

股票代號：2419



仲琦科技股份有限公司

107 年度年報

中華民國一〇八年四月三十日刊印

本年報內容及本公司相關資訊可至下列網站查詢

公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

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：劉美蘭

職稱：副董事長

聯絡電話：(03)578-6658

電子郵件：amyliu@hitrontech.com

代理發言人姓名：許裕發(暫代)

職稱：會計主管

聯絡電話：(03)578-6658

電子郵件：allen@hc.hitrontech.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址：新竹市科學工業園區力行一路 1-8 號

電話：(03) 578-6658

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：群益金鼎證券股份有限公司

地址：台北市大安區敦化南路二段 97 號 B2

網址：<http://www.capital.com.tw>

電話：(02) 2702-3999

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.hitrontech.com>

仲琦科技股份有限公司

一〇七年度 年報目錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	
一、組織系統	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	10
三、公司治理運作情形	21
四、會計師公費資訊	36
五、更換會計師資訊	37
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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	38
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	39
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	40
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	41
肆、募資情形	
一、資本及股份	42
二、公司債辦理情形	47
三、特別股辦理情形	49
四、海外存託憑證辦理情形	49
五、員工認股權憑證辦理情形	49
六、限制員工權利新股辦理情形	49
七、併購及受讓他公司股份發行新股辦理情形	49
八、資金運用計劃執行情形	49

伍、營運概況	
一、業務內容	50
二、市場及產銷概況	59
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布	66
四、環保支出資訊	66
五、勞資關係	66
六、重要契約	67
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	68
二、最近五年度財務分析	72
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	75
四、最近年度財務報告	76
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	76
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	76
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	77
二、財務績效	77
三、現金流量	78
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	79
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	79
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	79
七、其他重要事項	81
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	82
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	84
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	84
四、其他必要補充說明事項	84
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	84

壹、致股東報告書

各位親愛的股東女士/先生們：

感謝各位股東在百忙中撥冗參加仲琦科技股份有限公司一〇八年股東常會，本人謹代表公司及全體員工感謝各位股東對仲琦科技的支持，茲將本公司一〇七年度經營成果及未來營運計劃概要報告如下：

一、一〇七年度財務表現

(一)營業成果

仲琦科技(Hitron) 107 年度全年出貨量相較於 106 年度成長約 30%。107 年 DOCSIS 3.1 5G bps/sec 高速上網的設備在出貨數量占比已經超過 45%，以出貨地區來看，北美有線電視業者出貨以 DOCSIS 3.1 語音通話設備為主，中南美洲對寬頻上網的新標案規格則是 900M bps 含無線網路與語音功能設備居多。上半年雖然需求旺盛，但原物料供應短缺導致價格上漲；下半年雖導入替代用料使得供貨穩定，卻因中美貿易戰關稅影響導致成本遽增。雖然營業額突破新台幣一百億元，但未能同步帶動獲利成長。

仲琦科技 107 年度全年合併營業收入為新台幣 100 億 5,778 萬元，較前一年度的 85 億 4,838 萬元增加約 17.7%；全年度合併毛利率為 18.4%，較前一年度 24.0%減少約 5.6%；營業費用較前一年度減少 0.5%，合併營業利益 3 億 6,226 萬元，較前一年度之新台幣 5 億 6,144 萬元減少 35.5%。歸屬母公司之合併稅後淨利為新台幣 1 億 9,196 萬元，較前一年度之新台幣 3 億 2,734 萬元減少 41%。107 年度基本每股稅後盈餘為新台幣 0.81 元，完全稀釋每股稅後盈餘則為每股新台幣 0.79 元。

單位：新台幣仟元

項目	107 年度	106 年度	增(減)金額	變動比率%
營業收入	10,057,776	8,548,383	1,509,393	17.66
營業毛利	1,847,373	2,054,772	(207,399)	(10.09)
營業費用	1,485,110	1,493,329	(8,219)	(0.55)
營業利益	362,263	561,443	(199,180)	(35.48)
營業外淨收(支)	6,369	(34,570)	40,939	(118.42)
稅前損益	368,632	526,873	(158,241)	(30.03)
稅後損益	295,935	412,362	(116,427)	(28.23)
歸屬母公司淨利	191,960	327,336	(135,376)	(41.36)

(二)預算執行情形：本公司一〇七年度並未對外公開財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

分析	項 目	107 年度	106 年度	
財務收支	利息收入	8,123	6,460	
	利息費用	60,304	38,531	
獲利能力	資產報酬率(%)	3.88	5.59	
	股東權益報酬率(%)	5.52	9.37	
	占實收資本額 比例(%)	營業利益	16.15	23.25
		稅前純益	16.43	21.82
	純益率(%)	2.94	4.82	
每股盈餘(元)	0.81	1.42		

(四)研究發展狀況

107年北美市場整體Cable Modem需求以DOCSIS 3.1為主，多以沒有無線網路的產品為主。但後續的需求將逐漸加入WiFi6(原802.11ax)與Easy Mesh的功能除了整合性一體機的產品外，也會有單獨無線AP零附件產品的方式提供給先期沒有無線傳輸功能的已出貨產品。108年還會有幾個新DOCSIS 3.1機種送Cablelab認證，主要是將下行頻段由1GHz延伸到1.2GHz，這也表示有線電視業者(MSO)的幹線升級進度已大部分完成。下一代的標準產品DOCSIS 3.1或DOCSIS 4.0有兩個發展方向一個是雙向在同樣頻段的全雙工(FDX: Full Duplex)9Gbps技術，目標是針對VR、AR雙向都需要高流量的需求；另一發展是考慮將下行從1.2GHz延伸到3GHz的ESD(Extended Spectrum DOCSIS)，以準備目標22Gbps的8K影音需求作準備。目前FDX的技術仲琦已經完成實驗室初期驗證的樣品，但ESD產品開發仍在理論可行性分析中。

在軟體方面，RDK-B(Reference Design Kit- Broadband)這個由Comcast主導的營運管理系統框架，提供寬頻用戶端設備的開放平台，定義了相關的功能及管理介面，也朝向將物聯網相關的應用與Gateway結合，仲琦已加入Comcast RDK Forum授權，產品也已經出貨，將在這聯盟中的其他有線電視業者間拓展其他商業機會。此外因應有線電視業者越來越多企業或小型企業用戶需求的BSOD(Business Service Over DOCSIS)通訊協定，也進入客戶最後的可靠度測試中。在下半年會是成為客戶利基市場的利器。

網路安全的監控及防駭是近來MSO相當重視的一個問題，仲琦利用DPI(Deep Packet Inspection)技術結合大數據與人工智慧，提供相關偵測功能來增加系統與服務的安全性。將相關網路安全做到更全面，並通過第三方驗證機構測試通過安全測試。根據相關技術開發出延伸的SDN產品，預計協助MSO有效的維護及監控Cable網路品質，希望藉由客製化功能做出產品的差異化，提升公司的競爭優勢。

仲琦科技持續發展PaaS(Platform As A Service)管理平台，乃是根據客戶需求與累積不同系統整合而成。最早的需求是從Cable Modem問題檢修需求所產生，在Cable Modem申裝或是障礙申告後，運營商MSO會需要派工裝機或修復，這時就有「服務申裝派工管理系統」；這必須結合帳號管理、工單管理、地理資訊系統GIS、設備管理、EMS(Element Management System)、NMS(Network Management System)、FM(Fault Management)、PM(Performance Management)等的功能組成。這些系統慢慢結合成一個服務系統，提供多方面的服務與維護功能。而後又將大部分功能納入相同的管理系統，如STB(Set-Top Box)、電話語音、無線網路AP等。

車用電子事業群，主要產品提供影像辨識技術於先進駕駛輔助系統，運用影像辨識技術來偵測車輛周圍360度的盲區，在盲區偵測到車輛時會向駕駛員提供警示，在鄰近車輛靠近時也會以觸覺及聲音提醒駕駛，幫助駕駛人將意外的機率降至最低。另一產品線為車隊管理的T-Box，提供商用車上3G即時通訊與車子行進的位置資訊給管理中心。在第一代產品於去年出貨後，陸續有新的客戶採用並已經開始開發錄影、更高解析度、與3D導航圖資結合的新產品，有機會今年獲利轉正。

二、一〇八年度營業計劃概要

(一)經營方針

本公司累積了數十年網通產業經營的經驗、通路與 Know-How，業務發展目標仍以持續開發通訊寬頻產品及電信產品為主。市場面在繼拉丁美洲市佔率大幅提升後，將加重北美市場的市佔比，產品面除增加產品於企業與商用服務市場的高附加價值區塊鏈，與大數據與 AI 整合的發展方向，並以創新技術運用於產品中以提高利基及擴大市場占有率並進的策略。

本公司更於 2016 年開始導入車聯網事業體，2017 年底已經相繼出貨，2019 期待這新的產品線能逐漸獲利。

因應長期中美貿易可能處於膠著與拉鋸，加上訂單需求增加，公司積極擴增中國以外的生產基地，將過去生產製造流程轉移到其他生產基地，以為穩定品質與降低成本。

其經營方針有：

1. 以現有產品基礎增加附屬服務產品線，在現有客戶與通路中提供更多附屬服務，掌握核心整合技術，擴大營業額與降低成本，同時布局大量平價市場與高產品附加價值市場。
2. 進入北美主要營運商，提高市場地位與市場占有率，以彈性與服務鞏固新興市場國家 MSO 業者。
3. 配合 FDX DOCSIS 3.1 與 WiFi 6 後續新的技術標準、更高的頻寬，延續五年以上的產品生命週期。
4. 在產品的研發上會及時因應市場的需求，與客戶緊密的結合，以創新能力為客戶提供更加值的服務，以及追求更高品質的產品。
5. 運用大數據與 AI 來生產品質的提升及成本降低，提高獲利。
6. 全球協作生產計畫以自動化生產設備快速複製生產流程、降低生產成本、提高毛利水準，再者亦可提升生產效率及品質。

(二)重要產銷政策

1.生產政策

(1)自動化生產，於 2016 年起積極導入自動化，並培訓內部工程師以維護並開發自動化生產。活用目前空間增加現有產能利用率。導入自動化後又因逢中美貿易戰，需要尋求其他生產基地，這時自動化生產帶來其他附加利益，生產方式的複製不須過分倚賴有訓練的基礎勞工，使得在新的工廠上線的時間縮短同時可以維持品質。

(2)主要原物料供應狀況：長期與各上游大廠長久維持良好關係，故原料供貨來源穩定；主要關鍵零組件係由台灣仲琦採購再進入中國生產基地。為穩定供貨降低寡占風險，近來積極導入 2nd Source 零件。同時利用目前經濟規模與供應商簽定供貨合同穩定零件價格與確保供貨順暢。

2.銷售政策

本公司係由台灣接單、全球生產基地出貨之三角貿易方式，處理銷售及收款業務；美國、歐洲及中國子公司則為接單、下單回台灣後，由大陸生產基地出貨之貿易方式。在地化—為增加對各地銷售的支持與縮短反應時間，於主要目標市場直接設立營運據點並雇用當地銷售與技術服務人員。

三、未來公司發展策略及受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)未來公司發展策略

近年來，有線電視對連網速度提升的需求帶動網路服務提供商更新連網設備，以便滿足更多的 8K, 4K, VR, AR 影音需求，這對本公司之纜線數據機業務成長將具正面助益，5G 技術逐步商用化、更多的 5G 基地台，意味著新的服務也將陸續來臨。本公司將持續提供現有的客戶更高速的傳輸品質，研發方向將核心技術為結合遠端設備與雲端機器學習、累積大數據來進行最佳化並提供自動化管理來降低營運成本，提升客戶滿意度。從水平方向擴展至家庭網路的娛樂與生活運用、網路安全與私密資料保全，追求更快的速度、更多元化的網路技術和更方便的寬頻服務。在縱向方面則以完整的解決方案為主軸，智能管理的軟件設計和雲端網管為發展重點，並極力開拓新興市場增加商業契機，以提高公司價值，祈為全體股東創造最佳的利益。

仲琦科技於 107 年增加了光傳輸的產品線，主要是目標市場的客人採用複合的傳送媒介(光纖與同軸電纜並存)。在考慮 5 年內的投資報酬率下，評估給申裝服務的客戶用 PON 光纖上網或同軸電纜的 Cable Modem 上網，而不限定用一種方式提供服務。但光纖設備的安裝、管理與安全認證必需符合 CableLab 定義的開放規範。打破了傳統光纖設備常常被特定設備商綁定無法相容的困境，使得競爭更加公平。

北美市場 DOCSIS 3.1 高階產品出貨將超過出貨總量的半數，新興市場新機種的推出成功延續對的訂單不減，目前自創品牌的出貨量已經擠進世界前三名，未來在新的生產基地生產，降低中美貿易戰可能帶來中長期的風險與成本，將較前兩名競爭者具有競爭優勢。

追求獲利與互利為仲琦集團經營的目標，仲琦從市場區隔、產品區隔、附加價值、供應鏈地位、採購與供應商管理、財務槓桿平衡運用、服務與價值創造等方面來提升競爭力與增加獲利，不採用低價競爭取得市場占有率的破壞市場作法。同時重視環保節能、資源循環的管理與產品設計方針，最終的目標是永續經營而非一時的非營業利益。

(二)受到外部競爭、法規環境及總體經營環境

千兆寬頻服務的時代已經來臨，但運營服務供應商得利潤卻不會隨頻寬而增加，相反的投資卻因而增加，連帶的整個供應鏈的利潤空間將受到擠壓。利潤來源來自附加服務上，如何讓附加服務的利潤無為提供頻寬的供應商所共享將是產業鏈中一個重要且嚴肅的課題。可以根據不同的服務流提供頻寬與低延遲保證、資料流安全保全等功能，讓提供頻寬服務可以差別收費來增加營收和利潤。

在上網速度的不斷提升及所使用晶片的效能愈來愈強。邊緣運算與雲端運算的分工下使得網通設備的發揮空間愈來愈大，功能及角色也愈來愈重要，仲琦未來的技術方向將持續在 Gateway 應用功能的開發，同時也會將物聯網的應用與仲琦的網通設備結合，創造更大的附加價值。在無線漫遊標準 EasyMesh 1.0 發行與認證的帶動下，去年推出整合式無線網路延伸器(Wifi Extender)藉由軟體升級與在 Android 及 IOS 平台上智能化管理 App 以延續 Cable Gateway 的無線網路通訊，深獲客戶好評。加上通過 Open Connectivity Foundation, Inc. (OCF)產品認證，對於拓展未來物聯網與智慧家庭是一大商機。

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：中華民國 75 年 3 月 24 日

二、公司沿革

年 度	重 要 記 事
民國 75 年	以電子儀器代理起家，員工人數 8 人，始於開拓軍方及工業界市場。
民國 76 年	代理人工智慧工作站，仲琦開始向大學及研究單位紮根，並締造佳績。
民國 77 年	電腦事業部開始代理 SGI 工作站，並引進軟體應用系統，業務項目包括電腦輔助設計/製造，電腦動畫、工業設計與即時動態模擬。 通訊事業部成立，獨家代理 NET 多工機產品，開啟網路整合的專業領域。
民國 78 年	電腦事業部代理 ERDAS 遙測應用軟體，跨入 GIS 專業領域。 通訊事業部取得全球第一品牌 PictureTel 的視訊會議系統之臺灣獨家代理權，並成為亞太地區首家引進視訊會議系統的專業廠商。
民國 79 年	通訊事業部在既有多工機產品領域，增加 Republic Telecom 品牌的銷售，針對客戶需求使選擇彈性化，適用性更實際化。
民國 80 年	電腦事業部贏得瑞利企業 CAD/CAM 大宗採購案，首度跨入汽車模具業，並奠立 CAD/CAM 深入製造業的基礎及 MSI 分子模擬軟體代理。
民國 81 年	總公司應業務擴充遷址至五股工業區全新五層辦公大樓。 電腦事業部獨家代理 ESRI 地理資訊系統及 MultiGen 即時模擬軟體。 新竹科學園區分公司成立，以研發高科技產品的加值為發展方向。 成立子公司仲琦科技(香港)有限公司。
民國 82 年	通訊事業部擴展跨國性網路整合之業務。 新竹研發中心開始在中國大陸建立行銷據點，邁向國際化行銷的腳步。
民國 83 年	電腦事業部與 GIS 顧問公司通力合作，完成多項政府及公營企業大型專案，正式邁入應用系統開發業務。 新竹分公司自行研發的數位用戶迴路載波機(DLC)開始生產上市；同步中心時鐘系統(Timing Clock)則通過電信局的審驗合格，成為國內第一家榮獲此項資格廠商。
民國 84 年	通訊事業部與世界知名區域網路大廠 Cisco 簽定代理權，以提供客戶更完善的 LAN/WAN 整體解決方案。 電信局端的光纖自動監測系統研發成功，開始在大陸市場行銷。
民國 85 年	成立 I.S.P.分公司。 承接陸軍總部專案成為國內第一家為軍方設計開發戰車訓練模擬器之廠商。 歐規無線電話(DECT)研發成功，為第一家國人自行研發之廠家，準備進軍國際市場。 榮獲亞太傑出企業暨產品金爵獎。
民國 86 年	經證管會核准公開發行。 通過 ISO 9001 認證。 榮獲經濟部中小企業處及中華民國中小企業協會所頒發之第六屆國家磐石獎。
民國 87 年	股票上櫃案經證期會核准，並於 12/10 正式掛牌。 董事長鄭炎為先生榮獲中華民國第 21 屆創業青年楷模。 榮獲經濟部頒贈「科技成果落實獎」。

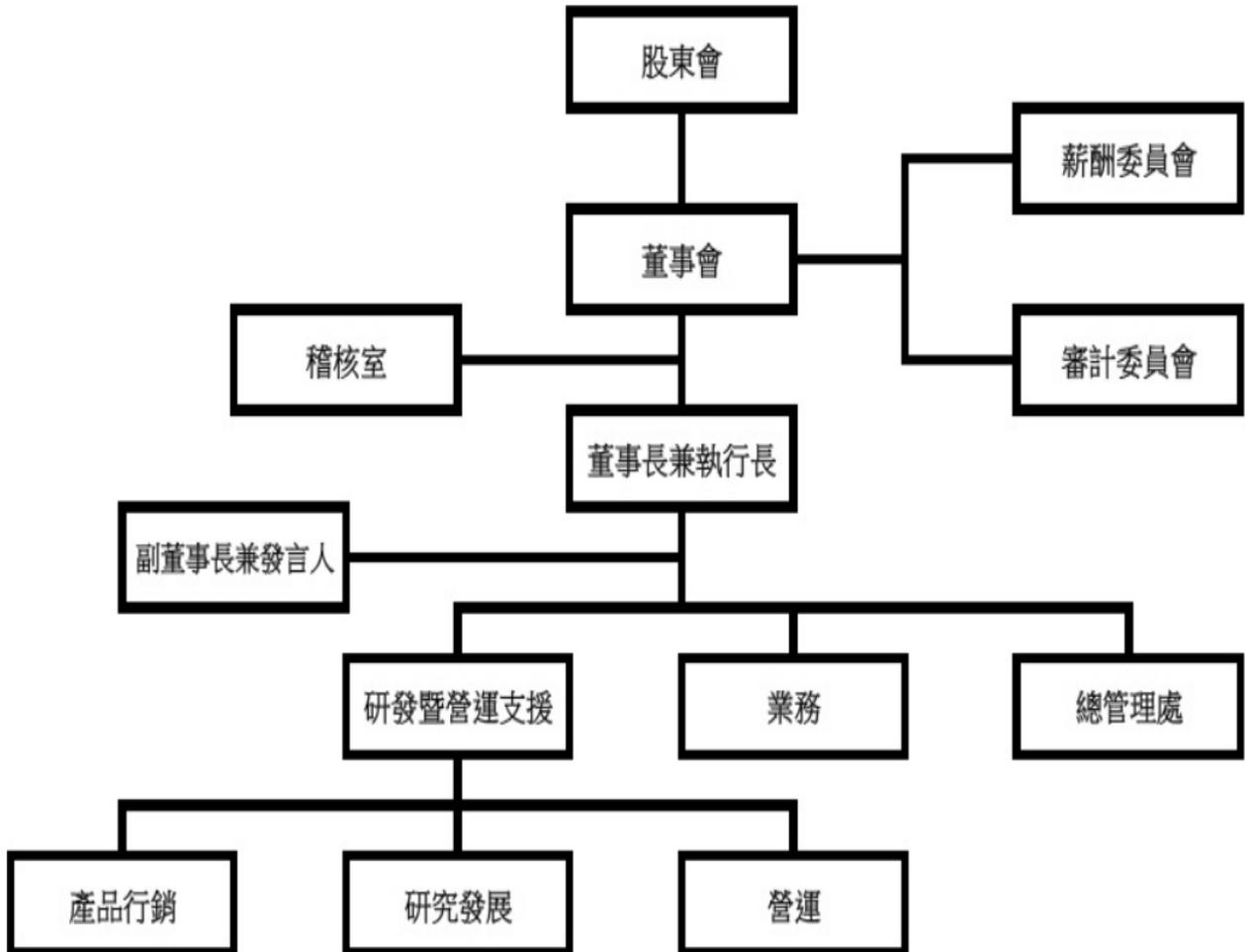
- 民國 88 年 購置南港軟體工業園區辦公大樓。
成立子公司—亞太線上服務股份有限公司。
- 民國 89 年 將網際網路事業部移轉讓售予子公司亞太線上服務股份有限公司。
股票上櫃轉上市案，經證期會核准，並於 9/11 正式掛牌。
開發完成「移動式基地台」，並成功銷售予國內各大哥大公司，同時向台灣及大陸提出專利申請。
將子公司亞太線上服務股份有限公司之股權出售予東森寬頻電信服務股份有限公司，總計出售 63,000 仟股，每股 12 元，合計新台幣 756,000 仟元。
- 民國 90 年 成立子公司仲琦科技(美國)公司。
- 民國 91 年 新竹分公司位於新竹科學園區之廠房破土開工。
- 民國 92 年 成功開發 V5.2，並在中國大陸取得正式入網證。
成立子公司互動國際數位股份有限公司。
取得美國 CABLE TELEVISION LABORATORIES,INC. 之 DOCSIS1.1 BROADCOM、DOCSIS1.1T1 及 DOCSIS2.0T1 認證通過。
- 民國 93 年 成功開發 B-DLC G.SHD.S.L 及 5.2 介面，並在印尼取得正式入網證。
成功開發 CABLEGG 商用路由器，並協助客戶取得美國 COMCAST 入網證。
- 民國 94 年 成功開發 ML-eMTA 產品，並取得北美大廠 ODM 訂單。
成功開發 STM-1，Ethernet(EOS)等服務介面於 HTC-1100E 系統上，並取得中華電信認證。
- 民國 95 年 經投審會經審二字第 09500242350 號函核准透過第三地區間接投資大陸「仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司」。
成立子公司「仲琦科技(薩摩亞)有限公司」。
成功開發 BRM-35302F，取得菲利浦認證。
成功開發 FOM，並取得中華電信之認證。
- 民國 96 年 經投審會經審字第 09600297080 號函核准增資「仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司」。
經投審會經審字第 09600293480 號函核准透過第三地區間接投資大陸「華琦通訊設備(上海)有限公司」。
本公司 BVG-3642(eMTA)產品，獲得 CableLab 認證並符合日規規格。
- 民國 97 年 經投審會經審二字第 09700240450 號函核准對「仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司」之增資案。
成功開發 Docsis 3.0 Cable Modem，並取得 Cable Labs 的認證。
子公司仲琦科技(香港)有限公司，因階段性任務已完成而辦理清算。
子公司仲琦科技(美國)有限公司，因階段性任務已完成而辦理清算。
- 民國 98 年 經投審會經審三字第 09900001720 號函核准透過第三地區間接投資仲琦科技(歐洲)有限公司瑞士法朗 500 仟元。
- 民國 99 年 經投審會經審二字第 09900215120 號函核准透過第三地區間接投資杰琦貿易(蘇州)有限公司美金 750 仟元。

- 民國 100 年 金管證發字第 1000059641 號函核准發行國內第二次有擔保轉換公司債新台幣 650,000 仟元。
台灣證券交易所於 100 年 11 月 28 日核准本公司營業讓與後繼續上市案，董事會並於 100 年 11 月 29 日通過訂定營業讓與基準日為 101 年 1 月 1 日。
成立子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司。
- 民國 101 年 成立子公司仲琦科技(美洲)有限公司。
- 民國 102 年 金管證發字第 1010058399 號函核准發行國內第三次有擔保轉換公司債新台幣 500,000 仟元。
- 民國 103 年 成功開發整合無線傳輸 802.11ac 最先進之傳輸技術。
成功開發 MoCA 介面到纜線數據路由器。
成功開發無線傳輸智慧型天線技術至仲琦科技纜線數據路由器。
成功於 gateway 整合 ZigBee 及 WiFi 功能可和各種相關裝置溝通，提供 MSO 在用戶端的完整方案。
子公司仲琦科技(歐洲)有限公司，因階段性任務已完成而辦理清算。
- 民國 104 年 成立子公司創基科技股份有限公司。
- 民國 105 年 金管證發字第 1050014740 號函核准發行國內第四次有擔保轉換公司債新台幣 500,000 仟元。
投資「蘇州迪之凱電子科技有限公司」進入車聯網產業。
- 民國 106 年 總公司從台北五股遷至新竹科學工業園區，繼續營業。
- 民國 107 年 金管證發字第 1070323237 號函核准減資退還股本新台幣 241,486 仟元。
董事會決議於越南設立子公司。

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	主要執掌
稽核室	負責各項行政、業務、財務、管理等之稽核事宜。
總管理處	1.負責帳務處理、資金調度、財務管理及股務相關工作。 2.負責採購、詢價、訂約及進貨等相關庶務性工作。 3.負責人員招募、遴選、任用、訓練、考勤、薪資等。 4.負責公司總、廠務之維護保養等庶務性工作。 5.負責全公司整體資訊系統之規劃運作及管理。 6.負責本公司各項合約擬訂、審核；統籌公司專利著作權商標及技術授權等智慧財產相關業務。
業務	負責國內外營業銷售、客戶管理、售後服務及收款管理。
產品行銷	規劃產品線發展方向、應用、規格與時程。
研究發展	負責相關產品之研發。
營運	負責排定運銷計劃、品質管理及客訴處理。

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

108年4月15日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	目前兼任本公司及其他公司之職務	與配偶或二親等以內關係之其他董事或監察人	
							股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比				
董事長	台灣	鄭炎為	男	106.6.13	3	75.3.24	7,453,120	3.24	7,494,986	3.29	1,013	0.00	-	-	台北工專電機工程科 海天公司經理	互勤國際數位(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	鄭如珊	父女
董事	台灣	至善資產管理有限公司 代表人： 東崇萬	男	106.6.13	3	106.6.13	-	0.44	1,010,991	0.44	-	-	-	-	成功大學 惠普科技專案經理	創見資訊股份有限公司董事長、執行長 台灣興業(股)公司董事長 創意科技(股)公司董事長 Transcend Information Trading GmbH Hamburg 董事 仲琦科技(股)公司法人董事代表 普訊陸(股)公司法人董事代表 普訊捌(股)公司法人董事代表 萬安科技(股)公司監察人 Transcend Information Trading GmbH Hamburg 總經理	無	無
董事	台灣	劉美蘭	女	106.6.13	3	94.6.14	1,279,328	0.56	1,515,880	0.67	66,549	0.03	-	-	銘傳商專國際貿易系 政治大學 EMBA 仲琦科技(股)公司副總經理 互勤國際數位(股)公司總經理	本公司副董事長兼發言人 互勤國際數位(股)公司董事 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	無	無
董事	台灣	徐敬人	男	106.6.13	3	97.6.13	1,128,400	0.49	1,018,574	0.45	-	-	-	-	美國密西根大學	本公司副總經理	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	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董事、監察人
							股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			
董事	台灣	王榮煌	男	106.6.13	3	100.6.15	1,337,606	0.58	1,207,418	0.53	48	0.00	-	-	致福電子資深經理	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司監察人 杰琦貿易(蘇州)有限公司監察人 創基科技(股)公司董事 三立國際投資公司總經理	無
董事	台灣	馬嘉隆	男	106.6.13	3	95.6.15	1,392,976	0.61	1,447,666	0.64	930,000	0.41	-	-	華夏工專	越南東光工業(股)公司副董事長 采威國際(股)公司董事 越南精工模具有限公司董事	無
董事	台灣	柯景淮	男	106.6.13	3	101.6.21	1,681,737	0.73	1,518,055	0.67	5,416	0.00	-	-	逢甲大學	新加坡龍興控股有限公司董事長 昱友企業有限公司董事長 禾輝投資股份有限公司董事長 信隆漁業股份有限公司董事長	無
董事	台灣	鄭如珊	女	106.6.13	3	106.6.13	450,000	0.20	1,010,991	0.44	-	-	-	-	政治大學	和信起媒體(股)公司巖谷分公司專案經理 宸榮科技(股)公司監察人	董事長 鄭炎為
獨立董事	台灣	莊然真	男	106.6.13	3	103.6.20	-	-	-	-	-	-	-	-	台北市立大學 政大企管中心會計研習班 巨運體育事業(股)公司董事長 湯臣集團有限公司執行董事 湯臣高爾夫(上海)有限公司董事 總經理 錦江湯臣洲際酒店董事 上海湯臣房地產開發有限公司董事 嘉彰(股)公司獨立董事 湯臣浦東開發有限公司董事 湯臣開發有限公司董事	財團法人震旦文教基金會董事 摩天開發(股)公司副董事長 康得國際投資有限公司董事/總經理 五盛(股)公司董事 仲琦科技(股)公司薪酬委員/審計委員	無
獨立董事	台灣	黃政浪	男	106.6.13	3	106.6.13	25,000	0.01	4,513	0.00	5,127	0.00	-	-	交通大學計算機研究所 是方電訊股份有限公司董事長 中華電信公司研設會委員 中華電信公司副總經理 中華電信公司北區分公司副總經理	仲琦科技(股)公司薪酬委員/審計委員	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		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	目前兼任本公司及其他公司之職務	配偶或以二親等以內關係之其他董事或監察人	
							股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			職稱	姓名
獨立董事	台灣	陳樂民	男	106.6.13	3	106.6.13	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學 美商迪亞公司全球執行副總裁 美商迪亞公司亞太區總裁 飛利浦電子中國商業電子事業部總經理 NCR 中國有限公司總經理 NCR 台灣分公司副總經理	創見科技(股)公司獨立董事 仲琦科技(股)公司薪酬委員/審計委員	無	無

法人股東之主要股東

108年04月15日

法人股東之主要股東	
法人股東名稱	至善資產管理有限公司
持股份比	鄭如淳(50%)、鄭如珊(50%)

主要股東為法人者其主要股東：無

2.2. 董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名		條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他公開發行公司獨立董家數
			商務、法務、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	鄭炎為	-	-	V	-	-	-	-	V	V	V	-	V	V	-	
董事	至善資產管理有限公司代表人：束崇萬	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
董事	劉美蘭	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
董事	徐敬人	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
董事	王榮煌	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
董事	馬嘉隆	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
董事	柯景淮	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
董事	鄭如珊	-	-	V	V	V	-	V	V	V	-	V	V	V	V	
獨立董事	莊然真	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
獨立董事	黃政浪	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
獨立董事	陳樂民	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註1：各董事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(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置獨立董事者，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04月15日

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	台灣	鄭爻為	男	95.03.14	7,494,986	3.29	1,013	0.00	-	-	台北工專電機工程科 海天公司經理	互動國際數位(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	無	無	無
發言人	台灣	劉美蘭	女	98.01.01	1,515,880	0.67	66,549	0.03	-	-	銘傳商專國際貿易系 政治大學 EMBA 仲琦科技(股)公司副總經理 互動國際數位(股)公司總經理	本公司副董事長兼發言人 互動國際數位(股)公司董事長 仲琦科技(美洲)有限公司董事長 仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司董事長 創基科技(股)公司董事長 瀚盟科技(股)公司董事長	無	無	無
副總經理	台灣	徐敬人	男	90.02.20	1,018,574	0.45	-	-	-	-	美國密西根大學 致福電子資深經理	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司監察人 杰琦貿易(蘇州)有限公司監察人 創基科技(股)公司董事長	無	無	無
副總經理	台灣	蔡榮謀	男	101.01.01	95,592	0.04	2,093	0.00	-	-	中央大學電機系學士	創基科技(股)公司監察人	無	無	無
副總經理	台灣	邱培舜	男	101.01.01	461,264	0.20	-	-	-	-	Univ.of Nebraska, Lincoln Master of Science E.E Member of Technical Staff, Northern Telecom Senior Engineer, Advance Fiber Comm. Manager, TollBridge Technologies Co-Founder, Codent Networks.	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司董事長	無	無	無
副總經理	台灣	阮喜哲	男	106.02.07	-	-	-	-	-	-	University of North Virginia 精成科技(股)公司 突破電子有限公司 公信電子(股)公司	無	無	無	無

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
副總經理	台灣	潘豐民	男	107.10.29	52,053	0.02	-	-	-	-	國立交通大學資訊科學研究所碩士 凱碩科技-研發處協理 和碩科技-網通視訊研發中心-寬頻通訊處長	無	無	無	
副總經理	台灣	柯成國	男	104.09.01	-	-	-	-	-	-					
財務資深經理	台灣	徐穎珍	女	106.06.23	-	-	-	-	-	-	University of Southern California / Master of Computer Science Alstron: Executive VP Sumitomo: GM of Sales/Marketing/Procurement/Operation Foxconn: BD Director Askey: Sales Director University of Amsterdam, MBA 誠品生活(股)總經理室/財務資深經理 台耀科技(股)財務經理/會計經理 南海奇美電子財會處經理 東海大學會計研究所 新日光(股)會計處副經理 全懋精密(股)會計處經理	無	無	無	
財務/會計主管	台灣	許裕發	男	106.11.10	-	-	-	-	-	-	東海大學會計研究所 新日光(股)會計處副經理 全懋精密(股)會計處經理	無	無	無	

註：柯成國副總經理於107年4月24日解任。

註：徐穎珍財務資深經理於107年10月3日解任。

註：許裕發會計經理於107年10月3日暫代財務主管。

註：潘豐民副總經理於107年10月29日就任。

(三)最近年度支付董事、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)

107年12月31日;單位:新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		無取自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)		A、B、C、D等四項總額占稅後純益之比例				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
董事長	鄭炎為	11,400	11,400	0	0	4,444	1,050	18,656	216	5,474	0	21.48	21.48	無
董事	至善資產管理有限公司代表人：東崇萬													
董事	劉美蘭													
董事	徐敬人													
董事	王榮煌													
董事	馬嘉隆													
董事	柯景淮													
董事	鄭如珊													
獨立董事	莊然真													
獨立董事	黃政浪													
獨立董事	陳樂民													

*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：民國107年度董事酬勞尚待民國108年度股東常會決議。

註2：稅後純益係指採用國際財務報導準則之最近年度個體財務報告之稅後純益。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	鄭炎為等十一人	鄭炎為等十一人	資產東隆、莊真、黃政浪、馬嘉隆、柯景真、王崇煌、王淮、鄭榮煌	資產東隆、莊真、黃政浪、馬嘉隆、柯景真、王崇煌、王淮、鄭榮煌
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA	NA
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	NA	NA	鄭炎為、劉美蘭、徐敬人	鄭炎為、劉美蘭、徐敬人
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA	NA
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA	NA
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA	NA
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA	NA
100,000,000 元以上	NA	NA	NA	NA
總計	11	11	11	11

2. 總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

107年12月31日;單位:新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		本公司
總經理	鄭炎為														
發言人	劉美蘭														
副總經理	徐敬人														
副總經理	阮喜哲	25,244	25,244	600	600	14,999	14,999	8,148	0	8,148	0	25.52	25.52		無
副總經理	蔡榮謀														
副總經理	邱培舜														
副總經理	潘豐民														
副總經理	柯成國														

註:柯成國副總經理於107年4月24日解任。

註:潘豐民副總經理於107年10月29日就任。

註:民國107年度員工酬勞尚待民國108年度股東常會決議。

註:稅後純益係指採用國際財務報導準則之最近年度個體財務報告之稅後純益。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	NA	NA
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	蔡榮謀、潘豐民、柯成國	蔡榮謀、潘豐民、柯成國
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	鄭炎為、邱培舜、阮喜哲、劉美蘭、徐敬人	鄭炎為、邱培舜、阮喜哲、劉美蘭、徐敬人
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	NA	NA
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	NA	NA
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	NA	NA
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	NA	NA
100,000,000 元以上	NA	NA
總計	8	8

3. 配發員工酬勞之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經理人	總經理	0	8,148	8,148	4.24
	發言人				
	副總經理				
財務/會計主管	許裕發				

註 1：民國 107 年度員工酬勞尚待民國 108 年度股東常會決議。

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、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、總經理及副總經理之酬金總額占稅後純益比例之分析

職稱	107 年度		106 年度	
	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	21.48	21.48	12.51	12.51
監察人	-	-	1.01	1.01
總經理及副總經理	25.52	25.52	17.54	17.54

A 本公司董事、總經理及副總經理之酬金給付方式近兩年度並無變動。

B. 本公司 106 年改採設置審計委員會。

- (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。

A. 董事之酬金包括薪資、車馬費及盈餘分派之董事酬勞等，依本公司章程第二十七條規定辦理，在公司有盈餘下，始得分配董事酬勞。

B. 總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金及員工酬勞，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及薪酬委員會建議後給予合理的酬金，員工酬勞則由董事會依公司獲利狀況及公司章程所訂分配比例提撥。

C. 本公司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評衡；且支付之酬金均經內部審慎評估，並先經薪資報酬委員會決議後再提董事會審核。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度(107年)董事會開會7次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 席次數	委託出席 次數	實際出席 席率(%)	備註
董事長	鄭炎為	7	0	100	
董事	至善資產管理有限公司 代表人：束崇萬	6	1	85.71	
董事	王榮煌	7	0	100	
董事	徐敬人	7	0	100	
董事	劉美蘭	7	0	100	
董事	馬嘉隆	7	0	100	
董事	柯景淮	7	0	100	
董事	鄭如珊	6	0	85.71	
獨立董事	莊傑真	7	0	100	
獨立董事	黃政浪	7	0	100	
獨立董事	陳樂民	7	0	100	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：

董事會 日期	議案內容及後續處理	證交法 14-3 所 列事項	獨立董事持反 對或保留意見
107.01.30	本公司之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司擬對本公司之子公司蘇州迪之凱電子科技有限公司資金貸與。 獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無	V	無
107.03.22	本公司 106 年度內部控制制度聲明書。	V	無
	本公司 107 年度辦理現金減資。	V	無
	修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。	V	無
	修訂本公司「背書保證作業程序」。	V	無
	本公司 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司擬更換簽證會計師事務所。 擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。 獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無	V V	無 無
107.05.03	擬對 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。 獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無	V	無
	擬修訂本公司內部控制制度。	V	無

	擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。	V	無
	本公司 100%持有之孫公司杰琦貿易(蘇州)有限公司擬對本公司 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司資金貸與。	V	無
	獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無		
107.11.01	擬於銅鑼科學園區自建廠房。	V	無
	擬辦理私募發行普通股。	V	無
	獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無		
107.11.09	本公司 108 年內部稽核計劃。	V	無
	本公司財務主管及代理發言人異動。	V	無
	取消對銅鑼科學園區土地租賃。	V	無
	擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司創基科技股份有限公司背書保證。	V	無
	獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無		
107.12.26	擬投資越南設立子公司。	V	無
	擬買回本公司已發行之股份。	V	無
	獨立董事意見：無 公司對獨立董事意見之處理：無		

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：本公司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：本公司董事會依據董事會議事規範運作並於 100 年設立薪資報酬委員會及 106 年設立審計委員會，協助董事會執行其職責，提升公司治理及強化資訊透明度。

107 年度各次董事會獨立董事出席情形

獨立董事	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次
莊然真	親自出席						
黃政浪	親自出席						
陳樂民	親自出席						

(二)審計委員會運作情形

最近年度(107年)審計委員會開會7次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
獨立董事	陳樂民	7	100	
獨立董事	莊侏真	7	100	
獨立董事	黃政浪	7	100	
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	議案內容及後續處理	證交法14-5所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之決議事項	
107.01.30	本公司之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司擬對本公司之子公司蘇州迪之凱電子科技有限公司資金貸與。 審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。	√	無	
107.03.22	本公司106年度內部控制制度聲明書。	√	無	
	本公司106年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。	√	無	
	本公司106年度盈餘分配案。	√	無	
	本公司擬以資本公積配發現金。	√	無	
	本公司107年度辦理現金減資。	√	無	
	修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。	√	無	
	修訂本公司「背書保證作業程序」。	√	無	
	本公司100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司擬更換簽證會計師事務所。 擬對100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。 審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。	√	無	
107.05.03	本公司更換簽證會計師。	√	無	
	本公司107年第一季合併財務報表。	√	無	
	擬對100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司背書保證。	√	無	
	擬對100%持有之子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司背書保證。	√	無	
	擬對100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。 審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。	√	無	
	107.08.10	本公司107年第二季合併財務報表。	√	無
擬修訂本公司內部控制制度。		√	無	
擬對100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。		√	無	
本公司100%持有之孫公司杰琦貿易(蘇州)有限公司擬對本公司100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司資金貸與。 審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。 公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。		√	無	
107.11.01		擬於銅鑼科學園區自建廠房。	√	無
	擬辦理私募發行普通股。 審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。	√	無	

	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。		
107.11.09	本公司 107 年第三季合併財務報表。	V	無
	本公司 108 年內部稽核計劃。	V	無
	本公司財務主管及代理發言人異動。	V	無
	取消對銅鑼科學園區土地租賃。	V	無
	擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司背書保證。	V	無
	擬對 100%持有之子公司創基科技股份有限公司背書保證。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。		
公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。			
107.12.26	擬投資越南設立子公司。	V	無
	擬買回本公司已發行之股份。	V	無
	審計委員會決議結果：審計委員會全體出席委員同意照案通過。		
	公司對審計委員會意見之處理：全體出席董事無異議全數通過。		

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

- (一)本公司獨立董事除按月收到稽核報告外，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，會即時向審計委員會報告。民國 107 年度並無上述特殊狀況。
- (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核閱結果，以及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況，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。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則，並於公開資訊觀測站及公司官網揭露： http://www.hitrontech.com	無差異。
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		(一) 本公司設有發言人及代理發言人，並有股務代理機構專責處理上述問題。 (二) 本公司透過股票停止過戶期間取得股東資訊外，及隨時掌控主要股東所持股權之變動情形，並依證交法第 25 條規定，對內部人所持股之變動情形，均按月申報公告。 (三) 本公司已依法令於內部控制制度中建立對關係企業之相關管理辦法，本公司另訂「特定公司及集團企業之交易作業辦法」，確實執行風險控管及防火牆機制。 (四) 本公司訂定「內部重大資訊處理管理辦法」，並設置總管理處設置專責單位，視需求辦理教育宣導，以嚴格禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實	V		(一) 本公司董事會成員來自於不同領域，均各自具備專業背景，對本公司董事	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>執行？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>			<p>會運作有實質幫助。</p> <p>本公司具員工身份之董事占比 27.27%，獨立董事占比為 27.27%，女性董事占比為 18.18%，1 位獨立董事任期年資在 5-6 年，2 位獨立董事在 2-3 年，2 位董事年齡在 70 歲以上，5 位在 60-69 歲，3 位在 50-59 歲，1 位在 40 歲以下。11 名董事中，有 2 名係女性。(附表一)</p> <p>(二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，公司治理運作均由各部依其職掌負責，其他功能性委員會則視需求經董事會討論後設置。</p> <p>(三) 董事會績效評估辦法及程序本公司已規劃中，未來每年將針對董事出席率、應進修時數等列為追蹤、紀錄及績效評估。</p> <p>(四) 簽證會計師與本公司非為關係人，且與本公司間並無利害關係，遵守獨立性原則。</p>	
<p>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)？</p>	V		<p>本公司已設置財會單位負責公司治理相關事務，主要職責為提供董事執行業務所需資料、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、製作董事會議事錄，並協助董事會強化職能等。</p>	無差異。
<p>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切之重要企業社會責任議題？</p>	V		<p>本公司於公司網站設置利害關係人專區，包含投資人、客戶、供應商及員工，並留有利害關係聯絡方式，以適時回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。</p>	無差異。
<p>六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？</p>	V		<p>本公司委任專業股務代理機構「群益證券(股)公司股務代理部」處理股東會相關事宜。</p>	無差異。
<p>七、資訊公開</p> <p>(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？</p> <p>(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)？</p>	V		<p>(一) 本公司網址：www.hitrontech.com，亦設有英文網站，且已依規定於主管機關網站揭露相關之財務及業務資訊。</p> <p>(二) 本公司設有發言人、代理發言人，並指定專人負責資訊之蒐集及揭露，且落實發言人制度，法人說明會簡報及影音資料，已於公開資訊觀測站及公司網站揭露。</p>	無差異。
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重</p>	V		<p>1.員工權益、僱員關懷：本公司設立職工福利委員會，透過員工互相公開票選產生，</p>	無差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	
要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、）？			<p>並提撥經費供作福利金，以推展各項員工福利活動，另依勞基法規定提列及提撥退休金及定期召開勞資會議進行有效溝通。</p> <p>2.投資者關係：依法令規定成實公開公司資訊，以保障投資人之基本權益。</p> <p>3.供應商關係：本公司長期以來與供應商維持良好互動合作關係。</p> <p>4.利害關係人之權利：本公司已於網站設置利害關係人專區，以維護利害關係人之相關權益。</p> <p>5.董事進修之情形：本公司董事皆依法令規定進修證券法規等課程，並符合進修時數之規定。</p> <p>6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。</p> <p>7.客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p> <p>8.本公司落實公司治理已為本公司董事及經理人購買責任保險。</p>

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。

評鑑指標	優先加強措施
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？	本公司將訂定「董事會績效評估辦法」
公司董事會是否定期(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？	本公司將訂定「會計師獨立性及績效評估辦法」

附表一

董事姓名/多元化項目	國籍	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計
鄭炎為	中華民國	男	V	V	V	V
劉美蘭	中華民國	女	V	V	V	V
徐敬人	中華民國	男	V	V	V	V
至善資產管理有限公司 法人代表人：束崇萬	中華民國	男	V	V	V	V
王榮煌	中華民國	男	V	V	V	V
馬嘉隆	中華民國	男	V	V	V	V
柯景淮	中華民國	男	V	V	V	
鄭如珊	中華民國	女	V	V	V	
莊傑真	中華民國	男	V	V	V	V
黃政浪	中華民國	男	V	V	V	V
陳樂民	中華民國	男	V	V	V	V

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法 務、財務 、會計或 公司業務 所需相關 料系之公 私立大專 院校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及 格 領有證書 之專門職 業及技術 人員	具有商務 、法務、 財務、會 計或公司 業務所需 之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	莊傑真	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
獨立董事	黃政浪	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
獨立董事	陳樂民	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	

註1:身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (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)有公司法第30條各款情事之一。

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、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、經理人之薪資報酬。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

1.(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

2.(2)本屆委員任期：106年6月13日至109年6月12日，最近年度薪資報酬委員會開會3次，委員資格及出席情形如下：

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	莊傑真	3	-	100	
委員	黃政浪	3	-	100	
委員	陳樂民	3	-	100	

薪資報酬委員會日期	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
107.01.30	本公司經理人年度調薪案。 本公司經理人年終暨績效獎金案。	委員會全體委員同意通過	提董事會由全體出席 董事無異議全數通過
107.03.22	本公司106年度員工及董監事酬勞分配情形。	委員會全體委員同意通過	提董事會由全體出席 董事無異議全數通過
107.08.10	審議本公司106年度董監酬勞金額案。 審議本公司106年度經理人員工酬勞金額案。	委員會全體委員同意通過	提董事會由全體出席 董事無異議全數通過

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

(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		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(一) 本公司已制定「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、舉辦淨灘活動及定期捐血活動等。</p> <p>(二) 本公司定期推動教育訓練課程及相關社會責任宣導事項，且擬訓練與績效考核結合，以利獎勵與懲戒制度更明確有效。</p> <p>(三) 公司由人資部門及行銷處兼任相關活動推展，執行情形在內部管理會議報告。</p> <p>(四) 本公司訂有明確薪資考核機制並定期宣導企業社會責任理念。</p>	無差異。
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p>	V		<p>(一) 本公司致力推動環境保護，發展永續環境，除將資源物質分類回收並委託合法機構回收再利用，亦提倡辦公室用紙再利用。</p> <p>(二) 本公司依環保法令委託合格清運及處理廠商處理本公司之資源回收物並依據環保法令設立</p>	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳、及溫室氣體減量策略？			<p>專責人員處理相關業務。</p> <p>(三) 本公司體認節能減碳之重要性，對於中央空調之開放時間及溫度控管，管理單位已落實執行多年，且本公司蘇州廠也獲得ISO14064相關溫室氣體排放標準規定，溫式氣體排放量106年及107年分別為785.94公噸及828.42公噸。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如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？</p>	V		<p>(一) 本公司遵守相關勞動法規，相關員工任免、薪酬均依照本公司內控制度管理辦法，以保障員工基本權益。</p> <p>(二) 本公司員工申訴管道暢通，各部門主管一旦接獲申訴，即隨時與員工溝通，並妥適處理。</p> <p>(三) 本公司提供安全與健康之工作環境，透過新進人員及職前教育訓練機會定期實施安全與健康教育並對於在職勞工定期實施在職健康檢查。</p> <p>(四) 本公司由各部門主管不定期與員工溝通，讓員工能充分了解公司的營運方向並告知對員工的影響。</p> <p>(五) 本公司定期舉辦員工培訓課程，培養員工不同的專業領域</p> <p>(六) 本公司設有專人及電子郵件信箱，處理有關公司消費者權益申訴之相關問題，公平、即時處理消費者之申訴。</p> <p>(七) 本公司之產品及行銷方式皆遵守公司及相關國際規定。</p> <p>(八) 本公司會針對供應商進行各項評估，確保符合公司內部相關規定。</p> <p>(九) 本公司與供應商關係密切，並會要求供應商填寫廉潔承諾書確保遵守法令相關規定。</p>	無差異。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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</p>	V		<p>(一) 本公司已於公司網站設置相關專區</p>	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
業社會責任相關資訊？				
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：本公司經營理念為「心懷人文，馳騁科技」之企業文化，期許公司、員工、客戶同步成長，除持續努力經營、保障投資股東之權益外，對於社會責任，責無旁貸，在環保方面，依循政府之規定，迄今並未有被處罰之案例。在社會回饋方面除不定期至新竹仁愛之家關懷育幼院之幼童外，也贊助國內傑出體育選手出國比賽、舉辦淨灘活動及定期捐血活動。				
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：不適用				

(六)落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V		<p>(一) 本公司依據公司法及相關證券規章，作為落實誠信經營之理念。</p> <p>(二) 本公司內部訂有相關規定，並設有申訴管道，以落實誠信經營理念。</p> <p>(三) 本公司秉持誠信經營理念進行商業活動，對於往來的供應商或客戶，皆會先考量是否合法經營及是否有不當交易行為的紀錄並要求供應商填寫廉潔承諾書。</p>	無差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並</p>	V		<p>(一) 本公司秉持誠信經營理念進行商業活動，對於往來的供應商或客戶，皆會先考量是否合法經營及是否有不當交易行為的紀錄並要求供應商填寫廉潔承諾書。</p> <p>(二) 公司由人資部門兼任相關活動推展，執行情形在內部管理會議報告。</p> <p>(三) 董事及其相關經理人，對於有利害關係之議案應予以迴避參加討論。並於董事會紀錄中說明迴避情形。</p> <p>(四) 稽核部門每年定期針對內部控制制度進行檢討，力求落實誠信經管理。</p>	無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？			(五) 本公司將此教育訓練納入規劃之中。	
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		本公司設有董事長專用信箱，對於檢舉者身份及檢舉內容予以嚴格保密，並由董事長指派專人處理。公司制定「員工誠信及道德規範」，發現不誠信行為者，得依其辦法執行。	無差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司依規定於「公開資訊觀測站」中揭露相關財務資訊。	無差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已於108年3月董事會訂定「誠信經營守則」，持續積極遵守誠信經營的理念。				
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）：無				

(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。

本公司目前已訂定「審計委員會組織規程」、「薪資報酬委員會組織規程」、「企業社會責任實務守則」、「公司治理實務守則」、「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	第14屆公司治理國際高峰論壇
		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	劉美蘭	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第14屆公司治理國際高峰論壇
		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	徐敬人	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第14屆公司治理國際高峰論壇
		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	王榮煌	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第14屆公司治理國際高峰論壇

職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱
		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	束崇萬	107.08.09	社團法人中華公司治理協會	最新公司法修正及財稅法令更新
		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	馬嘉隆	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第 14 屆公司治理國際高峰論壇
		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	柯景淮	107.09.27	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
董 事	鄭如珊	107.09.19	社團法人中華公司治理協會	第 14 屆公司治理國際高峰論壇
		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
獨立董事	莊然真	107.05.10	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任與永續經營
		107.11.06	社團法人中華公司治理協會	最新公司法修正解析暨新版公司治理藍圖介紹
獨立董事	黃政浪	107.08.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最新稅法變革對企業營運的影響與因應
		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	陳樂民	107.08.09	社團法人中華公司治理協會	最新公司法修正及財稅法令更新
		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	許裕發	107.7.9~107.7.30	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管初任進修班
稽核主管	曾瑞芳	107.03.28	內部稽核協會	製造業資材體系查核實務
		107.11.19	內部稽核協會	由最新公司法修正動向看公司治理、內部控制與董監責任之影響
稽核人員	陳宛辰	107.05.29	財團法人中華民國會計研究發展基金會	最新勞動法令修正與近務期彙析
		107.08.28	財團法人中華民國會計研究發展基金會	內稽人員對資訊安全與個人隱私之法遵防弊實務議題解析

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

仲琦股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：108年03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 11 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

仲琦科技股份有限公司

董事長： 鄭炎為  簽章

總經理： 鄭炎為  簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

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

(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	執行情形
107.06.14	1.承認本公司 106 年度營業報告書及財務報表案。	本公司 106 年度營業收入新臺幣 8,548,383 仟元，歸屬母公司淨利為新臺幣 327,336 仟元，每股普通股獲利為新臺幣 1.42 元。
	2.承認本公司 106 年度盈餘分配表案及資本公積配發現金。	1.106 年度盈餘分配，共計配發董事、監察人酬勞新臺幣 6,436,689 元，員工酬勞新臺幣 32,843,619 元，股東配發現金股利新臺幣 288,181,953 元。 2.擬以「取得處分子公司股權價格與帳面價值差額」之資本公積共計配發 15,609,511 元。 3.訂定 107 年 7 月 21 日為除息基準日，並於 107 年 8 月 15 日發放現金股利。
	3.通過本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」修訂案。	已依修正後內容運作。
	4.通過本公司 107 年度擬辦理現金減資案。	1.擬銷除股數 24,148,564 股，減資比率 9.732895451%，原普通股每仟股換發 902.6710455 股。 2.訂定 107 年 9 月 7 日為減資換股基準日，107 年 9 月 10 日為開始換發新股票及新股票上市買賣，並於 107 年 9 月 14 日為現金減資退還股款發放日。

2. 股東臨時會重要決議：

日期	重要決議	執行情形
107.12.19	通過私募發行普通股案。	截至目前為止尚未執行，本公司董事會於剩餘期間將視市場狀況洽特定人一次或分次(最多不超過二次)辦理。

3. 董事會重要決議：

日期	重要決議
107.01.30	1.通過經理人調薪。 2.通過經理人年終暨績效獎金。 3.通過本公司之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司擬對本公司之子公司蘇州迪之凱電子科技有限公司資金貸與。

日期	重要決議
107.03.22	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司 106 年度內部控制制度聲明書。 2.通過本公司 106 年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。 3.通過本公司 106 年度盈餘分配案。 4.通過本公司擬以資本公積配發現金。 5.通過本公司 106 年度員工及董監事酬勞分配情形。 6.通過本公司 107 年度辦理現金減資。 7.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。 8.通過修訂本公司「背書保證作業程序」。 9.通過本公司 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司擬更換簽證會計師事務所。 10.通過擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。
107.05.03	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司更換簽證會計師。 2.通過本公司 107 年第一季合併財務報。 3.通過擬對 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司背書保證。 4.通過擬對 100%持有之子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司背書保證。 5.通過擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。
107.08.10	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司 107 年第二季財務報表。 2.通過修訂本公司內部控制制度。 3.通過本公司 106 年度董監酬勞發放。 3.通過本公司 106 年度經理人員工酬勞發放。 4.通過擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。 5.通過本公司 100%持有之孫公司杰琦貿易(蘇州)有限公司擬對本公司 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司資金貸與。
107.11.01	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過擬於銅鑼科學園區自建廠房。 2.通過辦理私募發行普通股。 3.通過召集 107 年第一次股東臨時會。
107.11.09	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司 107 年第三季財務報表。 2.通過本公司 108 年內部稽核計劃。 3.通過本公司財務主管及代理發言人異動。 4.通過擬對 100%持有之孫公司仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司背書保證。 5.通過擬對 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司背書保證。 6.通過擬對 100%持有之子公司仲琦科技(荷蘭)有限公司背書保證。 7.通過擬對 100%持有之子公司創基科技股份有限公司背書保證。
107.12.26	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過擬投資越南設立子公司。 2.通過擬買回本公司已發行之股份。
108.01.22	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司經理人年度調薪。 2.通過本公司經理人年終暨績效獎金。 3.通過擬對 100%持有之子公司威琦科技(薩摩亞)有限公司增資，轉投資設立越南子公司。
108.03.22	<ol style="list-style-type: none"> 1.通過本公司 107 年度內部控制制度聲明書。 2.通過本公司 107 年度營業報告書及財務報表(含合併財務報表)。 3.通過本公司 107 年度盈餘分配案。 4.通過本公司擬以資本公積配發現金。 5.通過本公司 107 年度員工及董事酬勞分配情形。

日期	重要決議
	6.通過本公司訂定「誠信經營守則」。 7.通過本公司訂定「誠信經營作業程序及行為指南」。 8.通過本公司訂定「董事暨經理人道德行為準則」。 9.通過本公司訂定「處理董事要求之標準作業程序」。 10.通過本公司 100%持有之子公司創基科技股份有限公司背書保證。 11.通過擬對 100%持有之子公司仲琦科技(美洲)有限公司及仲琦科技(荷蘭)有限公司超過正常授信期間之應收款項轉列資金貸與。 12.取消對銅鑼科學園區土地租賃。 13.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。 14.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。 15.通過擬調整對越南設立子公司之投資架構。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管及研發主管等)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
財務主管	徐穎珍	106.6.23	107.10.03	因個人生涯規劃辭職

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	許坤錫	107.01.01 至 107.12.31	-

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
低於 2,000 千元			V	
2,000 千元 (含) ~4,000 千元		V		V
4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
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

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜 許坤錫	3,525	-	205	-	-	205	107.01.01 至 107.12.31	

非審計公費包含：辦理經濟部變更登記覆核費用

- (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5月3日		
更換原因及說明	立本台灣聯合會計師事務所內部職務輪調，由劉克宜會計師及張書成會計師更換為劉克宜會計師及許坤錫會計師。		
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
	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	無此事項		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	不適用		

(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	劉克宜會計師及許坤錫會計師
委任之日期	107年5月3日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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、經理人及大股東股權移轉及質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	107 年度		當年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事	鄭炎為	41,866	1,061,002	-	-
董事	劉美蘭	236,552	-	-	-
董事	徐敬人	(109,826)	-	-	-
董事	至善資產管有有限公司 代表人：束崇萬	10,991	-	-	-
		-	-	-	-
董事	王榮煌	(130,188)	-	-	-
董事	馬嘉隆	(45,310)	-	-	-
董事	柯景淮	(163,682)	-	-	-
董事	鄭如珊	510,991	-	-	-
獨立董事	莊侏真	-	-	-	-
獨立董事	黃政浪	(487)	-	-	-
獨立董事	陳樂民	-	-	-	-
經理人	蔡榮謀	(10,308)	-	-	-
經理人	邱培舜	360,264	-	-	-
經理人	阮喜哲	-	-	-	-
經理人	柯成國(註)	-	-	-	-
經理人	潘豐民(註)	-	-	-	-
經理人	徐穎珍(註)	-	-	-	-
經理人	許裕發	-	-	-	-

註：經理人柯成國於民國 107 年 4 月 24 日解任、經理人潘豐民於民國 107 年 10 月 29 日就任、經理人徐穎珍於民國 107 年 10 月 3 日解任。

(二)股權移轉相關資訊：無。

(三)股權質押相關資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊。

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或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
中磊電子股份有限公司	22,334,789	9.81	-	-	-	-	-	-	
仲琦科技股份有限公司庫藏股專戶	7,669,000	3.37	-	-	-	-	-	-	
鄭炎為	7,494,986	3.29	1,013	0.00	-	-	-	-	
德銀託管奎特外國價值小型資本基金專戶	5,190,000	2.28	-	-	-	-	-	-	
富邦人壽保險股份有限公司	4,495,000	1.97	-	-	-	-	-	-	
譚攸油	3,207,188	1.41	-	-	-	-	-	-	
創見資訊股份有限公司	2,762,188	1.21	-	-	-	-	-	-	
楊岱穎	2,500,398	1.10	-	-	-	-	-	-	
王富代	2,158,328	0.95	-	-	-	-	-	-	
花旗託管 DFA 新興市場核心證券投資專戶	1,951,997	0.86	-	-	-	-	-	-	

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

107年12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
互動國際數位(股)公司	17,621,600	47.70	-	-	17,621,600	47.70
仲琦科技(荷蘭)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
仲琦科技(美洲)有限公司	300,000	100.00	-	-	300,000	100.00
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	22,300,000	100.00	-	-	22,300,000	100.00
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
華琦通訊設備(上海)有限公司	-	47.7	-	-	-	47.7
威琦科技(薩摩亞)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
杰琦貿易(蘇州)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
創基科技(股)公司	10,000,000	100.00	-	-	10,000,000	100.00
蘇州迪之凱電子科技有限公司 (註1)	-	-	-	-	-	-
台灣夢工場科技(股)公司	120,000	1.20	-	-	120,000	1.20
海嘯視算公司	1,220,000	9.34	-	-	1,220,000	9.34
傑策科技(股)公司	198,000	10.94	-	-	198,000	10.94
網祿科技(股)公司	1,000,000	6.45	-	-	1,000,000	6.45
英屬維京群島訊通國際科技控股有限公司	294,120	0.75	-	-	294,120	0.75
造隆股份有限公司	668,092	1.79	-	-	668,092	1.79
Codent Networks(Cayman) Limited. (註2)	1,570,000	-	-	-	1,570,000	-
詠利投資(股)公司	161,290	3.23	-	-	161,290	3.23

註1：本公司於107年4月出售蘇州迪之凱電子科技有限公司，致持股比例降為0。

註2：係公司之長期投資。本公司持有 Codent Networks(Cayman) Limited 公司之股票為特別股。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 公司最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

單位：新台幣元/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
107.4	10	300,000,000	3,000,000,000	241,485,641	2,414,856,410	公司債轉換股份	—	註1
107.5	10	300,000,000	3,000,000,000	247,143,216	2,471,432,160	公司債轉換股份	—	註2
107.8	10	300,000,000	3,000,000,000	222,994,652	2,229,946,520	減資	—	註3
107.8	10	300,000,000	3,000,000,000	223,964,283	2,239,642,830	公司債轉換股份	—	註4
107.11	10	300,000,000	3,000,000,000	224,293,953	2,242,939,530	公司債轉換股份	—	註5
108.4	10	300,000,000	3,000,000,000	224,689,554	2,246,895,540	公司債轉換股份	—	註6

註1：可轉換公司債以107年3月28日為增資基準日執行增資11,750仟元，核准文號：107.04.11竹商字第1070010765號。

註2：可轉換公司債以107年5月15日為增資基準日執行增資56,576仟元，核准文號：107.05.28竹商字第1070015359號。

註3：減資退還股本以107年8月1日為增資基準日執行減資241,486仟元，核准文號：107.08.08竹商字第1070022999號。

註4：可轉換公司債以107年8月10日為增資基準日執行增資9,696仟元，核准文號：107.08.16竹商字第1070023865號。

註5：可轉換公司債以107年11月19日為增資基準日執行增資3,297仟元，核准文號：107.11.28竹商字第1070034387號。

註6：可轉換公司債以108年3月28日為增資基準日執行增資3,956仟元，核准文號：108.04.17竹商字第1080011240號。

股份種類	核定股本		
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計
普通股	227,799,421	72,200,579	300,000,000

註：普通股已上市流通在外股份227,799,421股(含庫藏股7,669,000股)，其中國內第四次有擔保轉換公司債執行轉換3,109,867股，截至年報刊印日止尚未完成變更登記。

2. 經核准以總括申報制度募集發行有價證券者，另應揭露核准金額、預定發行及已發行有價證券之相關資訊：不適用。

(二)股東結構

108年04月15日 單位：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	0	2	116	30,589	82	30,789
持有股數	0	4,504,026	37,723,033	165,684,942	19,887,420	227,799,421
持股比例	0.00	1.98	16.56	72.73	8.73	100.00

(三)股權分散情形

108年04月15日 單位：人/股/%

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 ~ 999	14,941	3,786,593	1.66
1,000 ~ 5,000	10,862	26,873,281	11.80
5,001 ~ 10,000	2,667	21,289,864	9.35
10,001 ~ 15,000	639	7,906,027	3.47
15,001 ~ 20,000	547	9,845,612	4.32
20,001 ~ 30,000	422	10,688,686	4.69
30,001 ~ 50,000	298	11,854,692	5.21
50,001 ~ 100,000	218	15,397,753	6.76
100,001 ~ 200,000	101	14,057,946	6.17
200,001 ~ 400,000	50	13,434,443	5.90
400,001 ~ 600,000	10	4,971,899	2.18
600,001 ~ 800,000	2	1,217,616	0.54
800,001 ~ 1,000,000	5	4,566,706	2.00
1,000,001 ~ 999,999,999	27	81,908,303	35.95
合 計	30,789	227,799,421	100.00

(四)主要股東名單

108年04月15日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
中磊電子股份有限公司		22,334,789	9.81%
仲琦科技股份有限公司庫藏股專戶		7,669,000	3.37%
鄭炎為		7,494,986	3.29%
德銀託管奎特外國價值小型資本基金專戶		5,190,000	2.28%
富邦人壽保險股份有限公司		4,495,000	1.97%
譚攸汕		3,207,188	1.41%
創見資訊股份有限公司		2,762,188	1.21%
楊岱穎		2,500,398	1.10%
王富代		2,158,328	0.95%
花旗託管 DFA 新興市場核心證券投資專戶		1,951,997	0.86%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目	年度		106年	107年	108年截至 3月31日止 (註9)
	每股市價 (註1)	最高	最低	24.90	23.50
	平均		21.63	20.77	21.35
每股淨值 (註2)	分配前		14.90	14.97	-
	分配後		14.90	註8	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		230,063	236,448	-
	每股盈 餘(註3)	調整前	1.42	0.81	-
		調整後	1.3	註8	-
每股股利	現金股利		1.16262654	註8	-
	資本公積配發現金		0.06297421	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)		15.23	25.64	-
	本利比(註6)		18.60	註8	-
	現金股利殖利率(註7)		0.05	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。

註9：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

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。本公司股利政策係採剩餘股利政策，其發放之條件、時機及金額應依本章程第二十九條辦理，並依據本公司未來資本規劃，每年發放之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。

本公司章程第二十九條之一規定：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配之情形：

本公司 108 年 3 月 22 日董事會決議配發 107 年度股東現金股利新台幣 159,554,357，每股配發約 0.71 元，另以「取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額」之資本公積新台幣 20,493,750 元，每股配發現金約 0.09 元。俟本次股東會決議後，擬提請股東會授權董事長另訂除息基準日，並依該日流通在外股數計算調整分派之。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

公司章程第 29 條：

本公司年度如有獲利，應先提撥本次獲利之百分之三至百分之十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事長訂定之。

本公司得以上開獲利數額，提撥董事酬勞，其提撥比例最高不得超過當年度獲利之百分之二。

本公司如有以前年度累積虧損時，於當年度有獲利須提撥員工及董事酬勞前，應先彌補虧損，其餘額再依前二項比例提撥。員工酬勞及董事酬勞分派案應以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並提股東會報告。

本公司審計委員會設置前，監察人酬勞併同董事酬勞，以年度獲利不高於百分之二分派，並準用本條之規定。

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

本公司依公司法及本公司章程規定應分配之員工紅利及董酬勞，按會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號解釋函，於編製期中及年度財務報表時先行估計，並依員工紅利及董事酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1)本公司 107 年度之盈餘分派案，業經民國 108 年 3 月 22 日董事會決議通過配發員工分紅新台幣 22,220,728 元及董事酬金 4,444,146 元；帳上年度估列金額一致。

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

- (3)考慮擬議配發員工紅利及董事酬勞後設算之每股盈餘：因應員工分紅及董事酬勞費用化，故不適用。
- 4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
- (1)本公司106年度之盈餘分派案，業經民國107年6月14日股東會決議通過配發員工分紅新台幣32,843,619元及董事、監察人酬勞6,436,689元。
- (2)上述金額與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無差異。

(九)公司買回本公司股份情形

買回期次	第十次	第十一次
買回目的	維護公司信用及股東權益	轉讓予員工
買回期間	自104年08月14日至104年10月12日	自108年1月2日至108年2月26日
買回區間價格	8.05元至18.50元	13.13元至29.36元
已買回股份種類及數量	普通股 10,000,000股	普通股 7,669,000股
已買回股份金額	新台幣123,154,070元	新台幣160,670,084元
已轉讓及銷除之股份數量	已辦理註銷10,000,000股 (註1)	0股
累積持有本公司股份數量 (截至107.4.30)	0股	7,669,000股
累積持有本公司股份數量占當時 已發行股份總數比率(%)	4.28%	3.42%

註1：104年12月09日業經經濟部104.12.09經授商字第10401264730號函核准庫藏股註銷減資10,000,000股。

二、公司債之辦理情形

本公司截至年報刊印日止，本公司辦理之公司債如下：

公司債辦理情形

單位：元

公 司 債 種 類	國內第四次 有擔保轉換公司債
發行（辦理）日期	105/6/15
面 額	新台幣壹拾萬元整
發行及交易地點	不適用
發 行 價 格	依票面金額十足發行
總 額	新台幣伍億元整
利 率	票面利率 0%
期 限	3 年期 到期日：108/6/15
保 證 機 構	台北富邦商業銀行股份有限公司
受 託 人	玉山商業銀行股份有限公司信託部
承 銷 機 構	富邦綜合證券股份有限公司
簽 證 律 師	康德國際法律事務所 林元祥律師
簽 證 會 計 師	立本台灣聯合會計師事務所 許坤錫、張書成會計師
償 還 方 法	除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第二十條行使賣回權，及本公司依本辦法第十九條提前收回或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，到期時依債券面額以現金一次償還。
未 償 還 本 金	0 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	詳發行及轉換辦法

公 司 債 種 類		國 內 第 四 次 有 擔 保 轉 換 公 司 債
限 制 條 款		詳 發 行 及 轉 換 辦 法
信 用 評 等 機 構 名 稱、 評 等 日 期、 公 司 債 評 等 結 果		不 適 用
附 其 他 權 利	截 至 年 報 刊 印 日 止 已 轉 換 普 通 股 之 金 額	25,679,634 元
	發 行 及 轉 換 (交 換 或 認 股)辦 法	詳 發 行 及 轉 換 辦 法
發 行 及 轉 換、交 換 或 認 股 辦 法、發 行 條 件 對 股 權 可 能 稀 釋 情 形 及 對 現 有 股 東 權 益 影 響		1. 本 次 轉 換 公 司 債 若 以 發 行 時 轉 換 價 格 全 數 轉 換，對 股 權 之 稀 釋 比 例 為 9.69%，稀 釋 效 果 尚 屬 有 限。 2. 採 發 行 轉 換 公 司 債 方 式 募 集 資 金，雖 在 尚 未 轉 換 為 普 通 股 前 仍 為 負 債 性 質，將 提 高 本 公 司 負 債 比 例，但 因 票 面 利 率 為 0 %，不 會 有 利 息 支 出 的 現 金 流 出，且 全 數 轉 換 為 普 通 股 後 可 改 善 財 務 結 構。另 債 券 持 有 人 請 求 轉 換 時 點 不 一，對 股 本 膨 脹 及 每 股 盈 餘 稀 釋 將 有 延 緩 效 果，故 本 次 發 行 轉 換 公 司 債 對 股 東 權 益 尚 不 致 有 重 大 影 響。
交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱		無

轉換公司債資料

公司債種類		第四次有擔保轉換公司債	
年 度		107 年度	當 年 度 截 至 108 年 3 月 31 日
項 目			
轉債 換市 公價 司	最 高	129.90	124.00
	最 低	105.00	109.50
	平 均	116.70	116.57
轉 換 價 格		18.2	18.2
發行（辦理）日期及發行時轉換價格		105/6/15 20.6	105/6/15 20.6
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

註：民國 105 年 6 月 15 日發行國內第四次有擔保轉換公司債，擬將於 108 年 6 月 15 日到期。

三、特別股之辦理情形：不適用。

四、海外存託憑證之辦理情形：不適用。

五、員工認股權憑證辦理情形：不適用。

六、限制員工權利新股辦理情形：不適用。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

八、資金運用計劃執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 主要業務內容：網路通訊設備研發、製造與銷售。
2. 營業比重

本公司 107 年營業收入依產品別分類如下：

單位：新台幣仟元、%

主要產品	107 年度營業總額	營業比重
網路通訊設備	10,057,776	100.00

3. 目前之商品(服務)項目

纜線數據產品線(Broadband CPE)：纜線數據機(Cable Modem)，纜線路由器(Cable Router)，語音纜線數據機(Cable eMTA)，纜線數據機模組(Cable Modem Module)，下行訊號與影像品質監測器(Downstream Signal/Video Quality Monitor)、訊號發射器(Noise Generator)，光纖資料集中器(Fiber Optic Data Access Concentrator)，光纖網路用戶單元(Fiber Optic Network Unit)，網狀無線網路系統(WiFi Mesh Network System)數位匯流伺服器(Digital Convergence Gateway)，多媒體同軸電纜聯盟(MoCA)，物聯網，NFV(Network Functions Virtualization). 等。

系統整合業務：主要提供電信暨寬頻網路、無線傳輸、數位媒體、雲端資訊及地理資訊之系統整合服務。

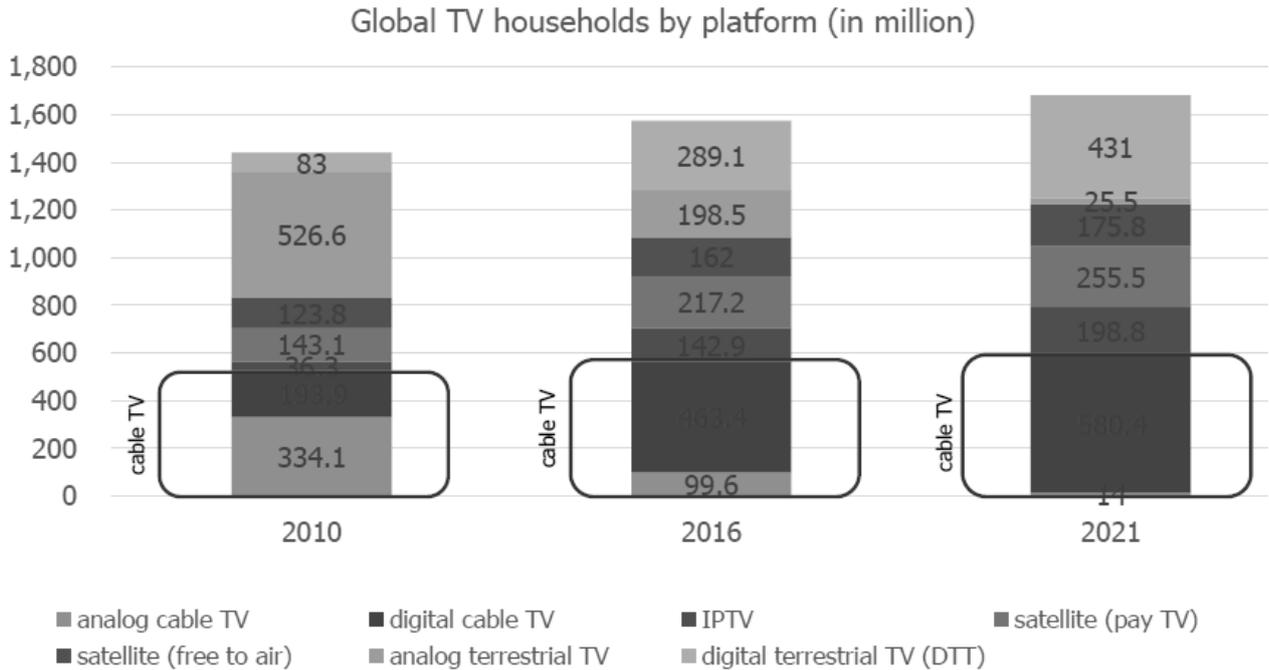
4. 計畫開發之新商品(服務)

本公司將以原有之技術及產品為基礎，繼續開發下述新產品

- (1)4K Video Gateway
- (2)物聯網閘道設備(IoT Gateway)
- (3)多元外聯網路由器(Multiple Wan Router)
- (4)10Gbps Full Duplex DOCSIS 3.1 Cable Gateway (10Gbps downstream speed and WiFi 6support)
- (5)無線基地台回傳幹線(Mobile Backhaul)
- (6)家庭網路線路查找設備(DOCSIS and Wi-Fi Probe)
- (7) Wi-Fi Extender with EasyMesh 無線網路延伸器與網狀網路系統
- (8)3.5GHz 無線基地台 CBRS Small Cell RAN
- (9) 2.5Gbps/10Gps PON ONU

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

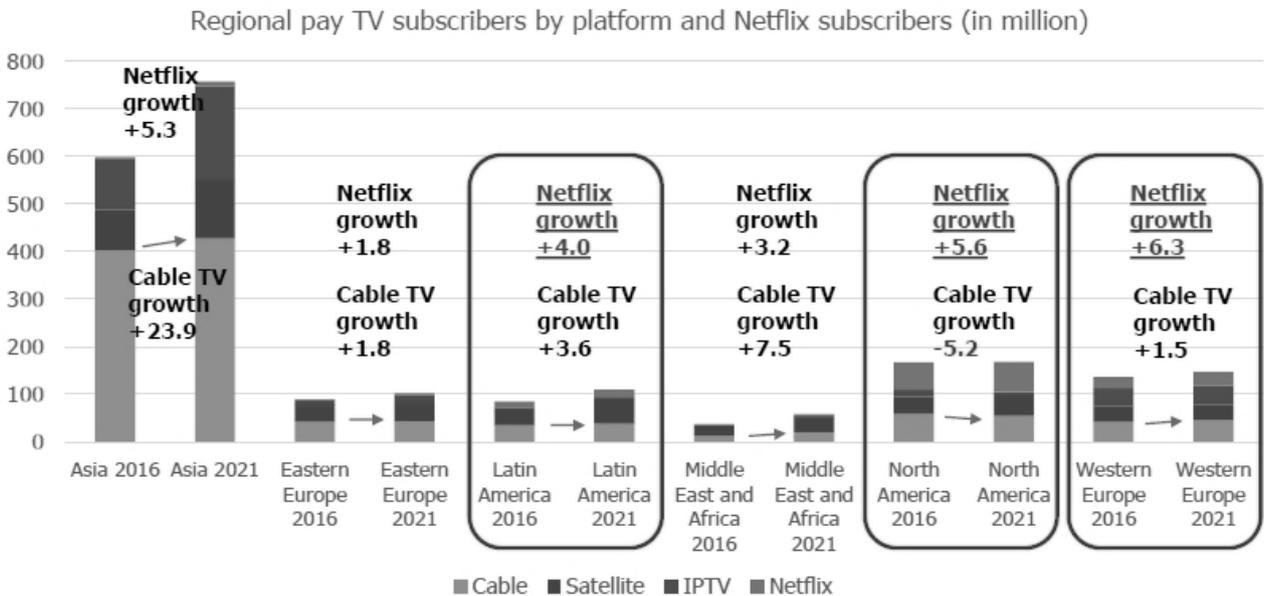


Source: Digital TV Research

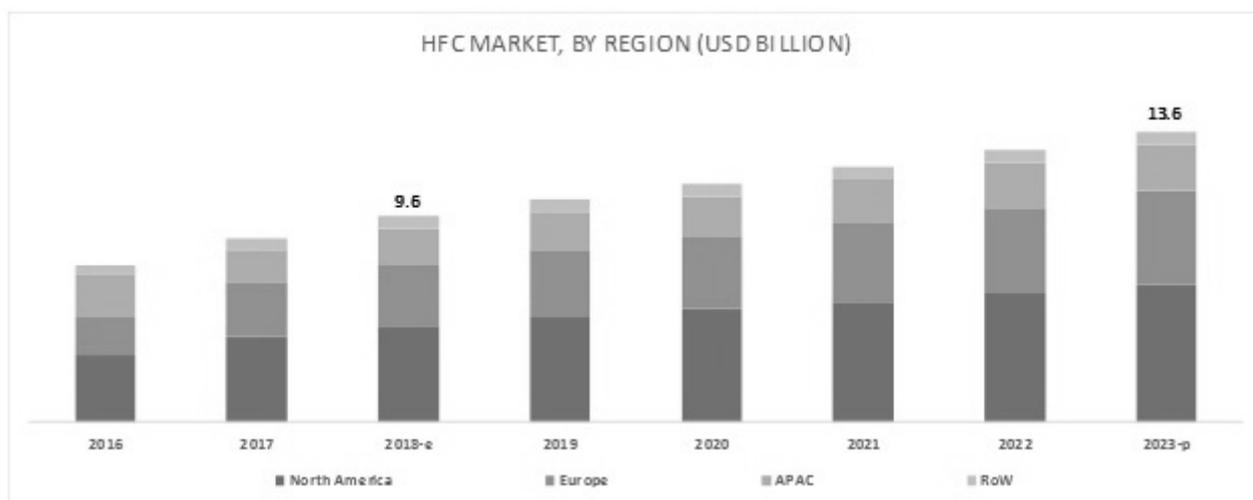
圖表 1 全球電視收視戶技術預估

全球電視收視用戶在 2021 仍以 35% 的有線電視用戶為主(見圖表 1 全球電視收視戶技術預估)，但新興國家的地面無線電視收視會快速成長。

從圖表 2 各地區收視戶消長與 OTT 電視收視影響可以看見北美與西歐 Netflix 強烈的威脅到有線電視業者。雖然全球的有線電視收視戶預估 2016 到 2021 的五年內會成長 3 千 3 百萬比預估的 Netflix 五年內(2016~2021)的 2 千 6 百萬戶多一點，但是單一運營商如同 Netflix 一樣的巨人卻是在 OTT 的市場。

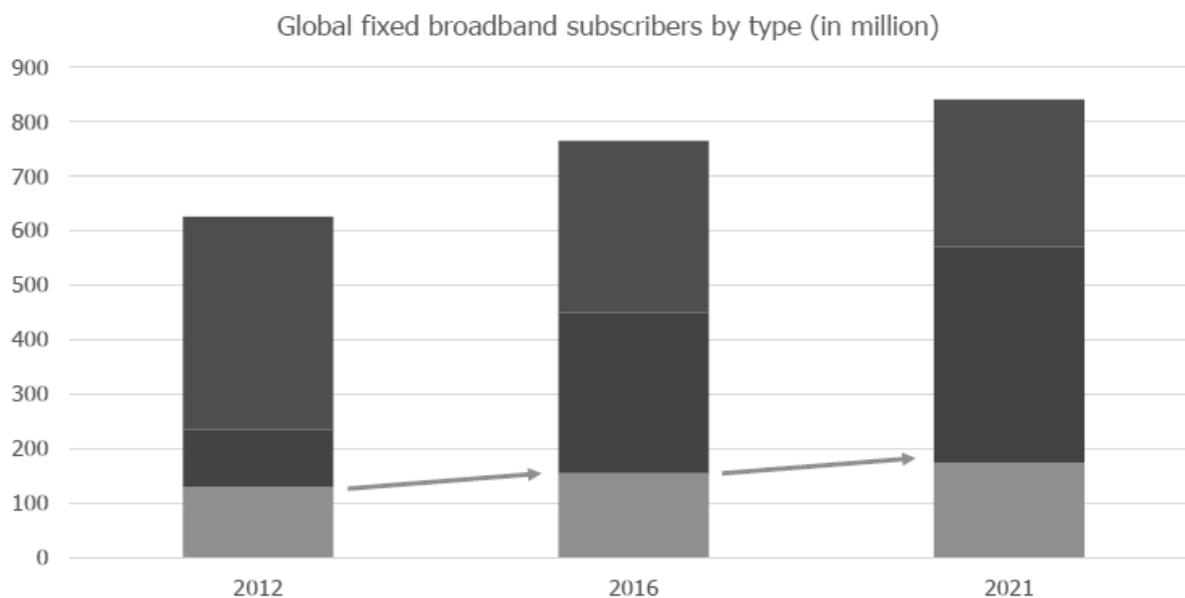


圖表 2 各地區收視戶消長與 OTT 電視收視影響 (Source: SNL Kagan and Digital TV Research)



圖表 3 全球有線電視產業產值預估(Source: MarketsandMarkets)

2017 年一整年北美透過 Cable 的寬頻用戶數共增加了 2 百 70 萬用戶，然而電信(Telco)寬頻用戶數減少 62 萬 5 千用戶數。北美的有電視業者去年寬頻上網營收增加 130%。根據 Leichtman Research Group 的報告，美國的 14 個大型 Cable 與電話營運商(95%的美國市場寬頻業務)在 2017 年增加了 2 百 10 萬寬頻上網用戶，增加量比 2016 年的增加量 2 百 70 萬用戶少。在整個美國頂尖的寬頻市場約有 9 千 5 百 10 萬總用戶數，使用 Cable 上網的約有 6 千 1 百 20 萬用戶數，電信寬頻用戶數約 3 千 3 百 90 萬用戶數。預估在未來幾年內(見 圖表 3 全球有線電視產業產值預估 (Source: MarketsandMarkets)最大市場仍在北美、其次是歐洲再來是亞太地區。



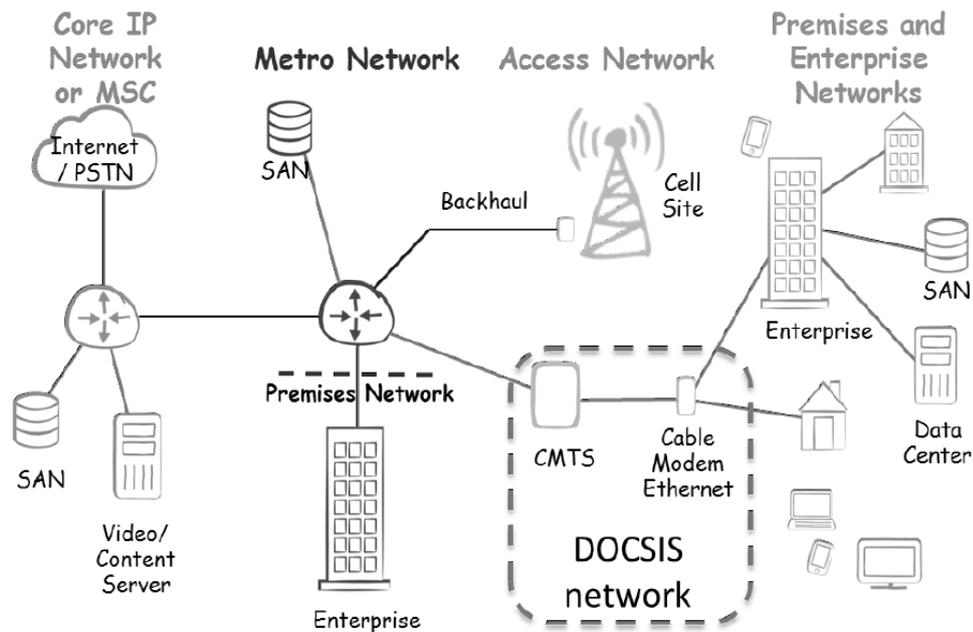
圖表 4 全球固線寬頻上網用戶數預估(Source: Broadbandtrends)

寬頻上網的頻寬推升到千兆位元(Gbps)，家用用戶千兆位元上網月費從 70 美元到 140 美元不等，價差主要在當地寬頻服務的競爭狀況。但這樣的價格代表千兆位元寬頻服務時代的來臨，北美市場首先上市，接下來會擴展到歐洲、日本與韓國。但千兆位元(Gbps)寬頻服務並不是沒有隱憂的，目前大部分家用用戶因為 VR、4K 大頻內容服務供給少，這樣頻寬的用戶增加應該是無法像以往一樣快速。有線電視寬頻營運商將這樣的投資運用到企業用戶與行動骨幹網路(Mobile Backhaul)的市場區隔。因為這類的市場有大頻寬的需求，且利潤空間較大。所以北美寬頻網路運營商機及轉進企業與商用用戶，對於中小企業用戶，如此高速網路服務又如此價格低廉，實在是不錯的備用服務。

另一讓寬頻上網營運商不平的是，更高頻寬所需的基礎建設耗費資本龐大，每月用戶月租費卻逐年下降。雲端服務業者像 Google、Amazon 與 Facebook 卻大賺這樣的方便錢。因此如何將 Apple、Google、Amazon 等地類似附加服務納入營業項目來增加營收與獲利，也是寬頻上網營運商積極布建投資的方向。

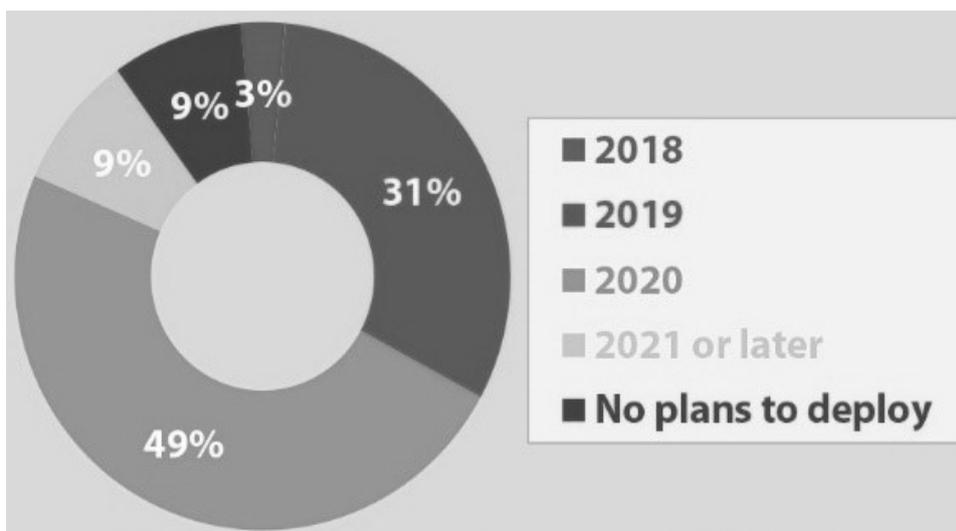
網際網路逐漸改變許多傳統產業，傳統付費電視市場逐年萎縮，2017 年全球付費傳統有線與衛星付費電視市場萎縮 3%，這樣的趨勢同時反映在 Kagan 與 S&P Global Market Intelligent 的報告中。但這並不表示傳統電視收視戶從衛星與有線電視業轉到用電信網路來收看傳統付費電視，電信業者的傳統付費電視用戶一樣減少，只是減少幅度比衛星與有線電視業者少。這裡衝擊最大的是衛星電視收視業者，例如 AT&T 在 2017 年減損了 147,000 個 DirectTV 的衛星電視用戶，同時 Dish Network 則損失超過 1 百 10 萬用戶。這個原因是因為傳統付費電視的內容提供商，透過網際網路來提供數位內容，使得傳統頻道商的包套付費方式被隨選使用模式打破。透過寬頻上網服務部分業者還可與隨選內容平台商如 Netflix, TiVo, Amazon 或 Apple 合作，來聯繫用戶。但傳統影視服務是有線電視與衛星電視業者收入的大宗，將必須迅速找到新的獲利來源與方式。這可以從最近部分美國有線電視也者公布的財報中看出來，例如 WOW! 2017 年第四季財報中，當季整體營收 2 億 9 千 2 百萬美元，較前年同期的 3 億 1 千 6 百萬美元衰退；其中家用用戶月租費 2 億 2 千 7 百萬美元較前年衰退 6.6%，但企業用戶的營收為 3 千萬美元成長 4.8%。

其中有些有線電視業者成功的將服務基礎建設平台化，透過雲端管理平台整合用戶端設備與其他雲端服務供應商整合。提供一站式(One Stop)整合服務。當用戶申裝寬頻服務時，可以同時申裝新世代的影音隨選內容，且不限單一影音平台。又因基礎建設的整合，使得服務品質比自行申辦獨立影音服務來的有保障。而雲端服務平台業者又可以減少網路異常時的服務申訴與用戶退租的威脅與成本。因此對於終端設備必須能備雲端管理與整合，會是未來終端設備的必要需求。



此外因為移動通訊成為網路服務的主流，部分有線電視業者也投入經營行動數據和加值服務，也有部分業者同時擁有有線電視與移動通訊服務兩種服務架構與執照。對於沒有移動通訊基礎建設的有線電視業者會採取(MVNO: Mobile Virtual Network Operator)模式僅向 MNO(Mobile Network Operator)租用頻寬的使用時間，然後再轉售給消費者。美國 Comcast 推出 Xfinity Mobile 就是循 MVNO 的模式，2018 年另一有線電視業者 Charter 有計畫循類似模式推出行動通訊服務。這樣的計畫第一步是將移動用戶納入有線電視用戶群，第二步是將資料流量與骨幹費用納入營收項目；也就是將目前有線電視服務的基礎建設轉為服務移動通訊用戶。

DOCSIS 3.1 第一階段規格提供下行 5Gbps、上行可達 1Gbps，足以提供企業用戶與移動通訊骨幹容量。第二階段 DOCSIS 3.1 規範已經公布底定，預計可以提供「雙向」約 10Gbps 的服務，FDX DOCSIS 3.1 會將上、下行的使用頻帶提升到 108 MHz 與 684 MHz 之間。展望 2018 年，北美及歐洲等成熟市場，隨者業者推出千兆位元服務，DOCSIS 3.1 的出貨量會大幅提升，將持續帶動整合語音、資料、影音與家庭聯網服務的 hybrid 高階整合性 Cable 機種，以提供用戶高速上網、收視有線電視節目之餘，可同時進行其他頻道之影像錄影，並支援將視訊服務傳送到家裡手機、平板等聯網終端。此外成熟市場之 MSO 將逐漸採用 DOCSIS3.1 標準的終端設備，將有越來越多有線電視業者推出融合 DOCSIS 3.1 技術與光纖同軸混合 (Hybrid Fiber/Coax, HFC) 網路之服務，以便在無須鋪設更多光纖的前提下，能提供用戶頻寬達數 Gbps 的寬頻上網服務。在上述因素影響下，全球 CableCPE 產值將持續成長。



通訊技術朝更高頻寬和更高速率兩大方向發展。隨著超高解析度 4K/2K 服務將逐漸成熟與行動聯網應用熱潮持續延燒，無線區域網路(Wi-Fi)突破 Gigabits 和 MU-MIMO 規範完成訂定，無線區域網路(Wi-Fi)帶動市場換機的商機。新的產業聯盟隨著新的服務運用，整個世界因互聯網、行動通訊與人們的生活緊緊聯繫；中國市場的「智慧家庭平台”悅 Me”、Apple 推 HealthKit 與 HealthBook，加上 AppleWatch 推出。Google Nest 推 Thread、還有以英特爾 (Intel) 的互聯網聯盟「Open Interconnect Consortium」(OIC)，以及高通 (Qualcomm Inc.) 的「AllSeen Alliance」。

隨著全球寬頻運營商已從單純的寬頻接取服務，陸續跨入物聯網應用領域，並藉由固網及行動寬頻網路基礎的融合，推出各種跨平台的智慧居家/社區相關應用服務，隨著行動聯網及雲端服務(Cloud Service)不斷的話題，最近整合的概念—物聯網(IOT)也將成為各企業往後的重點發展方向，物聯網並非全新的概念與產品，當 Internet 開始盛行時，就有家電廠商提出智慧家電的概念，但現今時機較之前成熟。它的定義把所有物品通過射頻識別等信息感測設備與互聯網連接起來，實現智能化識別和管理。在 Internet 比以往普及、個人行動裝置廣泛使用與設備成本大幅下降，以及 Apple IOS、Google、Amazon 軟體平台提供增值軟體與服務產生下，產業鏈完整建構下，從設備、服務、內容到金融整合，產品與服務的系統更加成熟。

同時，企業將廣泛使用物聯網技術，而且範圍廣泛的產品將在不同市場提供不同的運用，例如醫療設備、工廠自動化及工業機器人、增加農業產量的監測感應裝置，以及汽車自動化和針對不同領域的基礎設施監測系統，如公路和鐵路運輸、供水和電力傳輸等。物聯網產業包括硬體、嵌入式軟體、通訊服務和與物體相連的資訊服務。

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，到家裡用纜線數據機分流即可。為迎戰電信業者力推之 FTTX 高速上網，隨著寬頻設備技術演進，及因應電視服務數位

化、家庭影音串流服務等需求，有線電視業者亦不甘示弱以纜線數據機之線纜資料業務介面規範 3.0(Data Over Cable Service Interface Specification3.0，簡稱 DOCSIS 3.0)技術迎戰，積極汰換寬頻設備以吸引消費者。DOCSIS 3.1 技術提出後，甚至提供更高於現行 FTTx 產品的頻寬，加上不須更換最後一哩(Last Mile)的佈線，相對於 FTTx 有更快速與低價建置費的滲透力。

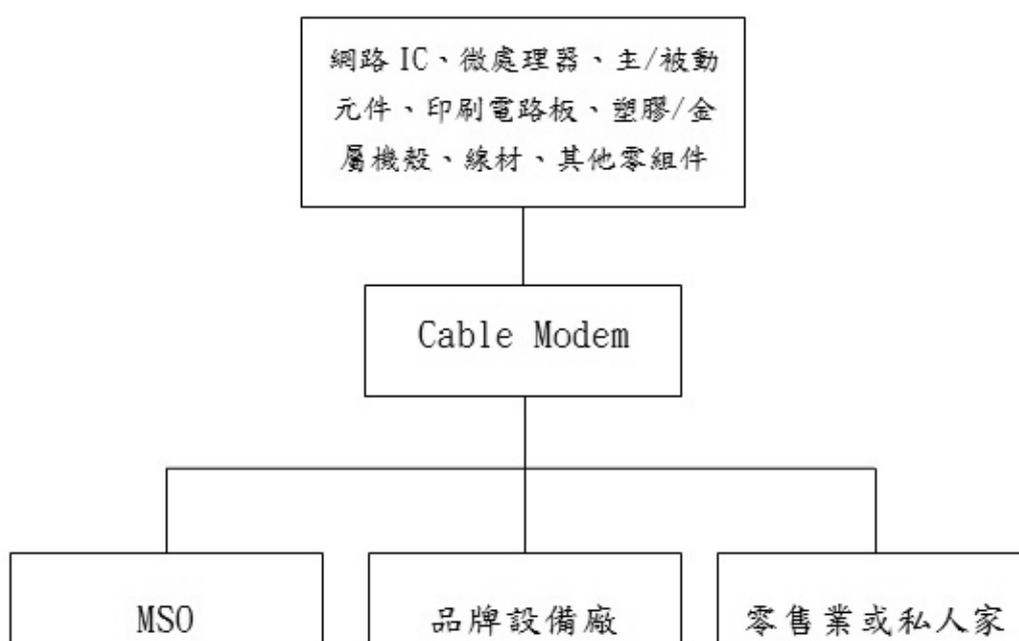
我國為全球 Cable CPE 主要生產聚落，佔全球市佔的八成以上。我國 Cable CPE 產業分為系統產品代工製造和品牌經營。尚無其他較具威脅性的競爭國家或聚落出現。而台灣也越來越多廠商逐漸跳過品牌廠商，直接與 MSO 洽談接單，其培養出台灣廠商快速的產品設計及量產能力，亦有助於台灣廠商產品利潤之維持。就該產業而言，不論以產值或是產量來比較，台灣一直是全球最重要的研發生產基地。

Cable CPE 因相關纜線鋪設成本高及費時多，故該產業初期之進入門檻較高。展望未來，雖然目前全球纜線數據機用戶數遠不如 ADSL，但因有線電視數位化的普及，在數位有線廣播用戶增加的推波助瀾下，全球通訊傳播市場中電視收入持續增加。此外，纜線數據機被整合進數位 STB(機上盒)的通訊模組，及 DOCSIS 技術演進帶動之換機市場，將是纜線數據機未來成長希望所繫，尤其是針對 Cable 用戶大的市場，如：美國、韓國及日本等等。

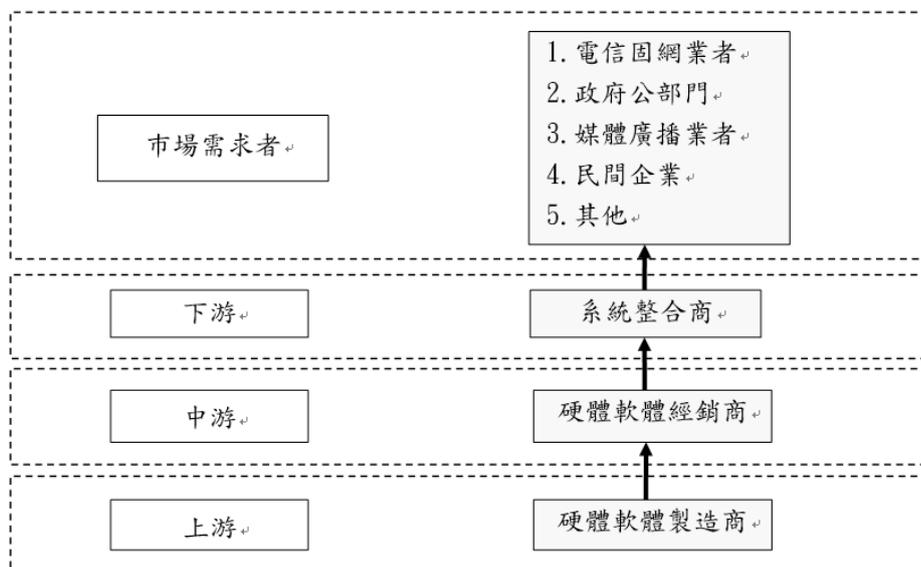
5G 首批產品於 2017 年年底會上市，大批商業運營時程預估於 2020 年實現。韓、俄、日營運商布局 5G 企圖旺盛，希望能夠於國際賽事上(例如：2018 平昌冬季奧運、2018 年俄羅斯世界盃足球、2020 東京奧運)展現技術實力。臺灣 5G 目標市場應鎖定特定固定場域提供行動網路建置服務。

2. 產業上、中、下游之關聯性

纜線數據機：整合上游產品包含網路 IC 晶片及印刷電路板等相關通訊產品零組件，並配合下游網路系統營運商及需求者，以設計出新技術功能之網路通訊設備，帶動相關產業之發展。



系統整合業務：上游主要為硬體及軟體製造商，硬體及軟體設備透過中游的通路經銷商、供應商提供；下游為系統整合商，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。



3. 產品發展趨勢及競爭情形

DOCSIS 3.1 的產品到 107 年出貨總量占總出貨量的 40%以上，DOCSIS 3.1 具有劃時代的創新，可將寬頻通訊提升到上行、下行 10Gbps 的頻寬。DOCSIS 3.1 與 DOCSIS 1.0 進到 DOCSIS 3.0 有很大的差異，主要差異於 DOCSIS 3.1 將改變頻率劃分，上行的頻率從現在最高頻率 42MHz 拉大到 204 MHz，下行頻率的起點拉高到 258 MHz，而下行頻段的末端也提升到 1218/1794 MHz，這代表著幹線上的放大器、分歧器將必須更換；另外國家通訊法規、頻譜的再分配則是另一不可預測的時程。調變方式會轉換到 OFDM，這也代表現有的頭端設備將無法繼續使用，服務商將必須再進行大規模的投資。在 DOCSIS 3.1 導入初期，市場會因頭端設備尚未支援到 DOCSIS 3.1 而以 32 downststream DOCSIS 3.0 下行通道綁定提供最高速服務，用戶端(CPE)產品會先行上市銷售，產品規格也會限定在與現行頻譜相同。這樣的狀況與先前 DOCSIS 2.0 導入時期類似，用戶端設備市場(CPE)會先行於頭端市場。但在可預見的未來，僅有光纖上網可與之匹敵。

該營運商家用用戶使用DOCSIS 3.1的比率	佔受訪營運商的比率	
	End of 2017	End of 2018
20% 以下	49%	17%
21% 到 50%	46%	57%
51% 到 75%	3%	20%
76% 到 100%	3%	6%

Table 1 2017 Kagan 訪問 35 家有線電視業者 DOCSIS 3.1 導入用戶比

仲琦科技累積多年之研發實力，研發團隊以客製化的研發服務，深深擄獲客戶的信心與忠誠度，在未來產品的發展上，本公司將以原有之技術及產品為基礎，結

合多媒體與多元服務媒介及共同服務平台，透過超高頻來提供影音、視訊的寬頻之相關產品與整合服務，如 Hybrid Video Gateway、SMB Gateway 及多元物聯網終端設備等。

無線網路通訊是除了頻寬外最重要的要求，在應用軟體的發展上，我國廠商對於行動通訊應用程式的軟體設計能力，可說是領先全球。所以從無線通訊網路的角度來看，我國廠商到目前為止所累積的技術能力，除了與寬頻網路之四項能力相同外，尚有應用軟體增值服務設計能力。

纜線數據機國內競爭廠商也逐漸整併或退出市場，主要以純代工者有鴻海、和碩、亞旭及中磊，自主設計則有仲琦及 CBN 等。展望未來在產品的研發上會及時因應市場的需求，與客戶緊密的結合，以創新能力為客戶提供更加值的服務，以及追求更高品質的產品，預期在未來會有更多更大的成長。

(三)技術及研發概況

2018 年仲琦科技會將用戶端的乙太網路介面升級到 2.5Gbps 的擴充速度，全球 PC 與筆記型電腦的用戶端介面也會提供 2.5Gbps。家用無線網路也導入新的 802.11ax 新規範，伴隨著主要上網終端設備，為達到更好的無線通訊覆蓋，用戶會增加無線網狀網路 (Wireless Mesh Network) 的小無線 AP，仲琦科技隨著客戶需求設計生產純無線、有線無線混合無線 AP 與現有路由器產品線整合。隨著雲端運算、AI 等技術導入，仲琦科技將遠端控制與通訊介面加入新設計的網路分析儀，提供營運商帶定位與問題距離預測的網路分析儀。將更多附加價值與可附加服務的功能融入新產品中。

1.最近年度及截至年報刊印日止每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品

單位：新台幣仟元

項目	年度	107 年度	截至 108 年 3 月 31 日
研發費用		357,314	92,640
開發成功的技術或產品		1. DOCSIS 3.1 Cable Wifi Gateway: CODA-4680, CODA-4589, CODA-4514, CHITA; DOCSIS 3.0 Wi-Fi 24x8 Cable Gateway CGNV4-28, HUB4, CGNV4-FX4; DOCSIS 3.0 Wi-Fi 16x4 Cable Gateway CGNM-1210 2. DOCSIS 3.1 Cable 802.11ax WiFi Gateway: CODA-552X, CODA-553X 3. DOCSIS 3.0 Cable Network Probe: CGN-DP2, ;DOCSIS 3.1 Cable Network Probe: CGN-DP3 4. 光纖網路語音閘道器: SVE-3710 5. 戶外DOCSIS 3.1 Cable Modem: COMA 6. 有線電視網路訊號產生器: CSN-01	

(四)長、短期業務發展計劃

1. 短期業務發展計劃

(1)行銷策略：持續不斷開發現有經營市場，以性能穩定及高品質產品滿足客戶需要，更適時提供客戶所須之客製化規格產品，達到 100%的優質服務。仲琦科技短期內將積極與營運商交流開發具有提升營運效能的產品，透過既有品牌的通路，使產品的設計，更接近營運商獲利與服務的需求。

(2)生產品質提升與成本降低：以仲琦蘇州廠為生產基地，著力於自有研發生產技術提升，提升產品品質；因應大陸市場人力成本的提升，將戮力導入於自動化、降低人力需求提升單位產能，控制生產成本，提高獲利空間。

(3)降低開發時程較長的客戶與產品業務比重，以增加投資與資產的變現率。

(4)增加創新與高附加價值產品線出貨比重。

2. 長期業務發展計劃

(1)持續開發纜線數據機及系統整合業務之產品為基礎，開始進行加值服務性產品、雲端與人工智慧大數據整合的產業拓展。

(2)以現有產品基礎擴大產品規模，注入自我研發成果，掌握領先業界的核心理技術，市場規模將逐漸擴大於全球，無論是有線及無線產品均可達到客戶要求。

(3)開發新產品線及新市場客戶，有效分散客戶與區域風險，取得長期穩定訂單，維持每年成長目標。

(4)持續探索新的成長機會及跨產業別的結合，投入開發家用網路匣道器之相關產品及數位家庭所需要的其他電視機內嵌模組。

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

單位：新台幣仟元

銷售區域		107 年度		106 年度	
		金額	%	金額	%
內 銷		2,072,339	20.60	2,102,394	24.59
外 銷	亞洲	473,430	4.71	343,295	4.02
	美洲	7,196,308	71.55	5,661,532	66.23
	歐洲	315,699	3.14	439,317	5.14
	其他	-	-	1,845	0.02
	小計	7,985,437	79.40	6,445,989	75.41
合計		10,057,776	100.00	8,548,383	100.00

2. 市場佔有率

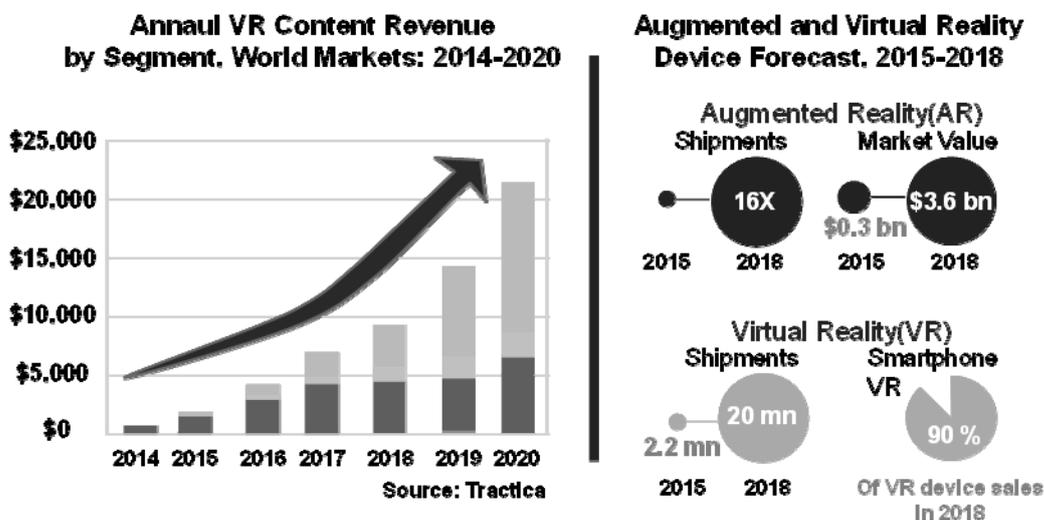
仲琦科技自 2008 年起積極開發自有品牌通路，落實在地化服務，近年來由於產品的設計、功能與品質為主要客戶所接受，漸漸形成規模經濟，而被客戶邀請參加高階主流產品的標案。目前仲琦科技的出貨量應佔台灣相關纜線數據機產品出口總量的第三位到第四位之間，其中百分之 90 以上的產品具備無線網路功能，屬於高階家用路由器；部分客戶有運用於中小企業上網或是串聯分公司的企業用途上。因為自有品牌研發、製造、銷售纜線數據機及系統整合業務的一體化整合，相對纜

線數據機國內競爭廠商以純代工者如鴻海、和碩、亞旭及中磊較有競爭優勢，自主設計則有仲琦、CBN 等，主要差別是反映時效與溝通效率，直接掌握最終用戶，直接銷售。展望未來在產品的研發上會及時因應市場的需求，與客戶緊密的結合，以創新能力為客戶提供更加值的服務，以及追求更高品質的產品，預期在未來會有更多更大的成長。

106 年度纜線數據機業者陸續接到服務業者對 DOCSIS 3.1 的新規格設備升級的需求，而 MSO 及寬頻服務商亦要對下世代網路服務提出升級計畫。故本公司與同業將角逐 DOCSIS 3.1 之市場，106 年第二季 DOCSIS 3.1 的出貨量會漸漸成為主力。配合 DOCSIS 3.1 後續新的技術標準、更高的頻寬，產品生命週期有五年以上的可見度。

3. 市場未來供需狀況與成長性

- (1) 網際網路時代，頻寬的普及可提升國家整體的競爭力，因此寬頻網路設備需求不斷擴大，應付日益龐大的網路族群，滿足更多有線電視業者客戶的需求。
- (2) 家庭自動化的成長有著巨大的市場潛力，主要應用在家庭安全監測、家庭自動化、家庭醫護與智能電網。
- (3) 因應全球數位化的轉換，對於高階多功能整合型終端設備需求量更為顯著，DOCSIS 3.0 版本出貨持續揚升中，全球市場預計有大幅成長。
- (4) AR(Augmented Reality)與 VR(Virtual Reality)運用與需求興起，網路頻寬需求會有六倍以上的成長，需要更高頻寬的技術。
- (5) Gbps 上網服務需求普及化，從 1Gbps 到 2.5Gbps 或 10Gbps。



4. 競爭利基

本公司之所以能在競爭激烈的通訊及寬頻電信市場逐步成長且市場佔有率亦能維持一定之比率，分析其競爭利基可概分為下列幾點：

(1) 堅強研發團隊，創造利基

公司緊跟新的技術如混合雲端運算、大數據與人工智慧，整合既有技術，以因應未來通訊與電腦 SDN(Software Define Network)密切結合的時代來臨。

(2) 建立品牌知名度，加入應用加值及系統整合於產品內

精確掌握通訊的技術、發展潮流，又有逐步建立暢通的銷售網及服務群，且能進行專業的應用加值，非但提供客戶整合性的解決方案，並降低了營運與服務成本，達到使用者、仲琦科技與客戶之三贏效果。

(3)高學歷、經歷豐富專業人才，創造高生產力

為達到技術生根，開拓國際市場目標，公司不斷吸收具有高學歷，經驗豐富的專業人才從事專業工作，以研發人員為例，100%以上皆具大專以上學歷，其中50%更具有碩士以上學歷。

(4)持續不斷降低成本，提高獲利空間

能源與物價持續攀高，將壓低產業生存空間與獲利能力。持續以新技術降低成本、尋求新的替代元件與製程；來抵抗通膨與提高單位獲利。高度自動化，降低對勞力需求、以機器人增加省產力與提高標準化。

(5)提升性價比

當成本最佳化到一定程度後，為不損及利潤，不應持續進行價格競爭。應該是提升性價比。對於服務供應商而言，所謂的服務包含售後服務、維修、問題反映時間、產品配送與稅務代理等；以減低服務運營商的額外開銷。例如產品配送幫服務商直接配送用戶可以減低服務商的倉儲、派遣、管理等開銷。

(6)產銷研垂直整合

銷售與生產的垂直整合，相對於國外的品牌競爭者有明顯的成本優勢，加上管道通暢可以縮短訂單到出貨的延遲，內部徵信備料風險較低，研發到銷售垂直整合，可以即時反應客戶需求；製造跟研發的垂直整合，則有效的改善品質與提升生產效率。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A. 通過各國認證

本公司寬頻纜線數據機有多項產品陸續通過 CableLabs DOCSIS1.0/1.1/2.0/3.0/3.1 之認證有助於市場開拓，持續保有技術領先的優勢。

B. 法令及智慧財產權規範，保障研發技術

國內經貿法令及智慧財產權之規範，促使廠商重視技術引進及研究開發之投資，也使技術受到保護並得以於公司內根植與延續。本公司擁有紮實之研發團隊，目前已積極研發傳輸設備相關產品，諸如 FTTH、WiFi Mesh 等系列產品，並漸有成效。

C. 行銷管道暢通，已在中國大陸、美洲及歐洲設有子公司

本公司目前已在全球多處設有子公司，能就近提供產品面之各項技術支援與諮詢服務，給予客戶及經銷商最便捷及完善的服務，未來亦計畫成立區域辦事處，使其行銷網及支援諮詢中心遍佈當地。

D. 關鍵技術突破

本公司在超過十年的研發投資上，累積並掌握了新的通訊技術所需要的加密與解密交換技術；訊號耦合分送技術於 ASIC 上；雜訊分離技術等在未來建置通訊設備的競爭核心。

E. 發展家庭網路/自動化產品，以因應市場需求

本公司著力於家用網路匣道器(Home Gateway or Integrated Access Device)後，該類產品從總出貨量的40%上升到現在的70%，這個比例將持續往上。但產品層級已由家庭網路(Home Networking)提升到家用伺服器(Home Server)甚至家庭自動化(Home Automation)。其中家庭自動化的成長最快，對於運營商的平均每月每戶收入(APRU: average revenue per user)有顯著的幫助，這會反映在運營商的寬頻服務的收入。從用戶的需求面，主要的應用在家庭安全監

測(Home Security)、家庭自動化(Home Automation)、家庭醫護(Health Care)與智能電網(Smart Grid)。在當今世界上，機器的數量至少是人的數量的4倍，這意味著巨大的市場潛力。仲琦所佔的優勢在於進入市場早、與其他平台整合完整、瞭解用戶習慣、累積龐大應用軟體、設計中提供用戶直觀互動並結合其他相關訊息整合。

(2)不利因素及因應對策

A. 併購能力難與國際大廠相抗衡

因應對策：

- a. 掌握利基產品，由於整合性接取設備 Integrated Access Device (IAD)及纜線數據機利基產品在未來的市場需求潛力仍大，故本公司在經營策略上，盡量維持利潤優勢甚至擴大利基市場佔有率，利用於利基市場所累積的經濟規模取得規模經濟的成本優勢後，給予其他國際大廠壓力。
- b. 在產品功能上，必須增加新的功能或介面以延展產品生命週期，並強調符合客戶需求，以確保優勢。
- c. 中大型廠持續整合，規模經濟效益產生成本上相當大的差距。
- d. 持續開發新的技術供應商並加深合作。

B. 部份零組件仍需仰賴進口

目前國內高科技產品之發展未臻成熟，故部份產品主要零組件如 ASIC 等，仍需仰賴大廠供應。

因應對策：

- a. 加強與供應商維持良好的長期關係，密切追蹤上游產業之變化適切掌握原料供需資料，並維持生產排程之彈性，以避免資金積壓或斷料之危機。
- b. 本身投入通訊 IC、FPGA(Field Programmable Gate Array)之研發，以提升原料之自主性。

C. 通貨膨脹原料與人工成本上漲

因應對策：

- a. 拉長備料先期準備，因預期漲價的心理供應商會囤貨預期漲價後獲取更大利潤，為避免缺料會增加備料時程，但缺點是會降低存貨周轉率和累積更多資金。
- b. 加深自動化，以機器替代人工。
- c. 擴大市場規模，累積更多議價籌碼。
- d. 尋找替代用料與替代供應商。

D. 企業社會責任規範

企業社會責任是一個二十世紀中後期的新興概念，大型企業所擁有的影響力、企業形象與來自 NGO 的壓力和外銷產業面臨對國際法令限制，藉由發布企業永續報告書已成了組織建立追求永續經營的競爭優勢。藉由發行企業環境報告書來展現管理績效、改善對外形象，以及作為與利害相關者溝通之工具。國際間較為常見的企業社會責任標準如下：

GRI G3(Global Reporting Initiative, GRI): 提供永續性報告撰寫的指導原則和標準揭露，其報告匯整經濟、環境、社會三大要素的自願性揭露永續報告架構，建立全球性適用的永續報告書指南，其將不同地區所做的報告差異進行合理的標準化。

AA 1000(Account Ability 1000): 以改善企業與利害關係人互動及議題為主，它是為了取得會計、審計及報告制度之間平衡而制定的統一標準。基本原則

在於報告書是否符合包容性、完整性與反應性。

EICC(Electronic Industry Citizenship Coalition): 是確保電子及網路通訊產業供應鏈的工作環境安全、尊重員工，及在製造生產流程中，負起環保責任。通常由客戶(EICC 會員)要求對供應商稽核或由供應商自行選擇驗證機構。

ISO 26000 (the International Organization for Standardization): 強調組織遵紀守法、尊重人權、關心員工、保護消費者、熱心社會公益、關愛環境，為社會、經濟和環境的可持續發展做貢獻。文件屬性為參考性之指引，不可用於第三方認證，可自我評鑑、宣告或由第三方確認報告內容。

因應對策：

a.仲琦科技已於 106 年通過 Ecovadis CSR 認證得得到銀牌，並持續推動 SA8000 認證及通過第三方評核。

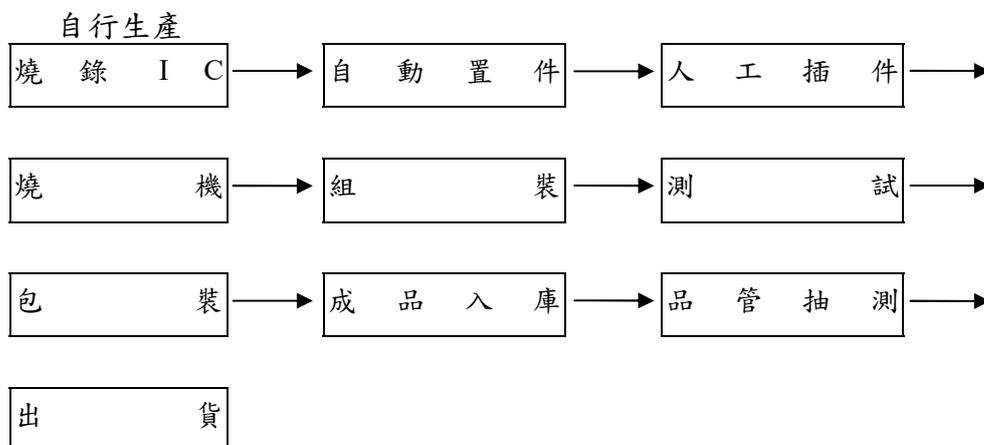
b.引進於跨國端管理雲端管理系統統合運用於預防性方法與面對環境挑戰。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

產品類別 服務項目	項 目	重 要 用 途
纜線數據 產品	<ul style="list-style-type: none"> * 纜線數據機 (Cable Modem) * 多迴路語音纜線數據機 (Multiple Line eMTA) * 多迴路語音纜線數據語音閘道器 (Multiple Line eMTA) * 數位機頂盒內嵌纜線數據機模組 (STB eCMM) * 纜線網路分析儀 	<ul style="list-style-type: none"> * 利用有線電視 HFC 網路，結合纜線數據機，MSO 可提供各種增值服務如 Internet Access, Cable Telephony 甚至 VOD 等。 * MDU (Multiple Dwelling Unit) 小區、樓放、公寓，VoIP over Cable * 數位機頂盒內嵌纜線數據機 * 數位電視上網與訊息回傳 * 查找纜線網路的故障原因與故障點
系統整合業務	* 電信暨寬頻網路系統服務及無線傳輸服務等。	以結合國際網路暨電信大廠軟硬體及專業技術，並整合開發應用平台，以提供完的整解決方案之系統整合資訊服務為銷售模式。

2. 產製過程



(三) 主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原料的主要供應廠商來自台灣、日本及中國等主要國家，與各大廠維持良好之往來實績，最近二年度尚無發生供貨短缺之情事，有簽訂長期供貨契約，原料供貨來源穩定性尚稱良好。出貨量已達經濟規模，與主要供應商的談判空間增加，目前供應商願意提供備料服務，使得供貨穩定。由於仲琦科技在技術上的領先與對營運商的掌控，主要晶片廠商視仲琦科技為必要合作廠商，願意提供更密切的技術支持與價格服務。近來記憶體與 MLCC 零件價格上漲，仲琦科技積極導入替代用料以維持產品成本與原料供應。

(四) 最近二年度任一年度曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶

1. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	107 年				106 年			
	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	客戶 C	2,431,808	24.18	無	客戶 R	1,653,759	19.33	無
2	客戶 R	1,412,695	14.05	無	客戶 S	764,766	8.94	無
3	其他	6,213,273	61.77	-	其他	6,129,858	71.73	-
	銷貨淨額	10,057,776	100.00		銷貨淨額	8,548,383	100.00	

變動說明：對客戶 C 之銷貨增加，主係因對其銷售產品種類增加及該客戶本身營收成長所致。

2. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	107 年				106 年			
	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	供應商 A	2,296,317	20.54	無	供應商 A	891,781	13.04	無
2	其他	8,883,583	79.46	無	其他	5,945,732	86.96	無
	進貨淨額	11,179,900	100.00		進貨淨額	6,837,513	100.00	

變動說明：對供應商 A 之進貨減少，主係因相關原物料所生產之商品銷售量減緩所致。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台

生 產 量 值 主要商品	年度	107年度			106年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
纜線數據機		—	6,660,828	8,659,575	—	3,907,446	5,269,323
系統整合業務		—	—	—	—	—	—
合 計		—	6,660,828	8,659,575	—	3,907,446	5,269,323

(六)最近二年度銷售量值

單位：值：新台幣仟元/台

銷 售 量 值 主要商品	年度	107年度				106年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
纜線數據機		243,044	354,384	4,420,058	7,976,122	240,879	319,461	3,403,359	6,433,366
系統整合業務			1,717,955		9,315	—	1,782,933	—	12,623
合 計		243,044	2,072,339	4,420,058	7,985,437	240,879	2,102,394	3,403,359	6,445,989

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工之資料

年 度		106 年度	107 年度	截至 108 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	128	144	146
	技術人員	380	368	364
	直接人員	528	633	424
	合 計	1,036	1,145	934
平均年歲		34	34	34.14
平均服務年資		4.6	4.5	4.6
學 歷 分 佈 比 率	博士	2	2	2
	碩士	84	89	91
	大專	390	422	397
	高中	560	632	444
	高中以下	0	0	0

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包含賠償)及處分之總額：

本公司從事之資訊系統、通訊系統服務製裝過程，無任何污染問題，再者，園區內設有多項合乎世界標準之防治污染設備及大型汗水處理場，且園區管理局對於園區內企業之環境整潔及週邊環境保護有嚴謹要求。本公司自設立登記以來，並無因污染環境而遭受處分或損失之情形。

本公司除了按季繳交汗水下水道處理費給園區管理局外，並無應依法令規定，須申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應設立環保專責單位人員之情事；且本公司管理當局會依實際情況不定期開會檢討，改善員工工作環境之舒適及安全性。

(二)因環境污染之未來因應對策(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)：本公司並無因污染環境而遭受處分或損失之情形。

五、勞資關係

(一)列示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之反應均十分重視，故勞資關係一向和諧，過去二年並未有任何勞資糾紛之情事發生。

1. 在員工福利方面

本公司對員工之福利措施包括勞健保、員工團體保險、員工健康檢查、年終獎金、績效獎金及員工認股與分紅等，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，並提撥經費供作福利金，以推展各項員工福利活動。包括旅遊、婚喪喜慶補助、生育補助、員工子女教育獎學金、生日禮金、尾牙活動等安排。

2. 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及執行，員工內部及外部之教育訓練，以培養員工的專業技能，培訓之內容包含主管之管理訓練及員工專業技能之訓練，藉以提昇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。

3. 退休制度及實施情形

本公司對員工之退休制度，依勞動基準法之規定辦理，定期提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局，每年年底委請精算師精算退休金成本，以確定退休金負債之足夠。自 94 年 7 月 1 日起，新制退休金實施，本公司依法每月按工資總額 6% 提撥退休金至勞工之退休金帳戶。

4. 勞資間協議情形

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。

5. 工作環境與員工人身安全保護措施

本公司辦公環境以保護員工安全為考量，公司各出入口皆設有門禁卡裝置，員工加班時主要出入口有保全人員守衛，保障員工人身安全；公司各項機電或消防設備皆按規定時間保養或維修；本公司亦保有公共意外責任險，增加員工工作保障。

6. 公司是否訂定員工對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的投訴程序？

(1) 員工對於不合法(包括貪汙)與不道德行為：公司有訂定『工作規則』及『員工誠信及道德規範』，以規範員工於公司的不道德行為，並有獎懲制度。

(2) 員工申訴管道：公司有設立員工意見信箱，若同仁有任何投訴或意見，可寄郵件至員工意見信箱，因此信箱之收件人即為董事長。

7. 各項員工權益維護措施

(1) 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，並定期檢討福利內容，以維護員工權益。

(2) 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。

(3) 最近年度及截至年報刊印日止，本公司因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約：無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料(合併)-國際財務報導準則

簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月 31日財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		5,712,808	5,846,013	6,595,572	6,423,244	8,662,314)
不動產、廠房及設備		992,505	925,729	1,183,031	1,076,959	959,324	
無形資產		59,853	53,466	50,531	62,918	83,464	
其他資產		334,623	342,980	277,567	239,504	256,027	
資產總額		7,099,789	7,168,188	8,106,701	7,802,625	9,961,129	
流動負債	分配前	2,238,508	3,053,091	3,123,995	2,964,876	5,884,595	
	分配後	2,358,782	3,222,792	3,497,339	3,253,058	註	
非流動負債		1,379,769	639,825	1,066,791	694,302	195,565	
負債總額	分配前	3,618,277	3,692,916	4,190,786	3,659,178	6,080,160	
	分配後	3,738,551	3,862,617	4,564,130	3,947,360	註	
歸屬於母公司業主之權益		3,085,681	3,090,253	3,387,324	3,597,898	3,358,146	
股本		2,405,487	2,242,826	2,262,684	2,414,857	2,243,105	
資本公積		548,319	522,030	569,274	687,987	729,418	
保留盈餘	分配前	232,521	300,676	580,753	537,680	442,238	
	分配後	112,274	130,975	207,409	255,498	註	
其他權益		35,894	24,721	(25,387)	(42,626)	(56,615)	
庫藏股票		(136,540)	-	-	-	-	
非控制權益		395,831	385,019	528,591	545,549	522,823	
權益總額	分配前	3,481,512	3,475,272	3,915,915	4,143,447	3,880,969	
	分配後	3,361,238	3,305,571	3,542,571	3,855,265	註	

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。

註3：上述財務資料未經主管機關通知自行更正或重編。

簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月 31日財務資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	6,122,613	8,062,949	8,762,719	8,548,383	10,057,776	
營業毛利	1,544,276	1,756,805	2,227,359	2,054,772	1,847,373	
營業損益	259,446	416,361	754,070	561,443	362,263	
營業外收入及支出	50,656	(36,661)	(96,548)	(34,570)	6,369	
稅前淨利	310,102	379,700	657,522	526,873	368,632	
繼續營業單位 本期淨利	234,105	289,254	522,894	412,362	295,935	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	234,105	289,254	522,894	412,362	295,935	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	22,941	(12,556)	(49,994)	(13,456)	(13,459)	
本期綜合損益總額	257,046	276,698	472,900	398,906	282,476	
淨利歸屬於 母公司業主	148,621	223,181	449,272	327,336	191,960	
淨利歸屬於非控制權益	85,484	66,073	73,622	85,026	103,975	
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	172,942	212,406	399,671	313,031	178,750	
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	84,104	64,292	73,229	85,875	103,726	
每股盈餘	0.64	1.01	1.99	1.42	0.81	

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註3：上述財務資料未經主管機關通知自行更正或重編。

(二)簡明資產負債表及綜合損益表資料(個體)-國際財務報導準則

簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月 31日財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		2,925,713	3,150,913	3,993,276	3,815,093	5,682,094	
不動產、廠房及設備		233,240	221,894	225,822	245,197	228,571	
無形資產		16,148	15,841	14,740	28,183	50,948	
其他資產		1,401,393	1,386,504	1,333,674	1,430,455	1,383,833	
資產總額		4,576,494	4,775,152	5,567,512	5,518,928	7,345,446	
流動負債	分配前	874,270	1,377,829	1,541,858	1,222,989	3,764,761	
	分配後	994,544	1,547,530	1,915,202	1,511,171	註	
非流動負債		616,543	307,070	638,330	698,041	222,539	
負債總額	分配前	1,490,813	1,684,899	2,180,188	1,921,030	3,987,300	
	分配後	1,611,087	1,854,600	2,553,532	2,209,212	註	
歸屬於母公司業主之權益		3,085,681	3,090,253	3,387,324	3,597,898	3,358,146	
股本		2,405,487	2,242,826	2,262,684	2,414,857	2,243,105	
資本公積		548,319	522,030	569,274	687,987	729,418	
保留盈餘	分配前	232,521	300,676	580,753	537,680	442,238	
	分配後	112,247	130,975	207,409	249,498	註	
其他權益		35,894	24,721	(25,387)	(42,626)	(56,615)	
庫藏股票		(136,540)	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	3,085,681	3,090,253	3,387,324	3,597,898	3,358,146	
	分配後	2,965,407	2,920,552	3,013,980	3,309,716	註	

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。

註3：上述財務資料未經主管機關通知自行更正或重編。

簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月 31日財務資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	3,698,328	5,623,802	6,407,927	6,216,407	8,565,195	
營業毛利	455,484	580,490	845,939	768,952	614,446	
營業損益	48,936	106,172	302,927	242,603	25,160	
營業外收入及支出	126,891	155,367	221,465	104,917	172,787	
稅前淨利	175,827	261,539	524,392	347,520	197,947	
繼續營業單位 本期淨利	148,621	223,181	449,272	327,336	191,960	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	148,621	223,181	449,272	327,336	191,960	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	24,321	(10,775)	(49,601)	(14,305)	(13,209)	
本期綜合損益總額	172,942	212,406	399,671	313,031	178,751	
淨利歸屬於 母公司業主	148,621	223,181	449,272	327,336	191,960	
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	172,942	212,406	399,671	313,031	178,751	
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘	0.64	1.01	1.99	1.42	0.81	

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

註3：上述財務資料未經主管機關通知自行更正或重編。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見，與更換會計師之理由

年度	簽證會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見	更換會計師之理由
103	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	修正式無保留意見	事務所內部調整
104	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	修正式無保留意見	無
105	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見	無
106	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、張書成	無保留意見	無
107	立本台灣聯合會計師事務所	劉克宜、許坤錫	無保留意見	事務所內部調整

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析(合併)-國際財務報導準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 108 年 3 月 31 日財 務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	50.96	51.52	51.70	46.90	61.04	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	489.80	444.53	421.18	449.20	424.94	
償債 能力 %	流動比率	255.21	191.48	211.13	216.64	147.20	
	速動比率	164.78	130.74	145.23	157.61	80.99	
	利息保障倍數	10.05	12.48	21.42	14.67	7.11	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	4.07	5.82	5.63	5.81	6.20	
	平均收現日數	89.68	62.71	64.83	62.82	58.87	
	存貨週轉率(次)	3.10	4.06	3.99	3.98	3.34	
	應付款項週轉率(次)	3.93	4.94	4.50	4.87	3.97	
	平均銷貨日數	117.54	89.90	91.48	91.71	109.28	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.70	8.41	8.31	7.56	9.88	
	總資產週轉率(次)	0.89	1.13	1.15	1.07	1.13	
獲利 能力	資產報酬率(%)	3.83	4.44	7.20	5.59	3.88	
	權益報酬率(%)	5.16	7.23	13.87	9.37	5.52	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	12.89	16.93	29.06	21.82	16.43	
	純益率(%)	3.82	3.59	5.97	4.82	2.94	
	每股盈餘(元)	0.64	1.01	1.99	1.42	0.81	
現金 流量	現金流量比率(%)	4.53	44.84	6.58	37.10	0.00	
	現金流量允當比率(%)	44.89	110.61	85.00	97.19	102.91	
	現金再投資比率(%)	0.00	27.45	0.65	13.10	0.00	
槓桿 度	營運槓桿度	6.63	5.59	3.66	4.56	7.69	
	財務槓桿度	1.15	1.09	1.04	1.07	1.20	

最近二年度各項財務比率變動原因。

- 1.負債佔資產比率增加主係借款及應付帳款增加所致。
- 2.流動比率及速動比率減少主係營運結構改變致現金減少、應收帳款/存貨/借款/應付帳款均增加。
- 3.利息保障倍數減少係因稅前利益減少及利息費用增加所致。
- 4.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本額比率、純益率及每股盈餘下降，係因獲利減少所致。
- 5.現金流量相關比率上升，係因營業活動淨現金流入所致。

(二)財務分析(個體)-國際財務報導準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 108 年 3 月 31 日財 務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
分析項目 (註 2)							
財務 結構 (%)	負 債 占 資 產 比 率	32.58	35.28	39.16	34.81	54.28	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,587	1,531	1,783	1,752	1,566	
償債 能力 %	流 動 比 率	334.65	228.69	258.99	311.95	150.93	
	速 動 比 率	311.26	217.64	251.31	300.19	129.54	
	利 息 保 障 倍 數	33.36	61.05	105.36	31.44	10.98	
經 營 能 力	應 收 款 項 週 轉 率 (次)	4.10	4.93	4.00	3.73	4.18	
	平 均 收 現 日 數	89.02	74.04	91.25	97.86	87.32	
	存 貨 週 轉 率 (次)	18.25	31.02	51.36	48.37	17.73	
	應 付 款 項 週 轉 率 (次)	5.20	5.82	4.94	5.81	4.41	
	平 均 銷 貨 日 數	20.00	11.77	7.11	7.55	20.59	
	不 動 產、廠 房 及 設 備 週 轉 率 (次)	16.30	24.71	28.62	26.40	36.16	
	總 資 產 週 轉 率 (次)	0.83	1.20	1.24	1.12	1.33	
獲 利 能 力	資 產 報 酬 率 (%)	3.45	4.85	8.77	6.08	3.24	
	權 益 報 酬 率 (%)	5.16	7.23	13.87	9.37	5.52	
	稅 前 純 益 占 實 收 資 本 額 比 率 (%)	7.31	11.66	23.18	14.39	8.82	
	純 益 率 (%)	4.02	3.97	7.01	5.27	2.24	
	每 股 盈 餘 (元)	0.64	1.01	1.99	1.42	0.81	
現 金 流 量	現 金 流 量 比 率 (%)	35.11	27.91	-10.23	29.76	-2.40	
	現 金 流 量 允 當 比 率 (%)	152.52	169.30	124.79	94.45	40.92	
	現 金 再 投 資 比 率 (%)	5.47	7.58	-7.89	-0.98	-10.63	
槓 桿 度	營 運 槓 桿 度	19.39	14.15	6.05	7.10	87.08	
	財 務 槓 桿 度	1.12	1.04	1.02	1.05	4.73	

最近二年度各項財務比率變動原因。

1. 負債佔資產比率增加主係借款及應付帳款增加所致。
2. 流動比率及速動比率減少主係營運結構改變致現金減少、應收帳款/存貨/借款/應付帳款均增加。
3. 利息保障倍數減少係因稅前利益減少及利息費用增加所致。
4. 存貨周轉率下降，主係存貨上升。
5. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本額比率、純益率及每股盈餘減少，係因獲利減少所致。
6. 現金流量比率及現金再投資比率上升，係因營業活動淨現金流入所致；現金流量允當比率下降，係因 106 年度資本支出及現金股利增加所致。

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.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。

二、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一〇七年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案，其中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竣事。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配之議案，經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百十九條之規定報告如上，敬請鑒核。

仲琦科技股份有限公司

審計委員會召集人：陳樂民



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 85 頁～第 151 頁。
- 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：請參閱年報第 152 頁～第 210 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：新台幣仟元

項目	年度	107 年度	106 年度	差異	
				金額	%
流動資產(註 1)		8,662,314	6,423,244	2,239,070	34.86
非流動資產		1,298,815	1,379,381	(80,566)	(5.84)
資產總額(註 2)		9,961,129	7,802,625	2,158,504	27.66
流動負債(註 3)		5,884,595	2,964,876	2,919,719	98.48
非流動負債(註 4)		195,565	694,302	(498,737)	(71.83)
負債總額(註 5)		6,080,160	3,659,178	2,420,982	66.16
股本		2,243,105	2,414,857	(171,752)	(7.11)
資本公積		729,418	687,987	41,431	6.02
保留盈餘		442,238	537,680	(95,442)	(17.75)
其他權益(註 6)		(56,615)	(42,626)	(13,989)	32.82
庫藏股		-	-	-	-
母公司股東權益合計		3,358,146	3,597,898	(239,752)	(6.66)
非控制權益		522,823	545,549	(22,726)	(4.17)
股東權益總額		3,880,969	4,143,447	(262,478)	(6.33)

變動差異分析：

註 1：流動資產增加主係營運結構改變，應收帳款/存貨均大幅增加所致。

註 2：資產總額增加主係營運結構改變，應收帳款/存貨均大幅增加所致。

註 3：流動負債增加主係營運結構改變，短期借款/應付帳款均大幅增加所致。

註 4：非流動負債減少主係長期負債減少及應付公司債轉列一年內到期流動負債所致。

註 5：負債總額增加主係營運結構改變，短期借款/應付帳款均大幅增加所致。

註 6：其他權益增加主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額提列特別盈餘公積所致。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	107 年度	106 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入淨額	10,057,776	8,548,383	1,509,393	17.66
營業成本(註 1)	8,210,403	6,493,611	1,716,792	26.44
營業毛利	1,847,373	2,054,772	(207,399)	(10.09)
營業費用	1,485,110	1,493,329	(8,219)	(0.55)
其他收益及費損	-	-	-	-
營業利益(註 2)	362,263	561,443	(199,180)	(35.48)
營業外收入及支出(註 3)	6,369	(34,570)	40,939	(118.42)
稅前淨利(註 4)	368,632	526,873	(158,241)	(30.03)
所得稅利益(費用)(註 5)	(72,697)	(114,511)	41,814	(36.52)
繼續營業單位淨利(註 6)	295,935	412,362	(116,427)	(28.23)

增減比例變動分析說明：

註 1：營業成本增加主係原物料成本上漲及中美貿易戰關稅影響致成本增加。

註 2：營業利益減少主係原物料成本上漲及中美貿易戰關稅影響致成本增加。

註 3：營業外收入淨額增加主係美元匯率上升致產生兌換利益增加所致。

註 4：稅前淨利減少主係原物料成本上漲及中美貿易戰關稅影響致成本增加。

註 5：所得稅費用減少主係成本增加致稅前淨利減少所致。

註 6：繼續營業單位淨利減少主係成本增加。

(二)預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能及因應計劃

108 年度預算係各公司依據現有客戶訂單及未來潛在客戶及產品的銷售基礎下編製。纜線數據機產品線為達成目標除了持續降低產品成本及營業費用外，仍將致力於多項新產品的開發，積極爭取 MSO 通路商之訂單及開發新市場與新需求，及增加現有客戶之需求及服務，以擴大銷售來源，目前海外銷售點為美國、拉丁美洲、歐洲及亞太地區。

108 年銷售計劃仍似擴展北美市場為主，並延伸至中南美之市場，可望提升纜線數據機產品的量能成長

然外幣匯率對損益息息相關，纜線數據機產品主要以外銷市場為主，對於匯率變動將產生重大之影響。公司亦將有效率的對外幣做避險動作，以期將匯率風險降至最低。相關，纜線數據機產品主要以外銷市場為主，對於匯率變動亦將產生重大之影響。

三、現金流量

(一)最近二年度現金流量變動分析

項 目 \ 年 度	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日	增 減 比 例 %
現金流量比率%	0.00	37.10	(100)
現金流量允當比率%	102.91	97.19	5.89
現金再投資比率%	0.00	13.10	(100)

增減比例變動分析說明：
現金流量比率及現金再投資比率：主係營運結構改變致營收增加，相對應收帳款及存貨均增加致營業活動產生之淨現金流出增加。

(二)流動性不足之改善計劃

本公司本期之營業活動淨現金流入，未有流動性不足之情事。

(三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘 (不足) 數額 (1)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
2,241,177	517,872	(53,063)	2,188,114	—	—

本年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：營業活動淨現金流入 517,872 仟元，主要係預計 2019 年加強應收帳款之催收與控制應付帳款之付款條件，預計產生淨現金流入。

(2)投資活動：投資活動淨現金流出 261,023 仟元，主要係預計資本支出所致。

(3)融資活動：融資活動淨現金流出 309,912 仟元，主要係銀行還款及發放股利所致。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫

本公司投資之政策係主要以目前基本業務相關為主，同時並尋求與本公司業務相關之轉投資，投資前均會遵循公司「取得或處分資產處理程序」之評估作業相關規定。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)最近年度及截至年報刊印日止之利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：本公司隨時注意利率變動情形，採取必要因應措施，以降低利率變化對本公司損益產生之影響。

1. 利率：本公司定期評估銀行借款利率，並與銀行間保持良好關係以取得較優惠的借款利率，以降低利息支出。
2. 匯率：本公司對於匯率訂有明確的外匯操作策略及嚴密控管流程以監視外匯變動情形。
3. 通貨膨脹：基於產業特性關係，通貨膨脹對本公司營運無重大影響，但仍將適時注意通貨膨脹情形。

(二)最近年度及截至年報刊印日止之從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 本公司並無從事高風險及高槓桿的投資行為，短期閒置之資金則以投資績效較佳之股票及受益憑證。
2. 資金貸與他人：係依本公司訂定之「資金貸與及背書保證作業程序」辦理。
3. 背書保證：依本公司訂定之「資金貸與及背書保證作業程序」辦理。
4. 金融商品交易：本公司 107 年度操作金融商品認列 18 仟元之損失。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 本公司未來研發計畫之產品，仍將以開發寬頻接取系統為主，研發計畫如下：

*以特定功能整合 FPGA/ASIC 提升產品的功能與降低整體產品的成本，以使產品更有競爭力和優勢性。

*機器人與機器手臂運用於生產設備之效率與自動化。

*VoIP 提升至 IMS packet switching domain 的標準與 3G(3GPP)網路整合。

*5Gbps ~ 10Gbps DOCSIS 3.1 的 Gateway 產品。

*開發具四種服務整合有語音功能影音、互聯網、物聯網的一體機。

*結合地理資訊系統之有線電視影音品質監控系統(GIS Integrated DOCSIS Integrated HFC Network Quality Monitor System)。

*電力線傳輸與自動跳頻同軸電纜傳輸設備。

*802.11ax 無線網路路由器。

*2.5Gbps/10Gbps 高速路由器(for FTTH)。

*運營商級無線網路。

*家用網路延伸設備(Home Networking Extension Devices)

2. 預計投入之研發費用：本公司每年持續投入研發人力與經費，預計 108 年投入之研發費用將較 107 年度持續成長。

3. 有關研發情形，請詳前述伍、營運概況之業務內容(三)技術及研發概況之說明。

(四)最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情況，以充分掌握並因應市場環境變化，最近年度及截至年報刊印日止，並無對本公司財務業務產生重大影響之情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司對於未來脈動及新科技之掌握一向非常主動，故將持續投資研發高附加價值之通訊產品，以創造公司絕佳的利潤及核心競爭力，同時透過良好庫存掌控，將財務之影響降至最低。在資安風險控管上為落實內控制度與維護資訊安全政策，公司訂有資訊安全管理程序，以規範公司資訊安全並實施多種資安防護措施，故資安風險非屬公司重大營運風險。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司秉持「心懷人文，馳騁科技」之精神經營企業，在業界形象良好，本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無企業形象改變造成企業危機管理之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司為因應中美貿易影響，於 107 年 12 月 26 日董事會決議擬於越南設立子公司，將審慎評估預期效益，以確保本公司長期競爭力及股東權益。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(十)董事、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，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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司與數位通(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，該公司即轉而向本公司主張解約，惟本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。本公司於民國 100 年 2 月 17 日獲得臺灣士林地方法院勝訴判決，該公司應給付本公司新台幣 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 日判決本公司勝訴，數位通應給付本公司新台幣 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本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。

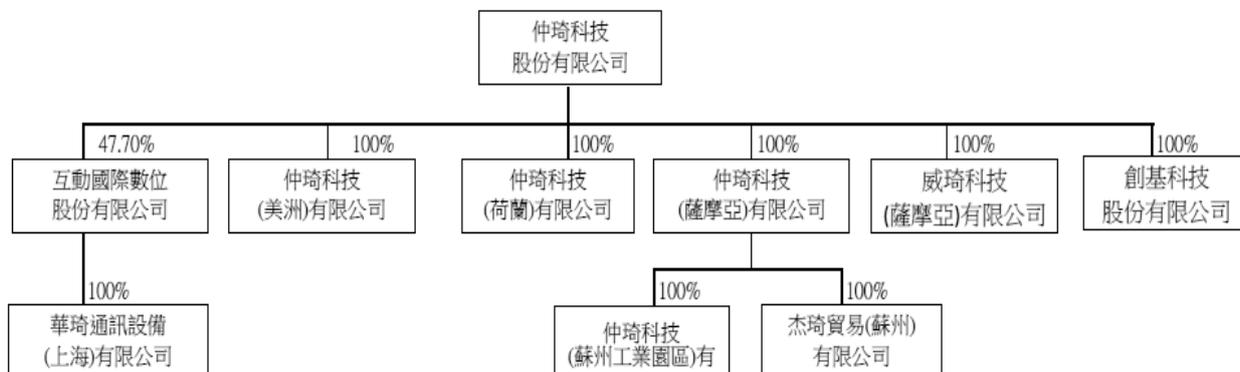
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

107年12月31日

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額 / 發行股份	主要營業項目
互動國際數位(股)公司	92.5.14	新北市五股區五工五路三十八之一號	NTD36,944,000 / 36,944,000 股	電信暨寬頻網路系統服務
仲琦科技(薩摩亞)有限公司 Hitron Technologies (SIP) Inc.	95.7.13	TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia, Samoa.	USD22,300,000	國際貿易
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	95.9.27	蘇州工業園區鳳里街 158 號	USD20,500,000	生產及銷售寬頻電信產品
華琦通訊設備(上海)有限公司	90.10.11	上海市普陀區金沙江路 1759 號聖諾亞大廈 A 座 702 室	USD200,000	電子通訊產品技術諮詢、技術研究、維修及售後服務
威琦科技(薩摩亞)有限公司	95.7.11	Portcullis TrustNet Chambers P.O.Box 1225, Apia, SAMOA	USD1	國際貿易
杰琦貿易(蘇州)有限公司	99.7.20	深圳市福田区深南中路竹子林求是大廈西座 1216	USD1,800,000	銷售寬頻網路產品及相關服務
仲琦科技(荷蘭)有限公司	100.7.1	Kingsfordweg 151, 1043GR Amsterdam	EUR1,500,000	國際貿易
仲琦科技(美洲)有限公司	100.10.21	9000 E Nichols Ave Suite 103 Centennial, CO 80112	USD3,000,000	國際貿易
創基科技(股)公司	104.06.11	新竹縣竹北市台元二街 1 號 7 樓之 1	NTD100,000,000 / 10,000,000 股	一般投資及專用電子產品
蘇州迪之凱電子科技有限公司(註)	102.04.18	蘇州工業園區鳳里街 158 號	RMB6,000,000	汽車系統研發及汽車配件銷售

註：本公司於 107 年 4 月出售蘇州迪之凱電子科技有限公司。

(二)關係企業交易往來之情形

1.進(銷)貨交易情形：

交易對象	關係	交 易 情 形				備註
		進(銷)貨	金額 (仟元)	占總進(銷)貨 之比率(%)	授信期間	
仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	銷貨	244,743	2.86	按一般收款 條件	無
仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	銷貨	6,189,049	72.83	按一般收款 條件	無
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	孫公司	進貨	9,068,103	76.58	按一般付款 條件	無

註1：上表為與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上

2.資金貸與情形：

本公司對子公司之資金貸與額度，係依(93)基秘字第 167 號函規定，將對該子公司逾期超過 90 天之款項轉列其他應收款者。

單位：新台幣仟元

貸出資金之公司	貸與對象	關係	本期 最高金額 (註 1)	期末餘額 (註 1)	本期實際 動支餘額	業務往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	對個別對 象限額	資金貸與 總限額
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	26,464	26,464	26,464	244,743	NA	244,743	1,343,258
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	蘇州迪之凱電子 科技有限公司	NA	13,956	-	-	-	營業週轉	74,475	297,902
杰琦貿易(蘇州)有限公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	孫公司	26,928	26,820	22,350	-	營業週轉	3,543	14,173

註1：(1)本期最高餘額及期末餘額為董事會通過之額度，而非為實際動撥額度。

(2)此係依(93)基秘字第 167 號函規定，將上年度及本期應收帳款逾期 90 天之款項轉列其他應收款者。

3.背書保證情形：

單位：新台幣仟元

背書保證者公司 名稱	被背書保證對象	關係	對單一企業 背書保證限 額(註 1)	本期最高背 書保證餘額 (註 2)	期末背書保 證餘額 (註 2)	實際動支 餘額	累計背書保 證占最近期 財務報表淨 值%	背書保證 最高限額 (註 1)
本公司	創基科技(股)公司	子公司	3,358,146	50,000	50,000	-	1.49	5,037,219
本公司	仲琦科技(荷蘭) 有限公司	子公司	3,358,146	464,325	460,500	123,135	13.71	5,037,219
本公司	仲琦科技(美洲) 有限公司	子公司	3,358,146	464,325	460,500	-	13.71	5,037,219
本公司	仲琦科技(蘇州 工業園區)有限公 司	孫公司	3,358,146	1,222,848	1,176,041	914,115	35.02	5,037,219

註1：本公司對外背書保證總額以不超過本公司財務報表淨值 150%為限。

對單一企業背書保證之額度不得超過本公司最近期財務報表淨值的 10%；惟本公司對直接或間接持有表決權股份超過 50%之子公司及本公司直接及間接持有表決權股份 100%之公司間背書保證，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍不得超過本公司最近期財務報表淨值的 100%。

註2：本期最高餘額及期末餘額為董事會通過之額度，而非為實際動撥金額。

- 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：
本公司於 107 年 12 月 19 日股東臨時會通過辦理私募有價證券不超過 100,000 仟股，截至目前為止尚未執行，本公司董事會於剩餘期間將視市場狀況洽特定人一次或分次(最多不超過二次)辦理。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 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（自一〇七年一月一日至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：仲琦科技股份有限公司



（請蓋公司印鑑）

董事長：鄭 炎 為



（請蓋董事長印鑑）

中 華 民 國 一〇八 年 三 月 二 十 二 日

會計師查核報告

仲琦科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

仲琦科技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，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請詳其他事項段），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，足以允當表達仲琦科技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，與仲琦科技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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對仲琦科技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。

仲琦科技股份有限公司及子公司民國一〇七年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列

事項說明

收入認列之會計政策請詳合併財務報表附註四(二十)；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五(一)。

仲琦科技股份有限公司及子公司主要經營之業務為網路通訊設備研發、製造與銷售，主要產品為纜線數據機、纜線路由器等網通產品。由於市場需求變化快速，掌握客戶需求並完成重大合約交易對管理階層之績效表現影響重大，且交易條件不盡然相同，可能會有收入認列時間點不正確之風險，故本會計師認為銷貨收入之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. 評估銷貨收入會計政策之適當性。
2. 瞭解銷貨循環中收入認列時點之內部控制流程，並評估其運作之有效性。
3. 抽查終端客戶銷售合約、訂單狀況、出貨與帳款收現之相關文件，並執行銷貨毛利分析與存貨週轉率分析。
4. 執行期末截止測試，以確認重大銷貨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(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五(二)，存貨跌價損失之說明請詳附註六(七)。

網通產品因消費者使用模式改變及隨著行動聯網、雲端服務及物聯網整合趨勢，使銷售價格受市場競爭變化及產品功能需求提升而產生波動，致存貨價值存有下跌之風險，故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. 瞭解及評估管理階層存貨續後衡量之內部作業程序及會計處理。
2. 抽核驗證市場資訊，並評估存貨淨變現價值之合理性。
3. 觀察存貨盤點並檢視存貨呆滯情形及分析去化狀況。

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(十七)；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)。

仲琦科技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

列入上開合併財務報表之子公司中，有關仲琦科技(荷蘭)有限公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該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資產總額分別為 158,658 仟元及 94,282 仟元，分別占合併資產總額之 1.59%及 1.21%，民國一〇七年及民國一〇六年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為 221,178 仟元及 214,350 仟元，分別占合併營業收入淨額之 2.20%及 2.51%。

仲琦科技股份有限公司業已編製民國一〇七年度及民國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仲琦科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算仲琦科技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。

仲琦科技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。

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，惟其目的非對仲琦科技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，以及使仲琦科技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仲琦科技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. 對於仲琦科技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。

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，決定對仲琦科技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



仲琦科技股份有限公司及子公司

中華民國一〇一五年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

代碼	附註	105年12月31日	%	104年12月31日	%	附註	105年12月31日	%	104年12月31日	%
11XX	資產									
1100	流動資產									
1110	現金及約當現金	\$2,241,177	22.50	\$3,279,496	42.03	六(一)	\$1,644,650	16.51	\$754,452	9.67
1111	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	107,950	1.08	119,878	1.54	六(二)	-	-	236	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	30,000	0.30	-	-		414,677	4.16	-	-
1150	應收票據淨額	52,311	0.53	25,528	0.33		1,813	0.02	1,877	0.02
1170	應收帳款淨額	1,973,494	19.81	1,123,008	14.39		2,928,456	29.40	1,208,368	15.49
1200	其他應收款	337,858	3.39	20,093	0.26		481,126	4.83	508,257	6.51
1220	本期所得稅資產	18,098	0.18	63,843	0.82		38,487	0.39	38,514	0.49
130X	存貨	3,310,356	33.23	1,444,397	18.51	六(十)	184,774	1.85	292,990	3.76
1410	預付款項	585,753	5.88	305,837	3.92	六(十一)	190,612	1.92	160,182	2.06
1470	其他流動資產	5,317	0.06	41,164	0.52		5,884,595	59.08	2,964,876	38.00
11XX	小計	8,662,314	86.96	6,423,244	82.32		-	-	212,086	2.72
15XX	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	43	-	六(十二)	-	-	411,040	5.27
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	16,667	0.17	-	-	六(十三)	122,800	1.23	47,158	0.60
1523	備供出售金融資產-非流動	-	-	18,910	0.24	六(十四)	61,469	0.62	5,276	0.07
1600	不動產、廠房及設備	959,324	9.63	1,076,959	13.80		8,867	0.09	18,742	0.24
1780	無形資產	83,464	0.84	62,918	0.81		2,429	0.02	694,302	8.90
1840	遞延所得稅資產	57,422	0.58	47,180	0.60		195,565	1.96	3,659,178	46.90
1900	其他非流動資產	181,938	1.82	173,371	2.23		6,080,160	61.04	-	-
15XX	小計	1,298,815	13.04	1,379,381	17.68		-	-	-	-
1XXX	資產總計	\$9,961,129	100.00	\$7,802,625	100.00		\$9,961,129	100.00	\$7,802,625	100.00
	負債及權益總計									
	負債									
	短期借款					六(九)				
	應付票據									
	應付帳款									
	其他應付款									
	本期所得稅負債									
	負債準備-流動									
	其他流動負債									
	小計					六(十一)				
	非流動負債									
	應付公司債					六(十二)				
	長期借款									
	負債準備-非流動									
	遞延所得稅負債									
	其他非流動負債									
	小計					六(十三)				
	負債合計									
	權益									
	歸屬於母公司業主之權益									
	股本					六(十五)				
	普通股股本									
	預收股本									
	資本公積									
	保留盈餘					六(十六)				
	法定盈餘公積									
	特別盈餘公積					六(十七)				
	未分配盈餘(待彌補虧損)									
	其他權益									
	歸屬於母公司業主之權益合計									
	非控制權益									
	權益總計									

請參閱後附合併財務報表附註



董事長：



經理人：



會計主管：

仲琦科技股份有限公司及子公司

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

代碼	項 目	附 註	107 年 度	%	106 年 度	%
4000	營業收入	六(十八)	\$10,057,776	100.00	\$8,548,383	100.00
5000	營業成本	六(七)	(8,210,403)	(81.63)	(6,493,611)	(75.96)
5900	營業毛利		1,847,373	18.37	2,054,772	24.04
5950	營業毛利淨額		1,847,373	18.37	2,054,772	24.04
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(589,241)	(5.86)	(649,413)	(7.60)
6200	管理費用		(536,839)	(5.34)	(493,410)	(5.77)
6300	研發費用		(357,314)	(3.55)	(350,506)	(4.10)
6450	預期信用減損損失(利益)		(1,716)	(0.02)	-	-
6000	小 計		(1,485,110)	(14.77)	(1,493,329)	(17.47)
6900	營業利益(損失)		362,263	3.60	561,443	6.57
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入		49,054	0.49	26,199	0.31
7020	其他利益及損失	六(十九)	17,619	0.18	(22,238)	(0.26)
7050	財務成本		(60,304)	(0.60)	(38,531)	(0.46)
7000	營業外收入及支出合計		6,369	0.07	(34,570)	(0.41)
7900	稅前淨利(淨損)		368,632	3.67	526,873	6.16
7950	所得稅(費用)利益	六(二十二)	(72,697)	(0.73)	(114,511)	(1.34)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		295,935	2.94	412,362	4.82
8200	本期淨利(淨損)		295,935	2.94	412,362	4.82
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		916	0.01	4,676	0.05
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資未實現評價損 益		(1,182)	(0.01)	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(212)	-	(795)	(0.01)
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		(12,981)	(0.13)	(15,908)	(0.19)
8362	備供出售金融資產未實現評價利 益(損失)		-	-	(1,429)	(0.01)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(13,459)	(0.13)	(13,456)	(0.16)
8500	本期綜合損益總額		282,476	2.81	398,906	4.66
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		191,960	1.91	327,336	3.83
8620	非控制權益		103,975	1.03	85,026	0.99
	合 計		295,935	2.94	412,362	4.82
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		178,750	1.78	313,031	3.66
8720	非控制權益		103,726	1.03	85,875	1.00
	合 計		\$282,476	2.81	\$398,906	4.66
	每股盈餘(元)：	六(二十三)				
9710	繼續營業單位損益		\$0.81		\$1.42	
9750	基本每股盈餘(元)		\$0.81		\$1.42	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$0.79		\$1.3	

請參閱後附合併財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：





仲琦科技股份有限公司及子公司

中華民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	歸屬於母公司業主之權益											
	股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	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	其他權益項目 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現(損)益	備供出售金融資 產未實現(損)益	非控制權益	權益總額
民國 106 年 1 月 1 日 餘額	\$0	\$0	\$569,274	\$129,212	\$0	\$451,541	\$(28,161)	\$0	\$2,774	\$3,387,324	\$528,591	\$3,915,915
105 年度盈餘指撥及分配:												
提列法定盈餘公積	-	-	-	44,927	-	(44,927)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	25,386	(25,386)	-	-	-	(373,344)	-	(373,344)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(373,344)	-	-	-	(33,940)	-	(33,940)
資本公積配發現金股利	-	-	(33,940)	-	-	-	-	-	-	327,336	85,026	412,362
106 年度末期稅後淨利	-	-	-	-	-	327,336	(15,811)	-	(1,429)	(14,305)	849	(13,456)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,935	-	-	-	281,276	-	281,276
應付公司債轉換普通股	34,673	117,500	129,103	-	-	-	-	-	-	23,550	-	23,550
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	23,550	-	-	-	-	-	-	-	(68,917)	(68,917)
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
千元尾差	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
民國 107 年 1 月 1 日 餘額	\$2,297,357	\$117,500	\$687,987	\$174,139	\$25,386	\$338,155	\$(43,971)	\$0	\$1,345	\$3,597,898	\$545,549	\$4,143,447
進溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	-	-	-	1,345	(1,345)	-	-	-
民國 107 年 1 月 1 日 重編後餘額	2,297,357	117,500	687,987	174,139	25,386	338,155	(43,971)	1,345	(1,345)	3,597,898	545,549	4,143,447
106 年度盈餘指撥及分配:												
提列法定盈餘公積	-	-	-	32,734	-	(32,734)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	17,240	(17,240)	-	-	-	(288,182)	-	(288,182)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(288,182)	-	-	-	(15,610)	-	(15,610)
資本公積配發現金股利	-	-	(15,610)	-	-	-	-	-	-	73	-	73
逾五年未領股利轉列資本公積	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	103,975	103,975
107 年度末期稅後淨利	-	-	-	-	-	191,960	(12,807)	(1,182)	-	(13,209)	(250)	(13,459)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	780	-	-	-	(241,485)	-	(241,485)
現金減資	(241,485)	-	-	-	-	-	-	-	-	126,701	-	126,701
應付公司債轉換普通股	187,068	(117,335)	56,968	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(126,451)	(126,451)
民國 107 年 12 月 31 日 餘額	\$2,242,940	\$165	\$729,418	\$206,873	\$42,626	\$102,739	\$(56,778)	\$163	\$0	\$3,358,146	\$522,823	\$3,880,969

請參閱後附合併財務報表附註



董事長：



經理人：



會計主管：

仲琦科技股份有限公司及子公司

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)	\$368,632	\$526,873
合併總損益	368,632	526,873
調整項目:		
收益費損項目		
折舊費用	166,963	172,348
攤銷費用	26,472	16,562
呆帳費用	-	(3,303)
預期信用減損損失(利益)數	1,716	-
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	21,043	17,529
利息費用	60,304	38,531
利息收入	(8,123)	(6,460)
股利收入	(6,445)	(4,126)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(585)	11,510
處分投資損失(利益)	(917)	(7,872)
處分採用權益法之投資損失(利益)	1,631	-
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	(8,137)	(64,583)
應收票據(增加)減少	(26,782)	(19,377)
應收帳款(增加)減少	(852,202)	596,620
其他應收款(增加)減少	(296,475)	26,956
存貨(增加)減少	(1,865,959)	273,189
預付費用(增加)減少	(19,747)	3,177
預付款項(增加)減少	(260,170)	32,079
其他流動資產(增加)減少	5,848	(6,002)
其他金融資產(增加)減少	-	38,442
合約負債增加(減少)	267,116	-
應付票據增加(減少)	(64)	(674)
應付帳款增加(減少)	1,720,087	(243,228)
其他應付款增加(減少)	(42,697)	(26,531)
負債準備增加(減少)	(93,905)	78,835
預收款項增加(減少)	(2,567)	(57,980)
其他流動負債增加(減少)	2,098	(37)
淨確定福利負債增加(減少)	(31,339)	(6,494)
收取之利息	8,680	6,042
收取之股利	6,445	4,126
支付利息	(50,732)	(35,309)
退還(支付)之所得稅	(55,476)	(261,011)
營業活動之淨現金流入(流出)	(965,287)	1,099,832
投資活動之現金流量		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,061	-
備供出售金融資產減資退回股款	-	1,535
處分採用權益法之投資	11,167	39,347
取得不動產、廠房及設備	(52,322)	(124,421)
處分不動產、廠房及設備	3,019	27,446
存出保證金增加	(12,658)	-
存出保證金減少	-	28,210
取得無形資產	(27,641)	(29,574)
其他金融資產減少	-	14,194
其他非流動資產增加	(3,699)	-
其他非流動資產減少	-	10,230
預付設備款增加	-	(8,684)
預付設備款減少	(18,643)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	(99,716)	(41,717)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	890,198	265,273
償還長期借款	(196,140)	(172,073)
指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債減少	(279)	43
存入保證金增加	152	-
存入保證金減少	-	(60)
其他非流動負債減少	15,654	(12,828)
發放現金股利	(303,791)	(407,283)
現金減資	(241,485)	-
非控制權益變動	(126,702)	(68,067)
籌資活動之淨現金流入(流出)	37,607	(394,995)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(10,923)	(5,148)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(1,038,319)	657,972
期初現金及約當現金餘額	3,279,496	2,621,524
期末現金及約當現金餘額	\$2,241,177	\$3,279,496

請參閱後附合併財務報表附註

董事長:



經理人:



會計主管:



仲琦科技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

仲琦科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國75年3月24日依中華民國公司法組成。主要經營之業務為通訊產品系統整合及電信產品之產銷。本公司及併入本合併財務報表之子公司以下統稱「本公司及子公司」。

二、通過財務報表之日期及程序

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

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

除下列所述者外，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。

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

(1) 於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，原依IAS 39分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司及子公司選擇全數依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並將相關其他權益-備供出售金融資產未實現損益1,345仟元重分類為其他權益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

(2) 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，因此在初次是用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. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

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」

- (1)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。
- (2)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149,261仟元；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414,677仟元，而合約負債將減少414,677仟元。
- (3)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
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
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，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：

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171,731仟元。

(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
國際財務報導準則第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
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

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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、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國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)之財務報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IFRS 9及IFRS 15，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號及國際會計準則第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。子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包含特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。在評估本公司是否控制另一個個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (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為權益。

2. 列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司 名稱	被投資公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			107.12.31	106.12.31	備註
本公司	仲琦科技(薩摩亞)有限公司(仲琦薩摩亞)	國際貿易	100.00	100.00	-
本公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司(威琦科技)	國際貿易	100.00	100.00	-
本公司	互動國際數位(股)公司(互動國際)	電信暨寬頻網路系統服務	47.70	47.70	-
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司(仲琦荷蘭)	國際貿易	100.00	100.00	-
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司(仲琦美洲)	國際貿易	100.00	100.00	-
本公司	創基科技(股)公司(創基科技)	一般投資及車用電子產品	100.00	100.00	-
本公司	蘇州迪之凱電子科技有限公司	汽車系統研發及汽車配件銷售	-	80.00	註1
仲琦薩摩亞	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司(仲琦蘇州)	生產及銷售寬頻電信產品	100.00	100.00	-
仲琦薩摩亞	杰琦貿易(蘇州)有限公司(杰琦貿易)	銷售寬頻網路產品及相關服務	100.00	100.00	-
互動國際	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	-

註(1)：本公司於民國107年4月出售蘇州迪之凱電子科技有限公司，致持股比例降為0%。

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

民國 107 年 12 月 31 日及民國 106 年 12 月 31 日對本公司及子公司具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊如下：

	非控制權益			
	107年12月31日	持股百分比	106年12月31日	持股百分比
互動國際	\$522,823	52.30	\$544,325	52.30

(1)資產負債表

	互動國際	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$1,874,002	\$1,507,306
非流動資產	389,043	373,525
流動負債	(1,199,007)	(781,061)
非流動負債	(61,790)	(55,141)
淨資產總額	\$1,002,248	\$1,044,629

(2)綜合損益表

	互動國際	
	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
收入	\$1,727,270	\$1,795,556
稅前淨利(淨損)	238,201	202,046
所得稅(費用)	(39,967)	(35,381)
繼續營業單位本期淨利(淨損)	198,234	166,665
本期淨利	198,234	166,665
本期綜合損益總額	\$197,756	\$168,363

(3)現金流量表

	互動國際	
	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
營業活動之淨現金流入(流出)	\$19,419	\$324,050
投資活動之淨現金流入(流出)	(8,865)	20,934
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

(四) 外幣換算

各合併個體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其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債

107 年

- 1.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。
- 2.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。
- 3.本公司及子公司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。
- 4.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或金融負債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或金融負債。金融資產或金融負債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或金融負債。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或金融負債。本公司及子公司於金融資產或金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1)係混合(結合)合約；或
 - (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3)係依書面之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)在以後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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107年

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)以收取合約現金流量及出售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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司及子公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1)屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。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。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

106年

1.備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

2.備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(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) 衍生工具

本公司及子公司從事遠期外匯及換匯換利合約等衍生金融工具，用以管理相關匯率風險。衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益。

指定且符合現金流量避險之衍生金融工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險。當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險之金額將重分類至損益。

(十二) 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。

(十三) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價。存貨成本係採加權平均法為基礎計算。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。

固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。惟當實際產量與正常產能差異不大，亦得按實際產量分攤固定製造費用；實際產量若異常高於正常產能，則應以實際產能分攤固定製造費用。

(十四)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5~56年外，其餘資產設備為1~10年。

(十五)無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損損失列示。無形資產攤銷金額係依直線法按估計耐用年限1~5年攤銷或經濟效益、有效年限或合約年限攤銷，土地使用權採直線法於土地使用期間33年平均攤銷。

估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十六)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。

(十七)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：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。

(十八)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工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

A.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。

B.部份子公司亦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.其他短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且在相關服務提供時認列為費用。短期現金紅利預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司及子公司負有推定支付義務且該義務能可靠估計時，則將該金額認列為負債。

3.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。

(十九)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。
- 4.因出售土地所產生之土地增值稅，屬出售土地所得而產生之稅負，應於當期發生時認列於所得稅費用項下。

(二十)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通訊產品、電信產品之產銷及系統整合業務，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及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

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予買方；
- (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及子公司；
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

在某些情況下，為反映交易實質，必須將上述認列條件適用於每一交易之可單獨辨認組成部分。若產品售價包括後續服務之可辨認金額，則該金額應予遞延，並於勞務履行之期間認列為收入。

2. 勞務收入、技術服務收入、租金收入、股利收益及利息收入

當合約結果能可靠衡量時，按完成程度予以認列收入。若合約結果無法可靠衡量時，收入僅於預期可回收成本的範圍內認列。

技術服務收入係依相關協議內容認列，惟前題係與交易有關之經濟效益很有可能流入企業，且收入金額能可靠衡量。

租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

投資所產生之股利收益係於股東收款之權利確認時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入企業，且收益金額能可靠衡量。

利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(廿一)租賃

若承租標的之重大風險及報酬仍保留於出租人，本公司及子公司對此類租賃採營業租賃處理。扣除出租人提供之租賃獎勵補貼後，營業租賃之租金收入或給付係按直線法於租賃期間內認列為本期損益。

(廿二)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分紅。惟具反稀釋作用之潛在普通股並不予列入計算。

(廿三)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。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司及子公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

(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、重要會計科目之說明

(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	\$1,227	\$1,183
銀行存款	1,793,550	1,983,313
定期存款	446,400	1,295,000
合計	\$2,241,177	\$3,279,496

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及金融負債

1.流動項目：

(1)金融資產

	107年12月31日	106年12月31日(註)
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
股票	\$107,950	\$-
持有供交易之金融資產		
股票	-	119,878
合計	\$107,950	\$119,878

(2)金融負債

	107年12月31日	106年12月31日(註)
持有供交易之金融負債		
遠期外匯合約	\$-	\$236

註：本公司及子公司自民國107年1月1日起採用IFRS 9之規定辦理，請詳附註三(一)之說明。

2.本公司及子公司簽訂遠期外匯合約之目的，主要係規避因匯率波動所產生之風險。本公司及子公司之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

3.本公司及子公司金融資產尚未到期之遠期外匯合約如下：

項 目	106年12月31日	
	合約金額(仟元)	契約期間
買入美金/賣出台幣	USD 500/TWD 14,820	104.04.29~107.07.10
買入台幣/賣出加幣	TWD 35,386/CAD 1,500	106.12.22~107.01.05

4.本公司及子公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產—流動

	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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

項 目	107年12月31日
非流動項目：	
非上市櫃公司股票	
造隆（股）公司	\$16,509
詠利投資（股）公司	158
合計	\$16,667

本公司及子公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司及子公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資於民國106年度係依IAS 39分類為備供出售金融資產，請參見附註三(一)及六(五)。

(五)備供出售金融資產—非流動

項 目	106年12月31日
非流動項目：	
非上市櫃公司股票	
造隆（股）公司	\$15,848
詠利投資（股）公司	1,717
小計	17,565
備供出售金融資產評價調整	1,345
合計	\$18,910

(六)應收票據及應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$52,311	\$25,528
應收帳款	\$2,009,208	\$1,157,339
減：備抵呆帳	(35,714)	(34,331)
合計	\$1,973,494	\$1,123,008

107年

1.本公司及子公司應收帳款帳齡分析如下：

	未逾期	逾期 1-30 天	逾期 31-90 天	逾期 91-180 天	逾期 181 天以上	合計
107年12月31日						
帳面價值總額	\$1,776,522	\$151,267	\$3,458	\$-	\$77,961	\$2,009,208
備抵損失	(289)	(4,499)	(276)	-	(30,650)	(35,714)
攤銷後成本	\$1,776,233	\$146,768	\$3,182	\$-	\$47,311	\$1,973,494

2.本公司及子公司應收帳款備抵損失變動資訊如下：

	107年1月1日至12月31日
期初餘額(IAS 39)	\$34,331
適用IFRS 9 調整數	-
期初餘額(IFRS 9)	34,331
減：減損損失提列	1,383
期末餘額(IFRS 9)	\$35,714

106年

1.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$100,503
31-90天	1,158
91-180天	3,103
180天以上	77,961
合計	\$182,725

2.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	\$28,914
群組2	871,435
群組3	74,265
合計	\$974,614

群組1：新客戶(首次交易迄今短於6個月)/政府機構/公立學校

群組2：現有客戶(首次交易迄今超過6個月)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、公開發行/私校/財團法人、未公開發行/其他

3.本公司及子公司之應收帳款於民國106年12月31日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4.本公司及子公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(七)存貨

	107年12月31日	106年12月31日
原料	\$866,268	\$518,516
在製品/半成品	565,845	56,176
製成品	521,739	231,517
商品	487,350	364,889
其他存貨	971,058	338,023
成本小計	3,412,260	1,509,121
備抵存貨跌價及呆滯損失	(101,904)	(64,724)
合計	\$3,310,356	\$1,444,397

當期認列之存貨相關費損：

	107年度	106年度
出售存貨成本	\$8,121,125	\$6,191,144
存貨報廢損失	45,494	13,887
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	36,205	31,776
與存貨相關之銷貨成本	8,202,824	6,236,807
勞務成本及其他	7,579	256,804
營業成本合計	\$8,210,403	\$6,493,611

本公司及子公司未有將存貨提供質押之情形。

(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	\$521,062	\$573,633	\$353,659	\$1,655,804
累計折舊及減損	-	(191,629)	(260,804)	(126,412)	(578,845)
合計	\$207,450	\$329,433	\$312,829	\$227,247	\$1,076,959
107年度					
1月1日	\$207,450	\$329,433	\$312,829	\$227,247	\$1,076,959
增添	-	3,519	15,386	33,417	52,322
處分	-	-	(1,410)	(1,032)	(2,442)
重分類	-	477	2,925	10,033	13,435
折舊費用	-	(16,303)	(68,277)	(82,383)	(166,963)
淨兌換差額	-	(2,811)	(2,754)	(8,422)	(13,987)
12月31日	\$207,450	\$314,315	\$258,699	\$178,860	\$959,324
107年12月31日					
成本	\$207,450	\$521,511	\$579,172	\$315,280	\$1,623,413
累計折舊及減損	-	(207,196)	(320,473)	(136,420)	(664,089)
合計	\$207,450	\$314,315	\$258,699	\$178,860	\$959,324
106年1月1日					
成本	\$207,450	\$521,092	\$727,874	\$350,595	\$1,807,011
累計折舊及減損	-	(177,178)	(334,639)	(112,163)	(623,980)
合計	\$207,450	\$343,914	\$393,235	\$238,432	\$1,183,031
106年度					
1月1日	\$207,450	\$343,914	\$393,235	\$238,432	\$1,183,031
增添	-	2,763	32,545	89,113	124,421
處分	-	-	(36,830)	(2,292)	(39,122)
重分類	-	364	4,045	(2,342)	2,067
折舊費用	-	(16,071)	(74,791)	(81,486)	(172,348)
淨兌換差額	-	(1,537)	(5,375)	(14,178)	(21,090)
12月31日	\$207,450	\$329,433	\$312,829	\$227,247	\$1,076,959
106年12月31日					
成本	\$207,450	\$521,062	\$573,633	\$353,659	\$1,655,804
累計折舊及減損	-	(191,629)	(260,804)	(126,412)	(578,845)
合計	\$207,450	\$329,433	\$312,829	\$227,247	\$1,076,959

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)短期借款

借款性質	107年12月31日	106年12月31日
銀行信用借款	\$1,644,650	\$754,452
利率區間	1.20%~5.506%	1.30%~5.00%

(十)負債準備

借款性質	107年12月31日	106年12月31日
產品保固-流動	\$184,774	\$292,990
產品保固-非流動	61,469	47,158
合計	\$246,243	\$340,148

(十一)其他流動負債

	107年12月31日	106年12月31日
預收貨款	\$-	\$143,097
一年或一營業週期內到期之長期借款	92,100	-
一年內到期之應付公司債	86,433	-
其他	12,079	17,085
合計	\$190,612	\$160,182

(十二)應付公司債

1.本公司已發行流通在外之有擔保可轉換公司債內容如下：

	107年12月31日	106年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$500,000	\$500,000
減:應付公司債折價金額	(367)	(2,714)
減:累計轉換金額	(413,200)	(285,200)
一年內到期之應付公司債	(86,433)	-
合計	\$-	\$212,086

2.第四次可轉換公司債之轉換累計達413,200仟元，已轉換為普通股計22,191仟股，因轉換而產生之資本公積計186,071仟元。

3.本公司為充實營運週轉金，改善財務結構，降低利息成本，經行政院金融監督管理委員會核准發行民國105年度國內第四次有擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	5億元整
發行日	105.6.15
票面利率	0%
發行期間	105.6.15~108.6.15
償還方式	依本辦法第五條規定本轉換債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前收回者及由證券商營業處所買回註銷者外，到期時依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股在證券商營業處所之收盤價格連續三十個營業日起過當時轉換價格達百分之三十(含)以上者，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回流通在外之本轉換債。 2.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本轉換債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換債。
債權人請求買回辦法	本轉換債以發行滿二年之日為債券持有人賣回基準日，本公司應於本轉換債發行滿二年的前四十日，債券持有人得於公告後四十日內以書面通知本公司股務代理機構，要求以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回。
轉換期間	債權人自本轉換債發行滿一個月之翌日起至到期日止，除(1)依法暫停過戶期間；(2)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間；(3)辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換債轉換為本公司普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為20.6元。 民國105年7月19日起，轉換價格自20.6元調整為19.9元。 民國106年7月17日起，轉換價格自19.9元調整為18.4元。 民國107年7月21日起，轉換價格自18.4元調整為17.4元。 民國107年8月01日起，轉換價格自17.4元調整為18.2元。

(十三)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
新光商業銀行	契約期限自民國 105 年 8 月 23 日至民國 108 年 6 月 22 日，於授信期間內循環動用。	3.2716%	-	92,100
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 12 月 22 日至民國 109 年 12 月 22 日，於授信期間內循環動用。	3.6681%	-	122,800
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(92,100)
合計				<u>\$122,800</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
新光商業銀行	契約期限自民國 105 年 8 月 23 日至民國 108 年 6 月 22 日，於授信期間內循環動用。	2.1373%	-	\$89,400
兆豐商業銀行	契約期限自民國 105 年 5 月 30 日至民國 108 年 5 月 29 日，於授信期間內循環動用。	2.6004%	-	89,400
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 12 月 22 日至民國 109 年 12 月 22 日，於授信期間內循環動用。	2.3256%	-	89,400
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 12 月 22 日至民國 109 年 12 月 22 日，於授信期間內循環動用。	2.5370%	-	89,400
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 10 月 25 日至民國 107 年 10 月 25 日，於授信期間內循環動用。	1.2000%	-	17,813
兆豐商業銀行	契約期限自民國 106 年 5 月 30 日至民國 107 年 6 月 30 日，於授信期間內循環動用。	1.3000%	-	35,627
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
合計				<u>\$411,040</u>

(十四)退休金

1.確定提撥計畫

本公司、創基及互動國際依「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年度認列之退休金成本分別為25,858仟元及25,852仟元。

2.確定福利計畫

(1)本公司及互動國際依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法，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。依該辦法之規定，員工退休金係按每月薪資計算。本公司及互動國際依員工每月薪資總額2%提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。截至民國107年及民國106年12月31日止提存至台灣銀行之退休準備金專戶餘額分別為3,052仟元及106,856仟元。子公司互動國際已於民國107年11月結清員工之舊制年資，並撤銷勞工退休準備金監督委員會及結清帳戶。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$(2,146)	\$(138,975)
計畫資產公允價值	3,053	106,856
淨確定福利資產(負債)	\$907	\$(32,119)

(3)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
107 年度			
1 月 1 日餘額	\$(47,107)	\$24,864	\$(22,243)
當期服務成本	(679)	-	(679)
利息(費用)收入	(424)	207	(217)
	<u>(48,210)</u>	<u>25,071</u>	<u>(23,139)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬之(損)益	-	646	646
財報假設變動所產生之精算(損)益	128	-	128
人口統計假設變動之精算損益	(17)	-	(17)
經驗調整之精算損益	305	-	305
計畫清償影響數	32,992	(25,551)	7,441
計畫資產福利支付數	12,656	(3,974)	8,682
	<u>(2,146)</u>	<u>(3,808)</u>	<u>(5,954)</u>
雇主提撥數	-	6,861	6,861
12 月 31 日餘額	<u>\$(2,146)</u>	<u>\$3,053</u>	<u>\$907</u>

	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	\$ (148,137)	\$ 106,589	\$ (41,548)
當期服務成本	(348)	-	(348)
利息(費用)收入	(2,088)	1,549	(539)
	(150,573)	108,138	(42,435)
再衡量數：			
計畫資產報酬之(損)益	-	(522)	(522)
財報假設變動所產生之精算(損)益	5,439	-	5,439
人口統計假設變動之精算損益	(573)	-	(573)
經驗調整之精算損益	331	-	331
計畫縮減影響數	2,771	-	2,771
	(142,605)	107,616	(34,989)
雇主提撥數	-	2,870	2,870
計畫資產福利支付數	3,630	(3,630)	-
12 月 31 日餘額	\$ (138,975)	\$ 106,856	\$ (32,119)

(4)A. 本公司及互動國際之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。

B. 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。該公司除年度提撥外，無進一步義務。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.25%	1.00%~1.25%
預期未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%~3.00%

對於未來死亡率之假設係預設臺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%
107 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	\$(120)	\$128	\$128	\$121
106 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	\$ (3,982)	\$4,150	\$4,086	\$(3,943)

(6)本公司於民國108年度預計支付予退休計畫之提撥金為44仟元。

(7)截至民國107年12月31日，本公司該退休計畫之加權平均存續期間為23年。

(十五)股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股本	\$4,000,000	\$4,000,000
普通股股本	\$2,242,940	\$2,297,357
預收股本	165	117,500
已發行股本	\$2,243,105	\$2,414,857

- 截至民國107年12月31日止，本公司額定股數為400,000仟股。其中供發行員工認股權憑證及附認股權公司債轉換所保留之股本為30,000仟股。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。
- 本公司於民國107年12月19日經股東臨時會通過以不超過100,000仟股之額度內辦理私募普通股，私募資金用途為擴廠及購置相關機器設備，截至民國107年12月31日止，尚未執行。
- 預收股本係應付公司債轉換為普通股，截至民國107年12月31日止尚未完成變更登記之股數計17仟股。
- 本公司為調整資本結構及提升股東權益報酬率，於民國107年6月14日經股東常會決議通過現金減資退還股東241,485仟元，銷除已發行股份24,149仟股，減資比率為10%。本減資案業經主管機關核准，並訂定民國107年8月1日為減資基準日。

(十六)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年度12月31日	106年度12月31日
股票發行溢價	\$131,718	\$131,718
公司債轉換溢價	495,712	437,322
員工認股權	2,461	2,461
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	71,502	87,112
認列對子公司所有權權益變動數	26,951	26,951
其他	1,074	2,423
合計	\$729,418	\$687,987

(十七)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.特別盈餘公積

(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用IFRSs時，民國101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程第二十九條之一規定，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；
- D.依主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積；
- E.其餘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。
- F.本公司股利政策係採剩餘股利政策，其發放之條件、時機及金額應依本章程第二十九條辦理，並依據本公司未來資本規劃，每年發放之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(廿一)。

(十八)營業收入

1.客戶合約之收入

	107年度	106年度
銷貨收入	\$9,804,685	\$8,305,103
勞務提供	253,091	243,280
合計	\$10,057,776	\$8,548,383

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

收入認列時點：	107年度
於某一時點	\$10,019,560
隨時間逐步認列	38,216
合計	\$10,057,776

(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	\$-	\$1,933
合約負債	\$414,677	\$143,097

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；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。

(十九)其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$39,554	\$857
持有供交易金融資產/負債評價利益（損失）	(21,024)	(12,419)
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產 負債評價利益(損失)	(18)	(5,110)
處分投資利益（損失）	(714)	7,872
其他	(179)	(13,438)
合計	\$17,619	\$(22,238)

(二十)依性質分類之費用

	107年度	106年度
商品存貨之變動	\$944,145	\$1,036,180
製成品及在製品存貨之變動耗用之原料及物料	6,566,064	4,649,980
勞務成本及其他營業成本	7,579	256,804
員工福利費用	1,306,672	1,285,340
折舊及攤銷費用	193,435	188,910
其他費用	677,618	569,726
營業成本及營業費用合計	\$9,695,513	\$7,986,940

(廿一)員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$1,114,328	\$1,099,063
董事酬金	35,395	31,638
勞健保費用	93,715	96,427
退休金費用	26,696	23,969
其他用人費用	36,538	34,243
合計	\$1,306,672	\$1,285,340

- 1.依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應先提撥本次獲利之百分之三至百分之十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事長訂定之。本公司得以上開獲利數額，提撥董監事酬勞，其提撥比例最高不得超過當年度獲利之百分之二。本公司如有以前年度累積虧損時，於當年度有獲利須提撥員工及董監酬勞前，應先彌補虧損，其餘再依前二項比例提撥。
- 2.本公司民國107年度及民國106年度員工酬勞及董監事酬勞業已按章程所規定之成數範圍內估列，金額分別為26,665仟元及39,280仟元，帳列薪資費用科目。董事會決議發放之民國106年度員工酬勞及董監酬勞與個體財務報表認列之金額一致。
- 3.本公司董事會通過及股東會決議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。

(廿二)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	\$ (79,927)	\$ (134,156)
以前年度所得稅(費用)高(低)估	644	11,362
未分配盈餘加徵10%所得稅(費用)	(403)	(612)
國外扣繳稅額(不得扣抵繳)	(20)	(83)
當期所得稅(費用)總額	(79,706)	(123,489)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	7,009	8,978
遞延所得稅(費用)總額	7,009	8,978
所得稅(費用)利益	\$ (72,697)	\$ (114,511)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之精算損益	(212)	(795)

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	\$ 114,088	\$ 152,701
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(34,161)	(6,880)
投資抵減之所得稅影響數	-	(11,665)
暫時性差異之產生及迴轉	(7,009)	(8,978)
以前年度所得稅高低估數	(644)	(11,362)
未分配盈餘加徵之所得稅	403	612
國外扣繳稅額(不得扣抵繳)	20	83
所得稅費用	\$ 72,697	\$ 114,511

3.因暫時性差異、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					12月31日
	1月1日	稅率改變 影響數	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	\$2,315	\$413	\$ (161)	\$-	\$-	\$2,567
呆帳損失之認列	275	49	(53)	-	-	271
存貨跌價損失之認列	3,834	677	(745)	-	-	3,766
確定福利計劃	3,142	554	(3,696)	-	-	-
未實現銷貨利益	6,330	1,117	(7,184)	-	-	263
其他	31,284	5,521	13,750	-	-	50,555
小計	\$47,180	\$8,331	\$1,911	\$-	\$-	\$57,422
-遞延所得稅負債						
未實現兌換利益	\$(2,083)	\$(373)	\$(2,516)	\$-	\$-	\$(4,972)
確定福利計劃	(3,193)	-	(490)	(212)	-	(3,895)
小計	\$(5,276)	\$(373)	\$(3,006)	\$(212)	\$-	\$(8,867)
合計	\$41,904	\$7,958	\$(1,095)	\$(212)	\$-	\$48,555

	106年度				
	1月1日	認列於其他			12月31日
		認列於損益	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	\$4,384	\$(2,069)	\$-	\$-	\$2,315
呆帳損失之認列	972	(697)	-	-	275
存貨跌價損失之認列	1,732	2,102	-	-	3,834
確定福利計劃	4,320	(808)	(370)	-	3,142
未實現銷貨利益	9,291	(2,961)	-	-	6,330
其他	20,572	10,712	-	-	31,284
小計	\$41,271	\$6,279	\$(370)	\$-	\$47,180
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(4,782)	\$2,699	\$-	-	\$(2,083)
確定福利計劃	(2,769)	-	(424)	\$-	(3,193)
小計	\$(7,551)	\$2,699	\$(424)	\$-	\$(5,276)
仟元尾差	1	-	(1)	-	-
合計	\$33,721	\$8,978	\$(795)	\$-	\$41,904

3.本公司、創基科技(股)公司及互動國際(股)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。

4.未分配盈餘相關資訊

	107年12月31日	106年12月31日
87年度以後	\$192,739	\$338,155

(廿三)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
本期(損)益	\$191,960		
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益	191,960	236,448	\$0.81
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,500	
公司債轉換	859	6,666	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益加潛在普通股之影響	192,819	244,614	\$0.79

	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
本期(損)益	\$327,336		
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益	327,336	230,063	\$1.42
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	1,926	
公司債轉換	3,069	22,217	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益加潛在普通 股之影響	\$330,405	254,206	\$1.30

1. 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。於次年度股東會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。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下（單位：仟股）：

	107年度	106年度
1月1日	241,486	226,268
現金減資	(10,062)	-
可轉換公司債	5,024	3,795
12月31日	236,448	230,063

3. 有關增資及轉換普通股情形請詳附註六(十五)「股本」之說明。

(廿四)非現金交易

不影響現金流量之籌資活動：

	107年度	106年度
可轉換公司債轉換成股本及資本公積	\$126,701	\$281,276

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項：無

(二)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	\$83,348	\$80,311

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	帳面價值	
	107年12月31日	106年12月31日
非流動資產-受限制定期存款	\$1,382	\$1,382
非流動資產-存出保證金	11,195	12,297
合 計	\$12,577	\$13,679

1.質押資產係以帳面淨額表達。

2.本公司及子公司受限制定期存款主係提供作為土地租賃保證；質押之存出保證金為銷售海外客戶而提供予當地政府之保證金。

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.購案而開立之應付保證票據	\$6,850	\$5,359
2.工程保證所開立之保證書	\$167,073	\$46,187
3.台北關稅局先放後稅保證書	\$3,000	\$3,000
4.向國外購買商品等已開立信用狀尚未使用餘額	CNY 66,500	\$-

5.本公司與數位通(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，該公司即轉而向本公司主張解約，惟本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。本公司於民國 100 年 2 月 17 日獲得臺灣士林地方法院勝訴判決，該公司應給付本公司新台幣 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 日判決本公司勝訴，數位通應給付本公司新台幣 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本公司財務及業務產生立即而明顯之影響。

(二)承諾事項：無

十、重大之災害損失：無

十一、重大之期後事項：

本公司於民國 107 年 12 月 26 日經董事會決議通過設立越南子公司，預計投資總額為美金 30,000 仟元，並於民國 108 年 1 月 2 日與 VSIP Hai Phong Co., Ltd. 簽訂工業區土地租賃合約，租期自民國 108 年 6 月至民國 147 年 11 月，租金總額為美金 6,036 仟元。

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	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	2,241,177	2,241,177
透過損益按公允價值衡量之金融資產	107,950	107,950
按攤銷後成本衡量之金融資產	30,000	30,000
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融	16,667	16,667
應收票據	52,311	52,311
應收帳款	1,973,494	1,973,494
其他應收款	337,858	337,858
其他金融資產	156,379	156,379
合計	\$4,915,836	\$4,915,836

	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	\$3,279,496	\$3,279,496
透過損益按公允價值衡量之金融資產	119,921	119,921
備供出售金融資產－權益證券投資	18,910	18,910
應收票據	25,528	25,528
應收帳款	1,123,008	1,123,008
其他應收款	20,093	20,093
其他金融資產	173,721	173,721
合計	\$4,760,677	\$4,760,677

	107年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$1,644,650	\$1,644,650
合約負債	414,677	414,677
應付票據	1,813	1,813
應付帳款	2,928,456	2,928,456
其他應付款	481,126	481,126
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	86,433	86,433
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	214,900	214,900
其他金融負債	564	564
合計	\$5,772,619	\$5,772,619

	106年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$754,452	\$754,452
透過損益按公允價值衡量之金融負債	236	236
應付票據	1,877	1,877
應付帳款	1,208,368	1,208,368
其他應付款	508,257	508,257
應付公司債	212,086	212,086
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	411,040	411,040
其他金融負債	412	412
合計	\$3,096,728	\$3,096,728

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(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司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。本公司及子公司使用多項衍生工具以規避特定暴險，請詳附註六(二)。

(2)風險管理工作由本公司及子公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司及子公司財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

- 本公司及子公司之營運活動使本公司及子公司承擔之主要市場風險為外幣匯率變動風險(參閱下述匯率風險)以及利率變動風險(參閱下述利率風險)。本公司及子公司以遠期外匯合約規避應收外幣銷貨款之匯率變動風險。本公司及子公司自有資金足以支應營運所需，對外借款需求有限且借款均在到期時清償，因本公司及子公司浮動利率淨資產均在一年內到期，且目前市場利率仍處低檔，預期並無重大之利率變動風險，故未以衍生金融工具管理利率風險。
- 本公司及子公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

匯率風險

- 本公司及子公司之現金流入與流出，主要以外幣為之，故有自然避險之效果；本公司及子公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。
- 匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入/賣出遠期外匯合約或舉借外幣負債為主要規避匯風險之工具。

- 本公司及子公司於報導期間結束日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		影響其他 綜合損益
		新台幣	變動幅度	影響損益		
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$16,871	30.7	\$517,940	5%	±\$25,897	\$-
歐元：新台幣	\$43	35.181	\$1,513	5%	±\$76	\$-
加幣：新台幣	\$895	22.561	\$20,192	5%	±\$1,010	\$-
人民幣：新台幣	\$757	4.47	\$3,384	5%	±\$169	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$83,146	30.7	\$2,552,582	5%	±\$127,629	\$-
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		影響其他 綜合損益
		新台幣	變動幅度	影響損益		
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$21,419	29.8	\$638,286	5%	±\$31,914	\$-
歐元：新台幣	\$167	35.627	\$5,950	5%	±\$298	\$-
加幣：新台幣	\$4,894	23.741	\$116,188	5%	±\$5,809	\$-
人民幣：新台幣	\$837	4.572	\$3,827	5%	±\$191	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$54,265	29.8	\$1,617,097	5%	±\$80,855	\$-
歐元：新台幣	\$7	35.627	\$249	5%	±\$12	\$-
加幣：新台幣	\$210	23.741	\$4,986	5%	±\$249	\$-
人民幣：新台幣	\$251	4.572	\$1,148	5%	±\$57	\$-

- 主要管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因報導期間結束日之外幣暴險無法反映年中暴險情形，且主要管理階層會依本公司及子公司之政策進行匯率風險管理。

價格風險

- 由於本公司及子公司持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司及子公司暴露於權益工具之價格風險。本公司及子公司未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司及子公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司及子公司設定之限額進行。
- 本公司及子公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國107年度及民國106年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將隨之增減。

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.信用風險係指交易對方無法履行合約義務而造成本公司及子公司財務損失之風險。本公司及子公司依內部訂定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一客戶進行信用調查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。本公司及子公司定期監控信用額度之使用及付款狀況，並持續致力於客源多元化及拓展海外不同區域市場，以降低客戶集中風險。本公司及子公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散全球不同區域，本公司及子公司除了持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估外，對新客戶及特定信用風險有疑慮之客戶進行帳款保險作業。因此，本公司及子公司尚無對任何單一交易對方或任何一組具相以特性之交易對方有重大的信用暴險。
- B.於民國107年度及民國106年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- 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.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B.各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C.下表係本公司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
合約負債	\$414,677	\$-	\$-	\$-
短期借款	1,644,650	-	-	-
應付票據	1,813	-	-	-
應付帳款	2,928,456	-	-	-
其他應付款	481,126	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	92,100	-	122,800	-

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
短期借款	\$754,452	\$-	\$-	\$-
應付票據	1,877	-	-	-
應付帳款	1,208,368	-	-	-
其他應付款	508,257	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	232,240	178,800	-

衍生性金融負債

民國107年及民國106年12月31日，本公司及子公司操作之衍生性金融負債皆為1年內到期。

(三)公允價值估計

1.下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司及子公司於民國107年12月31日及民國106年12月31日以公允價值衡量之金融資產中，屬權益證券及受益憑證者所採用之公允價值均屬第一等級。以公允價值衡量之金融資產/負債係嵌入式衍生工具評價調整，所採用之公允價值均屬第二等級。透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產所採用之公允價值屬第三等級。

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$107,950	\$-	\$-	\$107,950
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	16,667	16,667
合計	\$107,950	\$-	\$16,667	\$124,617
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$119,878	\$-	\$-	\$119,878
衍生工具	-	43	-	43
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	18,910	18,910
合計	\$119,878	\$43	\$18,910	\$138,831

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. 本公司及子公司列示於民國107年12月31日及民國106年12月31日屬於第三等級金融工具無變動，民國107年12月31日變動如下：

	權益證券	
	107年	106年
1月1日	\$18,910	\$19,366
認列於其他綜合損益	(1,182)	1,079
減資退回股款	(1,061)	(1,535)
12月31日	<u>\$16,667</u>	<u>\$18,910</u>

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額 (註3)	期末 餘額 (註8)	實際動支 金額	利率 區間	資金 與性 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融 通資金必 要之原因 (註6)	提列備 抵損失 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	仲琦科技股 份有限公司	仲琦科技(荷 蘭)有限公司	其他應收款 -關係人	是	26,464	26,464	26,464	-	1	244,743	-	-	無	-	244,743	1,343,258	
1	仲琦科技(蘇 州工業園區) 有限公司	蘇州迪之凱電 子科技有限公 司	其他應收款	否	13,956	-	-	2%	2	-	營運週轉	-	無	-	74,475	297,902	註 7(1)c
2	杰琦貿易(蘇 州)有限公司	仲琦科技(蘇州 工業園區)有限 公司	其他應收款 -關係人	是	26,928	26,820	22,350	2%	2	-	營運週轉	-	無	-	3,543	14,173	註 7(1)c

註1：編號欄之說明如下：

1. 發行人填0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。
- 註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。
- 註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者為1或屬有短期融通資金之必要者為2。
- 註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。
- 註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。
- 註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

(1)本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

- a. 因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近十二個月與其業務往來交易總金額，所稱交易總金額係指雙方間進貨或銷貨孰高者。
 - b. 因有短期融通資金之必要者，個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。
 - c. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間，從事資金貸與總額及個別對象之限額不受前開兩項之限制。
- 註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆跟董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限 額 (註3)	本期最高 背書保證 餘額 (註4)	期末背書保 證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書 保證金額 佔最近期 財報比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公 司對子 公司背 書保證 (註7)	屬子公 司對母 公司背 書保證 (註7)	屬對大陸 地區背書 保證 (註7)
		公司名稱	關係 (註2)										
0	本公司	創基科技(股) 公司	(2)	3,358,146	50,000	50,000	-	-	1.49	5,037,219	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(美 洲)有限公司	(2)	3,358,146	464,325	460,500	-	-	13.71	5,037,219	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(荷 蘭)有限公司	(2)	3,358,146	464,325	460,500	123,135	-	13.71	5,037,219	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(蘇州 工業園區)有 限公司	(4)	3,358,146	1,222,848	1,176,041	914,115	-	35.02	5,037,219	Y	N	Y

註1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

(1) 本公司背書保證之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值 150%；對單一企業背書保證之額度不得超過本公司最近期財務報表淨值 10%，惟本公司對直接或間接持有表決權股份超過 50% 之子公司及本公司直接及間接持有表決權股份 100% 之公司間接背書保證，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍不得超過本公司最近期財務報表淨值的 100%。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

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

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

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	
本公司	創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	391	26,119	-	無
本公司	神腦	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	207	7,245	-	無
本公司	富邦金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	310	14,586	-	無
本公司	基亞	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39	1,757	-	無
本公司	典範	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	620	3,050	-	無
本公司	瑞軒	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400	4,500	-	無
本公司	力成	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70	4,627	-	無
本公司	至上	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	2,705	-	無
互動國際	創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	351	23,446	-	無
互動國際	力成	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200	13,220	-	無
互動國際	至上	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	2,705	-	無
互動國際	健鼎	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50	3,990	-	無
本公司	造隆(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	668	16,509	1.79%	無
本公司	詠利投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	161	158	3.23%	無
本公司	台灣夢工場科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	120	-	1.20%	無
本公司	海嘯視算公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,220	-	9.34%	無
本公司	傑策科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	198	-	10.94%	無
本公司	網祿科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	-	6.45%	無
本公司	英屬維京群島訊通國際科技控股有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	294	-	0.75%	無
本公司	Codent Networks (Cayman) Ltd.(特別股)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,570	-	-	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、債權、受憑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：所列所有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

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

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	孫公司	進貨	9,068,103	76.58%	按一般付款條件	雙方議定	相同	(2,705,175)	92.62%	無
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	銷貨	244,743	2.86%	按一般付款條件	雙方議定	相同	應收帳款 98,101	3.73%	無
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	銷貨	6,189,049	72.83%	按一般付款條件	雙方議定	相同	應收帳款 2,139,019	81.42%	無

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

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

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項 餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款 項期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	仲琦科技(美洲) 有限公司	子公司	2,139,019	4.10%	-	-	707,779	無

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

9.從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)、附註十二(二)(三)。

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，請詳附註十三(7)說明。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期末末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	仲琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	669,031	669,031	22,300	100.00%	786,445	74,086	子公司	
本公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	-	-	-	100.00%	-	-	子公司	
本公司	互動國際數位(股)公司	台灣	電信暨寬頻網路系統服務	142,717	186,771	17,622	47.70%	481,480	198,234	子公司	
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	荷蘭	國際貿易	59,604	59,604	-	100.00%	(90,543)	776	子公司	
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	美國	國際貿易	90,082	90,082	300	100.00%	36,948	24,624	子公司	
本公司	創基科技(股)公司	台灣	一般投資	100,000	100,000	10,000	100.00%	3,742	(32,118)	子公司	

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填寫。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

(三)大陸投資資訊

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 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (註2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
仲琦科技(蘇州 工業園區)有限 公司	生產及銷售寬頻 電信產品	641,763	(二)	641,763	-	-	641,763	72,410	100.00%	72,410(2)	744,754	-
杰琦貿易(蘇州) 有限公司	銷售寬頻網路產 品及相關服務	57,473	(二)	57,473	-	-	57,473	1,676	100.00%	1,676(2)	35,433	-
華琦通訊設備 (上海)有限公司	電子通訊產品技 術諮詢、技術研 究、維修及售後 服務	USD200	(三)	12,048	-	-	12,048	2,416	47.70%	1,154(2)	6,373	19,671

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 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)
	仲琦科技股份有限公司	711,284	711,284

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區公司再投資大陸(透過仲琦科技(薩摩亞)有限公司轉投資)。
- (三) 其他方式：華琦通訊設備(上海)有限公司原係通過本公司之轉投資公司-仲琦科技(薩摩亞)有限公司再投資之大陸公司，然民國101年度經董事會決議調整投資架構，改為透過子公司互動國際數位(股)公司間接投資。

註2：本期認列投資損益欄中：

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

註3：本表相關數字應以新臺幣列示

(四)母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

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			佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	互動國際數位(股)公司	1	其他應付款	\$9,981	按一般交易條件	0.10%
0	本公司	互動國際數位(股)公司	1	營業費用	45,665	按一般交易條件	0.45%
0	本公司	互動國際數位(股)公司	1	租金收入	454	按一般交易條件	0.00%
0	本公司	互動國際數位(股)公司	1	存入保證金	38	按一般交易條件	0.00%
0	本公司	互動國際數位(股)公司	1	存出保證金	54	按一般交易條件	0.00%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	進貨	9,068,103	按一般交易條件	90.16%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	其他營業成本	1,405	按一般交易條件	0.01%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	維修成本	18	按一般交易條件	0.00%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	營業費用	8,436	按一般交易條件	0.08%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	其他營業收入	21,123	按一般交易條件	0.21%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	其他應收款	485,079	按一般交易條件	4.87%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	應付帳款	2,705,175	按一般交易條件	27.16%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	其他應付款	4,348	按一般交易條件	0.04%
0	本公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	13,952	按一般交易條件	0.14%
0	本公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	1	應收帳款	3,581	按一般交易條件	0.04%
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	1	銷貨收入	244,743	按一般交易條件	2.43%
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	1	應收帳款	98,101	按一般交易條件	0.98%
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	1	其他應收款	26,515	按一般交易條件	0.27%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	銷貨收入	6,189,049	按一般交易條件	61.53%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	其他營業收入	50,423	按一般交易條件	0.50%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	應收帳款	2,139,019	按一般交易條件	21.47%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	其他應收款	1,194	按一般交易條件	0.01%
0	本公司	創基科技股份有限公司	1	銷貨收入	2,200	按一般交易條件	0.02%
1	互動國際數位(股)公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	3	營業收入	1,165	按一般交易條件	0.01%

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			佔合併總營收或總資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	3	營業收入	3,652	按一般交易條件	0.04%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	3	其他應付款	22,350	按一般交易條件	0.22%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	3	維修收入	95	按一般交易條件	0.00%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	3	其他應收款	46	按一般交易條件	0.00%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	3	應付利息	171	按一般交易條件	0.00%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	3	應收帳款	4,155	按一般交易條件	0.04%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	華琦通訊設備(上海)有限公司	3	應付設備款	504	按一般交易條件	0.01%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	創基科技股份有限公司	3	勞務費-研發費用	46	按一般交易條件	0.00%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	創基科技股份有限公司	3	應收帳款	404	按一般交易條件	0.00%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	創基科技股份有限公司	3	銷貨收入	610	按一般交易條件	0.01%
2	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	創基科技股份有限公司	3	其他營業成本	447	按一般交易條件	0.00%

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

本公司及子公司經營業務為通訊產品系統整合及電信產品之產銷。董事會及經營團隊係評估各營運部門經營績效以訂定經營策略及分配資源。

(二)部門資訊：

本公司及子公司營運部門之會計政策與合併財務報表附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。本公司及子公司營運決策者係依據營業淨損益評估各營運部門之績效。

(三)部門損益、資產與負債之資訊：

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	民國107年度			
	系統整合	生產製造	調整及沖銷	合計
外部收入	\$1,682,222	\$8,375,554	\$-	\$10,057,776
內部部門收入	45,048	15,642,964	(15,688,012)	-
部門收入	<u>\$1,727,270</u>	<u>\$24,018,518</u>	<u>\$(15,688,012)</u>	<u>\$10,057,776</u>
部門損益	<u>\$153,023</u>	<u>\$142,912</u>	<u>\$-</u>	<u>\$295,935</u>
部門資產	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

	民國106年度			
	系統整合	生產製造	調整及沖銷	合計
外部收入	\$1,750,520	\$6,797,863	\$-	\$8,548,383
內部部門收入	45,036	9,363,040	(9,408,076)	-
部門收入	<u>\$1,795,556</u>	<u>\$16,160,903</u>	<u>\$(9,408,076)</u>	<u>\$8,548,383</u>
部門損益	<u>\$124,077</u>	<u>\$288,285</u>	<u>\$-</u>	<u>\$412,362</u>
部門資產	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊：

本公司及子公司向主要營運決策者呈報之各營運部門營業淨損益，與損益表內之收入及費用等採用一致之衡量方式。本公司及子公司資產之衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零；且因提供予營運決策者進行部門經營決策之報表與部門損益表兩者並無差異，故無需予以調節。

(五)地區別資訊：

本公司無國外營運部門，無需分別揭露地區別財務資訊。

(六)外銷銷貨資訊：

	107年度	106年度
美洲	\$7,196,308	\$5,661,532
歐洲	315,699	439,317
亞洲	473,430	343,295
澳洲	-	1,845
合 計	\$7,985,437	\$6,445,989

(七)重要客戶資訊

本公司及子公司民國107年度及民國106年度收入佔損益表上營業收入金額10%以上之客戶，其明細如下：

客 戶 名 稱	107年度		106年度	
	金 額	佔營業收入 比例	金 額	佔營業收入 比例
C公司	\$2,431,808	24.18	-	-
R公司	1,412,695	14.05	\$1,653,759	19.33

會計師查核報告

仲琦科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請詳其他事項段），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，足以允當表達仲琦科技股份有限公司民國一〇七年十二月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日之個體財務狀況，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，與仲琦科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對仲琦科技股份有限公司民國一〇七年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

仲琦科技股份有限公司民國一〇七年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

收入認列

事項說明

收入認列之會計政策請詳個體財務報表附註四(二十)；收入認列會計判斷、估計及假設請詳附註五(一)。

仲琦科技股份有限公司主要經營之業務為網路通訊設備研發、製造與銷售，主要產品為纜線數據機、纜線路由器等網通產品。由於市場需求變化快速，掌握客戶需求並完成重大合約交易對管理階層之績效表現影響重大，且交易條件不盡然相同，可能會有收入認列時間點不正確之風險，故本會計師認為銷貨收入之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. 評估銷貨收入會計政策之適當性。
2. 瞭解銷貨循環中收入認列時點之內部控制流程，並評估其運作之有效性。
3. 抽查終端客戶銷售合約、訂單狀況、出貨與帳款收現之相關文件，並執行銷貨毛利分析與存貨週轉率分析。
4. 執行期末截止測試，以確認重大銷貨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(十一)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳附註五(二)，存貨跌價損失之說明請詳附註六(六)。

網通產品因消費者使用模式改變及隨著行動聯網、雲端服務及物聯網整合趨勢，使銷售價格受市場競爭變化及產品功能需求提升而產生波動，致存貨價值存有下跌之風險，故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. 瞭解及評估管理階層存貨續後衡量之內部作業程序及會計處理。
2. 抽核驗證市場資訊，並評估存貨淨變現價值之合理性。
3. 觀察存貨盤點並檢視存貨呆滯情形及分析去化狀況。

其他事項

仲琦科技股份有限公司部分採用權益法之投資未經本會計師查核，因此本會計師對上開個體財務報表就該轉投資部分及附註十三之相關資訊所表示之意見，係依據其他會計師之查核報告。其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採用權益法之投資金額分別為貸餘 90,543 仟元及貸餘 98,436 仟元，各占資產總額之 1.23%及 1.78%；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認列採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為利益 776 仟元及損失 9,777 仟元，各占綜合損益總額之 0.43%及 3.12%。

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仲琦科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算仲琦科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

仲琦科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

本會計師依照一般公認審計準則執行查核時，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，惟其目的非對仲琦科技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，以及使仲琦科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致仲琦科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於仲琦科技股份有限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，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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



仲琦相投股份有限公司
 資產負債表

中華民國一〇七年十二月三十一日

代碼	資產	附註	即至12月31日	%	代碼	負債及股東權益	即至12月31日	%	單位:新台幣(千元)
11XX	流動資產				21XX	流動負債			
1100	現金及約當現金	六(一)	\$1,366,617	18.60	2100	短期借款	\$491,200	6.69	\$283,100
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(二)	64,589	0.88	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	-	-	236
1150	應收票據淨額	六(五)	-	-	2130	合約負債-流動	11,701	0.16	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	354,403	4.82	2170	應付帳款	215,655	2.94	38,174
1180	應收帳款淨額-關係人淨額		2,240,702	30.50	2180	應付帳款-關係人	2,705,175	36.83	649,291
1200	其他應收款		336,605	4.58	2200	其他應付款	129,410	1.76	151,614
1210	其他應收款-關係人		512,788	6.98	2220	其他應付款項-關係人	14,329	0.20	8,714
130X	存貨	六(六)	765,124	10.42	2230	本期所得稅負債	98	-	2,656
1410	預付款項		40,205	0.56	2250	負債準備-流動	16,030	0.21	79,432
1470	其他流動資產		1,061	0.02	2280	其他流動負債	181,163	2.46	9,772
11XX	小計		5,682,094	77.36	21XX	小計	3,764,761	51.25	1,222,989
					25XX	非流動負債			
					2530	應付公司債	-	-	212,086
					2540	長期借款	122,800	1.67	357,600
					2550	負債準備-非流動	-	-	2,252
					2570	遞延所得稅負債	8,802	0.12	5,181
15XX	非流動資產				2600	其他非流動負債	90,937	1.24	120,922
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		-	-	25XX	小計	222,539	3.03	698,041
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六(三)	16,667	0.23	2XXX	負債合計	3,987,300	54.28	1,921,030
1523	備供出售金融資產-非流動	六(四)	-	-		權益			
1550	採用權益法之投資	六(七)	1,308,615	17.82		歸屬於母公司業主之權益			
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	228,571	3.11		股本	2,242,940	30.54	2,297,357
1780	無形資產		50,948	0.69		普通股股本	165	-	117,500
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)	15,997	0.22		資本公積	729,418	9.93	687,987
1900	其他非流動資產		42,554	0.57		保留盈餘	206,873	2.82	174,139
15XX	小計		1,663,352	22.64		法定盈餘公積	42,626	0.58	25,386
						特別盈餘公積	192,739	2.62	338,155
						未分配盈餘(待彌補虧損)	(56,615)	(0.77)	(42,626)
						其他權益	3,358,146	45.72	3,597,898
1XXX	資產總計		\$7,345,446	100.00	31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	3,358,146	45.72	3,597,898
					32XX	負債及權益總計	\$7,345,446	100.00	\$5,518,928
					33XX	權益總計			65,21

請參閱後附個體財務報表附註



負責人：



經理人：



主辦會計：

仲琦科技股份有限公司

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

代碼	項 目	附 註	107 年度	%	106 年度	%
4000	營業收入	六(十七)	\$8,565,195	100.00	\$6,216,407	100.00
5000	營業成本	六(六)	(7,950,749)	(92.83)	(5,447,455)	(87.63)
5900	營業毛利		614,446	7.17	768,952	12.37
5910	未實現銷貨(利益)損失		(78,421)	(0.92)	(37,235)	(0.60)
5920	已實現銷貨利益(損失)		37,235	0.44	54,652	0.88
5950	營業毛利淨額		573,260	6.69	786,369	12.65
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(144,592)	(1.69)	(158,280)	(2.55)
6200	管理費用		(151,697)	(1.77)	(143,847)	(2.31)
6300	研發費用		(252,077)	(2.94)	(241,639)	(3.89)
6450	預期信用減損損失(利益)		266	-	-	-
6000	小 計		(548,100)	(6.40)	(543,766)	(8.75)
6900	營業利益(損失)		25,160	0.29	242,603	3.90
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入		14,352	0.17	15,295	0.25
7020	其他利益及損失	六(十八)	17,063	0.20	(30,950)	(0.50)
7050	財務成本		(19,844)	(0.23)	(11,417)	(0.18)
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)	161,216	1.88	131,989	2.12
7000	營業外收入及支出合計		172,787	2.02	104,917	1.69
7900	稅前淨利(淨損)		197,947	2.31	347,520	5.59
7950	所得稅(費用)利益	六(二十一)	(5,987)	(0.07)	(20,184)	(0.32)
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		191,960	2.24	327,336	5.27
8200	本期淨利(淨損)		191,960	2.24	327,336	5.27
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		1,062	0.01	2,496	0.04
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(1,182)	(0.01)	-	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益之份額		(70)	-	863	0.01
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(212)	-	(424)	(0.01)
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		(12,807)	(0.15)	(15,811)	(0.25)
8362	備供出售金融資產未實現評價利益(損失)		-	-	(1,429)	(0.02)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(13,209)	(0.15)	(14,305)	(0.23)
8500	本期綜合損益總額		178,751	2.09	313,031	5.04
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		191,960	2.24	327,336	5.27
	合 計		191,960	2.24	327,336	5.27
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		178,751	2.09	313,031	5.04
	合 計		\$178,751	2.09	\$313,031	5.04
	每股盈餘(元)：	六(二十二)				
9710	繼續營業單位損益		\$0.81		\$1.42	
9750	基本每股盈餘(元)		\$0.81		\$1.42	
9850	稀釋每股盈餘(元)		\$0.79		\$1.3	

請參閱後附個體財務報表附註

負責人：



經理人：



主辦會計：





仲琦投資股份有限公司
個體財務報表

中華民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	歸屬於母公司業主之權益											
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	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	其他權益項目 透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產未實現 (損)益	備供出售金融 資產未實現 (損)益	非控制權益	權益總額	
民國 106 年 1 月 1 日 餘額	\$2,262,684	\$569,274	\$129,212	\$0	\$451,541	\$(28,161)	\$0	\$2,774	\$0	\$3,387,324	\$0	\$3,387,324
105 年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	44,927	-	(44,927)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	25,386	(25,386)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(373,344)	-	-	-	-	(373,344)	-	(373,344)
資本公積配發現金股利	-	(33,940)	-	-	-	-	-	-	-	(33,940)	-	(33,940)
106 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	327,336	-	-	-	-	327,336	-	327,336
本期其他綜合損益	-	-	-	-	2,935	(15,811)	-	(1,429)	-	(14,305)	-	(14,305)
應付公司債轉換普通股	34,673	129,103	-	-	-	-	-	-	-	281,276	-	281,276
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	23,550	-	-	-	-	-	-	-	23,550	-	23,550
千元尾差	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
民國 107 年 1 月 1 日 餘額	\$2,297,357	\$687,987	\$174,139	\$25,386	\$338,155	\$(43,971)	\$0	\$1,345	\$(1,345)	\$3,597,898	\$0	\$3,597,898
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	-	-	1,345	-	-	-	-	-
民國 107 年 1 月 1 日 重編後餘額	2,297,357	687,987	174,139	25,386	338,155	(43,971)	1,345	-	-	3,597,898	-	3,597,898
106 年度盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	32,734	-	(32,734)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	17,240	(17,240)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(288,182)	-	-	-	-	(288,182)	-	(288,182)
資本公積配發現金股利	-	(15,610)	-	-	-	-	-	-	-	(15,610)	-	(15,610)
逾五年未領股利轉列資本公積	-	73	-	-	-	-	-	-	-	73	-	73
107 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	191,960	-	-	-	-	191,960	-	191,960
本期其他綜合損益	-	-	-	-	780	(12,807)	-	(1,182)	-	(13,209)	-	(13,209)
現金減資	(241,485)	-	-	-	-	-	-	-	-	(241,485)	-	(241,485)
應付公司債轉換普通股	187,068	(117,335)	-	-	-	-	-	-	-	126,701	-	126,701
民國 107 年 12 月 31 日 餘額	\$2,242,940	\$729,418	\$206,873	\$42,626	\$192,739	\$(56,778)	\$163	\$0	\$0	\$3,358,146	\$0	\$3,358,146



負責人：



經理人：



主辦會計：

請參閱後附個體財務報表附註

仲琦科技股份有限公司

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)	\$197,947	\$347,520
合併總損益	197,947	347,520
調整項目:		
收益費損項目		
折舊費用	41,034	37,788
攤銷費用	22,776	13,223
呆帳費用	-	(2,066)
預期信用減損損失(利益)數	(267)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	12,492	15,037
利息費用	19,844	11,417
利息收入	(5,993)	(4,375)
股利收入	(4,082)	(3,870)
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(90,730)	(54,894)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	-	(187)
處分投資損失(利益)	650	(7,676)
處分採用權益法之投資損失(利益)	1,631	-
未實現銷貨利益(損失)	78,421	37,235
已實現銷貨損失(利益)	(37,235)	(54,651)
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	(3,009)	(17,068)
應收票據(增加)減少	747	(2)
應收帳款(增加)減少	179,300	(21,297)
應收帳款-關係人(增加)減少	(1,335,773)	408,431
其他應收款(增加)減少	(296,193)	19,091
其他應收款-關係人(增加)減少	(314,917)	259,998
存貨(增加)減少	(634,576)	(36,149)
預付費用(增加)減少	(3,375)	5,079
預付款項(增加)減少	(23,525)	5,581
其他流動資產(增加)減少	6,696	(6,466)
合約負債增加(減少)	5,537	-
應付帳款增加(減少)	177,481	(13,509)
應付帳款-關係人增加(減少)	2,055,883	(485,851)
其他應付款增加(減少)	(28,633)	(24,375)
其他應付款-關係人增加(減少)	5,616	(4,179)
負債準備增加(減少)	(65,654)	19,468
預收款項增加(減少)	-	(8,083)
其他流動負債增加(減少)	(904)	90
淨確定福利負債增加(減少)	(21,393)	(673)
收取之利息	6,212	4,293
收取之股利	4,082	3,870
支付利息	(16,617)	(6,885)
退還(支付)之所得稅	(23,674)	(71,928)
營業活動之淨現金流入(流出)	(90,201)	363,937
投資活動之現金流量		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,061	-
備供出售金融資產減資退回股款	-	1,535
取得採用權益法之投資	-	(40,000)
處分採用權益法之投資	11,167	39,347
採用權益法之被投資公司減資退回股款	44,054	-
取得不動產、廠房及設備	(15,621)	(54,783)
處分不動產、廠房及設備	16	295
存入保證金減少	94	285
取得無形資產	(25,474)	(26,496)
其他金融資產減少	-	14,194
其他非流動資產增加	(907)	-
預付設備款增加	-	(9,784)
預付設備款減少	(10,625)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	3,765	(75,407)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	208,100	283,100
舉借長期借款	-	283,772
償還長期借款	(142,700)	-
指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債減少	(279)	43
存入保證金增加	152	-
存入保證金減少	-	(15)
發放現金股利	(303,791)	(407,283)
現金減資	(241,485)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	(480,003)	159,617
本期現金及約當現金增加(減少)數	(566,439)	448,147
期初現金及約當現金餘額	1,933,056	1,484,909
期末現金及約當現金餘額	\$1,366,617	\$1,933,056

請參閱後附個體財務報表附註

負責人:

經理人:

主辦會計:

仲琦科技股份有限公司

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

仲琦科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國75年3月24日依中華民國公司法組成。主要經營之業務為通訊產品系統整合及電信產品之產銷。

二、通過財務報表之日期及程序

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

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

除下列所述者外，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。

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

於適用金管會認可之民國107年IFRSs版本時，原依IAS 39分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依IFRS 9指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，並將相關其他權益-備供出售金融資產未實現損益1,345仟元重分類為其他權益-透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

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」

(1)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。

(2)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6,164仟元；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11,701仟元，而合約負債將減少11,701仟元。

(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
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
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，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：

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8,441仟元。

(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
國際財務報導準則第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
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

編製本個體財務報表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國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)之財務報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其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債

107 年

- 1.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。
- 2.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。
- 3.本公司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。
- 4.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或金融負債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或金融負債。金融資產或金融負債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或金融負債。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或金融負債。本公司於金融資產或金融負債符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (1)係混合(結合)合約；或
 - (2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (3)係依書面之之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。
- 2.本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交易日會計。
- 3.透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年

- 1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1)以收取合約現金流量及出售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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

(1)屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。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。

(2)屬債務工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

106 年

1.備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

2.備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。

(八) 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。

(九) 衍生工具

本公司從事遠期外匯及換匯換利合約等衍生金融工具，用以管理相關匯率風險。衍生金融工具於原始認列時以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益。

指定且符合現金流量避險之衍生金融工具，其公允價值變動屬於有效避險部分係認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險。當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益並累計列入其他權益項目之現金流量避險之金額將重分類至損益。

(十) 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。

(十一) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低者計價。存貨成本係採加權平均法為基礎計算。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。

固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。惟當實際產量與正常產能差異不大，亦得按實際產量分攤固定製造費用；實際產量若異常高於正常產能，則應以實際產能分攤固定製造費用。

(十二) 採用權益法之投資

- 1.子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
- 2.本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三) 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5~50年外，其餘資產設備為1~6年。

(十四) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損損失列示。無形資產攤銷金額係依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷或經濟效益、有效年限或合約年限攤銷。

估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

(十五) 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。

(十六) 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：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。

(十七) 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工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.其他短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且在相關服務提供時認列為費用。短期現金紅利預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有推定支付義務且該義務能可靠估計時，則將該金額認列為負債。

3.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。

(十八)所得稅

- 1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2.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。
- 4.因出售土地所產生之土地增值稅，屬出售土地所得而產生之稅負，應於當期發生時認列於所得稅費用項下。

(十九)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為資本公積-庫藏股票交易；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面金額高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(二十)收入認列

107年

- 1.本公司與客戶合約之收入主要為通訊產品、電信產品之產銷及系統整合業務，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及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

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予買方；
- (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。

在某些情況下，為反映交易實質，必須將上述認列條件適用於每一交易之可單獨辨認組成部分。若產品售價包括後續服務之可辨認金額，則該金額應予遞延，並於勞務履行之期間認列為收入。

2.勞務收入、技術服務收入、租金收入、股利收益及利息收入

當合約結果能可靠衡量時，按完成程度予以認列收入。若合約結果無法可靠衡量時，收入僅於預期可回收成本的範圍內認列。

技術服務收入係依相關協議內容認列，惟前題係與交易有關之經濟效益很有可能流入企業，且收入金額能可靠衡量。

租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

投資所產生之股利收益係於股東收款之權利確認時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入企業，且收益金額能可靠衡量。

利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(二十一)租賃

若承租標的之重大風險及報酬仍保留於出租人，本公司對此類租賃採營業租賃處理。扣除出租人提供之租賃獎勵補貼後，營業租賃之租金收入或給付係按直線法於租賃期間內認列為本期損益。

(廿二)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分紅。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。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

六、重要會計科目之說明

(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	\$425	\$327
銀行存款	1,026,192	682,729
定期存款	340,000	1,250,000
合計	\$1,366,617	\$1,933,056

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及金融負債

1.流動項目：

(1)金融資產

	107年12月31日	106年12月31日(註)
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
股票	\$64,589	\$-
持有供交易之金融資產		
股票	-	74,660
合計	\$64,589	\$74,660

(2)金融負債

	107年12月31日	106年12月31日(註)
持有供交易之金融負債		
遠期外匯合約	\$-	\$236
合計	\$-	\$236

註：本公司自民國107年1月1日起採用IFRS 9之規定辦理，請詳附註三(一)之說明。

2.本公司簽訂遠期外匯合約之目的，主要係規避因匯率波動所產生之風險。本公司之衍生金融工具因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

3.本公司金融資產尚未到期之遠期外匯合約如下：

項 目	106 年 12 月 31 日	
	合約金額(仟元)	契約期間
買入美金/賣出台幣	USD 500/TWD 14,820	104.04.29~107.07.10
買入台幣/賣出加幣	TWD 35,386/CAD 1,500	106.12.22~107.01.05

4.本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

項 目	107年12月31日
非流動項目：	
非上市櫃公司股票	
造隆（股）公司	\$16,509
詠利投資（股）公司	158
合計	\$16,667

本公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資於民國106年度係依IAS 39分類為備供出售金融資產，請參見附註三(一)及六(四)。

(四)備供出售金融資產—非流動

項 目	106年12月31日
非流動項目：	
非上市櫃公司股票	
造隆（股）公司	\$15,848
詠利投資（股）公司	1,717
小計	17,565
備供出售金融資產評價調整	1,345
合計	\$18,910

(五)應收票據及應收帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$-	\$747
應收帳款	\$386,282	\$565,582
減：備抵損失	(31,879)	(32,146)
合計	\$354,403	\$533,436

107年

1.本公司應收帳款帳齡分析如下：

	未逾期	逾期 1-30 天	逾期 31-90 天	逾期 91-180 天	逾期 181 天以上	合計
107年12月31日						
帳面價值總額	\$267,334	\$40,987	\$-	\$-	\$77,961	\$386,282
備抵損失	-	(1,229)	-	-	(30,650)	(31,879)
攤銷後成本	\$267,334	\$39,758	\$-	\$-	\$47,311	\$354,403

2.本公司應收帳款備抵損失變動資訊如下：

	107年度
期初餘額(IAS 39)	\$32,146
適用IFRS 9 調整數	-
期初餘額(IFRS 9)	32,146
減：減損損失提列(迴轉)	(267)
期末餘額(IFRS 9)	\$31,879

106年

1.已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天內	\$40,235
31-90天	782
91-180天	21
180天以上	77,961
合計	\$118,999

2.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	\$-
群組2	446,583
群組3	-
合計	\$446,583

群組1：新客戶(首次交易迄今短於6個月)

群組2：現有客戶(首次交易迄今超過6個月)且資本額低於新台幣10億元

群組3：國內外上市櫃公司、公開發行/私校/財團法人、未公開發行/其他

3.本公司之應收帳款於民國106年12月31日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4.本公司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
原料	\$30,199	\$2,507
製成品	257,031	128,082
半成品	382,610	-
在製品	55,089	-
商品	41,439	9
小計	766,368	130,598
備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,244)	(50)
合計	\$765,124	\$130,548

當期認列之存貨相關費損：

	107年度	106年度
出售存貨成本	\$7,966,134	\$5,379,890
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	1,194	(194)
與存貨相關之銷貨成本	7,967,328	5,379,696
勞務成本及其他	(16,579)	67,759
營業成本合計	\$7,950,749	\$5,447,455

1.存貨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)採用權益法之投資

1.長期投資借餘

	107年12月31日	106年12月31日
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$786,445	\$714,131
互動國際數位(股)公司	481,480	500,934
創基科技(股)公司	3,742	35,861
蘇州迪之凱電子科技有限公司	-	14,087
仲琦科技(美洲)有限公司	36,948	71,681
合計	\$1,308,615	\$1,336,694

2.長期投資貸餘(帳列其他非流動負債)

	107年12月31日	106年12月31日
仲琦科技(荷蘭)有限公司	\$(90,543)	\$(98,436)

3.本公司採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額，係按各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
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$74,086	\$41,780
互動國際數位(股)公司	95,314	79,994
仲琦科技(荷蘭)有限公司	776	(9,777)
仲琦科技(美洲)有限公司	24,624	58,587
創基科技(股)公司	(32,118)	(34,322)
蘇州迪之凱電子科技有限公司	(1,466)	(4,273)
合計	\$161,216	\$131,989

4.本公司於民國107年度出售子公司蘇州迪之凱電子科技公司，出售價款為11,167仟元，處分損失為(1,631)仟元。

5.本公司於民國106年度處分子公司互動國際數位(股)公司之股票計665仟股，處分價款為39,347仟元，處分利益為23,550仟元，相關處份損益業已轉列資本公積。

6.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。

(八)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他	合計
<u>107年1月1日</u>				
成本	\$290,686	\$7,822	\$141,108	\$439,616
累計折舊及減損	(130,381)	(3,634)	(60,404)	(194,419)
合計	\$160,305	\$4,188	\$80,704	\$245,197
<u>107年</u>				
1月1日	\$160,305	\$4,188	\$80,704	\$245,197
增添	1,919	3,437	10,265	15,621
處分	-	-	(16)	(16)
重分類	476	-	8,327	8,803
折舊費用	(6,763)	(1,456)	(32,815)	(41,034)
12月31日	\$155,937	\$6,169	\$66,465	\$228,571
<u>107年12月31日</u>				
成本	\$293,081	\$9,691	\$133,723	\$436,495
累計折舊及減損	(137,144)	(3,522)	(67,258)	(207,924)
合計	\$155,937	\$6,169	\$66,465	\$228,571
	房屋及建築	機器設備	其他	合計
<u>106年1月1日</u>				
成本	\$290,093	\$7,319	\$105,878	\$403,290
累計折舊及減損	(123,658)	(3,604)	(50,206)	(177,468)
合計	\$166,435	\$3,715	\$55,672	\$225,822
<u>106年</u>				
1月1日	\$166,435	\$3,715	\$55,672	\$225,822
增添	228	1,929	52,626	54,783
處分	-	-	(108)	(108)
重分類	364	-	2,124	2,488
折舊費用	(6,723)	(1,457)	(29,608)	(37,788)
仟元尾差	1	1	(2)	-
12月31日	\$160,305	\$4,188	\$80,704	\$245,197
<u>106年12月31日</u>				
成本	\$290,686	\$7,822	\$141,108	\$439,616
累計折舊及減損	(130,381)	(3,634)	(60,404)	(194,419)
合計	\$160,305	\$4,188	\$80,704	\$245,197

本公司未有將不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

(九)短期借款

借款性質	107年12月31日	106年12月31日
銀行信用借款	\$491,200	\$283,100
利率區間	3.08%~3.79%	1.98%~2.48%

(十)負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
產品保固-流動	\$16,030	\$79,432
產品保固-非流動	-	2,252
合計	\$16,030	\$81,684

(十一)應付公司債

1.本公司已發行流通在外之有擔保可轉換公司債內容如下：

	107年12月31日	106年12月31日
發行轉換公司債總金額	\$500,000	\$500,000
減:應付公司債折價金額	(367)	(2,714)
減:累計轉換金額	(413,200)	(285,200)
一年內到期之應付公司債	(86,433)	-
合計	\$-	\$212,086

2.第四次可轉換公司債之轉換累計達413,200仟元，已轉換為普通股計22,191仟股，因轉換而產生之資本公積計186,071仟元。

3.本公司為充實營運週轉金，改善財務結構，降低利息成本，經行政院金融監督管理委員會核准發行民國105年度國內第四次有擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	5億元整
發行日	105.6.15
票面利率	0%
發行期間	105.6.15~108.6.15
償還方式	依本辦法第五條規定本轉換債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前收回者及由證券商營業處所買回註銷者外，到期時依債券面額以現金一次償還。
贖回方式	1.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股在證券商營業處所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上者，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回流通在外之本轉換債。 2.本轉換債於自發行日起滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本轉換債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其流通在外之本轉換債。
債權人請求買回辦法	本轉換債以發行滿二年之日為債券持有人賣回基準日，本公司應於本轉換債發行滿二年的前四十日，債券持有人得於公告後四十日內以書面通知本公司股務代理機構，要求以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換債贖回。
轉換期間	債權人自本轉換債發行滿一個月之翌日起至到期日止，除(1)依法暫停過戶期間；(2)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間；(3)辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時向本公司請求依本辦法將本轉換債轉換為本公司普通股股票。
轉換價格	發行時之每股轉換價格訂為20.6元。 民國105年7月19日起，轉換價格自20.6元調整為19.9元。 民國106年7月17日起，轉換價格自19.9元調整為18.4元。 民國107年7月21日起，轉換價格自18.4元調整為17.4元。 民國107年8月01日起，轉換價格自17.4元調整為18.2元。

(十二)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
新光商業銀行	契約期限自民國 105 年 8 月 23 日至民國 108 年 6 月 22 日，於授信期間內循環動用。	3.2716%	-	92,100
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 12 月 22 日至民國 109 年 12 月 22 日，於授信期間內循環動用。	3.6681%	-	122,800
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(92,100)
合計				\$122,800

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
新光商業銀行	契約期限自民國 105 年 8 月 23 日至民國 108 年 6 月 22 日，於授信期間內循環動用。	2.1373%	-	89,400
兆豐商業銀行	契約期限自民國 105 年 5 月 30 日至民國 108 年 5 月 29 日，於授信期間內循環動用。	2.6004%	-	89,400
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 12 月 22 日至民國 109 年 12 月 22 日，於授信期間內循環動用。	2.3256%	-	89,400
第一商業銀行	契約期限自民國 106 年 12 月 22 日至民國 109 年 12 月 22 日，於授信期間內循環動用。	2.5370%	-	89,400
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
合計				\$357,600

(十三)退休金

1.確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。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10,389仟元及9,856仟元。

2.確定福利計畫

(1)本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法，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。依該辦法之規定，員工退休金係按每月薪資計算。本公司依員工每月薪資總額2%提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。截至民國107年及民國106年12月31日止提存至台灣銀行之退休準備金專戶餘額分別為3,052仟元及24,864仟元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$(2,146)	\$(47,107)
計畫資產公允價值	3,053	24,864
淨確定福利資產(負債)	\$907	\$(22,243)

(3)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
107年度			
1月1日餘額	\$(47,107)	\$24,864	\$(22,243)
當期服務成本	(679)	-	(679)
利息(費用)收入	(424)	207	(217)
	(48,210)	25,071	(23,139)
再衡量數：			
計畫資產報酬之(損)益	-	646	646
財務假設變動所產生之精算(損)益	128	-	128
人口統計假設變動之精算(損)益	(17)	-	(17)
經驗調整之精算損益	305	-	305
計畫清償影響數	32,992	(25,551)	7,441
計畫資產福利支付數	12,656	(3,974)	8,682
	(2,146)	(3,808)	(5,954)
雇主提撥數	-	6,861	6,861
12月31日餘額	\$(2,146)	\$3,053	\$907

	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	\$(48,713)	\$23,725	\$(24,988)
當期服務成本	(348)	-	(348)
利息(費用)收入	(603)	297	(306)
	<u>(49,664)</u>	<u>24,022</u>	<u>(25,642)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬之(損)益	-	(61)	(61)
財務假設變動之精算(損)益	8,437	-	8,437
人口統計假設變動之精算(損)益	(271)	-	(271)
經驗調整之精算損益	(5,609)	-	(5,609)
	<u>(47,107)</u>	<u>23,961</u>	<u>(23,146)</u>
雇主提撥數	-	903	903
12 月 31 日餘額	<u>\$(47,107)</u>	<u>\$24,864</u>	<u>\$(22,243)</u>

(4)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。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.25%	1.00%
預期未來薪資水準增加率	1.00%	1.00%

對於未來死亡率之假設係預設臺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%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$ (120)	\$ 128	\$ 128	\$ 121
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	\$ (1,063)	\$ 1,105	\$ 1,102	\$ (1,066)

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退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國107年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為44仟元。

(7)截至民國107年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為23年。

(十四)股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股本	\$4,000,000	\$4,000,000
普通股股本	\$2,242,940	\$2,297,357
預收股本	165	117,500
已發行股本	\$2,243,105	\$2,414,857

- 截至民國107年12月31日止，本公司額定股數為400,000仟股。其中供發行員工認股權憑證及附認股權公司債轉換所保留之股本為30,000仟股。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。
- 本公司於民國107年12月19日經股東臨時會通過以不超過100,000仟股之額度內辦理私募普通股，私募資金用途為擴廠及購置相關機器設備，截至民國107年12月31日止，尚未執行。
- 預收股本係應付公司債轉換為普通股，截至民國107年12月31日止尚未完成變更登記之股數計17仟股。
- 本公司為調整資本結構及提升股東權益報酬率，於民國107年6月14日經股東常會決議通過現金減資退還股東241,485仟元，銷除已發行股份24,149仟股，減資比率為10%。本減資案業經主管機關核准，並訂定民國107年8月1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
股票發行溢價	\$131,718	\$131,718
公司債轉換溢價	495,712	437,322
員工認股權	2,461	2,461
實際處分子公司股權價格與帳面價格差異	71,502	87,112
認列對子公司所有權益之變動數	26,951	26,951
其他	1,074	2,423
合計	\$729,418	\$687,987

(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.特別盈餘公積

(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度報導期間結束日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用IFRSs時，民國101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

3.盈餘分配

(1)依本公司章程第二十九條之一規定，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；

D.依主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積；

E.其餘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。

F.本公司股利政策係採剩餘股利政策，其發放之條件、時機及金額應依本章程第二十九條辦理，並依據本公司未來資本規劃，每年發放之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.客戶合約之收入

	107年度	106年度
商品銷售	\$8,470,673	\$6,133,211
勞務提供	94,522	83,196
合計	\$8,565,195	\$6,216,407

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

收入認列時點：	107年度
於某一時點	\$8,565,195

(2)合約餘額

	107年12月31日	107年1月1日
合約負債	\$11,701	\$6,164

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；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。

(十八)其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$31,836	\$(23,776)
持有供交易金融資產/負債評價利益(損失)	(12,474)	(9,927)
原始認列時指定為透過損益按允價值衡量之金融資產/負債評價利益(損失)	(18)	(5,110)
處分投資淨利益(損失)	(2,281)	7,676
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	-	187
合計	\$17,063	\$(30,950)

(十九)依性質分類之費用

	107年度	106年度
製成品及在製品存貨之變動耗用之原料及物料	\$7,967,328	\$5,379,696
勞務成本及其他營業成本	(16,579)	67,759
員工福利費用	315,765	316,171
折舊及攤銷費用	63,810	51,011
其他費用	168,525	176,584
營業成本及費用合計	\$8,498,849	\$5,991,221

(廿十)員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$259,103	\$261,461
董事酬金	13,871	14,829
勞健保費用	18,643	18,886
退休金費用	11,227	10,510
其他用人費用	12,921	10,485
合計	\$315,765	\$316,171

- 1.依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應先提撥本次獲利之百分之三至百分之十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事長訂定之。本公司得以上開獲利數額，提撥董監事酬勞，其提撥比例最高不得超過當年度獲利之百分之二。本公司如有以前年度累積虧損時，於當年度有獲利須提撥員工及董監酬勞前，應先彌補虧損，其餘再依前二項比例提撥。
- 2.本公司民國107年度及民國106年度員工酬勞及董監酬勞業已按章程所規定之成數範圍內估列，金額分別為\$26,665仟元及\$39,280仟元，帳列薪資費用科目。董事會決議發放之民國106年度員工酬勞及董監酬勞與個體財務報表認列之金額一致。
- 3.本公司董事會通過及股東會決議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	\$-	\$(30,924)
以前年度所得稅費用高(低)估	520	11,362
未分配盈餘加徵10%	-	(612)
當期所得稅(費用)總額	\$520	\$(20,174)
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(6,507)	(10)
遞延所得稅(費用)總額	\$(6,507)	\$(10)
所得稅(費用)利益	\$(5,987)	\$(20,184)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之精算損益	\$ (212)	\$ (424)

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	\$39,589	\$59,078
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	(39,589)	(16,489)
投資抵減之所得稅影響數	-	(11,665)
暫時性差異之產生及迴轉	6,507	10
以前年度所得稅高低估數	(520)	(11,362)
未分配盈餘加徵10%	-	612
所得稅費用	\$5,987	\$20,184

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					12月31日
	1月1日	稅率改變 影響數	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	\$1,937	\$342	\$204	\$-	\$-	\$2,483
呆帳損失之認列	254	45	(53)	-	-	246
存貨跌價損失之認列	8	2	239	-	-	249
確定福利計劃	608	107	(715)	-	-	-
未實現銷貨利益	6,330	1,117	(7,184)	-	-	263
其他	9,959	1,757	1,040	-	-	12,756
小計	\$19,096	\$3,370	\$(6,469)	\$-	\$-	\$15,997
-遞延所得稅負債						
未實現兌換利益	\$(1,988)	\$(352)	\$(2,567)	\$-	\$-	\$(4,907)
確定福利計劃	(3,193)	-	(490)	(212)	-	(3,895)
小計	\$(5,181)	\$(352)	\$(3,057)	\$(212)	\$-	\$(8,802)
尾差	-	1	-	-	-	1
合計	\$13,915	\$3,019	\$(9,526)	\$(212)	\$-	\$7,916

	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	\$4,069	\$ (2,132)	\$-	\$-	\$1,937
呆帳損失之認列	951	(697)	-	-	254
存貨跌價損失之認列	41	(33)	-	-	8
確定福利計劃	650	(42)	-	-	608
未實現銷貨利益	9,291	(2,961)	-	-	6,330
其他	6,755	3,204	-	-	9,959
小計	\$21,757	\$(2,661)	\$-	\$-	\$19,096
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	\$(4,640)	\$2,652	\$-	\$-	\$(1,988)
確定福利計劃	(2,769)	-	(424)	-	(3,193)
小計	\$(7,409)	\$2,652	\$(424)	\$-	\$(5,181)
仟元尾差	1	(1)	-	-	-
合計	\$14,349	\$(10)	\$(424)	\$-	\$13,915

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.未分配盈餘相關資訊

	107年12月31日	106年12月31日
87年度以後	\$192,739	\$338,155

(廿二)每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅後
本期(損)益	\$191,960		
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益	\$191,960	236,448	\$0.81
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	1,500	
公司債轉換	859	6,666	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益加 潛在普通股之影響	\$192,819	244,614	\$0.79

	106度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅後
本期(損)益	\$327,336		
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益	\$327,336	230,063	\$1.42
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	1,926	
公司債轉換	3,069	22,217	
稀釋每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益加 潛在普通股之影響	\$330,405	254,206	\$1.30

1. 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。於次年度股東會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。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下（單位：仟股）：

	107年	106年
1月1日	241,486	226,268
現金減資	(10,062)	-
可轉換公司債	5,024	3,795
12月31日	236,448	230,063

3. 有關增資及轉換普通股情形請詳附註六(十四)「股本」之說明。

(廿三)非現金交易

不影響現金流量之籌資活動：

	107年度	106年度
可轉換公司債轉換成股本及資本公積	\$126,701	\$281,276

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
互動國際數位(股)公司	子公司
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	子公司
杰琦貿易(蘇州)有限公司	子公司
仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司
仲琦科技(美洲)有限公司	子公司
創基科技股份有限公司	子公司
華琦通訊設備(上海)有限公司	孫公司

(二) 與關係人間之重大交易事項：

1. 銷貨

	107年度	106年度
子公司	\$6,449,944	\$3,789,071

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. 其他營業收入

	107年度	106年度
子公司	\$71,546	\$62,024

3. 進貨

	107年度	106年度
子公司	\$9,068,103	\$5,479,393

本公司向關係人進貨，係依一般銷售條件（市場行情價格）辦理。

4. 其他營業成本

	106年度	106年度
子公司	\$1,405	\$1,835

5. 營業費用

	107年度	106年度
子公司	\$54,101	\$51,046

6. <u>租金收入</u>		107年度	106年度
子公司		\$454	\$454
7. <u>應收關係人款</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$2,240,701	\$904,929
8. <u>其他應收款</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$512,788	\$197,870
9. <u>存出保證金</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$54	\$54
10. <u>應付關係人款</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$2,705,175	\$649,291
11. <u>其他應付款</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$14,329	\$8,714
12. <u>存入保證金</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$38	\$38
14. <u>資金融通情形</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$26,464	\$-
(1)本公司對子公司之資金貸與款項並未計息。			
(2)其他相關資訊請詳附註十三。			
13. <u>票據背書及保證情形</u>		107年12月31日	106年12月31日
子公司		\$2,147,041	\$1,172,300
相關資訊請詳附註十三。			

(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	\$45,677	\$40,010

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值	
	107年12月31日	106年12月31日
其他非流動資產-受限制定期存款	\$1,382	\$1,382

1. 質押資產係以帳面淨額表達。
2. 本公司受限制定期存款主係提供作為土地租賃保證。

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. 向國外購買商品等已開立信用狀尚未使用餘額 | CNY 66,500 | \$- |
2. 本公司與數位通(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，該公司即轉而向本公司主張解約，惟本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。本公司於民國100年2月17日獲得臺灣士林地方法院勝訴判決，該公司應給付本公司新台幣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日判決本公司勝訴，數位通應給付本公司新台幣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本公司財務及業務產生立即而明顯之影響。

(二)承諾事項：無

十、重大之災害損失：無

十一、重大之期後事項：

本公司於民國107年12月26日經董事會決議通過設立越南子公司，預計投資總額為美金30,000仟元，並於民國108年1月2日與VSIP Hai Phong Co.,Ltd.簽訂工業區土地租賃合約，租期自民國108年6月至民國147年11月，租金總額為美金6,036仟元。

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	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,366,617	\$1,366,617
透過損益按公允價值衡量之金融資產	64,589	64,589
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融	16,667	16,667
應收帳款(含關係人)	2,595,105	2,595,105
其他應收款(含關係人)	849,393	849,393
其他金融資產	28,988	28,988
合計	<u>\$4,921,359</u>	<u>\$4,921,359</u>
	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	\$1,933,056	\$1,933,056
透過損益按公允價值衡量之金融資產	74,703	74,703
備供出售金融資產－權益證券投資	18,910	18,910
應收票據	747	747
應收帳款(含關係人)	1,438,365	1,438,365
其他應收款(含關係人)	216,655	216,655
其他金融資產	29,082	29,082
合計	<u>\$3,711,518</u>	<u>\$3,711,518</u>

	107年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$491,200	\$491,200
合約負債-流動	11,701	11,701
應付帳款(含關係人)	2,920,830	2,920,830
其他應付款(含關係人)	143,739	143,739
應付公司債(包含一年內到期)	86,433	86,433
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	214,900	214,900
其他金融負債	395	395
合計	\$3,869,198	\$3,869,198
	106年12月31日(註)	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$283,100	\$283,100
透過損益按公允價值衡量之金融負債	236	236
應付帳款(含關係人)	687,465	687,465
其他應付款(含關係人)	160,328	160,328
應付公司債(含一年內到期應付公司債)	212,086	212,086
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	357,600	357,600
其他金融負債	243	243
合計	\$1,701,058	\$1,701,058

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)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本公司使用多項衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六(二)。
- (2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

- 本公司之營運活動使本公司承擔之主要市場風險為外幣匯率變動風險(參閱下述匯率風險)以及利率變動風險(參閱下述利率風險)。本公司以遠期外匯合約規避應收外幣銷貨款之匯率變動風險。本公司自有資金足以支應營運所需，對外借款需求有限且借款均在到期時清償，因本公司浮動利率淨資產均在一年內到期，且目前市場利率仍處低檔，預期並無重大之利率變動風險，故未以衍生金融工具管理利率風險。
- 本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

匯率風險

- 本公司之現金流入與流出，主要以外幣為之，故有自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。
- 匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以買入/賣出遠期外匯合約或舉借外幣負債為主要規避匯風險之工具。
- 本公司於報導期間結束日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	\$106,560	30.7	\$3,271,392	5%	±\$163,570	\$-
歐元：新台幣	\$1,475	35.181	\$51,892	5%	±\$2,595	\$-
加幣：新台幣	\$12	22.561	\$271	5%	±\$14	\$-
人民幣：新台幣	\$13	4.47	\$58	5%	±\$3	\$-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$116,921	30.7	\$3,589,475	5%	±\$179,474	\$-

106年12月31日

	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額		敏感度分析		影響其他 綜合損益
			新台幣	變動幅度	影響損益		
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$46,929	29.8	\$1,398,484	5%	±\$69,924		\$-
歐元：新台幣	\$701	35.627	\$24,975	5%	±\$1,249		\$-
加幣：新台幣	\$6,350	23.741	\$150,755	5%	±\$7,538		\$-
人民幣：新台幣	\$13	4.572	\$59	5%	±\$3		\$-
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金：新台幣	\$45,110	29.8	\$1,344,278	5%	±\$67,214		\$-
歐元：新台幣	\$6	35.627	\$214	5%	±\$11		\$-
加幣：新台幣	\$91	23.741	\$2,160	5%	±\$108		\$-
人民幣：新台幣	\$251	4.572	\$1,148	5%	±\$57		\$-

- 主要管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因報導期間結束日之外幣暴險無法反映年中暴險情形，且主要管理階層會依本公司之政策進行匯率風險管理。

價格風險

- 由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司未有商品價格風險之暴險。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- 本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國107年及民國106年1月1日至12月31日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將隨之增減。

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年及民國106年1月1日至12月31日之淨利將隨之增減，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.信用風險係指交易對方無法履行合約義務而造成本公司財務損失之風險。本公司依內部訂定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一客戶進行信用調查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。本公司定期監控信用額度之使用及付款狀況，並持續致力於客源多元化及拓展海外不同區域市場，以降低客戶集中風險。本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散全球不同區域，本公司除了持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估外，對新客戶及特定信用風險有疑慮之客戶進行帳款保險作業。因此，本公司尚無對任何單一交易對方或任何一組具相以特性之交易對方有重大的信用暴險。
- B.於民國107年度及民國106年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- 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，以估計應收帳款的備抵損失。

(3)流動性風險

- A.本公司財務部監控本公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使本公司不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量本公司之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標，及外部監管法令之要求，例如外匯管制等。
- B.本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C.下表係本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
短期借款	\$491,200	\$-	\$-	\$-
應付帳款(含關係人)	2,920,830	-	2	-
其他應付款(含關係人)	143,739	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	92,100	122,800	-	-

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
短期借款	\$283,100	\$-	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	236	-	-	-
應付帳款(含關係人)	687,463	-	2	-
其他應付款(含關係人)	160,328	-	-	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	178,800	178,800	-

衍生性金融負債

民國107年12月31日及民國106年12月31日止，本公司操作之衍生性金融負債皆為1年內到期。

(三)公允價值估計

1.下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國107年12月31日及民國106年12月31日以公允價值衡量之金融資產中，屬權益證券及受益憑證者所採用之公允價值均屬第一等級。以公允價值衡量之金融資產/負債係嵌入式衍生工具評價調整，所採用之公允價值均屬第二等級。透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產所採用之公允價值屬第三等級。

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$64,589	\$-	\$-	\$64,589
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	16,667	16,667
合計	\$64,589	\$-	\$16,667	\$81,256
106年12月31日				
106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$74,660	\$-	\$-	\$74,660
遠期外匯合約	-	43	-	43
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	18,910	18,910
合計	\$74,660	\$43	\$18,910	\$93,613
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$236	\$-	\$236
合計	\$-	\$236	\$-	\$236

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. 本公司列示於民國107年及民國106年12月31日屬於第三等級金融工具之變動：

	權益證券	
	107年	106年
1月1日	\$18,910	\$19,366
認列於其他綜合損益	(1,182)	1,079
減資退回股款	(1,061)	(1,535)
12月31日	\$16,667	\$18,910

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否 為關 係人	本期最高 金額 (註3)	期末 餘額 (註8)	實際動支 金額	利率 區間	資金 質 與性 (註4)	業務往來 金額 (註5)	有短期融 通資金必 要之原因 (註6)	提列備 抵損失 金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額 (註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	仲琦科技股 份有限公司	仲琦科技(荷 蘭)有限公司	其他應收款 -關係人	是	26,464	26,464	26,464	-	1	244,743	-	-	無	-	244,743	1,343,258	
1	仲琦科技(蘇 州工業園區) 有限公司	蘇州迪之凱電 子科技有限公 司	其他應收款	否	13,956	-	-	2%	2	-	營運週轉	-	無	-	74,475	297,902	註 7(1)c
2	杰琦貿易(蘇 州)有限公司	仲琦科技(蘇 州工業園區) 有限公司	其他應收款 -關係人	是	26,928	26,820	22,350	2%	2	-	營運週轉	-	無	-	3,543	14,173	註 7(1)c

註1：編號欄之說明如下：

1. 發行人填0。

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

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

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者為1或屬有短期融通資金之必要者為2。

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

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

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明對象及總限額之計算方法。

(1) 本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

如下：

a. 因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近十二個月與其業務往來交易總金額，所稱交易總金額係指雙方間進貨或銷貨孰高者。

b. 因有短期融通資金之必要者，個別貸與金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之十。

c. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間，從事資金貸與總額及個別對象之限額不受前開二項之限制。

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

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保證 者公司名 稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限 額 (註3)	本期最高背 書保證餘額 (註4)	期末背書保 證餘額 (註5)	實 際 動 支 金 額 (註6)	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書 保證金額 佔最近期 財報比率	背書保證最 高限額 (註3)	屬母公 司對子 公司背 書保證 (註7)	屬子公 司對母 公司背 書保證 (註7)	屬對大陸 地區背書 保證 (註7)
		公司名稱	關係 (註2)										
0	本公司	創基科技(股) 公司	(2)	3,358,146	50,000	50,000	-	-	1.49	5,037,219	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(美 洲)有限公司	(2)	3,358,146	464,325	460,500	-	-	13.71	5,037,219	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(荷 蘭)有限公司	(2)	3,358,146	464,325	460,500	123,135	-	13.71	5,037,219	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(蘇 州工業園區) 有限公司	(4)	3,358,146	1,222,848	1,176,041	914,115	-	35.02	5,037,219	Y	N	Y

註1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
 - (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 - (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

(1) 本公司背書保證之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值 150%；對單一企業背書保證之額度不得超過本公司最近期財務報表淨值 10%，惟本公司對直接或間接持有表決權股份超過 50% 之子公司及本公司直接及間接持有表決權股份 100% 之公司間接背書保證，其背書保證額度，得不受前述有關對單一企業額度之限制，但仍不得超過本公司最近期財務報表淨值的 100%。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

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

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際支金額。

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

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、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	
本公司	創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	391	26,119	-	無
本公司	神腦	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	207	7,245	-	無
本公司	富邦金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	310	14,586	-	無
本公司	基亞	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39	1,757	-	無
本公司	典範	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	620	3,050	-	無
本公司	瑞軒	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400	4,500	-	無
本公司	力成	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70	4,627	-	無
本公司	至上	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	2,705	-	無
本公司	進隆(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	668	16,509	1.79%	無
本公司	詠利投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	161	158	3.23%	無
本公司	台灣夢工場科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	120	-	1.20%	無
本公司	海嘯視算公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,220	-	9.34%	無
本公司	傑策科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	198	-	10.94%	無
本公司	網祿科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	-	6.45%	無
本公司	英屬維京群島訊通國際科技控股 有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	294	-	0.75%	無
本公司	Codent Networks (Cayman) Ltd. (特別股)	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,570	-	-	無

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

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評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. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	孫公司	進貨	9,068,103	76.23%	按一般付款條件	雙方議定	相同	(2,705,175)	92.62%	無
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	銷貨	244,743	2.86%	按一般付款條件	雙方議定	相同	應收帳款 98,101	3.73%	無
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	銷貨	6,189,049	72.26%	按一般付款條件	雙方議定	相同	應收帳款 2,139,019	81.42%	無

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

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

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項 餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款 項期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	仲琦科技(美洲) 有限公司	子公司	2,139,019	4.10%	-	-	707,779	無

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

9.從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)及附註十二(二)。

10.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，請詳附註十三(7)說明。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益 (註2(2))	本期認列之 投資損益 (註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	仲琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	669,031	669,031	22,300	100.00%	786,445	74,086	74,086	子公司
本公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	-	-	-	100.00%	-	-	-	子公司
本公司	互動國際數位(股)公司	台灣	電信暨寬頻網路系統服務	142,717	186,771	17,622	47.70%	481,480	198,234	95,314	子公司
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	荷蘭	國際貿易	59,604	59,604	-	100.00%	(90,543)	776	776	子公司
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	美國	國際貿易	90,082	90,082	300	100.00%	36,948	24,624	24,624	子公司
本公司	創基科技(股)公司	台灣	一般投資	100,000	100,000	10,000	100.00%	3,742	(32,118)	(32,118)	子公司

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

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

(三)大陸投資資訊

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 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (註2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
仲琦科技(蘇州 工業園區)有限 公司	生產及銷售寬頻 電信產品	641,763	(二)	641,763	-	-	641,763	72,410	100.00%	72,410(2)	744,754	-
杰琦貿易(蘇州) 有限公司	銷售寬頻網路產 品及相關服務	57,473	(二)	57,473	-	-	57,473	1,676	100.00%	1,676(2)	35,433	-
華琦通訊設備 (上海)有限公司	電子通訊產品技 術諮詢、技術研 究、維修及售後 服務	USD200	(三)	12,048	-	-	12,048	2,416	47.70%	1,154(2)	6,373	19,671

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 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)
	仲琦科技股份有限公司	711,284	711,284

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區公司再投資大陸(透過仲琦科技(薩摩亞)有限公司轉投資)。
- (三) 其他方式：華琦通訊設備(上海)有限公司原係通過本公司之轉投資公司-仲琦科技(薩摩亞)有限公司再投資之大陸公司，然民國101年度經董事會決議調整投資架構，改為透過子公司互動國際數位(股)公司間接投資。

註2：本期認列投資損益欄中：

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

註3：本表相關數字應以新臺幣列示

仲琦科技股份有限公司



董事長：鄭炎為



列印日期：中華民國一〇八年四月三十日

