

股票代號：6486



互動國際數位股份有限公司

Interactive Digital Technologies Inc.

一〇七年度

年 報

中 華 民 國 一〇八 年 五 月 十 日 刊 印

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

互動公司年報網址：<http://www.idtech.com.tw/investor.php>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：陳美琪

職 稱：財務處協理

聯絡電話：(02)2298-3456

電子郵件：invest@idtech.com.tw

代理發言人姓名：吳耀庭

職 稱：管理處協理

聯絡電話：(02)2298-3456

電子郵件：invest@idtech.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

電 話：(02) 2298-3456

分公司地址：臺北市內湖區堤頂大道二段 295 號 10 樓

電 話：(02) 2658-5858

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：富邦綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市許昌街 17 號 2 樓

網址：<http://www.fbs.com.tw>

電話：(02) 2361-1300

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

姓名：劉克宜會計師、許坤錫會計師

事務所名稱：立本台灣聯合會計師事務所

地址：台北市南京東路二段 72 號 10 樓

網址：<http://www.bdo.com.tw>

電話：(02)2564-3000

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：<http://www.idtech.com.tw>

互動國際數位股份有限公司

一〇七年度 年報目錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	
一、組織系統	5
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	39
五、更換會計師資訊	40
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	41
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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	41
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	42
九、公司、公司之董事、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	42
肆、募資情形	
一、資本及股份	43
二、公司債辦理情形	47
三、特別股辦理情形	47
四、海外存託憑證辦理情形	47
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	47
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
七、資金運用計劃執行情形	47

伍、營運概況

一、業務內容	48
二、市場及產銷概況	65
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊	72
四、環保支出資訊	72
五、勞資關係	72
六、重要契約	74

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	75
二、最近五年度財務分析	79
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	82
四、最近年度財務報告	83
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	83
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應 列明其對本公司財務狀況之影響	83

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況	84
二、財務績效	84
三、現金流量	85
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	86
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	86
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	86
七、其他重要事項	89

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	90
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	95
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辦理情形	95
四、其他必要補充說明事項	95
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股 東權益或證券價格有重大影響之事項	95

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

新科技浪潮興起，企業紛紛尋求數位轉型，國內 4G 已投資建置底定，5G 商轉規劃中，又因國內電信商陸續祭出的低資費大戰，電信商對硬體設備採購趨保守，及國內企業因中美貿易大戰為規避風險，資本支出政策保持觀望或緊縮，預期民國 107 年互動將會是沉寂平穩的一年。互動業務的主要市場為國內，雖沒有因商品輸入美國需被課重稅縮減利潤的問題，然，經濟大環境不安的氛圍影響下，客戶資本支出短期心態更趨保守，致使互動的營收無法突破。但，公司在全體員工齊心衝刺加值服務、軟體業務暨縮減成本及費用的努力下，民國 107 年度獲利績效仍不負各位股東期許，又締造較前一年度成長的佳績。

107 年度營業結果

(一)財務表現

民國 107 年度互動合併營業收入為新臺幣 1,727,270 千元，雖較前一年度之新臺幣 1,795,556 千元，衰退約 3.80%，但合併稅後淨利為新臺幣 198,234 千元，每股盈餘為新台幣 4.71 元，較前一年合併稅後淨利新臺幣 166,665 千元及每股盈餘 3.61 元，分別增加 18.94%及 30.47%。

民國 107 年度互動個體營業收入為新臺幣 1,720,266 千元，較前一年度之新臺幣 1,787,136 千元，衰退約 3.74%。列入本公司合併財務報表編製主體的被投資公司華琦通訊設備(上海)有限公司其資本額僅為美金 20 萬元，對互動合併財務報表並未產生重大影響。

民國 107 年度互動並未對外公開財務預測。

民國 107 年互動股東會同意通過現金減資退還股款，每股退還現金新台幣 2 元，減資比率為 20%，減資後實收資本額為新台幣 369,440 千元。

(二)誠信經營及公司治理

互動堅持以誠信為本，落實公司治理精神，提供客戶最完善的產品服務，堅守服務品質，提高公司營運效率及維護員工福利及股東權益。公司自 105 年 9 月上櫃以來，在公司治理、財務資訊揭露及法規遵循各方面，嚴謹恪守及落實執行，106 年首次列入上市櫃公司的【資訊揭露評鑑】排名即落於前百分之六～百分之二十區間，107 年亦持續保持此佳績，另 107 年同時被台哥大電信公司及遠傳電信公司評鑑為永續治理績優供應商及永續優良廠商。

(三)企業社會責任

互動係提供專業系統整合方案解決服務的公司，雖然公司資本額小，公司資源有限，但對於社會公益及企業責任的投入與付出，仍不遺餘力，盡己所能。對外公司長期投入網球人才的培訓及高爾夫球賽活動贊助、弱勢團體贊助；對內落實環境保護及重視員工權益，秉持企業永續經營的理念。互動在企業社會責任的投入，也獲得客戶肯定，被中華電信公司評核為供應商企業社會責任二者稽核獎特優。

(四)研究發展狀況

互動主要係代理國內外領導品牌最新專業技術的軟體、硬體，並透過代理的產品及服務整合開發應用平台。核心產品及技術服務為電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒

體、雲端資訊及地理資訊等相關之專業諮詢與建置服務。公司隨時掌握市場變化及新技術發展動脈，尋找具潛力之新產品與解決方案，提供客戶最佳之服務品質，協助客戶解決問題。

108 度營業計畫概要

(一)經營方針

5G 通訊新世代技術規格標準化暨商業運轉策略結合數位新時代的數位轉型，將以更快的傳輸、更低的時延，傳遞更多的經濟效益數據，滿足新一代娛樂到個人、家庭與商業接取的需求；為產業升級與智慧型企業提供更多服務，激發新一代數位轉型的更高價值。對於提供橫跨通訊網路、數位媒體、企業雲端資訊及地理資訊等產品業務的互動將是挑戰也是商機之所在。互動提供客戶完整系統整合解決方案的服務內容必須深入客戶營運策略目標的需求，結合公司跨領域的技術服務，激發公司開發更多的創新應用。本公司 108 年經營方針設定如下：

1. 隨新技術發展趨勢，利用公司現有 GIS 解決方案開發應用支持平台(AEP)，並與運營商合作，提供各行業物聯網服務與解決方案。
2. 持續行動與寬頻上網基礎網路建置與其相關服務，並同步強化互聯網服務(OTT)與次世代語音加值服務(IMS)於系統整合所需之中介軟體開發與銷售。
3. 利用網路科技、物聯網等新科技，AI 導入，建構創新服務及提升經營績效。
4. 同業聯盟及適時資本運作，擴大公司營運規模。
5. 落實公司治理運作、履行誠信經營及善盡社會責任。

(二)重要產銷政策

互動業務以國內市場為主且係提供方案解決的專業系統整合服務，業務項目與過往年度相似。展望 108 年，由於 5G 商轉倒數，國內電信商祭出低資費大戰，電信商對硬體設備支出短期心態較保守，及國內企業因中美貿易大戰為規避風險，資本支出政策保持觀望或緊縮。IDT 所面臨的困境仍是客戶節流政策及同業競爭，預期未來公司營運更為艱辛，為持續創造公司營運績效，互動需努力衝刺加值服務、軟體業務，突破創新及尋找新技術暨服務；另外，在人力成本及營運費用仍需再提升管理績效，以降低營運成本。108 年重要產銷政策如下：

1. 維持合作夥伴良好關係，推動同業結盟，提升公司利潤。
2. 組織再造，整合人力資源，擴展加值服務業務。
3. 定期檢視人力績效及服務品質，提供客戶最佳服務品質。

未來展望

4G 啟動物聯網大未來，5G 才能實現巨量物聯網願景，數位轉型是所有產業及企業保有競爭力的必要條件，未來 5G 的商轉應用，對於互動的核心技術是一大挑戰，也是公司未來提供整合服務的商機所在。互動的服務品質備受客戶肯定及信賴，互動的企業文化及傳承精神，仍將會是公司價值及成功基石，未來公司除維持既有的品質水準，舉凡專業技術品質、態度品質、服務品質外，公司仍持續著重新技術的開發及應用，提供相較於同業之差異化服務。除了追求業績穩定發展外，互動亦會持續落實公司治理及企業社會責任，以公司永續經營為使命，提升公司整體價值為目標，期許獲利穩定成長，並與長期支持公司的股東共享經營成果，為股東賺取豐厚的報酬。

受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

國內整體經濟環境受國際事件影響加上之政府施行的經濟振興政策效果不彰，國內電信商陸續祭出的低資費大戰，使得客戶對於資本支出之投資持保守緊縮政策，加之同業削價競爭的壓力，使得公司未來營運備受挑戰，預期未來公司營運更為艱辛。

5G 第五波通訊改革帶動商轉及數位新時代來臨迫使企業數位轉型，產業創新的商業模式興起，沒有人做不到的事，只有人想不到的事，一切的不可能，將會變成可能。本公司是提供客戶系統整合方案解決的服務，新技術的發展，就是本公司提供服務的商機。未來公司仍秉持積極創新並整合運用管理資源提高作業效率，以因應市場及整體環境之變化，滿足客戶需求並爭取客戶對本公司技術與服務之肯定，以維持客戶對本公司高度之忠誠度及信賴度，期許在未來能有更好的營運成果，為公司再創佳績。

公司願景

成為國內專業系統整合服務的領導先驅。提供系統整合服務的公司能被核准上市櫃誠屬不易，今，互動核心技術涵蓋的業務有電信暨寬頻網路、無線傳輸行動通訊、電視暨數位媒體、雲端資訊及地理資訊等五大業務面向，在全國並無經營完全相同業務的公司，為實現此一願景，我們必須擁有優勢核心技術、優質管理能力及受客戶肯定依賴的服務品質。

最後謹祝各位股東身體健康，萬事如意！

董 事 長 鄭 炎 為



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 92 年 5 月 14 日

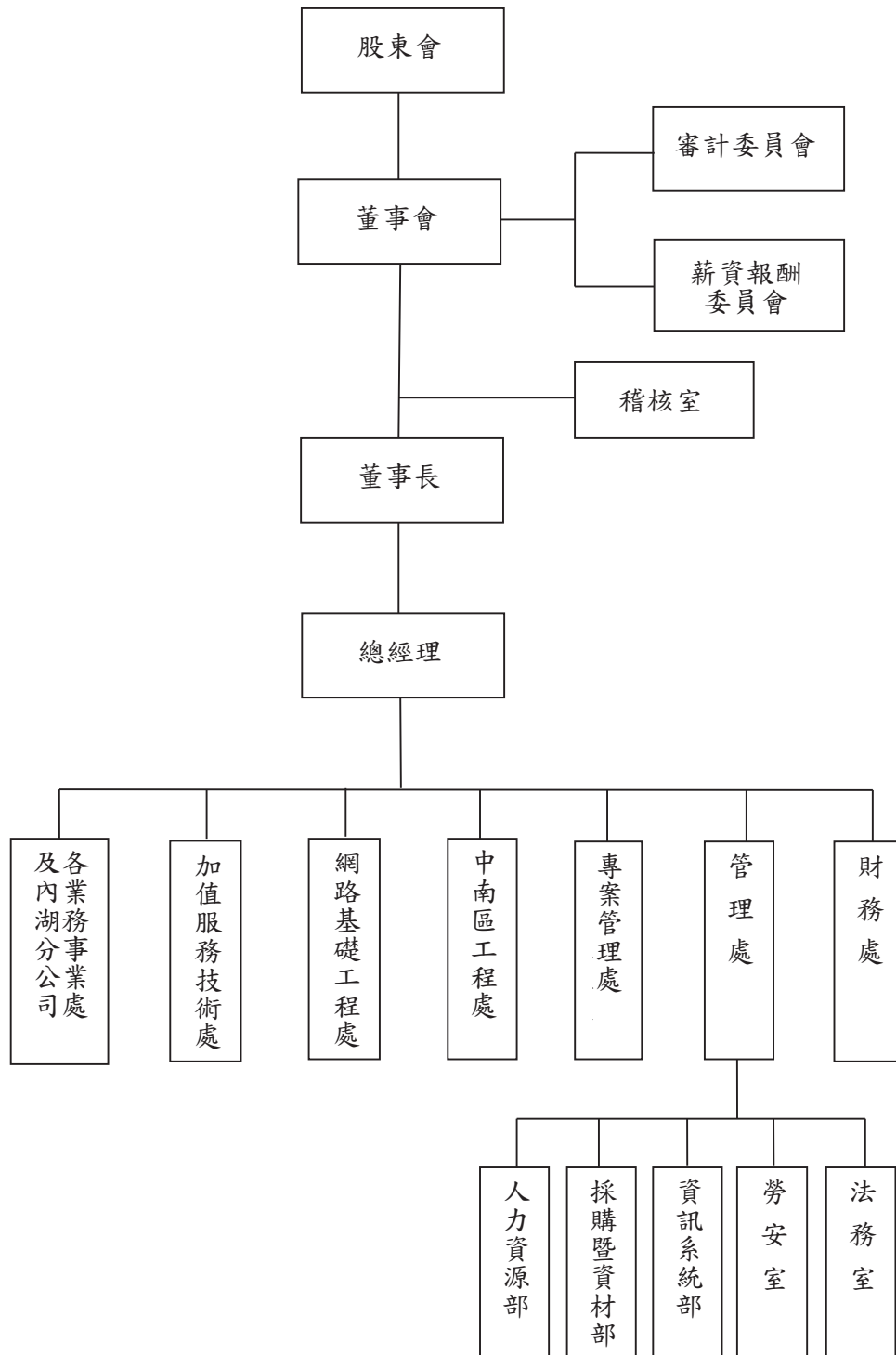
二、公司沿革

日 期	重 要 紀 事
民國 92 年 5 月	公司創立，實收資本額新臺幣 30,000 千元。
民國 92 年 10 月	辦理現金增資 11,000 千元，增資後實收資本額為新臺幣 41,000 千元。
民國 93 年 7 月	辦理現金增資 12,510 千元，增資後實收資本額為新臺幣 53,510 千元。
民國 94 年 8 月	辦理盈餘轉增資 3,211 千元，增資後實收資本額為新臺幣 56,721 千元。
民國 95 年 8 月	辦理盈餘轉增資 5,672 千元，增資後實收資本額為新臺幣 62,393 千元。
民國 98 年 6 月	辦理盈餘轉增資 21,837 千元，增資後實收資本額為新臺幣 84,230 千元。
民國 100 年 7 月	辦理盈餘轉增資 29,950 千元，增資後實收資本額為新臺幣 114,180 千元。
民國 101 年 1 月	為進行組織調整及專業分工，以發揮企業經營效率，本公司發行新股 20,582 千股，以受讓母公司仲琦科技(股)公司系統整合業務之相關營業淨資產，增資後實收資本額為新臺幣 320,000 千元。
民國 101 年 2 月	因應本公司業務需求，於台北市內湖區設立內湖分公司，專責地理資訊系統服務業務。
民國 101 年 11 月	辦理現金增資 100,000 千元，增資後實收資本額為新臺幣 420,000 千元。
民國 101 年 12 月	為有效整合集團內部資源，以提高整體競爭力及經營績效，向母公司仲琦科技(股)公司購買其百分之百持股之華琦通訊設備(上海)有限公司全部股權。
民國 103 年 9 月	經金管會核准股票公開發行。
民國 103 年 11 月	經櫃買中心核准登錄為興櫃股票公司。
民國 105 年 9 月	辦理現金增資 41,800 千元，增資後實收資本額為新臺幣 461,800 千元並申請股票上櫃成功掛牌。
民國 107 年 7 月	辦理現金減資 92,360 千元，銷除已發行股份 9,236 千股，減資後實收資本額為新台幣 369,440 千元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	主 要 業 務 內 容
稽核室	1. 內部稽核制度之建立、修訂及檢討。 2. 檢視及評估內部控制制度之完備性及執行有效性。
各業務事業處 及內湖分公司	負責電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等各系統整合服務之銷售與推廣。
增值服務技術處	負責電信暨寬頻網路、數位媒體及雲端資訊等系統服務之整合評估暨規劃、專業技術支援等相關業務。
網路基礎工程處 及中南區工程處	負責各產品專案服務之建置、測試及維護等工作。
專案管理處	負責電信暨寬頻網路、數位媒體及雲端資訊等系統服務之專案管理等相關業務。
管理處	1. 負責人員招募、遴選、任用、訓練、考勤、薪資。 2. 負責一般事務用文具、固定資產管理等庶務性工作。 3. 負責採購、詢價、訂約及進貨等相關庶務性工作。 4. 負責公司整體資訊系統之規劃運作及管理。 5. 負責法令遵循制度之規劃、管理及執行並掌理各項法務工作。 6. 負責勞安等各項工作。
財務處	負責公司財務、會計、股務及公司訊息發布等工作。

二、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

1. 董事資料(一)

108 年 4 月 16 日 單位：千股；%

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓 名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選 任 時		現 在		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 (註3)	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監 察人		
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事長	中 華 民 國	仲琦科技股 份有限公司					22,657	49.06	17,470	47.29	—	—	—	—	台北工專電機工程科 仲琦科技(股)公司 董事長	仲琦科技(股)公司董事長 仲琦科技(薩摩亞)有限公司董事長 威琦科技(薩摩亞)有限公司董事長 仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司 董事長 華琦通訊設備(上海)有限公司 董事長 杰琦貿易(蘇州)有限公司董事長 仲琦科技(荷蘭)有限公司董事長 創基科技(股)公司董事長 宸榮科技(股)公司董事長	—	—	—
		法人代表人 ：鄭炎為	男	106.06.02	3 年	92.04.28	—	—	214	0.58	4	0.01	—	—					
董事	中 華 民 國	仲琦科技股 份有限公司					22,657	49.06	17,470	47.29	—	—	—	—	政治大學 EMBA 銘傳商專國際貿易系 仲琦科技(股)公司 副董事長 互動國際數位(股)公司 總經理	仲琦科技(股)公司副董事長 仲琦科技(美洲)有限公司董事長 仲琦科技(蘇州工業園區)有限 公司董事 創基科技(股)公司董事 瀚盟科技(股)公司董事	—	—	—
		法人代表人 ：劉美蘭	女	106.06.02	3 年	103.12.12	—	—	16	0.04	—	—	—	—					
董事	中 華 民 國	許金樹	男	106.06.02	3 年	103.12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	律師考試及格 司法官考試及格 司法官學院第 21 期結業 中央警察大學獄政系 台中、台南、雲林地方 法院法官、庭長 法務部矯正署臺灣雲林監獄 科長	山海法律事務所律師	—	—	—

職稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	選任時 持有股份		現 持有股數		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 (註3)	目前兼任本公司及 其他公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主管、董事或監 察人		
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事	中 華 民 國	郭俊良	男	106.06.02	3年	106.06.02	119	0.26	80	0.22	—	—	—	—	University of Southern California Master of Science Engineering Management Rensselaer Polytechnic Institute Bachelor of Decision Science and Engineering Systems 互動國際數位(股)公司 總經理 仲琦科技(股)公司協理 威寶電信(股)公司協理 Aicent Inc. 協理 台灣固網(股)公司處長	無	—	—	—
							—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—
董事	中 華 民 國	加來開發 有限公司 法人代表人 ：王睦嘉	女	106.06.02	3年	106.06.02	900	1.95	720	1.95	—	—	—	—	MBA of San Francisco State University Jifton America, Inc. Accounting and Administrative Officer	建銘營造股份有限公司總經理特助	—	—	—
							—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—
獨立 董事	中 華 民 國	林綸緒	男	106.06.02	3年	103.12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	MBA of John F. Kennedy University, USA 政治大學企業管理研究所企 業家班 大同工學院電機系 財團法人電信技術中心 副執行長 台灣吉梯電信(股)公司 副總經理	互動國際數位(股)公司 薪資報酬委員會及審計委員會委員	—	—	—
							—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—

職 稱 (註1)	國籍或 註冊地	姓 名	性 別	選(就)任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期 (註2)	選 任 時		現 在		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 (註3)	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具配偶或二親等 以內關係之其他 主 管、董 事 或 監 察 人		
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
獨 立 董 事	中 華 民 國	斯培德	男	106.06.02	3 年	103.12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	Thunderbird School of Global Management 國際管理碩士 Arizona State University 財務學士 鑫豐證券(股)公司總經理 華宇證券(股)大安分公司 副總經理	互動國際數位(股)公司 薪資報酬委員會及審計委員會委員 上海參寶食品有限公司 董事長兼總經理	—	—	—
獨 立 董 事	中 華 民 國	林獻堂	男	106.06.02	3 年	103.12.12	—	—	—	—	—	—	—	—	Northeastern University 電機研究所碩士 台北工專電機工程科 昕琦科技股份有限公司協理 聖立科技(股)公司監察人 First Multimedia Co. USA/Malaysia財務及技術 顧問	互動國際數位(股)公司 薪資報酬委員會及審計委員會委員 傳愛慈善基金會董事	—	—	—
獨 立 董 事	中 華 民 國	王令甫	男	106.06.02	3 年	106.06.02	—	—	—	—	—	—	—	—	美國加州州立大學 洛杉磯分校企管碩士 國立中興大學企業管理學士 華聯通訊網路(股)公司 董事長 東森媒體集團共同創辦人兼 執行長 友聯全線傳播(股)公司 副董事長兼總經理 日本加州三和銀行亞洲業務 部副總經理	互動國際數位(股)公司 審計委員會委員 江蘇榮成環保科技(股)公司董事	—	—	—

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

表一：法人股東之主要股東

108年4月16日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
仲琦科技股份有限公司	中磊電子股份有限公司(9.8%)、仲琦科技股份有限公司庫藏股專戶(3.37%)、鄭炎為(3.29%)、德商德意志銀行台北分行受託保管奎特外國價值小型資本基金投資專戶(2.28%)、富邦人壽保險股份有限公司(1.97%)、譚攸泐(1.41%)、創見資訊股份有限公司(1.21%)、楊岱穎(1.1%)、王富代(0.95%)、花旗託管DFA新興市場核心證券投資專戶(0.86%)
加來開發有限公司	王睦嘉(50.00%)、王嫻慧(20.00%)、郭美吟(13.24%)、郭炳宏(8.53%)、郭美姚(8.23%)

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

表二：主要股東為法人者其主要股東

108年4月16日

法人名稱(註1)	法人之主要股東(註2)
中磊電子股份有限公司	富邦人壽保險股份有限公司(5.52%)、允傳投資股份有限公司(4.38%)、德商德意志銀行台北分行受託保管奎特外國價值小型資本基金投資專戶(2.96%)、台灣人壽保險股份有限公司(2.10%)、全球人壽保險股份有限公司(2.09%)、蘇怡(1.96%)、國泰人壽保險股份有限公司(1.87%)、焯見投資股份有限公司(1.71%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管斯威德銀行羅伯全球基金投資專戶(1.63%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(1.51%)
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股(股)公司 100%
創見資訊股份有限公司	萬情投資股份有限公司(17.53%)、政全科技開發股份有限公司(7.65%)、萬安科技股份有限公司(7.49%)、萬民投資股份有限公司(6.90%)、萬全投資股份有限公司(6.85%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(4.09%)、欣創投資股份有限公司(3.25%)、合誠投資股份有限公司(3.06%)、東崇萬(2.32%)、寶來台灣高股息基金專戶(1.51%)

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

2. 董事資料(二)

條 件 姓 名		是否具有五年以上工作作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任 其他 公開發 行公司 獨立董 事數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業或技術 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	仲琦科技(股)公司 法人代表人：鄭炎為	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-
董 事	仲琦科技(股)公司 法人代表人：劉美蘭	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-
董 事	許 金 樹	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
董 事	郭 俊 良	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
董 事	加來開發有限公司 法人代表人：王睦嘉	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
獨立董事	林 綸 緒	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
獨立董事	斯 培 德	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
獨立董事	林 獻 堂	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
獨立董事	王 令 甫	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

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) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、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。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

108年4月16日 單位：千股；%

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學) 歷	目前兼任其他公司 之職務	具配偶或二親 等以內關係之 經理人		
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓 名	關 係
總 經 理	中 華 民 國	徐堂傑	男	108.04.23	—	—	—	—	—	—	國立交通大學管理科學碩士 中原大學物理系 台灣愛立信股份有限公司數位服務 事業群台灣及港澳區總經理 訊威技術有限公司業務部總經理 台灣吉梯電信股份有限公司業務處長	無	無	無	無
執行 副總經理暨 內湖分公司 經理人	中 華 民 國	李峰如	男	104.08.16	108	0.29	—	—	—	—	美國雪城大學(Syracuse University) 電機工程碩士 交通大學控制工程系 仲琦科技(股)公司副總經理 互動國際數位(股)公司副總經理	華琦通訊設備(上海) 有限公司監察人	無	無	無
工 程 副總經理	中 華 民 國	張恩霖	男	101.01.01	42	0.11	—	—	—	—	大同工學院應用數學系 仲琦科技(股)公司協理	無	無	無	無
GIS 業務 副總經理	中 華 民 國	郭正宗	男	97.07.01	66	0.18	—	—	—	—	國立台灣工業技術學院機械系 仲琦科技(股)公司協理	無	無	無	無
電信一處 副總經理	中 華 民 國	鄭元森	男	101.12.17	8	0.02	—	—	—	—	淡江大學電子工程學系 台灣吉梯電信(股)公司資深處長 Sim2Travel Inc. 技術長	無	無	無	無
電信二處 副總經理	中 華 民 國	謝宜庭	女	107.10.01	—	—	—	—	—	—	東吳大學國際貿易學系管理碩士 龍華科技大學工業工程與管理系 NETSCOUT SYSTEMS INC. 台灣分公司 總經理	無	無	無	無
財務協理	中 華 民 國	陳美琪	女	101.01.01	54	0.15	—	—	—	—	逢甲大學會計學系 仲琦科技(股)公司會計協理	無	無	無	無

(三)最近年度(107)支付董事、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣千元；千股；%

職稱	姓名	董事酬金(註1)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		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)			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	仲琦科技(股)公司 法人代表人：鄭炎為																		
董事	仲琦科技(股)公司 法人代表人：劉美蘭																		
董事	許金樹																		
董事	郭俊良																		
董事	加來開發(有)公司 法人代表人：王睦嘉	13,862	13,862	1,563	1,563	5,400	5,400	700	700	10.86	10.86	7,995	7,995	108	108	4,053	-	16.99	16.99
獨立董事	林綸緒																		
獨立董事	斯培德																		
獨立董事	林獻堂																		
獨立董事	王令甫																		
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																			

註1：董事酬金之董事酬勞屬於法人董事者係發放予法人董事。

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(註8)	財務報告內所有公司(註9)	本公司(註8)	財務報告內所有公司(註9)
低於 2,000,000 元	仲琦科技(股)公司法人代表人：劉美蘭；許金樹；郭俊良；加來開發(有)公司法人代表人：王睦嘉；林綸緒；斯培德；林獻堂；王令甫	仲琦科技(股)公司法人代表人：劉美蘭；許金樹；加來開發(有)公司法人代表人：王睦嘉；林綸緒；斯培德；林獻堂；王令甫	仲琦科技(股)公司法人代表人：劉美蘭；許金樹；加來開發(有)公司法人代表人：王睦嘉；林綸緒；斯培德；林獻堂；王令甫	仲琦科技(股)公司法人代表人：劉美蘭；許金樹；加來開發(有)公司法人代表人：王睦嘉；林綸緒；斯培德；林獻堂；王令甫
	—	—	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	仲琦科技(股)公司法人代表人：鄭炎為；	仲琦科技(股)公司法人代表人：鄭炎為；	仲琦科技(股)公司法人代表人：鄭炎為；郭俊良	仲琦科技(股)公司法人代表人：鄭炎為；郭俊良
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	9	9	9	9

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

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

註3：係填列最近年度董事會通過分派之董事酬勞金額。

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

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註9：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註11：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

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

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

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

2.107 年度總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新臺幣千元； %

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)(註3)		員工酬勞金額(D) (註4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金 (註9)
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	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(註5)	
總經理	郭俊良 (註一)													
執行副總經理	李峰如													
工程副總經理	張恩霖													
GIS業務副總經理	郭正宗	16,698	16,698	567	567	8,364	8,364	5,480	-	5,480	15.69	15.69	-	
技術副總經理	曾夢凡 (註二)													
電信一處副總經理	鄭元森													
電信二處副總經理	謝宜庭 (註三)													

註一：郭俊良於108年3月31日請辭總經理，108年3月22日董事會決議由執行副總經理李峰如代理總經理。108年5月3日董事會決議聘請徐堂傑擔任總經理。

註二：曾夢凡於107年12月31日退休。

註三：謝宜庭於107年10月1日任職。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)E
低於2,000,000元	謝宜庭	謝宜庭
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	李峰如、郭正宗、曾夢凡、鄭元森、張恩霖	李峰如、郭正宗、曾夢凡、鄭元森、張恩霖
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	郭俊良	郭俊良
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	—	—
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	—	—
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	—	—
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	—	—
100,000,000元以上	—	—
總計	7	7

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

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

註5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註6：本公司給付每位總經理及副總經理中揭露總級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總級距及副總經理姓名。

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

註9：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

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

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

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

3. 最近年度(107 年度)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新臺幣千元；%

	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	總經理	郭俊良	—	6,090	6,090	3.07%
	執行副總經理	李峰如				
	工程副總	張思霖				
	GIS 業務副總	郭正宗				
	電信業務副總	鄭元森				
	電信業務副總	謝宜庭				
	財務協理	陳美琪				

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

(1)本公司及合併報表內所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占稅後純益比例

職 稱	106 年度 酬金總額占稅後純益比例%		107 年度 酬金總額占稅後純益比例%	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董 事	15.32	15.32	16.99	16.99
監察人	0.46	0.46	—	—
總經理及副總經理	17.84	17.84	15.69	15.69

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

- ①董監事之酬金包括薪資、車馬費及董監事酬勞等，依本公司章程規定辦理，在公司有獲利時，始得提撥董監酬勞。
- ②總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金及員工酬勞等，薪資及獎金係參酌同業市場中之薪資水平、職位的權責範圍，及個人績效達成情形與對公司營運目標的貢獻度後給予合理的酬金，員工酬勞則依公司獲利狀況及公司章程所訂比例提撥。
- ③相關酬金皆依對公司貢獻程度暨參考同業水準等要素訂定之，併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。
- ④本公司已於 103 年 9 月 30 日成立薪資報酬委員會，董事、監察人及經理人之酬金皆先經薪資報酬委員會決議後再提報董事會決議。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司 107 年董事會共開會 5 次(A)，各董事出席情形如下

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%) [B/A]	備 註 (註)
董 事 長	仲琦科技(股)公司 代表人：鄭炎為	5	0	100%	
董 事	仲琦科技(股)公司 代表人：劉美蘭	5	0	100%	
董 事	許金樹	5	0	100%	
董 事	郭俊良	5	0	100%	
董 事	加來開發(有)公司 代表人：王睦嘉	5	0	100%	
獨立董事	林綸緒	5	0	100%	
獨立董事	斯培德	5	0	100%	
獨立董事	林獻堂	5	0	100%	
獨立董事	王令甫	5	0	100%	

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

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：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期	與證券交易法第 14 條之 3 所列事項有關之議案內容	獨立董事持 反對或保留意見
107 年第一次 107.01.30	1. 本公司經理人 106 年度獎金討論案。 2. 本公司經理人 107 年度調薪討論案。	無
	以上議案所有獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果： 第 1 案及第 2 案：除鄭炎為董事長及郭俊良董事為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。	

董事會日期	與證券交易法第 14 條之 3 所列事項有關之議案內容	獨立董事持 反對或保留意見
107 年第二次 107.03.22	1. 本公司民國 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分派情形討論案。 2. 本公司民國 106 年度經理人業績獎金討論案。 3. 本公司擬辦理現金減資退還股款討論案。	無
	以上議案所有獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果： 第 1 案及第 3 案：經主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 2 案：除郭俊良董事為利害關係人迴避討論及決議外，經主席徵詢全體出席董事同意通過。	
107 年第四次 107.08.10	1. 本公司民國 106 年度董監事酬勞發放討論案。 2. 本公司民國 106 年度經理人員工酬勞發放討論案。 3. 本公司董事及經理人年資結清之退職所得討論案。	無
	以上議案所有獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果： 第 1 案：除鄭炎為董事長、劉美蘭董事、許金樹董事、郭俊良董事、王睦嘉董事為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 2 案：除郭俊良董事為利害關係人迴避討論及決議外，經主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 3 案：除鄭炎為董事長為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。	
107 年第五次 107.11.09	1. 本公司更換簽證會計師案。	無
	以上議案所有獨立董事意見：無意見。 公司對獨立董事意見之處理：無。	
	決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。	

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：
：本公司獨立董事對於 107 年度召開的 5 次董事會議案，並無反對或保留意見之情形。

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：

107 年度涉及董事自身利害關係的議案僅有董事薪酬事項，已依證券交易法第 14 條之 3 於前述(一)揭露，本公司利害關係董事已迴避參與有關其薪酬之討論及表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(一)本公司已設置獨立董事、審計委員會及薪資報酬委員會，致力符合上市上櫃公司治理實務守則。

(二)提升資訊透明度方面，本公司指定專人負責公司資訊揭露及公司網站訊息更新等。

(三)本公司本屆董事會成員均已參加公司治理相關進修課程。

(四)為使董事及經理人於執行業務時所承擔之風險得以獲得保障，本公司每年均會評估營運風險並為董事及經理人購買責任險，以確保保險賠償額度及承保範圍符合需求。

(二)審計委員會運作情形

本公司 107 年審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下

職 稱	姓 名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%) [B/A]	備 註
獨立董事	林 綸 緒	4	0	100%	
獨立董事	斯 培 德	4	0	100%	
獨立董事	林 獻 堂	4	0	100%	
獨立董事	王 令 甫	4	0	100%	

本公司審計委員會由 4 名獨立董事組成，審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

審計委員會於 107 年舉行了 4 次會議，審議的事項主要包括

1. 審閱財務報表。
2. 稽核及會計政策與程序。
3. 內部控制制度有效性之考核。
4. 重大之資產或衍生性商品交易。
5. 重大資金貸與背書或保證。
6. 衍生性金融商品及現金投資情形。
7. 法規之制定與遵循。
8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。

其他應記載事項：

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：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會日期	與證券交易法第 14 條之 5 所列事項有關之議案內容	審計委員會持反對或保留意見
107 年第二次 107.03.22	1. 本公司民國 106 年度營業報告書及財務報表(含個體及合併報表)案。	無
	2. 本公司擬辦理現金減資退還股款案。	
	審計委員會決議結果(107 年 3 月 22 日):審計委員會全體出席委員同意通過。	
107 年第三次 107.05.03	董事會對審計委員會意見之處理：經主席徵詢全體出席董事同意通過。	無
	1. 本公司民國 107 年第一季財務報表案。	
	審計委員會決議結果(107 年 5 月 3 日):審計委員會全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理：經主席徵詢全體出席董事同意通過。	

董事會日期	與證券交易法第 14 條之 5 所列事項有關之議案內容	審計委員會 持反對或 保留意見
107 年第四次 107.08.10	1. 本公司民國 107 年第二季財務報表案。 2. 本公司董事及經理人年資結清之退職所得案。 3. 制定本公司「董事會績效評估辦法」案。 4. 制定本公司「會計師獨立性及適任性評估程序」案。	無
	審計委員會決議結果(107 年 8 月 10 日):審計委員會全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理:經主席徵詢全體出席董事同意通過。	
107 年第五次 107.11.09	1. 本公司民國 107 年第三季財務報表案。 2. 本公司民國 108 年年度內部稽核計畫案。 3. 本公司更換簽證會計師案。	無
	審計委員會決議結果(107 年 11 月 9 日):審計委員會全體出席委員同意通過。	
	董事會對審計委員會意見之處理:經主席徵詢全體出席董事同意通過。	

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：

本公司獨立董事於 107 年所召開的 4 次審計委員會議，並無議案未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之情事。

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：107 年度涉及董事自身利害關係之事項僅有董事薪酬事項。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告。民國 107 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二)本公司簽證會計師於每季的審計委員會會議中報告當季財務報表查核或審閱結果以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會委員報告，民國 107 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

開會日期	溝通方式	參加人員	溝通重點
107.03.22	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1. 2017 年 11 月~2018 年 2 月稽核業務報告。 2. 2017 年 11 月~2018 年 2 月衍生性商品交易、對外背書保證及資金貸與他人之情形報告。 3. 2017 年第四季財務報告。 4. 2017 年度內部控制制度聲明書。
107.05.03	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1. 2018 年 3~4 月稽核業務執行報告。 2. 2018 年度第一季財務報告。 3. 2018 年 3~4 月衍生性商品交易、對外背書保證及資金貸與他人之情形報告。
107.08.10	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1. 2018 年 5~7 月稽核室業務執行報告。 2. 2018 年度第二季財務報告。 3. 2018 年 5~7 月衍生性商品交易、對外背書保證及資金貸與他人之情形報告。
107.11.09	審計委員會	各審計委員、稽核、財務長、會計師	1. 2018 年 8~10 月稽核室業務執行報告。 2. 2018 年度第三季財務報告。 3. 2018 年 8~10 月衍生性商品交易、對外背書保證及資金貸與他人之情形報告。 4. 本公司民國 108 年年度內部稽核計畫。 5. 配合本公司委任之立本台灣聯合會計師事務所內部行政組織調整更換簽證會計師。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			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		本公司已訂定「公司治理實務守則」，依 照公司治理之精神並執行其相關規範。並 已放置於本公司網站「公司治理」項下， 供股東查詢。	無重大差異 情形。
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 ？ (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？ (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？ (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 <			

評估項目	運作情形(註)			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	
(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)本公司已設有薪資報酬委員會及審計委員會，其中委員皆為獨立董事，其他功能性委員會將依公司營運需要時自願性設置。	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(三)本公司已於107.8.10通過「董事會績效評估辦法」，訂定每年執行一次內部董事會績效評估(含整體董事會及功能性委員會之績效評估)，於年度結束時，依據該辦法之評估程序及評估指標進行年度績效評估。 本公司內部董事會績效評估之衡量項目包括下列五大面向： 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. 董事之選任及持續進修。 5. 內部控制。 功能性委員會績效評估之衡量項目包括下列五大面向： 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。 本公司於108年1月完成董事會及功能性委員會之績效評估，並於108.1.23召開之董事會報告績效評估結果為優，尚無待改善之項目及計畫。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司已於107.8.10董事會決議通過「會計獨立性及適任性評估程序」，每年年底由財務單位自行評估，針對簽證會計師與本公司是否為關係人、與本公司是否有利害關係、是否擔任本公司之重要職務、提供非審計服務之性質及程度、連續提供審計服務年數、是否以公正客觀獨立立場執行專業服務、是否無任何法律訴訟案件及懲戒紀錄、審計服務品質、與管理階層及內部稽核主管之互動等指標，評估簽證會計師之獨立性及適任性。107年度評估結果已提報108.3.22審計委員會及董事會審議通過，經評估本公司簽證會計師立本台灣聯合會計師事務所劉克宜會計師及許坤錫會計師均符合獨立性及適任性標準。	

評估項目	運作情形(註)			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	
四、上市上櫃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		本公司已設置公司治理工作小組，由總經理擔任召集人，分別由管理處及財務處指派組員專(兼)職，主要職責如下； 1. 公司已訂定適合公司制度及組織架構之管理規章辦法，以落實董事會獨立性運作、提昇公司資訊透明度、法令之宣導及遵循、內稽內控有效性。 2. 董事會議之召集通知、開會議程及相關會議資料之提供，公司已訂定「董事會議事規範」，專責之財務處設有專人以茲負責及遵循。 3. 每年股東會之召開，公司除設專責之股務人員外，並委任專業股務代辦機構協助股東會之會議相關事宜。 4. 有關變更登記事宜，財務處另設專人兼職負責，並委任專業之會計師事務所協助辦理。	無重大差異情形。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)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		對於利害關係人之溝通管道，一般除以電話或親自至公司溝通之方式外，本公司亦指定專人負責處理投資人或利害關係人之議題。 本公司已於網站設置利害關係人專區，包含客戶、員工、股東以及供應商，並設置檢舉信箱，以茲妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異情形。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司股東會事務已委任專業股務代辦機構-富邦綜合證券股份有限公司股務代理部代為辦理。	無重大差異情形。
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、法人說明會過程放置公司網站等)？	V V		(一)本公司已架設公司網站隨時揭露相關資訊；並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報公司概況及各項財務資訊。 (二)本公司依工作屬性各別指定專人負責相關資訊之蒐集及揭露，並設有發言人及代理發言人各一，法人說明會過程之錄音檔案均放置在公司網站之股東會專欄之法說會資料，以利各界查詢，亦已依證券交易所之規定輸入公開資訊觀測站。	無重大差異情形。
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	V		(一)員工權益：本公司除依勞基法及相關法令保障員工權益外，並提供婚、喪、住院、生育、員工進修等補助，定期舉辦員工健康檢查、消防及勞安安全講習、爬山健身活動、員工旅遊、	無重大差異情形。

評估項目	運作情形(註)			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	
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)？			慶生團康摸彩等活動。 (二)僱員關懷：本公司各項管理規章均以員工利益為主，關心員工生活、福利、健康，並訂定合理之薪資待遇。 (三)投資者關係：本公司依法令規定公開公司資訊，以保障投資人之基本權益，善盡企業對股東之責任。 (四)供應商關係：本公司與客戶及供應商之溝通管道順暢，互助互信，並無任何商業糾紛或訴訟。 (五)利害關係人之權利：本公司與利害關係人保持良好之溝通管道，並尊重且維護其合法之權益，另設有發言人及代理發言人之制度，處理利害關係人提出之問題及建議。 (六)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人皆依「上市上櫃董事、監察人進修推行要點規範」，進修證券法規及公司治理等課程，並符合進修時數之規定。 (七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司已依法訂定各種內部規章、內部控制制度，進行各種風險管理及評估，並由內部稽核單位定期及不定期查核內部控制制度之落實情形。 (八)客戶政策之執行情形：本公司秉持提供客戶最佳服務的原則與精神。本公司的卓越技術與服務品質，備受客戶肯定與依賴，與客戶長期以來均維持良好關係。 (九)本公司落實公司治理及公司章程規定，每年為本公司董事及經理人購買責任保險。	

評估項目	運作情形(註)			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	

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心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。

本公司民國106年及107年「公司治理評鑑」結果皆列於上櫃公司6%~20%，針對第5屆公司治理評鑑(評鑑年度107年)已改善情形說明如下

指標類別	106年 編號	107年 編號	評鑑指標	已改善說明
強化董事會結構與運作	3.7	2.9	公司是否於年報詳實揭露獨立董事對於董事會重大議案之意見，及公司對獨立董事意見之處理？	已於106年度年報詳實揭露。
強化董事會結構與運作	3.31	2.22	公司訂定之董事會績效評估辦法或程序是否經董事會通過，並至少一年執行自我評估一次、將評估結果揭露於公司網站或年報？	已於107.8.10董事會審議通過「董事會績效評估辦法」，並於108年1月完成107年度董事會及功能性委員會之績效評估，並於108.1.23董事會報告績效評估結果，且揭露於公司網站及年報。
落實企業社會責任	5.7	4.12	公司是否制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策？	訂定「企業環境維護暨節能減碳管理辦法」，並於公司官網出具安全衛生承諾書。

未得分項目優先加強事項與措施說明如下

指標類別	107年 編號	108年 編號	評鑑指標	加強事項與措施
強化董事會結構與運作	2.17	2.17	公司董事會否定期(至少一年一次)評估簽證會計師獨立性，並於年報詳實揭露評估程序？	已制定「會計師獨立性及適任性評估程序」，並將107年度評估結果提報108.3.23審計委員會及董事會審議通過，且於年報詳實揭露。
提昇資訊透明度	3.5	3.5	公開資訊觀測站是否於股東常會開會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告？	目前已進行規畫如期上傳。

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(四)公司如有設置薪酬報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1. 薪酬報酬委員會成員資料

身份別 (註一)	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 (註二)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註三)
		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、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	林綸緒	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
獨立董事	斯培德	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
獨立董事	林獻堂	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—

註一：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註二：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“ ”。

1. 非為公司或其關係企業之受僱人。

2. 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

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

4. 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

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

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

8. 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註三：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

2. 職責

本委員會成員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並對董事會負責，且將所提建議提交董事會討論

(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：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(%) (註)	備註
召集人	林綸緒	3	0	100	-
委員	斯培德	3	0	100	-
委員	林獻堂	3	0	100	-

薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第三屆第三次 (107年第一次) 107.01.30	1. 本公司經理人民國 106 年度獎金討論案。 2. 本公司經理人民國 107 年度調薪討論案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
第三屆第四次 (107年第二次) 107.03.22	1. 本公司民國 106 年度員工酬勞及董事酬勞分派情形討論案。 2. 本公司民國 106 年度經理人業績獎金討論案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
第三屆第五次 (107年第三次) 107.08.10	1. 本公司民國 106 年度董監事酬勞發放審議案。 2. 本公司民國 106 年度經理人員工酬勞發放審議案。 3. 本公司董事及經理人年資結清之退職所得審議案。	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過

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)：無此情形。

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：無此情形。

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

(五)履行社會責任情形

公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
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？	V		(一)本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，並善盡企業社會責任，定期關懷弱勢團體、贊助體育活動、培育運動人才及贊助苗栗縣小學校田耕種之神農計劃。自102年起，總計贊助公益表演團體27萬，苗栗縣林森國小神農	無重大差異情形。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(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		計畫200萬，運動人才培訓150萬元及體育活動賽事700萬元。 (二)本公司定期舉辦各類型之分享會議及公益活動，透過會議及活動之交流宣導，提昇員工企業倫理及社會責任。 (三)本公司由管理處為企業社會責任之兼職單位，透過日常營運活動善盡企業社會責任活動，每年定期於董事會報告及分享公司企業社會責任之執行成果。 (四)本公司訂定合理之薪資報酬政策與績效考核制度，給予員工明確之獎懲觀念，藉以激勵員工，提昇員工忠誠度。	
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	(一)本公司除提倡辦公室用紙再利用及無紙化作業，以減少用紙量外；亦推動資源回收及垃圾分類，以提昇資源使用率及減少對環境之污染。 (二)本公司係提供系統整合服務，公司產業特性並無重大環境污染問題，有關生活廢水及廢棄物處理均依照新北產業園區規範執行。 (三)為因應全球氣候之變遷，本公司力行各項節能減碳之措施。例如： 1. 提倡無紙化作業。 2. 全面汰換省電燈具。 3. 冷氣空調之採用定時管理，並於夏日進行空調溫度控管宣導，已達成節能減碳之目標。 4. 無人使用區域隨手關閉電源。 5. 定期檢修電力設備，以降低電力之耗損。 6. 空中花園設置雨水收集系統，應用於花草澆灌及遮陽棚之降溫。 7. 本公司已訂定「企業環境維護暨節能減碳管理辦法」，年度碳排放量設定基準年，並訂定年度節省目標，相關資訊揭露於公司官網。	無重大差異情形。
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？	V		(一)本公司訂有員工工作規則，相關規定均遵循勞動相關法令，以保障員工之合法權益。	無重大差異情形。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二)本公司設有員工信箱，供員工申訴或檢舉，並由人資單位負責溝通協調之管理事宜。	
(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？	V		(三)本公司除提供健身房、支持政府無菸職場政策及關懷孕媽咪之哺乳場所等人性化及安全之工作環境外，並定期舉辦員工健康檢查、消防講習及演習、勞工安全講習；另定期/不定期巡視工作環境可能造成人員或財物之危害，並立即改善危害狀態。	
(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？	V		(四)本公司定期實施勞資會議及不定期舉辦員工活動及各類型分享會議，讓員工瞭解公司營運情形。故公司內部溝通管道順暢，勞資關係良好。	
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)本公司推動雙軌制之員工職涯發展路徑，並積極培訓各職類之核心專業能力，並每年編製員工專業訓練費預算，要求員工落實參與外部及內部教育訓練。	
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)本公司之業務為客製化之系統整合服務，公司遵循以客為尊之服務品質，提供客戶所需之方案解決服務，各客戶均有其專責負責人，隨時解決客戶所提問題，提供優質的服務。	
(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？	V		(七)本公司所提供之服務以國內為主，且皆遵循相關法規規定。	
(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？	V		(八)本公司與供應商往來前皆會評估供應商之產品品質、信譽及形象及過去有無影響環境與社會之情事。	
(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		(九)本公司已於供應商契約增訂條款，包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款。	
四、加強資訊揭露				無重大差異情形。
(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)本公司依法令規定公開公司資訊，以保障投資人權益，善盡企業對股東之責任，並透過公司網站及股東會年報揭露公司參與企業社會責任之相關訊息。	

五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形 本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，公司業已致力於企業社會責任之推動，與所訂守則無重大差異。
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊 1. 本公司為善盡企業社會責任，定期關懷弱勢團體、贊助體育活動、培育運動人才及贊助苗栗縣小學校田耕種之神農計劃。 2. 106年榮獲中華電信股份有限公司供應商企業責任二者稽核獎特優。 3. 107年榮獲台灣大哥大永續治理績優供應商。 4. 107年榮獲遠傳電信股份有限公司永續優良廠商評等。
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	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		(一)本公司已訂定「誠信經營守則」，並據以推動及執行。 (二)本公司「誠信經營作業程序及行為指南」已明訂如何防範不誠信行為，並已積極落實執行。 (三)本公司對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採透過會議溝通及不定期審查，以防範不誠信行為之發生，損及公司財產及形象。	無重大差異情形。
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？	V		(一)本公司與他人簽訂契約時，均儘可能充分了解對方誠信經營情形，並宜將誠信經營納入商業契約中。 (二)本公司指定人力資源部為專責單位，協同法務室推動誠信經營相關宣導及執行，並於每年定期向董事會報告。 (三)當同仁執行業務碰到利益衝突時，採透過會議在不損及公司利益、員工權益及符合法令規範下溝通協調，達成雙方之共識。	無重大差異情形。

評 估 項 目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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		(四)本公司均依照會計制度、內部控制制度運作，內部稽核人員依據本公司之會計制度、內部控制制度制定年度稽核計劃並據以查核。此外，透過年度企業內控自評，公司內部各部門，均須自我檢視內部控制制度設計及執行之有效性。 (五)本公司除於新人訓練課程中設計誠信經營之議題外，每年由法務室對公司全體員工舉辦一次公司治理暨誠信經營之教育訓練，亦不定期透過各項活動及會議宣導。對於公司供應商，亦宣導公司之誠信經營規範，以確保其確實了解。	
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	(一)本公司已制定「違反誠信經營守則案件檢舉之處理方法」，指定管理處人力資源部及法務室為受理檢舉之專責單位，並設置report@idtech.com.tw為檢舉信箱。 (二)檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制均已於「違反誠信經營守則案件檢舉之處理方法」明訂。 (三)保護措施均已於「違反誠信經營守則案件檢舉之處理方法」明訂。	無重大差異情形。
四、加強資訊揭露 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		已於本公司網站揭露公司的經營理念並於年報揭露誠信經營情形。	無重大差異情形。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已訂定「誠信經營守則」，並恪守誠信經營之規範，與所訂守則無重大差異。				
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）： (一)本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、證券相關法規及其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。 (二)本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 (三)本公司訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，明定內部人及基於職務獲悉消息之人，不得洩漏所知悉之重大資訊予他人。 (四)本公司貫徹誠信經營理念，遵循相關法規及內部控制制度，嚴禁不誠信或違反法令之行為，並不定期向員工宣導誠信經營守則之相關規範。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

本公司目前已訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「董事、監察人暨經理人道德行為準則」、「企業社會責任實務守則」、「公司治理實務守則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「獨立董事之職責範疇規則」等相關規章，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露

職 稱	姓 名	進 修 日 期	主 辦 單 位	課 程 名 稱
董 事	鄭炎為	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	【高峰】第14屆公司治理國際論壇-遵循與監督董事義務-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
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
董 事	劉美蘭	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	【高峰】第14屆公司治理國際論壇-獨立董事的效能、獨立董事的支援
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
董 事	許金樹	107.08.16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「供應鏈管理」運作策略實務議題解析與「物聯網」應用趨勢探討
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
董 事	郭俊良	107.05.08	財團法人證券櫃檯買賣中心	新版公司治理藍圖高峰論壇
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
董 事	王睦嘉	107.08.10	社團法人中華公司治理協會	營業秘密與競業禁止
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
獨立董事	林綸緒	107.08.10	社團法人中華公司治理協會	營業秘密與競業禁止
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
獨立董事	斯培德	107.08.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業委請會計師「財務報表核閱」相關配合事項研討
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
獨立董事	林獻堂	107.03.14	中華民國公司經營發展協會	董事會與股東會運作實務談經營權爭奪
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享

職 稱	姓 名	進 修 日 期	主 辦 單 位	課 程 名 稱
獨立董事	王令甫	107.05.03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	洗錢防制與法令遵循探討
		107.11.09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	董事受託義務與商業判斷準則-案例分享
會計主管	陳美琪	107.10.18	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程
		107.10.19	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程
會計主管職務代理人/ 編製財務報告會計人員	鄭紀男	107.12.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程
		107.12.11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程
稽核主管	陳珈伊	107.04.12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新勞動檢查案例解析與企業薪工循環之電腦稽核實務
		107.06.11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業內部稽核常見違章缺失、法律責任探討與案例解析
		107.08.22	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「公司法」修正對內稽內控實務之影響與因應
稽核代理人	王昭懿	107.06.11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業內部稽核常見違章缺失、法律責任探討與案例解析
		107.08.22	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新「公司法」修正對內稽內控實務之影響與因應

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1. 內控制度聲明書

互動國際數位股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：108 年 3 月 22 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 03 月 22 日董事會通過，出席董事 8 人中，0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

互動國際數位股份有限公司



董事長：鄭 炎 為 簽章



總經理：郭 俊 良 簽章



2. 委託會計師專案審查內部控制制度：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

1. 股東會重要決議

日期	重要決議	會議決議
107.06.15 股東常會	1. 承認本公司民國 106 年度營業報告書及財務報表(含個體及合併報表)案。 2. 承認本公司民國 106 年度盈餘分配案。 執行情形：每股分配現金股利 3.20 元，訂定 107 年 7 月 17 日為除息基準日，已依股東會決議於 107 年 8 月 15 日發放完畢。 3. 本公司辦理現金減資退還股款案。 執行情形：減資前普通股股數 46,180,000 股，減資比率為 20% (原普通股每 1,000 股換發 800 股，每股退還現金新臺幣 2 元)，減資金額為新臺幣 92,360,000 元，減資後普通股股數 36,944,000 股，每股面額新台幣 10 元。訂定 107 年 7 月 24 日為減資基準日，減資換發股票基準日為 107 年 9 月 17 日，新股票上櫃買賣日(暨舊股票終止上櫃日)為 107 年 9 月 18 日，現金減資退還股款發放日為 107 年 9 月 18 日。	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

2. 董事會重要決議

日期	重要決議	會議決議
107 年 第一次 107.01.30	1. 本公司經理人 106 年度獎金討論案。 2. 本公司經理人 107 年度調薪討論案。 3. 本公司對外背書保證之專用印鑑保管人討論案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果： 第 1 案及第 2 案：除鄭炎為董事長及郭俊良董事為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 3 案：經主席徵詢全體出席董事同意通過。
107 年 第二次 107.03.22	1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」(IFRS16)導入對本公司財務報表之影響情形報告案。 2. 本公司民國 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分派情形討論案，並依法提股東會報告。 3. 本公司民國 106 年度經理人業績獎金討論案。 4. 本公司民國 107 年度營運計畫討論案。 5. 本公司民國 106 年度營業報告書及財務報表(含個體及合併報表)討論案，並依法提請股東會承認。 6. 本公司民國 106 年度盈餘分配討論案，並依法提請股東會承認。 7. 本公司民國 106 年度「內部控制制度聲明書」討論案。 8. 本公司擬辦理現金減資退還股款討論案，並提請股東會討論。 9. 本公司購買民國 107 年董事責任險討論案。 10. 本公司民國 107 年股東常會召開相關事宜討論案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果： 第 3 案：除郭俊良董事為利害關係人迴避討論及決議外，經主席徵詢全體出席董事同意通過。 其餘議案：經主席徵詢全體出席董事同意通過。

日期	重要決議	會議決議
107 年 第三次 107.05.03	1. 本公司民國 107 年第一季財務報表報告案。 2. 本公司民國 107 年購買董事責任險報告案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。
107 年 第四次 107.08.10	1. 本公司民國107年第二季財務報表報告案。 2. 本公司民國106年度董監事酬勞發放討論案。 3. 本公司民國106年度經理人員工酬勞發放討論案。 4. 本公司董事及經理人年資結清之退職所得討論案。 5. 制定本公司「董事會績效評估辦法」討論案。 6. 制定本公司「會計師獨立性及適任性評估程序」討論案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果： 第 2 案：除 <u>鄭炎</u> 為董事長、 <u>劉美蘭</u> 董事、 <u>許金樹</u> 董事、 <u>郭俊良</u> 董事、 <u>王睦嘉</u> 董事為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 3 案：除 <u>郭俊良</u> 董事為利害關係人迴避討論及決議外，經主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 4 案：除 <u>鄭炎</u> 為董事長為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。 其餘議案：經主席徵詢全體出席董事同意通過。
107 年 第五次 107.11.09	1. 本公司網路風險及資訊安全管理報告案。 2. 本公司企業社會責任小組之運作及執行情形報告案。 3. 本公司民國107年第三季財務報表報告案。 4. 本公司民國108年年度內部稽核計畫討論案。 5. 本公司更換簽證會計師討論案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。
108 年 第一次 108.01.23	1. 本公司董事會績效評估報告案。 2. 本公司經理人107年度獎金討論案。 3. 本公司經理人108年度調薪討論案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果： 第 1 案：經主席徵詢全體出席董事同意通過。 第 2 案及第 3 案：除 <u>鄭炎</u> 為董事長及 <u>郭俊良</u> 董事為利害關係人迴避討論及決議外，經代理主席徵詢全體出席董事同意通過。
108 年 第二次 108.03.22	1. 本公司民國107年度員工酬勞及董事酬勞討論案，並依法提股東會報告。 2. 本公司民國107年度經理人業績獎金討論案。 3. 本公司經理人績效獎金討論案。 4. 本公司民國108年度營運計劃討論案。 5. 本公司民國107年度營業報告書及財務報表討論案，並依法提請股東會承認。 6. 本公司民國107年度盈餘分配討論案，並依法提請股東會承認。 7. 本公司民國107年度「內部控制制度聲明書」討論案	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果： 第 2 案及第 3 案：利害關係人 <u>郭俊良</u> 董事請假未出席，未參與表決，故無利害關係人迴避討論及決議之情形。 其餘議案：經主席徵詢全體出席董事同意通過。

日期	重要決議	會議決議
	。 8. 本公司總經理異動討論案。 9. 本公司發言人及代理發言人異動討論案。 10. 修訂本公司「公司章程」部分條文討論案，並依法提請股東會討論。 11. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文討論案，並依法提請股東會討論。 12. 制定本公司「處理董事要求之標準作業程序」討論案。 13. 修訂本公司內部控制制度討論案。 14. 本公司簽證會計師獨立性及適任性討論案。 15. 本公司購買民國108年董事及經理人責任險討論案。 16. 本公司民國108年股東常會召開相關事宜討論案。	
108 年 第三次 108.05.03	1. 本公司民國108年第一季財務報表報告案。 2. 本公司民國108年購買董事及經理人責任險報告案。 3. 本公司總經理人事任命討論案。 4. 本公司新聘總經理薪資審議討論案。 5. 修正本公司民國107年度盈餘分配表討論案。	獨立董事意見：無異議。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：經主席徵詢全體出席董事同意通過。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事會或審計委員會對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無此情形。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	郭俊良	105.01.29	108.03.31	離職
總經理	李峰如	108.04.01	108.05.02	職務調整代理
總經理	徐堂傑	108.05.03	-	-

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜	張書成	107.01.01 至 107.09.30	無
	劉克宜	許坤錫	107.10.01 至 107.12.31	無

金額單位：新臺幣千元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元		135	
2	2,000 千元（含）～4,000 千元	2,750		2,885
3	4,000 千元（含）～6,000 千元			
4	6,000 千元（含）～8,000 千元			
5	8,000 千元（含）～10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，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：新臺幣千元

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1)	小 計		
立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜	1,105	0	35	0	100	135	107.1.1 至 107.9.30	107 年現金減資之會計師簽證公費
	張書成								
	劉克宜	1,645	0	0	0	0	0	107.10.1 至 107.12.31	
	許坤錫								

註1：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	107 年 11 月 9 日經董事會通過。			
更 換 原 因 及 說 明	因會計師事務所內部人員異動，由劉克宜及張書成會計師更換為劉克宜及許坤錫會計師。			
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		會計師	委任人
	情 況			
	主動終止委任		不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任		不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務	
			財務報告之揭露	
			查核範圍或步驟	
			其 他	
	無	V		
	說明：無此情形。			
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無			

(二)關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	立本台灣聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	劉克宜、許坤錫會計師
委 任 之 日 期	107 年 11 月 9 日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無此情形
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無此情形

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 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：無此情形。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及質押變動情形

單位：千股

職 稱	姓 名	107 年度		108 年截至 4 月 16 日止	
		持 有 股 數 增 (減) 數 (註)	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
董 事 及 10%以上大股東	仲琦科技股份有限公司	(4,405)	-	(152)	-
	代表人：鄭炎為	214	-	-	-
董 事 及 10%以上大股東	仲琦科技股份有限公司	(4,405)	-	(152)	-
	代表人：劉美蘭	(4)	-	-	-
董事(經理人)	郭俊良	(6)	-	(24)	-
董 事	加來開發有限公司	(180)	-	-	-
	代表人：王睦嘉	-	-	-	-
董 事	許金樹	-	-	-	-
獨立董事	林綸緒	-	-	-	-
獨立董事	斯培德	-	-	-	-
獨立董事	林獻堂	-	-	-	-
獨立董事	王令甫	-	-	-	-
經理人	李峰如	(27)	-	-	-
經理人	張恩霖	(46)	-	-	-
經理人	郭正宗	(16)	-	-	-
經理人	鄭元森	(2)	-	-	-
經理人	謝宜庭	-	-	-	-
經理人	陳美琪	(14)	-	-	-

註:107 年度持有股數減少，主係因 107 年 9 月現金減資 20%，減資換發新股所減少之股數。

(二)股權移轉與關係人資訊：無。

(三)股權質押與關係人資訊：無。

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

108年4月16日 單位：千股；%

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
仲琦科技股份有限公司	17,470	47.29	—	—	—	—	鄭炎為	代表人	—
仲琦科技股份有限公司 代表人：鄭炎為	214	0.58	4	0.01	—	—	無	無	—
加來開發有限公司	720	1.95	—	—	—	—	無	無	—
加來開發有限公司 代表人：王嫻慧	—	—	—	—	—	—	無	無	—
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶	327	0.88	—	—	—	—	無	無	—
陳維家	280	0.76	—	—	—	—	無	無	—
鄭佩青	240	0.65					無	無	—
鄭炎為	214	0.58	4	0.01			仲琦科技(股)公司	代表人	—
田達慈	202	0.55	—	—	—	—	無	無	—
林淇祥	176	0.48	—	—	—	—	無	無	—
王富代	163	0.44	—	—	—	—	無	無	—
柯景淮	162	0.44	—	—	—	—	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

108年3月31日 單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
華琦通訊設備(上海)有限公司	—	100.00	—	—	—	100.00

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 股份種類

108 年 4 月 16 日 單位：千股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	36,944	23,056	60,000	上櫃股票

2. 股本形成經過

108 年 4 月 16 日 單位：新臺幣千元/千股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
92.05	10	10,000	100,000	3,000	30,000	設立資本 3,000,000 股	—	92.5.14 府建商字第 09210194110 號
92.10	10	10,000	100,000	4,100	41,000	現金增資 1,100,000 股	—	92.10.8 府建商字第 09219890910 號
93.07	10	10,000	100,000	5,351	53,510	現金增資 1,251,000 股	—	93.7.16 府建商字第 09316225700 號
94.08	10	10,000	100,000	5,672	56,721	盈餘轉增資 321,060 股	—	94.8.22 府建商字第 09417384400 號
95.08	10	10,000	100,000	6,239	62,393	盈餘轉增資 567,206 股	—	95.8.18 府建商字第 09582135310 號
98.06	10	10,000	100,000	8,423	84,230	盈餘轉增資 2,183,743 股	—	98.6.25 府產業商字第 09885966900 號
100.07	10	12,000	120,000	11,418	114,180	盈餘轉增資 2,995,000 股	—	100.7.7 北府經登字第 10085181800 號
101.02	10	32,000	320,000	32,000	320,000	發行新股增資 20,581,991 股	—	101.02.10 北府經登字第 1015007413 號
101.11	16	60,000	600,000	42,000	420,000	現金增資 10,000,000 股	—	101.11.28 北府經登字第 1015074558 號
105.09	33	60,000	600,000	46,180	461,800	現金增資 4,180,000 股	—	105.9.23 新北府經司字第 1055312557 號
107.08	10	60,000	600,000	36,944	369,440	現金減資 9,236,000 股	—	107.8.3 新北府經司字第 1078049816 號

(二)股東結構

108 年 4 月 16 日 單位：人/千股/%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外國人	合 計
人 數	—	—	16	4,283	9	4,308
持 有 股 數	—	—	18,634	17,639	671	36,944
持 股 比 例	—	—	50.44	47.74	1.82	100

(三)股權分散情形(每股面額 10 元)

108 年 4 月 16 日 單位：人/股/%

持 股 分 級	股東人數	持 有 股 數	持股比例%
1 ~ 999	1,266	836,911	2.26
1,000 ~ 5,000	2,363	5,077,400	13.74
5,001 ~ 10,000	371	2,913,810	7.89
10,001 ~ 15,000	93	1,204,200	3.26
15,001 ~ 20,000	83	1,516,000	4.10
20,001 ~ 30,000	52	1,340,829	3.63
30,001 ~ 40,000	29	1,038,000	2.81
40,001 ~ 50,000	11	498,400	1.35
50,001 ~ 100,000	21	1,504,200	4.07
100,001 ~ 200,000	12	1,562,000	4.23
200,001 ~ 400,000	5	1,262,650	3.42
400,001 ~ 600,000	0	0	0.00
600,001 ~ 800,000	1	720,000	1.95
800,001 ~ 2,000,000	0	0	0.00
2,000,001 以上	1	17,469,600	47.29
合 計	4,308	36,944,000	100.00

(四)主要股東名單

108 年 4 月 16 日 單位：千股/%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
仲琦科技股份有限公司		17,469,600	47.29
仲琦科技股份有限公司代表人：鄭炎為		214,000	0.58
加來開發有限公司		720,000	1.95
加來開發有限公司代表人：王熾慧		0	0.00
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶		326,600	0.88
陳維家		280,400	0.76
鄭佩青		240,050	0.65
鄭炎為		214,000	0.58
田達慈		201,600	0.55
林淇祥		176,000	0.48
王富代		163,200	0.44
柯景淮		162,200	0.44

(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	106 年	107 年	當年度截至 108 年 3 月 31 日
每股市價 (註 1)	最高		75.50	56.10	64.20
	最低		33.80	35.20	47.10
	平均		58.69	49.74	56.66
每股淨值 (註 2)	分配前		22.62	27.13	28.56
	分配後		19.42	註 8	-
每股盈餘	加權平均股數(千股)		46,180	42,106	36,944
	每股盈餘 (註 3)	調整前	3.61	4.71	1.43
		調整後	3.61	-	-
每股股利	現金股利		3.20	註 8	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註 4)		-	-	-
投資報酬 分析	本益比(註 5)		16.26	10.56	-
	本利比(註 6)		18.34	註 8	-
	現金股利殖利率%(註 7)		5.45	註 8	-

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：107 年度之盈餘案尚待股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 本公司股利政策如下

本公司處於產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。本公司股利政策採剩餘股利政策，其發放之條件、時機及金額應依本公司章程第十九條之一辦理，並依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

本公司章程第十九條之一規定：本公司每年決算於提繳稅款後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達公司資本額時，得停止提撥法定盈餘公積，並依主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司108年3月22日董事會決議配發107年度股東現金股利177,331千元，擬議配發現金股利每股新臺幣4.8元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1、本公司章程規定，本公司員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，提撥員工酬勞 3% 至 10%，董事酬勞不高於 2%。

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

(1)本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎：依公司章程規定估列。

(2)員工酬勞若以股票配發，股數依股東會決議日前一日收盤價並考量除權息之影響為計算基礎。計算不足一股之員工酬勞以現金發放。

(3)本期實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：股東會決議與估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

3、董事會通過分派酬勞情形

本公司107年度盈餘分配案，業經108年3月22日董事會決議通過。

(1)以現金或股票分派之員工酬勞、董事及監察人酬勞金額：本公司 107 年度員工酬勞新臺幣 27,020 千元及董事酬勞新臺幣 5,400 千元，全數以現金分派發放，與 107 年度認列費用估列金額無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

(1)員工現金酬勞新臺幣 22,903 千元，實際配發情形與帳列費用相同。

(2)董事及監察人酬勞新臺幣 4,579 千元，實際配發情形與帳列費用相同。

(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、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容

- (1)F113010機械批發業
- (2)F113020電器批發業
- (3)F113030精密儀器批發業
- (4)F113050電腦及事務性機器設備批發業
- (5)F113070電信器材批發業
- (6)F118010資訊軟體批發業
- (7)F119010電子材料批發業
- (8)F401010國際貿易業
- (9)F401021電信管制射頻器材輸入業
- (10)CB01010機械設備製造業
- (11)CB01020事務機器製造業
- (12)CC01060有線通信機械器材製造業
- (13)CC01070無線通信機械器材製造業
- (14)CC01080電子零組件製造業
- (15)CC01101電信管制射頻器材製造業
- (16)CC01120資料儲存媒體製造及複製業
- (17)E599010配管工程業
- (18)E601010電器承裝業
- (19)E601020電器安裝業
- (20)E603010電纜安裝工程業
- (21)E604010機械安裝業
- (22)E605010電腦設備安裝業
- (23)E701010電信工程業
- (24)E701020衛星電視K U頻道、C頻道器材安裝業
- (25)E701030電信管制射頻器材裝設工程業
- (26)I301010資訊軟體服務業
- (27)I301020資料處理服務業
- (28)I301030電子資訊供應服務業
- (29)IZ13010網路認證服務業
- (30)JE01010租賃業
- (31)JZ99050仲介服務業
- (32)ZZ99999除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 主要業務之營業比重

單位：新臺幣千元

業務內容 \ 年度	107 年度	
	營業收入淨額	比重(%)
電信暨寬頻網路系統服務	640,604	37.09
無線傳輸服務	411,797	23.84
數位媒體系統服務	375,227	21.72
雲端資訊系統服務	141,903	8.22
地理資訊系統服務	157,739	9.13
合 計	1,727,270	100.00

3. 公司目前之商品(服務)項目

本公司係電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊的系統整合廠商，目前核心商品(服務)如下所述

(1)電信暨寬頻網路系統服務

提供多元化服務主要有有線電視寬頻網路系統、光纖寬頻網路傳輸系統、IP 網路通訊與增值應用系統、電信雲 SDN/NFV 與網路功能虛擬化、下一代電信網路 NGN/IMS 設備、網路效能頻寬管理與影音快取、OTT (Over-The-Top) 影音增值應用服務、網路頻寬及優化管理等系統整合服務。

(2)無線傳輸服務

提供電信業者行動電話之基站建設及網路優化，3G/4G 基站行動網路建置暨維護工程、無線區域網路 (LAN/WiFi) 建置工程、室內/室外行動電話網路涵蓋工程及電磁波量測等服務。

(3)數位媒體系統服務

提供數位媒體高畫質視訊平台、數位電視頭端系統及 OTT 影音服務平台、媒體主控及副控自動化播出系統、媒體節目後製系統、虛擬攝影棚及廣播動畫系統、新聞數位製作及播放系統整合及 4K/UHD 播出及傳輸等系統整合服務。

(4)雲端資訊系統服務

提供全方位雲端服務平台、多媒體視訊會議、企業網路與資安規劃建置、資訊系統設備虛擬化，伺服器及儲存系統規劃與建置、QoE/CEM 數據應用分析及管理平台，及資訊安全管理等整合服務及其週邊相關之雲端服務應用。

(5)地理資訊系統服務

代理美國環境系統研究所公司(Envirommental Systems Research Institute, Inc. 簡稱 Esri)全系列地理資訊系統(Geographic Information Systems; 簡稱 GIS)商品暨其應用開發的專案及系統整合服務、GIS 技術的基礎及專業服務、GIS 專業教育訓練、學校 GIS 基礎教育及環境建置服務。

4. 計畫開發之新產品(服務)

從 2019 年美國 CES 展發布的新商品技術服務主要有 5G 技術與新手機應用發展、8K 電視產品與 OLED 新技術發展、人工智慧全面進入智慧家庭、汽車 IOT 科技應用等等。由於 5G 高頻寬與低延遲等特點，以往智慧產品聯網將不再受限制。因此，5G 技術也不僅止智慧型手機獨享，同樣嘉惠諸如智慧家庭、智慧汽車及物聯網商用領域。新通訊技術及數位新時代浪潮趨勢多與本公司所提供的行動網路、媒體網路、網路虛擬化、網路資安及物聯網等業務服務相關。不斷創新與應用的新技術及新產品，帶動新興產業蓬勃的發展，無論是 OTT、IOT(Internet Of Thing)、巨量資料(Big Data)及 5G 技術應用，都存在著未來更多破壞性的創新應用商業模式醞釀而出的潛在發展。

(1)電信暨寬頻網路系統服務

隨著超高頻寬上網之基礎建置，網路品質及 IP/OTT 多媒體應用服務將是本公司計畫開發之新產品(服務)的重點。其中包含光世代光纖寬頻網路系統、下一代 IP 骨幹網路及 IP 多媒體應用系統、網路品質管理、行動固網整合視訊應用、加值服務系統、雲端運算相關產品…等等皆為本公司未來計畫開發的主要項目。

(2)無線傳輸服務

無線網路再優化，網路建設焦點將從提供行動網路室內/外覆蓋率優化服務，移傳置容量、低延遲、用戶體驗等服務；皆為本公司未來計畫開發之無線傳輸服務，以滿足無線傳輸高品質的服務需求等設備以配合業者頻段需求，其相關所需要的無線傳輸技術分析工具與人員的專業技能，也為本公司重要開發服務項目之一。

(3)數位媒體系統服務

影音 4K 頭端播出/傳輸系統、VR/AR 應用加值服務、新媒體 OTT、多媒體社群網路應用等皆為本公司未來開發之數位媒體整合及應用服務。

(4)雲端資訊系統服務

虛擬化數據中心、雲端虛擬服務、網路安全、多媒體整合通訊、資料儲存與異地備援等皆為本公司計畫開發之整合性商品。

(5)地理資訊系統服務

根據使用者及各種應用領域的 GIS 需求、開發軟體應用模組、搭配大數據分析、IOT 連結技術，提供專業建置、諮詢服務，以提供對外資料查詢服務之效率及多元化，皆為本公司計畫開發之整合性商品。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

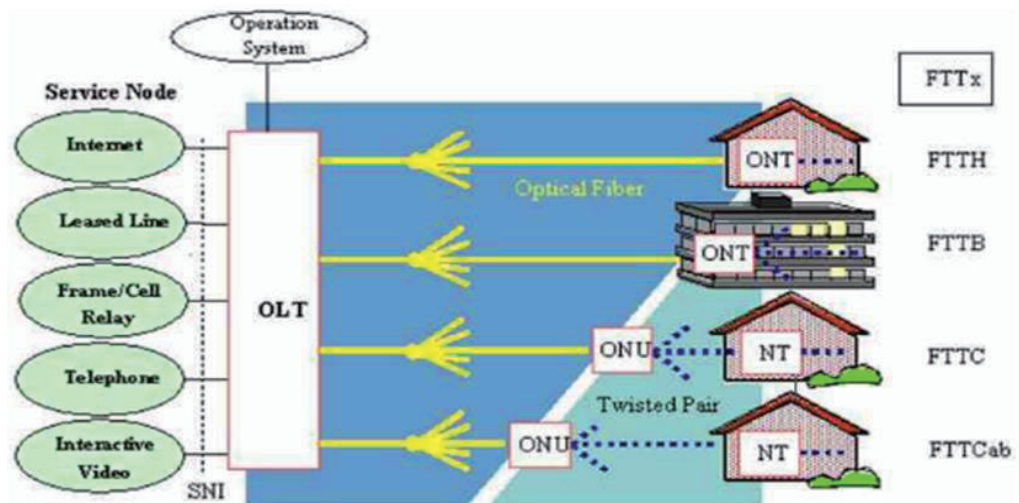
本公司業務為代理國內、外通訊、媒體、網路及地理資訊等領導品牌最新專業技術的軟、硬體，並整合開發應用平台，提供完整的解決方案、系統整合規劃、諮詢與售後維護服務。茲就本公司所屬之系統整合產業及主要核心業務所分屬之產業現況及發展說明如下

(1) 電信暨寬頻網路系統服務

台灣寬頻上網的模式分成有線寬頻、無線行動寬頻及PWLAN(公共無線局域網)，有線寬頻主要有非對稱數位用戶迴路(Asymmetric Digital Subscriber Line，簡稱ADSL)、光纖到點(Fiber To The X (X可為H住宅/ B大樓/ C電信箱，簡稱FTTX)、纜線數據機(Cable Modem)、及Leased Line；無線行動寬頻則有3G、4G。有線寬頻上網受限於都是以家庭單位為主，網速較慢的ADSL明顯受到4G普及影響，用戶帳戶數持續衰退，但FTTX及Cable Modem 帳戶數則小幅成長。目前主流的高速有線寬頻上網主要是FTTX及Cable Modem。

A. 電信業者積極推動光纖上網

光纖(Optical Fiber)是以光線代替電流傳遞訊號，可以大量傳輸訊號(量佳)，強度衰減也比較慢、訊號穩定可以傳送較常地距離(質優)，且不受電磁波干擾(安全)。FTTX 係指以「光纖」建構網路提供用戶網路通訊服務，若是細分，可以分成 FTTH(光纖到府)、FTTB(光纖到大樓)、FTTC(光纖到街角)、FTTCab(光纖到交換箱)。「FTTH」(Fiber To The Home，光纖到府)，是直接把光纖接到用戶的家中(用戶所需的地方)，光纖技術中目前以以太被動光纖網路(EPON)與超高速被動光纖網路(GPON)為主。隨著中華電信宣佈啟動「光世代」投資計畫，並推動 FTTX 寬頻服務的發展及網路建置計畫，加上我國經濟部推行「光纖寬頻建築」鼓勵建設公司興建光纖建築，在電信營運商及政府政策的推動下，大型企業因而擴增資通訊軟硬體或汰換原有的資訊系統。目前台灣 FTTH 服務大都使用中華電信的電路，中華電信的 FTTH 依不同區域採用 GPON 或 EPON 架構。



資料來源：Nayna Networks Inc., 2003

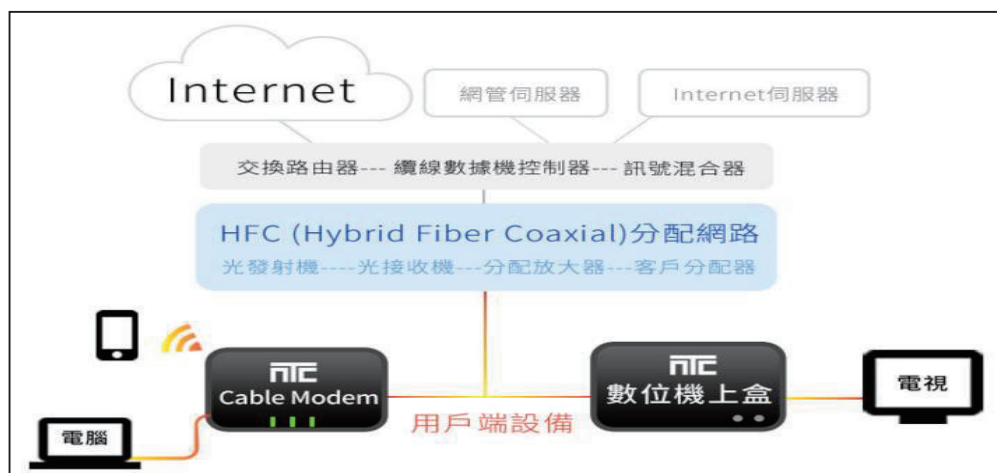
B. 全球有線電視業者積極發展「Gbps」超高速等級上網及加值服務

Cable 上網是使用電視業者的纜線來傳輸網路訊號，係指以「光纖」和「同軸纜線」架構下，「光纖」提供用戶高速上網，「同軸纜線」則提供用戶傳送節目訊號，以光纖同軸電纜混合網(Hybrid Fiber Coaxial，簡稱 HFC)為介質，提供網路通訊服務，只要與第四台使用同樣一條纜線，到家裡接連纜線數據機(Cable Modem)分流即可。

為迎戰電信業者力推之 FTTX 高速上網及因應電視服務數位化、家庭影音

串流服務等 VR/AR 與 4K 內容之需求，帶動有線電視業者纜線數據機技術升級與換機潮大爆發。全球有線電視業者近年與電信業者競爭激烈，尤其美國與歐洲有線電視產業發展迅速，美國重要有線電視業者均積極升級 Data Over Cable Service Interface Specification 3.1，簡稱 DOCSIS 3.1)技術，全面升級有線電視寬頻網路達到「Gbps」超高速等級。2018 年是「Gbps」元年各網路服務商紛紛推出家用用戶可接受的 Gbps 服務，以提供虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)等線上遊戲與影音服務需求，有線電線業者為因應客戶升級需求，可支援 Gbps 高網速的 DOCSIS 3.1 纜線數據機需求將會搭上此換機潮的商機。

有線電視業者與電信業者力拚「速度」，目前全球寬頻網路傳輸速度以「M」為主，但隨著影音內容升級至 4K、8K，虛擬實境 (VR)、擴增實境 (AR)、物聯網應用增溫，將驅動寬頻上網速度升級，從「M」世代跨向「G」世代。在有線電視產業全面數位化，大搶寬頻上網市場銷售策略下，將可預期有線電視與電信業者將掀起一波寬頻服務大戰，拚「價格」也拚「速度」。



資料來源：新北市有線電視網站介紹，105 年

C. OTT 影音產業後市看俏，電信業者掌握優勢最為積極

2016 年美國 Netflix、法國 Daily Motion 等國際知名 OTT 媒體相繼宣布進軍臺灣，國內也紛紛成立四季影視、Super MOD、中華影視平臺、Vidol 等 OTT 平臺應戰，OTT 產業在全球及臺灣快速崛起，成為次世代網路產業核心、數位經濟的重要來源。

國內幾家大型會計師事務所對於國內新媒體 OTT 產業策略與發展趨勢，邀請產業專家舉辦論壇，亦或研究剖析全球和台灣娛樂及媒體產業發展趨勢。報告提到 2017-2021 年全球娛樂暨媒體市場年平均複合成長率(CAGR)為 4.2%，其中，四個主要驅動力分別為：網路影音業(11.6%)、網路廣告業(9.8%)、電玩遊戲(8.2%)及網際網路服務業(6.0%)。報告中提到串流音樂取代網路下載、虛擬實境影音業的營收將在 2019 年超越互動應用/遊戲業的營收、智慧型手機的資料傳輸量將於 2020 年超越固定寬頻、消費者於娛樂暨媒體業花費較低的市場，未來將快速成長。

透過網路在影音平台的技術水準逐漸走齊之後，攸關勝負的就是「內容」。所以現今製作公司需要自己經營品牌，尋找資源，因此台灣業者應放眼

全球 OTT 市場，探尋更多可能。推測未來 5G 的快速發展將推展 OTT 產業前進，因此「軟體綁硬體」的潮流勢在必行。對於影音平台業者或製片商而言，皆須尋求更多合作資源，未來除了產製端創作高品質的內容之外，亦仰賴與 5G 技術和相關硬體設備商之結合，合組資金、平台、文化、專業皆具備的團隊，才能優化 OTT 的產業生態系，提升影音品質。對於 OTT 產業而言，現在是結合網路經驗的好時機，讓整個影音產業發展有新的方向。

面對 OTT 對業務上的衝擊及消費市場習性改變，電信業者透過其本身優勢及機會開始進軍 OTT 影音市場。對電信業者而言，OTT 市場仍是充滿機會，原因在於目前 OTT 市場看似蓬勃發展，但並未形成寡占市場，這給了電信業者一個絕佳機會；但由於消費市場對於影音品質要求愈來愈高，加諸 HDR、4K 影音串連出現，導致影音流量需求隨之加大，電信業者必須投入更多增加頻寬的資本支出，方能滿足市場需求，也為本公司帶來可能的商機。寬頻上網得以讓科技化的新興服務應用迅速發展，使得行動影像監控公共安全、社群網路等寬頻垂直應用成為通訊技術的發展主軸，並透過應用服務整合來帶動價值。另寬頻上網所帶來之便利性儼然已成為民眾日常生活中不可或缺之一部分。因此不論是政府、電信暨固網業者或有線電視業者，皆力推建設高速寬頻網路。

本公司深耕電信暨寬頻系統整合服務多年，能夠提供一系列寬頻網路完整的解決方案，為少數具有技術整合能力的廠商。因其服務品質良好及客製化之技術服務能力獲得國內知名電信業者、固網業者及有線電視業者信賴，在前述業者積極推動電信暨寬頻網路建設下，本公司將為寬頻上網趨勢下之受惠者。

(2)無線傳輸服務

國內行動通訊起始自 86 年第二代(2G)行動通訊釋照，手機除語音通訊外，亦可傳送文字簡訊。隨著通訊技術發展行動通訊已從 2G 的語音需求，進展到 3G 的數據應用，92 年第三代(3G)行動通訊開台，國人透過 3G 之高傳輸速度結合影像、語音及多媒體功能，手機除可通訊外，亦可移動式觀看電視、影片及下載全曲音樂。

再到 103 年第四代(4G)行動通訊的開台，再到 4G 的巨量數據應用。台灣 4G 發展相當快速，自 103 年 5 月 4 日我國 4G 服務正式開通，在行動通信業者自主提出多元促銷方案與民眾樂於體驗下，我國 4G 用戶數開始快速飆升，4G 用戶成長率傲視全球。NCC 強調，4G 第三波釋出頻率之得標者得採用 ITU 公布之技術標準進行建設，頻譜資源使用將更具彈性，得標業者除可保留部分頻寬提供行動語音服務外，亦可依其商業模式考量，規劃提升 4G 寬頻上網速率，或以創新模式的方式布局物聯網等下世代應用服務，亦可提供穩定之寬頻品質，期帶動以網際網路為基礎的各項新興數位經濟活動發展，也讓全體民眾共享行動寬頻所帶來的各種便利生活。

對於行動電話業務(2G)及第三代行動通信(3G)業務特許執照等使用頻率之屆期，國家通訊傳播委員會(NCC)分別 105 年 9 月 21 日第 715 次委員會議，審議通過「因應行動電話業務終止用戶權益保障行動方案」，正式宣告，行動電話業務(2G)即將於 106 年 7 月 1 日走入歷史，及 107 年 1 月 3 日第 782 次委員會議審議通過「因應第三代行動通信業務終止用戶權益保障行動方案」，於 107 年 12 月 31 日 3G 業務終止前逐步落實，在「零衝擊、無爭議」之原則下，達成

「服務完全移轉」之政策目標，規劃由業者自主將其 3G 系統移入 4G 業務作為異質網路使用，搭配過渡期間得申請彈性頻率核配措施並提供用戶等於或優於原 3G 資費情況下，用戶配合更換為 4G 服務契約，即可無縫享受便利的通訊服務，達成平順移轉目標，以為 5G 物聯網發展布局。

新通訊技術日益更新，下一代行動通訊技術 5G 新世代在 2018 年國際通訊標準組之 3GPP 完成第一版商轉化標準後，美國及南韓電信業者暨營運商也搶先於 2019 年 4 月 3 日推出 5G 行動網路服務。5G 服務正式商轉，將加快 5G 應用產品開發的腳步。工研院分析，台灣爭取 5G 商機，軟硬體的整合與優化將是產業成長契機，5G 將跨及資通訊及各行業，各行各業的合作將更為緊密。5G 代表的不只是更快的傳輸、更低的時延，5G 應用將推動消費改變、為產業升級及智慧型社會提供更多的應用服務，5G 網路容量更大，更關鍵是 5G 技術可以容納更多的終端接入，加上低延遲及客戶體驗等特性，將成為未來發展車聯網、智慧城市、工業 4.0 等物聯網應用的關鍵技術。因需求強大，5G 基地台建置數量將會超出 4G 建置數量，推估全球基地台市場將因 5G 轉為正成長。

本公司承攬國內多家電信業者暨多家國際電信設備大廠之基地台設備架設工作，透過有效率的專案管理及豐富的經驗，這十餘年來，行動通訊基地台的建設、維護及拆遷需求不僅未曾停止過，且隨著數據需求愈來愈高的狀況下，基地台的建站密度會更甚以往，相對的基站維護/拆遷的需求也會增加。伴隨 5G 行動通訊新技術即將到來之商用商機，對本公司是很大的發展空間。

(3)數位媒體系統服務

因應全球多媒體產業數位化轉型的發展趨勢，國家通訊傳播委員會(NCC)積極推動廣電產業的數位化轉換，提供適切的競爭環境，以求創造多元及鼓勵創新。面對數位匯流的發展，傳播、電信、網路互相跨業經營，是未來的潮流趨勢。後匯流時代有線電視數位轉型後，將成為智慧家庭平台，預期消費者不僅能享受高畫質的影音品質和節目內容，產業更可提供高速寬頻上網、居家照護、物聯網、雲端應用等創新商業多元化互動服務，勢必帶動一連串的需求供應鏈。然有線電視全數位化後可透過數位加值應用服務、大數據分析與應用、OTT 與網路影音服務、物聯網技術應用發展等創造數位經濟產值，使政府、產業、消費者共享數位紅利。

多媒體產業跨域結合科技產出許多令人驚艷的數位內容，包括 4K/8K 超高畫質技術、虛擬實境（VR）、擴增實境（AR）等趨勢，促使主管機關將以新思維研議廣電法制的調整，除了迎向廣電產業朝向全數位化、平臺化發展外，更要創造出平臺與內容共存共榮的多贏環境。現今新型態媒體服務，是傳統媒體內容樣態與資訊通訊科技的跨領域整合。

隨著 4K、8K 等顯示技術精進，影像運算技術更趨成熟、未來搭配上 5G 數據傳輸的快速發展下，將可帶給使用者一個強調細節重現、沈浸體驗、即時互動的多元化應用感受下，無論是傳播、視聽、遊戲相關產業，都將產生根本性的衝擊。4K、8K 將成為下一波的影音主流，現階段公視的自製影片都已採用 4K 技術加以拍攝。值得注意的是，現今的影音內容不再以電視為主要的呈現設備，而是以行動裝置為主。除了 4K、8K，以及 5G 等技術將會提升數位內容外，此一產業未來也將融合物聯網、大數據、人工智慧(AI)、虛擬實境(VR) / 擴增實境(AR)等等。過去台灣硬體製造能量積累提供了上述新興技術一個很好的呈現舞台，這些軟體技術將藉由硬體延伸至實體場域，擴及智慧城市等相關環

境，也將帶動城市或在地產業的創新加值。

(4)雲端資訊系統服務

隨著資訊科技運用的普及與網際網路的蓬勃發展，資通訊科技應用儼然已成為每個人日常生活中的一部份，並改變了人類生活模式及習性，如何提昇雲端運算之應用價值，及提供安全、安心、可靠的網際網路使用環境，創新的資安服務價值，結合產、官、學、研各界資源與能量，讓網路社會朝向良性發展實屬重要。

A. 政府推動前瞻創新之資通訊發展政策

因應雲端、大數據、超寬頻、物聯網暨數位網路時代，為了找回經濟發展動能，並帶動臺灣產業轉型加值應用，需要更為前瞻創新之資通訊發展政策方案。「數位國家・創新經濟發展方案(2017-2025 年)」(以下簡稱本方案)以「數位國家、智慧島嶼」為總政策綱領，並以「發展活躍網路社會、推進高值創新經濟、開拓富裕數位國土」為發展願景，秉持卓越國家、創新經濟與智慧治理核心理念，透過打造堅實數位基磐，發展建立民眾有感數位政府，實現保障數位人權之網路社會。另一方面，堅實的數位基磐亦能發展各類跨域創新應用，藉以實現平衡發展之智慧城鄉，從而促進產業導入數位創新，揚昇數位經濟價值。

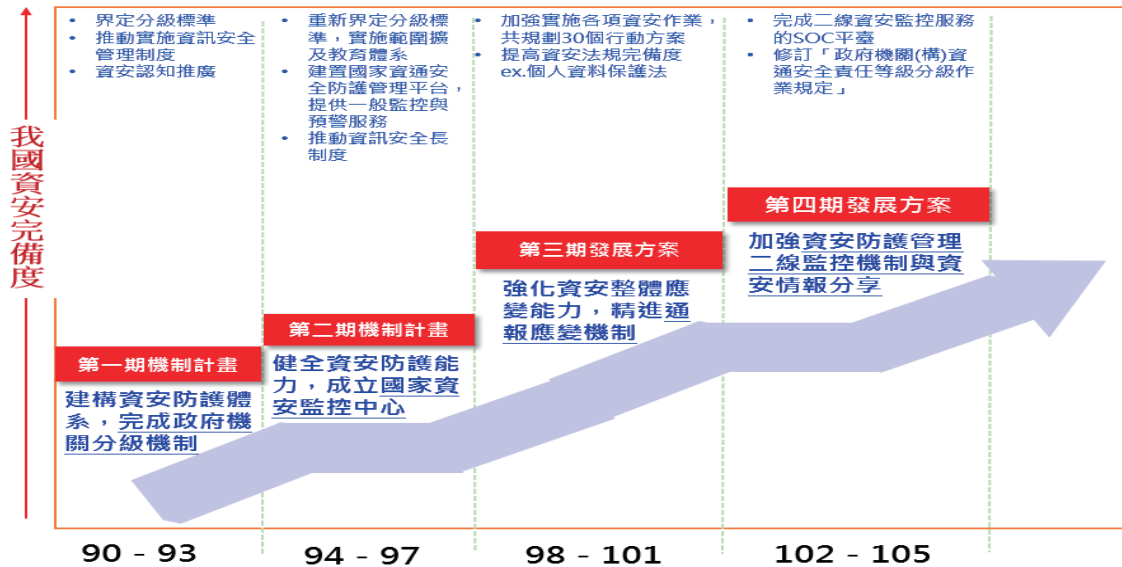
網路及連網裝置大幅普及、網路用戶數之急速成長，持續帶動各項網際網路新興應用(如：智慧物聯網、大數據運算、雲端存取、虛擬實境及擴增實境、5G等)蓬勃發展，從而需要頻寬更大、無所不在之寬頻網路來支撐，因此，世界各國皆持續投入建構兆位元級(Gbps)高速寬頻網路之建設，發展超寬頻網路社會。隨著新興資通訊科技的快速發展，雲端化、行動化、個人化服務等應用及手持式行動裝置之普及，使我們的日常生活逐漸轉變為隨時聯網(always on)的新型態，熱衷網路社會生活，使用即時通訊軟體或社群網站、透過網路參與公共議題討論及網路購物等，已成為國人生活的主要型態，而在雲端、行動、社群與巨量資料交會而成的新時代裡，雲端科技成為新的運算核心，人們透過4G等行動寬頻連結行動裝置、行動應用軟體(App)與社群網路，產生許多可分析再利用的巨量資料，並在社會、經濟、環境等面向進一步改變人類生活型態，也為網路社會數位政府的發展提供有利的基礎。

隨著網際網路與無所不在運算的環境成熟，知識工作者以共享群作與集體智慧解決各式各樣問題，並運用數據分析、人工智慧、區塊鏈、晶片設計、雲端運算、虛擬實境、擴增實境、電子商務等創造高附加價值的「數位經濟」時代已經來臨。數位經濟帶來的「數位化」與「智能化」趨勢不僅改變人類生活的型態與翻轉工作的方式與步調，也是構築數位經濟產業的基石。

B. 政府持續推動國家資通訊安全發展政策

政府自民國90年1月起，對於國家重大資安政策陸續推動4個階段，各為期4年之重大資通安全計畫或方案(詳如圖)，已有效提升我國資安完備度。國家資通訊安全發展方案係以達成「建構安全資安環境，邁向優質網路社會」為願景，期經由前瞻政策引導，在政府與民間共同合作之下，透過國家整體資源力量，逐步推動並落實優質網路社會。除透過「推展資安基礎環境安全設定」、「加強資安防護管理二線監控機制及情蒐」、「強化資安應變功能及復原能力」及「建構資安專案管理(SPMO)機制」等52個行動方案，達成「

強化國家資安政策，建立安全資安環境」、「完備資安防護管理，分享多元資安情報」、「奠基資安技術能量，整合科技實務應用」及「擴大資安人才培育，加強國際資安交流」4大策略目標，逐步落實社會優質網路願景。



(資料來源:行政院國家資通安全發展方案106年至109年)

依據行政院國家資通安全會(106年~109年)國家資通安全發展方案報告，我國資安政策已達成四階段性目標，已有效提升我國資安完備度。隨著數位經濟帶動產業朝跨世代、跨境、跨領域、跨虛實等趨勢發展，促使全球產業格局翻轉，加上隨著物聯網(IoT)、人工智慧(AI)等應用領域快速發展，及駭客攻擊手法隨資訊科技發展迅速變異，而在推動數位經濟發展的過程中，各基礎建設均會逐漸數位化，倘資安事件層出不窮，不只帶來不便，甚至會影響經濟安定、社會安全及國家安全。因此，以風險管理的角度推動國家整體資安防禦尤其重要。另配合政府「五加二」產業創新及「數位國家、創新經濟發展方案」兩項重要政策，爰此，行政院國家資通安全會於106年提出國家資通安全發展方案(106年至109年)以「打造安全可信賴的數位國家」為願景，期透過前瞻、宏觀的視野，提出國家級的資通安全上位政策，以因應我國特殊的政經情勢及全球複雜多元的資通訊變革，並作為國家推動資安防護策略與計畫之重要依據。

C. 物聯網 IOT(Internet of Things)引爆未來新興產業

新技術不斷創新，在行動通訊 5G 標準制定、雲端服務、巨量資料下，網路速度更快，網路容量更大，成本下降，運算力上升，帶動人工智慧(AI)的技術被廣泛應用在許多新創產業的計畫。物聯網 IOT 衍生的業務包括智慧電網、智慧建築、智慧交通、智慧居家、智慧物流、智慧節能、智慧醫療、智慧製造等等將會帶來創新共享營運模式與數位革新潮流，如此，物聯網時代將大舉向前邁進，驅動雲端服務、巨量資料、創新服務等蓬勃發展而引爆全球未來許多的新興產業。例如國內電信龍頭中華電信公司對未來策略重點為「數位科技創新新局，領航數位經濟」，要打造物聯網、人工智慧(AI)、大數據、擴增實境(AR)/虛擬實境(VR)、自駕車等五大產業生態鏈。中華電信規劃，今年要運用新科技發展創新服務、布局新世代網路、發展人工智慧、大數據及物聯網等數位平台建構產業生態系，扶植產業發展，以及培育優秀人

才儲備未來動能。而製造業龍頭鴻海集團為行動通訊 5G 物聯網發展布局，正式啟動 5G 設備實驗測試計畫，攜手海外大廠合作，力求領先，要搶全球第一波 5G 商轉商機。

綜上，企業對於雲端運算服務、資訊網路安全及結合電信服務提供物聯網服務所需之平台，搭配大數據分析及行動加值等應用服務之需求，將因環境及技術潮流逼迫而接受改變。鑒於運端資訊系統服務興起及創新技術之發展，本公司在雲端資訊系統服務之業務將整合公司電信通訊網路核心技術，朝提供客戶高價值系統解決方案的目標邁進，採取軟硬體整合及跨界資源運用，成為有效加強產業創新之法，不斷提供具優勢的新產品及技術服務，以滿足客戶之需求為目標。

(5)地理資訊系統服務

地理資訊系統係將真實世界的空間資料進行各種處理、應用、分析及展示的系統。地理資訊泛指跟空間有關的所有事物，而有些地理資訊需要長時間觀測其變化與現象，因此累積了巨量資料，是無法令人想像的龐大，地理資訊系統應用之領域有：都市計畫、警政救災、商業空間分析及商業智慧、大專及高中地理教育方案、林務管理、交通運輸、水電管線、國防應用、工程應用、社會文化及環境生態等等。傳統的關聯式資料庫已經無法負荷動輒百億筆的資料，地理資訊系統係一個應用平台，就是充分利用網路連結發揮眾多電腦的運算能力來協助特定主題進行儲存、分析、運算的一種技術，未來市場是將大數據資料與地理資訊整合呈現的時代。

本公司代理的 GIS 軟體係美國 ESRI 公司在台灣的獨家代理商，ESRI 目前為世界最大的地理資訊系統技術供應商，其地理資訊系統軟體目前是全球市場佔有率最高，公司最知名產品如 ArcGIS。ArcGIS 可促進互動式資料探索、可執行複雜且重大的資料的時空分析、亦可從多種來源與裝置連接串流資料，是現今科技潮流 IOT 及大數據分析蓄勢待發與領風騷趨勢下的創新應用的重要工具。

美國市場諮詢公司 Cambashi 研究報告指出全球 GIS 平台軟體是增長，而北美是全球 GIS 應用最成熟的市場，幾乎所有的美國聯邦政府和州縣政府單位都部署有 GIS 系統為市民提供服務。ESRI 在美國被認為是繼微軟、甲骨文公司與 IBM 之後，美國聯邦政府最大的軟體供應商之一。

全球 GIS 軟體 7 強（ESRI、Intergraph、Bentley、GE Energy、Autodesk、PB Business Insight、MDA）的主要 GIS 領域收入還是來自於授權收入，占比超過 74.5%。新授權證收入占比 42.6%，超過軟體升級維護收入占比的 31.9%，表明新 GIS 應用類型和新客戶貢獻超過老用戶，說明全球 GIS 市場依然處於成長期。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司係跨足通訊、無線傳輸、媒體、網路產品及地理資訊(GIS)之系統整合專業服務廠商，亦兼具獨家代理商、中游經銷商等多重角色，為公司業務發展極具加值功能。本產業之上游主要為硬體及軟體製造商，由於製造商係國內外領導品牌，因此對於上游硬體及軟體的供應並無技術障礙的問題；硬體及軟體設備透過中游的通路經銷商、供應商提供；下游系統整合商針對市場需求者的功能需求，開發應用軟體及完成軟硬體系統整合，提供整體的專業解決方案，以符合客戶之需求，並滿足客戶對投資效益之期望。有關本產業之上、中、下游產業關聯圖如下。

互動國際的角色 硬體軟體經銷商及系統整合商



3. 產品之各種發展趨勢

(1) 因應技術整合，系統整合廠商需具備專業經驗與技術

國內通訊網路系統整合產業近年來廠商不斷加入，與十年前的情況相比大不相同，目前可說百家爭鳴，競爭劇烈，產業的發展狀況已走向資訊與網路的整合，傳統的通訊網路系統整合廠商，加入了 IT 與雲端運算方面的產品銷售，以資訊產品起家的整合廠商則成立網路的部門，以未來產品發展與客戶專案特性來看，資訊與網路已漸趨整合且密不可分，例如多媒體視訊會議系統、企業數據專線 VPN、網路電話、網路品質與頻寬管理、海量數據資料(big data)分析等等。網路產品與未來雲端運算產品均是兩者緊密結合的例子。

隨著 5G、AI 技術逐漸成熟，2019 年將持續擔任科技創新應用主要推手，相關產業迫於新科技浪潮興起，都得掌握最新趨勢並持續學習，由各家媒體與研究機構發布的報告，列舉 2019 年重要科技趨勢有：一、人工智慧、機器學習和流程機器人。二、區塊鏈。三、邊緣運算。四、虛擬實境(VR)和擴增實境(AR)。五、物聯網(IOT)。未來 5G 將跨及資通訊和各行業，系統整合廠商若要爭取 5G 商機，必須具備有軟硬體的結合與優化經驗與技術、加快開發 5G 時代所需要的創新應用服務的產品能力，須累積領域專業知識及整合能力，掌握即將到來的產業創新與成長契機，才能擴展商機及滿足客戶的需求。

(2) 行動寬頻推升網路設備及基地台建置需求

寬頻上網已在全球各國形成一種趨勢，根據 NCC 國家通訊傳播委員會統計，民國 106 年 12 月及民國 107 年 12 月寬頻上網用戶由 3,025 萬用戶增加至 3,250 萬戶左右，成長幅度約 7.42%，其中行動寬頻用戶自 4G 從開台以來累計到民國 107 年 12 月用戶已達 2,621 萬用戶，較民國 106 年 12 月 4G 寬頻用戶成長 16%，成為成長率驚人。相較行動寬頻都是個人帳號且一人可擁有多個帳號，有線寬頻上網帳戶受限於都是以家戶單位為主，在帳戶數無法匹敵。

就 YOY 角度，網速較慢的 ADSL 明顯受到 4G 普及影響，寬頻用戶數持續衰退中，FTTX 與 Cable Modem 帳號數則僅小幅成長，而 3G 寬頻用戶受到 4G 普及，個人上網使用習性改變，遂將 3G 轉換為 4G，所以衰退率超過 50%。由上述數字可見，行動寬頻用戶占寬頻用戶總數極高的比例，行動寬頻將成為固網寬

頻的補充支援，甚至成為主要的上網方式。

時間	固網(有線)寬頻帳號數			行動寬頻帳號數		合計 (含 Leased Line + PWLAN)
	ADSL	FTTX	Cable Modem	3G 數據	4G 數據	
107/12	628,821	3,675,311	1,417,793	523,291	26,211,676	32,496,901
106/12	743,100	3,620,861	1,364,602	1,840,160	22,587,774	30,250,828
YOY	(114,279)	54,450	53,191	(1,316,869)	3,623,902	2,246,073
YOY%	-15.38%	1.50%	3.90%	-71.56%	16.04%	7.42%

資料來源：NCC 國家通訊傳播委員會，民國 108 年 02 月 01 日&106 年 1 月 23 日

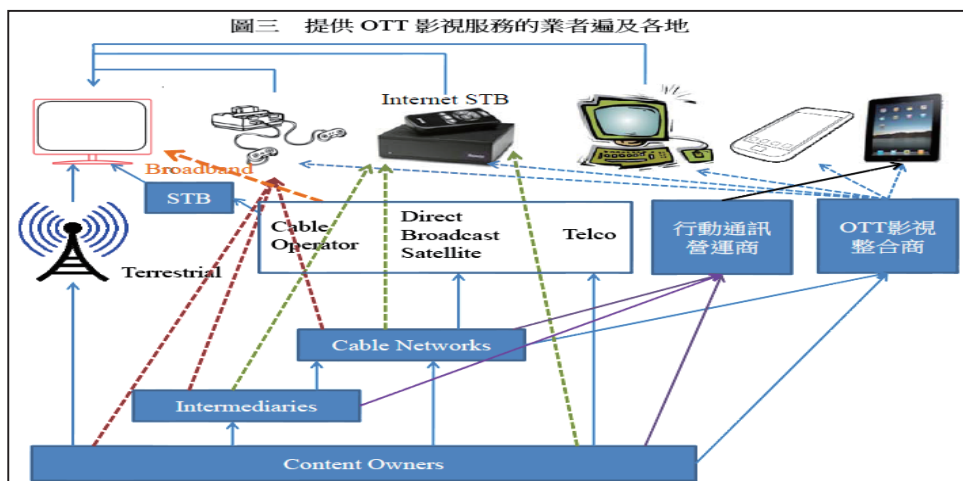
全球行動通訊產業發展除了電信營運商持續推出 4G 網路應用外，更多的是創新行動服務推出提升用戶體驗，隨著各種行動裝置普及，消費者花在行動裝置的時間已大幅超越使用 NB 及 TV 的時間。展望全球通訊產業發展，電信營運商網路基礎建設將著眼於 5G 技術，發展重點為 1. 網路:5G 高速網路布建；2. 終端:智慧裝置無所不在；3. 體驗:亦真亦幻(AR、VR);4. 應用服務:網路及服務。另一方面，物聯網應用將帶動無線通訊模組需求，在行動服務發展上為提升用戶黏著度，將有更多樣化的商業模式提供選擇。

由於行動寬頻用戶數蓬勃成長，全球行動用戶數都持續呈現成長態勢，開發中國家手機價格越來越便宜，新增用戶也越來越多，因此用戶數不斷成長。隨著時間發展，近年來智慧型行動裝置普及，隨著行動化、雲端化與巨量資料的共伴效應，帶動醫療照護、行動支付、智慧監控、影音娛樂等應用服務跨界整合，預計到民國 110 年用戶數將增加約一倍，預估行動寬頻用戶的成長速度將遠超於固網寬頻用戶數，成為未來全球用戶主要上網的方式。無線網路為生活不可或缺，都將推升電信業者及企業用無線網路設備需求，相關系統整合商機亦應蘊而生。

(3)數位匯流發展促使影視服務業者更新數位媒體化設備

OTT TV 是「Over The Top TV」的縮寫，係指以開放式網際網路，無須透過傳統營運商的視頻服務，終端可以是電視機、電腦、機上盒、平板電腦、遊戲機、智慧手機等等。而寬頻網路和行動裝置的普及化，正在快速改變消費者的收視習慣，儘管對於大多數觀眾來說，用電視機觀看電視節目仍是目前收看的主要方式，但方便的無線網路、移動設備和雲端計算技術發展帶來的 OTT TV 正在挑戰傳統的電視商業模式，從而引發新一輪的傳播媒體變革，很多人不再固定於客廳電視依固定的節目表來收看節目，而希望可以隨時隨地用不同網路裝置選擇想看的節目內容。

傳統電視商業模式提供的“被動觀看”方式已被越來越多的消費者所摒棄。消費者不僅正在逐步擺脫傳統電視觀看方式在時間上的限制，也正逐漸遠離電視機本身，進入多螢幕(multi screen)的時代，當然在這種新的用戶體驗下，內容很重要，品質非常關鍵，個人化的服務更不可少。在消費需求變化和技術創新的情況下，OTT TV 技術應運而生並且不斷地快速在發展，一些新興的傳媒企業借助技術及服務創新成功地拓展業務，以期更能滿足用戶不限時間、地點和設備(Any Time, Any Where, Any Device)的娛樂需求。



資料來源：拓璞產業研究所，民國 104 年 6 月

(4) 雲端、物聯網(IOT)、人工智慧(AI)帶動數位時代來臨

全球雲端資料中心歷經 2010 年行動雲端浪潮，在民國 102 年~民國 103 年開始蓬勃發展。各大互聯網推出的公有雲服務大大的幫助企業與用戶解決複雜 IT 系統與 IT 安裝建置的困擾，也不須擔心資料備援及 MIS 的出錯而產生損失，有效的幫助企業專注一致的進行企業核心業務的完善；在雲端資訊應用下帶動全球 IOT 趨勢及新技術科技運用，因 IOT 蓬勃發展，各式創新應用相繼提出，以致 2017 年，人工智慧(AI)無疑成為最熱門的議題。2018 年美國消費性電子展(CES)從雲端、物聯網(IOT)到人工智慧科技(AI)，競相吸引眾人目光的是各種創新產品及智慧應用，包含虛擬實境/擴增實境(VR/AR)以及線上線下(O2O)所形成的創新商業模式，顯現企業已朝數位轉型邁進，也令人對科技引爆的智慧未來，充滿無限想像空間。

延續 2018 年科技技術，5 大重要科技將於 2019 年領風騷，分別為「人工智慧(AI)、機器學習與流程機器人」，機器人及 AI 等雖已成各產業公認的主流科技，其依然會是 2019 年焦點議題及主流科技。「區塊鏈」，來自於比特幣交易機制的防偽新技術，除可運用在加密貨幣外，還可以運用在更廣泛的領域，也可改善全球供應鏈。「邊際運算」，企業對雲端運算的接受度日益增加雲端運算已成主流，然而，邊際運算才是正在興起的趨勢，雲端運算在某些情況下的缺失，可以靠邊際運算解決，繞過雲端運算引起的遲滯，把資料傳送到資料中心。「虛擬實境(VR)及擴充實境(AR)」，除了用在娛樂，也擁有訓練、娛樂、教育、行銷的巨大潛力。「物聯網(IOT)」是近年掀起的技術，才剛將入初期階段，預料 2019 年會更成熟。雲端資訊運用及 AI 科技的創新技術，即將引爆 AI+IOT 匯流加速企業數位轉型，也將因行動 AI 創新加值應用讓生活好便利，顯見 AI 技術是一個被廣泛應用在所有新創產業計畫中的必備元素，數位趨勢浪潮帶來的全球數位經濟時代即將到來。

(5) 地理資訊更容易獲得、資料品質及計算能力提升，從而刺激 GIS 應用發展

地理資訊系統係存在於地表空間之物件現象或特性，從自然至人文、從生態到地質等，只要存在空間特性即是地理資訊研究領域。地理資訊本質分為地理位置(Where)、屬性(What)、空間關連性(How)及時間(When)，以電腦軟、硬體為工具，運用資料庫管理的觀念，進行地理資料的儲存、處理、分析與展現。隨著通訊網路高科技的發展，將結合輕便的移動設備和無線通訊技術，從

房地產選址、車隊管理到自然資源保護，GIS 能協助人們以視覺化方式了解我們周遭的世界，實現了移動的 GIS。移動 GIS 的社會需求日益廣泛，是 GIS 蓬勃發展的重要基礎，而雲端的產品架構更銜接了大數據及物聯網的發展趨勢。

4. 競爭情形

國內系統整合產業近年來廠商不斷加入，競爭日趨激烈，甚至同一廠牌產品常有多家公司代理，因此知名的單一產品的銷售專案常有多家廠商加入戰局，甚至同一廠牌產品有多家代理商進行競爭，使系統整合廠商的利潤不斷降低，因此系統整合商必須不斷引進功能優異的產品或進行軟體開發增值，或是整合不同性質產品，以提高附加價值，提升競爭優勢與獲利率，另外系統整合商亦不斷增加維護人力與能力，加強售後服務品質，以提升客戶忠誠度，以使未來系統擴充與相關產品的銷售能夠源源不絕。因此唯有掌握客戶需求，並不斷推出市場需求的整合方案，並提供良好的售後服務，才能夠在此競爭激烈的國內系統整合產業長久經營，並且佔有一席之地。

本公司的利基點相當堅固，一直以來都以技術領先為優勢，最大的資產就是堅厚的技術人力、所代理與經銷的產品與企業文化。雖然業務人員對於公司開發業務非常重要，但是真正可以留住客戶與吸引客戶的重點，仍然是以專業技術能力為主，因此互動國際數位也屢獲國內業者青睞，協助業者建置與維護眾多大型電信暨寬頻網路系統，包括行動電話網路所需的 IP 網路、光纖傳輸網路與有線電視纜線數據頭端系統等。

(三)技術及研發概況

本公司係屬系統整合業。主要係代理國內外領導品牌最新專業技術的軟體、硬體，並整合開發應用平台，著力於電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等相關之專業諮詢與建置服務。隨時分析市場發展趨勢，確切掌握市場變化，尋找具潛力之新產品線，產品技術開發，提供最新產品資訊予客戶，並以專業諮詢服務客戶，完整的解決方案，協助客戶解決問題。綜上所述，本公司無研發人員，亦無研發費用及研發成果。

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務計畫

(1)電信暨寬頻網路系統服務

隨著 5G 技術逐漸成熟，2018 年國際通訊標準組之 3GPP 完成 5G 第一版商用化標準後，工研院預期 2019 年起可從試驗轉向商業化，第一波應用以專網為主，未來 10 年，5G 移動通訊、萬物智慧聯網將成為主要趨勢。國內各電信業者已全面布局及力拼市場預期 2020 年 5G 商轉的商機；固網業者則強化超高頻寬上網之基礎建置及佈局基礎網路軟體化。隨著新技術創新發展，也帶給本公司新商機，利用 NB-IOT 網路技術及物聯網(IOT)服務的商業化創新崛起，本公司將加速驅動傳統電信產業與資訊科技產業的結合，在這種背景下，行動網路通訊的技術發展與應用，將是未來網路通訊產業的發展趨勢，本公司將持續提供行動與寬頻上網基礎網路建置與其相關服務，並同步強化互聯網(OTT)與次世代語音增值服務(IMS)。在電信及固網客戶領域方面，短期主要銷售產品為光纖傳輸設備、光纖到府網路系統、電信級網路電話系統、有線電視纜線數據頭端系統與 OTT 影音增值整合應用服務。在企業與政府客戶領域方面，將主要銷售

數據中心、數據儲存設備、網路、視訊會議與資訊網路安全..等產品，並強化業務組織，提升人員能力，除了穩固既有大型客戶的合作與銷售機會。

(2)無線傳輸服務

鑑於 4G 網路要求的品質及傳輸速率都遠大於過往的行動網路，基地台的密度及優良的網路品質是達成高速傳輸的重要方法。有關本公司提供的網路建設焦點將從行動網路室內/外覆蓋率優化服務、移轉到大容量、低延遲等服務外，本公司亦將著手開發新代理的產品及服務：

①小型基地台(Small cell)

要達到基地台密度高，除了建置傳統的大型基地台外，還要更密集的佈放小型基地台來提供更多的容量給使用者。

②基地台美化工程

基地台雖然都經過嚴格的電信單位的審核，但民眾對此疑慮仍深，因 4G 需求更多的基地台，所以設計出融合於當地景觀的基地台美化工程有其必要性。

③網路優化服務

由於電波是在空氣中傳遞，基地台蓋愈密，電波間彼此干擾的問題就可能愈大，故提供良好的網路優化服務給電信業者，是本公司未來努力的目標。

④POI (Point of Interconnect)

由於頻譜越來越複雜，頻段管理設備 POI 需求將與日俱增，本公司將開發設備。

(3)數位媒體系統服務

為因應全球多媒體產業數位化轉型的發展趨勢及政府數位產業規劃政策，本公司將以全球化多媒體產業市場趨勢為經營導向，專注於國內、外最新數位廣播科技相關之軟、硬體銷售，開發互動式數位媒體應用平台，以所代理的國際知名大廠產品，提供國內有線、無線、衛星、電信寬頻等系統業者全方面數位多媒體系統之整合服務，如：電視業者虛擬攝影棚建置、新聞數位製播系統建置、世大運 4K 轉播影音處理建置、OTT 影音服務及數位電視數位頭端建置等等；及與廣電、後期製作、動畫、遊戲、多媒體等內容製作者，提供完整的客製化媒體解決方案，以及數位製播、傳輸等系統整合之規劃與諮詢服務。

(4)雲端資訊系統服務

由於近年來雲端運算之快速發展與普及化，企業或電信營運商無不進行私有雲之建置、規劃與評估，因應未來雲端運算服務、資訊網路安全及結合電信服務提供物聯網服務所需之平台，本公司仍以既有技術提供企業網路與資安規畫建置、伺服器與儲存系統規畫建置、資訊系統設備虛擬化及多媒體視訊會議建置規畫等等之專業系統整合服務，並依產業技術之發展及客戶之需求，整合公司電信通訊網路核心技術，朝提供客戶高價值系統解決方案的目標邁進，採取軟硬體整合及跨界資源運用，強化業務組織，提升人員能力，不斷提供具優勢的新產品&技術服務，以滿足客戶之需求為目標。

(5)地理資訊系統服務

透過產品的新特性組合來做業務推展，訂定區域內的主要客戶單位為規畫推廣對象，對導入雲端架構建置單位公有雲的可行性進行需求評估；也針對雲端架構的特性來協助規劃評估建置私有雲，建立資料共享、管理及協同作業機制，發揮空間資料應用的效益。長期以導入大量授權的銷售模式，來增加固定客戶數量。

2. 長期業務計劃

(1)電信暨寬頻網路系統服務

電信暨寬頻網路業務為本公司重要的營收來源，因此在電信暨寬頻領域方面，將持續深耕既有的電信及固網客戶，並擴大所能提供的產品面及維持優質的服務品質，保持與客戶間的長久合作關係，公司長期業務計畫主要銷售產品為光纖寬頻網路傳輸系統、下一代 IP 骨幹網路通訊與加值應用服務、OTT 多媒體影音加值應用服務、網路寬頻管理與影音快取服務、有線電視網路系統及雲端運算相關產品等。未來仍以通訊產品、多媒體加值網路應用為主軸，並持續引入資訊軟體產品與整合客制化需求開發產品，提供客戶通訊、資訊軟體產品與加值開發產品結合的完整解決方案。在企業與政府客戶領域方面，將結合雲端運算存儲、資通網路及資訊安全與視訊會議、無線區域網路等產品，提供整合式解決方案與服務。

(2)無線傳輸服務

隨著行動通訊新技術之發展，行動電話業務(2G)已於民國 106 年 7 月 1 日走入歷史。國內電信業者依國家通訊傳播委員會(NCC)於民國 107 年 1 月 3 日第 782 次委員會議審議通過「因應第三代行動通信業務終止用戶權益保障行動方案」之規定業於民國 107 年 12 月 31 日在 3G 業務終止前自主將其 3G 系統移入 4G 業務作為異質網路使用，提供用戶等於或優於原 3G 資費情況下的服務，讓用戶配合更換為 4G 服務契約，如此，即可無縫接軌享受便利的通訊服務，達成平順移轉的目標，以為即將到來的 5G 技術發展布局。

行動通訊技術轉換所需之新建置服務與汰換支援，均是本公司之專業技術服務業務。未來，我們將因應高速傳輸速率的需求，提供小型基地台給國內的電信業者，從原先提供元件設備或涵蓋設備，進而跨入提供話務量(傳輸量)為主的基地台設備。另外，在基地台景觀融合及網路優化方面，也將著手進行此方面的業務。目前除協助業者積極建置 4G 基地台站點以布局 5G 外，本公司也已規畫準備因應 5G 時代來臨時客戶所需之支援服務。

(3)數位媒體系統服務

在政府數位匯流政策推動下，科技與媒體結合，台灣 OTT 產業百花齊放，除了本土業者如 KKTV、LiTV、ChocoTV 以外，國際大型玩家如美國 Netflix、中國大陸愛奇藝、法國 Dailymotion 陸續就位，國內電信業者也隨著超高頻寬上網之基礎建置相繼加入 OTT 戰局，要搶食這塊龐大商機。多媒體產業跨域結合科技及電信業優勢的頻寬，將會噴出許多令人驚艷的數位內容，包括 4K/8K 超高畫質技術、虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)等趨勢。現今新型態媒體服務，是傳統媒體內容樣態與資訊、通訊科技的跨領域整合。

本公司對於數位媒體系統業務長期的發展計畫，將提供以電視、有線電視

及新媒體 OTT、影音 4K/VR/AR 之全面數位化應用加值服務的解決方案，滿足客戶在完整數位化應用之需求。

(4)雲端資訊系統服務

企業因不夠周全的隱私保護及資安防護，在 2018 年已發生多起資安洩漏事件，促成國際間在 2018 年~2019 年間制訂隱私管理法規，並出現許多資安防護技術與產業，隱私與資安問題，將是危機亦是商機，資安也將會是未來產業發展趨勢關鍵議題，促使全球資安隱私與數據保護法令焦點，已漸由關鍵資訊基礎設施保護，轉移到物聯網設備安全。

將客戶資料中心內所需求的網路與安全功能，以內建於虛擬化軟體（Hypervisor）中，或是以網路虛擬機器（Network Virtual Machine）的方式，在業務需求時動態建立以提供需求的網路與安全功能。也就是說，當一個新的系統或業務要建立時，除了所需要的虛擬機器與應用外，這個系統底層所需要的網段及路由設定、防火牆與其他相關的安全檢查需求、負載平衡需求、VPN 設定等，都可以依照實際需求在系統建立時，動態的向網路虛擬化系統要求對應的構件，並組態所需的網路設定及功能。致使用戶不再需要為特定業務系統額外去購買新的網路設備，或更動底層的硬體網路設備組態，就像是伺服器虛擬化一樣，將可降低客戶在設備採購的成本，亦可使業務所需的功能更加靈活及方便，此 IT 功能虛擬化至軟體內運作、硬體以資源池的方式承載現有與新業務需求且能動態擴充、使用者的部署與維運達成自動化與集中化。在雲端、企業資料中心，虛擬化網路的技術造就網路資源的高自由度，在數位新時代，虛擬化的網路崛起對 5G 網路、物聯網(IOT)、人工智慧 (AI)有著不可逆轉的演化推進力。

新科技的應用與發展不會是單獨存在，而是相互整合應用，未來的創新服務及解決方案，將會被陸續開發及廣泛的應用於各種行業，因應此新技術的發展與演變，本公司對內將以現有核心技術為基石提升加值應用能力，對外則積極尋求新產品技術的合作對象，培育優秀人才儲備未來動能，以滿足客戶之需求。

(5)地理資訊系統服務

未來 5G 技術標準的確定，將引爆 IOT 物聯網的創新應用，本公司代理的 GIS 軟體資訊應用平台係美國 ESRI 公司在台灣的獨家代理商，本公司將透過新技術的發展趨勢需求脈動，透過雲端搭配原廠優值的產品建置 GIS 之服務平台，發展 IOT 連結技術策略並應用客製化來深耕整個市場的需求核心。巨量資料(BIG DATA)在地理資訊應用推廣近來已逐漸成形，可利用 Esri 產品方案來提供全方位的服務應用，內容包含產品的新應用功能架構、技術更新資訊、定期舉辦產品技術交流說明，提升自身對於產品的操作與說明能力，更進階深入了解客戶在資料、功能與需求操作各個面向的內容，搭配產品方案，即時提供解決客戶的實務需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

本公司商品(服務)以國內市場銷售為主，107 年度內銷比重為 99.46%，外銷比重為 0.54%。

2. 市場佔有率

本公司有五大業務收入分別為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等，其中地理資訊系統服務是國內獨家代理商，無線傳輸服務是行動通訊之基站工程建置，在國內並無相同之同業；另因本公司所提供之服務為系統整合服務且是跨不同領域的行業，縱使本公司在 5 大業務領域所提供之技術及服務品質備受客戶肯定及信任，但若評估本公司之市場佔有率，因系統整合業務很廣泛，計算分析之樣本取得有難度，所以市場佔有率之計算對本公司而言，確實存在難度無法評估。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

(1)政府政策的推動下，寬頻網路基礎建設需求強勁

就有線寬頻上網市場觀之，目前我國 ADSL、FTTX 及 Cable Modem 的用戶數已超過 500 萬用戶數。根據 NCC 國家通訊傳播委員會近幾年公布的統計資料得知，台灣有線寬頻上網帳戶數以 FTTX 比率最高，其次是 Cable Modem。隨著通訊新技術創新發展，展望未來，寬頻網路基礎建設的需求在未來的幾年仍有相當大的成長空間。國內除了電信及固網業者外，甚至有線電視業者均積極投入超高頻寬之基礎建置，未來隨新技術創新及市場需求，將持續佈局基礎網路軟體化、網路虛擬化及頻寬效能等相關建置。本公司具備從有線電視系統、數據機上盒、WiFi 網路、到光世代光纖到府傳輸網路的豐富專業整合技術與建置經驗，服務品質備受客戶信賴及讚譽。

隨著網際網路蓬勃發展，影音視訊、電子商務等多樣化的服務造成上網頻寬需求增加，為滿足消費者高速上網及多媒體傳輸的需求，在政府政策鼓勵下，國內電信及有線電視業者積極建設寬頻網路設施。

(2)無線寬頻網路建置扮演重要角色

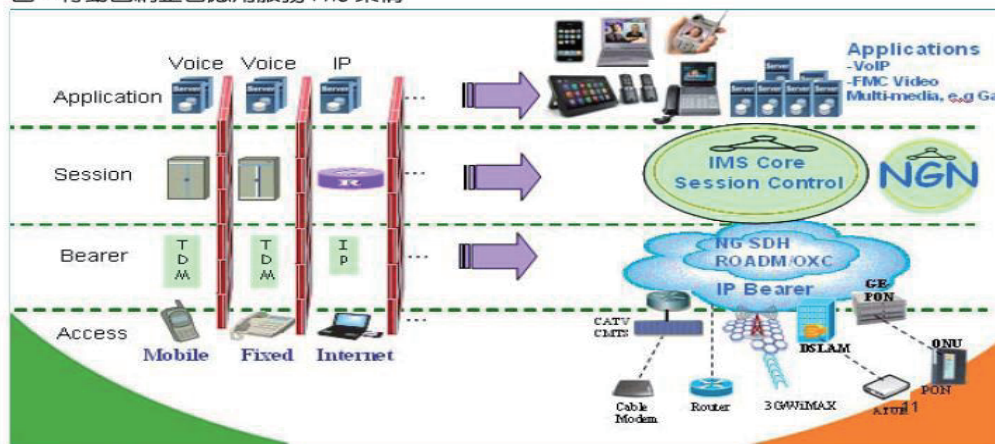
相對固網寬頻而言，行動寬頻的用戶成長速度驚人，現階段最重要的行動寬頻通訊技術當屬 4G LTE 的發展，未來 5G 標準確認及商轉後，相關網路設備及基地台建置商機可期。另近年智慧裝置普及率提升，推動行動寬頻網路用量大幅成長，隨著應用與服務模式的日益成長，以及晶片成本的持續降低，互連裝置的數量將迅速增加，5G 簽約服務將提升行動寬頻服務，並支援更廣泛的物聯網(IoT)，都將推升電信業者及企業用無線網路設備需求，相關系統整合商機亦應蘊而生。

(3)行動固網整合應用服務即將興起

行動固網整合應用服務，近年來在全球電信業市場與通訊設備市場持續加溫，另外，OTT 服務使得行動電信業者擴展其服務範圍，由既有單一個人無線行動通訊服務，擴展至更多元的應用領域範圍(WhatsApp, Line, Facebook, …

），其中就包括取代既有固網通訊服務。使用者在外面多半使用手機進行無線行動通訊，但回到家或辦公室，也還是可以透過 OTT 服務搭配的裝置設備，整合行動服務與固網通訊，直接以 4G 或未來的 5G 取代既有的固網網路接取服務，或行動用戶在回到家或辦公室後，可以將其透過行動通訊裝置進行的通路應用服務，透過家中的裝置轉換至使用固網寬頻網路流量。

圖、行動固網整合應用服務 FMC 架構



資料來源：公司

(4)OTT 影視正掀起一股改革力量

OTT-TV 個人化的視訊服務將是未來產業發展的趨勢，配合 OTT-TV 提供 4K 內容隨選視訊的影音串流與下載服務將是產業發展潮流。無線/有線電視、內容產業、通信/網路業者面臨到的是一個「多元內容」與「多樣平台」的產業變革環境，已經進入跨業經營、數位匯流的一個新紀元。業者除了提供原先的影音視訊服務外，更需發展如時移(Time-Shift)乃至於隨選各種互動式服務。加之新媒體 OTT、影音 4K/VR/AR 數位匯流的應用加值服務發展將促使影視服務業者更新數位媒體化設備，相關系統整合商機將應蘊而生。

(5)新科技技術下資訊應用將不會是單獨存在

隨著智慧聯網裝置、4G 行動通訊基站及寬頻上網基礎網路等之積極建置，對產業發展與消費者的價值不只是頻寬變寬、傳輸速度變快，而是帶來更多有價值的智慧生活服務，這些服務中更牽涉到雲端運算、物聯網等方面的應用。因此，雲端運算、物聯網與行動通訊的連結將更緊密，隨著資料中心的蓬勃發展，資料中心使用之網通設備也可望隨之成長。隨著雲端服務模式的改變，也將使得原本在雲端上執行的 AI 應用，開始可以像在智慧手機等小型終端裝置上來執行，讓 AI 應用可以更精準即時。未來有可能將出現更多的行動裝置，開始內建 AI 功能，將可用於提供語音助理、智慧攝影、連線優化、及強化個資保護等用途。甚至未來企業將使用 App，開始結合 AI 功能；另，隨著國內主要電信商開始打造物聯網、人工智慧、大數據、虛擬實境(VR)/擴增實境(AR)、新一代物聯網無線通訊技術 NB-IoT 的商用服務，此攜手合作之商業服務模式，傳達了新科技資訊應用服務未來不會單純存在，而是相互應用或整合。

(6)地理資訊系統之創新應用

GIS 除了呈現傳統地圖的空間資訊外，還能多元化的展示，更清楚了解地物或地理現象分布、型態及彼此間的相互關係。生活中隨處可見 GIS 的運用，如在電子地圖網站中查詢門牌地址所在位置、從甲地到乙地車的交通動線；甚至

可以結合全球定位系統(GPS)、通訊技術的導航系統及手機行動服務，也可提供以使用者所在位置為基礎的生活服務。有了這些設備與服務，無論身在何處，都可以知道自身所在的位置以及周遭的相關生活資源。超高速寬頻上網的基礎建置後，透過雲端架構建置 GIS 的服務平台，搭配大數據分析服務及 IOT 連結技術等，除了提供直接的生活應用外，對於政府的防災、土地管理、警政消防等業務，也可藉助 GIS 應用平台提供資料查詢服務之效率與多元性，進而執行管理、規劃與決策等作業。

4. 競爭利基

本公司之所以能在競爭激烈的市場逐步成長的競爭利基

(1)系統開發及整合能力強

本公司技術領域跨越電信、電視媒體及有線電視、雲端資訊，及地理資訊等，想較有別於一些系統整合廠商僅以某些領域為主，因此，本公司所擁有的技術能力更多角化整合能力自然強於其他系統廠商。系統整合廠商銷售產品時大都需依客戶的需求，提供從規劃、銷售、安裝、教育訓練、售後諮詢等全方向服務，其產品之銷售過程需具備相當技術能力，並進行應用加值及系統整合，本公司為國內跨足電信、通訊、媒體電視、企業等領域之系統整合專業服務廠商，公司實績經驗豐富外又擁有技術能力多角化，競爭上相當具有綜效的優勢。

(2)深受客戶肯定，且合作關係穩定

本公司之客戶主要為國內電信固網業者、有線電視業者、國內上市集團企業等等，因所提供之服務品質深受客戶肯定，雙方合作時間久，本公司與客戶已建立穩定關係，且熟悉客戶環境及需求，備受客戶依賴。

(3)服務加值多樣化

隨著國內電信業者光纖寬頻網路快速發展、國內電視業者進入數位時代，本公司秉持對所有客戶提供優質多樣化服務的執著，如語音、數據、影像及其他多媒體服務等，並洞悉市場需求及掌握通訊的發展潮。本公司與國際大廠維持長期良好的代理關係，透過原廠的技術支援，意參加原廠的訓練計畫，掌握及引進第一手產業趨勢及最新技術，並進行應用加值及系統整合，不但提供客戶整合性的解決方案，並提升公司技術能力，達到本公司與客戶之雙贏效果。

(4)技術團隊穩定性高

本公司因有良好友善的工作學習環境、健全的員工福利制度，給予每一位員工均得以發揮之空間及舞台，員工向心力強，團隊穩定性高，高度穩定性對相關經驗與技術得以傳承，對客戶長期關係維護均有很大的助益。此外，技術團隊穩定性高除可維持本公司原有之傳統文化，亦可依公司營運所需聘任外部專業經理人，激勵內部團隊，使公司有更大之成長空間。

(5)良好的專案管理能力

本公司在客戶需求、時程規劃、購案成本費用管控上皆有制定標準流程與管理，對售前業務的危險評估管理、交運時程、費用以及售後驗收等均執行嚴謹控管，致本公司能長年如期、如質的完成各式大大小小的專案，並確保一定的獲利能力，這也是本公司堅強的競爭實力。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

① 新科技發展創新服務

在未來新科技不斷的發展下，人類未來之生活，將會受科技產品的應用而改變，其中包括物聯網、智慧城市、虛擬實境與擴增實境、區塊鏈、語音辨識以及人工智慧。而這些科技產品或應用，將不會是單獨存在，而是交互應用或整合，新科技的運用發展將提出更好的營運解決方案或帶動創新服務的商機。

打造行動寬頻智慧的台灣，需要政府政策加速推動行動寬頻網路建設，讓所有民眾都能早日享受優質且價格合理的高速行動寬頻服務。透過 4G 頻譜階段性釋照，以達與 3G 行動語音服務無縫接軌、透過組成連續頻寬以充分發揮頻譜使用效能及落實偏鄉行動寬頻建設以縮短數位落差等目標，引領 4G 行動寬頻網路的創新應用，推動下世代行動寬頻 5G 前瞻技術開發與系統設備佈局。

2018 年國際通訊標準組之 3GPP 完成 5G 第一版商用化標準後，南韓三大行動電信商於 2019 年 4 月 3 日深夜宣布，正式啟用超高速的 5G 行動網路。美國電信商 Verizon 則在美國時間 2019 年 4 月 3 日宣布，對芝加哥、明尼亞波里斯兩個城市開放 5G 服務，這也意味美韓都已正式進入 5G 時代。政府也著手在為 5G 商轉及行動寬頻釋照準備中，藉以提升國內行動寬頻建設，讓用戶享有更好的行動上網體驗，積極打造行動社會與數位經濟發展的有利環境。在政府積極推行動寬頻政策下，相關電信網通設備暨系統整合廠商都將持續受惠。打造行動寬頻智慧的台灣，進而創造生活無距離、資訊無時差之舒適便利生活將是指日可待。

② 具備系統開發與整合能力

公司所代理之通訊產品，非僅代理業務，仍需具備相當專業技術之開發及整合能力，例如本公司所提供的電信暨寬頻網路系統服務，產品之銷售並非單一設備之買賣及安裝，而需依據使用者的需求，提供從規劃、銷售、建置安裝、教育訓練及售後諮詢等全方向服務，其產品銷售之結案驗收需具備相當專業技術能力，本公司憑藉在通訊產品系統整合及開發之技術與經驗，為國內唯一同時跨足電信製造及通訊之廠商，在競爭上相當具有綜效上的優勢。

③ 人力資源優秀，特別是技術團隊穩定性高

本公司員工素質良好，亦訂有完整之教育訓練計畫，包括每年安排銷售及技術人員前往國外原廠受訓、參加國外相關研討會以及定期之內部訓練，使員工能不斷成長及擁有豐富之實務經驗以及專業知識，公司亦重視員工之流動性問題，除完整之福利措施外，並給予每一位員工均得以發揮之空間與舞臺，使員工擁有工作成就感，大幅增強員工之向心力，使得相關之經驗與技術得以傳承，造就本公司穩定性高之技術團隊。

④ 與客戶建立長期且優良之合作關係，有助於鞏固地位、擴展市場

本公司為國內唯一同時跨足電信、通訊、媒體暨有線電視、雲端資訊及地理資訊等產品之廠商，並同時提供電信業、有線電視業及媒體業的解決方

案，且深受國內客戶的肯定與青睞，也確立互動在系統整合領域的領導地位。

(2)不利因素與因應對策

①高科技產品生命週期短，市場變化快速

因應對策

- a. 繼續擴充現有產品線以供應市場需求，並適時推出新產品，以因應未來市場變化。
- b. 引進國外先進軟硬體系統，整合原有之技術與專長，針對客戶需求及未來規劃提供最佳解決方案，甚至加入客製化軟體開發之系統，以避開同性質產品之價格競爭。
- c. 調整產品組合，淘汰過時及毛利率低的產品，減輕價格競爭帶來的競爭壓力。

②寬頻電信環境之限制

以前國內之通訊環境係由電信局（中華電信之前身）所規劃設置，由於某些因素，使大部份的電信網路無法如預期的成長，加上既有線路的老舊與佈線甚密，導致寬頻網路無法有效率的建置，因此形成了現階段電信環境成長之阻力。而新技術之種類繁多，彼此替代性高，造成競爭更激烈。

因應對策

加強與電信業者之合作關係，期使電信業在良性競爭下，替國內電信環境帶來成長榮景，相對帶動其下游使用戶之成長。

③市場競爭激烈

由於國內通訊環境市場看好，此一商機吸引許多國內電信設備商及其他系統整合商投入，新競爭者增加，將使利潤縮減。

因應對策

本公司除與原廠供應商建立良好之策略聯盟關係外，亦配合市場與客戶需求，提供客戶一次購足之需求，並進行產品應用加值及系統整合，以提供客戶完整解決方案，藉由提高產品整體價值、整合技術，及加強客戶服務，塑造與其他系統廠商差異化的服務獨特之優勢，避免流於價格競爭。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

主要產品	重要用途
電信暨寬頻網路系統服務	提供有線電視寬頻網路、光世代電信寬頻及光纖傳輸設備、IP 網路通訊、電信雲 SDN/NFV 與網路功能虛擬化、下一代電信網路 NGN/IMS 設備、UCaaS 統一通信協作應用雲平台、號碼可攜 MNP 及 ENUM 查詢系統、SS7/STP 及 Diameter 訊令通訊網路、電信 WiFi 無線網路應用、網路效能頻寬管理與影音快取、OTT 影音加值服務、網路深度封包檢測及應用策略訂製管理服務、智慧化維運管理 AIOPS 及 Mediation 客製化管理平台等相關之系統規劃建置整合與服務應用。
無線傳輸服務	提供電信業者行動電話網路 3G/4G 基地台建置暨維護工程、無線區域網路 (LAN/WiFi) 建置工程、室內/室外行動電話網路涵蓋工程及電磁波量測等服務。
數位媒體系統服務	提供數位媒體高畫質視訊平台、數位頭端及 OTT (Over-The-Top) 影音服務平台、媒體製作主控及副控自動播出系統、媒體節目後製系統、虛擬攝影棚、新聞文稿等系統整合服務。
雲端資訊系統服務	提供 QoE/CEM 數據應用分析及管理平台、全方位雲端服務平台、多媒體視訊會議、企業網路與資安規劃建置、伺服器及儲存系統規劃與建置、資訊安全管理及資訊系統設備虛擬化等整合服務，及其週邊相關之雲端服務應用。
地理資訊系統服務	代理美國環境系統研究所公司 (Environmental Systems Research Institute, Inc. 簡稱 Esri) 全系列地理資訊系統 (Geographic Information Systems; 簡稱 GIS) 商品暨其應用開發的專案及系統整合服務、GIS 技術的基礎及專業服務、GIS 專業教育訓練、學校 GIS 基礎教育及環境建置服務。

(三)主要原料供應狀況

本公司為系統整合服務業，依客戶專案需求提供解決方案服務，故無主要原料供應之情形。

(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

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新臺幣千元

項目	106 年度				107 年度				108 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	117,907	13.38	無	A 公司	274,410	24.79	無	A 公司	42,655	17.44	無
2	C 公司	107,606	12.21	無	-	-	-	-	B 公司	41,820	17.10	無
3	-	-	-	-	-	-	-	-	C 公司	31,639	12.93	無
4	其他	655,567	74.41	-	其他	832,583	75.21	-	其他	128,458	52.53	-
	進貨淨額	881,080	100.00	-	進貨淨額	1,106,993	100.00	-	進貨淨額	244,572	100.00	-

增減變動說明

本公司進貨係依客戶客製化專案需求或各年度得標標案進行採購，因購案案件多且多屬客製化，故供應商變化係屬行業特性，並無重大異常。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新臺幣千元

項目	106 年度				107 年度				108 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	221,143	12.32	無	甲公司	362,867	21.01	無	甲公司	162,747	39.05	無
2	丁公司	203,771	11.35	無	—	—	—	—	己公司	41,963	10.07	無
3	其他	1,370,642	76.33	—	其他	1,364,403	78.99	—	其他	212,038	50.88	—
	營收淨額	1,795,556	100.00	—	營收淨額	1,727,270	100.00	—	營收淨額	416,748	100.00	—

增減變動說明

本公司銷貨係依客戶客製化專案訂單或參與標案投標，進而執行規劃、安裝、建置、測試及完工驗收，故銷貨客戶變化係屬行業特性，並無重大異常。

(五)最近二年度生產量值表：本公司非生產製造業，故本表不適用。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新臺幣千元

年度 銷售量值 主要商品	106 年度				107 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量(註)	值	量(註)	值	量(註)	值	量(註)	值
電信暨寬頻網路系統服務	—	526,532	—	1,074	—	639,557	—	1,047
無線傳輸服務	—	458,286	—	0	—	411,797	—	
數位媒體系統服務	—	556,164	—	1,681	—	375,227	—	
雲端資訊系統服務	—	99,911	—	9,868	—	133,635	—	8,268
地理資訊系統服務	—	142,040	—	0	—	157,739	—	
合 計	—	1,782,933	—	12,623	—	1,717,955	—	9,315

註：本公司係屬系統整合業，主係提供上述產品相關之專業諮詢與建置服務，故無法計算銷售數量。

增減變動說明：本公司近二年度內、外銷並無重大變動。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊

單位：人；年；%

年度		106 年度	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日止
員工人數	直接人員	—	—	—
	間接人員	334	329	318
	合計	334	329	318
平均年歲		37.76	40.24	40.55
平均服務年資(年)		7.65	7.78	8.06
學歷分佈比率(%)	博士	0%	0%	0%
	碩士	10%	10%	11%
	大專	83%	83%	83%
	高中(含以下)	7%	7%	6%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情形。本公司係提供系統整合服務，公司產業特性並無重大環境污染問題。

五、勞資關係

(一)本公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司對於員工福利、員工訓練、員工退休及員工意見反應均十分重視，故勞資關係一向和諧。

1. 員工福利方面

本公司對於員工之福利包括勞動節、中秋節、端午節等年節禮金，員工健康檢查、停車位補助、行動通話費補助、因公務出差之油資補助、各社團活動補助、年終獎金、績效獎金、員工認股及員工酬勞等，以增加員工之向心力。另，本公司設有職工福利委員會，福利委員會係由員工互相公開票選產生，公司並提撥經費供作福利金，以推展各項員工福利活動，包括國內外員工旅遊補助、婚喪喜慶補助、生育補助、員工子女教育補助、生日禮金、慶生會及尾牙活動等安排。

2. 員工保險方面

本公司除依政府規定投保勞工保險及全民健康保險外，亦提供完善團體保險計畫內含壽險、重大疾病險、團體住院醫療險、癌症險、意外險，以提供員工更完善的保險與保障。

本公司購買經理人責任保險就其執行業務範圍保障其依法應負之賠償責任。

3. 在職訓練方面

本公司除設有專職人員負責員工的職前及在職訓練外，各部門亦依其需求另行規劃、執行員工內部及外部之教育訓練，以培養員工的專業技能，藉以提升公司之服務品質及管理績效，並透過制度化之績效考核暨晉升辦法，讓員工能隨著經驗與技能的成長，逐步實現生涯目標。

4. 退休制度方面

本公司均遵循「勞動基準法」之規定辦理，適用「勞工退休金條例」退休金制度，由公司依「勞工退休金條例」按月提繳不低於 6%勞工退休金提撥率，並按行政院核定之月提繳工資分級表提繳儲存於勞工保險局設立之勞工退休金個人專戶。

5. 勞資間之協議情形

本公司自創立至今，一直相當重視勞資的關係，各項勞工權益皆遵循「勞動基準法」，故本公司之勞資關係一向相當和諧，有關員工福利及重大措施皆經由管理單位公告宣導，員工亦可利用各種溝通管道，充分表達心聲及了解公司相關規定之本意。

6. 各項員工權益維護措施情形

- (1)本公司將員工視為公司重要資產，積極建置及營造紓壓、舒適健康的工作環境，如規劃員工健身房、娛樂交誼廳、視訊廳及空中花園休憩區，且無限量提供咖啡、茶品及點心等解壓措施，以維護員工身心的健康。
- (2)本公司訂有完善之文管系統及制度，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。
- (3)本公司每季定期召開勞資協調會議，建立勞工與資方定期溝通之機制，以保障員工權益。

(二)最近年度及截至年報列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實

本公司一向重視勞資關係和諧，故最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失，預計未來年度亦不會有因勞資糾紛而產生之重大損失。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理契約	Cisco	107.05.04~108.05.03	代理銷售 Cisco 所有系列之產品	無
代理契約	Coriant	105.08.07~108.08.06	代理銷售 Coriant 產品及服務	無
代理契約	Ericsson Television	107.01.01~107.12.31 (簽約中)	代理銷售 Ericsson 產品及服務	無
代理契約	Esri	105.04.01~108.03.31	代理銷售 EsriArcGIS 全系列商品	無
代理契約	Genband	107.07.01~108.06.30	代理銷售 Genband 產品及服務	無
代理契約	Imagine Communications	106.12.01~108.01.31 (簽約中)	代理銷售 Imagine 產品及服務	無
代理契約	Symmetricon	107.07.01~108.06.30	代理銷售 Symmetricon 產品及服務	無

註 1：因代理/經銷契約眾多，故僅列示重大性尚存續之代理契約。

註 2：本公司多與銷貨客戶簽訂購案合約，該等合約係基於一般商業慣例簽訂，並無重大不利之限制條款，因數量眾多故不列示。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料(合併)

簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

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
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
流 動 資 產		1,440,351	1,506,981	1,599,140	1,507,306	1,874,002	1,817,340
不動產、廠房及設備		257,348	254,090	254,221	254,784	251,080	251,489
無 形 資 產		18	15	11	8	5	5
其 他 資 產		118,248	145,611	138,824	118,733	137,958	141,536
資 產 總 額		1,815,965	1,906,697	1,992,196	1,880,831	2,263,045	2,210,370
流 動 負 債	分 配 前	864,891	967,347	901,367	781,061	1,199,007	1,085,971
	分 配 後	1,032,891	1,093,347	1,062,997	928,837	(註 2)	(註 2)
非 流 動 負 債		65,544	74,862	52,934	55,141	61,790	69,148
負 債 總 額	分 配 前	930,435	1,042,209	954,301	836,202	1,260,797	1,155,119
	分 配 後	1,098,435	1,168,209	1,115,931	983,978	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之 權 益		885,530	864,488	1,037,895	1,044,629	1,002,248	1,055,251
股 本		420,000	420,000	461,800	461,800	369,440	369,440
資 本 公 積		213,921	213,921	311,974	311,974	311,974	311,974
保 盈 留 餘	分 配 前	249,879	229,324	263,944	270,789	321,100	374,103
	分 配 後	81,879	103,324	102,314	123,013	(註 2)	(註 2)
其 他 權 益		1,730	1,243	177	66	(266)	(266)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	885,530	864,488	1,037,895	1,044,629	1,002,248	1,055,251
	分 配 後	717,530	738,488	876,265	896,853	(註 2)	(註 2)

註 1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註 2：107 年度盈餘尚待股東會決議。

簡明綜合損益表

單位：新臺幣千元(每股盈餘除外)

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
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	
營 業 收 入	2,162,394	2,157,242	1,906,879	1,795,556	1,727,270	416,748
營 業 毛 利	776,968	723,923	705,476	684,425	709,647	181,414
營業利益(損失)	246,160	182,011	190,380	202,120	221,291	60,711
營業外收入及支出	1,629	3,595	5,090	(74)	16,910	4,513
稅 前 淨 利	247,789	185,606	195,470	202,046	238,201	65,224
繼續營業單位 本期淨利	202,610	150,946	160,352	166,665	198,234	53,003
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	202,610	150,946	160,352	166,665	198,234	53,003
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(3,085)	(3,987)	(798)	1,698	(478)	0
本期綜合損益總額	199,525	146,959	159,554	168,363	197,756	53,003
淨利歸屬於 母公司業主	202,610	150,946	160,352	166,665	198,234	53,003
淨利歸屬於非控制 權益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	199,525	146,959	159,554	168,363	197,756	53,003
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	0	0	0	0	0	0
每 股 盈 餘	4.82	3.59	3.70	3.61	4.71	1.43

註 1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及綜合損益表資料(個體)

簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流 動 資 產		1,426,196	1,493,265	1,586,270	1,494,522	1,860,251
不 動 產、廠 房 及 設 備		257,318	254,003	254,159	254,743	251,048
無 形 資 產		0	0	0	0	0
其 他 資 產		131,939	159,252	151,261	131,056	151,317
資 產 總 額		1,815,453	1,906,520	1,991,690	1,880,321	2,262,616
流 動 負 債	分 配 前	864,379	967,170	900,860	780,555	1,198,578
	分 配 後	1,032,379	1,093,170	1,062,490	928,331	(註 2)
非 流 動 負 債		65,544	74,862	52,935	55,137	61,790
負 債 總 額	分 配 前	929,923	1,042,032	953,795	835,692	1,260,368
	分 配 後	1,097,923	1,168,032	1,115,425	983,468	(註 2)
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 益		885,530	864,488	1,037,895	1,044,629	1,002,248
股 本		420,000	420,000	461,800	461,800	369,440
資 本 公 積		213,921	213,921	311,974	311,974	311,974
保 留 盈 餘	分 配 前	249,879	229,324	263,944	270,789	321,100
	分 配 後	81,879	103,324	102,314	123,013	(註 2)
其 他 權 益		1,730	1,243	177	66	(266)
庫 藏 股 票		0	0	0	0	0
非 控 制 權 益		0	0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前	885,530	864,488	1,037,895	1,044,629	1,002,248
	分 配 後	717,530	738,488	876,265	896,853	(註 2)

註 1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註 2：107 年度盈餘尚待股東會決議。

簡明綜合損益表

單位：新臺幣千元(每股盈餘除外)

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
營 業 收 入	2,156,639	2,148,637	1,900,055	1,787,136	1,720,266
營 業 毛 利	772,146	718,569	700,740	679,776	704,779
營 業 利 益 (損 失)	244,194	179,898	188,831	200,604	218,922
營 業 外 收 入 及 支 出	3,067	5,089	6,182	1,045	19,278
稅 前 淨 利	247,261	184,987	195,013	201,649	238,200
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	202,610	150,946	160,352	166,665	198,234
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0	0
本 期 淨 利 (損)	202,610	150,946	160,352	166,665	198,234
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(3,085)	(3,987)	(798)	1,698	(478)
本 期 綜 合 損 益 總 額	199,525	146,959	159,554	168,363	197,756
每 股 盈 餘	4.82	3.59	3.70	3.61	4.71

註 1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

1. 最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
103	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見
104	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見
105	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見
106	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見
107	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、許坤錫	無保留意見

2. 最近五年度更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：民國 107 年度，因事務所內部職務調整，會計師由張書成變更為許坤錫。

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析(合併)

年 度 (註 1) 分析項目 (註 2)		最 近 五 年 度 財 務 分 析					當年度截至 108 年 3 月 31 日
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
財務 結構	負債占資產比率(%)	51.24	54.66	47.90	44.46	55.71	52.26
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	369.57	369.69	429.09	431.65	423.78	447.10
償債 能力	流動比率(%)	166.54	155.78	177.41	192.98	156.30	167.35
	速動比率(%)	85.31	90.71	102.44	133.46	95.16	100.74
	利息保障倍數	407.21	1,365.75	2,222.25	1,384.88	1,006.07	1,053.00
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.87	4.10	4.56	6.04	4.24	3.56
	平均收現日數	94	89	80	60	86	103
	存貨週轉率(次)	2.43	2.16	1.90	1.97	1.76	1.88
	應付款項週轉率(次)	2.28	2.28	2.04	2.00	1.71	1.57
	平均銷貨日數	150	169	192	185	207	194
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.31	8.44	7.50	7.06	6.83	6.63
	總資產週轉率(次)	1.26	1.16	0.98	0.93	0.83	0.75
獲利 能力	資產報酬率(%)	11.87	8.12	8.23	8.61	9.58	9.49
	權益報酬率(%)	23.52	17.25	16.86	16.01	19.37	20.61
	稅前純益占實收資本額比率(%)	59.00	44.19	42.33	43.75	64.48	70.62
	純益率(%)	9.37	7.00	8.41	9.28	11.48	12.72
	每股盈餘(元)	4.82	3.59	3.70	3.61	4.71	1.43
現金 流量	現金流量比率(%)	10.15	43.13	15.00	41.49	1.62	13.92
	現金流量允當比率(%)	53.08	88.61	82.44	84.21	86.47	121.48
	現金再投資比率(%)	—	25.75	0.83	14.50	—	13.50
槓桿度	營運槓桿度	2.33	1.59	2.62	2.59	2.52	2.47
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
近兩年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，說明如下： 1. 負債占資產比率增加：主要係合約負債及應付帳款增加所致。 2. 速動比率減少：主要係合約負債及應付帳款增加，導致流動負債增加所致。 3. 利息保障倍數減少：主要係利息支出增加所致。 4. 應收帳款週率下降及應收款項收現日數增加：主要係平均應收款項增加所致。 5. 獲利能力提升（權益報酬率／稅前純益占實收資本額比率／純益率／每股盈餘增加）：主要營運績效提升，營業毛利及稅前（後）淨利增加所致。 6. 現金流量比率下降：主要係合約負債及應付帳款增加，導致流動負債相對增加及業活動淨現金流入大幅下降所致。 7. 現金再投資比率減少：主要係營業活動淨現金流入大幅下降所致。							

註 1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註 2：本表計算公式如後表所示。

(二)財務分析(個體)

年 度 (註 1) 分析項目 (註 2)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構	負債占資產比率(%)	51.22	54.66	47.89	44.44	55.70
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	369.61	369.82	429.19	431.72	426.25
償債能力	流動比率(%)	165.00	154.40	176.08	191.47	155.99
	速動比率(%)	84.12	89.35	101.17	131.97	94.57
	利息保障倍數	407.05	1,361.20	2,217.06	1,382.16	1,006.06
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.86	4.10	4.56	6.03	4.23
	平均收現日數	95	89	80	61	86
	存貨週轉率(次)	2.44	2.16	1.89	2.02	1.76
	應付款項週轉率(次)	2.28	2.27	2.03	1.99	1.71
	平均銷貨日數	150	169	193	181	208
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.29	8.40	7.48	7.02	6.80
	總資產週轉率(次)	1.26	1.15	0.97	0.92	0.83
獲利能力	資產報酬率(%)	11.87	8.12	8.23	8.61	9.58
	權益報酬率(%)	23.52	17.25	16.86	16.01	19.37
	稅前純益占實收資本額比率(%)	58.87	44.04	42.23	43.67	64.48
	純益率(%)	9.39	7.03	8.44	9.33	11.52
	每股盈餘(元)	4.82	3.59	3.70	3.61	4.71
現金流量	現金流量比率(%)	10.74	42.98	14.86	41.54	1.49
	現金流量允當比率(%)	52.99	88.02	81.93	84.66	86.79
	現金再投資比率(%)	—	25.97	0.71	14.68	—
槓桿度	營運槓桿度	2.33	2.75	2.62	2.58	2.52
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

最近兩年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，說明如下：

1. 負債占資產比率增加:主要係合約負債及應付帳款增加所致。
2. 速動比率增加:主要係存貨減少所致。
3. 利息保障倍數減少:主要係利息支出增加所致。
4. 應收帳款週率下降及應收款項收現日數增加:主要係平均應收款項增加所致。
5. 獲利能力提升(權益報酬率/稅前純益占實收資本額比率/純益率/每股盈餘增加):主要營運績效提升，營業毛利及稅前(後)淨利增加所致。
6. 現金流量比率下降:主要係合約負債及應付帳款增加，導致流動負債相對增加及業活動淨現金流入大幅下降所致。
7. 現金再投資比率減少:主要係營業活動淨現金流入大幅下降所致。

註 1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：本表計算公式如後表所示。

財務分析計算公式，列示如下：

財務結構

負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

長期資金占不動產、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。

償債能力

流動比率＝流動資產／流動負債。

速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

經營能力

應收款項（包括應收帳款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。

平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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。

平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

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。

總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

獲利能力

資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

現金流量

現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

槓桿度：

營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益（註6）。

財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

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

註6：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

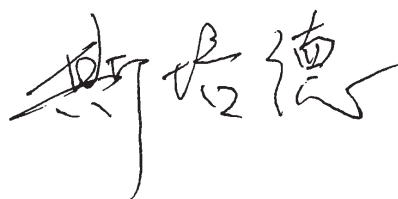
審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表(含合併及個體財務報表)業經立本台灣聯合會計師事務所劉克宜會計師及許坤錫會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會審查，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

互動國際數位股份有限公司

審計委員會召集人：斯培德



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 二 日

四、最近年度財務報告：請參閱年報第 96 頁～第 144 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱年報第 145 頁～第 188 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度	107 年	106 年	差異	
			金額	%
流動資產	1,874,002	1,507,306	366,696	24.33
非流動資產	389,043	373,525	15,518	4.15
資產總額	2,263,045	1,880,831	382,214	20.32
流動負債	1,199,007	781,061	417,946	53.51
非流動負債	61,790	55,141	6,649	12.06
負債總額	1,260,797	836,202	424,595	50.78
股本	369,440	461,800	(92,360)	(20.00)
資本公積	311,974	311,974	0	-
保留盈餘	321,100	270,789	50,311	18.58
其他權益	(266)	66	(332)	(503.03)
股東權益總額	1,002,248	1,044,629	(42,381)	(4.06)
最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目（前後期變動達百分之十以上，且絕對變動金額達新臺幣一千萬元者）之主要原因及其影響與未來因應計畫：				
1. 流動資產增加：主係 107 年底認列較高之營收及投入較多之專案執行成本，產生之期末應收帳款、存貨及預付款項增加所致。				
2. 資產總額增加：主係 107 年底認列較高之營收及投入較多之專案執行成本，產生之期末應收帳款、存貨及預付款項增加所致。				
3. 流動負債增加：主係 107 年底因購案執行依合約對客戶所收取之對價增加及進貨產生之應付帳款相對增加所致。				

二、財務績效

(一)經營績效比較分析

單位：新臺幣千元

項目	107 年度	106 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入	1,727,270	1,795,556	(68,286)	(3.80)
營業成本	1,017,623	1,111,131	(93,508)	(8.42)
營業毛利	709,647	684,425	25,222	3.69
營業費用	488,356	482,305	6,051	1.25
營業利益	221,291	202,120	19,171	9.48
營業外收入及支出	16,910	(74)	16,984	22,951.35
稅前淨利	238,201	202,046	36,155	17.89
所得稅利益(費用)	(39,967)	(35,381)	(4,586)	12.96
繼續營業單位淨利	198,234	166,665	31,570	18.94
最近二年度營業收入、營業利益及稅前純益重大變動(前後期變動達百分之十以上，且絕對變動金額達新臺幣一千萬元者)之主要原因：				
稅前純益增加：主係本公司加強成本及費用之控管，以致營業毛利、營業淨利及業外收入增加，故稅前純益增加。				

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

隨著通訊網路新技術之演進發展，迫使電信固網業者必須汰舊換新，以支應消費者之需求；暨政府全力推動媒體產業之政策下，對於未來通訊網路及國內有線電視之系統整合服務市場仍可維持一定之需求，預計本公司未來年度之營運表現仍可維持一定水準。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新臺幣千元

年初現金 餘額(1)	全年來自 營業活動 淨現金 流量(2)	全年來自 投資活動 淨現金 流量(3)	全年來自 籌資活動 淨現金 流量(4)	匯率變動之 影響(5)	現金剩餘 (不足)數額	現金不足 之補救措施	
					(1)+(2)+(3) +(4)+(5)	投資計畫	理財計畫
721,933	19,419	(8,865)	(240,140)	(332)	492,015	—	—
分析說明：							
增減比例變動分析說明：							
(1)營業活動：本期淨現金流入，主係營業獲利所致。							
(2)投資活動：本期淨現金流出，主係購案之存出保證金增加所致。							
(3)籌資活動：本期淨現金流出，主係發放現金股利及現金減資退還股款所致。							

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年(108 年度)現金流動性分析

單位：新臺幣千元

年初現金 餘額(1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年來自 投資活動淨現 金流量(3)	預計全年來自 籌資活動淨現 金流量(4)	預計現金剩餘 (不足)數額	現金不足 之補救措施	
				(1)+(2)+(3) +(4)	投資計畫	理財計畫
492,015	175,114	16,722	(177,331)	506,520	—	—
分析說明：						
(1)未來一年現金流量變動情形分析：						
營業活動：營業活動之現金淨流入，主係預計 108 年營業獲利增加所致。						
投資活動：投資活動之現金淨流出，主係預計購案之存出保證金收回所致。						
籌資活動：籌資活動之現金淨流出，主係預計 108 年發放股東現金股利所致。						
(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：						
投資計畫：不適用。						
理財計畫：不適用。						

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

本公司係提供系統整合服務，最近並未發生重大資本支出。

(二)預期可能產生效益：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

本公司之投資政策主要以與本公司之業務相關為主，投資前均會遵循本公司「取得或處分資產處理程序」之相關規定執行評估作業。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新臺幣千元

轉投資事業	被投資公司 107 年度損益金額	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫
華琦通訊設備 (上海)有限公司	2,416	營運狀況良好	無

(三)未來一年投資計劃：本公司未來一年度並無新增投資計劃。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(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

單位：新臺幣千元

年度項目	107 年度			106 年度		
	金額	占營業收入 淨額比率	占營業利 益比率	金額	占營業收入 淨額比率	占營業利 益比率
利息收入	1,292	0.07	0.58	1,209	0.07	0.60
利息費用	237	0.01	0.11	146	0.00	0.07
兌換淨(損)益	(675)	(0.04)	(0.31)	(1,626)	(0.09)	(0.80)

資料來源：均係經會計師查核簽證之財務報告。

1. 利率變動

(1) 對公司營收及獲利之影響

107 年度及 106 年度利息收入及利息費用占各期營業收入及營業利益之比率皆在 0.6% 以下，所占比例甚微，故利率變動對本公司營收及獲利之影響有限。

(2) 具體因應措施

本公司截至年報刊印日止，營運資金收入尚足以支應營運支出。本公司基於穩健保守之財務管理原則，將隨時掌握最新利率變動資訊，並視實際資金需求狀況，適度規劃銀行借款，以降低利率變動所造成之資金成本衝擊。

2. 匯率變動

(1) 對公司營收及獲利之影響

本公司業務銷售以國內市場為主，匯率變動對本公司應收帳款債權不會產生影響。本公司進貨成本採購，國內採購幣別主要為台幣，國外採購則多以美元計價，故本公司隨時緊盯美元走勢，作足準備措施。107 年度及 106 年度兌換淨(損)益占營業收入及營業利益之比重分別為(0.04%)、(0.31%)及(0.09%)、(0.80%)，所占比重微小，顯示匯率變動在本公司嚴格管控下，對本公司營收及獲利影響不大。

(2) 具體因應措施

- ① 本公司業務單位向客戶報價時，若涉及國外採購，報價決策需納入匯率考量，動態調整報價，以避免匯率波動對本公司獲利產生重大影響。
- ② 本公司財務部門隨時與往來銀行保持密切聯繫，觀察匯率變動，視本公司外匯收支與外匯市場變化，必要時在現貨市場靈活調節外幣部位，降低匯兌風險。

3. 通貨膨脹

(1) 對公司影響分析

近年來受全球相關資源與物資上漲影響，整體經濟環境呈現微幅通貨膨脹之趨勢，惟本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚未因通貨膨脹而產生重大之影響。

(2) 具體因應措施

本公司隨時注意通貨膨脹之情形，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，避免因通貨膨脹對本公司產生影響。

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

1. 本公司專注本業經營並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之情事，故不會對本公司營運產生重大風險。
2. 本公司未來若有因業務發展或避險需求而有為他人背書保證、資金貸予他人及從事衍生性金融商品交易之需求時，將依本公司訂定之「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定公告各項交易資訊。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司主要係代理國內外領導品牌最新專業技術的軟體、硬體，並整合開發應用平台，著力於電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等相關之專業諮詢與建置服務，本公司目前之技術來自於國外設備供應商，未設置專職的研究發展部門，故無研發費用。

(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

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。故本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(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

因應科技改變及產業變化，本公司除定期派員至國外原廠接受新技術訓練外，公司內部亦定期舉辦技術講習及研討會，不斷提升及傳承公司核心技術、服務品質與效率，以維持競爭優勢。因此，本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無受到科技改變及產業變化而有影響財務業務之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司致力維持企業形象，並遵守法令規定，秉持專業和誠信的經營原則，故本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未發生足以影響公司企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產處理程序」，秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴充廠房計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 進貨方面：本公司近貨係依客戶客製化專案需求或各年度得標標案進行採購，尚不致於產生進貨過度集中之風險。本公司除與既有供應商建立良好之互動關係外，亦積極開發新供應商，以確保產品穩定的供貨來源，進而降低進貨成本。
2. 銷貨方面：本公司銷貨係依客戶客製化專案訂單或參與標案投標，尚不致於有銷貨集中之風險；而本公司基於風險控管，除了將深耕既有主要客戶外，亦積極拓展新的客戶，且定期持續評估客戶財務狀況以降低風險。

(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、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訴訟事件，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

本公司之董事暨大股東仲琦科技(股)公司(以下簡稱仲琦公司)與數位通(股)公司(以下簡稱該公司)簽立有「高雄市無線網路共用平台建置契約」，嗣該公司因受高雄市政府以驗收不合格主張解約，該公司即轉而向仲琦公司主張解約，惟仲琦公司不同意該公司無理解約，乃對該公司提起訴訟請求給付工程款新台幣 86,619 仟元。仲琦公司於民國 100 年 2 月 17 日獲得臺灣士林地方法院勝訴判決，該公司應給付仲琦公司新台幣 72,916 仟元及自民國 97 年 4 月 12 日起至清償日止按年息百分之五計算之利息。該公司不服判決提起上訴，並已於民國 100 年 4 月提供擔保金新台幣 72,916 仟元免為假執行。民國 102 年 5 月 31 日由台灣高等法院民事判決本公司勝訴，該公司未能折服上訴最高法院，最高法院於民國 102 年 11 月 18 日判決將原判決廢棄，發回台灣高等法院更新審理，台灣高等法院更一審於民國 105 年 3 月 29 日判決仲琦公司勝訴，該公司應給付仲琦公司新台幣 71,115 仟元。雙方對高院更一審判決均提起上訴，最高法院於民國 106 年 1 月 5 日將原判決除假執行部分外廢棄，發回台灣高等法院審理，目前由台灣高等法院更二審理中。本訴訟案件尚不致對仲琦公司財務及業務產生立即而明顯之影響。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

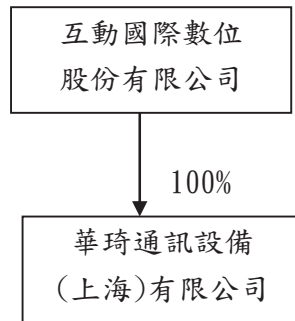
本公司資安策略聚焦在資安治理、法令遵循及科技運用。從制度到科技，從人員到組織，全面提升資安防護力。為強化資訊安全管理，除了依照資訊安全要求規畫網路架構外，並建置相關之檢測系統，提早發現可能的問題並予以修補，在系統設計、開發方面，亦遵循資訊安全開發規範。每年定期進行資訊安全健檢，每年舉辦資訊安全相關課程，不定期發佈資安宣導說明，每年定期向董事會報告資安相關事項。資訊服務流程管理，從服務需求到完成上線，以資產管理為基礎，建立需求管理、變更管理、上線管理、事件管理、問題管理、可用性管理，做為未來訂定風險管理之基礎。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖



2. 各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
華琦通訊設備 (上海)有限公司	90.10.11	上海外高橋保稅區 富特北路 520 號第 二層 A 部位	USD200,000	電子通訊產品技術諮 商、技術研發、維修 及售後服務

3. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

- (1)CB01010 機械設備製造業
- (2)CB01020 事務機器製造業
- (3)CC01060 有線通信機械器材製造業
- (4)CC01070 無線通信機械器材製造業
- (5)CC01080 電子零組件製造業
- (6)CC01101 電信管制射頻器材製造業
- (7)CC01120 資料儲存媒體製造及複製業
- (8)E599010 配管工程業
- (9)E601010 電器承裝業
- (10)E601020 電器安裝業
- (11)E603010 電纜安裝工程業
- (12)E604010 機械安裝業
- (13)E605010 電腦設備安裝業
- (14)E701010 電信工程業
- (15)E701020 衛星電視K U頻道、C頻道器材安裝業
- (16)E701030 電信管制射頻器材裝設工程業
- (17)F113010 機械批發業

- (18)F113020 電器批發業
 (19)F113030 精密儀器批發業
 (20)F113050 電腦及事務性機器設備批發業
 (21)F113070 電信器材批發業
 (22)F118010 資訊軟體批發業
 (23)F119010 電子材料批發業
 (24)F401010 國際貿易業
 (25)F401021 電信管制射頻器材輸入業
 (26)I301010 資訊軟體服務業
 (27)I301020 資料處理服務業
 (28)I301030 電子資訊供應服務業
 (29)IZ13010 網路認證服務業
 (30)JE01010 租賃業
 (31)JZ99050 仲介服務業
 (32)ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

4. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：仟股

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比例(%)
華琦通訊設備(上海)有限公司	董事長	互動國際數位(股)公司法人代表：鄭炎為	—	100
	監察人	互動國際數位(股)公司法人代表：李峰如	—	100

5. 關係企業營運概況

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨 值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
華琦通訊設備(上海)有限公司	USD200	13,789	429	13,360	8,169	2,378	2,416	—

註：外國公司按報導期間結束日之兌換匯率換算為新臺幣。

6. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

7. 整體關係企業經營業務所涵蓋行業，並說明往來分工情形

華琦通訊設備(上海)有限公司負責本公司客戶在中國大陸關係企業之電子通訊產品技術諮商、技術研發、維修及售後服務。

(二)關係企業合併財務報表：請參閱年報第 96 頁~第 144 頁。

(三)關係報告書

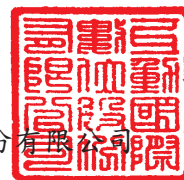
1. 聲明書

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：互動國際數位股份有限公司



董 事 長：鄭炎為



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 二 日

2. 關係報告書複核意見

互動國際數位股份有限公司

關係報告書複核意見

互動國際數位股份有限公司民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之關係報告書，業依「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」編製完竣，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依行政院金融監督管理委員會證券期貨局(88)台財證(六)第 04448 號函規定，出具本複核意見。

依本會計師之複核結果，互動國際數位股份有限公司民國一〇七年一月一日至十二月三十一日止之關係報告書，並未發現有違反「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」而需作重大修正或調整之情事。

此 致

互動國際數位股份有限公司 公鑒

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：

劉克宜



會計師：

許坤錫



中 華 民 國 一〇八 年 三 月 二十 二 日

3. 從屬公司與控制公司間之關係

從屬公司與控制公司間之關係概況

單位：千股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			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
仲琦科技股份有限公司	單一最大股東	17,621	47.70	0	董事長 董 事	鄭炎為 劉美蘭

4. 交易往來之情形

(1) 進(銷)貨交易情形

單位：新臺幣千元

交易對象	關係	交 易 情 形				備註
		進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	
仲琦科技股份有限公司	母公司	銷貨	45,422	2.63	按一般銷售條件	無

(2) 財產交易：無。

(3) 資金融通情形：無。

(4) 資產租賃情形

① 租金收入

母公司仲琦科技股份有限公司為業務需求，向本公司租賃辦公處所；租金水位是參考新北產業園區租賃行情，107 年租金收入為新台幣 617 仟元。

② 租金支出

本公司為就近服務新竹地區客戶，故向母公司仲琦科技股份有限公司租賃辦公室，其租金係參考新竹科學園區之租賃行情，107 年租金支出為新台幣 454 仟元。

(5) 其他重要交易往來情形：無。

5. 背書保證情形：無。

6. 其他對財務、業務有重大影響之事項：無。

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄今資金運用計劃完成，私募有價證券之資金運用情形及計劃執行進度：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辦理情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

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：互動國際數位股份有限公司



董 事 長：鄭 炎 為



中 華 民 國 一〇八 年 三 月 二 十 二 日



Tel: +886 2 2564 3000
Fax: +886 2 2561 6123
www.bdo.com.tw

BDO Taiwan
立本台灣聯合會計師事務所
10F., No.72, Sec. 2, Nanjing E. Rd.,
Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)
台北市南京東路二段 72 號 10 樓

會計師查核報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

查核意見

互動國際數位股份有限公司及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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達互動國際數位股份有限公司及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，與互動國際數位股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對互動國際數位股份有限公司及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。

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳合併財務報表附註四（十七）；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五（一）。

互動國際數位股份有限公司及子公司合併營業收入包括電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等商品銷售，並且提供專業整合技術服務，以達成客戶系統建置、擴充及維運等各種功能及要求。由於客戶需求樣態繁雜，收入之認列常涉及管理階層判斷及認定，故本會計師認為收入認列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試收入流程攸關之內部控制制度設計，並評估其運作之有效性。
2. 檢視本年度主要銷售合約內容，依合約內容判斷所承諾之商品或勞務是否已移轉控制予客戶而滿足履約義務，並取得包括測試報告或安裝驗收資料等相關憑證，以確認收入認列之正確性。
3. 執行期末截止測試，以確認重大收入之歸屬期間正確。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳合併財務報表附註四（十一）；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（二）。

互動國際數位股份有限公司及子公司係提供專業系統整合技術服務，系統建置過程中可能因環境變更或續後建置需求考量，或因客戶要求調整服務內容，或經評估相關產品功能及技術規格後，可能需調整投入軟硬體及勞務相關成本。由於合約執行及管控之有效性有可能影響存貨之淨變現價值，本會計師認為存貨評價係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依過去銷售合約型態及管理階層預定之合理利潤率區間，分析個案毛利執行狀況，並針對落於區間外之主要銷售合約，訪談專案負責人員，分析並瞭解其毛利率異常之原因。
2. 抽核主要銷售合約之實際投入成本，以及已預購或已發包成本，並檢視預估購案毛利分析表之預計再投入成本之證明文件及報價資料。
3. 評估存貨跌價損失所採用之提列政策與程序，並測試存貨跌價損失提列之適足性。

負債準備估列

事項說明

負債準備估列之會計政策請詳合併財務報表附註四（十四）；負債準備估列之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（三）。

互動國際數位股份有限公司及子公司之產品保固，依其過往技術經驗及不同之合約條件，估計可能發生之維護成本並提列負債準備，由於估計具高度不確定性，故本會計師認為負債準備估列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估負債準備之流程。
2. 評估管理階層對負債準備之估列，檢視其估列基礎所使用之資料並進行分析。
3. 抽核保固期尚未屆滿案件資料，訪談專案負責人員並瞭解是否尚有重大未估計之負債準備。
4. 檢視保固負債到期沖轉情形，並抽核相關結轉核准文件。

其他事項

互動國際數位股份有限公司業已編製民國一〇七年度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。

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、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互動國際數位股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算互動國際數位股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

互動國際數位股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。



Tel: +886 2 2564 3000
Fax: +886 2 2561 6123
www.bdo.com.tw

BDO Taiwan
立本台灣聯合會計師事務所
10F., No.72, Sec. 2, Nanjing E. Rd.,
Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)
台北市南京東路二段 72 號 10 樓

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執行查核時，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，惟其目的對互動國際數位股份有限公司及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，以及使互動國際數位股份有限公司及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互動國際數位股份有限公司及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. 對於互動國際數位股份有限公司及子公司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。



Tel: +886 2 2564 3000
Fax: +886 2 2561 6123
www.bdo.com.tw

BDO Taiwan
立本台灣聯合會計師事務所
10F., No.72, Sec. 2, Nanjing E. Rd.,
Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)
台北市南京東路二段 72 號 10 樓

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，決定對互動國際數位股份有限公司及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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：

劉克宜



會計師：

許坤錫



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(六)第 02925 號
(80)台財證(一)第 51636 號

中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 二 日



互動國際數位科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
中華民國一〇七年十二月三十一日

資產	附註	107年12月31日	%	負債及股東權益	附註	107年12月31日	%
11XX 流動資產				21XX 流動負債			
1100 現金及約當現金	六(一)	\$492,015	21.74	合約負債-流動	六(十六)	\$402,941	17.81
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	43,362	1.92	應付票據		1,576	0.07
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	六(三)	30,000	1.33	應付帳款	六(九)	445,515	19.69
1150 應收票據淨額	六(四)	52,311	2.31	其他應付款		152,667	6.75
1170 應收帳款淨額	六(五)	509,052	22.49	本期所得稅負債		31,322	1.38
1180 應收帳款淨額-關係人淨額	七	10,486	0.46	負債準備-流動	六(十一)	156,728	6.93
1200 其他應收款		246	0.01	其他流動負債	六(十二)	8,258	0.35
130X 存貨	六(六)	355,385	15.70	小計		1,199,007	52.98
1410 預付款項	六(七)	377,696	16.69	非流動負債			
1470 其他流動資產		3,449	0.16	負債準備-非流動	六(十一)	61,469	2.72
11XX 小計		1,874,002	82.81	遞延所得稅負債	六(二十)	60	-
				其他非流動負債	六(十)	261	0.01
				小計		61,790	2.73
				負債合計		1,260,797	55.71
				31XX 權益			
15XX 非流動資產				歸屬於母公司業主之權益			
1600 不動產、廠房及設備	六(八)	251,080	11.09	股本	六(十三)		
1780 無形資產		5	-	普通股股本		369,440	16.32
1840 遞延所得稅資產	六(二十)	41,422	1.83	資本公積	六(十四)	311,974	13.79
1900 其他非流動資產		96,536	4.27	保留盈餘	六(十五)		
15XX 小計		389,043	17.19	法定盈餘公積		110,479	4.88
				未分配盈餘(待彌補虧損)		210,621	9.31
				其他權益		(266)	(0.01)
				31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		1,002,248	44.29
1XXX 資產總計		\$2,263,045	100.00	33XX 權益總計		1,002,248	44.29
				負債及權益總計		\$2,263,045	100.00



負責人：



經理人：



主辦會計：

請參閱後附合併財務報表附註

 互動國際數位股份有限公司及其子公司
 合併綜合損益表
 中華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:新台幣(仟元)

代碼	項 目	附 註	107 年 度	%	106 年 度	%
4000	營業收入	六(十六)	\$1,727,270	100.00	\$1,795,556	100.00
5000	營業成本	六(六)	(1,017,623)	(58.92)	(1,111,131)	(61.88)
5900	營業毛利		709,647	41.08	684,425	38.12
5950	營業毛利淨額		709,647	41.08	684,425	38.12
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(352,320)	(20.40)	(355,994)	(19.83)
6200	管理費用		(136,082)	(7.88)	(126,311)	(7.03)
6450	預期信用減損損失(利益)		46	0.01	-	-
6000	小 計		(488,356)	(28.27)	(482,305)	(26.86)
6900	營業利益(損失)		221,291	12.81	202,120	11.26
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入		24,620	1.43	4,083	0.23
7020	其他利益及損失	六(十七)	(7,473)	(0.43)	(4,011)	(0.22)
7050	財務成本		(237)	(0.02)	(146)	(0.02)
7000	營業外收入及支出合計		16,910	0.98	(74)	(0.01)
7900	稅前淨利(淨損)		238,201	13.79	202,046	11.25
7950	所得稅(費用)利益	六(二十)	(39,967)	(2.31)	(35,381)	(1.97)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		198,234	11.48	166,665	9.28
8200	本期淨利(淨損)		198,234	11.48	166,665	9.28
8300	其他綜合損益(淨額)					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(146)	(0.01)	2,179	0.12
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十)	-	-	(370)	(0.02)
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		(332)	(0.02)	(111)	(0.01)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(478)	(0.03)	1,698	0.09
8500	本期綜合損益總額		197,756	11.45	168,363	9.37
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		198,234	11.48	166,665	9.28
	合 計		198,234	11.48	166,665	9.28
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		197,756	11.45	168,363	9.37
	合 計		\$197,756	11.45	\$168,363	9.37
	每股盈餘(元)：	六(二十一)				
9710	繼續營業單位損益		\$4.71		\$3.61	
9750	基本每股盈餘(元)		\$4.71		\$3.61	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$4.64		\$3.56	

請參閱後附合併財務報表附註

負 責 人：



經 理 人：



主 辦 會 計：



互動國際數位股份有限公司及其子公司

合併損益表

中華民國一〇七年度及一〇八年度一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權益總額
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	歸屬於母公司 業主權益總計	
民國 106 年 1 月 1 日 餘額	\$461,800	\$311,974	\$77,777	\$186,167		\$177	\$1,037,895	\$1,037,895
105 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	16,036	(16,036)		-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(161,630)		-	(161,630)	(161,630)
106 年度本期稅後淨利	-	-	-	166,665		-	166,665	166,665
本期其他綜合損益	-	-	-	1,809		(111)	1,698	1,698
千元尾差	-	-	-	1		-	1	1
民國 107 年 1 月 1 日 餘額	\$461,800	\$311,974	\$93,813	\$176,976		\$66	\$1,044,629	\$1,044,629
106 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	16,667	(16,667)		-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(147,776)		-	(147,776)	(147,776)
107 年度本期稅後淨利	-	-	-	198,234		-	198,234	198,234
本期其他綜合損益	-	-	-	(146)		(332)	(478)	(478)
現金減資	(92,360)	-	-	-		-	(92,360)	(92,360)
千元尾差	-	-	(1)	-		-	(1)	(1)
民國 107 年 12 月 31 日 餘額	\$369,440	\$311,974	\$110,479	\$210,621		\$(266)	\$1,002,248	\$1,002,248

請參閱後附合併財務報表附註



負責人：



經理人：



主辦會計：

互動國際數位股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

中華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：新台幣(仟元)

項 目	107 年 度	106 年 度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$238,201	\$202,046
合併總損益	238,201	202,046
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	6,867	7,079
攤銷費用	3	3
預期信用減損損失(利益)數	(46)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	8,551	2,492
利息費用	237	145
利息收入	(1,292)	(1,209)
股利收入	(2,362)	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(186)	86
處分投資損失(利益)	(1,567)	(196)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
持有供交易之金融資產(增加)減少	(5,128)	(47,514)
應收票據(增加)減少	(27,529)	(20,117)
應收帳款(增加)減少	(300,004)	131,105
應收帳款-關係人(增加)減少	(2,372)	(941)
其他應收款(增加)減少	82	143
存貨(增加)減少	(147,460)	199,642
預付費用(增加)減少	(246)	1,183
預付款項(增加)減少	(120,485)	10,027
其他流動資產(增加)減少	(409)	(788)
合約負債增加(減少)	262,033	-
應付票據增加(減少)	(64)	(674)
應付帳款增加(減少)	102,620	(104,690)
其他應付款增加(減少)	23,119	(8,740)
負債準備增加(減少)	37,515	42,075
預收款項增加(減少)	-	(46,520)
其他流動負債增加(減少)	3,519	(196)
淨確定福利負債增加(減少)	(10,023)	(4,875)
收取之利息	1,292	1,209
收取之股利	2,362	-
支付利息	(237)	(145)
退還(支付)之所得稅	(47,572)	(36,580)
營業活動之淨現金流入(流出)	19,419	324,050
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	(3,672)	(8,393)
處分不動產、廠房及設備	695	664
存出保證金增加	(5,888)	-
存出保證金減少	-	28,663
投資活動之淨現金流入(流出)	(8,865)	20,934
籌資活動之現金流量		
存入保證金減少	-	(48)
其他非流動負債增加	-	5
其他非流動負債減少	(4)	-
發放現金股利	(147,776)	(161,630)
現金減資	(92,360)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	(240,140)	(161,673)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(332)	(111)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(229,918)	183,200
期初現金及約當現金餘額	721,933	538,733
期末現金及約當現金餘額	\$492,015	\$721,933

請參閱後附合併財務報表附註

負 責 人：



經 理 人：



主 辦 會 計：



互動國際數位股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
中華民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司及子公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。仲琦科技股份有限公司為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報表已於民國108年3月22日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日

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
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述外，經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」(IFRS 9)

- (1) 金融資產按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量。
- (2) 減損評估採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以認列12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(IFRS 15)

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」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」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟1：辨認客戶合約。

步驟2：辨認合約中之履約義務。

步驟3：決定交易價格。

步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

3.國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶);如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供);以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。

4.本公司及子公司選擇初次適用日(民國107年1月1日)認列IFRS 9及IFRS 15之累積影響數，不重編比較期間。採用IFRS 9及IFRS 15對合併報表之影響說明如下：

(1)IFRS 9

於適用金管會認可之民國107年IFRS版本時，本公司及子公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產，於IFRS9仍分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，對民國107年1月1日之財務報表無影響。

於IAS39分類為「其他金融資產」之定期存款計30,000仟元，因有符合現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息條件，且本公司及子公司持有係為收取現金流量，因此於初次適用IFRS9時，分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」調增30,000仟元，對保留盈餘及其他權益並無影響。

(2)IFRS 15

國際財務報導準則第15號之適用並未對本公司及子公司收入認列產生重大影響。對於部份合約，於移轉商品前或簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司及子公司須承擔後續履約之義務，於民國107年1月1日以後，依IFRS15之規定應認列為合約負債，與民國107年1月1日以前認列為其他流動負債不同。本公司及子公司於民國107年1月1日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為140,908仟元；另若繼續適用國際會計準則第18號之規定，則民國107年12月31日之其他流動負債將增加402,941仟元，而合約負債將減少402,941仟元。

IFRS15對具有已滿足履約義務惟仍未具無條件收取對價之權利者認列合約資產，與民國107年1月1日以前認列應收帳款之作法不同。本公司及子公司於民國107年1月1日自應收帳款重分類至合約資產金額為1,933仟元；另若繼續適用國際會計準則第18號之規定，對民國107年12月31日之應收帳款及合約資產無影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

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」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司及子公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理，惟採用不重編前期財務報表，對於民國108年1月1日可能分別調增使用權資產及租賃負債21,210仟元。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
本公司及子公司經評估上述準則及解釋對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報表係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司及子公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3.本公司及子公司於民國107年1月1日初次適用IFRS9及IFRS15，係採用簡易追溯，並未重編民國106年度之財務報表及附註。民國106年度係依據國際會計準則第39號、國際會計準則第11號、國際會計準則第18號及其相關解釋及解釋公告編製。

(三)合併基礎

1.合併財務報表編製原則

- (1)本公司將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。子公司自本公司取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)本公司及子公司間之交易、餘額及未實現損益業已消除。子公司之會計政策已做必要之調整，與本公司及子公司採用之政策一致。

(3)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

2.列入合併財務報表之子公司：

			所持股權百分比		
投資公司名稱	被投資公司		107年12月31日	106年12月31日	備註
	名稱	業務性質			
本公司	華琦通訊設備(上海)有限公司(華琦通訊)	電子通訊產品技術諮商、技術研發、維修及售後服務	100.00	100.00	-

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.重大限制：無。

6.對本公司及子公司具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四)外幣換算

各合併個體之個別財務報表係以該個體所處主要經濟環境之功能性貨幣編製表達。編製合併財務報表時，各合併個體之營運成果及財務狀況予以換算為新台幣(即本公司之功能性貨幣及合併報表之表達貨幣)。

編製各合併個體之個別財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司及子公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司及子公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

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

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

107 年

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。本公司及子公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司及子公司於損益認列股利收入。

106 年

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司及子公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1)係混合(結合)合約；或

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(3)係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

2.本公司及子公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

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

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

107 年

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司及子公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司及子公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司及子公司係以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

本公司及子公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

應收帳款、票據及合約資產針對客戶營運狀況及償債能力，個別評估是否發生減損跡象。未存在減損跡象且非屬重大之應收帳款、票據及合約資產，依信用損失歷史經驗，根據客戶類型及信用評等之差異，使用適當之分組方式，合理評估應收帳款、票據及合約資產減損發生率作為提列備抵損失之依據。

(十一)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司及子公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司及子公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為50~56年外，其餘資產設備為3~6年。

(十三)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十四)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十五)員工福利

1. 退休金

(1) 確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認列為當期費用。

(2) 確定福利計畫

在確定福利退休辦法下，提供福利之成本係使用預計單位福利法決定，並於報導期間結束日進行精算評價。精算損益係於發生期間立即全數認列，並列入合併綜合損益表項下之其他綜合損益。並依勞動基準法之規定，按月提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

(3)子公司參加中國大陸各地方政府設立之退休福利計畫，該福利計畫係屬確定提撥計畫。

該子公司於提撥時認列為費用後，不再承擔或給付員工之退休福利，而係由中國大陸各地方政府負責承擔或給付具退休資格員工之退休福利。

2.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十六)所得稅

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

2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十七)收入認列

107 年

1.本公司及子公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司及子公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。

2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除預估之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉與買方；
- (2) 對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

風險及報酬移轉的時點視銷售合約個別條件而定。當銷售價格包含可辨認的售後服務(保固)金額時，該可辨認售後服務金額應予遞延並於勞務履行之期間認列為收入，其相關遞延收入金額包含提供服務的預期成本及合理利潤，其按原始銷售已收或應收對價之公允價值分攤之。

2. 勞務之提供

勞務收入於提供勞務期間內，其合約結果能可靠估計時，視勞務提供之完成程度認列相關收入，相關之勞務支出於發生時認列，除非該項支出係產生一項與未來合約活動相關之資產；當提供勞務之結果無法可靠估計時，則僅於已認列可回收成本之範圍內認列收入，且已發生之成本應認列為支出，另預期所提供之勞務將產生虧損時，則立即認列損失。

(十八) 每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

(十九) 營運部門

本公司及子公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本公司及子公司編製本合併財務報表時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據報導期間結束日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司及子公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司及子公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價主亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司及子公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$623	\$673
銀行存款	491,392	721,260
合計	<u>\$492,015</u>	<u>\$721,933</u>

1.本公司及子公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司及子公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.本公司及子公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	107年12月31日	106年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃股票	\$53,996	\$-
評價調整	(10,634)	-
合計	\$43,362	\$-
持有供交易之金融資產		
上市櫃股票	\$-	\$47,710
評價調整	-	(2,492)
合計	\$-	\$45,218

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日
定期存款	\$30,000

本公司及子公司按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四)應收票據

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$52,311	\$24,782

(五)應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	\$509,377	\$209,372
減：備抵損失	(325)	(371)
合計	\$509,052	\$209,001

107年

1.本公司及子公司應收帳款之帳齡分析如下：

應收帳款	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>107年12月31日</u>					
帳面價值總額	\$505,833	\$2,658	\$886	\$-	\$509,377
備抵損失	(289)	(36)	-	-	(325)
攤銷後成本	\$505,544	\$2,622	\$886	\$-	\$509,052

2.本公司及子公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	107年1月1日至12月30日
期初餘額(IAS 39)	\$371
適用IFRS 9調整數	-
期初餘額(IFRS 9)	371
減損損失迴轉	(46)
期末餘額(IFRS 9)	\$325

106年

1.本公司及子公司之應收帳款已逾期但未減損之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$9,084
31-90天	376
91-180天	2,106
180天以上	-
合計	\$11,566

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

	106年12月31日
群組1	\$23,547
群組2	99,994
群組3	74,265
合計	\$197,806

群組1：新客戶/政府機構/公立學校

群組2：現有客戶且資本額低於新台幣10億元/大哥大/固網業者

群組3：國內外上市櫃公司/其他

3.群組評估已減損金融資產之變動分析：

	106年1月1日至12月31日
期初餘額	\$707
本期提列(迴轉)減損	(336)
期末餘額	\$371

4.本公司及子公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5.本公司及子公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

	107年12月31日	106年12月31日
商品存貨	\$55,459	\$129,917
寄存品	317,513	100,517
小計	372,972	230,434
備抵存貨跌價及呆滯損失	(17,587)	(22,509)
	\$355,385	\$207,925

當期認列之存貨相關費損：

	107年度	106年度
出售存貨成本	\$939,223	\$1,026,242
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(4,922)	12,563
與存貨相關之銷貨成本	934,301	1,038,805
勞務成本及其他	83,322	72,326
營業成本合計	\$1,017,623	\$1,111,131

1.存貨跌價回升利益係因存貨出售導致存貨淨變現價值回升。

2.本公司及子公司未有將存貨提供質押之情形。

(七)預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
預付租金	\$1,374	\$1,525
預付貨款	45,348	32,534
預付購案成本	330,083	222,412
其他預付費用	891	494
合計	\$377,696	\$256,965

(八)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
107年1月1日					
成本	\$207,450	\$70,566	\$827	\$24,593	\$303,436
累計折舊及減損	-	(34,279)	(441)	(13,932)	(48,652)
合計	\$207,450	\$36,287	\$386	\$10,661	\$254,784
107年度					
1月1日	\$207,450	\$36,287	\$386	\$10,661	\$254,784
增添	-	1,600	-	2,072	3,672
處分	-	-	-	(509)	(509)
折舊費用	-	(2,371)	(130)	(4,366)	(6,867)
12月31日	\$207,450	\$35,516	\$256	\$7,858	\$251,080
107年12月31日					
成本	\$207,450	\$72,166	\$823	\$21,176	\$301,615
累計折舊及減損	-	(36,650)	(567)	(13,318)	(50,535)
合計	\$207,450	\$35,516	\$256	\$7,858	\$251,080
106年1月1日					
成本	\$207,450	\$69,551	\$2,398	\$21,096	\$300,495
累計折舊及減損	-	(33,541)	(1,799)	(10,934)	(46,274)
合計	\$207,450	\$36,010	\$599	\$10,162	\$254,221
106年度					
1月1日	\$207,450	\$36,010	\$599	\$10,162	\$254,221
增添	-	2,535	-	5,858	8,393
處分	-	-	-	(750)	(750)
折舊費用	-	(2,258)	(213)	(4,608)	(7,079)
匯率影響數	-	-	-	(1)	(1)
12月31日	\$207,450	\$36,287	\$386	\$10,661	\$254,784
106年12月31日					
成本	\$207,450	\$70,566	\$827	\$24,593	\$303,436
累計折舊及減損	-	(34,279)	(441)	(13,932)	(48,652)
合計	\$207,450	\$36,287	\$386	\$10,661	\$254,784

本公司及子公司未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(九)其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資	\$89,618	\$79,986
其他應付費用	63,049	49,562
合計	\$152,667	\$129,548

(十)退休金

1.確定提撥退休辦法

自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國 107 年及民國 106 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 14,518 仟元及 14,931 仟元。

2.確定福利退休辦法

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。本公司已於民國 107 年 11 月結清員工舊制年資，並撤銷勞工退休準備金監督委員會及結清帳戶。

3.民國 106 年有關確定福利退休辦法相關資訊如下：

(1)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日
確定福利義務現值	\$(91,868)
計畫資產公允價值	81,992
淨確定福利負債	\$(9,876)

(2)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106 年度			
1 月 1 日餘額	\$(99,424)	\$82,864	\$(16,560)
利息(費用)收入	(1,485)	1,252	(233)
	(100,909)	84,116	(16,793)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
再衡量數：			
計畫資產報酬之(損)益	-	(461)	(461)
人口統計假設變動之精算損益	(302)	-	(302)
財務假設變動之精算損益	(2,998)	-	(2,998)
經驗調整之精算損益	5,940	-	5,940
計畫縮減影響數	2,771	-	2,771
	(95,498)	83,655	(11,843)
雇主提撥數	-	1,967	1,967
計畫資產福利支付數	3,630	(3,630)	-
12月31日餘額	\$(91,868)	\$81,992	\$(9,876)

(3)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國106年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(4)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年12月31日
折現率	1.25%
預期未來薪資水準增加率	3.00%

對於未來死亡率之假設係預設台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		預期未來薪資水準增加率	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$(2,919)	\$3,045	\$2,984	\$(2,877)

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

(5)本公司之大陸子公司，係依據當地政府規定之退休辦法，依當地雇員工資提撥養老保險金。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。

(十一)負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
產品保固—流動	\$156,728	\$135,777
產品保固—非流動	61,469	44,905
合計	<u>\$218,197</u>	<u>\$180,682</u>

(十二)其他流動負債

	107年12月31日	106年12月31日
預收貨款	\$-	\$140,908
其他	8,258	4,739
合計	<u>\$8,258</u>	<u>\$145,647</u>

(十三)股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股本	\$600,000	\$600,000
已發行股本	<u>\$369,440</u>	<u>\$461,800</u>

1.截至民國107年12月31日止，本公司額定股數為60,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本6,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2.本公司為活化投資人之資金運用及提升股東權益報酬率，於民國107年6月15日經股東常會決議通過現金減資退還股東92,360仟元，銷除已發行股份9,236仟股，減資比率為20%。本減資案業於民國107年7月13日經行政院金融管理監督委員會核備在案，並訂定民國107年7月24日為減資基準日。

(十四)資本公積

1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，以資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
資本公積-發行溢價	\$300,320	\$300,320
資本公積-員工認股權	11,654	11,654
合 計	\$311,974	\$311,974

(十五)保留盈餘

1.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥10%為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅款；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；
- e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之，緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)本公司民國107年度及民國106年度盈餘分配議案，經董事會通過擬議及股東會決議，其相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(3)有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(十九)。

(十六)營業收入

1.客戶合約收入

	107年度	106年度
銷貨收入	\$1,455,850	\$1,553,929
勞務收入	271,420	241,627
合計	\$1,727,270	\$1,795,556

2.本公司及子公司自民國107年1月1日起採用國際財務準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國107年1月1日至12月31日與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	107年1月1日 至12月31日
收入認列時點：	
於某一時點	\$1,689,054
隨時間逐步認列	38,216
合計	<u>\$1,727,270</u>

(2)合約餘額

	107年12月31日	107年1月1日
合約資產	\$-	\$1,933
減：備抵損失	-	-
合計	<u>-</u>	<u>\$1,933</u>
合約負債	<u>\$402,941</u>	<u>\$140,908</u>

(十七)其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$(675)	\$(1,626)
處份不動產、廠房及設備利益(損失)	186	(86)
處分投資利益(損失)	1,567	196
其他損失	-	(3)
金融資產評價利益(損失)	(8,551)	(2,492)
合計	<u>\$(7,473)</u>	<u>\$(4,011)</u>

(十八)依性質分類之費用

	107年度	106年度
商品存貨之變動	\$934,301	\$1,038,805
勞務成本及其他營業成本	83,322	72,326
員工福利費用	405,634	395,600
折舊及攤銷費用	6,870	7,082
其他費用	75,852	79,623
營業成本及費用合計	<u>\$1,505,979</u>	<u>\$1,593,436</u>

(十九)員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$334,688	\$330,836
勞健保費用	25,531	26,517
退休金費用	14,518	12,394
董事酬金	21,525	16,809
其他用人費用	9,372	9,044
合計	\$405,634	\$395,600

1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞3%至10%，董事酬勞不高於2%。

2.本公司民國107年及民國106年度員工酬勞估列金額分別為27,020仟元及22,903仟元；董監酬勞估列金額分別為仟元5,400及4,579仟元，前述金額帳列薪資費用科目。民國107年及民國106年係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國106年度員工酬勞及董監酬勞與民國106年度財務報告認列之金額一致。

3.本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(二十)所得稅

1.所得稅(費用)利益

(1)所得稅(費用)利益組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$(53,068)	\$(44,286)
以前年度所得稅費用高(低)估數	7	-
未分配盈餘加徵10%	(403)	-
國外扣繳稅額(不得扣抵繳)	(20)	(83)
當期所得稅(費用)總額	(53,484)	(44,369)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	13,517	8,988
遞延所得稅(費用)總額	13,517	8,988
所得稅(費用)利益	\$(39,967)	\$(35,381)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之精算損益	\$-	\$(370)

2.所得稅費用與會計利潤關係

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$47,641	\$34,677
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	5,427	9,609
暫時性差異之產生及迴轉	(13,517)	(8,988)
以前年度所得稅費用高(低)估數	(7)	-
未分配盈餘加徵10%	403	-
國外扣繳稅額(不得扣抵繳)	20	83
所得稅費用(利益)	\$39,967	\$35,381

3.暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年度					
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	稅率改變 之影響	12月31日
暫時性差異：						
-遞延所得稅資產						
未實現兌換損失	\$378	\$(365)	\$-	\$-	\$67	\$80
預期信用減損損失	21	-	-	-	4	25
存貨跌價損失之認列	3,826	(984)	-	-	675	3,517
確定福利計劃	2,534	(2,981)	-	-	447	-
保固準備	20,698	13,289	-	-	3,653	37,640
提撥職工福利	204	(80)	-	-	36	160
未實現金融資產評價 損失	424	(499)	-	-	75	-
小計	\$28,085	\$8,380	\$-	\$-	\$4,957	\$41,422
-遞延所得稅負債						
未實現兌換利益	\$(95)	\$51	\$-	\$-	\$(16)	\$(60)
小計	\$(95)	\$51	\$-	\$-	\$(16)	\$(60)
合計	\$27,990	\$8,431	\$-	\$-	\$4,941	\$41,362

	106年度				12月31日
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	認列於權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$315	\$63	\$-	\$-	\$378
呆帳損失之認列	21	-	-	-	21
存貨跌價損失之認列	1,691	2,135	-	-	3,826
確定福利計劃	3,670	(766)	(370)	-	2,534
保固準備	13,545	7,153	-	-	20,698
提撥職工福利	272	(68)	-	-	204
未實現金融資產評價損失	-	424	-	-	424
小計	\$19,514	\$8,941	\$(370)	\$-	\$28,085
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(142)	\$47	\$-	\$-	\$(95)
小計	\$(142)	\$47	\$-	\$-	\$(95)
合計	\$19,372	\$8,988	\$(370)	\$-	\$27,990

4.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國105年度。

5.營利事業所得稅稅率自民國107年1月起由17%調增至20%，相關稅率影響數將調整於民國107年度之財務報表中。

(二十一)每股盈餘

	107年度		
	加權平均流通 在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$198,234	42,106	\$4.71
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	640	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$198,234	42,746	\$4.64

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$166,665	46,180	\$3.61
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	650	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)			
加潛在普通股之影響	\$166,665	46,830	\$3.56

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	關聯企業
創基科技股份有限公司	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.銷貨收入

	107年度	106年度
母公司	\$45,422	\$41,188
關聯企業	1,349	3,141
合計	\$46,771	\$44,329

本公司及子公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2. 租金收入

	107年度	106年度
母公司	\$617	\$617
關聯企業	-	13
合計	\$617	\$630

3. 租金支出

	107年度	106年度
母公司	\$454	\$454

4. 應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
母公司	\$9,981	\$7,454
關聯企業	505	660
合計	\$10,486	\$8,114

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	\$37,671	\$40,300

八、質押之資產

本公司及子公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	107年12月31日	106年12月31日
其他非流動資產-存出保證金	\$-	\$496

1. 質押資產係以帳面淨額表達。

2. 本公司及子公司質押資產之存出保證金為履約保固金。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

	107年12月31日	106年12月31日
1.購案開立之應付保證票據	\$6,850	\$5,359
2.工程保證開立之保證書	\$167,073	\$46,187
3.台北關稅局先放後稅保證書	\$3,000	\$3,000

(二)承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司及子公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1.金融工具公允價值資訊

	107年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$492,015	\$492,015
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	43,362	43,362
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	30,000	30,000
應收票據	52,311	52,311
應收帳款(含關係人)	519,538	519,538
其他應收款	246	246
其他金融資產	96,536	96,536
合計	\$1,234,008	\$1,234,008

	106年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$721,933	\$721,933
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,218	45,218
應收票據	24,782	24,782
應收帳款(含關係人)	217,115	217,115
其他應收款	328	328
其他金融資產	120,647	120,647
合計	<u>\$1,130,023</u>	<u>\$1,130,023</u>

	107年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$402,941	\$402,941
應付票據	1,576	1,576
應付帳款	445,515	445,515
其他應付款	152,667	152,667
其他金融負債	261	261
合計	<u>\$1,002,960</u>	<u>\$1,002,960</u>

	106年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
應付票據	\$1,640	\$1,640
應付帳款	342,894	342,894
其他應付款	129,548	129,548
其他金融負債	261	261
合計	<u>\$474,343</u>	<u>\$474,343</u>

註：本公司及子公司自民國107年1月1日起採用IFRS9及IFRS15之規定辦理，請詳附註三(一)之說明。

2.財務風險管理政策

(1)本公司及子公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。本公司及子公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司及子公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)本公司及子公司對於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，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

本公司及子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動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

●本公司及子公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

107 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯 率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$4,318	30.7	\$132,563	5%	±\$6,628	\$-
日幣：新台幣	\$61	0.278	\$17	5%	±\$1	\$-
歐元：新台幣	\$12	35.181	\$422	5%	±\$21	\$-
人民幣：新台幣	\$3,694	4.47	\$16,512	5%	±\$826	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,183	30.7	\$67,018	5%	±\$3,351	\$-
歐元：新台幣	\$36	35.181	\$1,267	5%	±\$63	\$-
人民幣：新台幣	\$88	4.47	\$393	5%	±\$20	\$-

106 年 12 月 31 日

	帳面金額			敏感度分析		
	外幣 (仟元)	匯率	新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$3,853	29.8	\$114,819	5%	±\$5,741	\$-
日幣：新台幣	\$4,586	0.2645	\$1,213	5%	±\$61	\$-
歐元：新台幣	\$57	35.627	\$2,031	5%	±\$102	\$-
人民幣：新台幣	\$3,265	4.572	\$14,928	5%	±\$746	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,596	29.8	\$77,361	5%	±\$3,868	\$-
日幣：新台幣	\$350	0.2645	\$93	5%	±\$5	\$-
人民幣：新台幣	\$57	4.572	\$261	5%	±\$13	\$-

- 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/貶值對本公司及子公司損益及權益之影響，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司及子公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司及子公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司及子公司民國107年度及民國106年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司及子公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A.本公司及子公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司及子公司財務損失之風險。主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。
- B.本公司及子公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C.本公司及子公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，並參考特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計合約資產及應收帳款的備抵損失。

(3)流動性風險

- A.本公司及子公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司及子公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司及子公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。
- B.下表係本公司及子公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

107 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 2 年內	2 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$1,576	\$	\$-	\$-
應付帳款	445,515	-	-	-
其他應付款	152,667	-	-	-

非衍生金融負債

106 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 2 年內	2 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$1,474	\$166	\$-	\$-
應付帳款	342,894	-	-	-
其他應付款	129,548	-	-	-

衍生性金融負債

本公司及子公司民國107年及民國106年12月31日無操作衍生性金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司及子公司於民國107年及民國106年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$43,362	\$-	\$-	\$43,362
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$45,218	\$-	\$-	\$45,218

2.於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司及子公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

3.未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。

4.如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。

5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：

(1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

(2)遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。

(3)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

6.本公司及子公司於民國107年及民國106年12月31日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末				備註 (註4)
				股數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	351	\$23,447	0.08%	\$23,447	無
互動國際	股票-力成	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	200	13,220	0.03%	13,220	無
互動國際	股票-至上	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	100	2,705	0.03%	2,705	無
互動國際	股票-健鼎	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	50	3,990	0.01%	3,990	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、債權、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

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

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性金融商品交易：無。
- 10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。

(二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料:

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期初自 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
華琦通訊設 備(上海)有 限公司	電子通訊產 品、技術研 究、維修及 售後服務	USD200	(一)	\$12,048	匯出	-	\$12,048	\$2,416	100%	\$2,420	\$13,360	\$10,143

公司名稱	本期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審 核准投資金額	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
互勤國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$601,349

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) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
 - 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

(四)母子公司間之業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件
0	互動國際數位股份有限公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	1	營業收入	\$1,165	按一般交易條件
						佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
						0.07%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊：

本公司及子公司係以單一部門衡量部門績效及資源分配，故無營運部門別財務資訊之揭露。

(二)地區別資訊：

本公司及子公司無國外營運部門，無需分別揭露地區別財務資訊。

(三)外銷銷貨資訊：

	107年度	106年度
亞洲(台灣以外之地區)	\$9,387	\$12,623

(四)重要客戶資訊

本公司及子公司民國107年度及民國106年度收入占銷貨收入金額10%以上之客戶，其明細如下：

客 戶 名 稱	107年度		106年度	
	佔營業收入		佔營業收入	
	金 額	比例	金 額	比例
客戶C	\$362,867	21.01	\$221,143	12.32
客戶O	-	-	203,771	11.35
合 計	\$362,867	21.01	\$424,914	23.67



Tel: +886 2 2564 3000
Fax: +886 2 2561 6123
www.bdo.com.tw

BDO Taiwan
立本台灣聯合會計師事務所
10F., No.72, Sec. 2, Nanjing E. Rd.,
Taipei City 104, Taiwan (R.O.C.)
台北市南京東路二段 72 號 10 樓

會計師查核報告

互動國際數位股份有限公司 公鑒：

查核意見

互動國際數位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，足以允當表達互動國際數位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個體財務績效及個體現金流量。

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，與互動國際數位股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對互動國際數位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。

收入認列

事項說明

收入認列會計政策請詳個體財務報表附註四（十七）；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五（一）。

互動國際數位股份有限公司營業收入包括電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊等商品銷售，並且提供專業整合技術服務，以達成客戶系統建置、擴充及維運等各種功能及要求。由於客戶需求樣態繁雜，收入之認列常涉及管理階層判斷及認定，故本會計師認為收入認列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解並測試收入流程攸關之內部控制制度設計，並評估其運作之有效性。
2. 檢視本年度主要銷售合約內容，依合約內容判斷所承諾之商品或勞務是否已移轉控制予客戶而滿足履約義務，並取得包括測試報告或安裝驗收資料等相關憑證，以確認收入認列之正確性。
3. 執行期末截止測試，以確認重大收入之歸屬期間正確。

存貨評價

事項說明

存貨評價之會計政策請詳個體財務報表附註四（十）；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（二）。

互動國際數位股份有限公司係提供專業系統整合技術服務，系統建置過程中可能因環境變更或續後建置需求考量，或因客戶要求調整服務內容，或經評估相關產品功能及技術規格後，可能需調整投入軟硬體及勞務相關成本。由於合約執行及管控之有效性有可能影響存貨之淨變現價值，本會計師認為存貨評價係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 依過去銷售合約型態及管理階層預定之合理利潤率區間，分析個案毛利執行狀況，並針對落於區間外之主要銷售合約，訪談專案負責人員，分析並瞭解其毛利率異常之原因。
2. 抽核主要銷售合約之實際投入成本，以及已預購或已發包成本，並檢視預估購案毛利分析表之預計再投入成本之證明文件及報價資料。
3. 評估存貨跌價損失所採用之提列政策與程序，並測試存貨跌價損失提列之適足性。

負債準備估列

事項說明

負債準備估列之會計政策請詳個體財務報表附註四（十四）；負債準備估列之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五（三）。

互動國際數位股份有限公司之產品保固，依其過往技術經驗及不同之合約條件，估計可能發生之維護成本並提列負債準備，由於估計具高度不確定性，故本會計師認為負債準備估列係本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解管理階層評估負債準備之流程。
2. 評估管理階層對負債準備之估列，檢視其估列基礎所使用之資料並進行分析。
3. 抽核保固期尚未屆滿案件資料，訪談專案負責人員並瞭解是否尚有重大未估計之負債準備。
4. 檢視保固負債到期沖轉情形，並抽核相關結轉核准文件。

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互動國際數位股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營之會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算互動國際數位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。

互動國際數位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執行查核時，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，惟其目的非對互動國際數位股份有限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，以及使互動國際數位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互動國際數位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. 對於互動國際數位股份有限公司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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體查核意見。

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，決定對互動國際數位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。

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：

劉克宜



會計師：

許坤錫



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(六)第 02925 號
(80)台財證(一)第 51636 號

中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 二 十 二 日



互動國際股份有限公司

合併資產負債表

中華民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	資 產	附註	107年12月31日	%	106年12月31日	%	107年12月31日	%	106年12月31日	%
11XX	流動資產									
1100	現金及約當現金	六(一)	\$479,564	21.20	\$710,840	37.80	\$402,941	17.81	\$-	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	43,362	1.92	45,218	2.40	1,576	0.07	1,640	0.09
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	六(三)	30,000	1.33	-	-	445,294	19.68	342,783	18.23
1150	應收票據淨額	六(四)	52,311	2.31	24,782	1.32	152,493	6.74	129,399	6.88
1170	應收帳款淨額	六(五)	508,813	22.49	208,432	11.08	31,289	1.38	25,311	1.35
1180	應收帳款淨額 - 關係人淨額	七	9,981	0.44	7,454	0.40	156,728	6.93	135,777	7.22
1200	其他應收款		245	0.01	327	0.02	8,257	0.36	145,645	7.74
130X	存貨	六(六)	354,948	15.69	207,479	11.03	1,198,578	52.97	780,555	41.51
1410	預付款項	六(七)	377,577	16.69	256,949	13.67	61,469	2.72	44,905	2.39
1470	其他流動資產		3,450	0.14	33,041	1.76	60	-	95	0.01
11XX	小 計		1,860,251	82.22	1,494,522	79.48	261	0.01	10,137	0.54
							61,790	2.73	55,137	2.94
							1,260,368	55.70	835,692	44.45
15XX	非流動資產									
1550	採用權益法之投資	六(八)	13,360	0.59	12,324	0.66	369,440	16.33	461,800	24.56
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	251,048	11.10	254,743	13.55	311,974	13.79	311,974	16.59
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	41,422	1.83	28,085	1.49				
1900	其他非流動資產		96,535	4.26	90,647	4.82	110,479	4.88	93,813	4.99
15XX	小 計		402,365	17.78	385,799	20.52	210,621	9.31	176,976	9.41
							(266)	(0.01)	66	-
1XXX	資產總計		\$2,262,616	100.00	\$1,880,321	100.00	1,002,248	44.30	1,044,629	55.55
							\$2,262,616	100.00	\$1,880,321	100.00

請參閱後附個體財務報表附註



負責人：

經理人：

主辦會計：



 互動國際數位股份有限公司
 個體綜合損益表
 中華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:新台幣(仟元)

代碼 項 目	附 註	107 年 度	%	106 年 度	%
4000 營業收入	六(十七)	\$1,720,266	100.00	\$1,787,136	100.00
5000 營業成本	六(六)	(1,015,487)	(59.03)	(1,107,360)	(61.96)
5900 營業毛利		704,779	40.97	679,776	38.04
5950 營業毛利淨額		704,779	40.97	679,776	38.04
6000 營業費用					
6100 推銷費用		(351,264)	(20.42)	(354,828)	(19.85)
6200 管理費用		(134,639)	(7.83)	(124,344)	(6.97)
6450 預期信用減損損失(利益)		46	0.01	-	-
6000 小 計		(485,857)	(28.24)	(479,172)	(26.82)
6900 營業利益(損失)		218,922	12.73	200,604	11.22
7000 營業外收入及支出					
7010 其他收入		24,582	1.43	3,967	0.22
7020 其他利益及損失	六(十八)	(7,487)	(0.44)	(3,981)	(0.22)
7050 財務成本		(237)	(0.01)	(145)	(0.01)
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(七)	2,420	0.14	1,204	0.07
7000 營業外收入及支出合計		19,278	1.12	1,045	0.06
7900 稅前淨利(淨損)		238,200	13.85	201,649	11.28
7950 所得稅(費用)利益	六(二十一)	(39,966)	(2.33)	(34,984)	(1.95)
8000 繼續營業單位本期淨利(淨損)		198,234	11.52	166,665	9.33
8200 本期淨利(淨損)		198,234	11.52	166,665	9.33
8300 其他綜合損益(淨額)					
8310 不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數		(146)	(0.01)	2,179	0.12
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	-	-	(370)	(0.02)
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		(332)	(0.02)	(111)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)		(478)	(0.03)	1,698	0.10
8500 本期綜合損益總額		197,756	11.49	168,363	9.43
每股盈餘(元):	六(二十二)				
9710 繼續營業單位損益		\$4.71		\$3.61	
9750 基本每股盈餘(元)		\$4.71		\$3.61	
9850 稀釋每股盈餘(元)		\$4.64		\$3.56	

請參閱後附個體財務報表附註

負 責 人：



經 理 人：



主 辦 會 計：





互動國際股份有限公司

個體財務報表

中華民國一〇七年及一〇八年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	普通股股本	資本公積	保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額
			法定盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)		
民國 106 年 1 月 1 日 餘額	\$461,800	\$311,974	\$77,777	\$186,167	\$177	\$1,037,895
105 年度盈餘指撥及分配：						
提列法定盈餘公積	-	-	16,036	(16,036)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(161,630)	-	(161,630)
106 年度本期稅後淨利	-	-	-	166,665	-	166,665
本期其他綜合損益	-	-	-	1,809	(111)	1,698
千元尾差	-	-	-	1	-	1
民國 107 年 1 月 1 日 餘額	\$461,800	\$311,974	\$93,813	\$176,976	\$66	\$1,044,629
106 年度盈餘指撥及分配：						
提列法定盈餘公積	-	-	16,667	(16,667)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(147,776)	-	(147,776)
107 年度本期稅後淨利	-	-	-	198,234	-	198,234
本期其他綜合損益	-	-	-	(146)	(332)	(478)
現金減資	(92,360)	-	-	-	-	(92,360)
千元尾差	-	-	(1)	-	-	(1)
民國 107 年 12 月 31 日 餘額	\$369,440	\$311,974	\$110,479	\$210,621	\$(266)	\$1,002,248

請參閱後附個體財務報表附註



負責人：



經理人：



主辦會計：



互動國際數位服務股份有限公司
個體現金流量表

中華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：新台幣(仟元)

項 目	107 年 度	106 年 度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(淨損)	\$238,200	\$201,649
本期稅前淨利(淨損)	238,200	201,649
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	6,858	7,059
預期信用減損損失(利益)數	(46)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	8,551	2,492
利息費用	237	145
利息收入	(1,256)	(1,174)
股利收入	(2,362)	-
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(1,367)	1
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(186)	86
處分投資損失(利益)	(1,567)	(196)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
持有供交易之金融資產(增加)減少	(5,128)	(47,514)
應收票據(增加)減少	(27,529)	(20,117)
應收帳款(增加)減少	(300,335)	131,016
應收帳款-關係人(增加)減少	(2,527)	(281)
其他應收款(增加)減少	82	127
存貨(增加)減少	(147,469)	199,525
預付費用(增加)減少	(171)	1,097
預付款項(增加)減少	(120,457)	9,854
其他流動資產(增加)減少	(409)	(788)
合約負債增加(減少)	262,033	-
應付票據增加(減少)	(64)	(674)
應付帳款增加(減少)	102,511	(104,539)
其他應付款增加(減少)	23,094	(8,744)
負債準備增加(減少)	37,515	42,075
預收款項增加(減少)	-	(46,520)
其他流動負債增加(減少)	3,519	(196)
淨確定福利負債增加(減少)	(10,023)	(4,875)
收取之利息	1,256	1,174
收取之股利	2,362	-
支付利息	(237)	(145)
退還(支付)之所得稅	(47,360)	(36,327)
營業活動之淨現金流入(流出)	17,725	324,210
投資活動之現金流量		
取得不動產、廠房及設備	(3,672)	(8,393)
處分不動產、廠房及設備	695	664
存出保證金增加	(5,888)	-
存出保證金減少	-	28,663
投資活動之淨現金流入(流出)	(8,865)	20,934
籌資活動之現金流量		
存入保證金減少	-	(48)
發放現金股利	(147,776)	(161,630)
現金減資	(92,360)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	(240,136)	(161,678)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(231,276)	183,466
期初現金及約當現金餘額	710,840	527,374
期末現金及約當現金餘額	\$479,564	\$710,840

請參閱後附個體財務報表附註

負 責 人：



經 理 人：



主 辦 會 計：



互動國際數位股份有限公司
個體財務報表附註
中華民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革

互動國際數位股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國92年5月14日依中華民國公司法組成，並於民國105年9月上櫃。本公司主要服務項目為電信暨寬頻網路系統服務、無線傳輸服務、數位媒體系統服務、雲端資訊系統服務及地理資訊系統服務等。仲琦科技股份有限公司為本公司之母公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報表已於民國108年3月22日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日

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
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述外，經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」(IFRS 9)

(1) 金融資產按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量。

(2) 減損評估採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以認列12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(IFRS 15)

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」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」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟1：辨認客戶合約。

步驟2：辨認合約中之履約義務。

步驟3：決定交易價格。

步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

3.國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶);如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供);以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。

4.本公司選擇初次適用日(民國107年1月1日)認列IFRS 9及IFRS 15之累積影響數，不重編比較期間。採用IFRS 9及IFRS 15對合併報表之影響說明如下：

(1)IFRS 9

於適用金管會認可之民國107年IFRS版本時，本公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產，於IFRS9仍分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，對民國107年1月1日之財務報表無影響。

於IAS39分類為「其他金融資產」之定期存款計30,000仟元，因有符合現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息條件，且本公司持有係為收取現金流量，因此於初次適用IFRS9時，分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產」調增30,000仟元，對保留盈餘及其他權益並無影響。

(2)IFRS 15

國際財務報導準則第15號之適用並未對本公司收入認列產生重大影響。對於部份合約，於移轉商品前或簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司須承擔後續履約之義務，於民國107年1月1日以後，依IFRS15之規定應認列為合約負債，與民國107年1月1日以前認列為其他流動負債不同。本公司於民國107年1月1日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為140,908仟元；另若繼續適用國際會計準則第18號之規定，則民國107年12月31日之其他流動負債將增加402,941仟元，而合約負債將減少402,941仟元。

IFRS15對具有已滿足履約義務惟仍未具無條件收取對價之權利者認列合約資產，與民國107年1月1日以前認列應收帳款之作法不同。本公司於民國107年1月1日自應收帳款重分類至合約資產金額為1,933仟元；另若繼續適用國際會計準則第18號之規定，對民國107年12月31日之應收帳款及合約資產無影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

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」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理，惟採用不重編前期財務報表，對於民國108年1月1日可能分別調增使用權資產及租賃負債21,210仟元。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報表係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
- (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之IFRSs之財務報表需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報表之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3.本公司於民國107年1月1日初次適用IFRS9及IFRS15，係採用簡易追溯，並未重編民國106年度之財務報表及附註。民國106年度係依據國際會計準則第39號、國際會計準則第11號、國際會計準則第18號及其相關解釋及解釋公告編製。

(三)外幣換算

編製個體之財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，按決定公允價值當日之匯率重新換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不予重新換算。兌換差額於發生當期認列為損益。

為編製個體財務報表，本公司國外營運機構之資產及負債係以每一報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益之『國外營運機構財務報表換算之兌換差額』項下並適當地分配予非控制權益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

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

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

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

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

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

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

107 年

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益；後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

106 年

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(1) 係混合(結合)合約；或

(2) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

2. 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

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

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

107 年

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

- 1.係指依合約約定，已具無條件收取對價之權利
- 2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產(包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產)，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

應收帳款、票據及合約資產針對客戶營運狀況及償債能力，個別評估是否發生減損跡象。未存在減損跡象且非屬重大之應收帳款、票據及合約資產，依信用損失歷史經驗，根據客戶類型及信用評等之差異，使用適當之分組方式，合理評估應收帳款、票據及合約資產減損發生率作為提列備抵損失之依據。

(十)存貨

存貨平時採用加權平均法，期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售之估計成本後之餘額。

(十一)採用權益法之投資

- 1.本公司將所有子公司納入合併財務報表編製之個體。子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
- 2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- 3.本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4.對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

- 5.依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

- 1.不動產及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- 3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。主要資產之耐用年限除房屋及建築為50~56年外，其餘資產設備為3~6年。

(十三)非金融資產減損

於報導期間結束日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十四)負債準備

因過去事件負有現時義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計時，認列負債準備。

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

虧損性合約：當預期從合約所獲得之經濟效益低於履行該合約義務所發生不可避免之成本時，認列虧損性合約負債準備。該項負債準備係以終止合約之預計成本與持續該合約之預計淨成本間之孰低者的現值予以衡量。於認列虧損性合約負債準備前，對該合約相關資產之任何減損損失予以認列。

(十五)員工福利

1.退休金

(1)確定提撥計畫

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當期費用。在確定提撥退休辦法下，自民國 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例（以下簡稱「新制」）之實施，原適用確定給付退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制，其退休金之給付係按月以每月薪資百分之六提撥退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，並將每期應提撥數認列為當期費用。

(2)確定福利計畫

在確定福利退休辦法下，提供福利之成本係使用預計單位福利法決定，並於報導期間結束日進行精算評價。精算損益係於發生期間立即全數認列，並列入合併綜合損益表項下之其他綜合損益。並依勞動基準法之規定，按月提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

2.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十六)所得稅

- 1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在報導期間結束日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

- 3.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一報導期間結束日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(十七)收入認列

107 年

- 1.本公司與客戶合約之收入主要為系統整合之專案性業務，於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回或折讓後作為收入認列之基礎，所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。
- 2.商品或勞務已移轉控制予客戶，惟仍未具有無條件收取對價之權利者，認列合約資產及收入；已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，則係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除預估之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1.商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1)已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉與買方；
- (2)對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3)收入金額能可靠衡量；
- (4)與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；
- (5)與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

風險及報酬移轉的時點視銷售合約個別條件而定。當銷售價格包含可辨認的售後服務(保固)金額時，該可辨認售後服務金額應予遞延並於勞務履行之期間認列為收入，其相關遞延收入金額包含提供服務的預期成本及合理利潤，其按原始銷售已收或應收對價之公允價值分攤之。

2. 勞務之提供

勞務收入於提供勞務期間內，其合約結果能可靠估計時，視勞務提供之完成程度認列相關收入，相關之勞務支出於發生時認列，除非該項支出係產生一項與未來合約活動相關之資產；當提供勞務之結果無法可靠估計時，則僅於已認列可回收成本之範圍內認列收入，且已發生之成本應認列為支出，另預期所提供之勞務將產生虧損時，則立即認列損失。

(十八)每股盈餘

本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股股東之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於普通股股東之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報表時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據報導期間結束日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)收入認列

銷貨收入係於所承諾之商品或勞務移轉控制與客戶而滿足履約義務時認列。相關退貨及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入減項，且公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此外存貨評價亦可能受客戶合約需求變化，而產生重大變動。

(三)負債準備

因過去事件負有現實義務(法定或推定義務)，且很有可能須清償該義務，並對該義務金額能可靠估計，認列負債準備。認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為報導期間結束日清償義務所須支出之最佳估計。本公司係依與客戶之合約或承諾，於商品或勞務移轉認列收入時，估計可能發生壞修替換之相關備品或服務準備，且按過往之技術經驗，預計可能需要支出之維護費用估計負債準備。另本公司定期檢視估計之合理性。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$620	\$670
銀行存款	478,944	710,170
合計	\$479,564	\$710,840

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

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	107年12月31日	106年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃股票	\$53,996	\$-
評價調整	(10,634)	-
合計	\$43,362	\$-
持有供交易之金融資產		
上市櫃股票	\$-	\$47,710
評價調整	-	(2,492)
合計	\$-	\$45,218

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日
定期存款	\$30,000

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供作為質押擔保之情形。

(四)應收票據

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$52,311	\$24,782

(五)應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	\$509,138	\$208,803
減：備抵損失	(325)	(371)
合計	<u>\$508,813</u>	<u>\$208,432</u>

107年

1.本公司應收帳款之帳齡分析如下：

應收帳款	未逾期	逾期30天內	逾期31~90天	逾期91~180天	合計
<u>107年12月31日</u>					
帳面價值總額	\$505,617	\$2,657	\$864	\$-	\$509,138
備抵損失	(289)	(36)	-	-	(325)
攤銷後成本	<u>\$505,328</u>	<u>\$2,621</u>	<u>\$864</u>	<u>\$-</u>	<u>\$508,813</u>

2.本公司之應收帳款備抵損失之變動如下：

	107年1月1日至12月31日
期初餘額(IAS 39)	\$371
適用IFRS 9調整數	-
期初餘額(IFRS 9)	\$371
減損損失迴轉	(46)
期末餘額(IFRS 9)	<u>\$325</u>

106年

1.本公司之應收帳款已逾期但未減損之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$9,084
31-90天	376
91-180天	2,106
180天以上	-
合計	<u>\$11,566</u>

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

	106年12月31日
群組1	\$23,547
群組2	99,994
群組3	73,696
合計	<u>\$197,237</u>

群組1：新客戶/政府機構/公立學校

群組2：現有客戶且資本額低於新台幣10億元/大哥大/固網業者

群組3：國內外上市櫃公司/其他

3.群組評估已減損金融資產之變動分析：

	106年1月1日至12月31日
期初餘額	\$707
本期提列(迴轉)減損	(336)
期末餘額	<u>\$371</u>

4.本公司之應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5.本公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

	107年12月31日	106年12月31日
商品存貨	\$55,022	\$129,471
寄存品	317,513	100,517
小計	372,535	229,988
備抵存貨跌價及呆滯損失	(17,587)	(22,509)
合計	<u>\$354,948</u>	<u>\$207,479</u>

當期認列之存貨相關費損：

	107年度	106年度
出售存貨成本	\$937,746	\$1,022,514
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(4,922)	12,563
與存貨相關之銷貨成本	932,824	1,035,077
勞務成本及其他	82,663	72,283
營業成本合計	\$1,015,487	\$1,107,360

1.存貨跌價回升利益係因存貨出售導致存貨淨變現價值回升。

2.本公司未有將存貨提供質押之情形。

(七)預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
預付租金	\$1,299	\$1,525
預付貨款	45,304	32,518
預付購案成本	330,083	222,412
其他預付費用	891	494
合計	\$377,577	\$256,949

(八)採用權益法之投資

1.長期股權投資

	107年12月31日	106年12月31日
華琦通訊設備(上海)有限公司	\$13,360	\$12,324

2.本公司採用權益法之子公司損益之份額，係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列，明細如下：

	107年度	106年度
華琦通訊設備(上海)有限公司	\$2,420	\$1,204

3.有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國107年度合併財務報告。

(九)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
107年1月1日					
成本	\$207,450	\$70,566	\$650	\$24,441	\$303,107
累計折舊及減損	-	(34,279)	(281)	(13,804)	(48,364)
合計	\$207,450	\$36,287	\$369	\$10,637	\$254,743
107年度					
1月1日	\$207,450	\$36,287	\$369	\$10,637	\$254,743
增添	-	1,600	-	2,072	3,672
處分	-	-	-	(509)	(509)
折舊費用	-	(2,371)	(130)	(4,357)	(6,858)
12月31日	\$207,450	\$35,516	\$239	\$7,843	\$251,048
107年12月31日					
成本	\$207,450	\$72,166	\$650	\$21,028	\$301,294
累計折舊及減損	-	(36,650)	(411)	(13,185)	(50,246)
合計	\$207,450	\$35,516	\$239	\$7,843	\$251,048
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
106年1月1日					
成本	\$207,450	\$69,551	\$2,219	\$20,938	\$300,158
累計折舊及減損	-	(33,541)	(1,638)	(10,820)	(45,999)
合計	\$207,450	\$36,010	\$581	\$10,118	\$254,159
106年度					
1月1日	\$207,450	\$36,010	\$581	\$10,118	\$254,159
增添	-	2,535	-	5,858	8,393
處分	-	-	-	(750)	(750)
折舊費用	-	(2,258)	(212)	(4,589)	(7,059)
12月31日	\$207,450	\$36,287	\$369	\$10,637	\$254,743
106年12月31日					
成本	\$207,450	\$70,566	\$650	\$24,441	\$303,107
累計折舊及減損	-	(34,279)	(281)	(13,804)	(48,364)
	\$207,450	\$36,287	\$369	\$10,637	\$254,743

本公司未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(十)其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資	\$89,547	\$79,916
其他應付費用	62,946	49,483
合計	\$152,493	\$129,399

(十一)退休金

1.確定提撥退休辦法

自民國94年7月1日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國107年度及民國106年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為14,518仟元及14,931仟元。

2.確定福利退休辦法

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定福利退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。本公司已於民國107年11月結清員工舊制年資，並撤銷勞工退休準備金監督委員會及結清帳戶。

3.民國106年有關確定福利退休辦法相關資訊如下：

(1)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日
確定福利義務現值	\$(91,868)
計畫資產公允價值	81,992
淨確定福利負債	\$(9,876)

(2)淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106 年度			
1 月 1 日餘額	\$ (99,424)	\$82,864	\$ (16,560)
利息(費用)收入	(1,485)	1,252	(233)
	(100,909)	84,116	(16,793)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
再衡量數：			
計畫資產報酬之(損)益	-	(461)	(461)
人口統計假設變動之精算損益	(302)	-	(302)
財務假設變動之精算損益	(2,998)	-	(2,998)
經驗調整之精算損益	5,940	-	5,940
計畫縮減影響數	2,771	-	2,771
	(95,498)	83,655	(11,843)
雇主提撥數	-	1,967	1,967
計畫資產福利支付數	3,630	(3,630)	-
12月31日餘額	\$(91,868)	\$81,992	\$(9,876)

(3)本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國106年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(4)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年12月31日
折現率	1.25%
預期未來薪資水準增加率	3.00%

對於未來死亡率之假設係預設台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		預期未來薪資水準增加率	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$(2,919)	\$3,045	\$2,984	\$(2,877)

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

(十二)負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
產品保固—流動	\$156,728	\$135,777
產品保固—非流動	61,469	44,905
合計	\$218,197	\$180,682

(十三)其他流動負債

	107年12月31日	106年12月31日
預收貨款	\$-	\$140,908
其他	8,257	4,737
合計	\$8,257	\$145,645

(十四)股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股本	\$600,000	\$600,000
已發行股本	\$369,440	\$461,800

- 1.截至民國107年12月31日止，本公司額定股數為60,000仟股，其中供認股權憑證所保留之股本6,000仟股。本公司普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。
- 2.本公司為活化投資人之資金運用及提升股東權益報酬率，於民國107年6月15日經股東常會決議通過現金減資退還股東92,360仟元，銷除已發行股份9,236仟股，減資比率為20%。本減資案業於民國107年7月13日經行政院金融管理監督委員會核備在案，並訂定民國107年7月24日為減資基準日。

(十五)資本公積

- 1.依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積之全部或一部發給新股或現金。另依證券期貨局規定，以資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

2.資本公積明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
資本公積-發行溢價	\$300,320	\$300,320
資本公積-員工認股權	11,654	11,654
合 計	\$311,974	\$311,974

(十六)保留盈餘

1.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥10%為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，但公司無虧損者，得依股東會決議之方法，將該項公積超過實收資本額25%的部份，發給新股或現金。

2.盈餘分配

(1)依本公司章程規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅款；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外；
- e.其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分配表議案，提請股東會決議分派股東紅利或保留之，緣本公司正值穩定成長階段，股利政策係考量公司未來資金需求及長期財務規劃，以求永續經營。依據本公司未來資本規劃，每年發放之股利總額以不低於當年度可分配盈餘總額之百分之五十，其中現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之十。

(2)本公司民國107年度及民國106年度盈餘分配議案，經董事會通過擬議及股東會決議，其相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(3)有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十)。

(十七)營業收入

1.客戶合約收入

	107年度	106年度
銷貨收入	\$1,454,103	\$1,549,575
勞務收入	266,163	237,561
合計	\$1,720,266	\$1,787,136

2.本公司自民國107年1月1日起採用國際財務準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國107年1月1日至12月31日與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	107年1月1日 至12月31日
收入認列時點：	
於某一時點	\$1,680,885
隨時間逐步認列	39,381
合計	<u>\$1,720,266</u>

(2)合約餘額

	107年12月31日	107年1月1日
合約資產	\$-	\$1,933
減：備抵損失	-	-
合計	<u>-</u>	<u>\$1,933</u>
合約負債	<u>\$402,941</u>	<u>\$140,908</u>

(十八)其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$(689)	\$(1,599)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	186	(86)
處分投資利益(損失)	1,567	196
金融資產評價利益(損失)	(8,551)	(2,492)
合計	<u>\$(7,487)</u>	<u>\$(3,981)</u>

(十九)依性質分類之費用

	107年度	106年度
商品存貨之變動	\$932,824	\$1,035,077
勞務成本及其他營業成本	82,663	72,283
員工福利費用	404,319	394,286
折舊費用	6,858	7,059
其他費用	74,680	77,827
營業成本及費用合計	<u>\$1,501,344</u>	<u>\$1,586,532</u>

(二十)員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$333,600	\$329,735
勞健保費用	25,309	26,304
退休金費用	14,518	12,394
董事酬金	21,525	16,809
其他用人費用	9,367	9,044
合計	\$404,319	\$394,286

1.依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞3%至10%，董事酬勞不高於2%。

2.本公司民國107年及民國106年度員工酬勞估列金額分別為27,020仟元及22,903仟元；董監酬勞估列金額分別為5,400仟元及4,579仟元，前述金額帳列薪資費用科目。民國107年及民國106年係依截至當期止之獲利情況，分別以章程所定之成數為基礎估列。經董事會決議之民國106年度員工酬勞及董監酬勞與民國106年度財務報告認列之金額一致。

3.本公司董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊請至「公開資訊觀測站」查詢。

(廿一)所得稅

1.所得稅(費用)利益

(1)所得稅(費用)利益組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$(53,067)	\$(43,889)
以前年度所得稅費用高(低)估數	7	-
未分配盈餘加徵10%	(403)	-
國外扣繳稅額(不得扣抵繳)	(20)	(83)
當期所得稅(費用)總額	(53,483)	(43,972)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	13,517	8,988
遞延所得稅(費用)總額	13,517	8,988
所得稅(費用)利益	\$(39,966)	\$(34,984)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之精算損益	\$-	\$(370)

2.所得稅費用與會計利潤關係

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$47,640	\$34,280
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	5,427	9,609
暫時性差異之產生及迴轉	(13,517)	(8,988)
以前年度所得稅費用高(低)估數	(7)	-
未分配盈餘加徵10%	403	-
國外扣繳稅額(不得扣抵繳)	20	83
所得稅費用(利益)	\$39,966	\$34,984

3.暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年度					
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	認列於 權益	稅率改變 之影響	12月31日
暫時性差異：						
-遞延所得稅資產						
未實現兌換損失	\$378	\$(365)	\$-	\$-	\$67	\$80
預期信用減損損失	21	-	-	-	4	25
存貨跌價損失之認列	3,826	(984)	-	-	675	3,517
確定福利計劃	2,534	(2,981)	-	-	447	-
保固準備	20,698	13,289	-	-	3,653	37,640
提撥職工福利	204	(80)	-	-	36	160
未實現金融資產評價 損失	424	(499)	-	-	75	-
小計	\$28,085	\$8,380	\$-	\$-	\$4,957	\$41,422
-遞延所得稅負債						
未實現兌換利益	\$(95)	\$51	\$-	\$-	\$(16)	\$(60)
小計	\$(95)	\$51	\$-	\$-	\$(16)	\$(60)
合計	\$27,990	\$8,431	\$-	\$-	\$4,941	\$41,362

	106年度				12月31日
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合損益	認列於權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產					
未實現兌換損失	\$315	\$63	\$-	\$-	\$378
呆帳損失之認列	21	-	-	-	21
存貨跌價損失之認列	1,691	2,135	-	-	3,826
確定福利計劃	3,670	(766)	(370)	-	2,534
保固準備	13,545	7,153	-	-	20,698
提撥職工福利	272	(68)	-	-	204
未實現金融資產評價損失	-	424	-	-	424
小計	\$19,514	\$8,941	\$(370)	\$-	\$28,085
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(142)	\$47	\$-	\$-	\$(95)
小計	\$(142)	\$47	\$-	\$-	\$(95)
合計	\$19,372	\$8,988	\$(370)	\$-	\$27,990

4.本公司之營利事業所得稅申報案，業經稽徵機關核定至民國105年度。

5.營利事業所得稅稅率自民國107年1月1日起由17%調增至20%，相關稅率影響數已調整於民國107年度財務報表中。

(廿二)每股盈餘

	107年度		
	加權平均流通		
	稅後金額	在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$198,234	42,106	\$4.71
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	640	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)加 潛在普通股之影響	\$198,234	42,746	\$4.64

	106年度		
	加權平均流 通在外股數		每股盈餘
	稅後金額	(仟股)	稅 後
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)	\$166,665	46,180	\$3.61
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	650	
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利(淨損)加 潛在普通股之影響	\$166,665	46,830	\$3.56

計算稀釋每股盈餘時，員工酬勞若有可能採發放股票者，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，並以該潛在普通股報導期間結束日之公允價值，作為發行股數之判斷基礎。於正式決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
仲琦科技股份有限公司	母公司
華琦通訊設備(上海)有限公司	子公司
創基科技股份有限公司	關聯企業

(二)與關係人間之重大交易事項：

1.銷貨收入

	107年度	106年度
母公司	\$45,422	\$41,188
子公司	1,165	1,448
合計	\$46,587	\$42,636

本公司銷貨予關係人，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

2. 租金收入

	107年度	106年度
母公司	\$617	\$617
關聯企業	-	13
合計	\$617	\$630

3. 租金支出

	107年度	106年度
母公司	\$454	\$454

4. 應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
母公司	\$9,981	\$7,454

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	\$37,671	\$40,300

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	107年12月31日	106年12月31日
其他非流動資產-存出保證金	\$-	\$496

1. 質押資產係以帳面淨額表達。
2. 本公司質押資產之存出保證金為履約保固金。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

	107年12月31日	106年12月31日
1. 購案開立之應付保證票據	\$6,850	\$5,359
2. 工程保證開立之保證書	\$167,073	\$46,187
3. 台北關稅局先放後稅保證書	\$3,000	\$3,000

(二) 承諾事項：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。經定期檢視並衡量相關成本、風險及報酬率，確保良好的獲利水準及財務比率，必要時藉由各項籌資方式平衡其整體資本結構，以支應未來期間營運資金、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

	107年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$479,564	\$479,564
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	43,362	43,362
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	30,000	30,000
應收票據	52,311	52,311
應收帳款(含關係人)	518,794	518,794
其他應收款	245	245
其他金融資產	96,535	96,535
合計	\$1,220,811	\$1,220,811
	106年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$710,840	\$710,840
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,218	45,218
應收票據	24,782	24,782
應收帳款(含關係人)	215,886	215,886
其他應收款	327	327
其他金融資產	120,647	120,647
合計	\$1,117,700	\$1,117,700

107年12月31日(註)		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
合約負債	\$402,941	\$402,941
應付票據	1,576	1,576
應付帳款	445,294	445,294
其他應付款	152,493	152,493
其他金融負債	261	261
合計	\$1,002,565	\$1,002,565

106年12月31日(註)		
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
應付票據	\$1,640	\$1,640
應付帳款	342,783	342,783
其他應付款	129,399	129,399
其他金融負債	261	261
合計	\$474,083	\$474,083

註：本公司自民國107年1月1日起採用IFRS9及IFRS15之規定辦理，請詳附註三(一)之說明。

2.財務風險管理政策

- (1)本公司及日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險、信用風險及流動性風險。
本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2)本公司對於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，透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。財務管理活動執行期間，須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)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動波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

匯率風險

●本公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

107 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$4,318	30.7	\$132,563	5%	±\$6,628	\$-
日幣：新台幣	\$61	0.278	\$17	5%	±\$1	\$-
歐元：新台幣	\$12	35.181	\$422	5%	±\$21	\$-
人民幣：新台幣	\$742	4.47	\$3,317	5%	±\$166	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,183	30.7	\$67,018	5%	±\$3,351	\$-
歐元：新台幣	\$36	35.181	\$1,267	5%	±\$63	\$-
106 年 12 月 31 日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
			新台幣	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$3,853	29.8	\$114,819	5%	±\$5,741	\$-
日幣：新台幣	\$4,586	0.2645	\$1,213	5%	±\$61	\$-
歐元：新台幣	\$57	35.627	\$2,031	5%	±\$102	\$-
人民幣：新台幣	\$570	4.572	\$2,606	5%	±\$130	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$2,596	29.8	\$77,361	5%	±\$3,868	\$-
日幣：新台幣	\$350	0.2645	\$93	5%	±\$5	\$-

- 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，無法代表匯率固有風險，無法反映年中暴險情形。

利率風險

- 本公司持有浮動利率之資產及負債，因而產生現金流量利率暴險。
- 本公司浮動利率之金融資產及金融負債明細於本附註流動性風險管理說明(參閱下述說明)。
- 敏感度分析，下列係依非衍生性工具於報導期間結束日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導期間結束日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。
- 若利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司民國107年度及民國106年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

- A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收款。
- B.本公司依內部明定之授信政策，公司與每一客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C.本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，並參考特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計合約資產及應收帳款的備抵損失。

(3)流動性風險

- A.本公司管理流動性風險之目標，係為確保本公司有足夠之流動性資金以支應未來12個月內之營運需求，本公司係透過維持適當之資金額度及調配銀行額度，以支應各項合約義務。
- B.下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據報導期間結束日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據報導期間結束日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債

107 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 2 年內	2 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$1,576	\$-	\$-	\$-
應付帳款	445,294	-	-	-
其他應付款	152,493	-	-	-

非衍生金融負債

106 年 12 月 31 日	1 年內	1 至 2 年內	2 至 5 年內	5 年以上
應付票據	\$1,474	\$166	\$-	\$-
應付帳款	342,783	-	-	-
其他應付款	129,399	-	-	-

衍生性金融負債

本公司民國107年及民國106年12月31日無操作衍生性金融負債。

(三)公允價值估計

1.以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國107年及民國106年12月31日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

107 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$43,362	\$-	\$-	\$43,362
106 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益證券	\$45,218	\$-	\$-	\$45,218

- 2.於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依報導期間結束日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及受益憑證，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- 3.未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
- 4.如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
- 5.用以評估金融工具之特定評估技術包括：
 - (1)同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - (2)遠期外匯合約公允價值之決定係採用報導期間結束日之遠期匯率折算至現值。
 - (3)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。
- 6.本公司於民國107年及民國106年12月31日無屬於第三等級金融工具之變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係 (註2)	帳列科目	期 末				備 註 (註4)
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
互動國際	股票-創見	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	351	\$23,447	0.08%	\$23,447	無
互動國際	股票-力成	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	200	13,220	0.03%	13,220	無
互動國際	股票-至上	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	100	2,705	0.03%	2,705	無
互動國際	股票-健鼎	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	50	3,990	0.01%	3,990	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

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

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處份不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生性金融商品交易：無。
- 10.與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。

(二)轉投資事業相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自 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
華琦通訊設備 (上海)有限公司	電子通訊產品技術 諮商、技術研究、 維修及售後服務	USD200	(一)	\$12,048	匯出	收回	\$12,048	\$2,416	100%	\$2,420	\$13,360	\$10,143

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註3)
互動國際數位(股)公司	\$12,048	USD414	\$601,349

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) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表
 - 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

互動國際數位股份有限公司

董事長：鄭炎為

