁報告，並擬定相關優化專案。每季會舉行勞資會議，由勞資雙方代表於會議上充分溝通，瞭解公司營運狀況與員工活動，進行有效的對話。另，公司提供員工電子與實體的員工意見箱及線上討論區，讓同仁有機會進行具名與匿名的建議與溝通。

員工福利

公司持續優化良好的工作環境，每年均提供多樣的集團員工優惠，鼓勵員工健康快樂的生活，並準備多樣貼心的機制與活動，讓同仁與眷屬有機會共同締造美好的回憶。

- 生日禮金、端午、中秋節金
- 年度旅遊補助、年度春節返鄉專車
- 結婚、生育補助
- 子女教育補助
- 大學進修推廣補助
- 免費桌遊與親人共享天倫或與好友競技

- 食、衣、住、行、育、樂、醫療等特約商店優惠
- 運動樂活捐、自主健康護照等活動

員工健康

公司十分重視同仁的身心健康，除定期與大型醫院健檢中心合作提供健康檢查，亦有台大醫院醫師駐診，提供醫療服務，給予同仁專業的諮商建議與診療。

- 臺大家醫科醫師駐診及健康講座
- 知名醫院特約健檢服務
- 員工團體保險(含壽險、意外險、醫療險、癌症險)
- 健身房、桌球場、羽球場、籃球場、排球場
- 單車社、羽球社、桌球社、游泳社、慢跑社

員工獎勵

公司透過多元的獎勵方案，表彰優秀的團隊與個人，鼓勵員工追求成長、精益求精、創新求變，如傑出經營貢獻獎、部門達成獎、服務績優獎、模範同仁、最佳新人、關鍵技術證照獎、各級銷售目標達成獎。

(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。

(七)非擔任主管職務支援供人數、年度員工平均福利費用及與前一年度之差異

項目	106 年	107 年	差異
非擔任主管之員工人數(人)	456	461	1.1%
非擔任主管職務之年度員工平均福利費用(元)	803,510	806,520	0.4%

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 Enterprise Taiwan Ltd.	99.12.24 起	伺服器、儲存設備、網路設備及專業服務加值經銷商	無
大世科代理	HP Taiwan Information Technology Ltd.	99.12.24 起	商用電腦、工作站、印表機加值經銷商	無
大世科代理	NVIDIA CORPORATION	104.8.1 起	Quadro/Tesla/vGPU/DGX 授權經銷商	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 全系列產品加值經銷商	無
大世科代理	EMC Channel Partner Agreement	108.4.1 起	EMC 全系列軟硬體產品加值經銷商	無
大世科代理	台灣微軟股份有限公司	107.07-108.06	雲端解決方案（Cloud Solution Provide）經銷商	無
大世科代理	INFORMATICA 台灣地區代理商	108.3.1 起	INFORMATICA 全產品線台灣地區代理	無
大世科代理	博世安保有限公司	105.01.01 起	BOSCH 監控、門禁、防盜系統台灣區經銷商	無
大世科經銷合約	荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司	107.01.01-107.09.30	Lenovo 產品及服務	無
大世科代理	NICE Systems Ltd.	106.07.01 起	NICE 產品及服務	無
大世科代理	Dell B.V. Taiwan Branch	106.08.24 起	DELL 產品	無
大世科經銷合約	Cisco Systems, Inc	107.08.06-108.08.06	Cisco 產品及服務	無
群輝商務代理	斑馬科技股份有限公司	107.01.01 起 ~108.12.31	Zebra 標籤(條碼)印表機、RFID 印表機、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	荷蘭商戴爾企業股份有限公司台灣分公司	102.11.4 起	工作站產品台灣區代理資格	無
群輝商務代理	摩托羅拉系統股份有限公司	107.12. 6 起為期 2 年	摩托羅拉數位無線電產品台灣區總代理	無

群輝商務代理	台灣佳能資訊股份有限公司	106.10.1 起 1 年,自動展延一年。	大圖輸出設備及專業文件解決方案	無
群輝商務代理	台灣惠普資訊科技股份有限公司	2019/3/12-2021/3/11	寬幅噴墨印表機	無
大世科技(上海)代理	新華三集團有限公司	107.01.01 起	新華三集團的二級代理商，代理產品線包含以前的 HPE 及 H3C 全線產品，範圍：中國大陸地區	無
大世科技(上海)代理	上海慧与有限公司	107.07.16 起	產品線：Aruba 無線產品 代理範圍：中國大陸地區(不包含臺灣，香港及澳門)	無
大世科技(上海)代理	甲骨文(中國)軟體系統有限公司	105.07.07 起	金牌合作夥伴，範圍：中國大陸地區	無
大世科技(上海)代理	SAP 北京軟體系統有限公司	107.01.01 起	SAP 全線產品，範圍：中國大陸地區， SAP PE 銷售合作夥伴 (PartnerEdge Sell)	無
大世科技(上海)代理	戴爾（中國）有限公司	103.04.02 起	DELLEMC 全線產品/ 範圍：中國大陸地區(不包含臺灣，香港及澳門) DELLEMC 授權解决方案提供商。	無
協志聯合科技代理	台灣微軟股份有限公司	105.05 起	Cloud Service Provider(Tier 1)	無
協志聯合科技代理	智弘軟體	107.06	ANCHOR (特權帳號管理)	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表—合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料（註 1）					當年度截至 108 年 3 月 31 日財務資料（註 4）
		107 年	106 年	105 年	104 年	103 年	
流動資產		2,116,721	1,543,564	1,716,780	1,785,367	1,918,843	1,872,822
不動產、廠房及設備(註 2)		148,497	195,494	194,553	130,497	106,006	99,266
無形資產		9,814	16,489	9,345	15,718	20,160	8,155
其他資產（註 2）		211,465	179,618	134,593	156,482	111,907	356,405
資產總額		2,486,497	1,935,165	2,055,271	2,088,064	2,156,916	2,336,648
流動負債	分配前	1,409,827	825,792	978,058	991,250	976,110	1,150,913
	分配後	（註 3）	934,656	1,054,666	1,058,450	1,090,350	（註 3）
非流動負債		90,447	91,597	103,175	130,699	98,260	175,514
負債總額	分配前	1,500,274	917,389	1,081,233	1,121,949	1,074,370	1,326,427
	分配後	（註 3）	1,026,253	1,157,841	1,189,149	1,188,610	（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	672,000
資本公積		587	587	587	587	587	587
保留盈餘	分配前	314,493	343,051	299,415	280,496	337,950	338,085
	分配後	（註 3）	234,187	222,807	213,296	223,710	（註 3）
其他權益		(3,707)	(2,962)	(1,418)	6,251	9,058	(2,697)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
共同控制下前手權益		0	0	0	0	54,667	0
非控制權益		2,850	5,100	3,454	6,781	8,284	2,246
股東權益總額	分配前	986,223	1,017,776	974,038	966,115	1,082,546	1,010,221
	分配後	（註 3）	908,912	897,430	898,915	968,306	（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 3：107 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。

(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)

年度 項目	最近五年度財務資料（註 1）					當年度截至 108 年 3 月 31 日財務資料（註 2）
	107 年	106 年	105 年	104 年	103 年	
營業收入	3,700,938	3,603,418	3,470,207	3,522,086	3,462,054	916,884
營業毛利	731,783	779,980	692,537	718,713	683,447	190,845
營業損益	88,859	141,506	94,160	103,526	120,179	28,825
營業外收入及支出	1,629	(601)	10,975	3,355	8,385	(3)
稅前淨利	90,488	140,905	105,135	106,881	128,564	28,822
繼續營業單位本期淨利	75,872	119,034	87,050	88,656	110,201	22,924
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	75,872	119,034	87,050	88,656	110,201	22,924
本期其他綜合損益（稅後淨額）	1,439	1,312	(11,927)	(28,257)	31,006	1,074
本期綜合損益總額	77,311	120,346	75,123	60,399	141,207	23,998
淨利歸屬於母公司業主	78,077	117,290	89,888	87,532	106,881	23,592
淨利歸屬於共同控制下前手權益	0	0	0	2,447	3,443	0
淨利歸屬於非控制權益	(2,205)	1,744	(2,838)	(1,323)	(123)	(668)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	79,561	118,700	78,450	59,455	137,474	24,602
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益	0	0	0	2,447	3,443	0
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(2,250)	1,646	(3,327)	(1,503)	290	(604)
每股盈餘	1.16	1.75	1.34	1.34	1.64	0.35

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。

(三)簡明資產負債表—個體財務報表

單位：新台幣仟元

年 度 / 項 目		最近五年度財務資料（註 1）				
		107 年	106 年	105 年	104 年	103 年
流動資產		1,812,916	1,254,658	1,447,470	1,496,062	1,599,430
不動產、廠房及設備(註 2)		114,265	142,280	164,251	96,958	102,370
無形資產		2,080	5,368	9,497	9,035	7,008
其他資產（註 2）		399,552	382,919	342,689	380,721	354,208
資產總額		2,328,813	1,785,225	1,963,907	1,982,776	2,063,016
流動負債	分配前	1,265,522	692,906	905,632	907,644	904,970
	分配後	（註 3）	801,770	982,240	974,844	1,019,210
非流動負債		79,918	79,643	87,691	115,798	83,784
負債總額	分配前	1,345,440	772,549	993,323	1,023,442	988,754
	分配後	（註 3）	881,413	1,069,931	1,090,642	1,102,994
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	587	587	587
保留盈餘	分配前	314,493	343,051	299,415	280,496	337,950
	分配後	（註 3）	234,187	222,807	213,296	223,710
其他權益		(3,707)	(2,962)	(1,418)	6,251	9,058
庫藏股票		0	0	0	0	0
共同控制下前手權益		0	0	0	0	54,667
非控制權益		0	0	0	0	0
股東權益總額	分配前	983,373	1,012,676	970,584	959,334	1,074,262
	分配後	（註 3）	903,812	893,976	892,134	960,022

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 3：107 年度之盈餘分配尚未經股東會決議。

(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	最近五年度財務資料（註 1）				
	107 年	106 年	105 年	104 年	103 年
營業收入	2,986,695	3,005,967	2,982,797	3,029,656	2,944,299
營業毛利	637,415	656,603	606,106	609,261	614,257
營業損益	110,929	121,106	103,092	109,943	111,389
營業外收入及支出	(20,458)	15,697	1,552	(5,422)	14,621
稅前淨利	90,471	136,803	104,644	104,521	126,010
繼續營業單位本期淨利	78,077	117,290	89,888	89,979	110,324
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	78,077	117,290	89,888	89,979	110,324
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	1,484	1,410	(11,438)	(28,077)	30,593
本期綜合損益總額	79,561	118,700	78,450	61,902	140,917
每股盈餘	1.16	1.75	1.34	1.34	1.64

註 1：以上各年度均經會計師查核簽證。

(五)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
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
105	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留意見
106	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留意見
107	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留意見

註 1： 105 年度因會計師事務所內部職務調整而變更簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

(一)最近五年度財務分析—合併財務報表

分析項目（註 3） \ 年度		最近五年度財務分析（註 1）					當年度截至 108 年 3 月 31 日（註 2）
		107 年	106 年	105 年	104 年	103 年	
財務結構（%）	負債占資產比率	60.34	47.41	52.61	53.73	49.81	56.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	725.04	567.47	553.69	840.49	1,113.90	1,194.50
償債能力（%）	流動比率	150.14	186.92	175.53	180.11	196.58	162.72
	速動比率	115.42	134.62	113.19	116.67	133.71	124.57
	利息保障倍數	50.91	89.12	78.36	46.06	152.97	23.33
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.08	4.88	4.92	4.76	4.89	4.19
	平均收現日數	89.46	74.79	74.18	76.68	74.71	87.11
	存貨週轉率（次）	6.97	5.81	4.88	4.83	5.08	6.68
	應付款項週轉率（次）	4.72	4.78	4.41	4.74	4.23	4.42
	平均銷貨日數	52.36	62.82	74.79	75.56	71.91	54.64
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	21.52	18.48	21.35	29.78	34.71	29.61
	總資產週轉率（次）	1.67	1.81	1.68	1.66	1.66	1.52
獲利能力	資產報酬率（%）	3.50	6.03	4.26	4.27	5.30	3.97
	權益報酬率（%）	7.57	11.95	8.97	8.66	10.45	9.19
	稅前純益占實收資本額比率(%)	13.47	20.97	15.65	15.90	19.13	17.16
	純益率（%）	2.05	3.30	2.51	2.52	3.18	2.50
	每股盈餘（元）	1.16	1.75	1.34	1.34	1.64	0.35
現金流量	現金流量比率（%）	4.71	6.89	21.22	6.24	(15.59)	8.64
	現金流量允當比率（%）	39.49	55.27	58.31	42.83	57.03	65.80
	現金再投資比率（%）	(3.10)	(1.49)	11.21	(4.03)	(18.16)	6.69
槓桿度	營運槓桿度	3.53	2.69	3.12	2.72	2.33	3.06
	財務槓桿度	1.02	1.01	1.01	1.02	1.01	1.05

(二)最近五年度財務分析—個體財務報表

分析項目（註 3）	年度	最近五年度財務分析（註 1）				
		107 年	106 年	105 年	104 年	103 年
財務結構（%）	負債占資產比率	57.77	43.27	50.58	51.62	47.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	930.55	767.72	644.30	1,108.86	1,131.24
償債能力（%）	流動比率	143.25	181.07	159.83	164.83	176.74
	速動比率	108.68	124.98	98.09	100.54	113.07
	利息保障倍數	93.60	89.66	78.06	45.29	156.18
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.12	5.07	4.98	5.01	4.90
	平均收現日數	88.59	71.99	73.29	72.85	74.49
	存貨週轉率（次）	6.02	5.21	4.44	4.41	4.48
	應付款項週轉率（次）	4.20	4.38	4.12	4.52	3.84
	平均銷貨日數	60.63	70.06	82.21	82.77	81.47
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	23.28	19.61	22.84	30.40	30.53
	總資產週轉率（次）	1.45	1.60	1.51	1.50	1.47
獲利能力	資產報酬率（%）	3.83	6.33	4.61	4.54	5.56
	權益報酬率（%）	7.82	11.83	9.32	8.85	10.50
	稅前純益占實收資本額比率(%)	13.46	20.36	15.57	15.55	18.75
	純益率（%）	2.61	3.90	3.01	2.97	3.75
	每股盈餘（元）	1.16	1.75	1.34	1.34	1.64
現金流量	現金流量比率（%）	6.19	5.53	25.90	0.52	(3.27)
	現金流量允當比率（%）	33.91	48.73	50.68	33.69	44.70
	現金再投資比率（%）	(2.33)	(3.00)	13.75	(8.61)	(9.31)
槓桿度	營運槓桿度	2.84	2.79	2.73	2.47	2.40
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01	1.02	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

(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)。

(三)歷史績效指標

分析項目 ＼ 年度		最近兩年度績效指標	
		107 年	106 年
獲利能力	資產報酬率（%）	3.50	6.03
	股東權益報酬率（%）	7.57	11.95

績效指標說明：本公司 107 年度本期淨利較 106 年度衰退，故使得 107 年資產報酬率及股東權益報酬率較 106 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一〇七年度營業報告書、財務報告(含個體及合併)及盈餘分配表，其中財務報告業經董事會委託之安永聯合會計師事務所楊智惠及蕭翠慧會計師查核完竣。上述營業報告書、財務報告及盈餘分配表，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

本公司一百零八年股東常會

大同世界科技股份有限公司

審計委員會召集人：嚴和平　嚴和平

中　華　民　國　一　〇　八　年　三　月　五　日

四、最近年度合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自民國一〇七年一月一日至民國一〇七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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：大同世界科技股份有限公司

負責人：沈柏延

中華民國一〇八年三月十三日

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/taiwan

會計師查核報告

大同世界科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大同世界科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

收入認列

大同世界科技股份有限公司及其子公司於民國一〇七年度認列營業收入3,700,938千元，主要為商品銷售收入及勞務收入，由於銷售之產品主係伺服器、儲存設備、軟體等係附條件之商品，收入通常於買方接受交貨且安裝與驗收完成時認列，因部分大型專案銷售合約包含多種商品和服務類型，如電腦、週邊設備、軟體及維護等，需判斷履約義務及其適用之收入認列方式究屬隨時間經過或某一時點，對於收入認列之金額及其認列方式涉及判斷及分析，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於測試銷售循環中與收入認列攸關之內控制度其有效性，選取樣本執行交易詳細測試並複核合約中之重大條款及條件，以確認收入認列於適當期間，本會計師亦考量合併財務報表附註六中有關營業收入揭露的適當性。

存貨

大同世界科技股份有限公司及其子公司截至民國一〇七年十二月三十一日其存貨淨額為452,076千元，佔合併資產總額約18%。其營運模式主係與客戶簽定合約後針對客戶需求進行採購，且於安裝與驗收完成時移轉，故存貨淨額中包括345,100千元，約76%為已出貨但客戶尚未完成驗收仍帳列於存貨項下。由於存貨係公司資產的重要組成部分，該金額對於財務報表係屬重大，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於針對期末已出貨客戶尚未完成驗收之存貨，抽選訂單/合約檢視交易條件，抽選樣本測試該存貨是否取具有客戶簽收之出貨單，抽選樣本向保管人發函詢證，執行期後複核，本會計師亦考量合併財務報表附註六中有關存貨揭露的適當性。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估大同世界科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大同世界科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大同世界科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY 安永
Building a better working world

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大同世界科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大同世界科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大同世界科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

A member firm of Ernst & Young Global Limited

EY安永
Building a better working world

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大同世界科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

大同世界科技股份有限公司已編製民國一〇七年及一〇六年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(92)台財證(六)第 100592 號
(90)台財證(六)第 100690 號

楊智惠 楊智惠

會計師：

蕭翠慧 蕭翠慧

中華民國一〇八年三月十三日

大同世界科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$469,086	19	$268,657	14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.2、六.14及八	65,196	3	-	-
1140	合約資產－流動	四、六.13、六.14及七	64,752	3	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動	四、六.3及八	-	-	55,497	3
1150	應收票據淨額	四、六.4及六.14	30,627	1	16,774	1
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.14	774,272	31	666,828	34
1175	應收租賃款淨額	四、六.6、六.14及七	31,914	1	40,291	2
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.5、六.14及七	190,324	8	61,880	3
1200	其他應收款	六.14	802	-	1,498	-
1210	其他應收款－關係人	六.14及七	-	-	54	-
1220	本期所得稅資產	四及六.19	319	-	182	-
130x	存　　貨	四及六.7	452,076	18	400,113	21
1410	預付款項		37,353	1	31,790	2
11xx	流動資產合計		2,116,721	85	1,543,564	80
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.2、六.14及八	17,369	1	-	-
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動	四、六.3及八	-	-	13,514	1
1560	合約資產－非流動	四、六.13及六.14	27,100	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	148,497	6	195,494	10
1780	無形資產	四及六.9	9,814	-	16,489	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.19	37,326	2	26,647	1
1920	存出保證金	七	95,727	4	89,630	5
1931	長期應收票據淨額	四、六.4及六.14	1,995	-	3,400	-
1935	長期應收租賃款淨額	四、六.6、六.14及七	31,948	1	46,427	2
15xx	非流動資產合計		369,776	15	391,601	20
1xxx	資產總計		$2,486,497	100	$1,935,165	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：劉盛秀　　會計主管：許秋燁

大同世界科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.10	$318,295	13	$73,000	4
2110	應付短期票券		19,980	1	-	-
2130	合約負債－流動	四及六.13	52,715	2	-	-
2150	應付票據		9,656	-	240	-
2170	應付帳款		749,807	30	476,875	25
2180	應付帳款－關係人	七	20,657	1	1,426	-
2200	其他應付款		176,446	7	193,912	10
2220	其他應付款－關係人	七	3,051	-	1,781	-
2230	本期所得稅負債	四及六.19	14,621	1	11,858	1
2250	負債準備－流動	四	13,807	1	18,178	1
2300	其他流動負債	四及七	5,264	-	27,825	1
2355	應付租賃款－流動	四	25,528	1	20,697	1
21xx	流動負債合計		1,409,827	57	825,792	43
	非流動負債					
2572	遞延所得稅負債	四及六.19	66	-	-	-
2613	應付租賃款－非流動	四	21,286	1	19,783	1
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.11	68,745	2	70,819	3
2645	存入保證金	七	350	-	995	-
25xx	非流動負債合計		90,447	3	91,597	4
2xxx	負債總計		1,500,274	60	917,389	47
31xx	歸屬於母公司業主之權益	六.12				
3100	股本					
3110	普通股股本		672,000	27	672,000	35
3200	資本公積		587	-	587	-
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		233,971	10	222,242	12
3350	未分配盈餘		80,522	3	120,809	6
	保留盈餘合計		314,493	13	343,051	18
3400	其他權益		(3,707)	-	(2,962)	-
36xx	非控制權益		2,850	-	5,100	-
3xxx	權益總計		986,223	40	1,017,776	53
	負債及權益總計		$2,486,497	100	$1,935,165	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋婷

大同世界科技股份有限公司

合併綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇七年度 金額	一〇七年度 %	一〇六年度 金額	一〇六年度 %
4000	營業收入	四、六.13及七	$3,700,938	100	$3,603,418	100
5000	營業成本	六.6、六.16及七	(2,969,155)	(80)	(2,823,438)	(78)
5950	營業毛利淨額		731,783	20	779,980	22
6000	營業費用	六.15、六.16及七				
6100	推銷費用		(425,304)	(11)	(426,952)	(12)
6200	管理費用		(138,305)	(4)	(145,813)	(4)
6300	研究發展費用		(57,855)	(2)	(65,709)	(2)
6450	預期信用減損損失	四及六.14	(21,460)	(1)	-	-
	營業費用合計		(642,924)	(18)	(638,474)	(18)
6900	營業利益		88,859	2	141,506	4
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.17	3,878	-	3,662	-
7020	其他利益及損失	六.17	(436)	-	(2,664)	-
7050	財務成本	六.17	(1,813)	-	(1,599)	-
	營業外收入及支出合計		1,629	-	(601)	-
7900	稅前淨利		90,488	2	140,905	4
7950	所得稅費用	四及六.19	(14,616)	-	(21,871)	(1)
8200	本期淨利		75,872	2	119,034	3
8300	其他綜合損益	六.18				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		788	-	3,559	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		1,441	-	(605)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(790)	-	(1,642)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,439	-	1,312	-
8500	本期綜合損益總額		$77,311	2	$120,346	3
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$78,077		$117,290	
8620	非控制權益		(2,205)		1,744	
			$75,872		$119,034	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$79,561		$118,700	
8720	非控制權益		(2,250)		1,646	
			$77,311		$120,346	
	每股盈餘(元)	六.20				
9750	基本每股盈餘		$1.16		$1.75	
9850	稀釋每股盈餘		$1.15		$1.73	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋輝

大同世界[illegible]及子公司

[illegible]

民國一〇七年及一[illegible]十二月三十一日

單位：新臺幣千元

	項目	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權益總計
				保留盈餘		其他權益項目			
		股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計		
代碼		3100	3200	3310	3350	3410	31XX	36XX	3XXX
A1	民國106年1月1日餘額	$672,000	$587	$213,253	$86,162	$(1,418)	$970,584	$3,454	$974,038
	105年度盈餘分配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	8,989	(8,989)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	(76,608)	-	(76,608)	-	(76,608)
D1	106年度淨利	-	-	-	117,290	-	117,290	1,744	119,034
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	2,954	(1,544)	1,410	(98)	1,312
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	120,244	(1,544)	118,700	1,646	120,346
Z1	民國106年12月31日餘額	$672,000	$587	$222,242	$120,809	$(2,962)	$1,012,676	$5,100	$1,017,776
A1	民國107年1月1日餘額	$672,000	$587	$222,242	$120,809	$(2,962)	$1,012,676	$5,100	$1,017,776
	106年度盈餘分配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	11,729	(11,729)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	(108,864)	-	(108,864)	-	(108,864)
D1	107年度淨利	-	-	-	78,077	-	78,077	(2,205)	75,872
D3	107年度其他綜合損益	-	-	-	2,229	(745)	1,484	(45)	1,439
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	80,306	(745)	79,561	(2,250)	77,311
Z1	民國107年12月31日餘額	$672,000	$587	$233,971	$80,522	$(3,707)	$983,373	$2,850	$986,223

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：新盈秀　　會計主管：許秋燁

大潤世界[illegible]及子公司

[illegible]

民國一〇七年及一〇六年[illegible]月[illegible]日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項目	一〇七年度 金額	一〇六年度 金額	代碼	項目	一〇七年度 金額	一〇六年度 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	$90,488	$140,905	B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(36,802)	-
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	23,248	-
A20010	收益費損項目：			B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(11,391)
A20100	折舊費用	100,625	86,954	B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	31,420
A20200	攤銷費用	10,763	7,906	B02700	取得不動產、廠房及設備	(3,959)	(37,211)
A20300	預期信用減損損失數	21,460	-	B02800	處分不動產、廠房及設備	-	7
A20900	利息費用	1,813	1,599	B03700	存出保證金增加	(103,599)	(158,315)
A21200	利息收入	(2,380)	(2,366)	B03800	存出保證金減少	97,502	135,242
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	18	70	B04500	取得無形資產	(4,112)	(15,159)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			B07500	收取之利息	2,120	2,497
A31125	合約資產增加	(91,852)	-	BBBB	投資活動之淨現金流出	(25,602)	(52,910)
A31130	應收票據(增加)減少	(13,853)	6,972				
A31150	應收帳款增加	(108,930)	(86,579)				
A31160	應收帳款－關係人增加	(148,418)	(7,749)				
A31180	其他應收款減少(增加)	956	(1,039)				
A31190	其他應收款－關係人減少	54	352	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31200	存貨(增加)減少	(101,673)	121,466	C00100	短期借款增加	245,295	-
A31230	預付款項(增加)減少	(5,563)	5,535	C00200	短期借款減少	-	(7,000)
A31240	應收租賃款減少(增加)	8,377	(6,207)	C00500	應付短期票券增加	19,980	-
A31990	長期應收票據減少	1,405	1,698	C03100	存入保證金減少	(645)	(4,147)
A31990	長期應收租賃款減少(增加)	14,479	(30,254)	C03900	應付租賃款增加	6,334	14,522
A32125	合約負債增加	52,715	-	C04500	發放現金股利	(108,864)	(76,608)
A32130	應付票據增加(減少)	9,416	(4)	C05600	支付之利息	(1,695)	(1,624)
A32150	應付帳款增加(減少)	272,932	(224,894)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	160,405	(74,857)
A32160	應付帳款－關係人增加	19,231	9				
A32180	其他應付款(減少)增加	(17,584)	62,469				
A32190	其他應付款－關係人增加	1,270	162				
A32230	其他流動負債(減少)增加	(26,932)	1,498				
A32240	淨確定福利負債減少	(1,286)	(9,224)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(743)	(1,527)
A33000	營運產生之現金流入	87,531	69,279	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	200,429	(72,406)
A33500	支付之所得稅	(21,162)	(12,391)	E00100	期初現金及約當現金餘額	268,657	341,063
AAAA	營業活動之淨現金流入	66,369	56,888	E00200	期末現金及約當現金餘額	$469,086	$268,657

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：沈柏延　　總經人：劉盈秀　　會計主管：許秋禪

大同世界科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
及一〇六年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，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)於民國八十九年五月五日設立。主要營業項目包括：電腦、通訊、網路相關軟硬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)民國一〇七年度及一〇六年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇八年三月十三日通過發布。

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)已認可且自民國一〇七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) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本集團依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，有關國際財務報導準則第15號對本集團之收入認列影響說明如下：

A. 本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

B. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，與民國一〇七年一月一日以前認列應收帳款之作法不同，另合約資產尚需依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定評估備抵損失。本集團於民國一〇七年一月一日自應收帳款重分類至合約資產之金額為73,562千元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，前述差異對民國一〇七年十二月三十一日之應收帳款減少91,852千元，且合約資產增加91,852千元。

C. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，提供勞務係採用完工百分比法認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，隨本集團將所承諾之勞務移轉予客戶而滿足履約義務時認列，且採用完工百分比法衡量(以合約期間採直線法)，並未對提供勞務之收入認列產生重大影響。惟對於部分銷售商品、提供勞務之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供商品、勞務之義務，於民國一〇七年一月一日以前，先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則認列為合約負債。本集團於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為6,935千元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年十二月三十一日之其他流動負債減少 52,715千元，且合約負債增加52,715千元。

D. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本集團依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。

B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、應收租賃款、其他應收款及存出保證金)	$1,264,176
放款及應收款(包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、應收租賃款、其他應收款及存出保證金)	$1,264,176		
合　　計	$1,264,176	合　　計	$1,264,176

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號			*保留盈餘*	*其他權益*
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	*差異數*	*調整數*	*調整數*
放款及應收款(註 1)						
現金及約當現金(不含庫存現金)	$268,383	現金及約當現金(不含庫存現金)	$268,383		*$-*	*$-*
無活絡市場債務工具投資(含非流動)	69,011	按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	69,011		-	-
應收票據(含非流動)	20,174	應收票據(含非流動)	20,174		-	-
應收帳款(含關係人)	728,708	應收帳款(含關係人)	728,708		-	-
應收租賃款(含非流動)	86,718	應收租賃款(含非流動)	86,718		-	-
其他應收款(含關係人)	1,552	其他應收款(含關係人)	1,552		-	-
存出保證金	89,630	存出保證金	89,630		-	-
小　　計	1,264,176					
合　　計	$1,264,176	合　　計	$1,264,176		*$-*	*$-*

註：

1. 本集團依照國際會計準則第39號規定分類為持有至到期日金融資產與放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響，僅將無活絡市場債務工具投資69,011千元重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

D. 依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註六及附註十二。

(3) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

對本集團與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	民國 108 年 1 月 1 日
2	國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」	民國 108 年 1 月 1 日
3	國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正	民國 108 年 1 月 1 日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第 9 號之修正)	民國 108 年 1 月 1 日
5	2015-2017 年國際財務報導準則之改善	民國 108 年 1 月 1 日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第 19 號之修正)	民國 108 年 1 月 1 日

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用IAS 28前適用IFRS 9，且於適用IFRS 9時，不考慮因適用IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(5) 2015-2017年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際財務報導準則第11號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際會計準則第12號「所得稅」

此修正釐清企業應依其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

國際會計準則第23號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國108年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估除前述(1)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響：

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本集團之影響說明如下：

A. 對於租賃之定義，本集團適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)，重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本集團就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報

導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

本集團為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適用時)期初餘額之調整。

(a) 分類為營業租賃之租賃

本集團預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按下列金額衡量並認列使用權資產：

租賃負債之金額，但該金額調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額(認列於民國一〇八年一月一日前刻之資產負債表者)。

本集團預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產將增加 123,740 千元；租賃負債將增加 123,740 千元。

(b) 分類為融資租賃之租賃

本集團預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為融資租賃之租賃，將該日前刻適用國際會計準則第 17 號所衡量租賃資產 46,814 千元及應付租賃款之 46,814 千元，分別重分類至使用權資產 46,814 千元及租賃負債 46,814 千元。

B. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

3. 截至財務報告通過發布日為止，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新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 110 年 1 月 1 日
3	業務之定義(國際財務報導準則第 3 號之修正)	民國 109 年 1 月 1 日
4	重大之定義(國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正)	民國 109 年 1 月 1 日

(1) 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。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值
2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
3. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

1. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
2. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

(3) 業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第3號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

(4) 重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)
主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

以上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，上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

本集團民國一〇七年度及一〇六年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效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(即本集團取得控制之日)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，係全數銷除。

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產生虧損餘額亦然。

若本集團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：

			所持有權益百分比	
投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	107.12.31	106.12.31
本公司	群輝商務科技(股)公司	電腦及事務性機器設備批發/零售及資訊軟體服務	100%	100%
本公司	Tatung System Technologies Holding Ltd.	轉投資之控股公司	- (註二)	100%
本公司	協志聯合科技(股)公司	第二類電信事業及雲端資訊服務	100%	100%
本公司	大世科技(上海)有限公司	資訊軟體及顧問諮詢服務業	94% (註一)	-
Tatung System Technologies Holding Ltd.	大世科技(上海)有限公司	資訊軟體及顧問諮詢服務業	- (註一)	94%

(註一) 本集團之子公司Tatung System Technologies Holding Ltd.於民國一〇七年四月二十日將持有大世科技(上海)有限公司之股權全數轉讓予本公司，此股權轉讓並不影響本集團對大世科技(上海)有限公司之控制力及所持有權益百分比。

(註二) 本集團之子公司Tatung System Technologies Holding Ltd.於民國一〇七年五月十五日申請註銷，已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新臺幣表達。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) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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協議時，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：

(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。

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。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

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。

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團對按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額

B. 貨幣時間價值

C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。

B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。

C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

(3) 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。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

(5) 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。

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須投入之成本及銷售費用後之餘額。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

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	4～6 年
辦公設備	1～6 年
租賃資產	1～8 年
租賃改良	1～6 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
耐用年限	12～60 月	5 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
內部產生或外部取得	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

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品、提供勞務及資訊系統服務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團以銷售商品為主要營收來源，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為電腦、通訊、網路相關設備及軟體，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要針對所出售之設備提供之維護及其他專業服務，該等服務屬單獨定價或協商，係以合約期間為基礎提供維修服務，由於本集團係於合約期間提供維護服務，將使客戶於合約期間取得該等設備之維護效益，屬於隨時間逐步滿足之履約義務，故以時間經過採直線法認列收入。

本集團大部分合約協議價款係於維修服務提供後之合約期間平均收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

資訊系統服務

本集團提供企業資訊系統管理、開發設計、導入及支援之勞務，部份合約尚有提供硬體設備及軟體之協議。

本集團多數勞務合約係依客戶需求提供客製化之整合服務，且對於已完成服務範圍之款項具有可執行之權利，因此，以勞務提供之完工比例認列收入。勞務合約之價款通常為固定，並依照與客戶協議之時程表收取合約價款，當本集團已提供之勞務服務超過客戶支付款項時，認列合約資產；惟若客戶支付款項超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

對於包括多項應交付之商品或勞務之合約協議，合約內容為硬體設備及維護服務，由於維護服務亦可由其他廠商執行且未涉及整合服務，故將維護服務辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎將合約價款分攤至每一履約義務。硬體設備之收入於交付予客戶，法定所有權移轉予客戶且客戶已接受該硬體設備之時點認列，維護服務則於義務完成時認列。

本集團另就所出售之硬體設備提供品質保證，並依照IAS 37之規定認列為負債準備。

本集團與客戶之合約，將所承諾商品或勞務交付予客戶及客戶付款之期間並未超過一年。因此，本集團並未就貨幣時間價值調整交易價格。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

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、關聯企業及聯合協議權益所產生，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。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金	$273	$274
銀行存款	433,794	235,676
定期存款	35,019	32,707
合　　計	$469,086	$268,657

2. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
定期存款	$82,565	
減：備抵損失	-	
合　　計	$82,565	
流　　動	$65,196	
非 流 動	17,369	
合　　計	$82,565	

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六.14，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

3. 無活絡市場之債務工具投資

	107.12.31(註)	106.12.31
定期存款		$69,011
流　　動		$55,497
非 流 動		13,514
合　　計		$69,011

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定將部分金融資產分類為之無活絡市場之債務工具投資，前述債務工具投資提供擔保情形，請詳附註八。

4. 應收票據

	107.12.31	106.12.31(註)
應收票據	$32,622	$20,174
減：備抵損失	-	-
合　　計	$32,622	$20,174
流　　動	$30,627	$16,774
非 流 動	1,995	3,400
合　　計	$32,622	$20,174

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.14，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	$734,413	$667,758
應收分期帳款	43,728	-
減：未實現利息收入 - 應收分期帳款	(1,772)	-
小計(總帳面金額)	776,369	(註)
減：備抵損失	(2,097)	(930)
小　　計	774,272	666,828
應收帳款 - 關係人	209,586	62,793
應收分期帳款 - 關係人	1,628	-
減：未實現利息收入 - 應收關係人分期帳款	(266)	-
小計(總帳面金額)	210,948	(註)
減：備抵損失	(20,624)	(913)
小　　計	190,324	61,880
合　　計	$964,596	$728,708

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號規定，依照國際財務報導準則第 9 號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團應收分期帳款預期收回情形如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	$43,318	$-

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30~120天。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，於民國一〇七年十二月三十一日之帳面金額987,317千元，其備抵損失相關資訊詳附註六.14。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定之評估減損，民國一〇六年有關應收票據、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(信用風險揭露請詳附註十二)：

	群組評估之減損損失
106.1.1	$1,843
當期發生(迴轉)之金額	-
因無法收回而沖銷	-
106.12.31	$1,843

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	已逾期但尚未減損之應收帳款				
	且未減損	1-90天	91-180天	181-360天	361天以上	合　　計
106.12.31	$698,207	$27,697	$1,620	$50	$1,134	$728,708

6. 應收租賃款(含關係人)

	107.12.31	106.12.31
應收租賃款	$65,634	$89,108
減：未實現利息收入	(1,772)	(2,390)
小計(總帳面金額)	63,862	(註)
減：備抵損失	-	-
合　　計	$63,862	$86,718
流　　動	$31,914	$40,291
非 流 動	31,948	46,427
合　　計	$63,862	$86,718

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第 9 號規定，依照國際財務報導準則第 9 號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，於民國一〇七年十二月三十一日之總帳面金額63,862千元，其備抵損失相關資訊詳附註六.14，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，本公司之應收租賃款已收取尚未到期票據總額分別為4,307千元及55千元。

7. 存　貨

	107.12.31	106.12.31
商品－在庫存貨	$106,976	$112,502
商品－已出貨尚未完成驗收	345,100	287,611
合　　計	$452,076	$400,113

本集團民國一〇七年度及一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為2,969,155千元及2,823,438千元，其中包括民國一〇七年度認列之存貨跌價損失341千元及一〇六年度處分部分呆滯存貨而認列存貨回升利益為465千元。

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，本集團之備抵存貨跌價及呆滯損失金額分別為6,313千元及5,972千元。

本集團之存貨未有提供擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

	運輸設備	辦公設備	出租資產	租賃資產	租賃改良	合　計
成　本：						
107.1.1	$575	$122,356	$267,643	$-	$16,884	$407,458
增　添	-	3,103	-	-	856	3,959
處　分	-	(1,199)	(14,168)	-	(3,556)	(18,923)
匯率變動之影響	-	(36)	-	-	(11)	(47)
其他變動	-	2,130	766	46,814	-	49,710
107.12.31	$575	$126,354	$254,241	$46,814	$14,173	$442,157
106.1.1	$1,008	$92,543	$261,783	$-	$13,526	$368,860
增　添	-	33,193	-	-	4,018	37,211
處　分	(433)	(4,415)	(43,854)	-	(646)	(49,348)
匯率變動之影響	-	(18)	-	-	(14)	(32)
其他變動	-	1,053	49,714	-	-	50,767
106.12.31	$575	$122,356	$267,643	$-	$16,884	$407,458
折舊及減損：						
107.1.1	$536	$65,255	$137,322	$-	$8,851	$211,964
折　舊	15	23,950	74,279	-	2,381	100,625
處　分	-	(1,181)	(14,168)	-	(3,556)	(18,905)
匯率變動之影響	-	(21)	-	-	(3)	(24)
107.12.31	$551	$88,003	$197,433	$-	$7,673	$293,660
106.1.1	$954	$51,653	$114,062	$-	$7,638	$174,307
折　舊	15	18,013	67,114	-	1,812	86,954
處　分	(433)	(4,403)	(43,854)	-	(581)	(49,271)
匯率變動之影響	-	(8)	-	-	(18)	(26)

	運輸設備	辦公設備	出租資產	租賃資產	租賃改良	合　　計
106.12.31	$536	$65,255	$137,322	$-	$8,851	$211,964
淨帳面金額：						
107.12.31	$24	$38,351	$56,808	$46,814	$6,500	$148,497
106.12.31	$39	$57,101	$130,321	$-	$8,033	$195,494

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。

9. 無形資產

	電腦軟體	著作權	合計
成　　本：			
107.1.1	$30,530	$7,515	$38,045
增添 - 單獨取得	4,112	-	4,112
處　　分	(6,064)	-	(6,064)
匯率變動之影響	-	(131)	(131)
107.12.31	$28,578	$7,384	$35,962
106.1.1	$18,810	$7,671	$26,481
增添 - 單獨取得	15,159	-	15,159
處　　分	(3,439)	-	(3,439)
匯率變動之影響	-	(156)	(156)
106.12.31	$30,530	$7,515	$38,045
攤銷及減損：			
107.1.1	$(17,047)	$(4,509)	$(21,556)
攤　　銷	(9,258)	(1,505)	(10,763)
處　　分	6,064	-	6,064
匯率變動之影響	-	107	107
107.12.31	$(20,241)	$(5,907)	$(26,148)
106.1.1	$(14,067)	$(3,069)	$(17,136)
攤　　銷	(6,419)	(1,487)	(7,906)
處　　分	3,439	-	3,439
匯率變動之影響	-	47	47
106.12.31	$(17,047)	$(4,509)	$(21,556)

淨帳面金額：			
107.12.31	$8,337	$1,477	$9,814
106.12.31	$13,483	$3,006	$16,489

認列無形資產之攤銷金額如下：

	107 年度	106 年度
營業成本	$3,122	$-
推銷費用	$3,405	$4,077
管理費用	$4,163	$3,767
研究發展費用	$73	$62

10. 短期借款

	利率區間	107.12.31	106.12.31
無擔保銀行借款	0.97%	$300,000	$73,000
擔保銀行借款	5.00%	18,295	-
合計		$318,295	$73,000

本集團截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為336,458千元及597,000千元。

擔保銀行借款係以部分按攤銷後成本衡量之金融資產(民國一〇六年十二月三十一日為無活絡市場之債務工具投資)提供擔保，擔保情形請詳附註八。

11. 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。

本集團一〇七年度及一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為18,003元及17,875千元。

確定福利計畫

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。截至民國一〇七年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,931千元。

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，本集團因各子公司之確定福利計畫時程不一，惟預計最長到期年度皆為民國一一五年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107 年度	106 年度
當期服務成本	$1,423	$1,974
淨確定福利負債(資產)之淨利息	717	972
合　　計	$2,140	$2,946

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31
確定福利義務現值	$120,273	$124,955
計畫資產之公允價值	(51,528)	(54,136)
其他非流動負債 - 淨確定福利負債(資產)之帳列數	$68,745	$70,819

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)
106.1.1	$126,683	$(43,081)	$83,602
當期服務成本	1,974	-	1,974
利息費用(收入)	1,488	(516)	972

	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)
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	130,145	(43,597)	86,548
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	1,088	-	1,088
財務假設變動產生之精算損益	1,331	-	1,331
經驗調整	(6,105)	-	(6,105)
確定福利資產再衡量數	-	126	126
小　　計	(3,686)	126	(3,560)
支付之福利	(1,504)	1,504	-
雇主提撥數	-	(12,169)	(12,169)
106.12.31	$124,955	$(54,136)	$70,819
當期服務成本	1,423	-	1,423
利息費用(收入)	1,296	(579)	717
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	127,674	(54,715)	72,959
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	439	-	439
財務假設變動產生之精算損益	1,132	-	1,132
經驗調整	(870)	-	(870)
確定福利資產再衡量數	-	(1,490)	(1,490)
小　　計	701	(1,490)	(789)
支付之福利	(8,102)	8,102	-
雇主提撥數	-	(3,425)	(3,425)
107.12.31	$120,273	$(51,528)	$68,745

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折 現 率	0.94%	1.07%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	107 年度		106 年度	
	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%	$-	$4,217	$-	$4,960

折現率減少 0.5%	5,265	-	5,996	-
預期薪資增加 0.5%	5,221	-	5,966	-
預期薪資減少 0.5%	-	4,235	-	4,986

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

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日止，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

	107.12.31	106.12.31
認列對子公司所有權權益變動數	$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

依本公司章程規定年度決算後如有本期稅後淨利，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。

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。

本公司於民國一〇八年三月十三日及民國一〇七年六月十四日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇七年度及一〇六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)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	$7,808	$11,729		
普通股現金股利	38,976	108,864	$0.58	$1.62
普通股股票股利	33,600	-	0.50	-

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(16)。

(4) 非控制權益

	107 年度	106 年度
期初餘額	$5,100	$3,454
歸屬於非控制權益之本期淨(損)利	(2,205)	1,744
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	(45)	(98)
期末餘額	$2,850	$5,100

13. 營業收入

	107 年度(註)	106 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$2,936,157	$2,626,899
勞務提供收入	630,597	816,706
小　　計	3,566,754	3,443,605

	107 年度(註)	106 年度
客戶合約之收入		
其他收入	134,184	159,813
合　　計	$3,700,938	$3,603,418

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一〇七年度

	系統整合中心	產品技術暨服務事業處	通訊系統中心	軟體暨雲端應用中心	群輝商務科技(股)公司	其他	合計
銷售商品	$1,631,493	$72,809	$162,602	$271,516	$464,600	$333,137	$2,936,157
提供勞務	44,013	313,052	97,400	1,774	62,258	112,100	630,597
合　　計	$1,675,506	$385,861	$260,002	$273,290	$526,858	$445,237	$3,566,754
收入認列時點：							
於某一時點	$1,631,493	$72,809	$162,602	$271,516	$464,600	$333,137	$2,936,157
隨時間逐步滿足	44,013	313,052	97,400	1,774	62,258	112,100	630,597
合　　計	$1,675,506	$385,861	$260,002	$273,290	$526,858	$445,237	$3,566,754

(2) 合約餘額

A. 合約資產(含非流動)

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	$70,230	$73,521	$3,291
提供勞務	3,332	18,331	14,999
合　　計	$73,562	$91,852	$18,290

本集團民國一〇七年一月一日至十二月三十一日合約資產增加係因已移轉商品、提供勞務予客戶，惟仍未具無條件收取對價之權利者，故認列合約資產。另減損之影響請詳附註六.14。

B. 合約負債 - 流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	$5,872	$45,734	$39,862
提供勞務	1,063	6,981	5,918
合　　計	$6,935	$52,715	$45,780

本集團民國一〇七年度合約負債期初餘額中有5,515千元於本期認列為收入。此外，民國一〇七年度合約負債餘額增加係因於簽約時先向客戶收取部分對價，尚未完成履約義務，故認列為合約負債。

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一〇七年十二月三十一日止，尚未滿足(包括部分未滿足)之履約義務所分攤之交易價格共計130,389千元，預期約75%將於民國一〇八年度認列收入，其餘則於民國一〇九年至一一三年度認列收入。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

14. 預期信用減損損失(利益)

	107 年度	106 年度(註)
營業費用 - 預期信用減損損失(利益)		
合約資產	$-	
應收票據	-	
應收帳款(含關係人)	21,460	
應收租賃款(含關係人)	-	
小　　計	21,460	

營業外收入及支出 - 預期信用減損損失(利益)	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-
其他應收款(含關係人)	-
小　　計	-
合　　計	$21,460

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一〇七年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與期初之評估結果相同)，因此以12個月預期信用損失(損失率0%)衡量備抵損失金額為0千元。

本集團之合約資產、應收款項(包含應收票據及應收帳款)、應收租賃款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1) 合約資產之總帳面金額91,852千元，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額為0千元。

(2) 應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

群組一	未逾期	逾期天數						
	(註)	60 天內	61-120 天	121-180 天	181-240 天	241-365 天	365 天以上	合　計
總帳面金額	$864,477	$28,306	$970	$10,105	$29	$-	$-	$903,887
損失率	0%	0%	0%	7.20%	100.00%	0%	0%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(728)	(29)	-	-	(757)
小　計	$864,477	$28,306	$970	$9,377	$-	$-	$-	$903,130

群組二	未逾期	逾期天數						
		60 天內	61-120 天	121-180 天	181-240 天	241-365 天	365 天以上	合　計
總帳面金額	$2,743	$169	$3,169	$239	$-	$-	$913	$7,233
損失率	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0%	0%	100.00%	
存續期間預期信用損失	(2,743)	(169)	(3,169)	(239)	-	-	(913)	(7,233)
小　計	$-	$-	$-	$-	$-	$-	$-	$-

群組三	未逾期	逾期天數					
	(註)	180 天內	181-365	366-545	546-730	731 天以	合　計

			天	天	天	上	
總帳面金額	$10,360	$63,976	$5,962	$-	$-	$940	$81,238
損失率	0%	0%	0%	0%	0%	100.00%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(940)	(940)
小　計	$10,360	$63,976	$5,962	$-	$-	$-	$80,298

群組四	未逾期	逾期天數					
		180 天內	181-365 天	366-545 天	546-730 天	731 天以上	合　計
總帳面金額	$5,781	$151	$10,064	$11,585	$-	$-	$27,581
損失率	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	0%	0%	
存續期間預期信用損失	(2,891)	(76)	(5,032)	(5,792)	-	-	(13,791)
小　計	$2,890	$75	$5,032	$5,793	$-	$-	$13,790

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(3) 應收租賃款之總帳面金額63,862千元，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額為0千元。

本集團民國一〇七年度之合約資產、應收票據、應收帳款及應收租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款	應收租賃款
期初餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	$-	$-	$1,843	$-
期初保留盈餘調整數	-	-	-	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	-	-	1,843	-
本期增加(迴轉)金額	-	-	21,460	-
因無法收回而沖銷(註)	-	-	(302)	-
匯率影響數	-	-	(280)	-
期末餘額	$-	$-	$22,721	$-

註：　本集團民國一〇七年度已沖銷且仍進行追索活動之金融資產，其合約金額為173千元。

15. 營業租賃

本集團為承租人

本集團簽訂汽車及辦公室之商業租賃合約，其平均年限為一至五年且無續租權，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，民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	$30,057	$29,328
超過一年但不超過五年	6,166	6,418
合　　計	$36,223	$35,746

營業租賃認列之費用如下：

	107 年度	106 年度
最低租賃給付	$32,692	$32,964

16. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	107 年度			106 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$-	$403,686	$403,686	$-	$424,956	$424,956
勞健保費用	-	40,899	40,899	-	40,280	40,280
退休金費用	-	20,143	20,143	-	20,821	20,821
其他員工福利費用	-	21,785	21,785	-	20,364	20,364
折舊費用	88,344	12,281	100,625	75,404	11,550	86,954
攤銷費用	3,122	7,641	10,763	-	7,906	7,906

本公司章程規定年度如有獲利，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。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。

本公司民國一〇七年年度依獲利狀況，分別以9%及3%估列員工酬勞及董事酬勞，民國一〇七年年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為9,540千元及3,260千元，帳列於薪資費用項下；民國一〇六年度依獲利狀況，分別以9%及1%估列員工酬勞及董事酬勞，民國一〇六年度認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為14,500千元及4,100千元，帳列於薪資費用項下。

本公司民國一〇六年度實際配發員工酬勞與董事酬勞金額分別為14,500千元及4,100千元，其與民國一〇六年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

17. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	107 年度	106 年度
利息收入	(註)	$2,366
銀行存款利息	$341	(註)
攤銷後成本衡量之金融資產	1,113	(註)
其他利息收入	926	(註)
小　　計	2,380	
其他收入 - 其他	1,498	1,296
合　　計	$3,878	$3,662

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備損失	$(18)	$(70)
淨外幣兌換損益	(379)	(2,577)
其他支出	(39)	(17)
合　　計	$(436)	$(2,664)

(3) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款之利息	$1,813	$1,599

18. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七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	$788	$1,441	$2,229

	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：			
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	(790)	-	(790)
合　　計	$(2)	$1,441	$1,439

民國一〇六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	$3,559	$(605)	$2,954
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	(1,642)	-	(1,642)
合　　計	$1,917	$(605)	$1,312

19. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

民國一〇七年及一〇六年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107 年度	106 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	$24,443	$20,362
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(655)	(1,804)
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費用(利益)	(5,933)	3,313
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差異於本期認列數	(136)	-
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(3,103)	-
所得稅費用	$14,616	$21,871

認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年度	106 年度
遞延所得稅利益：		

	107 年度	106 年度
確定福利計畫之再衡量數	$1,441	$(605)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$1,441	$(605)

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：

	107 年度	106 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$90,488	$140,905
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$21,216	$25,611
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	(2,078)	(1,975)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(764)	(13)
未分配盈餘加徵 10%所得稅	-	52
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(655)	(1,804)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(3,103)	-
認列於損益之所得稅費用合計	$14,616	$21,871

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇七年度

	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				
呆帳費用未實現數	$17	$97	$-	$114
備抵存貨跌價及呆滯損失	1,015	247	-	1,262
採用權益法之投資	9,577	8,305	-	17,882
員工福利	1,233	371	-	1,604
負債準備 - 維修保固	2,774	(649)	-	2,125
淨確定福利負債 - 非流動	11,972	257	1,441	13,670
未實現兌換利益	59	(125)	-	(66)
未使用課稅損失	-	669	-	669
遞延所得稅(費用)/利益		$9,172	$1,441	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$26,647			$37,260
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$26,647			$37,326
遞延所得稅負債	$-			$66

民國一〇六年度

	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				
呆帳費用未實現數	$17	$-	$-	$17
備抵存貨跌價及呆滯損失	1,094	(79)	-	1,015
採用權益法之投資	10,526	(949)	-	9,577
員工福利	1,661	(428)	-	1,233
負債準備 - 維修保固	3,080	(306)	-	2,774
淨確定福利負債 - 非流動	14,145	(1,568)	(605)	11,972
未實現兌換利益	42	17	-	59
遞延所得稅(費用)/利益		$(3,313)	$(605)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$30,565			$26,647
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$30,565			$26,647
遞延所得稅負債	$-			$-

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額 107.12.31	尚未使用餘額 106.12.31	最後可抵減年度
107 年	$3,347	$3,347	$-	117 年

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日，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	備註
本公司	核定至民國 105 年度	
子公司 - 群輝商務科技(股)公司	核定至民國 105 年度	民國 104 年度尚未核定
子公司 - 協志聯合科技(股)公司	核定至民國 105 年度	

20. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期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，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期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。

	107 年度	106 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$78,077	$117,290
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)	$1.16	$1.75
(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)	$78,077	$117,290
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：		
員工酬勞 - 股票(千股)	564	697
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	67,764	67,897
稀釋每股盈餘(元)	$1.15	$1.73

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

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
大同(股)公司	本集團之母公司
大同大學	本集團之關聯企業
大同高級中學	〃
尚志投資(股)公司	〃
尚志資產開發(股)公司	〃
大同日本(股)公司	〃
大同住重減速機(股)公司	〃
大同綜合訊電(股)公司	〃
大同醫護股份有限公司	〃
中華映管(股)公司	〃
吳江大同電子貿易有限公司	〃
尚志精密化學(股)公司	〃

關係人名稱	與本集團之關係
拓志光機電(股)公司	〃
通達國際(股)公司	〃
華映科技集團(股)公司	〃
華映視訊(吳江)有限公司	〃
福建華佳彩有限公司	〃
福華電子(股)公司	〃
精英電腦(股)公司	〃
綠能科技(股)公司	〃
大同上海(股)公司	〃
大同大隈(股)公司	〃
大同林業營造(股)公司	〃
大同壓鑄(股)公司	〃
中研科技(股)公司	〃
台灣日精儀器股份有限公司	〃
協志工業叢書出版(股)公司	〃
尚志半導體(股)公司	〃
凌巨科技(股)公司	〃
華映光電(股)公司	〃
福州華映視訊有限公司	〃
大同泰國(股)公司	〃
大同聯合福利委員會	本集團之其他關係人
大同股份有限公司關係企業工會	〃
大同世界科技(股)公司職工福利委員會	〃

與關係人間之重大交易事項

1. 銷　　貨

	107 年度	106 年度
母 公 司	$224,066	$98,853
本集團之關聯企業	78,893	210,579
合　　計	$302,959	$309,432

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。另售與關係人與一般客戶之約定收款條件比較如下：

107 年度		106 年度	
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

	107 年度	106 年度
母 公 司	$21,878	$1,458
本集團之關聯企業	442	230
合　　計	$22,320	$1,688

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：

	107 年度		106 年度	
地區	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

	107 年度	106 年度
租金支出		
母 公 司	$53	$-
本集團之關聯企業	22,428	22,489
合　　計	$22,481	$22,489

上開租賃事項係一般市場行情價格辦理，租金按月支付。

	107 年度	106 年度
其他營業費用及成本		
母 公 司	$12,642	$11,905
本集團之關聯企業	1,765	1,283
合　　計	$14,407	$13,188

4. 財產交易

	107 年度	106 年度
購置資產		
母 公 司	$32	$185
本集團之關聯企業	12	195
合　　計	$44	$380

5. 合約資產 - 流動

	107.12.31	106.12.31(註)
本集團之關聯企業	$758	
合　　計	758	
減：備抵損失	-	
淨　　額	$758	

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

6. 應收帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$162,904	$26,889
福建華佳彩有限公司	27,582	18,269
精英電腦(股)公司	-	9,066
本集團之關聯企業	20,462	8,569
合　　計	210,948	62,793
減：備抵損失	(20,624)	(913)
淨　　額	$190,324	$61,880

7. 應收租賃款

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$3,262	$5,697
本集團之關聯企業	830	5,391
合　　計	$4,092	$11,088

8. 長期應收租賃款

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$588	$947

9. 其他應收款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
大同醫護(股)公司	$-	$54

10. 存出保證金

	107.12.31	106.12.31
本集團之關聯企業	$3,891	$4,183

11. 應付帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$20,410	$1,402
本集團之關聯企業	247	24
合　　計	$20,657	$1,426

12. 其他應付款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$2,682	$1,293
大同綜合訊電(股)公司	30	232
本集團之關聯企業	4	5
本集團之其他關係人	335	251
合　　計	$3,051	$1,781

13. 其他流動負債

	107.12.31(註)	106.12.31
本集團之關聯企業		$400

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

14. 存入保證金

	107.12.31	106.12.31
大同醫護(股)公司	$-	$240

15. 本集團主要管理人員之薪酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$20,064	$18,265

八、 質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		擔保
項　　目	107.12.31	106.12.31	債務內容
無活絡市場之債務工具投資 - 流動	(註)	$21,414	履約保證
無活絡市場之債務工具投資 - 非流動	(註)	13,234	履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	$5,048	(註)	履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	21,500	-	銀行借款
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動	15,484	(註)	履約保證
合　　計	$42,032	$34,648	

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇七年十二月三十一日，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，其金額為23,665千元。

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51,126千元。

3. 本公司之子公司大世科技(上海)有限公司(下稱「世科上海公司」)承攬福建華佳彩有限公司(下稱「華佳彩公司」)民國一〇六年網絡機櫃配電工程及網絡包電源工程、民國一〇七年MES系統硬件，世科上海公司依契約完成交付設備及服務，經華佳彩公司驗收通過，並同意開立發票請款。後續華佳彩公司遲未支付網絡機櫃配電工程及網絡包電源工程服務尾款和MES系統硬件，世科

上海公司業已於民國一〇八年二月五日向中華人民共和國福建省莆田市涵江區人民法院提起訴訟請求華佳彩公司給付款項，並預計於民國一〇八年四月十六日開庭。

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

	107.12.31	106.12.31(註)
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	$468,813	
攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	82,565	
應收票據(含非流動)	32,622	
應收帳款(含關係人)	964,596	
其他應收款(含關係人)	802	
應收租賃款(含關係人)	63,862	
存出保證金	95,727	
合　　計	$1,708,987	

	107.12.31(註)	106.12.31
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)		$268,383
無活絡市場之債務工具投資(含非流動)		69,011
應收票據(含非流動)		20,174
應收帳款(含關係人)		728,708
其他應收款(含關係人)		1,552
應收租賃款(含關係人)		86,718
存出保證金		89,630
合　　計		$1,264,176

金融負債

	107.12.31	106.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$318,295	$73,000
應付短期票券	19,980	-
應付票據	9,656	240
應付帳款(含關係人)	770,464	478,301
其他應付款(含關係人)	179,497	195,693
應付租賃款(含非流動)	46,814	40,480
存入保證金	350	995
合　　計	$1,345,056	$788,709

註： 本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

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。

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及美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1) 當新臺幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七年度及一〇六年度之淨利將分別減少/增加599及763千元。

(2) 當新臺幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七年度及一〇六年度之淨利將分別減少/增加573千元及61千元。

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浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

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，對本集團於一〇七年度及一〇六年度之損益將分別減少/增加318千元及73千元。

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(主要為合約資產、應收帳款及票據、應收租賃款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、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。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日止，前十大客戶合約資產及應收款項占本集團合約資產及應收款項總額之百分比分別為41%及35%，其餘合約資產及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，故無重大之信用風險。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除合約資產及應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提並以信用風險作為區分群組之基礎，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本集團之信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	損失率	預期信用損失衡量方法	總帳面金額 (107.12.31)
信用風險低	交易對手為信用良好者	0%	12 個月預期信用損失	$82,565
信用風險顯著增加	合約款項逾期超過 180 天	0%~100%	存續期間預期信用損失	5,991
已信用減損	信用評等為合約款項逾期超過 365 天	50%~100%	存續期間預期信用損失	35,754
簡化法(註)	其他已減損證據(註)	0%~11%	存續期間預期信用損失	1,133,908

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括合約資產、應收票據、應收帳款及應收租賃款。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

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、銀行借款及融資租賃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。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合　計
107.12.31					
短期借款	$319,027	$-	$-	$-	$319,027
應付短期票券	20,000	-	-	-	20,000
應付票據	9,656	-	-	-	9,656
應付帳款(含關係人)	770,464	-	-	-	770,464
其他應付款(含關係人)	179,497	-	-	-	179,497
應付租賃款(含非流動)	25,528	21,079	207	-	46,814

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合　計
存入保證金	350	-	-	-	350
106.12.31					
短期借款	$73,062	$-	$-	$-	$73,062
應付票據	240	-	-	-	240
應付帳款(含關係人)	478,301	-	-	-	478,301
其他應付款(含關係人)	195,693	-	-	-	195,693
應付租賃款(含非流動)	20,697	19,783	-	-	40,480
存入保證金	995	-	-	-	995

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
107.1.1	$73,000	$-	$40,480	$113,480
現金流量	245,295	19,980	6,334	271,609
107.12.31	$318,295	$19,980	$46,814	$385,089

民國一〇六年度之負債之調節資訊：

無須適用

7. 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

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。

8. 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：

金額單位：千元

	107.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　　金	$2,445	30.715	$75,071
人 民 幣	27,955	4.475	125,107
金融負債			
貨幣性項目：			
美　　金	$578	30.715	$17,766
人 民 幣	14,575	4.475	65,228

			106.12.31
	外幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　　金	$721	29.760	$21,446
人 民 幣	22,489	4.555	102,428
金融負債			
貨幣性項目：			
美　　金	$515	29.760	$15,341
人 民 幣	5,735	4.555	26,121

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。本集團於一〇七年一月一日至十二月三十一日及一〇六年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為(379)千元及(2,577)千元。

9. 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。

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：詳附表三。

(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：詳附表四。

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：詳附表五。

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：詳附表六。

(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：詳附表七。

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：詳附表七。

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：詳附表－。

E. 資金融通之最高餘額、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. 系統整合中心：該中心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。

2. 產品技術暨服務事業處：該處具備所有代理品牌領域的專業服務認證，並具備符合ITIL架構的客服系統協助裝機、維修及合約管理，以專業的技能與經驗，提供客戶完整可靠的服務。

3. 通訊系統中心：該中心負責代理銷售世界領導廠牌資通訊解決方案，亦具備通訊、電腦與網路各領域的專業認證，並提供通訊整合與智能客服中心整合服務。

4. 軟體暨雲端應用中心：該部門負責代理微軟公司授權的D-LAR(企業大量授權業務)、其他企業使用軟體及各類軟體工具的引進與研究，並提供各種應用軟體解決方案之設計及開發。

5. 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

民國一〇七年度

	系統整合中心	產品技術暨服務事業處	通訊系統中心	軟體暨雲端應用中心	群輝商務科技(股)公司	其他	調節及銷除	集團合計
收入								
來自外部客戶收入	$1,749,271	$420,218	$274,975	$273,289	$529,776	$453,409	$-	$3,700,938
部門間收入	27,908	1,274	572	12,726	16,640	33,226	(92,346)	-
利息收入	-	10	-	-	40	2,330	-	2,380
收入合計	$1,777,179	$421,502	$275,547	$286,015	$546,456	$488,965	$(92,346)	$3,703,318
利息費用	$-	$-	$-	$-	$406	$1,407	$-	$1,813
折舊及攤銷	37,938	29,010	6,681	477	2,978	34,304	-	111,388

部門損益	$33,282	$70,595	$13,692	$(4,580)	$15,612	$(60,799)	$22,686	$90,488
資產								
採用權益法之投資	$-	$-	$-	$-	$-	$199,234	$(199,234)	$-
部門資產	$923,785	$143,780	$159,641	$119,135	$181,955	$440,557	$(241,446)	$1,727,407
部門負債	$459,008	$40,199	$69,970	$38,598	$80,019	$169,255	$(42,184)	$814,865

(1) 部門間收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。

(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107年12月31日系統整合、產品技術暨服務事業、通訊系統、軟體暨雲端應用、群輝商務科技(股)公司及其他部門主要資產包括：合約資產91,852千元、應收帳款及應收租賃款1,028,458千元、存貨452,076千元及存出保證金95,727千元及應付帳款770,464千元，群輝其他資產及負債分別為59,294千元及44,401千元。

(4) 部門資產除上述項目，係以集團為基礎管理。

民國一〇六年度

	系統整合中心	產品技術暨服務事業處	通訊系統中心	軟體暨雲端應用中心	群輝商務科技(股)公司	其他	調節及銷除	集團合計
收入								
來自外部客戶收入	$1,762,105	$471,705	$275,988	$266,804	$399,108	$427,708	$-	$3,603,418
部門間收入	27,293	1,361	2,286	13,765	12,294	92,891	(149,890)	-
利息收入	18	-	-	-	193	2,155	-	2,366
收入合計	$1,789,416	$473,066	$278,274	$280,569	$411,595	$522,754	$(149,890)	$3,605,784
利息費用	$-	$-	$-	$-	$28	$1,571	$-	$1,599
折舊及攤銷	27,450	766	6,943	32,798	2,641	24,262	-	94,860
部門損益	$47,988	$55,067	$18,557	$1,478	$12,357	$22,679	$(17,221)	$140,905
資產								
採用權益法之投資	$-	$-	$-	$-	$-	$231,119	$(231,119)	$-
部門資產	$660,085	$133,911	$134,999	$117,156	$181,346	$378,538	$(254,144)	$1,351,891
部門負債	$238,282	$62,397	$22,669	$38,969	$84,030	$87,599	$(12,882)	$521,064

(1) 部門間收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。

(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106年12月31日系統整合、產品技術暨服務事業、通訊系統、軟體暨雲端應用、群輝商務科技(股)公司及其他部門主要資產包括：應收帳款及應收租賃款815,426千元、存貨400,113千元及存出保證金89,630千元及應付帳款478,301千元，群輝其他資產及負債分別為46,722千元及42,763千元。

(4) 部門資產除上述項目，係以集團為基礎管理。

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

	107 年度	106 年度
應報導部門收入合計數	$3,795,664	$3,755,674
銷除部門間收入	(92,346)	(149,890)
集團收入	$3,703,318	$3,605,784

(2) 損益

	107 年度	106 年度
應報導部門損益合計數	$67,802	$158,126
減除部門間利益	22,686	(17,221)
繼續營業單位稅前淨利	$90,488	$140,905

(3) 資產

	107.12.31	106.12.31
應報導部門資產合計數	$1,727,407	$1,351,891
其他未分攤金額	759,090	583,274
集團資產	$2,486,497	$1,935,165

(4) 負債

	107.12.31	106.12.31
應報導部門負債合計數	$814,865	$521,064
其他未分攤金額	685,409	396,325
集團負債	$1,500,274	$917,389

(5) 其他重大項目

民國一〇七年度

	應報導部門合計數	調節	集團合計數
利息收入	$2,380	$-	$2,380
利息費用	1,813	-	1,813
折舊及攤銷	111,388	-	111,388

民國一〇六年度

	應報導部門合計數	調節	集團合計數
利息收入	$2,366	$-	$2,366
利息費用	1,599	-	1,599
折舊及攤銷	94,860	-	94,860

3. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	107 年度	106 年度
台　　灣	$3,465,910	$3,327,847
東 南 亞	204,887	270,936
其他國家	30,141	4,635
合　　計	$3,700,938	$3,603,418

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。

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 公司名稱	被背書保證對象 關係(註2)	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)
0	大同世界科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	2	$196,675	$90,000	$90,000	$20,000	$-	9.15%	$491,687	Y	-	-
0	大同世界科技(股)公司	協志聯合科技股份有限公司	2	196,675	70,000	70,000	-	-	7.12%	491,687	Y	-	-
0	大同世界科技(股)公司	大世科技(上海)有限公司	2	196,675	72,397	72,397	18,295	-	7.36%	491,687	Y	-	Y
1	群輝商務科技(股)公司	大同世界科技(股)公司	3	20,234	8,000	8,000	6,180	-	7.91%	50,584	-	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七種，標示種類即可：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

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：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

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。

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及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔各公司財務報表總進(銷)貨之比率(%)	授信期間(天)	單價	授信期間(天)	餘額	佔各公司個體財務報表總應收(付)票據及帳款之比率(%)	
大同世界科技(股)公司	大同股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	銷貨	$183,231	6%	月結30~120天	無類似不同	月結30~120天	$153,263	16%	

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)

(金額除另予註明者外，係以新臺幣千元為單位)

附表三：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

單位：新臺幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
大同世界科技(股)公司	大同股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	$153,263	2.09	$217	配合雙方資金流，持續進行收付款。	$113,167	$-	

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：母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國一〇七年度

單位：新臺幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率(註2)
0	大同世界科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	1	銷貨收入	$7,726		-
			1	應收帳款－關係人	1,205		-
			1	進貨淨額	16,160		-
			1	應付帳款－關係人	1,555		-
			1	管理費用－關係人	27		-
			1	銷售費用－關係人	31		-
			1	辦公設備	33		-
			1	其他應付款－關係人	26		-
0	大同世界科技(股)公司	大世科技(上海)有限公司	1	銷貨收入	48,802		1%
			1	應收帳款－關係人	34,320		1%
			1	進貨淨額	3,020		-
			1	應付帳款－關係人	190		-
			1	其他應收款－關係人	387		-
			1	其他應付款－關係人	1		-
0	大同世界科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	1	銷貨收入	10,859		-
			1	應收帳款－關係人	4,225		-
			1	管理費用－關係人	2,677		-
			1	進貨淨額	1,670		-
			1	應付帳款－關係人	369		-
			1	辦公設備	733		-
			1	其他預付款	106		-
1	群輝商務科技(股)公司	大同世界科技(股)公司	2	銷貨收入	16,251		-
			2	應收帳款－關係人	1,581		-
			2	進貨淨額	2,776		-
			2	應付帳款－關係人	1,205		-
			2	銷售費用－關係人	4,950		-
1	群輝商務科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	3	銷貨收入	389		-
			3	銷售費用－關係人	113		-
2	大世科技(上海)有限公司	大同世界科技(股)公司	2	銷貨收入	3,020		-
			2	應收帳款－關係人	191		-
			2	進貨淨額	38,440		1%
			2	應付帳款－關係人	34,641		1%
			2	其他應付款－關係人	387		-
			2	銷售費用－關係人	10,683		-
3	協志聯合科技(股)公司	大同世界科技(股)公司	2	銷貨收入	5,186		-
			2	應收帳款－關係人	369		-
			2	進貨淨額	6,425		-
			2	應付帳款－關係人	4,225		-
			2	銷售費用－關係人	4,030		-
			2	辦公設備	377		-
			2	電腦軟體	27		-
3	協志聯合科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	3	銷貨收入	113		-
			3	進貨淨額	389		-

註1：與交易人之關係種類：1.母公司對子公司，2.子公司對母公司，3.子公司對子公司。
註2：交易往來金額佔民國一〇七年度合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產2,486,497千元之比率計算之；若屬損益科目者，以累積交易金額佔合併總營收3,700,938千元之比率計算之。

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：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	電腦及事務性機器設備批發/零售及資訊軟體服務	$42,740	$42,740	5,400,000	100	$101,169	$12,618	$12,618	(註一)
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)	-	-	-	69	568	(註一) (註二)
大同世界科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	台北市	第二類電信事業及雲端資訊服務	62,590	62,590	5,500,000	100	53,995	(2,368)	(2,227)	(註一)

註一：編製合併財務報告時業已沖銷。

註二：Tatung System Technologies Holding Ltd.已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

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)

附表六：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	資訊軟體及顧問諮詢服務業	$144,888 (RMB 30,000)	(一)	$136,308 (USD 4,569)	$-	$-	$136,308	$(36,717) (RMB -8,051)	94.00%	$(32,939) 認列基礎(二).2	$44,070	$-

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)	$594,734

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務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。

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)

附表七：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、未實現損益：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		合約資產、應收(付)票據、帳款、租賃款		備註
		進(銷)貨	金額	占各公司財務報表總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	占各公司財務報表合約資產、總應收(付)票據、帳款、租賃款之比率	
大同世界科技(股)公司	大世科技(上海)有限公司	銷貨	$(48,802)	(1.63)%	120天	(無顯著不同)		$34,320	3.52%	(註一)
〃	〃	進貨	3,020	0.13%	120天	(無顯著不同)		(190)	(0.03)%	(註一)

註一：上列比率皆以本公司個體財務報表計算之。

五、最近年度個體財務報表

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/taiwan

會計師查核報告

大同世界科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

大同世界科技股份有限公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大同世界科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大同世界科技股份有限公司民國一〇七年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

<u>收入認列</u>

大同世界科技股份有限公司於民國一〇七年度認列營業收入2,986,695千元，主要為商品銷售收入及勞務收入，由於銷售之產品主係伺服器、儲存設備、軟體等係附條件之商品，收入通常於買方接受交貨且安裝與驗收完成時認列，因部分大型專案銷售合約包含多種商品和服務類型，如電腦、週邊設備、軟體及維護等，需判斷履約義務及其適用之收入認列方式究屬隨時間經過或某一時點，對於收入認列之金額及其認列方式涉及判斷及分析，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於測試銷售循環中與收入認列攸關之內控制度其有效性，選取樣本執行交易詳細測試並覆核合約中之重大條款及條件，以確認收入認列於適當期間，本會計師亦考量個體財務報表附註六中有關營業收入揭露的適當性。

EY安永
Building a better working world

存貨

大同世界科技股份有限公司截至民國一〇七年十二月三十一日其存貨淨額為415,877千元，佔資產總額約18%。其模式主係與客戶簽定合約後針對客戶需求進行採購，且於安裝與驗收完成時移轉，故存貨淨額中包括329,695千元，約79%為已出貨但客戶尚未完成驗收仍帳列於存貨項下。由於存貨係公司資產的重要組成部分，該金額對於財務報表係屬重大，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於針對期末已出貨客戶尚未完成驗收之存貨，抽選訂單/合約檢視交易條件，抽選樣本測試該存貨是否取具有客戶簽收之出貨單，抽選樣本向保管人發函詢證，執行期後複核，本會計師亦考量個體財務報表附註六中有關存貨揭露的適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估大同世界科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大同世界科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大同世界科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大同世界科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。

EY安永
Building a better working world

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大同世界科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大同世界科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大同世界科技股份有限公司民國一〇七年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(92)台財證(六)第100592號
(90)台財證(六)第100690號

楊智惠 楊智惠

會計師：

蕭翠慧 蕭翠慧

中華民國一〇八年三月十三日

A member firm of Ernst & Young Global Limited

大同[illegible]公司

[illegible]

民國一〇七年十二月[illegible]日至[illegible]六年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$410,739	17	$203,361	11
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.2、六.15及八	61,949	3	-	-
1140	合約資產－流動	四、六.14及六.15	63,072	3	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動	四、六.3及八	-	-	51,042	3
1150	應收票據淨額	四、六.4及六.15	15,837	1	7,095	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.15	608,319	26	520,887	29
1175	應收租賃款淨額	四、六.6、六.15及七	27,608	1	29,480	2
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.5、六.15及七	186,755	8	53,343	3
1200	其他應收款	六.15	673	-	410	-
1210	其他應收款－關係人	六.15及七	387	-	366	-
130x	存　　貨	四及六.7	415,877	18	365,062	21
1410	預付款項	七	21,700	1	23,612	1
11xx	流動資產合計		1,812,916	78	1,254,658	70
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.2、六.15及八	15,605	1	-	-
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動	四、六.2及八	-	-	11,412	1
1550	採用權益法之投資	四及六.8	199,234	9	231,119	13
1560	合約資產－非流動	四、六.14及六.15	26,414	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及七	114,265	5	142,280	8
1780	無形資產	四及六.10	2,080	-	5,368	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	34,284	1	24,639	1
1920	存出保證金	七	78,321	3	69,322	4
1931	長期應收票據淨額	四、六.4及六.15	227	-	-	-
1935	長期應收租賃款淨額	四、六.6、六.15及七	29,641	1	46,427	3
1943	長期應收分期帳款－關係人淨額	四、六.5、六.15及七	15,826	1	-	-
15xx	非流動資產合計		515,897	22	530,567	30
1xxx	資產總計		$2,328,813	100	$1,785,225	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋嬋

大同世界科技股份有限公司
個體資產負債表(續)
民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一〇七年十二月三十一日		一〇六年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.11	$300,000	13	$50,000	3
2130	合約負債－流動	四及六.14	47,656	2	-	-
2150	應付票據		240	-	240	-
2170	應付帳款		681,910	29	410,669	23
2180	應付帳款－關係人	七	22,770	1	4,367	-
2200	其他應付款		156,917	7	159,930	9
2220	其他應付款－關係人	七	2,804	-	2,592	-
2230	本期所得稅負債	四及六.20	12,526	1	11,243	1
2250	負債準備－流動	四	10,627	-	16,318	1
2300	其他流動負債	四及七	4,544	-	16,850	1
2355	應付租賃款－流動	四	25,528	1	20,697	1
21xx	流動負債合計		1,265,522	54	692,906	39
	非流動負債					
2572	遞延所得稅負債	四及六.20	60	-	-	-
2613	應付租賃款－非流動	四	21,286	1	19,782	1
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.12	58,512	3	59,801	3
2645	存入保證金		60	-	60	-
25xx	非流動負債合計		79,918	4	79,643	4
2xxx	負債總計		1,345,440	58	772,549	43
31xx	權益	六.13				
3100	股本					
3110	普通股股本		672,000	29	672,000	38
3200	資本公積		587	-	587	-
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		233,971	10	222,242	12
3350	未分配盈餘		80,522	3	120,809	7
	保留盈餘合計		314,493	13	343,051	19
3400	其他權益		(3,707)	-	(2,962)	-
3xxx	權益總計		983,373	42	1,012,676	57
	負債及權益總計		$2,328,813	100	$1,785,225	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：沈柏廷　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋嬋

大同世界科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇七年度 金額	一〇七年度 %	一〇六年度 金額	一〇六年度 %
4000	營業收入	四、六.14及七	$2,986,695	100	$3,005,967	100
5000	營業成本	六.7、六.17及七	(2,350,640)	(79)	(2,350,773)	(78)
5900	營業毛利		636,055	21	655,194	22
5920	已實現銷貨利益(損失)		1,360	-	1,409	-
5950	營業毛利淨額		637,415	21	656,603	22
6000	營業費用	六.10、六.12、六.16、六.17及七				
6100	推銷費用		(339,354)	(11)	(342,251)	(12)
6200	管理費用		(123,437)	(4)	(127,537)	(4)
6300	研究發展費用		(57,855)	(2)	(65,709)	(2)
6450	預期信用減損損失	四及六.15	(5,840)	-	-	-
	營業費用合計		(526,486)	(17)	(535,497)	(18)
6900	營業利益		110,929	4	121,106	4
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.18	3,488	-	2,685	-
7020	其他利益及損失	六.18	(283)	-	(2,666)	-
7050	財務成本	六.18	(977)	-	(1,543)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六.8及六.18	(22,686)	(1)	17,221	1
	營業外收入及支出合計		(20,458)	(1)	15,697	1
7900	稅前淨利		90,471	3	136,803	5
7950	所得稅費用	四及六.20	(12,394)	-	(19,513)	(1)
8200	本期淨利		78,077	3	117,290	4
8300	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		814	-	4,731	-
8331	子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數		197	-	(973)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		1,218	-	(804)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		(745)	-	(1,544)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,484	-	1,410	-
8500	本期綜合損益總額		$79,561	3	$118,700	4
	每股盈餘(元)	六.21				
9750	基本每股盈餘		$1.16		$1.75	
9850	稀釋每股盈餘		$1.15		$1.73	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋蟬

大同世界科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

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	權益總計
				法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
		3100	3200	3310	3350	3410	3XXX
A1	民國106年1月1日餘額	$672,000	$587	$213,253	$86,162	$(1,418)	$970,584
	105年度盈餘分配：						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	8,989	(8,989)	-	-
B5	現金股利	-	-	-	(76,608)	-	(76,608)
D1	106年度淨利	-	-	-	117,290	-	117,290
D3	106年度其他綜合損益	-	-	-	2,954	(1,544)	1,410
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	120,244	(1,544)	118,700
Z1	民國106年12月31日餘額	$672,000	$587	$222,242	$120,809	$(2,962)	$1,012,676
A1	民國107年1月1日餘額	$672,000	$587	$222,242	$120,809	$(2,962)	$1,012,676
	106年度盈餘分配：						
B1	提列法定盈餘公積	-	-	11,729	(11,729)	-	-
B5	現金股利	-	-	-	(108,864)	-	(108,864)
D1	107年度淨利	-	-	-	78,077	-	78,077
D3	107年度其他綜合損益	-	-	-	2,229	(745)	1,484
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	80,306	(745)	79,561
Z1	民國107年12月31日餘額	$672,000	$587	$233,971	$80,522	$(3,707)	$983,373

註：民國106年度董事酬勞及員工酬勞分別為4,100千元及14,500千元及民國107年度董事酬勞及員工酬勞分別為3,260千元及9,540千元，已於綜合損益表中扣除。

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：沈柏廷　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋婵

大同世界科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項目	一〇七年度 金額	一〇六年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	$90,471	$136,803
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	79,907	73,079
A20200	攤銷費用	5,542	5,812
A20300	預期信用減損損失數	5,840	-
A20900	利息費用	977	1,543
A21200	利息收入	(2,071)	(1,552)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	22,686	(17,221)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(7)
A24000	已實現銷貨利益	(1,360)	(1,409)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31125	合約資產增加	(89,486)	-
A31130	應收票據(增加)減少	(8,742)	5,136
A31150	應收帳款增加	(87,833)	(39,481)
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(138,851)	3,182
A31180	其他應收款(增加)減少	(2)	1
A31190	其他應收款－關係人(增加)減少	(21)	87
A31200	存貨(增加)減少	(99,657)	125,778
A31230	預付款項減少(增加)	1,912	(2,696)
A31240	應收租賃款減少(增加)	1,872	(3,571)
A31990	長期應收票據增加	(227)	-
A31990	長期應收租賃款減少(增加)	16,786	(30,254)
A31990	長期應收分期帳款－關係人增加	(15,826)	-
A32125	合約負債增加	47,656	-
A32150	應付帳款增加(減少)	271,241	(239,098)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	18,403	(4,246)
A32180	其他應付款(減少)增加	(3,103)	52,103
A32190	其他應付款－關係人增加	212	630
A32230	其他流動負債減少	(17,997)	(8,568)
A32240	淨確定福利負債減少	(475)	(8,668)
A33000	營運產生之現金流入	97,854	47,383
A33500	支付之所得稅	(19,478)	(9,097)
AAAA	營業活動之淨現金流入	78,376	38,286

代碼	項目	一〇七年度 金額	一〇六年度 金額
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	$(36,793)	$-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	21,693	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(10,478)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	14,166
B02300	處分子公司	637	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(3,050)	(3,772)
B02800	處分不動產、廠房及設備	-	7
B03700	存出保證金增加	(96,714)	(137,725)
B03800	存出保證金減少	87,715	129,520
B04500	取得無形資產	(2,254)	(1,683)
B07500	收取之利息	1,810	1,654
B07600	收取之股利	9,374	7,736
BBBB	投資活動之淨現金流出	(17,582)	(575)
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C00100	短期借款增加	250,000	-
C00200	短期借款減少	-	(30,000)
C03900	應付租賃款增加	6,335	14,521
C04500	發放現金股利	(108,864)	(76,608)
C05600	支付之利息	(887)	(1,568)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	146,584	(93,655)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	207,378	(55,944)
E00100	期初現金及約當現金餘額	203,361	259,305
E00200	期末現金及約當現金餘額	$410,739	$203,361

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：沈柏延　　經理人：劉盈秀　　會計主管：許秋燁

大同世界科技股份有限公司及子公司

個體財務報表附註

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
及一〇六年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，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)於民國八十九年五月五日設立。主要營業項目包括：電腦、通訊、網路相關軟硬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

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇八年三月十三日通過發布。

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

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七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，其餘首次適用對本公司並無重大影響：

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本公司依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，有關國際財務報導準則第15號對本公司之收入認列影響說明如下：

A. 本公司自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

B. 本公司於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本公司將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本公司銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，與民國一〇七年一月一日以前認列應收帳款之作法不同，另合約資產尚需依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定評估備抵損失。本公司於民國一〇七年一月一日自應收帳款重分類至合約資產之金額為72,670千元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，前述差異對民國一〇七年十二月三十一日之應收帳款減少89,486千元，且合約資產增加89,486千元。

C. 本公司於民國一〇七年一月一日以前，提供勞務係採用完工百分比法認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，隨本公司將所承諾之勞務移轉予客戶而滿足履約義務時認列，且採用完工百分比法衡量(以合約期間採直線法)，並未對提供勞務之收入認列產生重大影響。惟對於部分銷售商品、提供勞務之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於後續提供商品、勞務之義務，於民國一〇七年一月一日以前，先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則認列為合約負債。本公司於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為6,935千元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年十二月三十一日之其他流動負債減少47,656千元，且合約負債增加47,656千元。

D. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本公司依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

A. 自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。

B. 依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約當	$992,950

放款及應收款(包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、應收租賃款、其他應收款及存出保證金)	$992,950	現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、應收租賃款、其他應收款及存出保證金)	
合　　計	$992,950	合　　計	$992,950

C. 於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號			*保留盈餘*	*其他權益*
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	*差異數*	*調整數*	*調整數*
放款及應收款(註 1)						
現金及約當現金(不含庫存現金)	$203,166	現金及約當現金(不含庫存現金)	$203,166		*$-*	*$-*
無活絡市場債務工具投資(含非流動)	62,454	按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	62,454		-	-
應收票據	7,095	應收票據	7,095		-	-
應收帳款(含關係人)	574,230	應收帳款(含關係人)	574,230		-	-
應收租賃款(含非流動)	75,907	應收租賃款(含非流動)	75,907		-	-
其他應收款(含關係人)	776	其他應收款(含關係人)	776		-	-
存出保證金	69,322	存出保證金	69,322		-	-
小　　計	992,950					
合　　計	$992,950	合　　計	$992,950		*$-*	*$-*

註：

1. 本公司依照國際會計準則第39號規定分類為持有至到期日金融資產與放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響，僅將無活絡市場債務工具投資62,454千元重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

D. 依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳附註四、附註六及附註十二。

(3) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

對本公司與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊，相關揭露請詳附註十二。

2. 本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第 16 號「租賃」	民國 108 年 1 月 1 日
2	國際財務報導解釋第 23 號「所得稅務處理之不確定性」	民國 108 年 1 月 1 日
3	國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正	民國 108 年 1 月 1 日
4	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第 9 號之修正)	民國 108 年 1 月 1 日
5	2015-2017 年國際財務報導準則之改善	民國 108 年 1 月 1 日
6	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第 19 號之修正)	民國 108 年 1 月 1 日

(1) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，對所有租賃採單一會計模式，即認列使用權資產及租賃負債於資產負債表上，綜合損益表中則認列與租賃相關之折舊費用及利息費用。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃，惟須提供更多相關之揭露資訊。

(2) 國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

該解釋規範，當存有所得稅務處理之不確定性時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(3) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用IAS 28前適用IFRS 9，且於適用IFRS 9時，不考慮因適用IAS 28所產生之任何調整。

(4) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(5) 2015-2017年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際財務報導準則第11號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際會計準則第12號「所得稅」

此修正釐清企業應依其對過去之交易或事項原係認列於損益、其他綜合損益或權益，於相同處認列股利之所得稅後果。

國際會計準則第23號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

(6) 計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)

此修正釐清確定福利計畫發生變動(如：修正、縮減或清償等)時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國108年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述(1)之影響說明如下外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。國際財務報導準則第 16 號對本公司之影響說明如下：

A. 對於租賃之定義，本公司適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇無須於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)，重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本公司就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。

本公司為承租人，適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數，以作為初次適用日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適用時)期初餘額之調整。

(a) 分類為營業租賃之租賃

本公司預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按下列金額衡量並認列使用權資產：

租賃負債之金額，但該金額調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額(認列於民國一〇八年一月一日前刻之資產負債表者)。

本公司預計於民國一〇八年一月一日，使用權資產將增加 109,842 千元；租賃負債將增加 109,842 千元。

(b) 分類為融資租賃之租賃

本公司預計於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為融資租賃之租賃，將該日前刻適用國際會計準則第 17 號所衡量租賃資產 46,814 千元及應付租賃款之 46,814 千元，分別重分類至使用權資產 46,814 千元及租賃負債 46,814 千元。

B. 依照國際財務報導準則第 16 號承租人及出租人之規定新增相關附註揭露。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司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新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 110 年 1 月 1 日
3	業務之定義(國際財務報導準則第 3 號之修正)	民國 109 年 1 月 1 日
4	重大之定義(國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正)	民國 109 年 1 月 1 日

(1) 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。

(2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

1. 未來現金流量之估計值

2. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及

3. 對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

1. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)

2. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

(3) 業務之定義(國際財務報導準則第 3 號之修正)

此修正釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第 3 號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否具實質、縮減對事業及產出之定義等。

(4) 重大之定義(國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正)

主要係重新定義重大資訊為：若某些項目之遺漏、誤述或模糊合理預期將影響一般用途財務報表主要使用者根據財務報表所作之決策。此修正釐清重大性將取決於資訊之性質或大小，企業需視資訊個別或併同其他資訊於財務報表中是否係屬重大。若合理預期對主要使用者產生影響，則誤述之資訊係屬重大。

以上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，上述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇七年度及一〇六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) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

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公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

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。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數（使用有效利息法），並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本公司對按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額

B. 貨幣時間價值

C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。

B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。

C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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。

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。

(3) 金融資產除列

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。

(4) 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

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)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。

(5) 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。

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須投入之成本及銷售費用後之餘額。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

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。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。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公司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。本公司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依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，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。

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	4～6 年
辦公設備	1～6 年
租賃資產	1～8 年
租賃改良	1～5 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。

本公司為出租人

本公司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公司移轉，因此本公司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。

本公司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公司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。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	12～60 月
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

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品、提供勞務及資訊系統服務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司以銷售商品為主要營收來源，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為電腦、通訊、網路相關設備及軟體，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~120天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要針對所出售之設備提供之維護及其他專業服務，該等服務屬單獨定價或協商，係以合約期間為基礎提供維修服務，由於本公司係於合約期間提供維護服務，將使客戶於合約期間取得該等設備之維護效益，屬於隨時間逐步滿足之履約義務，故以時間經過採直線法認列收入。

本公司大部分合約協議價款係於維修服務提供後之合約期間平均收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

資訊系統服務

本公司提供企業資訊系統管理、開發設計、導入及支援之勞務，部份合約尚有提供硬體設備及軟體之協議。

本公司多數勞務合約係依客戶需求提供客製化之整合服務，且對於已完成服務範圍之款項具有可執行之權利，因此，以勞務提供之完工比例認列收入。勞務合約之價款通常為固定，並依照與客戶協議之時程表收取合約價款，當本公司已提供之勞務服務超過客戶支付款項時，認列合約資產；惟若客戶支付款項超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。

對於包括多項應交付之商品或勞務之合約協議，合約內容為硬體設備及維護服務，由於維護服務亦可由其他廠商執行且未涉及整合服務，故將維護服務辨認為單獨履約義務。交易價格以相對單獨售價為基礎將合約價款分攤至每一履約義務。硬體設備之收入於交付予客戶，法定所有權移轉予客戶且客戶已接受該硬體設備之時點認列，維護服務則於義務完成時認列。

本公司另就所出售之硬體設備提供品質保證，並依照IAS 37之規定認列為負債準備。

本公司與客戶之合約，將所承諾商品或勞務交付予客戶及客戶付款之期間並未超過一年。因此，本公司並未就貨幣時間價值調整交易價格。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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

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表中。國外子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、關聯企業及聯合協議權益所產生，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

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。截至一〇七年十二月三十一日，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

	107.12.31	106.12.31
庫存現金	$195	$195
銀行存款	375,525	170,459
定期存款	35,019	32,707
合　　計	$410,739	$203,361

2. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	107.12.31	106.12.31(註)
定期存款	$77,554	
減：備抵損失	-	
合　　計	$77,554	
流　　動	$61,949	
非 流 動	15,605	
合　　計	$77,554	

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六.15，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

3. 無活絡市場之債務工具投資

	107.12.31(註)	106.12.31
定期存款		$62,454
流　　動		$51,042
非 流 動		11,412
合　　計		$62,454

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定將部分金融資產分類為之無活絡市場之債務工具投資，前述債務工具投資提供擔保情形，請詳附註八。

4. 應收票據

	107.12.31	106.12.31(註)
應收票據	$16,064	$7,095
減：備抵損失	-	-
合　　計	$16,064	$7,095

流　　動	$15,837	$7,095
非 流 動	227	-
合　　計	$16,064	$7,095

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	$567,100	$521,817
應收分期帳款	43,728	-
減：未實現利息收入 - 應收分期帳款	(1,351)	-
小計(總帳面金額)	609,477	(註)
減：備抵損失	(1,158)	(930)
小　　計	608,319	520,887
應收帳款 - 關係人	184,601	53,343
應收分期帳款 - 關係人	7,913	-
減：未實現利息收入 - 應收關係人分期帳款	(320)	-
小計(總帳面金額)	192,194	(註)
減：備抵損失	(5,439)	-
小　　計	186,755	53,343
合　　計	$795,074	$574,230

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司應收分期帳款預期收回情形如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	$49,970	$-
一年以上不超過二年	7,913	-

二年以上	7,913	-
合　　計	$65,796	$-

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30~120天。本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，於民國一〇七年十二月三十一日之總帳面金額801,671千元，其備抵損失相關資訊詳附註六.15。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年一月一日至十二月三十一日有關應收票據、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(信用風險揭露請詳附註十二)：

	群組評估之減損損失
106.1.1	$930
當期發生之金額	-
因無法收回而沖銷	-
106.12.31	$930

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	已逾期但尚未減損之應收帳款				
	且未減損	1-90 天	91-180 天	181-360 天	361 天以上	合　　計
106.12.31	$569,278	$4,952	$-	$-	$-	$574,230

6. 應收租賃款(含關係人)

	107.12.31	106.12.31
應收租賃款	$58,518	$77,808
減：未實現利息收入	(1,269)	(1,901)
小計(總帳面金額)	57,249	(註)
減：備抵損失	-	-
合　　計	$57,249	$75,907
流　　動	$27,608	$29,480
非 流 動	29,641	46,427
合　　計	$57,249	$75,907

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，於民國一〇七年十二月三十一日之總帳面金額57,249千元，其備抵損失相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，本公司之應收租賃款已收取尚未到期票據總額分別為419千元及55千元。

7. 存　　貨

	107.12.31	106.12.31
商品 - 在庫存貨	$86,182	$82,227
商品 - 已出貨尚未完成驗收	329,695	282,835
合　　計	$415,877	$365,062

本公司民國一〇七年度及一〇六年度認列為費用之存貨成本分別為2,350,640千元及2,350,773千元，包括認列存貨跌價損失0千元及存貨跌價回升利益464千元。由於跌價之庫存於民國一〇六年度已轉為自用，因而出現存貨跌價回升利益。

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，本公司之備抵存貨跌價及呆滯損失金額均為5,501千元。

本公司之存貨未有提供擔保之情事。

8. 採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

	107.12.31		106.12.31	
被投資公司名稱	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	$101,169	100%	$96,613	100%
Tatung System Technologies Holding Ltd. (註二)	-	-	78,529	100%
協志聯合科技(股)公司	53,995	100%	55,977	100%
大世科技(上海)有限公司(註一)	44,070	94%	-	-
合　　計	$199,234		$231,119	

本公司民國一〇七年度及一〇六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(22,686)千元及17,221千元，係採該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

(註一)本公司之子公司Tatung System Technologies Holding Ltd.於民國一〇七年四月二十日將持有大世科技(上海)有限公司之股權全數轉讓予本公司，此股權轉讓並不影響集團對大世科技(上海)有限公司之控制力及所持有權益百分比。

(註二)本公司之子公司Tatung System Technologies Holding Ltd.於民國一〇七年五月十五日申請註銷，已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

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。

本公司為投資子公司提供擔保情形，請參閱附註八。

9. 不動產、廠房及設備

	運輸設備	辦公設備	出租資產	租賃資產	租賃改良	合　計
成　本：						
107.1.1	$575	$58,412	$254,586	$-	$13,123	$326,696
增　添	-	2,301	-	-	749	3,050
處　分	-	(1,016)	(14,071)	-	(3,556)	(18,643)
其他變動	-	1,648	380	46,814	-	48,842
107.12.31	$575	$61,345	$240,895	$46,814	$10,316	$359,945
106.1.1	$1,008	$59,603	$250,930	$-	$11,871	$323,412
增　添	-	2,520	-	-	1,252	3,772
處　分	(433)	(4,058)	(43,333)	-	-	(47,824)
其他變動	-	347	46,989	-	-	47,336
106.12.31	$575	$58,412	$254,586	$-	$13,123	$326,696
折舊及減損：						
107.1.1	$536	$44,742	$130,790	$-	$8,348	$184,416
折　舊	15	7,369	70,921	-	1,602	79,907
處　分	-	(1,016)	(14,071)	-	(3,556)	(18,643)
其他變動	-	-	-	-	-	-

	運輸設備	辦公設備	出租資產	租賃資產	租賃改良	合　計
107.12.31	$551	$51,095	$187,640	$-	$6,394	$245,680
106.1.1	$954	$41,048	$110,387	$-	$6,772	$159,161
折　舊	15	7,752	63,736	-	1,576	73,079
處　分	(433)	(4,058)	(43,333)	-	-	(47,824)
其他變動	-	-	-	-	-	-
106.12.31	$536	$44,742	$130,790	$-	$8,348	$184,416
淨帳面金額：						
107.12.31	$24	$10,250	$53,255	$46,814	$3,922	$114,265
106.12.31	$39	$13,670	$123,796	$-	$4,775	$142,280

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。

10. 無形資產

電腦軟體：	107 年度	106 年度
成　　本：		
期初金額	$15,777	$15,633
增添 - 單獨取得	2,254	1,683
處　　分	(5,721)	(1,539)
期末金額	$12,310	$15,777
攤銷及減損：		
期初金額	$(10,409)	$(6,136)
攤　　銷	(5,542)	(5,812)
處　　分	5,721	1,539
期末金額	$(10,230)	$(10,409)
電腦軟體	107.12.31	106.12.31
淨帳面金額：	$2,080	$5,368

認列無形資產之攤銷金額如下：

	107 年度	106 年度
推銷費用	$2,074	$2,526
管理費用	$3,395	$3,224

研發費用	$73	$62

11. 短期借款

	利率區間	107.12.31	106.12.31
無擔保銀行借款	0.97%	$300,000	$50,000

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為260,000千元及510,000千元。

12. 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。

本公司民國一〇七年及一〇六年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為16,810千元及16,734千元。

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。截至民國一〇七年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥1,361千元。

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一一五年及民國一一五年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	107 年度	106 年度
當期服務成本	$932	$1,306
淨確定福利負債(資產)之淨利息	640	878
合　　計	$1,572	$2,184

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31
確定福利義務現值	$110,039	$113,936
計畫資產之公允價值	(51,527)	(54,135)
其他非流動負債-淨確定福利負債(資產)之帳列數	$58,512	$59,801

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)
106.1.1	$116,281	$(43,081)	$73,200
當期服務成本	1,306	-	1,306
利息費用(收入)	1,395	(517)	878
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	118,982	(43,598)	75,384
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	1,088	-	1,088
財務假設變動產生之精算損益	1,309	-	1,309
經驗調整	(7,255)	-	(7,255)
確定福利資產再衡量數	-	127	127
小　　計	(4,858)	127	(4,731)
支付之福利	(188)	188	-
雇主提撥數	-	(10,852)	(10,852)
106.12.31	$113,936	$(54,135)	$59,801
當期服務成本	932	-	932
利息費用(收入)	1,219	(579)	640
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小　　計	116,087	(54,714)	61,373
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	439	-	439

財務假設變動產生之精算損益	1,132	-	1,132
經驗調整	(896)	-	(896)
確定福利資產再衡量數	-	(1,489)	(1,489)
小　　計	675	(1,489)	(814)
支付之福利	(6,723)	6,723	-
雇主提撥數	-	(2,047)	(2,047)
107.12.31	$110,039	$(51,527)	$58,512

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	107.12.31	106.12.31
折 現 率	0.94%	1.07%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	107 年度		106 年度	
	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%	$-	$4,217	$-	$4,905
折現率減少 0.5%	4,865	-	5,484	-
預期薪資增加 0.5%	4,826	-	5,460	-
預期薪資減少 0.5%	-	4,235	-	4,931

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。

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日止，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

	107.12.31	106.12.31
認列對子公司所有權權益變動數	$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

依本公司章程規定年度決算後如有本期稅後淨利，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。

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。

本公司於民國一〇八年三月十三日及民國一〇七年六月十四日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇七年及一〇六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)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	$7,808	$11,729		
普通股現金股利	38,976	108,864	$0.58	$1.62

普通股股票股利	33,600	-	$0.50	-

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(17)。

14. 營業收入

	107 年度(註)	106 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$2,374,433	$2,287,386
勞務提供收入	484,632	561,530
小　　計	2,859,065	2,848,916
其他收入	127,630	157,051
合　　計	$2,986,695	$3,005,967

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

	系統整合中心	產品技術暨服務事業處	通訊系統中心	軟體暨雲端應用中心	其他	合計
銷售商品	$1,658,665	$72,933	$163,060	$284,241	$195,534	$2,374,433
提供勞務	44,749	314,201	97,514	1,774	26,394	484,632
合　　計	$1,703,414	$387,134	$260,574	$286,015	$221,928	$2,859,065
收入認列時點：						
於某一時點	$1,658,665	$72,933	$163,060	$284,241	$195,534	$2,374,433
隨時間逐步滿足	44,749	314,201	97,514	1,774	26,394	484,632
合　　計	$1,703,414	$387,134	$260,574	$286,015	$221,928	$2,859,065

(2) 合約餘額

A. 合約資產(含非流動)

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	$69,338	$71,155	$1,817

提供勞務	3,332	18,331	14,999
合　　計	$72,670	$89,486	$16,816

本公司民國一〇七年一月一日至十二月三十一日合約資產增加係因銷售商品已移轉商品予客戶，惟仍未具無條件收取對價之權利者，故認列合約資產。另減損之影響請詳附註六.15。

B. 合約負債 - 流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	$5,872	$40,675	$34,803
提供勞務	1,063	6,981	5,918
合　　計	$6,935	$47,656	$40,721

本公司民國一〇七年度合約負債期初餘額中有5,515千元於本期認列為收入。此外，民國一〇七年度合約負債餘額增加係因於簽約時先向客戶收取部分對價，尚未完成履約義務，故認列為合約負債。

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日止，尚未滿足(包括部分未滿足)之履約義務所分攤之交易價格共計126,970千元，預期約75%將於民國一〇八年度認列收入，其餘則於民國一〇九年至一一三年度認列收入。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

15. 預期信用減損損失(利益)

	107 年度	106 年度(註)
營業費用 - 預期信用減損損失(利益)		
合約資產	$-	
應收票據	-	
應收帳款(含關係人)	5,840	
應收租賃款(含關係人)	-	
小　　計	5,840	
營業外收入及支出 - 預期信用減損損失(利益)		
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	
其他應收款(含關係人)	-	
小　　計	-	
合　　計	$5,840	

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一〇七年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與期初之評估結果相同)，因此以12個月預期信用損失(損失率0%)衡量備抵損失金額為0千元。

本公司之合約資產、應收款項(包含應收票據及應收帳款)、應收租賃款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1) 合約資產之總帳面金額89,486千元，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額為0千元。

(2) 應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

群組一	未逾期	逾期天數						
	(註)	60 天內	61-120 天	121-180 天	181-240 天	241-365 天	365 天以上	合　計
總帳面金額	$794,089	$20,266	$3,232	$10,105	$29	$-	$-	$827,721
損失率	0%	0%	0%	7.20%	100.00%	0%	0%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(728)	(29)	-	-	(757)
小　計	$794,089	$20,266	$3,232	$9,377	$-	$-	$-	$826,964

群組二	未逾期	逾期天數						
	(註)	60 天內	61-120 天	121-180 天	181-240 天	241-365 天	365 天以上	合　計
總帳面金額	$2,313	$150	$3,169	$208	$-	$-	$-	$5,840
損失率	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0%	0%	0%	
存續期間預期信用損失	(2,313)	(150)	(3,169)	(208)	-	-	-	(5,840)
小　計	$-	$-	$-	$-	$-	$-	$-	$-

註： 本公司之應收票據皆屬未逾期。

(3) 應收租賃款之總帳面金額57,249千元，以預期信用損失率0%衡量之備抵損失金額為0千元。

本公司民國一〇七年度之合約資產、應收票據、應收帳款及應收租賃款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款	應收租賃款
期初餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	$-	$-	$930	$-

期初保留盈餘調整數	-	-	-	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第 9 號規定)	-	-	930	-
本期增加(迴轉)金額	-	-	5,840	-
因無法收回而沖銷(註)	-	-	(173)	-
期末餘額	$-	$-	$6,597	$-

註： 本公司民國一〇七年度已沖銷且仍進行追索活動之金融資產，其合約金額為173千元。

16. 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，民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
不超過一年	$25,743	$24,821
超過一年但不超過五年	6,166	4,347
合　　計	$31,909	$29,168

營業租賃認列之費用如下：

	107 年度	106 年度
最低租賃給付	$29,051	$29,317

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	107 年度			106 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$-	$347,631	$347,631	$-	$363,857	$363,857

勞健保費用	-	32,775	32,775	-	32,815	32,815
退休金費用	-	18,382	18,382	-	18,918	18,918
董事酬金	-	3,511	3,511	-	4,336	4,336
其他員工福利費用	-	20,518	20,518	-	18,956	18,956
折舊費用	70,921	8,986	79,907	63,736	9,343	73,079
攤銷費用	-	5,542	5,542	-	5,812	5,812

本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之員工人數分別為499人及501人，其中未兼任員工之董事人數均為8人。

本公司章程規定年度如有獲利，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。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。

本公司民國一〇七年度依當年度之獲利狀況，分別以9%及3%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9,540千元及3,260千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一〇八年三月十三日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為9,540千元及3,260千元。

本公司民國一〇六年度實際配發員工酬勞與董事酬勞金額分別為14,500千元及4,100千元，其與民國一〇六年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	107 年度	106 年度
利息收入	(註)	$1,552
銀行存款利息	$125	(註)
攤銷後成本衡量之金融資產	1,063	(註)
其他利息收入	883	(註)
小　　計	2,071	
其他收入 - 其他	1,417	1,133
合　　計	$3,488	$2,685

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備淨利益	$-	$7
淨外幣兌換(損)益	(244)	(2,671)
什項支出	(39)	(2)
合　　計	$(283)	$(2,666)

(3) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款之利息	$977	$1,543

(4) 採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額

	107 年度	106 年度
採權益法認列之(損)益	$(22,686)	$17,221

19. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七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	$814	$1,218	$2,032
子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數	197	-	197
後續可能重分類至損益之項目：			
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	(745)	-	(745)
合　　計	$266	$1,218	$1,484

民國一〇六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	$4,731	$(804)	$3,927
子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數	(973)	-	(973)
後續可能重分類至損益之項目：			
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	(1,544)	-	(1,544)
合　　計	$2,214	$(804)	$1,410

20. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107 年度	106 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	$21,416	$18,222
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(655)	(1,817)
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費用(利益)	(5,400)	3,108
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(2,967)	-
所得稅費用	$12,394	$19,513

認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年度	106 年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫再衡量數	$1,218	$(804)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$1,218	$(804)

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：

	107 年度	106 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$90,471	$136,803
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	18,094	23,256
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(2,078)	(1,978)
未分配盈餘加徵 10%所得稅	-	52
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(655)	(1,817)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	(2,967)	-
認列於損益之所得稅費用合計	$12,394	$19,513

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇七年度

	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	$165	$-	$1,100
採用權益法之投資	9,577	8,305	-	17,882
員工福利	1,128	347	-	1,475
負債準備 - 維修保固	2,774	(649)	-	2,125
淨確定福利負債 - 非流動	10,166	318	1,218	11,702
未實現兌換損益	59	(119)	-	(60)
遞延所得稅(費用)/利益		$8,367	$1,218	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$24,639			$34,224
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$24,639			$34,284
遞延所得稅負債	$-			$60

民國一〇六年度

	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	$1,014	$(79)	$-	$935
採用權益法之投資	10,526	(949)	-	9,577
員工福利	1,445	(317)	-	1,128
負債準備 - 維修保固	3,080	(306)	-	2,774
淨確定福利負債 - 非流動	12,444	(1,474)	(804)	10,166
未實現兌換損失	42	17	-	59
遞延所得稅(費用)/利益		$(3,108)	$(804)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$28,551			$24,639
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$28,551			$24,639
遞延所得稅負債	$-			$-

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日止，未使用課稅損失、未使用所得稅抵稅及可減除暫時性差異，因預期未來有足夠之課稅所得以供使用，故無未認列之遞延所得稅資產。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年十二月三十一日，本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105年度

21. 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。

	107 年度	106 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	$78,077	$117,290
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)	$1.16	$1.75
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	$78,077	$117,290
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：		
員工酬勞 - 股票(千股)	564	697
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	67,764	67,897
稀釋每股盈餘(元)	$1.15	$1.73

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

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
大同(股)公司	本公司之母公司
群輝商務科技(股)公司	本公司之子公司

協志聯合科技(股)公司	本公司之子公司
大世科技(上海)有限公司	本公司之子公司
大同世界科技控股有限公司	本公司之子公司
大同聯合福利委員會	本公司之其他關係人
大同世界科技(股)公司職工福利委員會	本公司之其他關係人
中華映管(股)公司	本公司之關聯企業
大同醫護股份有限公司	本公司之關聯企業
福華電子(股)公司	本公司之關聯企業
綠能科技(股)公司	本公司之關聯企業
尚志資產開發(股)公司	本公司之關聯企業
大同綜合訊電(股)公司	本公司之關聯企業
大同大學	本公司之關聯企業
大同泰國(股)公司	本公司之關聯企業
大同高級中學	本公司之關聯企業
大同大隈(股)公司	本公司之關聯企業
精英電腦(股)公司	本公司之關聯企業
大同住重減速機(股)公司	本公司之關聯企業
拓志光機電(股)公司	本公司之關聯企業
大同壓鑄(股)公司	本公司之關聯企業
尚志半導體(股)公司	本公司之關聯企業
大同上海(股)公司	本公司之關聯企業
中研科技(股)公司	本公司之關聯企業
凌巨科技(股)公司	本公司之關聯企業

與關係人間之重大交易事項

1. 銷　　貨

	107 年度	106 年度
母 公 司	$183,231	$54,618
子 公 司	67,387	114,110
本公司之關聯企業	37,009	59,731
合　　計	$287,627	$228,459

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：

107 年度		106 年度	
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

	107 年度	106 年度
母 公 司	$21,878	$1,458
子 公 司	20,850	33,198
本公司之關聯企業	377	155
合　　計	$43,105	$34,811

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：

	107 年度		106 年度	
地區	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

	107 年度	106 年度
租金支出		
母 公 司	$53	$-
子 公 司	900	-
本公司之關聯企業	22,428	22,345
合　　計	$23,381	$22,345

上開租賃事項係一般市場行情價格辦理，租金按月支付。

	107 年度	106 年度
其他營業費用及成本		
母 公 司	$11,563	$10,978
子 公 司	1,835	1,645
本公司之關聯企業	1,000	566

合　　計	$14,398	$13,189

4. 財產交易

購置資產

	107 年度	106 年度
母 公 司	$32	$165
子 公 司	766	-
本公司之關聯企業	12	-
合　　計	$810	$165

5. 應收帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$151,533	$21,403
大世科技(上海)有限公司	18,494	6,703
協志聯合科技(股)公司	4,225	10,407
其他子公司	1,205	1,365
精英電腦(股)公司	-	9,066
本公司之關聯企業	16,737	4,399
合　　計	192,194	53,343
減：備抵損失	(5,439)	-
淨　　額	$186,755	$53,343

6. 應收租賃款

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$1,142	$1,295
子 公 司	-	963
本公司之關聯企業	-	2,359
合　　計	$1,142	$4,617

7. 長期應收分期帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
大世科技(上海)有限公司	$15,826	$-

8. 長期應收租賃款

	107.12.31	106.12.31

母 公 司	$588	$947

9. 其他應收款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
大世科技(上海)有限公司	$387	$366

10. 預付款項

	107.12.31	106.12.31
子公司	$106	$-

11. 存出保證金

	107.12.31	106.12.31
本公司之關聯企業	$3,891	$3,870

12. 應付帳款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$20,410	$1,402
群輝商務科技(股)公司	1,555	1,656
大世科技(上海)有限公司	190	1,215
其他子公司	369	94
本公司之關聯企業	246	-
合 計	$22,770	$4,367

13. 其他應付款 - 關係人

	107.12.31	106.12.31
母 公 司	$2,431	$1,066
大同世界科技控股有限公司	-	775
協志聯合科技(股)公司	-	467
其他子公司	27	16
本公司之關聯企業	11	17
本公司之其他關係人	335	251
合 計	$2,804	$2,592

14. 其他流動負債

	107.12.31(註)	106.12.31
本公司之關聯企業		$400

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

15. 本公司主要管理人員之薪酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$18,183	$17,211

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
	107.12.31	106.12.31	
無活絡市場之債務工具投資 - 流動	(註)	$19,858	履約保證
無活絡市場之債務工具投資 - 非流動	(註)	11,132	履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	$4,701	(註)	履約保證
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 流動	21,500	(註)	為子公司銀行借款擔保
按攤銷後成本衡量之金融資產 - 非流動	13,720	(註)	履約保證
合　　計	$39,921	$30,990	

註：本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇七年十二月三十一日，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23,665千元。
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43,126千元。

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

	107.12.31	106.12.31(註)
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	$410,544	
攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)	77,554	
應收票據(含非流動)	16,064	
應收帳款(含關係人)	810,900	
其他應收款(含關係人)	1,060	
應收租賃款(含關係人)	57,249	
存出保證金	78,321	
合　　計	$1,451,692	

	107.12.31(註)	106.12.31
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)		$203,166
無活絡市場之債務工具投資(含非流動)		62,454
應收票據(含非流動)		7,095
應收帳款(含關係人)		574,230
其他應收款(含關係人)		776
應收租賃款(含關係人)		75,907
存出保證金		69,322
合　　計		$992,950

金融負債

	107.12.31	106.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$300,000	$50,000
應付票據	240	240
應付帳款(含關係人)	704,680	415,036
其他應付款(含關係人)	159,721	162,522
應付租賃款(含非流動)	46,814	40,479
存入保證金	60	60
合　　計	$1,211,515	$668,337

註： 本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

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。

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，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。

本公司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/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受人民幣及美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1) 當新臺幣對人民幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇七年度及一〇六年度之淨利將分別減少/增加4及101千元。

(2) 當新臺幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇七年度及一〇六年度之淨利將分別減少/增加665千元及151千元。

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，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率投資、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，對本公司於民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之損益將分別減少/增加300千元及50千元。

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(主要為合約資產、應收帳款及票據、應收租賃款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、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。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國一〇七年十二月三十一日及一〇六年十二月三十一日止，前十大客戶合約資產及應收款項占本公司合約資產及應收款項總額之百分比分別為47%及40%，其餘合約資產及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，故無重大之信用風險。

本公司自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，合約資產及應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，本公司之信用風險評估相關資訊下：

信用風險等級	指標	損失率	預期信用損失衡量方法	總帳面金額 (107.12.31)
信用風險低	交易對手為信用良好者	0%	12 個月預期信用損失	$77,554
信用風險顯著增加	合約款項逾期超過 180 天	100%	存續期間預期信用損失	29
已信用減損	合約款項逾期超過 365 天	100%	存續期間預期信用損失	5,840
簡化法(註)	其他已減損證據 (註)	0%~7%	存續期間預期信用損失	974,427

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失)衡量信用風險，包括合約資產、應收票據、應收帳款及應收租賃款。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

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、銀行借款及融資租賃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。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
107.12.31					
借款	$300,320	-	-	-	$300,320
應付票據	240	-	-	-	240
應付帳款(含關係人)	704,680	-	-	-	704,680
其他應付款(含關係人)	159,721	-	-	-	159,721
應付租賃款(含非流動)	25,528	21,079	207	-	46,814
存入保證金	60	-	-	-	60
106.12.31					
借款	$50,040	$-	$-	$-	$50,040

應付票據	240	-	-	-	240
應付帳款(含關係人)	415,036	-	-	-	415,036
其他應付款(含關係人)	162,522	-	-	-	162,522
應付租賃款(含非流動)	20,697	19,782	-	-	40,479
存入保證金	60	-	-	-	60

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
107.1.1	$50,000	$40,479	$90,479
現金流量	250,000	6,335	256,335
107.12.31	$300,000	$46,814	$346,814

民國一〇六年度之負債之調節資訊：

無須適用

7. 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

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。

8. 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：

金額單位：千元

	107.12.31			106.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
金融資產						
貨幣性項目：						
美　　金	$2,426	30.715	$74,502	$689	29.760	$20,519
人 民 幣	91	4.475	409	2,207	4.555	10,051
金融負債						
貨幣性項目：						
美　　金	$262	30.715	$8,035	$182	29.760	$5,416

由於本公司之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。本公司於民國一〇七年一月一日至十二月三十一日及一〇六年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為(244)千元及(2,671)千元。

9. 資本管理

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。

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：詳附表三。

(9) 從事衍生性商品交易：無。

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：附表六。

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：附表六。

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：詳附表一。

E. 資金融通之最高餘額、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。

大同世界科技股份有限公司保證財務報表附註(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	被背書保證對象公司名稱	關係(註2)	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)
0	大同世界科技(股)公司	群輝商務科技(股)公司	2	$196,675	$90,000	$90,000	$20,000	$-	9.15%	$491,687	Y	-	-
0	大同世界科技(股)公司	協志聯合科技股份有限公司	2	196,675	70,000	70,000	-	-	7.12%	491,687	Y	-	-
0	大同世界科技(股)公司	大世科技(上海)有限公司	2	196,675	72,397	72,397	18,295	-	7.36%	491,687	Y	-	Y
1	群輝商務科技(股)公司	大同世界科技(股)公司	3	20,234	8,000	8,000	6,180	-	7.91%	50,584	-	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七種，標示種類即可：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶關係。

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：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

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。

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、帳款及租賃款		備註
			進(銷)貨	金額	佔各公司財務報表總進(銷)貨之比率(%)	授信期間(天)	單價	授信期間(天)	餘額	佔各公司個體財務報表應應收(付)票據、帳款及租賃款之比率(%)	
大同世界科技(股)公司	大同股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	銷貨	$183,231	6%	月結30~120天	無顯著不同	月結30~120天	$153,263	16%	

大同世界科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，係以新臺幣千元為單位)

附表三：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

單位：新臺幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
大同世界科技(股)公司	大同股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	$153,263	2.09	$217	配合雙方資金流，待續進行收付款。	$113,167	$-	

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：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	電腦及事務性機器設備批發/零售及資訊軟體服務	$42,740	$42,740	5,400,000	100	$101,169	$12,618	$12,618	
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)	-	-	-	69	568	(註一)
大同世界科技(股)公司	協志聯合科技(股)公司	台北市	第二類電信事業及雲端資訊服務	62,590	62,590	5,500,000	100	53,995	(2,368)	(2,227)	

註一：Tatung System Technologies Holding Ltd.已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

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 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	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
大世科技(上海)有限公司	資訊軟體及顧問諮詢服務業	$144,888 (RMB 30,000)	(一)	$136,308 (USD 4,569)	$-	$-	$136,308	$(36,717) (RMB -8,051)	94.00%	$(32,939) 認列基礎(二).2	$44,070	$-

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)	$591,734

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務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。

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)

附表六：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、未實現損益：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		合約資產、應收(付)票據、帳款、租賃款		備註
		進(銷)貨	金額	占各公司財務報表總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	占各公司財務報表合約資產、總應收(付)票據、帳款、租賃款之比率	
大同世界科技(股)公司	大世科技(上海)有限公司	銷貨	$(48,802)	(1.63)%	120天	(無顯著不同)		$34,320	3.52%	(註一)
〃	〃	進貨	3,020	0.13%	120天	(無顯著不同)		(190)	(0.03)%	(註一)

註一：上列比率皆以本公司個體財務報表計算之。

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

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	一〇七年底	一〇六年底	差異	
			金額	%
流動資產	2,116,721	1,543,564	573,157	37.13%
非流動資產	369,776	391,601	(21,825)	(5.57%)
資產總計	2,486,497	1,935,165	551,332	28.49%
流動負債	1,409,827	825,792	584,035	70.72%
非流動負債	90,447	91,597	(1,150)	(1.26%)
負債總計	1,500,274	917,389	582,885	63.54%
股　　本	672,000	672,000	0	0
保留盈餘	314,493	343,051	(28,558)	(8.32%)
其他權益	(3,707)	(2,962)	(745)	25.15%
權益總計	986,223	1,017,776	(31,553)	(3.10%)

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.流動資產增加：

主係第四季案量增加造成應收帳款增加並透過借款充實營運資金所致。

2.流動負債增加：

主係第四季案量增加造成應付帳款相對增加並透過借款充實營運資金所致。

二、財務績效

單位:新台幣仟元

年度 項目	一〇七年度	一〇六年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	3,700,938	3,603,418	97,520	2.71%
營業成本	(2,969,155)	(2,823,438)	(145,717)	5.16%
營業毛利淨額	731,783	779,980	(48,197)	(6.18%)
營業費用	(642,924)	(638,474)	(4,450)	0.70%
營業利益	88,859	141,506	(52,647)	(37.20%)
營業外收入及支出	1,629	(601)	2,230	(371.05%)
稅前淨利	90,488	140,905	(50,417)	(35.78%)
所得稅費用	(14,616)	(21,871)	7,255	(33.17%)
本期淨利	75,872	119,034	(43,162)	(36.26%)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,439	1,312	127	9.68%
本期綜合損益總額	77,311	120,346	(43,035)	(35.76%)

(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.營業利益：

主係因 107 年大世科技(上海)虧損，故營業利益相對減少。

(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

(一)最近二年度流動性分析

年度 項目	一〇七年度	一〇六年度	增(減)變動比例
現金流量比率	4.71%	6.89%	(31.64%)
現金流量允當比率	39.49%	55.27%	(28.55%)
現金再投資比率	(3.10%)	(1.49%)	(108.05%)

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）：

1. 現金流量比率增加

主要係 107 年流動負債較 106 年增加所致。

2. 現金流量允當比率

主要係最近 5 年度營業活動淨現金流入較上期減少所致。

3. 現金再投資比率增加

主要係因 107 年發放之現金股利較 106 年增加所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	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
469,086	158,139	(367,200)	260,025	-	-

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，將考量新技術與產業結合的智能應用為主：例如人工智慧應用、互聯網+、物聯網產業應用等，以市場及資源互補來進行策略性投資。期能為擴張市場、建立產業價值鏈整合，強化企業整體價值進行布局。

(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

說明 項目	帳面金額	被投資公司 107 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	101,169	12,618	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。	-
Tatung System Technologies Holding Ltd. (大同世界科技控股有限公司)	-(註)	69	投資海外子公司。	轉投資獲利。	
協志聯合科技股份有限公司	53,995	(2,368)	網路 ISP 連線、網域註冊及網路工程等服務銷售。	布局資安相關業務，因仍處於初期耕耘階段，故出現微幅虧損。	持續深耕資安業務。尋找新業務並連結現有資源以提高獲利動能。
大世科技(上海)有限公司	44,070	(36,717)	資訊軟體及顧問諮詢服務。	中國資訊服務業競爭激烈及人事成本逐年提升，並檢視收款狀況，提列相應之備抵	持續進行組織調整並修正營運策略。

				呆帳。	

(註) 本集團之子公司 Tatung System Technologies Holding Ltd.於民國一〇七年五月十五日申請註銷，已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

(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。

1. 以全媒體客服系統為基礎，加入智能文字機器人服務及相關應用之整體解決方案開發、完成雲端版本，爭取雲端服務商機。
2. 智慧製造及智能醫療是兩岸皆重視的市場商機，值得投入進行區域及產品佈局。將尋求符合公司策略方向的公司進行投資，強化大世科整體價值鏈及市場布局。
3. 視市場狀況及企業需求，投入資源建置以擴大營運規模。

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

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對子公司群輝商務科技股份有限公司、協志聯合科技股份有限公司及大世科技(上海)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 270,522 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

503,988 千元、單一公司背書保證金額 201,595 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. 最近年度研發計劃及目前進度

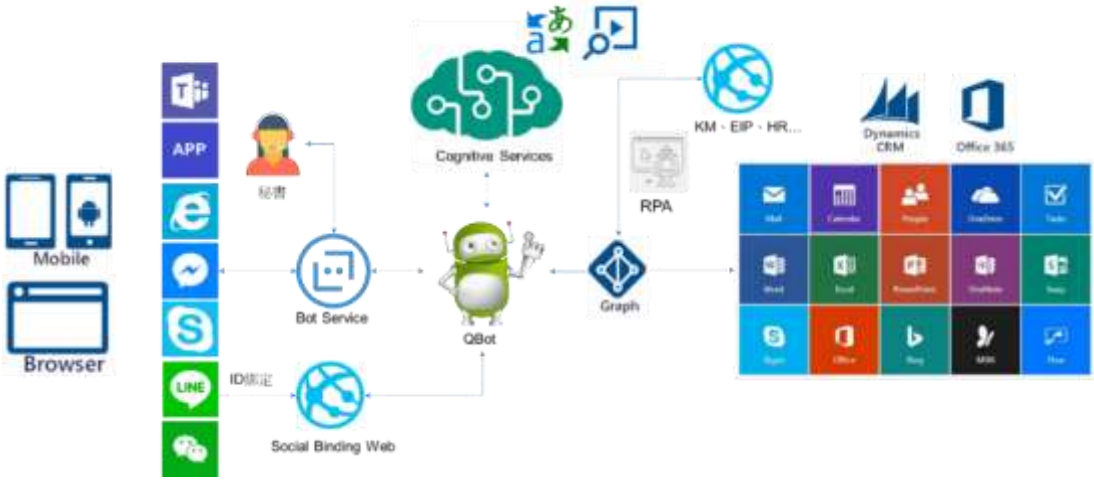
108 年研發計劃	研發時程	研發進度
QBE – QBot for Enterprise	108/01/01 ~ 108/12/31	預計 108 年底前完成
人工智慧資源管理平台	108/01/01 ~ 108/12/31	預計 108 年底前完成

QBE – QBot for Enterprise

延續過去研發團隊的成果，ticc 已成功整合 Facebook Message、WeChat、LINE 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。另外，大世科自行發展之文字機器人「QBot」(以 107 年所發展之語意分析引擎「韓非」為核心)也成功與 ticc 客服系統整合，成為客服中心系統不可或缺的一環。

從服務的觀點看，內部員工也是提供服務的一個重要對象。為加強企業數位轉型的推動力量，我們規劃了企業內部的文字服務機器人 QBE – QBot for Enterprise，期望藉由整合成熟的人工智慧技術，協助企業提升員工能力、優化企業內部流程，加速企業數位轉型。

QBot for Enterprise(以下簡稱 QBE)是一個具備語意分析能力之交談機器人，結合 Microsoft Bot Service、Cognitive Service 與 Graph 技術。透過企業官網、APP 與社群帳號裡回應員工與外部客戶常問的問題，扮演企業對內、外部溝通的窗口。



QBE 主要功能

- 接觸點

員工可以使用任何慣用之社群媒體(包括 Line、Skype、WeChat、企業官網或客製化 APP)，透過 QBE 取得所需要之資訊。特定問題無法取得答案時，QBE 可將相關問題轉接至部門秘書，由真人提供相關問題答案。

- 人工智慧

QBE 具備語音識別與語音分析能力，使用者可以使用語音或文字輸入，就如同跟真人互動一般自然。提供智慧搜尋，使用者的問題可能是企業內部的問題，也可能是一般的知識搜尋，QBE 可整合內部知識管理系統與外部搜尋結果，提供使用者最佳答案。結合 Azure Cognitive Service，QBE 可以提供翻譯的功能，協助使用者閱讀與寫作。

- 企業整合

QBE 整合 Microsoft Graph API 功能，提供授權管理功能。透過 API 或 RPA 的整合，QBE 提供企業內部的相關表單流程的自動化。內部員工可以使用文字或語音的方式與 QBE 互動，完成過去必須登入使用不同系統才能夠完成的行政工作。對於員工而言，QBE 是公司內部知識的提供者。任何公司內部 KM 已經發布的資料，可藉由關鍵字搜尋得到相關訊息，並提供給員工參考。相關的知識包括員工個人權利、公司內部章程與規定，也包括技術分享與產品資訊。藉由整合 Microsoft Graph API 功能，QBE 可以扮演員工個人文件管理員的角色。QBE 可以協助存取儲存於 SharePoint 或 OneDrive for Business 個人檔案，或是將檔案儲存到個人的儲存空間。

人工智慧資源管理平台

由於人工智慧發展迅速，伴隨開源軟體的快速發展，許多有用的人工智慧工具都是以開源軟體形式呈現。根據企業實際之需求，協助企業發展以開源軟體為基礎之人工智慧平台，作為推廣 AI 之重要工作。推廣 AI 的目標是讓人工智慧平台大眾化與普及化，另一個發展方向是讓人工智慧平台的使用效率提升，簡化人工智慧平台的使用流程，讓資料科學家更專注在人工智慧的發展。

大世科致力於推廣人工智慧，主要從學校人才培養與企業人工智慧平台資源管理兩方面著手。一方面，希望能藉由教學環境的建置，讓人工智慧教育深入各大專院校。另一方面，也善用開源軟體，打造企業與研究單位方便使用與管理之人工智慧平台。

對於大專院校，大世科提供人工智慧教學系統。該系統以虛擬桌面(VDI – Virtual Desktop Infrastructure)為基礎，打造各大專院校適用之雲端人工智慧教室系統。透過虛擬桌面的應用，各系可以用合理的價格，讓每一個上課的學生都能享用 GPU 的運算資源，進而學習人工智慧的技能。另外，此系統亦可結合校務行政系統，提供完整之授權管理與課程內容整合。

對於已經熟悉人工智慧應用的企業或研究單位，大世科則是提供人工智慧平台管理系統。這個系統結合了許多業界領先的開源軟體，包括 Jupyter Lab、Jupyter Hub 與 Kubernetes。該系統提供多人共同使用的人工智慧平台，平台所提供的功能還包括系統資源管理、排程管理、自我服務入口網站、系統效能監控告警以及相關管理報表。

大世科提供基礎的平台建置規劃、效能評估與資源管理；協助企業能善用既有的數據資源，打造企業專屬的人工智慧應用。同時，大世科也結合成熟的人工智慧技術，發展本身相關產品，期望結合人工智慧發展的各個面向，協助企業於享有 AI 帶來實質營運效率及創造企業服務價值。

2. 預計投入之研發費用

民國一百零八年預計投入之研發費用為 66,869 仟元。

(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。

(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主管會議，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:

<table>
<tr><th rowspan="2">重要風險評估事項</th><th>第一層級</th><th>第二層級</th><th>第三層級</th></tr>
<tr><th>風險控管直接單位</th><th>風險覆核與處理</th><th>審計委員會及董事會</th></tr>
<tr><td>利率、匯率等各項財務風險</td><td rowspan="4">財務資訊處</td><td rowspan="11">營運主管會議
(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)</td><td rowspan="11">風險之最終管控</td></tr>
<tr><td>高風險、高槓桿投資</td></tr>
<tr><td>資金貸與他人、背書保證</td></tr>
<tr><td>衍生性商品交易</td></tr>
<tr><td>研發計畫</td><td>軟體暨雲端應用中心及創新研發處</td></tr>
<tr><td>政策與法律變動</td><td>財務資訊處</td></tr>
<tr><td>科技與產業變動</td><td>財務資訊處</td></tr>
<tr><td>企業形象改變</td><td>財務資訊處</td></tr>
<tr><td>進貨或銷貨集中</td><td>採購、業務</td></tr>
<tr><td>董監事及大股東股權異動</td><td>財務資訊處</td></tr>
<tr><td>訴訟及非訟事件</td><td>財務資訊處</td></tr>
</table>

(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

風險項目	風險因素	2018 年對公司之影響	因應措施
資訊安全	資訊安全風險係指可能影響整體企業組織之資產、流程以及作業環境之威脅。	落實公司資安政策，持續取得 ISO 資訊服務及資訊安全雙認證資格，展現大世科資訊服務系統之專業與安全。	1. 強化風險管理，建立主動式預警、特權帳號等機制，確保組織運作正常。 2. 強化滲透攻擊及弱點掃描分析，建立企業資安通報系統，掌握企業可能存在的資安事件風險與等級，擬定矯正措施以持續追蹤改善。 3. 每年進行營運持續演練計畫(BCP)，降低企業關鍵營運流程於遭受重大事故或災難事件導致業務中斷時的風險，例如：天災、駭客攻擊、網路中斷..等影響。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(三) 關係企業合併營業報告書

聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自民國一〇七年一月一日至一〇七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：沈柏延

中華民國一〇八年三月十三日

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一〇七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：　貴公司民國一〇七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一〇七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一〇七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

楊 智 惠

會 計 師：

蕭 翠 慧

中華民國一〇八年三月十三日

(四) 關係概況與交易往來情形

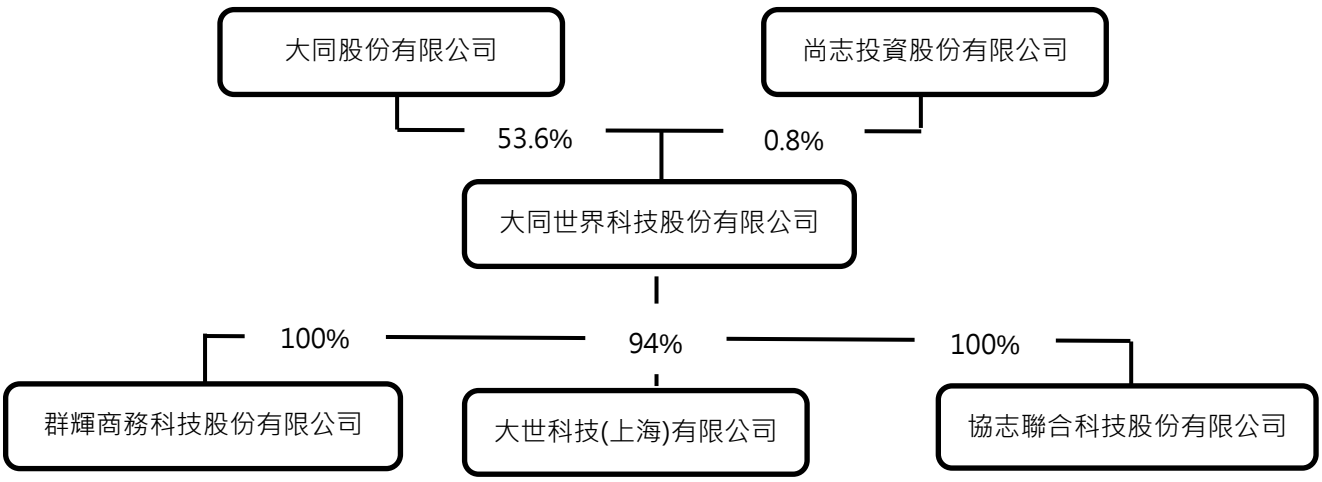
1.關係企業基本資料

單位：新台幣元/美金/人民幣 108 年 3 月 31 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	97.07.16	臺北市中山北路三段 22 號(北設工大樓四樓)	新台幣 54,000,000	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. (註)	101.08.30	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor NPF Building, Beach Road, Apia,Samoa	已清算	財務控股等投資事業
大世科技(上海)有限公司	101.12.12	上海市吳中路 1366 號金匯易園 701 室	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	電腦軟體之設計、開發及第二類電信事業

註：Tatung System Technologies Holding Ltd.已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

2.關係企業組織圖與股權結構



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 108 年 4 月 20 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	董事長	大同世界科技股份有限公司 法人代表-沈柏延	5,400,000	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-陳志宏		
	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-劉盈秀		
	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-許秋嬋	5,500,000	100%
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-沈柏延		
	董事	大同世界科技股份有限公司 法人代表-包蒼龍		
	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-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		

6.關係企業營運概況

單位：新台幣仟元 107 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	54,000	181,188	80,019	101,169	456,416	16,033	12,618	2.34
大同世界科技控股有限公司(註 1)	-	-	-	-	-	(139)	69	NA
大世科技(上海)有限公司(註 2)	30,000	33,276	22,663	10,612	43,362	(8,012)	(8,051)	NA
協志聯合科技股份有限公司	55,000	69,982	15,987	53,995	62,414	(3,137)	(2,368)	(0.43)

註 1：大同世界科技控股有限公司已於民國一〇七年六月二十日完成註銷程序。

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	沈柏延 林郭文艷 林蔚山 陳慈德

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)	(183,231)	(6)%	-	-	月結 30-120 天	-	月結 30-120 天	-	153,263	16%	217	配合雙方資金流，持續進行收付款。	-	
進貨	21,878	0%	-	-	月結 60-90 天	-	月結 60-90 天	-	(20,410)	3%	-	-	-	

本公司出租設備予大同股份有限公司，民國一〇七年度應收租賃款 1,142 仟元，長期應收租賃款 588 仟元，含在上項應收帳款中。

(2)財產交易情形：民國一〇七年度向大同股份有限公司購置辦公設備$32 仟元。

(3)資金融通情形：無。

(4)資產租賃情形：

單位：新台幣仟元

交易類型(出租或承租)	標的物		租賃期間	租賃性質	租金決定依據	收取(支付)方法	與一般租金水準之比較情形	本期租金總額	本期收付情形	其他約定事項
	名稱	座落地點								
承租	嘉義辦公室	嘉義市大同路 455 號 5 樓	107.02.01~108.01.31	營業租賃	依一般市價行情	採每月支付固定租金予母公司	無重大差異	53	均已支付	無

(5)其他重要交易往來情形：購買大同股份有限公司產品、商品或勞務，帳上列為費用支出 11,563 仟元。

9.背書保證情形：截至年報刊印日止，本公司為子公司背書保證金額如下：

被保證對象	銀行/票券公司/供應商	金額
群輝商務科技股份有限公司	華南商業銀行	新台幣 20,000 仟元
	台灣銀行	新台幣 20,000 仟元
	台灣土地銀行	新台幣 20,000 仟元
	國際票券金融(股)公司	新台幣 30,000 仟元
	Motorola Solutions Malaysia Sdn Bhd	美金 1,200 仟元
協志聯合科技股份有限公司	華南商業銀行	新台幣 20,000 仟元
	台新銀行	新台幣 20,000 仟元
	國際票券金融(股)公司	新台幣 30,000 仟元
大世科技(上海)有限公司	富邦華一銀行有限公司	人民幣 5,000 仟元
	玉山銀行(中國)有限公司	美金 900 仟元
	土地銀行有限公司	人民幣 5,000 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二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

無。

大同世界科技股份有限公司

董事長：沈柏延

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)
電話: +886-2-25915266
104台北市中山區
中山北路三段22號

桃園辦公室
電話: +886-3-3337127
330桃園市三民路一段175號
1樓(大同資訊通信業務處內)

新竹辦事處
電話: +886-3-5633515
300新竹市
關新路27號15樓之6

台中辦事處
電話: +886-4-23100506
408台中市南屯區
文心路一段540號5樓

嘉義辦公室
電話: +886-5-2368900
600嘉義市大同路455號5樓
(大同資訊通信業務處內)

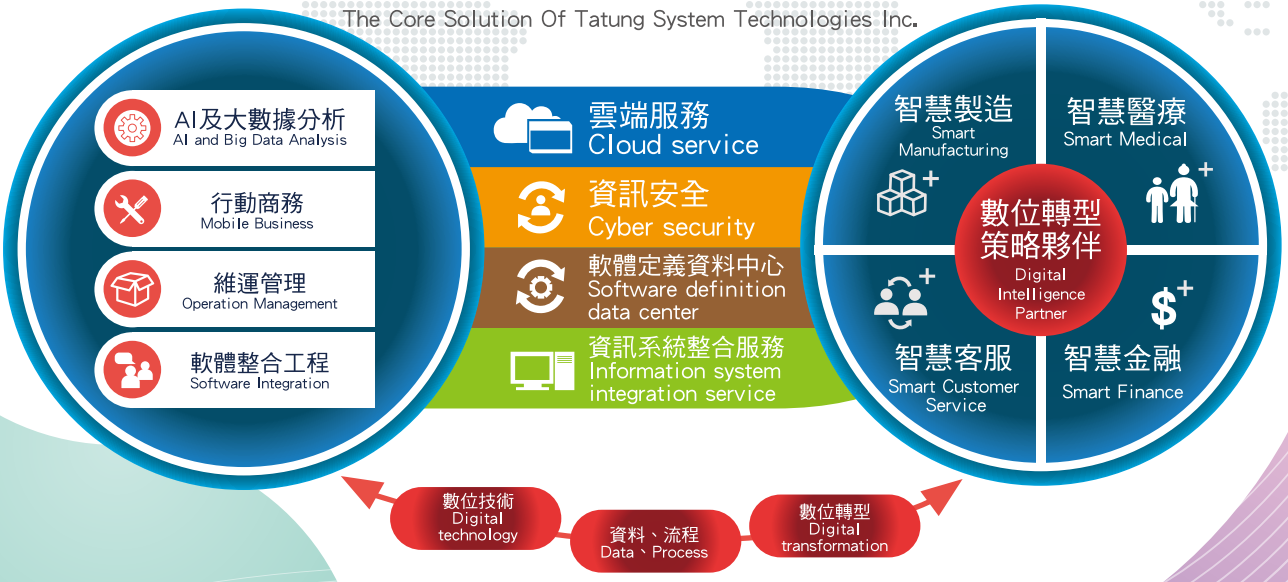
台南辦事處
電話: +886-6-3132066
710台南市永康區
小東路689-97號19樓A1室

高雄辦事處
電話: +886-7-2251000
870高雄市三民區
建國一路458號12樓

大世科技(上海)有限公司
電話: +86-21-54392268
上海市閔行區吳中路 1366 號
金匯德必易園 701室, 邮编:201103
(近地铁十号线龙柏新村站)

大世科核心解決方案

The Core Solution Of Tatung System Technologies Inc.



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