

股票代號：2419



仲琦科技股份有限公司

# 102 年度年報

中華民國一〇三年四月三十日刊印

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://newmops.tse.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：(02) 2298-3456

電子郵件：amyliu@hitrontech.com

代理發言人姓名：翁議富

職稱：副總經理

聯絡電話：(03) 578-6658

電子郵件：yfweng@hc.hitrontech.com

**二、總公司、分公司、工廠之地址及電話**

總公司地址：新北市五股區五工五路 38-1 號

電話：(02) 2298-3456

新竹分公司：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：許坤錫會計師、張書成會計師

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

## 一〇二年度 年報目錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	
一、組織系統	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	9
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	28
五、更換會計師資訊	28
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	28
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	29
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	30
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	31
肆、募資情形	
一、資本及股份	32
二、公司債之辦理情形	39
三、特別股之辦理情形	42
四、海外存託憑證之辦理情形	42
五、員工認股權憑證之辦理情形	42
六、併購及受讓他公司股份發行新股之辦理情形	42
七、資金運用計劃執行情形	42

伍、營運概況	
一、業務內容	43
二、市場及產銷概況	51
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數	56
四、環保支出資訊	56
五、勞資關係	57
六、重要契約	57
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	58
二、最近五年度財務分析	62
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	67
四、最近年度財務報告	68
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	68
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	68
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況	69
二、財務績效	69
三、現金流量	70
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	70
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	71
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	71
七、其他重要事項	73
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	74
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	76
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票辦理情形	76
四、其他必要補充說明事項	76
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	76

# 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一〇三年股東常會，本人謹代表公司及全體員工感謝各位股東對仲琦的支持，茲將本公司一〇二年度經營成果及未來營運計劃概要報告如下：

## 一、一〇二年度財務表現

### (一)營業成果

本公司 102 年度之合併營業收入為新台幣 6,842,343 仟元，較 101 年度之新台幣 7,154,745 仟元減少新台幣 312,402 仟元，減少約 4.37%；合併毛利為 1,711,385 仟元，較 101 年度之合併毛利 1,515,186 仟元，增加 12.95%，毛利率由 101 年度 21.18% 增加為 25.01%；102 年度之稅後淨利為新台幣 146,268 仟元，較 101 年度之稅後淨利新台幣 268,122 仟元，減少淨利新台幣 121,854 仟元，減少 45.45%。

單位：新台幣仟元

項目	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比率%
營業收入	6,842,343	7,154,745	(312,402)	(4.37)
營業毛利	1,711,385	1,515,186	196,199	12.95
營業費用	1,504,157	1,157,241	346,916	29.98
營業利益	215,228	357,945	(142,717)	(39.87)
營業外淨收(支)	33,207	4,419	28,788	651.46
稅前損益	248,435	362,364	(113,929)	(31.44)
稅後損益	146,268	268,122	(121,854)	(45.45)

(二)預算執行情形：本公司一〇二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	102 年度	101 年度	
財務收支	利息收入	8,346	3,642	
	利息費用	26,639	22,596	
獲利能力	資產報酬率(%)	3.5	6.74	
	股東權益報酬率(%)	4.85	10.48	
	占實收資本額 比例(%)	營業利益	9.77	16.92
		稅前純益	11.28	17.13
	純益率(%)	2.14	3.75	
每股盈餘(元)	0.35	1.39		

#### (四)研究發展狀況

本公司寬頻纜線數據機有多項產品陸續通過北美 CableLab 以及歐洲 Excentis DOCSIS 3.0 之認證，並於 102 年年初推出全世界第一台量產的 Gigabit Modem，再次以先進技術領先同業，在研發方面，基於客戶之需求並綜合市場的趨勢，延續仲琦在過去多年的研發實力，也不斷引進國外先進軟硬體系統，整合既有技術，同時開創新技術應用，因應通訊與電腦密切結合的時代，將觸角與產品線延伸到纜線傳輸之外的新技術介面，例如光傳輸、無線傳輸。為迎合三網融合的世界趨勢，讓公司的產品服務及應用能夠跨足傳輸、語音及影音的需求。公司在專注創新有寬頻纜線數據機的產品線之外，已投入開發家庭網關系統之相關產品，並持續迷你型 CMTS 之研發，以領先同業的洞察力及執行力創造未來新的成長動力。102 年度之研發費用為新台幣 202,353 仟元，佔 102 年度營收約 2.95%，較 101 年度新台幣 191,789 仟元增加 5.5% 約新台幣 10,564 仟元。

## 二、一〇三年度營業計劃概要

### (一)經營方針

本公司業務發展計畫仍以持續開發通訊寬頻產品及電信產品為主。主要以經營現有市場，開拓新興市場，提高現有毛利，研發新產品為原則，其經營方針有：

- 1.以現有產品基礎擴大產品規模，注入自我研發成果，掌握核心技術，擴大市場規模於全球，無論是有線或無線產品均可達到客戶要求。
- 2.取得穩定訂單或長期 Forecast，維持每年呈 15%~20%成長為目標。
- 3.持續探索新的成長機會，投入開發家庭網關系統之相關產品，並持續小型 CMTS 之研發。
- 4.生產品質的提升及成本降低，提高獲利空間。

### (二)重要產銷政策

#### 1.生產政策

- (1)自行生產，以蘇州廠為公司生產基地，負責生產製造及客戶交貨事宜。
- (2)代工生產，限於淡旺季產能需求，部分採委外代工生產。
- (3)暫緩擴建新廠計畫，改以提升單位面積產量以及人均產值，以因應成長需求並兼顧保持彈性。
- (4)主要原物料供應狀況，寬頻網路產品之主要原料為窄頻積體電路、用戶迴路介面積體電路、雷射二極體、電容器繼電器等，主要供應商來自美國、日本、瑞典及德國等主要國家之大廠，由於與各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代購再進入中國生產基地。

#### 2.銷售政策

本公司係由台灣接單、大陸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，由大陸出貨之貿易方式。

### 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

本公司在研發方向仍以 Cable DOCSIS 的核心技術為中心，從水平方向擴展至家庭網路的娛樂與生活運用，追求更快的速度、更多元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，往頭端 CMTS 技術和網管為發展重點。但考慮世界經濟局勢，節約與降低開支將是新的產品價值與經濟活動的方向。在這個重點下，仲琦科技的產品方向，有一致的延續與傳承。

全球電信產業隨著全球景氣緩慢復甦呈現微幅成長狀態，唯行動通訊和固網寬頻用戶在新興市場新增用戶帶動下，仍保有成長動能，尤以包含中南美洲、東歐、東南亞等新興市場最為顯著。接下來受到舉辦大型國際運動賽事、國家寬頻建設計畫，以及數位電視法規鬆綁影響下，預期將帶起整體產業環境蓬勃發展，商機無限，成為通訊設備業者之兵家必爭之地。有鑑於此，仲琦科技也在中南美洲和中國大陸增設銷售據點，以期就近掌握市場動態和機會。

#### (二)受到外部競爭、法規環境及總體經營環境

隨著通訊產業的蓬勃發展許多競爭廠商紛紛投入相關產品的開發及生產與銷售，預期會進入市場及價格的競爭，未來的挑戰也會更為嚴峻，惟有不斷保持技術的領先及創新的增值服務，強化核心的競爭力，才是企業永續經營的不二法門。

### 結語

展望 103 年度，本公司將持續不斷開發具有附加價值的產品，提升核心技術及增值創新服務，除了滿足現有客戶外，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。

**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。

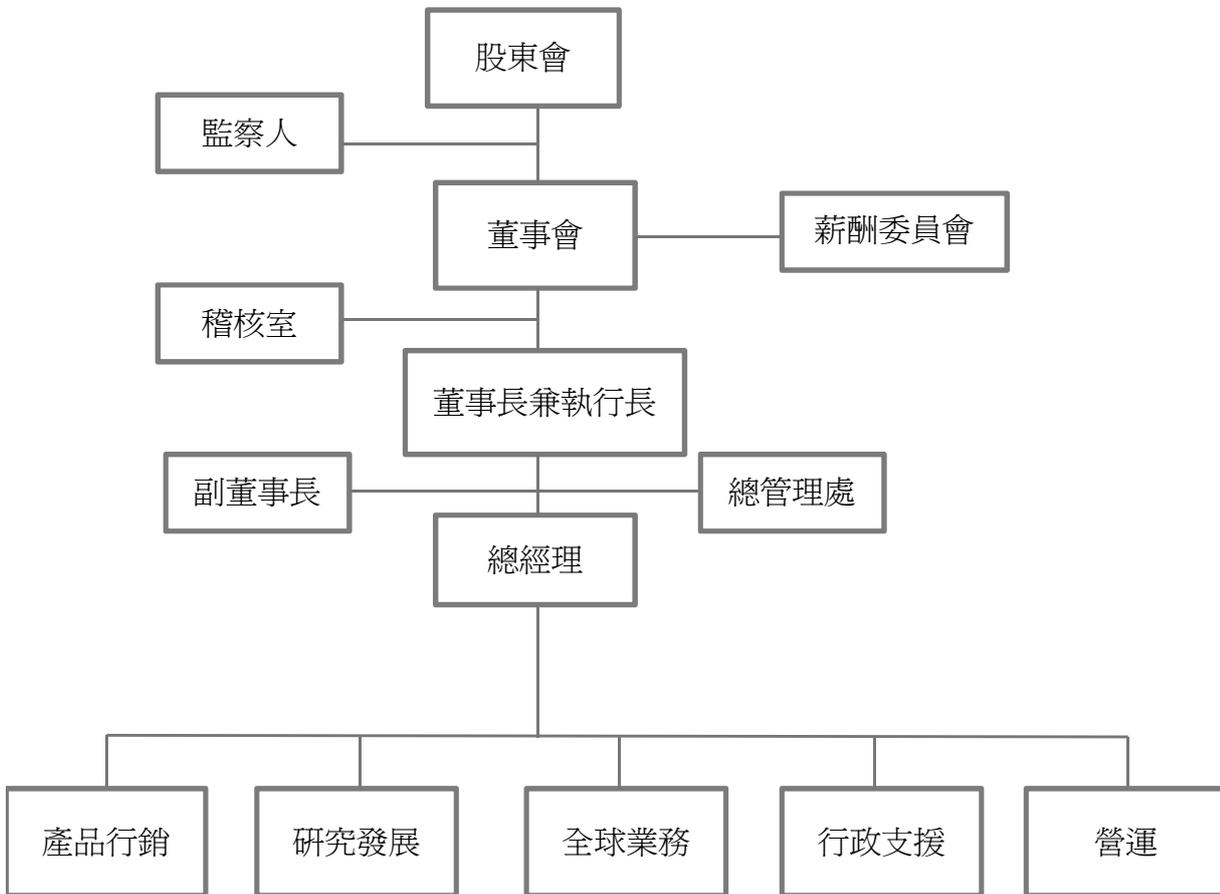
- 民國 85 年 成立 I.S.P. 分公司。  
承接陸軍總部專案成為國內第一家為軍方設計開發戰車訓練模擬器之廠商。  
歐規無線電話(DECT)研發成功，為第一家國人自行研發之廠家，準備進軍國際市場。  
榮獲亞太傑出企業暨產品金爵獎。
- 民國 86 年 經證管會核准公開發行。  
通過 ISO 9001 認證。  
榮獲經濟部中小企業處及中華民國中小企業協會所頒發之第六屆國家磐石獎。
- 民國 87 年 年股票上櫃案經證期會核准，並於 12/10 正式掛牌。  
董事長鄭炎為先生榮獲中華民國第 21 屆創業青年楷模。  
榮獲經濟部頒贈「科技成果落實獎」。
- 民國 88 年 購置南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 101 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。

# 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.負責公司經營管理方針之擬定。 2.負責帳務處理、資金調度、財務管理及股務相關工作。
產品行銷	規劃產品線發展方向、應用、規格與時程。
全球業務	負責國內外營業銷售、客戶管理、售後服務及收款管理。
研究發展	負責相關產品之研發。
行政支援	1.負責採購、詢價、訂約及進貨等相關庶務性工作。 2.負責人員招募、遴選、任用、訓練、考勤、薪資等。 3.負責一般事務用文具、固定資產管理等庶務性工作。 4.負責全公司整體資訊系統之規劃運作及管理。
營運	負責排定運銷計劃、品質管理及客訴處理。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事及監察人

#### 1. 董事及監察人資料

103年4月30日

職稱 (註1)	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期 (註2)	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(註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	職稱	姓名	關係
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例					
董事長	鄭炎為	100.6.15	3	75.3.24	8,612,120	5.17	8,069,120	3.28	1,143	0.00	-	-	台北工專 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 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	無	無	無
董事	創見資訊(股)公司 代表人： 束崇嵩	100.6.15	3	100.6.15	-	-	3,060,017	1.25	-	-	-	-	董事： 創意科技(股)公司； Transcend Information Inc； Transcend Information Europe B.V； Transcend Information UK Limited； Transcend Information Maryland, Inc Transcend Information Trading GmbH Hamburg 台灣典範半導體(股)公司 監察人：萬安投資(股)公司 總經理： Transcend Informaton(股)公司	無	無	無	
董事	譚啟油	100.6.15	3	82.8.31	7,068,998	4.24	6,118,998	2.49	44,015	0.01	-	-	淡江大學 新加坡聖立氣體(有)公司董事長	新加坡聖立氣體(有)公司董事長	無	無	無
董事	劉美蘭	100.6.15	3	94.6.14	1,251,828	0.75	1,279,328	0.52	73,725	0.03	-	-	銘傳商專 互動國際數位(股)總經理	本公司副董事長	無	無	無
董事	徐敬人	100.6.15	3	97.6.13	997,400	0.60	1,128,400	0.46	-	-	-	-	美國密西根大學 致福電子資深經理	本公司副總經理	無	無	無
董事	林宏興	100.6.15	3	97.6.13	1,207,618	0.72	1,372,618	0.56	731	0.00	-	-	東吳大學 博樂資訊(股)董事	互動國際數位(股)總經理 華琦通訊設備(上海)有限公司監察人	無	無	無
董事	王榮煌	100.6.15	3	100.6.15	1,253,606	0.75	1,337,606	0.54	54	0.01	-	-	臺灣大學 奇美集團專任董事	三立國際投資公司總經理	無	無	無
獨立董事	呂桔誠	101.6.21	2	101.6.21	-	-	-	-	-	-	-	-	美國西北大學管理碩士	國立清華大學兼任教授	無	無	無
獨立董事	賴福勇	101.6.21	2	101.6.21	-	-	-	-	-	-	-	-	美國北卡州立大學電機博士	精輝科技(股)公司總經理	無	無	無
監察人	邱文裕	100.6.15	3	83.8.19	1,734,302	1.04	1,864,302	0.76	27,046	0.01	-	-	台北工專	互動國際數位(股)副董事長	無	無	無
監察人	馬嘉隆	100.6.15	3	95.6.15	1,202,976	0.72	1,202,976	0.49	962,904	0.39	-	-	華夏工專	道鑫工業(股)公司董事長	無	無	無
監察人	柯景淮	101.6.21	2	101.6.21	1,681,737	0.95	1,681,737	0.68	6,001	0.00	-	-	逢甲大學	新加坡龍興控股股份有限公司董事長	無	無	無

## 法人股東之主要股東

103年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
創見資訊(股)	萬情投資(股)(17.72%)、政全科技開發(股)(7.06%)、萬安投資(股)(6.99%)、萬民投資(股)(6.90%)、萬全投資(股)(6.86%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(5.98%)、欣創投資(股)(3.29%)、合誠投資(股)(3.09%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡管理局-委託經理人新加坡政府投資有限公司操作投資專戶(1.81%)、國泰世華商業銀行(1.77%)

## 主要股東為法人者其主要股東

103年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
萬情投資(股)	Dual Power International PTE.Ltd(99.09%)、東崇萬(0.89%)、崔麗珠(0.01%)、合誠投資(股)(0.01%)
政全科技開發(股)	盧北珠(13.95%)、東崇政(42.39%)、東道全(13.51%)、東道儀(13.38%)、東道慈(14.78%)、樹民投資(股)(1.99%)
萬安投資(股)	東崇萬(24.78%)、崔麗珠(15.34%)、東崇政(31.93%)、東道晴(17.91%)、合誠投資(股)(0.02%)、東道欣(10.02%)
萬民投資(股)	萬安投資(股)(66.9%)、崔麗珠(24.48%)、萬情投資(股)(5.52%)、東崇萬(3.1%)
萬全投資(股)	萬安投資(股)(67%)、崔麗珠(24.48%)、萬情投資(股)(5.52%)、東崇萬(3.00%)
欣創投資(股)	東崇裕(20.91%)、政全科技開發(股)(14.00%)、東去非(12.16%)、東崇政(14.26%)、萬安投資(股)(5.00%)、東道明(4.90%)、東道義(4.85%)、萬民投資(股)(4.50%)、萬全投資(股)(4.50%)、東崇政(4.1%)、東崇萬(4.1%)
合誠投資(股)	萬民投資(股)(1.76%)、萬全投資(股)(1.76%)、萬安投資(股)(96.00%)、東崇萬(0.48%)
國泰世華商業銀行	國泰金融控股股份有限公司(100%)

## 2.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

條 件		是否具有五年以上工作作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)										兼任 其他 公開發 行公司 獨立董 事家數		
					商務、法務、財 務、會計或公司 業務所須相關科 系之公私立大專 院校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所須之國家考試 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
姓 名																	
董事長	鄭 炎 為	-	-	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
董 事	創見資訊(股) 公司代表人：束崇萬	-	-	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
董 事	譚 攸 洵	-	-	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	V	-
董 事	徐 敬 人	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
董 事	林 宏 興	-	-	V	-	-	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	呂 桔 誠	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
董 事	賴 福 勇	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
監察人	邱 文 裕	-	-	V	-	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
監察人	馬 嘉 隆	-	-	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-
監察人	柯 景 淮	-	-	V	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

103年4月30日

職稱 (註1)	姓名	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(註2)	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	職稱
總經理	鄭炎為	95.03.14	8,069,120	3.28	1,143	-	台北工專 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	無	無	無
副董事長	劉美蘭	98.01.01	1,279,328	0.52	73,725	0.03	銘傳商專 互動國際數位(股)總經理	仲琦科技(美洲)有限公司董事長	無	無	無
副總經理	徐敬人	90.02.20	1,128,400	0.46	-	-	美國密西根大學 致福電子資深經理	無	無	無	無
副總經理	翁議富	91.09.02	220,102	0.09	-	-	清華大學 三慧科技協理	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司 監事	無	無	無
副總經理	單嘉彥	101.01.01	51	-	-	-	南開工專 新虹科技副總經理 中盈科技總經理	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司 總經理	無	無	無
副總經理	蔡榮謀	101.01.01	105,900	0.04	2,319	-	中央大學電機系學士 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.	無	無	無	無
副總經理	邱培舜	101.01.01	46,000	0.02	-	-	-	無	無	無	無
協理	彭麗君	101.01.01	140,287	0.06	-	-	系通科技經理	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司 董事	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金  
 1.董事(含獨立董事)之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

102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	A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金			
		報酬(A)		退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)					員工認股權憑證得認購股數	A、B、C、D、E、F及G等七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	本公司	本公司	本公司				本公司	本公司	本公司
董事長	鄭炎為																		
董事	創見資訊(股)公司 代表人： 束崇萬																		
董事	譚牧油																		
董事	劉美蘭																		
董事	林宏興	9,000	9,000	-	591	490	13.51	15,777	637	1,618	-	-	-	37.68					
董事	徐敬人																		
董事	王榮煌																		
獨立董事	呂桔誠																		
獨立董事	賴福勇																		

註1：退職退休金係屬民國102年費用化之退職退休金提列數。

註2：盈餘分配係依102年分配101年度盈餘之實際配發比例計算。

註3：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)	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	本公司 鄭炎為等九人	本公司 創見(股)公司代表人東崇、譚攸油、王榮煌、賴福林宏興、呂桔誠、賴福勇	財務報告內所有公司 創見(股)公司代表人東崇、譚攸油、王榮煌、賴福林宏興、呂桔誠、賴福勇
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	NA	鄭炎為、劉美蘭等二人	鄭炎為、劉美蘭等二人
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	NA	徐敬人	徐敬人
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	NA	NA	NA
100,000,000 元以上	NA	NA	NA
總計	9	9	9

2. 監察人之酬金 (彙總配合級距揭露姓名方式)

102 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	監察人酬金				A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金			
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		本公司	財務報告 內所有公司				
		本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司						
監察人	邱文裕	4,200	4,200	253	253	140	140	6.15	6.15	無	
監察人	馬嘉隆										
監察人	柯景淮										

註 1：盈餘分配係依 102 年分配 101 年度盈餘之實際配發比例計算。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	邱文裕、馬嘉隆、柯景淮	邱文裕、馬嘉隆、柯景淮
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	NA	NA
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	NA	NA
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	3	3

3. 總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

102 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)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)	取得員工認股權憑證數額	財務報告內所有公司	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	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額				
總經理	鄭炎為													
副總經理	徐敬人													
副總經理	翁議富	15,967	15,967	957	20,700	20,700	2,145	2,145	2,145	-	53.30%	-	-	無
副總經理	單嘉彥													
副總經理	蔡榮謀													
副總經理	邱培舜													

註 1：退職退休金係屬民國 102 年費用化之退職退休金提列數。

註 2：盈餘分配係依 102 年分配 101 年度盈餘之實際配發比例計算。

註 3：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)	鄭炎為、翁議富、單嘉彥 蔡榮謀、邱培舜	鄭炎為、翁議富、單嘉彥 蔡榮謀、邱培舜
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	徐敬人	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	6	6

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

經理人	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經理人	總經理	鄭炎為	0	2,145	2,145	2.88%
	副總經理	徐敬人				
	副總經理	翁議富				
	副總經理	單嘉彥				
	副總經理	蔡榮謀				
	副總經理	邱培舜				

註 1：盈餘分配係依 102 年分配 101 年度盈餘之實際配發比例計算。

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

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

職稱	102 年度		101 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	50.93	50.93	11.98	11.98
監察人	7.68	7.68	1.26	1.26
總經理及副總經理	53.30	53.30	12.35	12.35

① 102 年度因公司獲利較前一年度大幅下降，致董監報酬、總經理及副總經理報酬占稅後純益比例上升。

②本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金給付方式近兩年度並無變動。

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

①董事及監察人

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

②總經理及副總經理

總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金及盈餘分配之員工紅利，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，員工紅利則由董事會依盈餘狀況及公司章程所訂分配比例來決議，並經股東會通過後執行。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 5 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列) 席次數	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%)	備註
事長	鄭炎為	5	0	100	連任
事長	創見資訊(股)公司 代表人：束崇萬	4	0	80	連任
事長	王榮煌	5	0	100	新任
董事	譚攸洵	5	0	100	連任
董事	林宏興	5	0	100	連任
董事	徐敬人	5	0	100	連任
董事	劉美蘭	5	0	100	連任
獨立董事	呂桔誠	5	0	100	新任 補選日期 101.6.21
獨立董事	賴福勇	5	0	100	新任 補選日期 101.6.21
監察人	邱文裕	5	0	100	連任
監察人	馬嘉隆	5	0	100	連任
監察人	柯景淮	4	0	80	新任 補選日期 101.6.21

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無。

(二)審計委員會或監察人參與董事會運作情形

本公司截至年報刊印日止，並未設置審計委員會。本公司監察人參與董事會運作情形如下

職 稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	邱文裕	5	100	連任
監察人	馬嘉隆	5	100	連任
監察人	柯景淮	4	80	新任 補選日期 101.6.21

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）：意見溝通情形良好。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：意見溝通情形良好。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(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

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
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式  (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形  (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(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) 本公司隨時掌控董事、監察人、經理人及持股百分之十以上之大股東持股情形。  (三) 本公司已依法令於內部控制制度中建立對子公司之相關管理作業辦法。	與守則之精神無差異。
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形  (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一) 由呂桔誠及賴福勇擔任本公司獨立董事。  (二) 已定期評估中。	與守則之精神無差異。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	一般皆以電話、E-mail或親自至公司溝通之方式進行。	與守則之精神無差異。
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形  (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落	(一) 本公司網址：www.hitrontech.com，且已依規定於主管機關網站揭露相關之財務及業務資訊。  (二) 本公司設有發言人制度，並已架設網站www.hitrontech.com提供公司相關資訊，並指定專人負責資訊之蒐集及揭露工作。	與守則之精神無差異。

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
實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)		
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司已於100年11月29日董事會通過薪酬委員會之設置，並於101年1月1日起正式運作。</li> <li>2. 本公司目前已積極規劃設置審計委員會。</li> </ol>	與守則之精神無差異。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：	<p>本公司未訂定「公司治理實務守則」但已訂定妥善的內控制度，且遵守相關規定。</p>	
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司一貫秉持「心懷人文，馳騁科技」之企業文化，更重視”取之於社會，用之於社會”之社會責任。除著手推動基本之社會責任如產品品質、安全及環保環境之維護外，亦重視公司對於員工及股東之責任。</li> <li>2. 本公司一向將員工視為公司最重要之資產，上至董事長，下至基層員工，如同一家人，員工除享有基本之退休金制度、勞健保、員工在職訓練、福委會所籌劃之員工福利外，亦享有認股及入股制度，也可利用各種溝通管道充分表達心聲及瞭解公司相關規定之本意，故勞資關係和諧，從未有勞資糾紛之情形。</li> <li>3. 本公司守法守分，從未與投資者發生任何糾紛，與供應商之關係和諧。</li> <li>4. 本公司董事及監察人已陸續參加進修課程，董事及監察人出席董事會之狀況良好，並已揭露於公開資訊觀測站。</li> <li>5. 本公司業已依法訂定各種內部規章、進行各種風險管理與評估。</li> <li>6. 本公司董事對於其利害相關之議案均有迴避。</li> <li>7. 本公司重大訊息皆依規定揭露於公開資訊觀測站。</li> <li>8. 在保護消費者或客戶政策之執行面，品質優先為本公司強調之核心價值觀，除有保固期間之保固外，亦購買產品責任險，以建立公司永續經營的基礎並保護消費者之權益。</li> <li>9. 本公司已為董監事購買責任險。</li> </ol>	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用。		

(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：

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪酬 委員會 成員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所需 相關 料系 之公 司業 務專 家講 師以 上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其 他專業 人士及 領有證 書之專 業及技 術人 員	具有商務 、法務、 會計或公 司業務所 需之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	呂桔誠	V	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
獨立董事	賴福勇	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	
其他	莊然真	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-	於 103 年 3 月 20 日 董事會通過委任
董事	徐敬人	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	-	依法於 103 年 3 月 19 日辭任

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

(五)薪資報酬委員會運作情形資訊

1.本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

2.本屆委員任期：100年11月29日至103年6月14日，最近年度薪資報酬委員會開會2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	呂桔誠	2	-	100	
委員	賴福勇	2	-	100	
委員	徐敬人	2	-	100	

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形

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

(六)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：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度，將研擬建立其可行性。</p> <p>(二) 本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，將研擬建立其可行性。</p> <p>(三) 本公司定期推動教育訓練課程及宣導事項，目前正研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>	無差異
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司將資源物質分類回收，委託合法機構回收再利用。</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。</p> <p>(三) 依據環保法令設立專責人員處理相關業務。</p> <p>(四) 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。</p>	無差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法與程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(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) 本公司對於在職勞工定期實施在職健康檢查。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 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>(五) 本公司與供應商關係密切，會相互交流社會公益活動之贊助。</p> <p>(六) 舉辦定期之淨山公益活動外，定期至新竹仁愛之家關懷育幼院之幼童，儘可能在各方面給與協助。</p>	無差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司依規定於『公開資訊觀測站』中揭露相關財務資訊。</p> <p>(二) 本公司將持續努力，未來將朝向編制社會責任報告書，讓社會大眾瞭解本公司的社會責任。</p>	無差異
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定「企業社會責任守則」，故本項不適用。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>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，除舉辦定期之淨山公益活動外，另不定期至新竹仁愛之家關懷育幼院之幼童，儘可能在各方面給與協助。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司無此情形。</p>		

(七)落實誠信經營情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 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) 本公司定期安排高階主管參加由主關機關舉辦的相關研討會，以強化誠信經營理念的落實。</p> <p>(三) 本公司不定期對員工宣導誠信經營理念，務必杜絕不法情事的發生。</p>	<p>無差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 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。</p> <p>(二) 本公司設有稽核單位，不定期針對各部門運作進行稽核，並提董事會報告。</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。並於董事會紀錄中詳加說明迴避情形。</p> <p>(四) 稽核部門每年定期針對內部控制制度進行檢討，力求落實誠信經營管理。</p>	<p>無差異</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司的內部管理政策對於違反誠信經營規定者，皆訂有相關懲處辦法。</p>	<p>無差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<p>本公司依規定於『公開資訊觀測站』中揭露相關財務資訊。</p>	<p>無差異</p>
<p>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：：本公司尚未訂定「上市上櫃公司誠信經營守則」，但其相關規定皆符合誠信經營的理念。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無</p>		

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式。

本公司目前尚未設立公司治理實務守則，故本項相關運作情形尚未執行，已由管理單位研議當中。

(九)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	102.8.7	證基會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說會
董 事	劉美蘭	102.8.7	證基會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會
董 事	譚攸油	102.12.24	證基會	最近公司法及證交法修正之影響與因應
董 事	徐敬人	102.12.6	證基會	全球化下台灣企業經營面臨之法律責任風險
董 事	林宏興	102.11.6	證基會	策略與關鍵績效指標
董 事	王榮煌	102.8.16	證基會	102 年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會
獨立董事	呂桔誠	102.10.31	中華民國治理協會	探究公司治理新紀元
獨立董事	賴福勇	102.5.17	證基會	上市公司獨立董事職能座談會
監察人	邱文裕	102.11.28	證基會	第九屆台北公司治理論壇
監察人	馬嘉隆	102.9.25	證基會	公開發行公司內部人操縱市場行為
會計主管	彭麗君	102.9.10	會計研究發展基金會	會計主管持續進修班
稽核主管	曾瑞芳	102.1.29	證基會	內控準則之 IFRS 稽核研習班
		102.10.8	內部稽核協會	IFRSs 基礎工程~不動產、廠房與設備(PP&E)、投資性不動產(IP)及內部稽核
		102.11.20	內部稽核協會	如何進行內部控制自行檢查DIY
稽核人員	陳宛辰	102.6.21	內部稽核協會	薪工循環稽核實務 IFRSs 基礎工程~金融工具、衍生性商品及內部稽核
			會計研究發展基金會	透過有效執行「營運稽核」提升稽核價值

(十)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：103年3月20日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年03月20日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

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。

(十一)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。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會重要決議：

日期	重要決議	會議決議
102.06.21	1.承認本公司一〇一年度營業報告書及財務報表案。 2.承認本公司一〇一年度盈餘分配表案。 3.通過子公司「互動國際數位股份有限公司」釋股案。 4.通過修正本公司「公司章程」部份條文案。 5.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文。 6.通過修定本公司「背書保證作業程序」部分條文案。	經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過

2.董事會重要決議：

日期	重要決議	會議決議
102.3.20	1.承認本公司一〇一年度營業報告書及財務報表案。 2.承認本公司一〇一年度之財務報表(含合併財務報表)案。 3.通過本公司一〇一年度盈餘分配案。 4.通過本公司九十九年私募股票解除限制、補辦公開發行暨上市案。 5.通過子公司「互動國際數位股份有限公司」釋股案。 6.通過修訂本公司「公司章程」部份條文案。 7.通過修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。 8.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 9.通過延續本公司董事及監察人於任期內購買責任險案。 10.通過修訂定本公司「董事及監察人選舉辦法」部份條文。 11.通過對子公司仲琦科技(蘇州工業園區及荷蘭)有限公司背書保證。 12.通過102年股東常會相關事宜。	全體出席董事同意通過
102.5.9	1.報告本公司102年及101年第一季合併財務季報表。 2.因應本公司內控流程之修改，通過修訂本公司之會計制度。	全體出席董事同意通過
102.6.21	1.通過本公司101年度盈餘分配之股東現金紅利之除息基準日。	全體出席董事同意通過
102.8.7	1.報告本公司102年及101年第二季合併財務季報表。 2.通過修訂本公司內部控制制度。	全體出席董事同意通過
102.11.13	1.報告本公司102年及101年第三季合併財務季報表。 2.通過本公司民國103年內部稽核計劃。	全體出席董事同意通過
103.3.20	1.承認本公司一〇二年度營業報告書及財務報表案。 2.承認本公司一〇二年度之個體財務報表(含合併財務報表)案。 3.通過本公司一〇二年度盈餘分配案。 4.通過資本公積配發現金案。 5.通過委任一名薪酬委員會委員。 6.改選本公司董事及監察人 7.提名及審查董事會獨立董事候選人名單 8.解除新任董事競業禁止之限制。 9.召開103年股東常會相關事宜。	全體出席董事同意通過

(十三)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。

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

#### 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	許坤錫	張書成	102.1.1 至 102.12.31	無

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因：無此情形。

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(註2)	小計		
立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫 張書成	3,290				189	189	102.1.1 至 102.12.31	

非審計公費包含：私募股票補辦公開發行複合意見書、移轉訂價報告及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五十以上者，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：無

(一)關於前任會計師：不適用。

(二)關於繼任會計師：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：本公司最近一年內上述人員並未有曾任職於本公司簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形。

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

### (一)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及質押變動情形

單位：股

職稱 (註1)	姓名	102年度		當年度截至4月30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	(140,000)	-	(304,000)	(1,500,000)
董事	譚攸洵	(300,000)	-	(260,000)	-
董事	劉美蘭	-	-	-	-
董事	林宏興	-	-	-	-
董事	徐敬人	-	-	(189,000)	-
董事	創見資訊股份有限公司 代表人：東崇萬	-	-	-	-
董事	王榮煌	-	-	-	-
獨立董事	呂桔誠	-	-	-	-
獨立董事	賴福勇	-	-	-	-
監察人	邱文裕	64,000	-	-	-
監察人	馬嘉隆	-	-	-	-
監察人	柯景淮	-	-	-	-
經理人	翁議富	-	-	-	-
經理人	單嘉彥	(224,400)	-	-	-
經理人	蔡榮謀	-	-	-	-
經理人	邱培舜	20,000	-	-	-
經理人	彭麗君	-	-	-	-

本公司102年度及截至103年4月30日止，本公司並未有持股超過百分之十股東。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無。

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

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		前十大股東間具有財務會計準則公報第六號關係人、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
鄭炎為	8,069,120	3.28	1,143	0.00	-	-	-	-	
譚攸油	6,208,998	2.53	44,015	0.01	-	-	-	-	
新制勞工退休基金	5,470,000	2.23	-	-	-	-	-	-	
舊制勞工退休基金	5,421,000	2.21	-	-	-	-	-	-	
公務人員退休撫卹基金管理委員會	3,484,000	1.42	-	-	-	-	-	-	
勞工保險基金	3,126,000	1.27	-	-	-	-	-	-	
創見資訊股份有限公司	3,060,017	1.25	-	-	-	-	-	-	
統一大滿貫基金專戶	3,050,000	1.24	-	-	-	-	-	-	
富邦產物保險股份有限公司	2,500,000	1.02	-	-	-	-	-	-	
台灣企銀受託保管群益創新科技基金專戶	2,370,000	0.96	-	-	-	-	-	-	

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

102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	24,485,000	58.3	-	-	24,485,000	58.3
仲琦科技(荷蘭)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
仲琦科技(美洲)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	-	100.00	-	-	-	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	-	58.3	-	-	-	58.3
仲琦科技(歐洲)有限公司	-	100.00	-	-	-	100.00
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
環球創投第二基金	700,000	2.79	-	-	700,000	2.79
佳得(股)公司	689,675	3.17	-	-	689,675	3.17
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	2.67	-	-	668,092	2.67
Codent Networks(Cayman) Limited.	1,570,000	-	-	-	1,570,000	-
詠利投資顧問(股)公司	20	3.23	-	-	20	3.23

註：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.股份種類

103年04月30日 單位：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	以現金以外之財產抵充股款者	其他
103/4	10元	300,000,000	3,000,000,000	245,750,677	2,457,506,770	-	-	-

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	245,750,677 (含庫藏股 9,527,000 股)	154,249,323	400,000,000

註：為上市流通在外股數。

##### 2.股本形成經過

103年4月30日

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
75.3	100	80,000	8,000,000	80,000	8,000,000	現金增資	—	—
79.7	100	500,000	50,000,000	500,000	50,000,000	現金增資	註1	—
81.10	100	2,000,000	200,000,000	1,500,000	150,000,000	現金增資	註2	—
85.5	10	20,000,000	200,000,000	19,600,000	196,000,000	現金增資	—	更改面額
86	10	60,000,000	600,000,000	39,200,000	392,000,000	現金增資，盈餘及資本公積轉增資	—	註3
87	10	60,000,000	600,000,000	47,040,000	470,400,000	盈餘轉增資 78,400 仟元	—	註4
88	10	150,000,000	1,500,000,000	72,688,000	726,880,000	現金增資，盈餘、資本公積及員工紅利轉增資。	—	註5
89	10	200,000,000	2,000,000,000	95,577,400	955,774,000	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資	—	註6
90	10	230,000,000	2,300,000,000	109,625,926	1,096,259,260	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資	—	註7
91.3	10	230,000,000	2,300,000,000	111,533,586	1,115,335,860	可轉換公司債申請轉換普通股	—	註8
91.4	10	230,000,000	2,300,000,000	113,624,164	1,136,241,640	可轉換公司債申請轉換普通股	—	註9
91.8	10	280,000,000	2,800,000,000	121,303,015	1,213,030,150	資本公積及員工紅利轉增資 可轉換公司債申請轉換普通股	—	註10
93.9	10	300,000,000	3,000,000,000	142,462,369	1,424,623,690	庫藏股註銷減資 可轉換公司債申請轉換普通股	—	註11
94.11	10	300,000,000	3,000,000,000	138,971,369	1,389,713,690	庫藏股註銷減資	—	註12
95.12	10	300,000,000	3,000,000,000	135,537,369	1,355,373,690	庫藏股註銷減資	—	註13
96.4	10	300,000,000	3,000,000,000	135,863,369	1,358,633,690	員工認股權憑證履約	—	註14

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
96.7	10	300,000,000	3,000,000,000	136,233,619	1,362,336,190	員工認股權憑證履約	—	註 15
96.10	10	300,000,000	3,000,000,000	136,410,369	1,364,103,690	員工認股權憑證履約	—	註 16
97.1	10	300,000,000	3,000,000,000	136,427,869	1,364,278,690	員工認股權憑證履約	—	註 17
98.2	10	300,000,000	3,000,000,000	129,824,869	1,298,248,690	庫藏股註銷減資	—	註 18
98.8	10	300,000,000	3,000,000,000	136,316,111	1,363,161,110	盈餘及資本公積轉增資	—	註 19
98.10	10	300,000,000	3,000,000,000	138,688,361	1,386,883,610	員工認股權憑證履約	—	註 20
99.4	10	300,000,000	3,000,000,000	141,268,861	1,412,688,610	員工認股權憑證履約	—	註 21
99.4	10	300,000,000	3,000,000,000	161,268,861	1,612,688,610	私募普通股	—	註 22
99.6	10	300,000,000	3,000,000,000	161,747,361	1,617,473,610	員工認股權憑證履約	—	註 23
99.8	10	300,000,000	3,000,000,000	165,372,861	1,653,728,610	員工認股權憑證履約	—	註 24
99.12	10	300,000,000	3,000,000,000	165,433,861	1,654,338,610	員工認股權憑證履約	—	註 25
100.4	10	300,000,000	3,000,000,000	166,501,861	1,665,018,610	員工認股權憑證履約	—	註 26
100.7	10	300,000,000	3,000,000,000	166,840,111	1,668,401,110	員工認股權憑證履約	—	註 27
100.9	10	300,000,000	3,000,000,000	166,883,611	1,668,836,110	員工認股權憑證履約	—	註 28
101.1	10	300,000,000	3,000,000,000	166,963,111	1,669,631,110	員工認股權憑證履約	—	註 29
101.4	10	300,000,000	3,000,000,000	183,275,361	1,832,753,610	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 30
101.5	10	300,000,000	3,000,000,000	180,140,361	1,801,403,610	庫藏股註銷	—	註 31
101.7	10	300,000,000	3,000,000,000	186,954,861	1,869,548,610	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 32
101.10	10	300,000,000	3,000,000,000	202,934,989	2,029,349,890	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 33
102.1	10	300,000,000	3,000,000,000	207,571,891	2,075,718,910	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 34
102.4	10	300,000,000	3,000,000,000	214,701,991	2,147,019,910	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 35
102.7	10	300,000,000	3,000,000,000	216,945,456	2,169,454,560	公司債轉換股份	—	註 36
102.11	10	300,000,000	3,000,000,000	218,742,239	2,187,422,390	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 37
102.12	10	300,000,000	3,000,000,000	219,278,965	2,192,789,950	員工認股權憑證履約及公司債轉換股份	—	註 38

註 1：其中 9,085 仟元以債權抵繳股款。

註 2：其中 30,000 仟元以債權抵繳股款。

註 3：現金增資 137,200 仟元，盈餘轉增資 53,900 仟元，資本公積轉增資 4,900 仟元。核准文號：86.4.25 台財證第 31444 號函。

註 4：盈餘轉增資 78,400 仟元 87.6.29。核准文號：台財證第 56419 號函。

註 5：現金增資 130,000 仟元，盈餘轉增資 96,432 仟元，資本公積轉增資 21,168 仟元，員工紅利 8,880 仟元。核准文號：88.6.15(88)台財證(一)第 53588 號函及 88.6.28(88)台財證(一)第 60430 號函。

註 6：盈餘轉增資 19,626 仟元，資本公積轉增資 198,438 仟元，員工紅利 10,830 仟元。核准文號：89.7.14(89)台財證(一)第 58430 號函。

註 7：盈餘轉增資 47,789 仟元，資本公積轉增資 82,197 仟元，員工紅利 10,500 仟元。核准文號：90.6.5(90)台財證(一)第 135213 號函。

註 8：核准文號：91.1.14 經授商字第 09101009070 號函。

註 9：核准文號：91.4.23 經授商字第 09101136640 號函。

註 10：資本公積轉增資 71,583 仟元，員工紅利轉增資 4,880 仟元，可轉換公司債申請轉換普通股 325 仟元。核准文號：91.8.2 經授商字第 09101307860 號函。

註 11：庫藏股註銷減資 50,000 仟元，可轉換公司債申請轉換普通股 261,594 仟元。核准文號：93.9.8 經授商字第 09301161900 號函。

註 12：庫藏股註銷減資 34,910 仟元。核准文號：94.11.15 經授商字第 09401228460 號函。

註 13：庫藏股註銷減資 34,340 仟元。核准文號：95.12.21 經授商字第 09501276320 號函。

- 註 14：員工認股權憑證執行增資 3,260 仟元。核准文號：96.4.10 經授商字第 09601069410 號函。
- 註 15：員工認股權憑證執行增資 3,702 仟元，核准文號：96.7.12 經授商字第 09601161800 號函。
- 註 16：員工認股權憑證執行增資 1,767 仟元，核准文號：96.10.17 經授商字第 09601251740 號函。
- 註 17：員工認股權憑證執行增資 175 仟元，核准文號：97.1.7 經授商字第 09701000280 號函。
- 註 18：庫藏股註銷減資 66,030 仟元。核准文號：98.2.2 經授商字第 09801018030 號函。
- 註 19：資本公積轉增資 51,930 仟元，股東紅利轉增資 12,982 仟元。核准文號：98.8.11 經授商字第 09801174040 號函。
- 註 20：員工認股權憑證執行增資 23,723 仟元，核准文號：98.10.13 經授商字第 09801236470 號函。
- 註 21：員工認股權憑證以 99 年 3 月 24 日為增資基準日執行增資 25,805 仟元，核准文號：99.4.20 經授商字第 09901078210 號函。
- 註 22：私募普通股 200,000 仟元，核准文號：99.4.30 經授商字第 09901084920 號函。
- 註 23：員工認股權憑證以 99 年 6 月 15 日為增資基準日執行增資 4,785 仟元，核准文號：99.6.28 經授商字第 09901135440 號函。
- 註 24：員工認股權憑證以 99 年 8 月 18 日為增資基準日執行增資 4,435 仟元及資本公積轉增資 31,820 仟元，核准文號：99.8.26 經授商字第 09901192650 號函。
- 註 25：員工認股權憑證以 99 年 12 月 21 日為增資基準日執行增資 610 仟元，核准文號：99.12.27 經授商字第 09901288080 號函。
- 註 26：員工認股權憑證以 100 年 3 月 23 日為增資基準日執行增資 10,680 仟元，核准文號：100.4.7 經授商字第 10001066840 號函。
- 註 27：員工認股權憑證以 100 年 6 月 22 日為增資基準日執行增資 3,382,500 仟元，核准文號：100.7.18 經授商字第 10001160810 號函。
- 註 28：員工認股權憑證以 100 年 8 月 24 日為增資基準日執行增資 435,000 仟元，核准文號：100.9.08 經授商字第 10001209280 號函。
- 註 29：員工認股權憑證以 100 年 12 月 19 日為增資基準日執行增資 795,000 仟元，核准文號：101.1.20 經授商字第 10101012040 號函。
- 註 30：員工認股權憑證及可轉換公司債以 101 年 4 月 6 日為增資基準日執行增資 163,122 仟元，核准文號：101.4.27 經授商字第 10101074750 號函。
- 註 31：庫藏股減資 31,350,000 仟元，核准文號：100.5.29 經授商字第 10101098080 號函。
- 註 32：員工認股權憑證及可轉換公司債以 101 年 6 月 21 日為增資基準日執行增資 68,145 仟元，核准文號：101.7.25 經授商字第 10101152900 號函。
- 註 33：員工認股權憑證及可轉換公司債以 101 年 9 月 11 日為增資基準日執行增資 159,801 仟元，核准文號：101.10.15 經授商字第 10101214050 號函。
- 註 34：員工認股權憑證及可轉換公司債以 101 年 12 月 24 日為增資基準日執行增資 46,369 仟元，核准文號：102.1.8 經授商字第 10201001470 號函。
- 註 35：員工認股權憑證及可轉換公司債以 102 年 3 月 31 日為增資基準日執行增資 71,301 仟元，核准文號：102.4.15 經授商字第 10201067880 號函。
- 註 36：可轉換公司債以 102 年 7 月 10 日為增資基準日執行增資 22,435 仟元，核准文號：102.7.26 經授商字第 10201150710 號函。
- 註 37：員工認股權憑證及可轉換公司債以 102 年 11 月 7 日為增資基準日執行增資 17,968 仟元，核准文號：102.11.07 經授商字第 10201226130 號函。
- 註 38：員工認股權憑證及可轉換公司債以 102 年 12 月 16 日為增資基準日執行增資 5,368 仟元，核准文號：102.12.31 經授商字第 10201266450 號函。

(二)股東結構

103年4月22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 外人	合計
人數	5	2	46	27,218	60	27,331
持有股數	18,946,000	2,800,000	15,959,612	189,344,194	9,173,871	236,223,677
持股比例	8.02	1.19	6.75	80.16	3.88	100

註：持有股數合計數 236,223,677,不包含本公司持有庫藏股 9,527,000 股

(三)股權分散情形

普通股

每股面額十元

103年4月22日 單位：人；股：%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 ~ 999	7,959	1,202,123	0.49
1,000 ~ 5,000	13,462	31,312,303	12.74
5,001 ~ 10,000	3,087	25,760,308	10.48
10,001 ~ 15,000	812	10,219,369	4.16
15,001 ~ 20,000	696	13,258,164	5.39
20,001 ~ 30,000	479	12,542,555	5.10
30,001 ~ 50,000	391	16,287,458	6.62
50,001 ~ 100,000	258	18,887,569	7.69
100,001 ~ 200,000	92	13,079,309	5.32
200,001 ~ 400,000	42	12,062,939	4.91
400,001 ~ 600,000	15	7,593,800	3.09
600,001 ~ 800,000	9	6,455,819	2.63
800,001 ~ 1,000,000	6	5,144,474	2.09
1,000,001 ~ 999,999,999	24	71,944,487	29.29
合計	27,332	245,750,677	100.000

## (四)主要股東名單

103年4月22日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
鄭炎為		8,069,120	3.28
譚攸洵		6,208,998	2.53
新制勞工退休基金		5,470,000	2.23
舊制勞工退休基金		5,421,000	2.21
公務人員退休撫卹基金管理委員會		3,484,000	1.42
勞工保險基金		3,126,000	1.27
創見資訊股份有限公司		3,060,017	1.25
統一大滿貫基金專戶		3,050,000	1.24
富邦產物保險股份有限公司		2,500,000	1.02
台灣企銀受託保管群益創新科技基金專戶		2,370,000	0.96

## (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		101年	102年	103年截至 3月31日止
	每股市價 (註1)	最高	19.25	17.8	22.7
	最低	11.15	15.05	15.45	
	平均	15.95	16	19.61	
每股淨值 (註2)	分配前	13.37	12.70	14.01	
	分配後	13.39	註8	-	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		180,414	213,398	231,990
	每股盈 餘(註3)	調整前	1.39	0.35	0.21
		調整後	1.39	註8	-
每股股利	現金股利		1.20	註8	-
	資本公積配發現金		-	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)		11.47	45.71	93.38
	本利比(註6)		13.29	註8	-
	現金股利殖利率(註7)		7.52	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8：102年度之盈餘案尚待股東會決議。

## (六)公司股利政策及執行狀況

### 1.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。本公司股利政策採剩餘股利政策，而其原則如下：

#### (1)發放條件、時機及金額：

本公司每年決算於提撥稅款後如有盈餘，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。若尚有盈餘，於必要時得酌提特別公積或酌予保留盈餘外，由董事會擬定盈餘分配案，提股東會決議分配，而盈餘分派則按下列百分比分配之：

- ①員工分紅：本次分配盈餘之百分之三以上，最高不得超過百分之十。
- ②董監事酬勞：最高不得超過本次分配盈餘之百分之二。
- ③餘為股東紅利。

#### (2)發放種類：依據本公司未來資本預算規劃，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。

#### (3)未來三年之股利政策：預計未來三年度本公司仍處於產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，股利政策仍依上述方式辦理，並將視投資資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，適度採股票股利或現金股利方式發放。

### 2.本次股東會擬議股利分配之情形：

本次股東會擬議股利之配發，除依法提存 10%法定盈餘公積外，盈餘之分派方式

- (1)員工分紅新台幣 4,219,905 元;(2)董監酬勞新台幣 843,981 元;其餘擬提撥新台幣 35,700,000 元分配股東現金紅利，每股配發約 0.1521 元，另擬以「超過票面金額發行股票所得之溢額」之資本公積新台幣 66,300,000 元配發給股東，每股配發現金約 0.2825 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、監察人酬勞

1.本章程規定，本公司員工分紅及董監事酬勞成數，請參照(六)公司股利政策及執行狀況。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配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：

員工紅利及董事、監察人酬勞於每年決算於提撥稅款後如有盈餘，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。若尚有盈餘，於必要時得酌提特別公積或酌予保留盈餘外，由董事會擬定盈餘分配案，提股東會決議分配，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為實際分配年度之損益。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

- (1)本公司 102 年度之盈餘分派案，業經民國 103 年 3 月 20 日董事會決議通過配發員工現金股利新台幣 4,219,905 元及董事、監察人酬金 843,981 元;帳上年度估列數分別為員工分紅 5,071,423 元及董事、監察人酬金 1,015,392 元，其差異原因為期初適用 IFRS 準則調整保留盈餘減少所致。

(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、監察人酬勞後設算之每股盈餘：因應員工分紅及董事、監察人酬勞費用化，故不適用。

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

(1)本公司 101 年度之盈餘分派案，業經民國 102 年 6 月 21 日股東會決議通過配發員工分紅新台幣 18,889,962 元及董事、監察人酬勞 3,780,058 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

103 年 4 月 30 日 單位：新台幣元

買回期次	第一次	第二次	第四次(註 1)	第五次	第六次	第七次	第八次
買回目的	轉讓予員工	維護公司信用及股東權益	轉讓予員工	維護公司信用及股東權益	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	自 91 年 9 月 4 日至 91 年 11 月 3 日	自 93 年 6 月 18 日至 93 年 8 月 17 日	自 94 年 10 月 6 日至 94 年 11 月 7 日	自 95 年 09 月 15 日至 95 年 11 月 14 日	自 96 年 12 月 24 日至 97 年 2 月 22 日	自 98 年 02 月 26 日至 98 年 04 月 25 日	100 年 6 月 24 日至 100 年 8 月 23 日
買回區間價格	9.98 元至 24.37 元	5.57 元至 13.50 元	5.24 元至 10.97 元	6.27 元至 14.38 元	5.39 元至 10.00 元	5.00 元至 9.00 元	13.09 元至 29.68 元
已買回股份種類及數量	普通股 3,491,000 股	普通股 5,000,000 股	普通股 5,000,000 股	普通股 3,434,000 股	普通股 6,603,000 股	普通股 3,135,000 股	普通股 9,527,000 股
已買回股份金額	新台幣 50,817,543 元	新台幣 34,453,700 元	新台幣 37,265,573 元	新台幣 33,680,456 元	新台幣 57,569,688 元	新台幣 25,170,762 元	新台幣 180,628,696 元
已轉讓及銷除之股份數量	已辦理註銷 3,491,000 股 (註 3)	已辦理註銷 5,000,000 股 (註 2)	已辦理轉讓 5,000,000 股 (註 5)	已辦理註銷 3,434,000 股 (註 4)	已辦理註銷 6,603,000 股 (註 6)	已辦理註銷 3,135,000 股 (註 7)	已辦理轉讓 0 股
累積持有本公司股份數量(截至 103.4.30)	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股	9,527,000 股
累積持有本公司股份數量占當時已發行股份總數比率(%)	2.88	7	3.60	3.60	4.84	2.41	5.71

註 1：本公司第三次買回為 94 年 5 月 3 日至 94 年 7 月 2 日，預計買回之股數為 10,000,000 股，但因公司股價並未符合買回之需求，此次庫藏股實際買回之股數為 0 股，故未揭露於上表。

註 2：93 年 9 月 8 日業經經濟部 93.9.8 經授商字第 09301161900 號函核准庫藏股註銷減資 5,000,000 股。

註 3：94 年 11 月 15 日業經經濟部 94.11.15 經授商字第 09401228460 號函核准庫藏股註銷減資 3,491,000 股。

註 4：95 年 12 月 21 日業經經濟部 95.12.21 經授商字第 09501276320 號函核准庫藏股註銷減資 3,434,000 股。

註 5：本公司於 96 年 6 月 13 日經董事會決議通過，將 94 年度買回之庫藏股計 5,000,000 股轉讓予員工。

註 6：98 年 2 月 2 日業經經濟部 98.2.2 經授商字第 09801018030 號函核准庫藏股註銷減資 6,603,000 股。

註 7：101 年 5 月 29 日業經經濟部 101.5.29 經授商字第 10101098080 號函核准庫藏股註銷減資 3,135,000 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 二 次 有 擔 保 轉 換 公 司 債	國 內 第 三 次 有 擔 保 轉 換 公 司 債
發 行 ( 辦 理 ) 日 期	101/1/18	102/1/31
面 額	新台幣壹拾萬元整	新台幣壹拾萬元整
發 行 及 交 易 地 點	不適用	不適用
發 行 價 格	依票面金額十足發行	依票面金額十足發行
總 額	新台幣陸億伍仟萬元整	新台幣伍億元整
利 率	票面利率 0%	票面利率 0%
期 限	3 年期 到期日：104/1/18	3 年期 到期日：105/1/31
保 證 機 構	第一商業銀行股份有限公司圓山分行	第一商業銀行股份有限公司圓山分行
受 託 人	玉山商業銀行股份有限公司信託部	玉山商業銀行股份有限公司信託部
承 銷 機 構	第一金證券股份有限公司	第一金證券股份有限公司
簽 證 律 師	康德國際法律事務所 林元祥律師	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	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。	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	4,000,000 元	125,500,000 元

公 司 債 種 類		國 內 第 二 次 有 擔 保 轉 換 公 司 債	國 內 第 三 次 有 擔 保 轉 換 公 司 債
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款		詳 發 行 及 轉 換 辦 法	詳 發 行 及 轉 換 辦 法
限 制 條 款		詳 發 行 及 轉 換 辦 法	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	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	542,621,800 元	251,336,360 元
	發 行 及 轉 換 (交 換 或 認 股) 辦 法	詳 發 行 及 轉 換 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		<p>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25.21%，稀釋效果尚屬有限。</p> <p>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。</p>	<p>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13.63%，稀釋效果尚屬有限。</p> <p>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。</p>
交 換 標 的 委 託 保 管 機 構 名 稱		無	無

註 1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效（核准）者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。

轉換公司債資料

公司債種類 (註2)		第二次有擔保轉換公司債	
年 度		102 年度	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日
項 目			
轉債 換市 公價 司	最 高	156	194
	最 低	134	165
	平 均	142.57	170.8
轉 換 價 格		10.7	10.7
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		101/1/18 12.5	101/1/18 12.5
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

公司債種類 (註3)		第三次有擔保轉換公司債	
年 度		102 年度	當 年 度 截 至 103 年 4 月 30 日
項 目			
轉債 換市 公價 司	最 高	116.5	152
	最 低	107	114
	平 均	110.78	132.72
轉 換 價 格		14.9	14.9
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		101/1/31 16	101/1/31 16
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

註 1：本公司歷年來曾辦理兩次可轉換公司債，其發行年度及金額分別為：

(1)民國 90 年度發行國內第一次無擔保 5 年期可轉換公司債，計新台幣 8 億元整。

(2)民國 92 年度發行海外記名式無擔保 5 年期附轉換條件公司債計美金 1 千萬美元整。

註 2：民國 101 年 1 月 18 日發行國內第二次有擔保轉換公司債

註 3：民國 102 年 1 月 31 日發行國內第三次有擔保轉換公司債

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

(一)民國 91 年及民國 92 年發行之員工認股權憑證各計 20,000 單位及 10,000 單位，已全數失效。

(二)本公司民國 97 年發行之員工認股權憑證辦理情形如下：

102 年 4 月 30 日

各次員工認股權憑證種類	第三次發行
主管機關核准日期	97.01.02
發行(辦理)日期	97.01.28
發行單位數	8,000
可認購股數	8,000,000 股
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	5.86(註 1)
認股存續期間	六年
履約方式	發行普通股新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年 50%；屆滿 3 年 75%；屆滿 4 年 100%
認股權人可開始行使認股權日期	99.01.28
已執行取得股數	7,619,500
已執行認股金額	62,479,900
員工因離職而喪失執行之股數	329,750
未執行認股數量	50,750
未執行認股者其每股認購價格	\$8.20
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.021(註 2)
對股東權益影響	本次員工認股權憑證已於 103 年 1 月 27 日到期

註 1：「發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)」之已發行股份總數係以 97 年 1 月發行股份總數 136,427,869 股計算。

註 2：「未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)」之已發行股份總數係以 102 年 4 月 22 日已發行股份總數 245,750,677 股計算。

(三)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

單位:仟股;新台幣仟元 103年4月30日

	職稱	姓名	取得認股數量	認股數量 占已發行總 數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量 占已發行總 數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量 占已發行總 數比率
經理人	副總經理	單嘉彥	200	0.1466	50	8.2	410	0.0203	-	8.2	-	-
	副總經理	邱培舜										
員工	資深經理	蔡振東	203	0.1488	81	8.2	664	0.033	-	8.2	-	-
	資深經理	曾瑞芳										
	總工程師	林傳宗										
	經理	黃順永										
	正工程師	王文鴻										
	資深工程師	王葦羚										
	主任工程師	成湘本										
	助理工程師	陳如珀										

(四)限制員工權利新股辦理情形：不適用。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

七、資金運用計劃執行情形：

本公司截至年報刊印日之前一季止並無資金運用計畫尚未完成或最近三年內計畫已完成但效益尚未顯現之情形。

## 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 102 年營業收入依產品別分類如下：

單位：新台幣仟元、%

主要產品	102 年度營業總額	營業比重
網路通訊設備	5,248,267	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)，上行噪聲屏蔽器(Upstream Noise Blocker)，下行訊號與影像品質監測器(Downstream Signal/Video Quality Monitor)，光纖資料集中器(Fiber Optic Data Access Concentrator)，數位匯流伺服器(Digital Convergence Gateway)，多媒體同軸電纜聯盟(MoCA)，智慧家庭與智慧電網..等。

#### 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) Hybrid Video Gateway()
- (2) SMB Gateway
- (3) 多元物聯網終端設備

#### (二)產業概況

##### 1.產業之現況與發展

依據資策會產業情報研究所(MIC)透過「2014 ICT 產業白皮書」指出，全球經濟歷經 2012 年的動盪與波折，原本預期在 2013 年將可逐漸回復穩定，但在歐美主要消費市場失業率遲未改善、美國聯準會量化寬鬆退場疑慮，以及中國經濟又呈現出乎預期的降溫態勢，以致 2013 年全球復甦動能仍顯薄弱，經濟前景無法有較大幅度改善。展望 2014 年國內外經濟可望有所復甦，依觀察近期各預測機構對 2014 年經濟成長表現預測，整體景氣回升力道與 2013 年相比將會增強；然在主要經濟體財政及債務問題懸而未決、美國貨幣政策轉向、中國經濟轉型等都將牽動國際經濟發展局勢，再加上主要地區市場消費者信心尚未有明顯回升趨勢下，估計整體景氣回升成長力道相對緩和，2014 年資通訊產業仍將面臨不確定性較高的總體環境，產業優勝劣敗的淘汰競爭亦持續加速進行，全球資通訊產業的競局其實更為激烈，競爭變數不減反增。

隨著資通訊產業結構調整與典範移轉仍持續進行，以及中國大陸電子產業供應鏈的競合關係下，加深相關產業的競爭壓力，台灣資通訊硬體廠商如何面對外來環境衝擊，同時重新審視競爭態勢，蓄積重新出發之能量，仍為廠商持續關注焦點。對於軟體服務廠商而言，因應消費者使用模式改變，以及全球創新服務模式的出現，如何因應其變化並掌握新的發展趨勢，而進一步發展創新經營模式，亦成為產業突圍的重要課題。

展望 2014 年，台灣資通訊產業面臨的挑戰仍多，但隨著產業世代轉移而來的發展機會也將同步浮現，台灣資通訊產業如何趨吉避凶，掌握平台競爭下的發展機會，不僅在傳統資通訊供應體系中能持續扮演關鍵角色，也能與大廠同步快速推出新興應用與產品，更要能在新興市場中開創優質平價的商機。

2014 年通訊技術將朝更高頻寬和更高速率兩大方向發展。隨著超高解析度(UHD)與行動聯網應用熱潮持續延燒，現有 3G 網路頻寬與無線區域網路(Wi-Fi)已愈來愈無法滿足市場需求，促使長程演進計畫(LTE)與 802.11ac 勢力快速崛起，並激勵相關設備與關鍵零組件需求水漲船高。除行動無線寬頻外，Wi-Fi、WiGig、HomePlug AV2、G.hn、光纖及乙太網路等通訊技術，也都朝向更高速的方向發展，因此為配合外部聯網環境速度全面提升，相關裝置與設備所使用之內部處理器、記憶體、射頻元件、天線及傳輸介面的規格也紛紛升級，為 2014 年通訊市場開啟許多新商機。

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 與 Google Android 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。



Source：工業局 “通訊產業發展策略”，102 年 4 月 23 日

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。



Source : GE Appliances

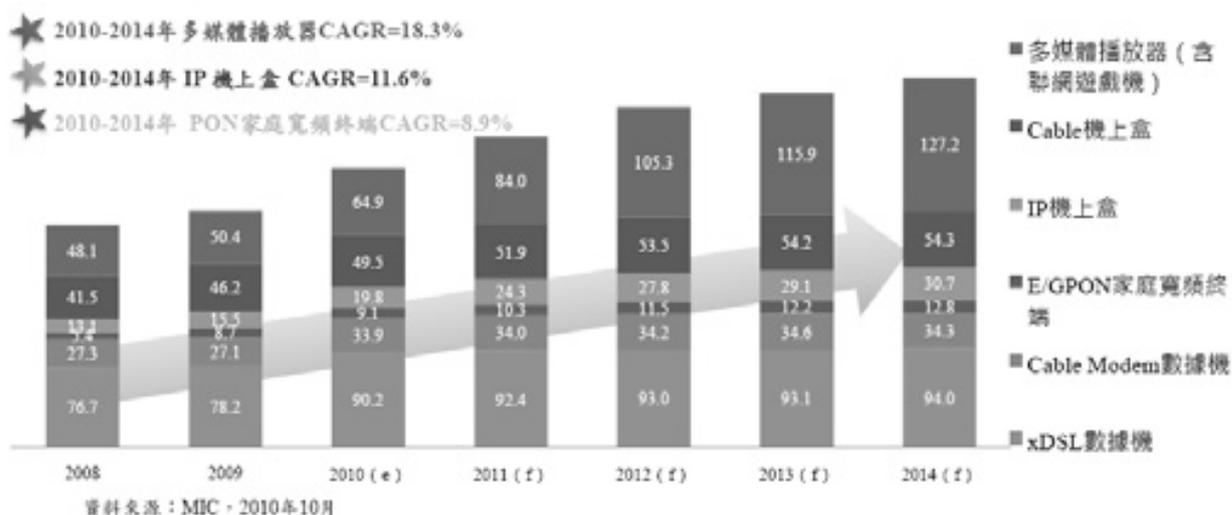
### (1) 穿戴式裝置

2013 年是穿戴式科技裝置發展元年，根據國際調查機構 Gartner 預估，至 2016 年，全球可穿戴式科技裝置產值將上看 100 億美元。英國調查機構 IMS Research 則認為，到了 2016 年全球穿戴式科技市場規模將達到 60 億美元；國內調查機構資策會 MIC 也預估，2014 年全球穿戴式科技裝置產值將達 31 億美元，一直到 2018 年將再成長到 341 億美元，年複合成長率高達 81.9%。

穿戴式裝置因為與延伸個人行動通訊的功能，兼具家庭通訊應用；有主要品牌廠商主推(如 Google, Apple, Sony, Samsung 等)與前幾年的 M2M(機器對機器)或是 IoT(Internet of Things)物聯網的主題均有交集，加上產品與服務的可辨識度高，預計被市場接受的程度會比其他產品來的快速。舉凡運動健身、個人醫療、居家照護、居家安全、甚至個人娛樂都可以穿戴式裝置得到新的體驗與方便。

### (2) 家庭通訊產品

家庭通訊產品成長率預測



受到家庭控制、居家安全等智慧家庭相關應用近來需求增溫，整體產業可能受到 Apple TV 的影響，更加落實數位匯流的應用服務，極可能帶動周邊的系統整合服務需求，包括數位機上盒(Set-up box)，結合無線區域網路(WLAN) 及相關的家庭智慧節能設施等。資策會報告顯示，數位機上盒出貨預估在數位電視服務營運商持續推動下，以及 2015 年後中國、俄羅斯、巴西等新興國家之數位化轉換，預估 2015 年全球數位機上盒出貨將可突破 263 百萬台。北美主要有線電視寬頻業者加快數位化腳步，北美對於高階多功整合型終端設備需求更為顯著，使得 DOCSIS 3.0 版本開道器出貨比重持續揚升中，加上北美、中南美、日本及歐洲市場大幅成長。

從 2014 年來看，傳統 CATV 的運營商的 DOCSIS 3.0 佈建大多已經飽和，以下(Figure 2：EC Broadband Coverage study 2012)就 2012 西歐歐洲市場為例，這是指新佈建的 DOCSIS3.0 的用戶而；未來 Cable CPE 成長的契機動能是在哪裡？主要來自電信業與有線電視業間寬頻用戶的消長(Figure 1 Cable CPE 與 DSL CPE 的增加率)，DSL 儘管可以做頻寬整併提高速度，但在雙絞銅線的物理限制下，可提供的頻寬則遠大於 DOCSIS 3.0，與未來 DOCSIS 3.1 相差更是巨大。因此電信業者必須以其他最後一哩的技術，如光纖等技術來簡小差距，但光纖電纜的不可彎曲性使得最後一哩的穿透與佈建格外的困難。另外數位影音會是另外的一個戰場(Figure 3)，儘管 OTT 與 IPTV 藉著 DSL 寬頻服務搶走的類比有線電視的用戶，但 DSL 的頻寬限制無法提供巨量的高傳真影音內容，因此高傳真的數位影音會是另一個 Cable CPE 搶走電信用戶的服務內容。

### Cable broadband now outstripping DSL, despite lower network reach

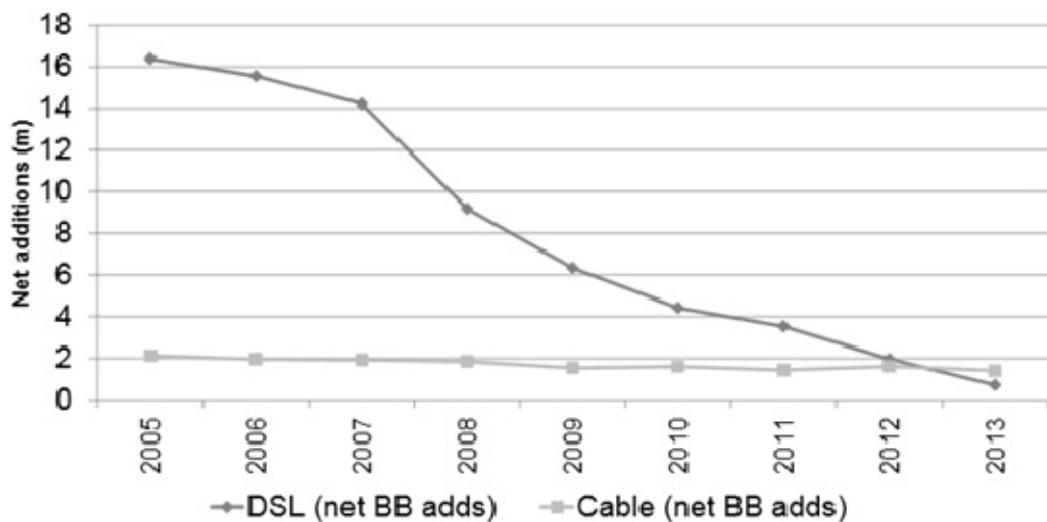


Figure 1: Cable CPE 與 DSL CPE 的增加率

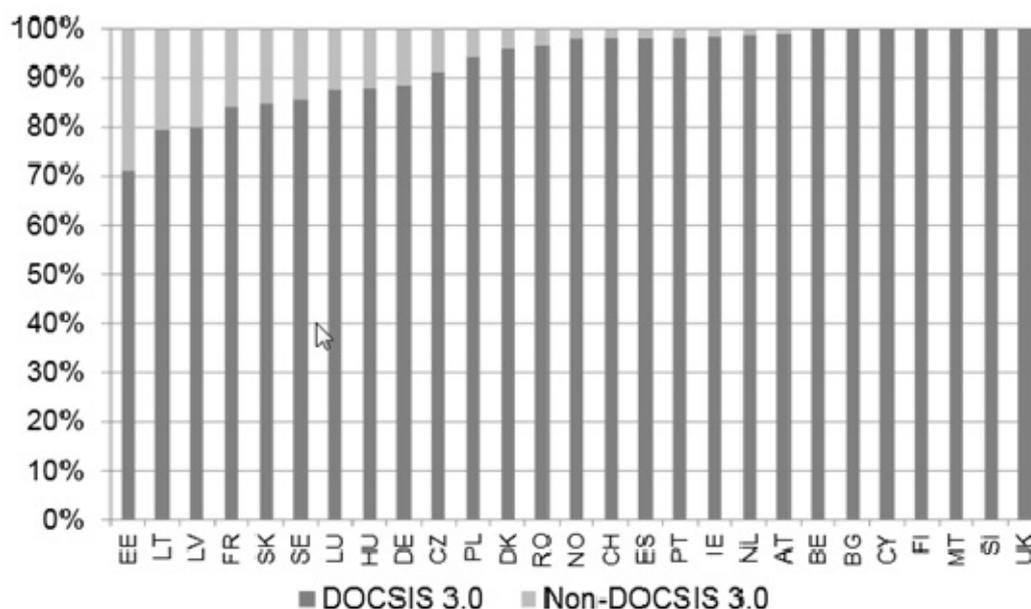


Figure 2 Source : EC Broadband Coverage study 2012

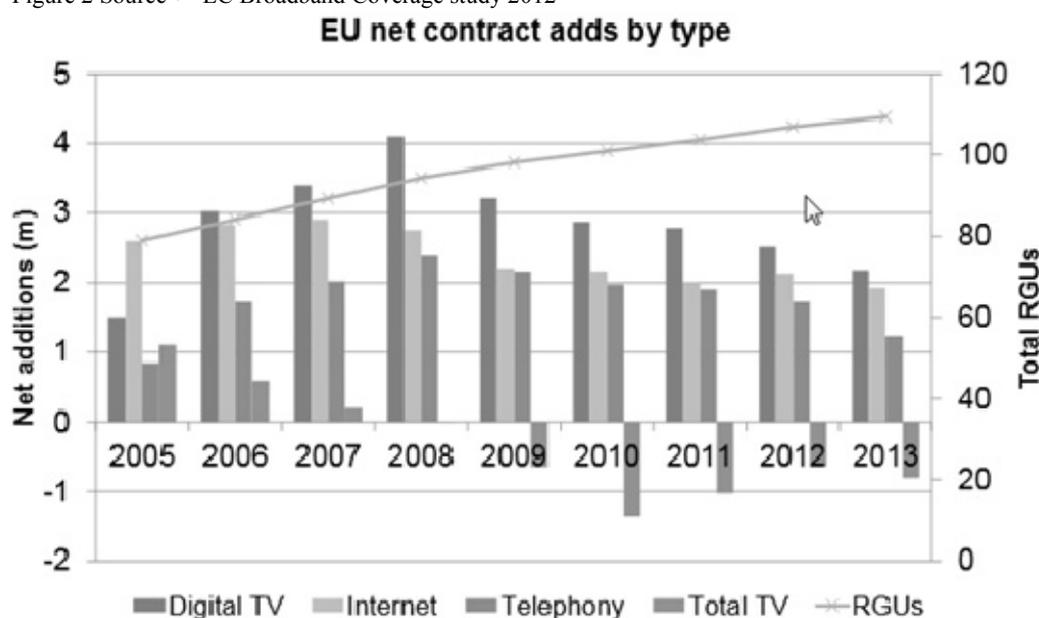


Figure 3 西歐 Cable CPE 用戶增加的租約內容

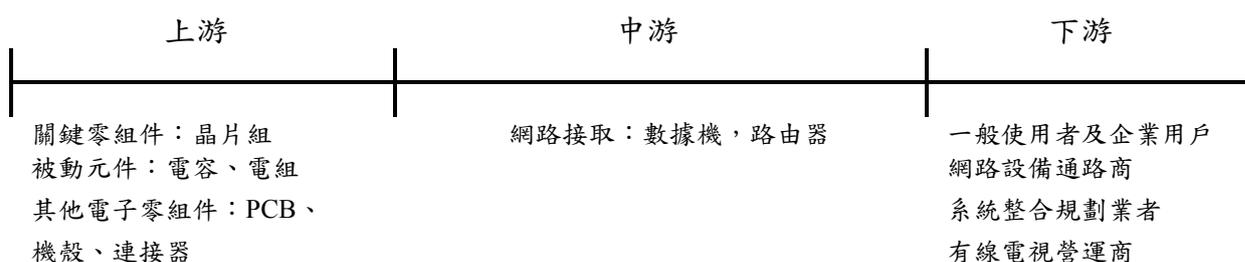
根據全球通訊產業趨勢發展觀之，未來主流之技術或產品，其實在現階段已見端倪。目前全球通訊產業的發展趨勢，分為兩部分說明，一為寬頻網路，一為無線通訊網路。在寬頻網路方面，由之前電腦網路窄頻時代開始，與電信網路的發展，涵蓋範圍從區域網路(LAN)逐漸走向都會網路(MAN)與廣域網路(WAN)而逐漸擴大，速度也朝向高速進展。而在寬頻網路的產品發展上，主要是以接取及交換設備為主，讓個人家中電腦或區域網路，能藉由設備產品的功能，快速連接上網際網路，以做資料的擷取傳輸與語音的交換；而在無線通訊網路方面，從類比訊號時代，逐漸走向數位訊號時代，而產品未來發展的主要走向，仍是以行動式網路服務與消費性電子產品為趨勢潮流。

在後端通訊網路方面，國內通訊網路系統整合產業近年來廠商不斷加入，與十年前的情況相比大不相同，目前仍是百家爭鳴，競爭劇烈，產業的發展狀況已走向資訊與網路的整合，傳統的通訊網路系統整合廠商，加入了資訊方面的產品銷售，以資訊產品起家的整合廠商則成立網路的部門，挾著資訊產品銷售所建

立的客戶關係，先從單純的企業級產品切入，搶攻網路市場，經銷通路代理商亦涵蓋了資訊與網路產品，以未來產品發展與客戶專案特性來看，資訊與網路已漸趨整合且密不可分，例如視訊會議系統、虛擬私有網路(VPN)、與資訊安全產品與未來雲端運算產品均是兩者緊密結合的例子，系統整合廠商唯有具備完整解決方案與技術，才可以滿足客戶的需求。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司位處於寬頻網路產品的製造商，上游主要為半導體產業之關鍵零組件晶片組、被動元件產業電容、電阻等及其他電子零組件產業如 PCB、機殼及連接器等，下游則包含一般使用者及企業用戶、網路設備通路商、系統整合規劃業者及有線電視營運商等等。



圖：網通產業上、中、下游關係圖

## 3. 產品發展趨勢及競爭情形

資策會 MIC AISP 於 2013 年底之 2013 年第四季台灣有線寬頻設備產業產銷暨重要趨勢分析指出，截至 2013 年 Q3 為止，全球 DSL 累積用戶已達 428.5 百萬，較 2012 年同期成長 6.3%，相較於往年成長力道趨緩，主要成長動能來自於印度、烏克蘭、阿曼、塞爾維亞、圭亞那等亞洲與其他新興市場；另一方面，為了加速上網普及化，中國大陸力推光纖到府服務，造成來自中國市場之 ADSL 成長力道大不如前，使過去幾年支撐 ADSL 成長的力道有明顯減緩。整體而言，全球 ADSL 用戶成長則有逐年下滑的情形產生，近期新佈建的寬頻服務則是以 VDSL 為主流，尤其以歐洲電信商最為積極推升推動 FTTx+VDSL 之佈建，自 2012 年下半年起積極推出各式替代升級方案，獲得用戶支持，且隨著歐洲經濟緩步復甦，持續累積 VDSL 用戶於 2013 年上半年展現成效。在 Cable Modem 部分，2013 年 Q3 全球累積用戶已達到 129.4 百萬，與 2012 年同期相比，年成長率為 5.3%，北美依舊為 Cable Modem 主要發展市場，整體用戶佔全球用戶達 5 成以上，由於目前市場已成熟且飽和度較高，Cable 使用率易受到季節性因素影響，又面對來自電信商的競爭壓力加劇，用戶增幅也持續放緩；在亞洲市場部分，中國大陸於 2013 年 8 月推出「寬頻中國」策略與實施方案，希望因地制宜地加快寬頻服務的佈建，利用廣播電視寬頻提高網路分流能力，未來可望緩步促使其利用 Cable Modem 上網的用戶數成長。

DOCSIS 3.1 的產品預計在 2014 年下半年開始有樣品出現，DOCSIS 3.1 具有劃時代的創新，將可寬頻通訊提升到下行 10Gbps 與上行 1Gbps 的頻寬。但這些並非一蹴可幾的，這與 DOCSIS 1.0 進到 DOCSIS 3.0 有很大的差異。主要來自於 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，服務商將必須在進行大規模的投資。因此 DOCSSI 3.1 可否在 2015 年進入通行盛行尚未可知。但在可預見的未來，僅有光纖上網可與之匹敵。

仲琦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。

Cable Modem 產業發展至今由於主要領導業者包括 Motorola、Cisco 與 Arris 均掌握局端與用戶端設備之關鍵軟硬體技術，加上產業較為封閉，有線電視業者與品牌廠商具有緊密甚至一對一之供貨關係，品牌廠商在供應鏈體系具備強大主導能力，頭端設備（Cable Modem Termination System，CMTS）技術與製造仍由大廠自行掌握，CPE 設備則交由少數台灣網通廠商生產。由於封閉之產業供應鏈特質，大者恆大之效應持續發酵，壓縮中小廠商生存機會，此現象特別存在於 CMTS 市場。目前 Cisco、Motorola 與 Arris 三家業者將佔據近 100% 的 CMTS 市場份額，為其他有意進入 CMTS 之網通業者築起超高的進入門檻。

在以寬頻網路為主的相關產品方面，主要是以配合個人電腦為主軸來進行發展，由於個人電腦大多以 WINTEL 架構為主要平台，所以台灣廠商長期以來都以 WINTEL 為主要平台架構來開發新產品，所以對 WINTEL 架構非常熟悉，也能據此快速開發新產品。但由於我國並無參與標準制訂的權力，所以國內大部分廠商是以代工為主要型態，製造能力也明顯優於通路發展能力，而我國廠商的技術能力主要是以量產技術與成本控制能力為主。另外，在產品生產組裝的過程中，雖然一些關鍵零組件國內廠商尚未研發成功，但國內技術上擁有很強的系統整合及機構設計的能力，可做軟硬體的相容整合，並進行機構方面（如外型、散熱處理等）的設計。目前台灣業者在寬頻網路產品的製造上所累積的技術能力，共計有「系統整合」、「機構設計」、「量產技術」、「成本控制」等四項。

在無線通訊網路方面，除了 WLAN 的 MAC 與 Baseband 的晶片已可由國內自行設計生產之外，其他大部分之關鍵零組件來源主要仰賴國外大廠，以致我國在佔總成本 6~8 成的關鍵零組件上掌握度相當低。然而，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，如和絃鈴聲下載、螢幕程式下載、電子辭典與手機功能的整合等已引起市場風潮。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計能力。

纜線數據機國內競爭廠商很多，主要以純代工者有鴻海、合碩、亞旭及中磊，自主設計則有仲琦、凱碩、友勁、智灝、CBN、仁寶、智易等。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

本公司纜線數據產品一直領先於同業，於歐洲市場已推出 DOCSIS 3.0 整合寬頻網路、無線網路及數位語音的家用整合型纜線路由器 (Cable IAD)，亦多年部局中國大陸纜線數據機市場，藉著高度整合，提供成本降低、結合在地的技術服務、跨平台的軟件支持，產品也已獲得多項認證。

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	102 年度	截至 103 年 3 月 31 日(註 1)
研發費用	202,353	62,675
開發成功的技術或產品	1. DOCSIS 3.0 Cable Modem 並通過 Cable Labs 認證 2. Euro DOCSIS 3.0 Cable eMTA 並通過 Euro Cable Labs 認證 3. DOCSIS 3.0 8x4 IPTV Gateway 4. DOCSIS 3.0 eCMM for STB 5. DOCSIS Based Noise Blocker 6. Residential Gateway 7. 1GMbps DOCSIS 3.0 Cable Gateway 8. Home IPTV Gateway for SmartTV	

註 1：103 年第一季合併報表數字

(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，以穩定及高品質產品滿足客戶需要，更適時提供客戶所須之特殊規格產品，達到 100%的服務。仲琦科技短期內將積極與營運商交流開發具有營運效能的產品，透過舊有非品牌或是品牌的通路，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；佐以現有客戶基礎產能與訂單予以平衡及達到規模經濟，降低生產成本，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。

2.長期業務發展計劃

- (1)持續開發通訊寬頻產品及電信產品。
- (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)積極開發新產品及新客戶，取得穩定訂單或長期 forecast，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，投入開發家庭網關系統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		102 年度		101 年度	
		金額	%	金額	%
內 銷		2,206,375	32.25	2,362,003	33.01
外 銷	亞洲	839,051	12.26	971,611	13.58
	美州	2,779,461	40.62	2,614,182	36.54
	歐洲	1,017,456	14.87	1,206,940	16.87
	其他	-	-	9	-
	小計	4,635,968	67.75	4,792,742	66.99
合計		6,842,343	100.00	7,154,745	100.00

#### 2.市場佔有率

仲琦科技以寬頻網路產品之研發、製造、銷售及技術支援等服務。仲琦科技所生產的商業用 Commercial Grade VPN Cable Router 一直是全球第一位，戶外耐超高低溫纜線數據機模組自 2006 年起穩定的出貨；雖然出貨量遠不如一般 eMTA、Data Only Cable Modem 但利潤足以支持營運與提供未來發展。2007 年為北美大廠設計的多迴路纜線數據網路電話，通過北美最大營運商的認證測試，2008 年又通過歐洲家電大廠的工廠檢查並計畫尋求日本廠商的認證與代工許可。2009 年 Cable EMTA 成功獲得日本營運商測試認證，於 2009 年開始出貨。這是除了日本當地廠商外第一個外國廠商提供相當的設備，即使 Motorola 與 Arris 在全球的佔有率如此大，但也無法進入日本市場。2011 年中依國內研究機構所做的統計，仲琦科技的出貨量應佔台灣出口總量的第三位到第四位之間。

#### 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，其要的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)配合中國三網融合的政策目標發展，除既定的數位化政策外，未來也帶動寬頻雙向網路建置的需求，預期帶來的商機非常可觀。

#### 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

公司不斷引進國外先進軟硬體系統，整合既有技術，以因應未來通訊與電腦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價值內

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。

##### (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。

#### 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1)有利因素

###### ①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 Cable Lab DOCSIS1.0 / 1.1/2.0/3.0 之認證有助於市場開拓。

###### ②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 ADSL 等系列產品，並漸有成效。

###### ③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。

###### ④關鍵技術突破

本公司在持續十年的研發投資上，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。

###### ⑤發展家庭網路/自動化產品，以因應市場需求

本公司於 2008 年底推出家庭網關(Home Gateway or Integrated Access Device)後，該類產從總出貨量的 40% 爬升到現在的 2012 年 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

### ①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AG及Cable Modem產品在未來的市場需求潛力仍大，故本公司在經營策略上，盡量維持價格優勢甚至擴大價格競爭能力。
- 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。

### ②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。

### ③低污環保規範

自2006年7月起，歐盟將強制消費性電子產品須符合RoHS低污的環保規範，將導致A.材料成本的提升 B.生產設備的改造(投資增加)C.新產品的開發(時間與成本投入)。

因應對策：

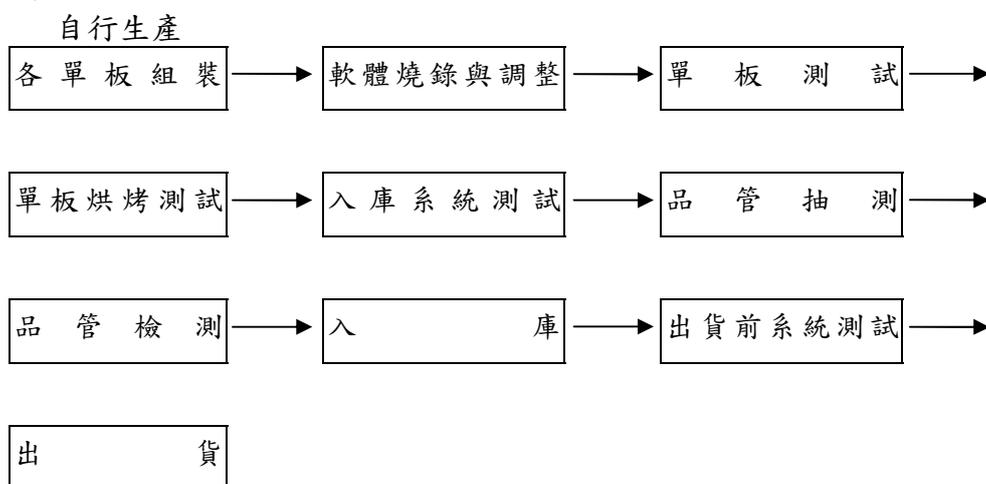
- A. 仲琦科技新開發之產品已於2006年底完成RoHS轉換，並於新竹的工廠生產出貨到歐洲。
- B. 2007年起進一步將舊有產品做RoHS轉換。
- C. 2008年將依據CoC, CeC規範將能量使用效率列為產品設計的重點；以符合新式的能源與環保規範。
- D. 2011年4月全系列銷售歐洲產品必須符合EU Energy Using Products (EuP) Tier 2 Mandatory External Power Supply Standards 限定非負載時的最大電流。

(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	* 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) * DECT 語音纜線數據語音閘道器 (DECT eMTA)	* 利用有線電視 HFC 網路，結合纜線數據機，MSO 可提各整加值服務如 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 * 數位電視內嵌纜線數據機 * DECT 無線話機語音纜線數據語音閘道器

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美國、日本、瑞典及德國等主要國家，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。

(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	102 年				101 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 A	951,248	13.90	無	客戶 A	1,972,325	27.57	無
2	其他	5,891,095	86.10	無	客戶 B	743,422	10.39	無
3	-	-	-	-	其他	4,438,998	62.04	無
	銷貨淨額	7,154,745	100.00		銷貨淨額	7,154,745	100.00	

變動說明：最近二年度重要銷貨客戶之對象變動幅度不大。

2.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	102 年				101 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	685,862	14.05	無	供應商 A	660,899	11.54	無
2	其他	4,194,622	85.95	無	其他	5,066,092	88.46	無
	進貨淨額	4,880,484	100.00		進貨淨額	5,726,991	100.00	

變動說明：最近二年度重要進貨客戶之對象並無變動。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台

年度 生產量 值 主要商品	102 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
通訊產品	—	—	1,524,018	—	—	1,812,845
電信產品	—	3,503,783	4,003,093	—	3,591,953	4,370,301
合計	—	3,503,783	5,527,111	—	3,591,953	6,183,146

(六)最近二年度銷售量值

單位：值：新台幣仟元/台

年度 銷售 量值	102年度				101年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
通訊產品	—	2,012,698	—	21,261	—	2,172,135	—	13,124
電信產品	159,302	193,677	2,998,750	4,614,707	164,433	189,868	3,100,241	4,779,618
合計	159,302	2,206,375	2,998,750	4,635,968	164,433	2,362,003	3,100,241	4,792,742

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工之資料

年 度		101 年度	102 年度	截至 103 年 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人員	96	95	93
	技術人員	88	84	78
	直接人員	0	0	0
	合計	184	179	171
平均年歲		37.5	38.43	38.75
平均服務年資		4.92	5.57	5.73
學 歷 分 佈 比 率	博士	2	2	2
	碩士	65	64	64
	大專	111	107	99
	高中	6	6	6
	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：

- 1.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，而通信產品之生產位於新竹科學園區內，係屬於高科技且污染性極低之產業，園區內設有多項合乎世界標準之防治污染設備及大型汙水處理場，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。

- 2.本公司除了按季繳交汙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.各項員工權益維護措施

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。

- (二)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-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)				
		102年	101年	100年	99年	98年
流動資產		5,185,747	4,446,708			
不動產、廠房及設備		835,732	822,309			
無形資產		25,640	33,417			
其他資產		553,657	441,214			
資產總額		6,600,776	5,743,648			
流動負債	分配前	2,878,226	2,573,106			
	分配後	(註2)	2,823,095			
非流動負債		697,226	158,628			
負債總額	分配前	3,575,452	2,731,734			
	分配後	(註2)	2,981,723			
歸屬於母公司業主之權益		2,676,210	2,701,527			
股本		2,201,934	2,115,826			
資本公積		501,523	479,673			
保留盈餘	分配前	138,764	305,859			
	分配後	(註2)	55,870			
其他權益		14,618	(19,202)			
庫藏股票		(180,629)	(180,629)			
非控制權益		349,114	310,387			
權益總額	分配前	3,025,324	3,011,914			
	分配後	(註2)	2,761,925			

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：102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)				
	102年	101年	100年	99年	98年
營業收入	6,842,343	7,154,745			
營業毛利	1,711,385	1,515,186			
營業損益	215,228	357,945			
營業外收入及支出	33,207	4,419			
稅前淨利	248,435	362,364			
繼續營業單位 本期淨利	146,268	268,122			
停業單位損失	-	-			
本期淨利(損)	146,268	146,268			
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	44,221	(30,674)			
本期綜合損益總額	190,489	237,448			
淨利歸屬於 母公司業主	74,612	251,076			
淨利歸屬於非控制權益	71,656	17,046			
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	116,715	219,959			
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	73,774	17,489			
每股盈餘	0.35	1.39			

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)				
		102年	101年	100年	99年	98年
流動資產		2,688,558	2,680,478			
不動產、廠房及設備		220,650	228,304			
無形資產		15,016	15,733			
其他資產		1,379,645	1,342,430			
資產總額		4,303,869	4,266,945			
流動負債	分配前	761,151	1,429,282			
	分配後	(註2)	1,679,271			
非流動負債		866,508	136,136			
負債總額	分配前	1,627,659	1,565,418			
	分配後	(註2)	1,815,407			
歸屬於母公司業主之權益		2,676,210	2,701,527			
股本		2,201,934	2,115,826			
資本公積		501,523	479,673			
保留盈餘	分配前	138,764	305,859			
	分配後	(註2)	55,870			
其他權益		14,618	(19,202)			
庫藏股票		(180,629)	(180,629)			
非控制權益		-	-			
權益總額	分配前	2,676,210	2,701,527			
	分配後	(註2)	2,451,538			

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：102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)				
	102年	101年	100年	99年	98年
營業收入	5,248,267	6,351,773			
營業毛利	711,068	777,942			
營業損益	158,856	302,553			
營業外收入及支出	(50,599)	(9,831)			
稅前淨利	108,257	292,722			
繼續營業單位 本期淨利	74,612	251,076			
停業單位損失	-	-			
本期淨利(損)	74,612	251,076			
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	42,102	(31,117)			
本期綜合損益總額	116,714	219,959			
淨利歸屬於 母公司業主	74,612	251,076			
淨利歸屬於非控制權益	-	-			
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	116,714	219,959			
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-			
每股盈餘	0.35	1.39			

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)簡明資產負債表及損益表資料(合併)-我國財務會計準則

## 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			
		98年度	99年度	100年度	101年度
流動資產		2,130,900	4,076,989	4,096,734	4,454,042
基金及投資		576,560	229,285	67,023	46,782
固定資產		708,107	749,760	880,607	968,356
無形資產		673	83	-	-
其他資產		266,384	264,199	261,915	272,483
資產總額		3,682,624	5,320,316	5,306,279	5,741,663
流動負債	分配前	1,309,564	2,972,588	3,153,651	2,571,307
	分配後	1,437,564	3,162,588	3,333,647	2,821,296
長期負債		426,950	-	-	97,412
其他負債		76,489	81,890	37,543	32,113
負債總額	分配前	1,813,003	3,054,478	3,191,194	2,700,832
	分配後	1,941,003	3,244,478	3,371,190	2,950,821
股本		1,386,884	1,654,339	1,669,631	2,115,826
資本公積		333,440	395,053	393,417	433,658
保留盈餘	分配前	163,960	244,328	251,276	353,756
	分配後	35,960	54,328	71,280	103,767
金融商品未實現損益		1,434	546	-	-
累積換算調整數		13,935	6,807	16,363	(2,234)
未認列為退休金成本之淨損失		(4,861)	(10,064)	(9,803)	-
庫藏股		(25,171)	(25,171)	(205,799)	(180,629)
股東權益總額	分配前	1,869,621	2,265,838	2,115,085	3,040,831
	分配後	1,741,621	2,075,838	1,935,089	2,790,842

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：上述財務資料未經主管機關通知自行更正或重編。

## 簡明損益表資料

單位：新台幣仟元(每股盈餘除外)

項目	年度	最近年度財務資料			
		98年度	99年度	100年度	101年度
營業收入		3,968,400	6,987,966	5,927,435	7,152,784
營業毛利		1,037,918	1,304,733	1,173,505	1,515,478
營業利益		220,003	391,503	209,271	352,357
營業外收入及利益		18,220	206,216	304,792	306,796
營業外費用及損失		60,887	329,640	265,604	258,276
繼續營業部門稅前淨利		177,336	268,079	248,459	400,877
繼續營業部門損益		144,344	208,367	196,949	307,019
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-
每股盈餘		1.05	1.34	1.24	1.61

註1：上述財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：上述財務資料未經主管機關通知自行更正或重編。

## (三)簡明資產負債表及損益表資料(個體)-我國財務會計準則

## 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			
		98年度	99年度	100年度	101年度
流動資產		1,703,875	3,416,766	3,277,101	2,687,572
基金及投資		1,026,618	830,329	629,671	1,136,276
固定資產		544,495	533,868	518,127	246,757
無形資產		220	83	-	-
其他資產		232,094	228,978	228,037	217,478
資產總額		3,507,302	5,010,024	4,652,936	4,288,083
流動負債	分配前	1,140,937	2,669,793	2,507,375	1,427,484
	分配後	1,268,937	2,859,793	2,687,371	1,677,473
長期負債		426,950	-	-	97,412
其他負債		69,794	74,393	30,476	42,810
負債總額	分配前	1,637,681	2,744,186	2,537,851	1,567,706
	分配後	1,765,681	2,934,186	2,717,847	1,817,695
股本		1,386,884	1,654,339	1,669,631	2,115,826
資本公積		333,440	395,053	393,417	433,658
保留盈餘	分配前	163,960	244,328	251,276	353,756
	分配後	35,960	54,328	71,280	103,767
金融商品未實現損益		1,434	546	-	-
累積換算調整數		13,935	6,807	16,363	(2,234)
未認列為退休金成本之淨損失		(4,861)	(10,064)	(9,803)	-
庫藏股		(25,171)	(25,171)	(205,799)	(180,629)
股東權益總額	分配前	1,869,621	2,265,838	2,115,085	2,720,377
	分配後	1,741,621	2,075,838	1,935,089	2,470,388

註1：上述財務資料，皆經會計師查核簽證。

註2：上述財務資料未經主管機關通知應自行更正或重編。

## 簡明損益表

單位：新台幣仟元(每股盈餘除外)

項目	年度	最近年度財務資料			
		98年度	99年度	100年度	101年度
營業收入		3,640,661	6,813,809	5,814,556	6,351,773
營業毛利		854,643	1,093,219	1,038,760	777,942
營業利益		161,665	332,896	275,460	287,866
營業外收入及利益		62,102	200,152	234,499	188,794
營業外費用及損失		58,394	276,500	272,864	146,355
繼續營業部門稅前淨利		165,373	256,548	237,096	330,305
繼續營業部門損益		144,344	208,367	196,949	289,587
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-
每股盈餘		1.05	1.34	1.24	1.61

註1：上述財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：上述財務資料未經主管機關通知應自行更正或重編。

(四)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
98	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、劉克宜	修正式無保留意見	無
99	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、劉克宜	無保留意見	無
100	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、張書成	修正式無保留意見	事務所內部調整
101	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、張書成	修正式無保留意見	無
102	立本台灣聯合會計師事務所	許坤錫、張書成	修正式無保留意見	無

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	54.17	47.56			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	438.39	378.12			
償債能力 %	流動比率	180.17	172.18			
	速動比率	133.04	139.11			
	利息保障倍數	832.56	1,503.66			
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.34	4.32			
	平均收現日數	84.1	84.49			
	存貨週轉率 (次)	4.61	6.43			
	應付款項週轉率 (次)	3.95	4.03			
	平均銷貨日數	79.17	56.76			
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	8.19	8.70			
	總資產週轉率 (次)	1.04	1.25			
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.5	6.74			
	權益報酬率 (%)	4.85	10.48			
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	11.28	17.13			
	純益率 (%)	2.14	3.75			
	每股盈餘 (元)	0.35	1.39			
現金流量	現金流量比率 (%)	-7.49	26.02			
	現金流量允當比率 (%)	61.81	111.85			
	現金再投資比率 (%)	-10.72	10.15			
槓桿度	營運槓桿度	8.67	5.75			
	財務槓桿度	1.14	1.07			

\*採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製下表 (2) 採用我國財務會計準則之財務資料。

(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				
		102年	101年	100年	99年	98年
分析項目 (註2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	37.82	36.69			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1502.21	1225.97			
償債能力 %	流動比率	353.22	187.54			
	速動比率	333.29	181.59			
	利息保障倍數	837.7	2325.2			
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.93	4.46			
	平均收現日數	74.1	81.9			
	存貨週轉率(次)	38.33	7.73			
	應付款項週轉率(次)	17.93	7.36			
	平均銷貨日數	9.5	47.2			
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	23.79	27.82			
	總資產週轉率(次)	1.22	1.49			
獲利能力	資產報酬率(%)	1.96	4.8			
	權益報酬率(%)	2.77	8.77			
	稅前純益占實收資本額比率(%)	4.92	13.83			
	純益率(%)	1.42	3.95			
	每股盈餘(元)	0.35	1.39			
現金流量	現金流量比率(%)	50.93	34.04			
	現金流量允當比率(%)	132.79	161.53			
	現金再投資比率(%)	10.11	12.2			
槓桿度	營運槓桿度	9.12	5.99			
	財務槓桿度	1.08	1.04			

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。

## (三)財務分析(合併)-我國會計準則

分析 年 度 項 目		最近年度財務資料				
		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	
財務結構 %	負債占資產比率	49.23	57.41	60.14	47.04	
	長期資金占固定資產比率	324.33	302.21	240.18	314.02	
償債能力 %	流動比率	162.72	137.15	129.90	173.22	
	速動比率	129.43	110.55	101.27	138.17	
	利息保障倍數(倍)	7.39	15.74	15.26	18.74	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.60	4.57	3.16	4.21	
	平均收現日數	49.4	38.5	64.4	57.4	
	存貨週轉率(次)	7.39	9.47	5.67	6.35	
	應付款項週轉率(次)	3.54	4.92	3.25	3.99	
	平均銷貨日數	49.4	38.5	64.4	57.4	
	固定資產週轉率(次)	5.60	9.32	6.73	7.39	
	總資產週轉率(次)	1.08	1.31	1.12	1.25	
獲利能力	資產報酬率(%)	4.32	4.96	3.98	5.90	
	股東權益報酬率(%)	7.89	10.08	8.99	11.91	
	占實收資本比率(%)	營業利益	15.86	23.67	12.53	16.65
		稅前純益	12.79	16.20	14.88	18.95
	純益率(%)	3.64	2.98	3.32	4.29	
現金流量	每股盈餘(元)	1.05	1.34	1.24	1.61	
	現金流量比率(%)	38.26	-5.42	13.16	24.59	
	現金流量允當比率(%)	195.12	110.04	106.58	101.03	
槓桿度	現金再投資比率(%)	20.78	-16.57	11.27	12.24	
	營運槓桿度	5.26	5.21	7.83	5.82	
	財務槓桿度	1.14	1.05	1.09	1.07	

註1：上述財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：本表計算公式如後表所示。

## (四)財務分析(個體)-我國會計準則

分析 項目		最近年度財務資料				
		98年度	99年度	100年度	101年度	
財務結構 %	負債占資產比率	46.69	54.77	54.55	36.56	
	長期資金占固定資產比率	421.78	424.42	408.22	1141.93	
償債能力 %	流動比率	149.34	127.98	130.70	188.27	
	速動比率	131.84	116.49	120.08	177.1	
	利息保障倍數(倍)	7.34	16.41	23.8	28.37	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.10	3.84	3.31	4.13	
	應收款項收現日數	117	95	110	88	
	存貨週轉率(次)	15.33	32.11	26.03	46.43	
	應付款項週轉率(次)	5.54	9.94	7.38	11.66	
	平均銷貨日數	23	11	14	8	
	固定資產週轉率(次)	6.69	12.76	11.22	25.74	
	總資產週轉率(次)	1.04	1.36	1.25	1.48	
獲利能力	資產報酬率(%)	4.47	5.22	4.26	6.70	
	股東權益報酬率(%)	7.89	10.08	8.99	11.98	
	占實收資本比率(%)	營業利益	11.66	20.12	16.5	13.61
		稅前純益	5.82	11.92	15.51	14.2
	純益率(%)	3.96	3.06	3.39	4.56	
現金流量	每股盈餘(元)	1.08	1.34	1.24	1.61	
	現金流量比率(%)	36.47	-5.03	17.26	49.39	
	現金流量允當比率(%)	177.11	113.95	129.57	113.35	
槓桿度	現金再投資比率(%)	13.25	-4.83	10.40	15.68	
	營運槓桿度	5.95	5.65	6.03	6.28	
	財務槓桿度	1.19	1.05	1.04	1.04	

註1：上述財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：本表計算公式如後表所示。

財務分析之計算公式，列示如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。(註3)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。(註4)

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5)。

(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.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

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。

### 三、最近年度財務報告之監察人審查報告書

#### 監察人審查報告書

茲准 董事會造送本公司一〇二年度之財務報表暨合併財務報表，業經立本台灣聯合會計師事務所許坤錫會計師及張書成會計師查核簽證完竣，併同營業報告書及盈餘分配表之議案等表冊，復經本監察人查核，認為尚無不符，爰依公司法第二百十九條之規定，繕具報告，敬請鑒核。

此 致

仲琦科技股份有限公司股東常會

監察人：馬 嘉 隆



邱 文 裕



柯 景 淮



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 二 日

四、最近年度財務報告：請參閱年報第 77 頁～第 156 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 157 頁～第 234 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、財務狀況及經營結果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	102 年度	101 年度	差異	
				金額	%
流動資產		5,185,747	4,446,708	739,039	16.62
非流動資產		1,415,029	1,296,940	118,089	9.10
資產總額		6,600,776	5,743,648	857,128	14.92
流動負債		2,878,226	2,573,106	305,120	11.85
非流動負債(註 1)		697,226	158,628	538,598	339.53
負債總額(註 1)		3,575,452	2,731,734	843,718	30.88
股本		2,201,934	2,115,826	86,108	4.07
資本公積		501,523	479,673	21,850	4.56
保留盈餘(註 2)		138,764	305,859	(167,095)	(54.63)
母公司股東權益合計		2,676,210	2,701,527	(25,317)	(0.94)
股東權益總額		3,025,324	3,011,914	13,410	(0.45)

變動差異分析：

註 1：主係應付公司債及長期借款增加所致。

註 2：主係稅後淨利較前一年減少所致。

### 二、財務績效

#### (一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度	101 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入淨額	6,842,343	7,154,745	(312,402)	(4.37)
營業成本	(5,130,958)	(5,639,559)	(508,601)	(9.02)
營業毛利	1,711,385	1,515,186	196,199	12.95
營業費用(註 1)	1,504,157	1,157,241	346,916	29.98
營業利益(註 1)	215,228	357,945	(142,717)	(39.87)
營業外收入及支出(註 2)	33,207	4,419	28,788	651.46
稅前淨利(註 1)	248,435	362,364	(113,929)	(31.44)
所得稅利益(費用)	(102,167)	(94,242)	7,925	8.41
繼續營業單位淨利(註 1)	146,268	268,122	(121,854)	(45.45)

增減比例變動分析說明：

註 1：主係拓展海外行銷及訴訟相關費用增加致營業利益及淨利減少。

註 2：主係匯兌利益及遠匯利益較去年大幅增加所致。

(二)預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能及因應計劃

全球電信產業隨著全球景氣緩慢復甦呈現微幅成長狀態，唯行動通訊和固網寬頻用戶在新興市場新增用戶帶動下，仍將保有成長之動能，尤其以中南美洲、東歐、東南亞等新興市場最為顯著，接著國家寬頻建設計畫，以及數位電視法規鬆綁影響下，將帶起產業環境蓬勃發展，商機無限。因應網路寬頻世代之來臨，再加上本公司自有高超之技術及優質產品品質，海外銷售市場之擴增，使本公司之寬頻電信產品其銷售數量倍增，預期 103 年度之銷售量較 102 年度之成長許多。

綜上所述，以生產製造之寬頻電信產品之銷售數量係樂觀成長，故對公司之經營結果係正面之利益挹注。

### 三、現金流量

(一)最近二年度現金流量變動分析

項 目 \ 年 度	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	增 減 比 例 %
現金流量比率%	(7.49)	26.02	(33.51)
現金流量允當比率%	61.81	111.85	(50.04)
現金再投資比率%	(10.72)	10.15	(20.87)

增減比例變動分析說明：  
主係 102 年度存貨大幅增加及獲利較低，致營業活動產生之現金流量為淨流出，較 101 年度大幅減少。

(二) 102 年度流動性不足之改善計劃

本公司本期之營業活動淨現金流出，係因子公司出貨需求，存貨及應付帳款增加所致，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)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,784,540	230,000	150,000	1,864,540	—	—

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230,000仟元，主要係預計本期獲利成長及加強應收帳款之催收與控制應付帳款之付款條件，預計使現金產生淨流入。  
(2)投資活動：投資活動淨現金流出 40,000仟元，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 110,000 仟元，主要係發放股利與董監酬勞所致。

### 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 102 年度操作金融商品認列 3,226 仟元之利益。
- (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。
    - \*加強對 VoIP 的技術運用與整合，使得 Cable Modem 系統產品足可打入商用語音接入市場。
    - \*整合 DECT 6.0, Femtocell 技術於 DOCSIS 3.0 的 Gateway 產品內。
    - \*開發 Ethernet Access 高速接取交換器設備，跨入 Triple Play 應用領域。
    - \*開發具有語音功能 eCMM 給數位機頂盒。
    - \*有線電視上行雜訊濾除器(DOCSIS Base Noise Blocker)。
    - \*有線電視影音品質監控器(DOCSIS Base Network Monitor)。
    - \*電力線傳輸與自動跳頻同軸電纜傳輸設備。
    - \*HD IPTV 高速路由器(for FTTH)
  - 2.本公司一〇三年度預計投入之研發費用為 373,420 仟元。
  - 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。

(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：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司之進銷貨對象採分散配置，並無相對或特別集中於特定廠商或客戶，進貨廠商除係代理經銷之原廠外，料源之規劃亦採廠商分散原則。銷貨廠商隨本公司商品之多樣化，需求對象亦相對不同之情況下，並無相對或特別集中之客戶；但本公司對於已往來之客戶或潛在之客戶，仍維持穩定和諧之關係。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司並無持股超過百分之十之大股東，對於董事、監察人之股權變動情形公司隨時掌握，102 年度內，董事及監察人並無股權之大量移轉或更換而對公司產生影響。

(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：

1. 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。而該公司對本公司所提起之反訴及假執行聲請均被駁回，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。高院曾命雙方協商和解，但因雙方條件差異過大，未達成和解，並於民國 102 年 5 月 31 日由台灣高等法院民事判決勝訴。該公司未能折服，並已依法聲明上訴，本公司判斷該訴訟案件不致對本公司財務及業務產生立即而明顯之影響。

2. SMC Networks Inc. (以下簡稱 SMC)主張本公司侵害其潛在經濟利益等，本公司已委任當地律師，依訴訟所在地相關法律規定處理。並於民國 103 年 1 月 24 日已達成和解，爾後本公司亦將繼續向 SMC 供應之產品提供相關支援。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

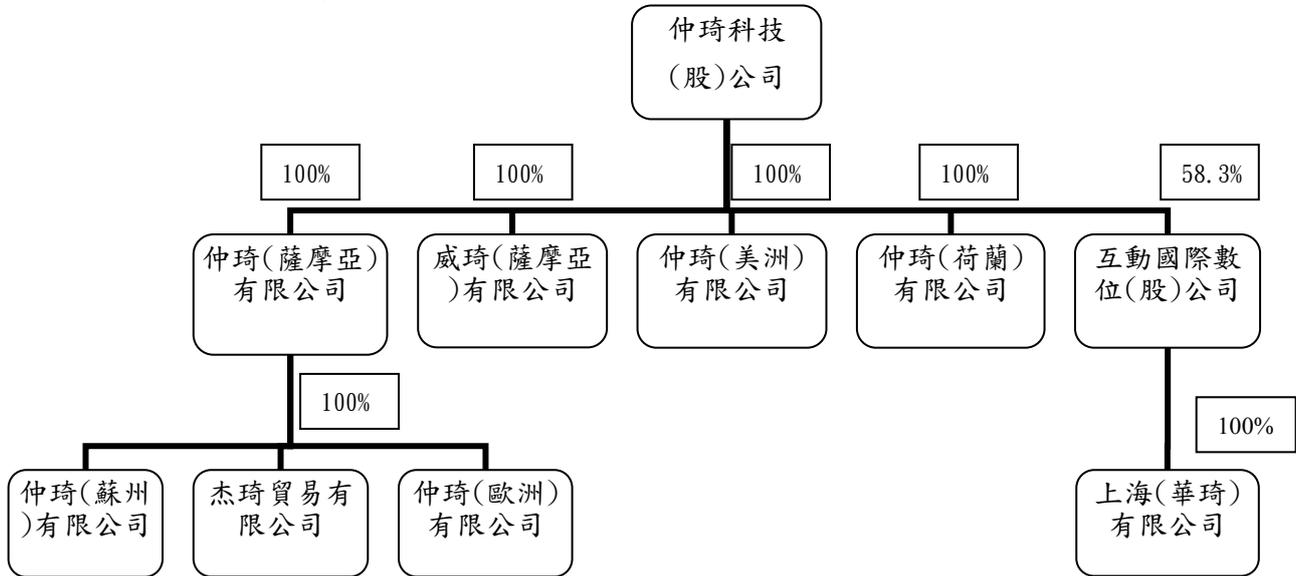
**七、其他重要事項：無。**

## 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及持股股份與實際投資金額

102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	92.5.30	台北市內湖路一段120巷13號5樓	NTD420,000,000 / 42,000,000股	國際貿易
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.	USD21,734,500 / 21,734,500股	國際貿易
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	95.9.27	江蘇省蘇州工業園區東富路2號56號廠房	USD20,500,000 / 20,500,000股	研究設計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	上海外高橋保稅區富特北路520號第二屋A部位	USD200,000 / 200,000股	電子通訊產品技術諮商、技術研發、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	USD1/1股	國際貿易
仲琦科技(歐洲)有限公司	98.10.19	Techno Park Aargau Dorfstrasse 69 5210 Windisch	CHF500,000 / -	國際貿易
杰琦貿易(蘇州)有限公司	99.7.20	蘇州工業園區東富路2號52號廠房	USD750,000 / -	銷售寬頻電信產品及相關服務
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(美國)有限公司	100.10.21	304 Inverness way south, ste 480 Englewood, CO 80112	USD3,000,000 / -	銷售寬頻電信產品及相關服務

(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	
杰琦貿易(蘇州)有限公司	孫公司	銷貨	177,748	2.60	按一般收款 條件	無
仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	銷貨	595,672	8.71	按一般收款 條件	無
仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	銷貨	1,552,402	22.69	按一般收款 條件	無
威琦科技(薩摩亞)有限公司	子公司	進貨	3,908,557	80.10	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	222,230	4.55	按一般收款 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 (註 1)	業務往來 金額	對個別對 象限額	資金貸與 總限額
互動國際數位股份有限公司	子公司	200,000	200,000	-	-	267,621	1,070,484
仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	242,057	60,479	60,479	595,672	595,672	1,070,484
仲琦科技(歐洲)有限公司	孫公司	120,000	120,000	105,658	-	267,621	1,070,484
仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	102,676	102,676	102,676	1,552,402	1,552,402	1,070,484

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

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)
仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	2,676,210	297,700	297,700	229,740	11.12	4,014,315
仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	2,676,210	650,870	565,630	309,608	21.14	4,014,315
仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	孫公司	2,676,210	592,424	592,424	446,551	22.14	4,014,315

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%。本公司對外背書保證總金額不得超過本公司最近期財務報表淨值 50%；對單一企業背書保證之限額，不得超過本公司最近期財務報表淨值 10%。

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：無**

**三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票辦理情形：無。**

**四、其他必要補充說明事項：無。**

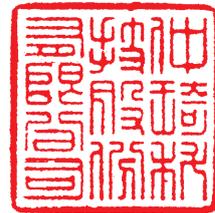
**五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。**

聲 明 書

本公司民國一〇二年度（自一〇二年一月一日至一〇二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會計準則第 27 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



董事長：鄭 炎 為



中 華 民 國 一〇三 年 三 月 二十 日

仲琦科技股份有限公司及子公司

會計師查核報告

仲琦科技股份有限公司及子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司，其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，有關該等公司財務報表所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依其他會計師之查核報告。該等公司民國一〇二年十二月三十日及民國一〇一年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 1,257,321 仟元及 302,324 仟元，各占合併資產總額之 19.05%及 5.27%，民國一〇二年及民國一〇一年一月一日至十二月三十日之營業收入淨額分別為新台幣 2,209,694 仟元及 363,301 仟元，各占合併營業收入淨額之 37.65%及 5.08%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達仲琦科技股份有限公司及子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

仲琦科技股份有限公司已編製民國一〇二年度及民國一〇一年度之個體財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

仲琦科技股份有限公司 公鑒

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：許坤錫



會計師：張秉成



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(一)第 51636 號  
(86)台財證(六)第 74537 號

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 日



中華民國十一年一月三十一日

單位：新台幣（千元）

代碼	資產	註	102年12月31日	%	101年12月31日	%	101年01月01日	%	101年12月31日	%	101年01月01日	%
11XX	流動資產											
1100	現金及約當現金	六(一)	\$1,784,540	27.04	\$1,454,176	25.32	\$1,034,135	19.50	\$1,034,135	15.24	\$1,355,773	25.57
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六(二)	118,777	1.80	142,129	2.47	239,880	4.52	2,527	0.04	1,305	0.02
1150	應收票據	六(四)	7,711	0.12	16,271	0.28	29,047	0.55	3,480	0.05	6,000	0.11
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,544,398	23.40	1,587,918	27.65	1,080,324	31.69	1,221,290	18.50	1,371,197	23.87
1200	其他應收款		6,711	0.10	3,943	0.07	6,600	0.13	510,201	7.73	333,915	5.81
1220	當期所得稅資產		-	-	-	-	11	-	64,362	0.98	36,716	0.64
130X	存貨	六(六)	1,356,658	20.55	887,306	15.10	887,478	16.74	11,581	0.18	-	-
1410	預付款項		298,913	4.53	267,061	4.66	144,534	2.73	38,647	0.88	143,143	2.49
1470	其他流動資產		67,839	1.02	107,404	1.87	41,046	0.77	2,878,226	43.60	2,573,106	44.80
11XX	小計		5,185,747	78.56	4,446,708	77.42	4,063,085	76.63	1,899	0.03	-	-
	非流動資產											
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	六(十)	-	-	101	-	-	-	489,309	7.41	97,412	1.69
1523	備供出售金融資產-非流動	六(三)	45,350	0.69	45,350	0.79	45,350	0.86	149,100	2.26	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	835,782	12.66	822,309	14.32	850,387	16.05	4,049	0.06	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(八)	18,756	0.28	19,878	0.35	21,000	0.40	32,869	0.81	42,838	0.81
1780	無形資產		25,640	0.39	33,417	0.58	41,306	0.78	697,226	10.57	158,828	2.75
1840	遞延所得稅資產-非流動	六(二十一)	98,253	1.49	59,082	1.03	64,359	1.21	3,575,452	54.17	2,731,734	47.55
1900	其他非流動資產		391,288	5.93	316,803	5.51	216,178	4.07	-	-	-	-
15XX	小計		1,415,029	21.44	1,296,940	22.58	1,239,180	23.37	-	-	-	-
	資產總計		\$6,600,776	100.00	\$5,743,648	100.00	\$5,302,265	100.00	\$6,600,776	100.00	\$5,743,648	100.00
	負債及股東權益總計		\$6,600,776	100.00	\$5,743,648	100.00	\$5,302,265	100.00	\$6,600,776	100.00	\$5,743,648	100.00



會計主管：



經理人：



董事長：

請參閱後附財務報表附註



仲琦科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

中華民國一〇二年及一〇一年一月一月至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

代碼	項 目	附 註	102 年 度	%	101 年 度	%
4000	營業收入	六(十七)	\$6,842,343	100.00	\$7,154,745	100.00
5000	營業成本		(5,130,958)	(74.99)	(5,639,559)	(78.82)
5900	營業毛利		1,711,385	25.01	1,515,186	21.18
5950	營業毛利淨額		1,711,385	25.01	1,515,186	21.18
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(867,593)	(12.68)	(577,896)	(8.08)
6200	管理費用		(434,211)	(6.35)	(387,556)	(5.42)
6300	研究發展費用		(202,353)	(2.95)	(191,789)	(2.68)
6000	小 計		(1,504,157)	(21.98)	(1,157,241)	(16.18)
6500	其他收益及費損淨額		8,000	0.12	-	-
6900	營業利益(損失)		215,228	3.15	357,945	5.00
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入		30,403	0.44	27,714	0.39
7020	其他利益及損失	六(十八)	29,443	0.43	(699)	(0.01)
7050	財務成本		(26,639)	(0.39)	(22,596)	(0.32)
7000	營業外收入及支出合計		33,207	0.48	4,419	0.06
7900	稅前淨利(淨損)		248,435	3.63	362,364	5.06
7950	所得稅(費用)利益	六(二十一)	(102,167)	(1.49)	(94,242)	(1.31)
8000	繼續營業單位淨利(淨損)		146,268	2.14	268,122	3.75
8200	本期淨利(淨損)		146,268	2.14	268,122	3.75
8300	其他綜合損益(淨額)					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換 差額		34,157	0.50	(18,153)	(0.25)
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		11,250	0.16	(14,334)	(0.20)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(1,186)	(0.01)	1,813	0.02
8300	其他綜合損益(淨額)		44,221	0.65	(30,674)	(0.43)
8500	本期綜合損益總額		190,489	2.79	237,448	3.32
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		74,612	1.09	251,076	3.51
8620	非控制權益		71,656	1.05	17,046	0.24
	合 計		146,268	2.14	268,122	3.75
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		116,715	1.71	219,959	3.07
8720	非控制權益		73,774	1.08	17,489	0.25
	合 計		190,489	2.79	237,448	3.32
	每股盈餘(元)：	六(二十二)				
9750	基本每股盈餘(元)		0.35		1.39	
9850	稀釋每股盈餘(元)		0.33		1.20	

請參閱後附財務報表附註

董事長：



經理人：



會計主管：





仲琦科技股份有限公司及子公司

中華民國一〇二一年及一〇二〇年十二月三十一日

中華民國一〇二一年及一〇二〇年十二月三十一日

單位：新台幣(仟元)

摘要	股本		歸屬於母公司業主之權益		其他權益項目		歸屬於母公司業主權益總計		非控制權益	權益總額
	普通股股本	預收股本	法定盈餘公積	特別盈餘公積	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	備供出售金融資產未實現損益	庫藏股票		
民國 101 年 1 月 1 日 餘額	\$1,669,631	\$0	\$44,663	\$4,332	\$200,137	\$0	\$(605)	\$(205,799)	\$0	\$2,105,776
100 年度盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	19,695	-	(19,695)	-	-	-	-	(179,996)
普通股現金股利	-	-	-	-	(179,996)	-	-	-	-	3,423
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,517
被投資公司持股比例變動影響數	-	-	-	-	(1,832)	-	-	-	-	2,823
被投資公司資本公積變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(57,995)
資本公積配發現金股利	-	-	-	-	251,076	-	-	-	17,046	268,122
101 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	(12,521)	(18,597)	-	-	444	(30,674)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,107
現金增資及折溢價 / 預收股款	416,600	40,107	-	-	-	-	-	-	-	503,609
應付公司債轉換普通股	(31,350)	-	-	-	-	-	-	25,171	-	-
庫藏股註銷	20,838	-	-	-	-	-	-	-	-	16,739
員工執行認股權發行新股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,567
員工認股權酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292,897
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	292,897	(1)
千元尾差	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)
民國 102 年 1 月 1 日 餘額	\$2,075,719	\$40,107	\$64,358	\$4,332	\$237,169	\$(18,597)	\$(605)	\$(180,629)	\$310,387	\$3,011,914
101 年度盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	28,248	-	(28,248)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	2,234	(2,234)	-	-	-	-	(249,989)
普通股現金股利	-	-	-	-	(249,989)	-	-	-	-	74,612
102 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	74,612	-	-	-	71,656	146,268
本期其他綜合損益	-	-	-	-	8,282	33,820	-	-	2,119	44,221
現金增資及折溢價 / 預收股款	-	806	-	-	-	-	-	-	-	806
預收股款轉列股本	31,769	(31,769)	-	-	-	-	-	-	-	-
應付公司債轉換普通股	83,007	-	-	-	-	-	-	-	-	105,270
員工執行認股權發行新股	2,295	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(35,048)	(35,048)
民國 102 年 12 月 31 日 餘額	\$2,192,790	\$9,144	\$92,606	\$6,566	\$39,592	\$15,223	\$(605)	\$(180,629)	\$349,114	\$3,025,324



董事長：



經理人：



會計主管：

請參閱後附財務報表附註

  
 仲琦科技股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 中華民國一〇二一年及一〇二〇年一月一日至十二月三十一日

項 目	102 年 度	101 年 度
單位:新台幣(仟元)		
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(損失)	\$248,435	\$362,364
合併總損益	248,435	362,364
調整項目:		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	110,599	102,481
攤銷費用	23,549	26,805
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	(16,309)	10,061
利息費用	26,640	22,596
利息收入	(8,346)	(3,642)
股利收入	(5,668)	(6,343)
股份基礎給付酬勞成本	-	14,912
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	1,627	2,197
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	2,547
處分投資損失(利益)	(2,901)	(9,119)
處分採用權益法之投資損失(利益)	-	(1,476)
採用權益法之投資減資損失	-	852
其他投資損失	-	1,928
與營業活動相關之流動資產/負債變動數		
持有供交易之金融資產(增加)減少	(6,540)	144,927
應收票據(增加)減少	8,560	12,776
應收帳款(增加)減少	43,319	92,406
其他應收款(增加)減少	(3,010)	(2,742)
存貨(增加)減少	(489,352)	20,171
預付費用(增加)減少	9,484	(19,709)
預付款項(增加)減少	(40,737)	(103,418)
其他流動資產(增加)減少	(6)	5,827
其他金融資產(增加)減少	39,572	(72,184)
持有供交易之金融負債增加(減少)	2,445	(9,651)
應付票據增加(減少)	701	(3,220)
應付帳款增加(減少)	(149,908)	(45,597)
其他應付款增加(減少)	176,053	95,586
負債準備增加(減少)	11,581	-
預收款項增加(減少)	(22,737)	38,313
其他流動負債增加(減少)	(61,757)	59,349
應計退休金負債增加(減少)	4,118	4,078
遞延貸項增加(減少)	(1,282)	-
收取之利息	8,297	3,659
收取之股利	5,668	6,343
支付利息	(18,142)	(24,096)
退還(支付)之所得稅	(109,452)	(59,399)
營業活動之淨現金流入(流出)	(215,499)	669,582
投資活動之現金流量		
取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	48,657	(39,448)
處分以成本衡量之金融資產	-	882
預付投資款增加	-	15,093
取得不動產、廠房及設備	(110,248)	(86,954)
處分不動產、廠房及設備	3,355	1,869
存出保證金增加	(2,248)	(16,019)
取得無形資產	(11,671)	(18,915)
其他非流動資產減少	-	10,694
預付設備款增加	(72,247)	(119,015)
長期應收票據及款項(增加)減少	-	8,621
投資活動之淨現金流入(流出)	(144,402)	(243,192)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	333,713	-
短期借款減少	-	(683,348)
發行公司債	488,985	604,444
舉借長期借款	149,100	-
償還長期借款	-	(75,800)
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債減少	(10,486)	11,626
存入保證金增加	100	-
其他非流動負債增加	-	1,779
其他非流動負債減少	(3,000)	-
發放現金股利	(249,989)	(237,991)
員工執行認股權	1,882	16,739
非控制權益變動(合併報表)	(32,929)	293,341
預收股款增加(減少)	805	40,107
籌資活動之淨現金流入(流出)	678,181	(29,103)
匯率變動對現金及約當現金之影響	12,084	22,754
本期現金及約當現金增加(減少)數	330,364	420,041
期初現金及約當現金餘額	1,454,176	1,034,135
期末現金及約當現金餘額	\$1,784,540	\$1,454,176

請參閱後附財務報表附註

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  
中華民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日  
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革與業務範圍

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、通過財報之日期及程序

本合併財務報表已於民國103年3月20日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂國際財務報導準則之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

(1) 國際會計準則理事會於民國98年11月發布國際財務報導準則第9號「金融工具」，生效日為民國102年1月1日，得提前適用（惟國際會計準則委理事會於民國102年11月19日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用）。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國102年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」2009年版本之規定。

(2) 此準則係取代國際會計準則第39號之第一階段。國際財務報導準則第9號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司及子公司金融工具之會計處理。

(3) 本公司及子公司尚未評估國際財務報導準則第9號之整體影響，惟經初步評估可能影響本公司及子公司持有分類為「備供出售金融資產」之工具，因國際財務報導準則第9號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除個體財務報告之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「個體財務報告」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際會計準則第19號 「員工給付」(2011年 修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之 表達(修正國際會計 準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第 20號「露天礦場於生 產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金 融負債之互抵(修正 國際財務報導準則第 7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債 之互抵(修正國際會 計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際 財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善 個體財務報告、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引 (修正國際財務報導準則第10、11及12號)	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。 明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日  民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1.放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2.得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
與服務有關之員工或 第三方提撥之處理 (修正國際會計準則 第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之 員工或第三方提撥，按當期服務成本 之減項處理。隨年資變動者，於服務 期間按與退休給付計畫相同方式攤 銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際 財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及 13號和國際會計準則第16、24及38號 相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際 財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號 和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

2. 本公司及子公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司及子公司合併財務報表之影響。

#### 四、重要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

1. 本合併財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)編製之首份合併財務報表。
2. 編製民國101年1月1日(本公司轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下簡稱「初始資產負債表」)時，本公司及子公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs如何影響本公司及子公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

## (二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本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(包括衍生金融工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合IFRSs之財務報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。

## (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. 列入合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	被投資公司名稱	業務性質	所持股權百分比			備註
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
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	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	100.00	-
本公司	互動國際數位(股)公司(互動國際)	國際貿易	58.30	58.30	100.00	-
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	-	-
仲琦薩摩亞	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司(仲琦蘇州)	研究設計生產及銷售寬頻電信產品	100.00	100.00	100.00	-
仲琦薩摩亞	仲琦科技(歐洲)有限公司(仲琦歐洲)	國際貿易	100.00	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	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	100.00	註

註：本公司於民國 101 年 11 月 8 日董事會決議調整投資架構，改為透過子公司互動國際間接轉投資華琦通訊。

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。

(四) 外幣交易

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)現金及約當現金

合併現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債

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) 備供出售之金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。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。

#### (九) 衍生金融工具

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) 應收帳款及備抵呆帳

應收款項應按設算利率設算其公允價值，其公允價值與到期值之差額列為「未實現利息收入」，並按利息法分期轉列為利息收入。但一年期以內之應收款項，其公允價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公允價值評價。

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

#### (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) 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10~51年外，其餘資產設備為3~10年。

### (十三) 投資性不動產

本公司及子公司所持有之不動產，若係為賺取長期租金或資本增值或兩者兼具，始得分類為投資性不動產。投資性不動產包含以營業租賃方式出租之辦公大樓或土地。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本。

投資性不動產以取得成本入帳。後續則以成本減除累計折舊及累計減損損失衡量之。

當投資性不動產不再出租而轉供自用時，以狀態改變日之帳面價值轉列不動產、廠房及設備。原自用不動產轉供出租時，以狀態改變日之帳面價值轉列投資性不動產。

投資性不動產除土地不提折舊外，其餘資產按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 51 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。攤銷金額係依直線法按估計耐用年限 3~10 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) 有形及無形資產之減損

於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對下列項目之評估：(1) 貨幣時間價值，及(2)尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險。資產或現金產生單位之可回收金額若預期低於帳面金額，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係立即認列於當期損益。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當期損益。

## (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

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；屬確定給付退休辦法者，則按精算結果認列退休金成本。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，其退休金之給付由本公司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。

在確定給付退休辦法下，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。

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.員工紅利及董監酬勞

員工紅利及董監酬勞係為當年度估列之費用並依其性質列為營業費用，惟其實際發放數係依據次年度股東會之決議。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為股東會決議年度之當期損益。

#### (十八)股份基礎給付協議

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬的期間內，認列酬勞成本及相對權益之增加。認列之酬勞成本係隨著預期會符合之服務條件加以調整，直至最終認列的金額係以既得日符合服務條件為基礎。對於股份基礎給付獎酬之非既得條件，該等條件已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期結果與實際結果間之差異無需作核實調整。

不論本公司如何取得該等權益工具，以本公司自身之權益工具為對價而取得商品或服務之股份基礎給付協議視為權益交割之股份基礎給付交易處理。

#### (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)庫藏股票

本公司及子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。

#### (廿一) 收入認列

收入係已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

##### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (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。

通常商品收入係個別適用於每一交易。但在某些情況下，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。

上述技術服務收入及租金收入係提供與主要營業活動相關之技術及資產予他人使用所收取，故分別列示於營業收入及其他收益及費損項下。

## (廿二)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。

## (廿三)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。

## (廿四)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、假設及估計不確性之主要來源

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。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 1.金融資產－權益投資之減損

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

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

## (二)重要會計估計及假設

本公司及子公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

### 1.收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司及子公司定期檢視估計之合理性。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司尚未認列退貨及折讓負債準備。

### 2.有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司及子公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。本公司於民國 102 年度及民國 101 年度尚未針對有形資產及無形資產認列任何減損損失。

### 3.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司認列之遞延所得稅資產分別為 98,253 仟元、59,082 仟元及 64,359 仟元。

### 4.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定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。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司認列存貨之帳面價值分別為 1,356,658 仟元、867,306 仟元、887,478 仟元。

#### 5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司應計退休金負債之帳面價值分別為 52,929 仟元、57,094 仟元、40,496 仟元。

#### 6. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

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

截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額皆為 45,350 仟元。

### 六、重要會計科目之說明

#### (一) 現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$1,338	\$1,279	\$1,191
銀行存款	1,651,602	1,424,557	789,931
定期存款	131,600	28,340	243,000
約當現金	-	-	13
列報於資產負債表及現金流量表之現金及約當現金	\$1,784,540	\$1,454,176	\$1,034,135

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，於報導期間結束日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本公司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

流動項目：

1.金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
股票	\$91,599	\$69,433	\$93,668
受益憑證	24,560	72,696	145,293
小計	\$116,159	\$142,129	\$238,961
衍生金融資產			
遠期外匯合約	2,618	-	919
合計	\$118,777	\$142,129	\$239,880

2.金融負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
衍生金融負債			
遠期外匯合約	\$2,527	\$12,930	\$1,305

非流動項目：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
(1)原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產嵌入式衍生工具評價調整	\$-	\$101	\$-
(2)原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債嵌入式衍生工具評價調整	\$1,899	\$-	\$-

(1)本公司及子公司從事上述衍生金融工具交易之目的，主要係規避因匯率波動所產生之風險。本公司及子公司上述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。

(2)本公司及子公司持有供交易之金融資產及遠期外匯合約於民國102年度及民國101年度認列之處分淨利益(損失)分別計2,901仟元及8,237仟元

3.本公司及子公司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)於民國102年度及民國101年度認列之評價(損)益分別計7,376仟元及(10,061)仟元。

4.本公司金融資產尚未到期之遠期外匯合約如下：

項目	102年12月31日	
	合約金額(仟元)	契約期間
買入美金/賣出加幣	USD 2,000/CAD 2,105	102.10.23~103.03.31
買入美金/賣出歐元	USD 691/EUR 500	102.10.25~103.02.27
買入人民幣/賣出美金	CNY 30,632/USD5,000	102.05.08~103.05.12

5.本公司金融負債尚未到期之遠期外匯合約如下：

項目	102年12月31日	
	合約金額(仟元)	契約期間
買入美金/賣出歐元	USD 6,126/EUR 4,500	102.09.23~103.04.30
買入美金/賣出加幣	USD 500/CAD 535	102.12.20~103.03.31

項目	101年12月31日	
	合約金額(名目本金)	契約期間
買入美金/賣出歐元	USD 12,809/EUR 10,000	101.07.23~102.06.28

項目	101年1月1日	
	合約金額(名目本金)	契約期間
買入美金/賣出台幣	USD 2,000/NTD 59,236	100.09.14~101.01.14
買入歐元/賣出台幣	EUR 300/NTD 11,738	100.12.29~101.01.31

6.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。

7.本公司發行之國內第二次及第三次有擔保可轉換公司債之發行條件，請詳附註六(十)應付公司債說明。

(三)備供出售金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票			
環球創投第二基金	\$18,462	\$18,462	\$18,462
佳得（股）公司	12,120	12,120	12,120
台灣夢工廠科技（股）公司	4,520	4,520	4,520
海嘯試算公司	1,245	1,245	1,245
傑策科技（股）公司	7,500	7,500	7,500
網祿科技（股）公司	10,000	10,000	10,000
英屬維京群島訊通國際科技控股有限公司	1,000	1,000	1,000
造隆（股）公司	15,848	15,848	15,848
Silicon Studio, Corp.	-	-	2,568
Codent Networks (Cayman) Ltd. (特別股)	10,409	10,409	10,409
詠利投資（股）公司	20,000	20,000	20,000
小計	101,104	101,104	103,672
備供出售金融資產評價調整	(605)	(605)	(605)
累計減損-備供出售金融資產	(55,149)	(55,149)	(57,717)
合計	\$45,350	\$45,350	\$45,350

(四)應收票據

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$7,721	\$16,293	\$29,115
減：備抵呆帳	(10)	(22)	(68)
	\$7,711	\$16,271	\$29,047

(五) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$1,579,356	\$1,627,819	\$1,728,728
減：備抵呆帳	(34,758)	(39,901)	(48,404)
	<u>\$1,544,598</u>	<u>\$1,587,918</u>	<u>\$1,680,324</u>

1. 已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$30,427	\$53,466	\$95,242
31-90天	5,082	791	1,553
91-180天	10,219	-	1,729
	<u>\$45,728</u>	<u>\$54,257</u>	<u>\$98,524</u>

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$17,592	\$43,110	\$70,653
群組2	1,093,955	286,452	225,312
群組3	422,081	188,076	8,135
	<u>\$1,533,628</u>	<u>\$517,638</u>	<u>\$304,100</u>

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102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

4. 本公司及子公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

(六)存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原料	\$401,455	\$332,135	\$330,697
在製品/半成品	86,807	103,434	264,510
製成品	130,898	42,589	34,035
商品	348,574	107,322	92,382
其他存貨	405,548	292,296	180,592
成本小計	1,373,282	877,776	902,216
備抵存貨跌價及呆滯損失	(16,624)	(10,470)	(14,738)
合計	\$1,356,658	\$867,306	\$887,478

當期認列之存貨相關費損：

	102年度	101年度
出售存貨成本	\$5,107,174	\$5,565,326
存貨報廢損失	5,094	15,356
存貨跌價及呆滯損失	6,922	2,607
存貨跌價回升利益	(808)	(6,015)
合計	\$5,118,382	\$5,577,274

1.存貨跌價回升利益係因存貨出售或報廢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)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
<u>102年1月1日</u>					
成本	\$207,450	\$348,573	\$407,489	\$275,833	\$1,239,345
累計折舊及減損	-	(130,102)	(146,337)	(140,597)	(417,036)
	\$207,450	\$218,471	\$261,152	\$135,236	\$822,309

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
<u>102年</u>					
1月1日	\$207,450	\$218,471	\$261,152	\$135,236	\$822,309
增添	-	-	73,939	36,309	110,248
處分	-	-	(556)	(4,436)	(4,992)
重分類	-	-	-	(103)	(103)
折舊費用	-	(13,368)	(48,039)	(48,070)	(109,477)
淨兌換差額	-	-	13,818	3,929	17,747
12月31日	\$207,450	\$205,103	\$300,314	\$122,865	\$835,732
<u>102年12月31日</u>					
成本	\$207,450	\$348,573	\$482,261	\$232,242	\$1,270,526
累計折舊及減損	-	(143,470)	(181,947)	(109,377)	(434,794)
	\$207,450	\$205,103	\$300,314	\$122,865	\$835,732
<u>101年1月1日</u>					
成本	\$207,450	\$357,791	\$389,625	\$254,814	\$1,209,680
累計折舊及減損	-	(136,563)	(111,312)	(110,818)	(358,693)
	\$207,450	\$221,228	\$278,313	\$143,996	\$850,987
<u>101年</u>					
1月1日	\$207,450	\$221,228	\$278,313	\$143,996	\$850,987
增添	-	8,213	27,446	51,295	86,954
處分	-	(237)	(2,747)	(1,135)	(4,119)
重分類	-	3,359	10,229	(14,815)	(1,227)
折舊費用	-	(14,092)	(44,938)	(42,329)	(101,359)
淨兌換差額	-	-	(7,151)	(1,776)	(8,927)
12月31日	\$207,450	\$218,471	\$261,152	\$135,236	\$822,309
<u>101年12月31日</u>					
成本	\$207,450	\$348,573	\$407,489	\$275,833	\$1,239,345
累計折舊及減損	-	(130,102)	(146,337)	(140,597)	(417,036)
	\$207,450	\$218,471	\$261,152	\$135,236	\$822,309

本公司及子公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八「質押之資產」之說明。

(八)投資性不動產

	房屋及建築	
	102年	101年
<u>1月1日餘額</u>		
成本	\$28,825	\$28,825
累計折舊及減損	(8,947)	(7,825)
	<u>\$19,878</u>	<u>\$21,000</u>
<u>當期變動數</u>		
1月1日	\$19,878	\$21,000
本期增加		
折舊費用	(1,122)	(1,122)
12月31日	<u>\$18,756</u>	<u>\$19,878</u>
<u>12月31日餘額</u>		
成本	\$28,825	\$28,825
累計折舊及減損	(10,069)	(8,947)
	<u>\$18,756</u>	<u>\$19,878</u>
1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：		
	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$3,293</u>	<u>\$3,293</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$1,122</u>	<u>\$1,122</u>

2.本公司及子公司持有之投資性不動產係本公司辦公大樓之一部份，該辦公大樓於民國102年12月31日、101年12月31日、101年9月30日及101年1月1日之公允價值分別為198,508仟元、202,705仟元及203,936仟元，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用成本法：

	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
毛利率	64%	64%	64%

#### (九)短期借款

借款性質	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
銀行信用/擔保借款	\$1,006,138	\$672,425	\$1,355,773
未動撥融資額度	\$1,762,087	\$2,242,397	\$975,060
利率區間	1.54%~2.05%	1.02%~1.50%	0.89%~2.05%

上列借款之質押擔保情形，請詳附註八「質押之資產」之說明。

#### (十)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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
發行轉換公司債總金額	\$1,150,000	\$650,000	\$-
減:應付公司債折價金額	(17,791)	(3,388)	-
減:累計轉換金額	(642,900)	(549,200)	-
合 計	\$489,309	\$97,412	\$-

2.截至民國102年12月31日止，第二次可轉換公司債之轉換累計達642,800仟元，已轉換為普通股計53,963仟股，因轉換而產生之資本公積計108,315仟元；第三次可轉換公司債之轉換累計達100仟元，已轉換為普通股計6仟股，因轉換而產生之資本公積計39仟元。

3.本公司為償還銀行借款，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101年度國內第二次有擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億5仟萬元整
發行日	101.1.18
票面利率	0%
發行期間	101.1.18~104.1.18
償還方式	除依規定由本轉換公司債之持有人轉換為本公司普通股或行使賣回權或本公司由證券商營業處所買回註銷者，及本公司提前收回，到期時按債券面額以現金一次償還。
贖回方式	本公司於下列情形得行使對本轉換公司債之贖回權： 1.本轉換公司債發行後屆滿一個月翌日起至到期日前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，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債券。 2.本轉換公司債發行後屆滿一個月之翌日起至到期日前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。
債權人請求買回辦法	發行滿二年前三十日內，債權人得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之可轉換公司債以現金贖回。
轉換期間	發行日後滿一個月之翌日起至到期日前十日止，除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，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，及其他依法暫停過戶期間外，隨時向本公司請求依本辦法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12.5元。 民國101年7月25日起，轉換價格自12.5元調整為11.5元。 民國102年7月27日起，轉換價格自11.5元調整為10.7元。

4.本公司為償還銀行借款，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102年度國內第三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	102.1.31
票面利率	0%
發行期間	102.1.31~105.1.31
償還方式	依本辦法第六條規定本轉換公司債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。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，到期時按債券面額以現金一次償還。
贖回方式	本公司於下列情形得行使對本轉換公司債之贖回權： 1.本轉換公司債發行後屆滿一個月翌日起至到期日前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，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債券。 2.本轉換公司債發行後屆滿一個月之翌日起至到期日前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。
債權人請求買回辦法	發行滿二年之前三十日內，債權人得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之可轉換公司債以現金贖回。
轉換期間	發行日後滿一個月之翌日起至到期日前十日止，除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，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，及其他依法暫停過戶期間外，隨時向本公司請求依本辦法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16.0元。 民國102年7月27日起，轉換價格自16.0元調整為14.9元。

(十一)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
長期銀行借款				
中國輸出入銀行	契約期限自102年7月18日至107年7月18日，分期攤還。	1.44%	-	\$119,280
彰化銀行	契約期間自102年6月30日至105年6月30日，於授信期間內循環動用。	1.11%	-	29,820
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				\$149,100
未動撥融資額度				\$2,582,163
				101年12月31日
未動撥融資額度				\$1,454,100
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年1月1日
長期銀行借款				
第一銀行等五家聯合授信銀行	自100年9月6日至103年9月6日止，自首次動用日起得於授信期間內循環動用，於該次動用之到期日一次清償。	2.52%	-	\$75,800
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(75,800)
				\$-
未動撥融資額度				\$1,406,713

長期信用聯貸借款係向第一銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款，以因應本公司中期營運資金及改善財務結構之所需。依據該聯貸借款合同規定，本公司於貸款存續期間內，應維持每年度之特定流動比率、負債比率、利息保障倍數之比率。

## (十二)退休金

- 1.本公司及互動國際依「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102年度及民國101年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為22,602仟元及20,808仟元。
- 2.(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。仲琦科技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102及民國101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96,622仟元及101,539仟元。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$149,549	\$158,633	\$137,572
計畫資產公允價值	(96,622)	(101,539)	(97,076)
計畫剩餘(短絀)	\$52,927	\$57,094	\$40,496
認列於資產負債表之淨負債	\$52,927	\$57,094	\$40,496

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	102年	101年
1月1日確定福利義務現值	\$135,896	\$137,572
當期服務成本	1,355	1,425
利息成本	2,036	2,401
精算損益	(12,689)	17,235
人員併入影響數	22,951	-
12月31日確定福利義務現值	\$149,549	\$158,633

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年	101年
1月1日計畫資產之公允價值	\$92,653	\$97,076
計畫資產預期報酬	1,646	1,966
計畫資產(損)益	(564)	(1,009)
雇主之提撥金	2,887	3,506
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$96,622</u>	<u>\$101,539</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年	101年
當期服務成本	\$1,355	\$1,425
利息成本	2,036	2,401
計畫資產預期報酬	(1,646)	(1,966)
當期退休金成本	<u>\$1,745</u>	<u>\$1,860</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年	101年
本期認列	\$11,250	\$(14,334)
累積金額	<u>\$(3,084)</u>	<u>\$(14,334)</u>

(7)A. 本公司及互動國際之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102及民國101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

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。該等公司除年度提撥外，無進一步義務。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102 年度	101 年度	100 年度
折現率	2.00%	1.25%~1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%	2.00%~3.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102 年度	101 年度
確定福利義務現值	\$(149,549)	\$(158,633)
計畫資產公允價值	96,622	101,539
計畫剩餘(短絀)	\$(52,927)	\$(57,093)
計畫負債之經驗調整	\$12,689	\$17,235
計畫資產之經驗調整	\$(564)	\$(1,009)

(10)本公司於民國102年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為3,148仟元。

### (十三)股份基礎給付

1.本公司於民國97年1月28日發行員工認股權憑證，並適用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」。

2.員工認股權憑證之內容如下：

本公司於民國97年1月28日發行員工認股權憑證8,000單位，每單位得認購1,000股，計得認購普通股8,000仟股。本公司按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值每權3.3元。有關Black-Scholes選擇權評價模式各項假設列示如下：

股利率	0.14%
預期價格波動率	44.0625%
無風險利率	2.3084%
預期存續期間	6年

本公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價值之資訊揭露如下：

	102年度		101年度	
	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	491	\$8.20	2,582	\$8.20
本期行使	-	-	(2,087)	8.20
本期失效	(328)	-	(4)	-
期末流通在外	163	8.20	491	8.20
期末可行使之認股選擇權	163	8.20	491	8.20
期末每單位可認購股數(股)－調整數	1,000	-	1,000	-

3.截至民國102年12月31日止，本公司流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

行使價格 範圍(元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
	流通在外 單位(仟)	加權平均預期剩餘 存續期間(年)	加權平均行 使價格(元)	可行使 單位(仟)	加權平均行 使價格(元)
\$8.20	163	0.08	\$8.20	163	\$8.20

4.普通股市價：本期最高成交價17.8元，最低成交價15.1元。

5.有關各次員工權證發行條件之詳細內容，請至公開資訊觀測站查詢。

#### (十四)股本

1.	102.12.31	101.12.31	101.01.01
額定股本	\$4,000,000	\$3,000,000	\$3,000,000
已發行股本	\$2,192,790	\$2,075,719	\$1,669,631

截至民國102年12月31日暨民國101年12月31日及民國101年1月1日，本公司額定股數為400,000仟股、300,000仟股及300,000仟股。每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 額定股本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。
3. 截至民國102年12月31日止，本公司經董事會決議辦理員工認股權轉換普通股共計230仟股及可轉換公司債已轉換普通股共計11,478仟股，並皆已完成變更登記。
4. 本公司依證券交易法第二十八條之二規定辦理庫藏股註銷股份作業，並訂民國101年5月16日為減資基準日，減少資本計31,350仟元，並產生資本公積淨增加6,179仟元；是項減資案業已完成變更登記。
5. 本公司私募普通股除依證交法之規定外，原則上三年內不得自由轉讓，本公司於交付滿三年後，擬依證交法相關規定向主管機關申請股票上市交易。除以上規定外，本次私募之普通股權利義務，與本公司已發行普通股相同。
6. 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）：

	102年	101年
1月1日	207,572	166,963
員工執行認股權	230	41,660
可轉換公司債	11,477	2,084
註銷庫藏股	-	(3,135)
12月31日	219,279	207,572

7. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量變動情形（單位：仟股）：

收回原因	102年			12月31日
	1月1日	本期增加	本期減少	
供轉讓股份予員工	9,527	-	-	9,527

收回原因	101年			12月31日
	1月1日	本期增加	本期減少	
供轉讓股份予員工	12,662	-	3,135	9,527

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。民國102年12月31日止，本公司已買回庫藏股票金額180,629仟元。
- (3)本公司於民國101年5月經董事會決議通過註銷庫藏股25,171仟元，計3,135仟股，減資基準日為民國101年5月16日。此項註銷已完成變更登記。
- (4)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於轉讓前，亦不得享有股利之分派及表決權等股東權利。
- (5)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

#### (十五)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，每年撥充資本公積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.民國102及101年度資本公積變動情形如下：

102年	發行溢價	庫藏股票 交 易	取得或處分子	員工認股權	認股權	合 計
			公司股權價格 與帳面金額差異			
1月1日	\$381,631	\$45,030	\$46,014	\$3,923	\$3,075	\$479,673
員工執行認股權	344	-	-	(757)	-	(413)
執行可轉換公司債	10,888	-	-	-	11,375	22,263
12月31日	\$392,863	\$45,030	\$46,014	\$3,166	\$14,450	\$501,523

101年	發行溢價	庫藏股票 交 易	取得或處分子 公司股權價格 與帳面金額差異	員工認股權	認股權	合 計
1月1日	\$349,492	\$38,850	\$4,665	\$410	\$-	\$393,417
發行可轉換公司債	348	-	-	-	3,075	3,423
被投資公司持股比 例變動影響數	-	-	41,349	-	-	41,349
被投資公司資本公 積變動	-	-	-	2,823	-	2,823
資本公積配發現金 股利	(57,995)	-	-	-	-	(57,995)
應付公司債轉換普 通股	87,009	-	-	-	-	87,009
庫藏股註銷	-	6,179	-	-	-	6,179
員工執行認股權發 行新股	2,778	-	-	(6,877)	-	(4,099)
員工認股權酬勞成 本	-	-	-	7,567	-	7,567
尾差	(1)	1	-	-	-	-
12月31日	\$381,631	\$45,030	\$46,014	\$3,923	\$3,075	\$479,673

## (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)公司章程第二十九條及第三十條規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅捐；
- b.彌補以往虧損；
- c.提存百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘；
- e.若尚有餘額，優先發放甲種特別股當年度應分派及以前年度累積未分派之股息後之餘額，再依以下順序分配之：
  - (a)員工紅利：本次分配盈餘之百分之三以上，最高不得超過百分之十。員工分配股票紅利之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事長訂之。
  - (b)董監事酬勞：最高不得超過本次分配盈餘之百分之二。
  - (c)餘額為股東紅利。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東會時予以決議承認。

(2)本公司民國102年度對於應付員工紅利及董監事酬勞之估列係依過去經驗以可能發放之金額為基礎。嗣後若董事會決議之發放金額有重大變動時，應調整當年度費用；次年度股東會決議之發放金額仍有變動時，則於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(3)本公司民國101年度及民國100年度業經股東會決議通過之盈餘分配議案，請至「公開資訊觀測站」查詢。

(4)本公司民國101年度及100年度員工紅利及董事酬勞經股東會決議分配情形與本公司民國101年度及民國100年度財務報表估列數並無重大差異，實際分配情形如下：

	101年度	100年度
(1)員工現金紅利	\$18,890	\$14,512
(2)董事酬勞	3,780	2,901

(十七)營業收入

	102年度	101年
銷貨收入	\$6,653,028	\$6,978,481
勞務收入及其他	189,315	176,264
合計	\$6,842,343	\$7,154,745

(十八)其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債淨利益(損失)	\$16,309	\$(10,061)
其他	13,134	9,362
合計	\$29,443	\$(699)

(十九)依性質分類之費用

	102年度	101年度
商品存貨之變動	\$955,208	\$1,412,032
製成品及在製品存貨之變動	41,136	129,129
耗用之原料及物料	3,498,690	3,542,836
勞務成本及其他營業成本	12,978	62,286
員工福利費用	1,037,113	905,893
折舊、攤銷及減損費用	133,026	128,163
其他費用	956,964	796,461
合計	\$6,635,115	\$6,796,800

(二十)員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$882,548	\$758,915
勞健保費用	76,163	72,487
退休金	33,035	25,123
其他用人費用	45,367	49,368
合計	\$1,037,113	\$905,893

(廿一)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅(費用)利益組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$(101,074)	\$(56,829)
以前年度所得稅(費用)高(低)估	(34,894)	715
未分配盈餘加徵10%所得稅(費用)	(3,383)	(1)
最低稅負制之所得稅影響數	-	(29,203)
當期所得稅(費用)總額	<u>(139,351)</u>	<u>(85,318)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	37,184	(8,924)
稅率改變之影響	-	-
遞延所得稅(費用)總額	<u>37,184</u>	<u>(8,924)</u>
所得稅(費用)利益	<u><u>\$(102,167)</u></u>	<u><u>\$(94,242)</u></u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
確定福利義務之精算損益	<u><u>\$(1,186)</u></u>	<u><u>\$1,813</u></u>

2.所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$82,406	\$103,493
轉換IFRS認列及衡量差異稅前影響數	-	5,457
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	18,668	(8,287)
暫時性差異之產生及迴轉	(37,184)	8,924
投資抵減之所得稅影響數	-	(43,834)
以前年度所得稅高低估數	34,894	(715)
最低稅負制之所得稅影響數	-	29,203
未分配盈餘加徵10%所得稅	3,383	1
所得稅費用	<u><u>\$102,167</u></u>	<u><u>\$94,242</u></u>



4.本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年1月1日

抵減項目	尚未抵減項目	未認列遞延所	
		得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$21,772	\$-	102

5.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100年度，惟民國98年度經稽徵機關調整剔除投資損失110,778仟元、民國99年度調整剔除營業成本310,837仟元、廣告費28,594仟元，以及民國100年度調整剔除營業成本132,157仟元。本公司不服該調整，已依法申請復查及更正中；互動國際數位(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100年度；仲琦科技(薩摩亞)有限公司及威琦科技(薩摩亞)有限公司屬境外公司。

6.未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	\$39,592	\$237,169	\$200,137

7.二稅合一相關資訊

(1)股東可扣抵稅額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
本公司	\$39,309	\$27,913	\$3,476
互動國際	\$18,614	\$4,596	\$3,348

(2)盈餘分配之稅額扣抵比率

	102年度(預計)	101年度(實際)
本公司	22.03%	16.17%
互動國際	20.85%	20.49%

依台財稅字第10204562810號規定，首次採用IFRSs之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

## (廿二)每股盈餘

	102年度		每股盈餘 稅後
	稅後金額	加權平均流 通在外股數 (仟股)	
基本每股盈餘			
屬於本公司普通股股東之本期(損)益	\$74,612	213,398	\$0.35
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	266	
員工分紅	-	924	
公司債轉換	6,860	34,476	
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	\$81,472	\$249,064	\$0.33

	101年度		每股盈餘 稅後
	稅後金額	加權平均流 通在外股數 (仟股)	
基本每股盈餘			
屬於本公司普通股股東之本期(損)益	\$251,076	180,414	\$1.39
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	899	
員工分紅	-	1,678	
公司債轉換	4,919	29,857	
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	\$255,995	212,848	\$1.20

1. 計算稀釋每股盈餘時，員工分紅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平價值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅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）：

	102年	101年
1月1日	207,572	166,963
員工執行認股權	131	1,553
可轉換公司債	5,695	24,560
買回及註銷庫藏股	-	(12,662)
12月31日	213,398	180,414

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：

	102年度	101年度
可轉換公司債轉換成股本及資本公積	\$105,270	\$503,609

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

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$38,276	\$24,245

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		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他流動資產-受限制定期存款	\$-	\$84,647	\$30,465
不動產、廠房及設備-土地	190,702	190,702	190,702
不動產、廠房及設備-建築物	217,228	229,463	230,820
非流動資產-受限制定期存款	1,340	1,340	8,675
合計	\$409,270	\$506,152	\$460,662

1. 質押資產係以帳面淨額表達。

2. 本公司及子公司質押之定存主係進出口貿易時支付海關之保證金及提供作為土地租賃保證之用途；質押資產之土地房屋係分別為未動撥借款之擔保品及以前年度貸款之擔保品，目前貸款已清償，惟建築物之質押尚未塗銷設定權。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1.借款而開立之存出保證票據	\$-	\$-	\$1,577,065
2.購案而開立之存出保證票據	\$819	\$16,485	\$16,175
3.向國外購買商品等已開信用狀尚未使用餘額	\$71,077	\$11,358	\$118,119
4.工程履約保證所開立之保證書金額	\$83,612	\$176,400	\$100,948
5.台北關稅局先放後稅所開立之保證書金額	\$3,000	\$3,000	\$2,000
6. 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。而該公司對本公司所提起之反訴及假執行聲請均被駁回，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。高院曾命雙方協商和解，但因雙方條件差異過大，未達成和解，並於民國102年5月31日由台灣高等法院民事判決勝訴。該公司未能折服，並已依法聲明上訴，本公司判斷該訴訟案件不致對本公司財務及業務產生立即而明顯之影響。			
7. SMC Networks Inc. (以下簡稱SMC)主張本公司侵害其潛在經濟利益等，本公司已委任當地律師，依訴訟所在地相關法律規定處理。並於民國103年1月24日已達成和解，爾後本公司亦將繼續向SMC供應之產品提供相關支援。			

### (二)承諾事項：無

## 十、重大之災害損失：無

## 十一、重大之期後事項：無



	101年1月1日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,034,135	\$1,034,135
透過損益按公允價值衡量之金融資產	239,880	239,880
備供出售金融資產－權益證券投資	45,350	45,350
應收票據	29,047	29,047
應收帳款	1,680,324	1,680,324
其他應收款	6,630	6,630
其他金融資產	201,874	201,874
合計	\$3,237,240	\$3,237,240

	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$1,006,138	\$1,006,138
透過損益按公允價值衡量之金融負債	2,527	2,527
應付票據	3,480	3,480
應付帳款	1,221,290	1,221,290
其他應付款	510,201	510,201
應付公司債	489,309	489,309
其他金融負債	1,160	1,160
合計	\$3,234,105	\$3,234,105

	101年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$672,425	\$672,425
透過損益按公允價值衡量之金融負債 －非避險之衍生工具	12,930	12,930
應付票據	2,780	2,780
應付帳款	1,371,197	1,371,197
其他應付款	333,915	333,915
應付公司債	97,412	97,412
其他金融負債	1,060	1,060
合計	\$2,491,719	\$2,491,719

101年1月1日

	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$1,355,773	\$1,355,773
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,305	1,305
應付票據	6,000	6,000
應付帳款	1,416,795	1,416,795
其他應付款	239,829	239,829
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	75,800	75,800
其他金融負債	1,060	1,060
合計	<u>\$3,096,562</u>	<u>\$3,096,562</u>

## 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率風險之工具。
- 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：

	金融資產		
	102年12月31日	101年12月31日	101年01月01日
美金	46,814	97,044	84,201
歐元	265	8,607	1,095
其他	7,834	-	-

	金融負債		
	102年12月31日	101年12月31日	101年01月01日
美金	39,390	95,503	72,452
歐元	18	30	30
其他	561	-	-

### ●匯率敏感度分析

本公司及子公司主要受到美金、歐元匯率波動之影響。

敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算匯率以匯率變動5%予以調整。敏感度分析之範圍包括非以債權人或借款人功能性貨幣計價之外部借款。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關外幣升值5%時，將使淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值5%時，其對淨利將有類似但反向之影響。

102年12月31日	
美金影響	歐元影響
(11,051)註	(505)註

註.主要係來自本公司及子公司於報導期間結束日流通在外美金計價之現金及約當現金、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款之影響。

- 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備供出售金融資產，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上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國102及民國101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102及民國101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，須就其每一新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似特性之交易對方有重大的信用暴險。

B.於民國102及民國101年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

### (3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，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

102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	\$634,541	\$371,597	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	2,527	-	-	-
應付票據	3,126	354	-	-
應付帳款	1,170,814	50,150	326	-
其他應付款	510,200	1	-	-
應付公司債	489,309	-	-	-

非衍生金融負債

101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	\$672,425	\$-	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	12,930	-	-	-
應付票據	2,594	186	-	-
應付帳款	1,371,197	-	-	-
其他應付款	333,915	-	-	-
應付公司債	97,412	-	-	-

非衍生金融負債

101年1月1日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$1,355,773	\$-	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,305	-	-	-
應付票據	6,000	-	-	-
應付帳款	1,416,795	-	-	-
其他應付款	239,829	-	-	-

衍生性金融負債

民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1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102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日以公允價值衡量之金融資產中，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。備供出售之金融資產所採用之公允價值屬第三等級。

102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	\$91,599	\$-	\$-	\$91,599
受益憑證	24,560	-	-	24,560
遠期外匯合約	-	2,618	-	2,618
合計	<u>\$116,159</u>	<u>\$2,618</u>	<u>\$-</u>	<u>\$118,777</u>
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	\$-	\$2,527	\$-	\$2,527
衍生性金融工具	-	1,899	-	1,899
合計	<u>\$-</u>	<u>\$4,426</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,426</u>
101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	\$69,433	\$-	\$-	\$69,433
受益憑證	72,696	-	-	72,696
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	45,350	45,350
合計	<u>\$142,129</u>	<u>\$-</u>	<u>\$45,350</u>	<u>\$187,479</u>
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	\$-	\$12,930	\$-	\$12,930
衍生性金融工具	-	101	-	101
合計	<u>\$-</u>	<u>\$13,031</u>	<u>\$-</u>	<u>\$13,031</u>

101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$93,668	\$-	\$-	\$93,668
受益憑證	145,293	-	-	145,293
遠期外匯合約	-	919	-	919
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	45,350	45,350
合計	\$238,961	\$919	\$45,350	\$285,230
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	\$-	\$1,305	\$-	\$1,305

- 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102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日屬於第三等級金融工具並無變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司 (註1)	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	資金貸與性質 (註4)	業務往來金額 (註5)	有短期融通資金必要之原因 (註6)	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金與限額 (註7)	資金貸與總額 (註7)
													名稱	價值		
0	仲琦科技股份有限公司	互動國際數位股份有限公司	其他應收款-關係人	是	200,000	200,000	0	0%	(2)	0	因營運資金需要	0	無	0	267,621	1,070,484
0	仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(歐洲)有限公司	其他應收款-關係人	是	120,000	120,000	105,658	0%	(2)	0	因營運資金需要	0	無	0	267,621	1,070,484
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	242,507	60,479	60,479	0%	(1)	595,672	NA	0	無	0	595,672	1,070,484
0	仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(美洲)有限公司	其他應收款-關係人	是	102,676	102,676	102,676	0%	(1)	1,552,402	NA	0	無	0	1,552,402	1,070,484

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：資金貸與性質應填列屬業務往來者，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係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。

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

2. 為他人背書保證：

編號	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2)	本期最高 背書保證 餘額 (註3)	期末背書 保證餘額 (註4)	實際動支 金額 (註5)	以財產擔 保之背書 保證金額 (註6)	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										
0	本公司	互動國際數位股份 有限公司	(2)	2,676,210	-	-	-	-	0.00	4,014,315	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有 限公司	(2)	2,676,210	297,700	297,700	229,740	-	11.12	4,014,315	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(美洲)有 限公司	(2)	2,676,210	650,870	565,630	309,608	-	21.14	4,014,315	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(蘇州工 業園區)有限公司	(2)	2,676,210	592,424	592,424	446,551	-	22.14	4,014,315	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：營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發具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

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 (註四)	
				股數/單位數	帳面金額 (註3)	持股比例		公允價值 (元)
本公司	創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	397	34,023	-	34,023	無
本公司	鎰勝	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	204	8,639	-	8,639	無
本公司	台新金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	9	-	9	無
本公司	第一金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,580	29,318	-	29,318	無
本公司	力成	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	4,550	-	4,555	無
本公司	神腦	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	9,300	-	9,300	無
本公司	和碩	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150	5,760	-	5,760	無
本公司	環球創投第二基金	-	備供出售金融資產-非流動	700	2,733	2.79%	7,784	無
本公司	佳得(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	690	11,249	3.17%	7,710	無
本公司	台灣夢工場科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	120	-	1.20%	-	無
本公司	海嘯視算公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,220	-	9.34%	-	無
本公司	傑策科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	198	-	10.94%	-	無
本公司	網祿科技(股)公司	-	備供出售金融資產-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	-	備供出售金融資產-非流動	294	-	0.75%	465	無
本公司	造隆(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	668	16,114	2.67%	14,444	無
本公司	Codent Networks (Cayman) Ltd.(特別股)	-	備供出售金融資產-非流動	1,570	-	-	-	無
本公司	詠利投資(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	0.02	15,254	3.23%	19,221	無

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

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評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.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	威琦科技(薩摩亞)有限公司	子公司	進貨	\$3,908,557	80.10%	按一般附 款條件	雙方議定	相同	\$(305,201)	24.92%	無
本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	孫公司	進貨	\$222,230	4.55%	按一般附 款條件	雙方議定	相同	\$(50,459)	4.12%	無
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	銷貨	\$595,672	8.71%	按一般附 款條件	雙方議定	相同	\$150,163	9.46%	無
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	銷貨	\$1,552,402	22.69%	按一般附 款條件	雙方議定	相同	\$310,067	19.54%	無
本公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	孫公司	銷貨	\$177,748	2.60%	按一般附 款條件	雙方議定	相同	\$35,554	2.24%	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。

5.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(荷蘭) 有限公司	子公司	\$150,163	3.20%	-	-	\$121,570	無
本公司	仲琦科技(美洲) 有限公司	子公司	\$310,067	6.97%	-	-	\$199,647	無
仲琦科技(蘇州工業園 區)有限公司	威琦科技(薩摩 亞)有限公司	同為最終控股公 司之被投資公司	\$305,201	7.78%	-	-	\$305,201	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。

6.從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)及附註十二(二)。

7. 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(四)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
				本期期末	去年年底	股數	比率			
仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	681,037	681,037	-	100.00%	23,438	23,438	子公司
仲琦科技股份有限公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	-	-	-	100.00%	-	-	子公司
仲琦科技股份有限公司	互動國際數位股份有限公司	台灣	國際貿易	211,351	211,351	24,485	58.30%	171,832	100,177	子公司
仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	荷蘭	國際貿易	59,604	59,604	-	100.00%	(33,493)	(33,493)	子公司
仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(美洲)有限公司	美國	國際貿易	90,082	90,082	-	100.00%	(183,349)	(183,349)	子公司
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	仲琦科技(歐洲)有限公司	瑞士	國際貿易	15,325	15,325	-	100.00%	(5,328)	(5,328)	孫公司

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

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「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 投資金額		本期末自 台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投資 帳面價值	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	研究設計生產及銷 售寬頻電信產品	\$641,763	(二)	\$641,763	-	-	\$641,763	\$24,634	100.00%	\$26,634(2)	\$671,976	-
杰琦貿易(蘇 州)有限公司	銷售寬頻網路產品 及相關服務	\$23,948	(二)	\$23,948	-	-	\$23,948	\$4,136	100.00%	\$4,133(2)	\$33,067	-
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	\$6,600	(三)	\$9,900	-	-	\$9,900	\$2,266	58.30%	\$1,321(2)	\$7,896	\$15,727

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	\$675,611	\$675,611	\$1,628,940

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸。
- (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)母公司与子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

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	互動國際數位股份有限公司	1	營業費用	20,477	按一般交易條件	0.30%
0	本公司	互動國際數位股份有限公司	1	勞務成本	91,746	按一般交易條件	1.34%
0	本公司	互動國際數位股份有限公司	1	銷貨收入	2,414	按一般交易條件	0.035%
0	本公司	互動國際數位股份有限公司	1	其他應付款	3,385	按一般交易條件	0.05%
0	本公司	互動國際數位股份有限公司	1	應付帳款	6,500	按一般交易條件	0.09%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	其他應收款	56,042	按一般交易條件	0.85%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	進貨	222,230	按一般交易條件	3.25%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	營業費用	11,689	按一般交易條件	0.17%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	應付帳款	50,459	按一般交易條件	0.76%
0	本公司	仲琦科技(蘇州工業園區)有限公司	1	其他應付款	2,341	按一般交易條件	0.04%
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	680	按一般交易條件	0.01%
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	1	銷貨收入	595,672	按一般交易條件	8.71%
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	1	應收帳款	150,163	按一般交易條件	2.27%
0	本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	1	其他應收款	60,570	按一般交易條件	0.92%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	銷貨收入	1,552,402	按一般交易條件	22.69%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	應收帳款	310,067	按一般交易條件	4.70%
0	本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	1	其他應收款	102,809	按一般交易條件	1.56%
0	本公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司	1	進貨	3,908,558	按一般交易條件	57.12%
0	本公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司	1	應付帳款	305,201	按一般交易條件	4.62%
0	本公司	仲琦貿易(歐洲)有限公司	1	其他應收款	105,669	按一般交易條件	1.60%
0	本公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	177,748	按一般交易條件	2.60%
0	本公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	1	應收帳款	35,554	按一般交易條件	0.54%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：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)部門資訊之衡量：

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：

	102年度			
	系統整合	生產製造	調整及沖銷	合計
外部收入	\$2,036,197	\$4,806,146	\$-	\$6,842,343
內部部門收入	108,811	6,530,653	(6,639,464)	-
部門收入	<u>\$2,145,008</u>	<u>\$11,336,799</u>	<u>\$(6,639,464)</u>	<u>\$6,842,343</u>
部門損益	<u>\$204,912</u>	<u>\$(58,644)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$146,268</u>
部門資產	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

	101年度			
	系統整合	生產製造	調整及沖銷	合計
外部收入	\$2,104,250	\$5,050,495	\$-	\$7,154,745
內部部門收入	215,030	5,799,143	(6,014,173)	-
部門收入	<u>\$2,319,280</u>	<u>\$10,849,638</u>	<u>\$(6,014,173)</u>	<u>\$7,154,745</u>
部門損益	<u>\$238,433</u>	<u>\$29,689</u>	<u>\$-</u>	<u>\$268,122</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：

	102年 度	101年 度
美洲	1,225,434	\$2,250,881
歐洲	361,789	277,264
亞洲	619,189	858,805
其他	-	9
合 計	\$2,206,412	\$3,386,959

(七)重要客戶資訊

本公司及子公司民國102年度及民國101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	102年 度		101年 度	
	金 額	佔營業收入 比例	金 額	佔營業收入 比例
B公司	\$951,248	13.90	\$1,972,325	27.57
G公司	-	-	743,422	10.39
AQ公司	-	-	752,331	10.52
合 計	\$951,248	13.90	\$3,468,078	48.48

G公司及AQ公司於民國102年度均未達合併營業收入金額10%以上。

## 十五、首次採用IFRSs

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

### (一)所選擇之豁免項目

#### (1)員工福利

本公司及子公司選擇將與員工福利計畫有關之所有累積精算損益於轉換至國際財務報導準則日一次立即認列於未分配盈餘。

#### (2)累積換算調整數

本公司及子公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，於民國 101 年 1 月 1 日一次認列為保留盈餘。俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定辦理。

(二)本公司及子公司除「金融資產」、「金融負債之除列」及「避險會計及非控制權益」，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第1號之追溯適用之例外規定外，其餘追溯適用之例外說明如下：

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

### (三)自中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs之調節

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

1.民國101年1月1日權益之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
<b>資產</b>						
<b>流動資產</b>						
現金及約當現金	\$1,034,135	\$-	\$-	\$1,034,135	現金及約當現金	
公平價值變動列入損 益之金融資產-流動	239,880	-	-	239,880	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	29,047	-	-	29,047	應收票據	
應收帳款淨額	1,680,324	-	-	1,680,324	應收帳款	
其他應收款	6,630	-	-	6,630	其他應收款	
存貨	887,478	-	-	887,478	存貨	
預付款項	144,131	-	414	144,545	預付款項	(5)
遞延所得稅資產-流動	34,063	-	(34,063)	-	—	(1)
其他流動資產	41,046	-	-	41,046	其他流動資產	
小計	4,096,734	-	(33,649)	4,063,085		
<b>基金及投資</b>						
以成本衡量之金融資 產-非流動	51,930	-	(51,930)	-	—	(14)
—	-	(6,580)	51,930	45,350	備供出售金融資產-非 流動	(14)
預付長期投資款	15,093	-	(15,093)	-	—	(2)
小計	67,023	(6,580)	(15,093)	45,350		
固定資產	880,607	-	(29,620)	850,987	不動產、廠房及設備	(3),(4),(5)
—	-	-	21,000	21,000	投資性不動產	(4)
無形資產	-	-	41,306	41,306	無形資產	(5)
<b>其他資產</b>						
存出保證金	162,735	-	(162,735)	-	—	(6)
遞延費用	50,795	-	(50,795)	-	—	(5)
長期應收票據及款項	8,622	-	(8,622)	-	—	(7)
遞延所得稅資產-非流 動	27,729	2,567	34,063	64,359	遞延所得稅資產	(1),(11)
其他資產—其他	12,033	-	204,145	216,178	其他非流動資產	(2),(3),(6),(7)
小計	261,914	2,567	16,056	280,537		
資產總計	\$5,306,278	\$(4,013)	\$-	\$5,302,265		

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		說明
	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	
負債及股東權益					
流動負債					
短期借款	\$1,355,773	\$-	\$-	1,355,773	短期借款
公平價值變動列入損 益之金融負債-流動	1,305	-	-	1,305	透過損益按公允價值 衡量之金融負債-流動
應付票據	6,000	-	-	6,000	應付票據
應付帳款	1,416,795	-	-	1,416,795	應付帳款
應付所得稅	12,670	-	-	12,670	當期所得稅負債
應付費用	226,257	-	(226,257)	-	— (8)
其他應付款項	13,572	-	226,257	239,829	其他應付款 (8)
預收款項	34,537	-	(34,537)	-	— (9)
一年或一營業週期到 期長期負債	75,800	-	(75,800)	-	— (10)
其他流動負債	10,942	-	110,337	121,279	其他流動負債 (9),(10)
小計	3,153,651	-	-	3,153,651	
其他負債					
應計退休金負債	35,200	5,296	(40,496)	-	— (11)
存入保證金	1,060	-	(1,060)	-	— (12)
其他負債-其他	1,282	-	41,556	42,838	其他非流動負債 (11),(12)
小計	37,542	5,296	-	42,838	
負債合計	3,191,193	5,296	-	3,196,489	
股東權益					
普通股股本	1,669,631	-	-	1,669,631	普通股股本
資本公積	393,417	-	-	393,417	資本公積
保留盈餘					
法定盈餘公積	44,663	-	-	44,663	法定盈餘公積
特別盈餘公積	4,332	-	-	4,332	特別盈餘公積
未提撥保留盈餘	202,281	(2,144)	-	200,137	未提撥保留盈餘 (11),(13),(14)
股東權益其他項目					
累積換算調整數	16,363	(16,363)	-	-	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 (13)
—	-	(605)	-	(605)	備供出售金融資產未 實現損益 (14)
未認列為退休金成 本之淨損失	(9,803)	9,803	-	-	— (11)
庫藏股	(205,799)	-	-	(205,799)	庫藏股票
母公司股東權益合計	2,115,085	(9,309)	-	2,105,776	
負債及股東權益總計	\$5,306,278	\$(4,013)	\$-	\$5,302,265	

重大差異調節說明：

- (1) 依我國財務會計準則公報規定，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目，另遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。故本公司及子公司重分類調整減少遞延所得稅資產－流動34,063仟元，並調整增加遞延所得稅資產－非流動34,063仟元。
- (2) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於預付長期投資款15,093仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (3) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於不動產、廠房及設備之預付設備款17,695仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (4) 在我國財務會計準則公報規範下，本公司及子公司出租房屋及建築予外部第三者使用，帳列於「固定資產」項下。但依據國際財務報導準則之規定，為賺取租金或資本增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產須列為投資性不動產。本公司及子公司有部分房屋及建築係供出租之用，故將其重分類，因而使不動產、廠房及設備減少21,000仟元，而投資性不動產調整增加21,000仟元。
- (5) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於遞延費用50,795仟元分別予以適當重分類至預付款項414仟元與不動產、廠房及設備9,075仟元及無形資產41,306仟元。
- (6) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存出保證金162,735仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (7) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於長期應收票據及款項8,622仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (8) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於應付費用226,257仟元予以適當重分類至其他應付款。
- (9) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於預收款項34,537仟元予以適當重分類至其他流動負債。

- (10) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於一年或一營業週期到期長期負債75,800仟元予以適當重分類至其他流動負債。
- (11) 依我國財務會計準則公報規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷，另精算損益，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依IAS19「員工福利」規定，未認列過渡性淨給付義務不再存在，於首次採用時立即轉入保留盈餘，另精算損益於首次採用時改採立即認列法，亦將其轉入保留盈餘。本公司及子公司原依ROC GAAP規定，採用緩衝區法認列精算損益。是故調整增加應計退休金負債增加5,296仟元，加上原列應計退休金負債35,200仟元，並配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達予以適當重分類至其他非流動負債，且增加遞延所得稅資產2,567仟元；並調整減少未認列為退休金成本之淨損失9,803仟元，及保留盈餘12,532仟元。
- (12) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存入保證金1,060仟元予以適當重分類至其他非流動負債。
- (13) 本公司及子公司選擇於轉換至國際財務報導準則日將累積換算差異數重設為零，並調整民國100年12月31日之未分配盈餘。因而，後續處分任何國外營運機構之損益予以排除轉換至國際財務報導準則日之前所產生之換算差異數。故調整減少累積換算調整數16,363仟元，未分配盈餘因而增加16,363仟元。
- (14) 本公司及子公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國100年7月7日修正前證券發行人財務報告編製準則規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」。惟依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時(意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。此外，並於每一資產負債表日評估是否有金融資產已經減損之客觀證據，予以認列減損損失。本公司及子公司因此於轉換日依民國100年12月22日修正之證券發行人財務報告編製準則規定，將「以成本衡量之金融資產-非流動」51,930仟元重分類為「備供出售金融資產-非流動」，並按該日公允價值與原帳面金額之差異金額調整減少「備供出售金融資產-非流動」6,580仟元及「備供出售金融資產未實現損益」605仟元，並調減保留盈餘5,975仟元。

## 2.民國101年12月31日權益之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
<b>資產</b>						
<b>流動資產</b>						
現金及約當現金	\$1,472,176	\$-	\$ (18,000)	\$1,454,176	現金及約當現金	(7)
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	142,129	-	-	142,129	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	16,271	-	-	16,271	應收票據	
應收帳款淨額	1,587,918	-	-	1,587,918	應收帳款	
其他應收款	3,843	-	-	3,843	其他應收款	
存貨	867,306	-	-	867,306	存貨	
預付款項	265,944	-	1,717	267,661	預付款項	(5)
遞延所得稅資產-流動	8,969	-	(8,969)	-	-	(1)
其他流動資產	89,404	-	18,000	107,404	其他流動資產	(7)
小計	4,453,960	-	(7,252)	4,446,708		
<b>基金及投資</b>						
公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	101	-	-	101	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	
以成本衡量之金融資產-非流動	46,681	-	(46,681)	-	-	(13)
-	-	(1,331)	46,681	45,350	備供出售金融資產-非流動	(13)
小計	46,782	(1,331)	-	45,451		
固定資產	968,358	-	(146,049)	822,309	不動產、廠房及設備	(2),(4),(5)
-	-	-	19,878	19,878	投資性不動產	(4)
無形資產	-	-	33,417	33,417	無形資產	(5)
<b>其他資產</b>						
存出保證金	178,671	-	(178,671)	-	-	(6)
遞延費用	45,674	-	(45,674)	-	-	(5)
遞延所得稅資產-非流動	44,827	5,286	8,969	59,082	遞延所得稅資產	(1),(10)
其他資產-其他	3,391	(1,970)	315,382	316,803	其他非流動資產	(2),(6),(10)
小計	272,563	3,316	100,006	375,885		
資產總計	\$5,741,663	\$1,985	\$-	\$5,743,648		

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
負債及股東權益						
流動負債						
短期借款	\$672,425	\$-	\$-	\$672,425	短期借款	
公平價值變動列入損益 之金融負債-流動	12,930	-	-	12,930	透過損益按公允價值 衡量之金融負債-流動	
應付票據	2,780	-	-	2,780	應付票據	
應付帳款	1,371,197	-	-	1,371,197	應付帳款	
應付所得稅	36,716	-	-	36,716	當期所得稅負債	
應付費用	321,782	-	(321,782)	-	—	(8)
其他應付款項	12,133	-	321,782	333,915	其他應付款	(8)
預收款項	71,051	-	(71,051)	-	—	(9)
其他流動負債	72,092	-	71,051	143,143	其他流動負債	(9)
小計	2,573,106	-	-	2,573,106		
長期負債						
應付公司債	97,412	-	-	97,412	應付公司債	
其他負債						
應計退休金負債	27,972	29,122	(57,094)	-	—	(10)
存入保證金	1,061	-	(1,061)	-	—	(11)
其他負債-其他	3,061	-	58,155	61,216	其他非流動負債	(10),(11)
小計	32,094	29,122	-	61,216		
負債合計	2,702,612	29,122	-	2,731,734		
股東權益						
普通股股本	2,075,719	-	-	2,075,719	普通股股本	
預收股本	40,107	-	-	40,107	預收股本	
資本公積	433,659	46,014	-	479,673	資本公積	(3)
保留盈餘						
法定盈餘公積	64,358	-	-	64,358	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	4,332	-	-	4,332	特別盈餘公積	
未提撥保留盈餘	285,066	(47,897)	-	237,169	未提撥保留盈餘	(3),(10),(12), (13)
股東權益其他項目						
累積換算調整數	(2,234)	(16,363)	-	(18,597)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(12)
—	-	(605)	-	(605)	備供出售金融資產未實 現損益	(13)
庫藏股	(180,629)	-	-	(180,629)	庫藏股票	
母公司股東權益合計	2,720,378	(18,851)	-	2,701,527		
少數股權	318,673	(8,286)	-	310,387	非控制權益	(10)
股東權益合計	3,039,051	(27,137)	-	3,011,914		
負債及股東權益總計	\$5,741,663	\$1,985	\$-	\$5,743,648		

3.民國101年度綜合損益之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	\$7,154,745	\$-	\$-	\$7,154,745	營業收入	
營業成本	5,639,559	-	-	5,639,559	營業成本	
營業毛利	1,515,186	-	-	1,515,186	營業毛利	
營業費用					營業費用	
推銷費用	577,896	-	-	577,896	推銷費用	
管理及總務費用	393,647	(6,091)	-	387,556	管理費用	(10)
研究發展費用	191,789	-	-	191,789	研究發展費用	
合計	1,163,332	(6,091)	-	1,157,241		
營業淨利	351,854	6,091	-	357,945	營業利益	
營業外收入及利益						
利息收入	3,642	-	-	3,642	其他收入	
金融資產評價利益	42	-	-	42	其他利益及損失	
金融負債評價利益	3,279	-	-	3,279	其他利益及損失	
其他投資收益	6,343	-	-	6,343	其他收入	
處分固定資產利益	317	-	-	317	其他利益及損失	
處分投資利益	56,609	(46,014)	-	10,595	其他利益及損失	(3)
兌換利益	217,444	-	-	217,444	其他利益及損失	
壞帳轉回利益	9,230	-	-	9,230	其他收入	
什項收入	12,340	(3,841)	-	8,499	其他收入	(10)
合計	309,246	(49,855)	-	259,391		
營業外費用及損失						
利息費用	22,596	-	-	22,596	財務成本	
金融資產評價損失	451	-	-	451	其他利益及損失	
金融負債評價損失	12,930	-	-	12,930	其他利益及損失	
處分固定資產損失	572	-	-	572	其他利益及損失	
兌換損失	213,293	-	-	213,293	其他利益及損失	
減損損失	8,029	(5,249)	-	2,780	其他利益及損失	(13)
什項支出	2,350	-	-	2,350	其他利益及損失	
合計	260,221	(5,249)	-	254,972		
稅前淨利	400,879	(38,515)	-	362,364	稅前淨利	
所得稅費用	93,860	382	-	94,242	所得稅費用	(10)
合併總損益	\$307,019	\$(38,897)	\$-	\$268,122	本期淨利	
				(18,153)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	
				(14,334)	確定福利計畫精算損 失	(10)
				1,813	與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	(10)
				(30,674)	本期其他綜合損益(稅 後淨額)	
				\$237,448	本期合併綜合損益總額	

重大差異調節說明：

- (1) 依我國財務會計準則公報規定，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目，另遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。故本公司及子公司重分類調整減少遞延所得稅資產－流動8,969仟元，並調整增加遞延所得稅資產－非流動8,969仟元。
- (2) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於不動產、廠房及設備之預付設備款136,711仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (3) 依我國財務會計準則公報規定，出售子公司持股應以售價與該投資帳面價值之差額，做為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應按出售比例轉列當期損益。惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」規定，母公司對子公司之所有權權益變動，當未喪失對子公司之控制力時，變動應以權益處理，不認列處分利益或損失。故調整減少處分投資利益46,014仟元及保留盈餘46,014仟元，並調整增加資本公積46,014仟元。
- (4) 在我國財務會計準則公報規範下，本公司及子公司出租房屋及建築予外部第三者使用，帳列於「固定資產」項下。但依據國際財務報導準則之規定，為賺取租金或資本增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產須列為投資性不動產。本公司及子公司有部分房屋及建築係供出租之用，故將其重分類，因而使不動產、廠房及設備減少19,878仟元，投資性不動產調整增加19,878仟元。
- (5) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於遞延費用45,674仟元分別予以適當重分類至不動產、廠房及設備10,540仟元，無形資產33,417仟元，及預付款項1,717仟元。
- (6) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存出保證金178,671仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (7) 依我國財務會計準則公報規定，對於現金及約當現金之定義係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約或出售且不損及本金之定期存款及可轉讓定期存單。惟依IFRSs規定，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內(例如，自取得日起三個月內)到期之投資方可視為約當現金。本公司及子公司將持有存續期間自轉換日起超過三個月以上之定期存款予以重分類至其他金融資產，故調整減少現金及約當現金18,000仟元，調整增加其他流動資產－其他金融資產18,000仟元。

- (8) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於應付費用321,782仟元予以適當重分類至其他應付款。
- (9) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於預收款項71,051仟元予以適當重分類至其他流動負債。
- (10) 依ROC GAAP規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷，另精算損益，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依IAS19「員工福利」規定，未認列過渡性淨給付義務不再存在，於首次採用時立即轉入保留盈餘，另精算損益於首次採用時改採立即認列法，亦將其轉入保留盈餘。本公司及子公司原依ROC GAAP規定，採用緩衝區法認列精算損益。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，本公司及子公司選擇將來自於確定福利計畫之精算損益立即認列於其他綜合損益項下。是故調整增加應計退休金負債增加29,122仟元，加上原列應計退休金負債27,972仟元，並配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達予以適當重分類至其他非流動負債，且增加遞延所得稅資產5,286仟元，與所得稅費用382仟元；並調整減少其他非流動資產1,970仟元，管理費用6,091仟元，其他收入3,841仟元，其他綜合損益－確定福利計畫精算損失（排除所得稅）15,142仟元，保留盈餘22,798仟元及非控制權益3,008仟元。
- (11) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存入保證金1,061仟元予以適當重分類至其他非流動負債。
- (12) 本公司及子公司選擇於轉換至國際財務報導準則日將累積換算調整數重設為零，並調整民國100年12月31日之未分配盈餘。因而，後續處分任何國外營運機構之損益予以排除轉換至國際財務報導準則日之前所產生之換算差異數。故調整減少累積換算調整數16,363仟元，未分配盈餘因而增加16,363仟元。
- (13) 本公司及子公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國100年7月7日修正前證券發行人財務報告編製準則規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」。惟依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時(意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。此外，並於每一資產負債表日評估是否有金融資產已經減損之客觀證據，予以認列減損損失。本公司及子公司因此於轉換日依民國100年12月22日修正之證券發行人財務報告編製準則規定，將「以成本衡量之金融資產-非流動」46,681仟元重分類為「備供出售金融資產-非流動」，並按該日公允價值與原帳面金額之差異金額調整減少「備供出售金融資產-非流動」\$1,331仟元及「備供出售金融資產未實現損益」605仟元，及調減減損損失5,249仟元與保留盈餘726仟元。

#### 4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則，支付之利息及收取之利息與股利均視為營業活動之現金流量；惟當支付之利息及收取之利息與股利係為取得財務資源之成本或投資之報酬時，依據 IFRSs 之規定係分別分類為籌資及投資活動之現金流量。
- (2) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司及子公司產生之現金流量並無影響。
- (3) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

仲琦科技股份有限公司

會計師查核報告

仲琦科技股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。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。其民國一〇二年十二月三十一日及民國一〇一年十二月三十一日之採用權益法之投資金額為貸餘 189,547 仟元及借餘 64,299 仟元，民國一〇二年十二月三十一日及民國一〇一年十二月三十一日認列之採用權益法之子公司關聯企業及合資損益之份額分別為損失 216,842 仟元及損失 19,102 仟元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報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一〇二年十二月三十一日暨民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體財務狀況，暨民國一〇二年及民國一〇一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。

此 致

仲琦科技股份有限公司 公鑒

立本台灣聯合會計師事務所

會計師：許坤錫



會計師：張書成



證券主管機關核准簽證文號：(80)台財證(一)第 51636 號  
(86)台財證(六)第 74537 號

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 日





仲瑞科技股份有限公司

個體綜合損益表

中華民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

代碼	項 目	附 註	102 年 度	%	101 年 度	%
4000	營業收入	六(十八)	\$5,248,267	100.00	\$6,351,773	100.00
5000	營業成本		(4,537,199)	(86.45)	(5,573,831)	(87.75)
5900	營業毛利		711,068	13.55	777,942	12.25
5910	聯屬公司間未實現(利益)損失		(43,068)	(0.82)	(12,494)	(0.20)
5920	聯屬公司間已實現利益(損失)		12,494	0.24	5,791	0.09
5950	營業毛利淨額		680,494	12.97	771,239	12.14
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(129,596)	(2.47)	(112,074)	(1.76)
6200	管理費用		(240,881)	(4.59)	(206,796)	(3.26)
6300	研究發展費用		(158,627)	(3.02)	(159,047)	(2.50)
6000	小 計		(529,104)	(10.08)	(477,917)	(7.52)
6500	其他收益及費損淨額		7,466	0.14	9,231	0.14
6900	營業利益(損失)		158,856	3.03	302,553	4.76
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入		17,553	0.33	6,987	0.11
7020	其他利益及損失	六(十九)	36,620	0.70	(5,251)	(0.08)
7050	財務成本		(11,545)	(0.22)	(12,070)	(0.19)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(93,227)	(1.78)	503	0.01
7000	營業外收入及支出合計		(50,599)	(0.97)	(9,831)	(0.15)
7900	稅前淨利(淨損)		108,257	2.06	292,722	4.61
7950	所得稅(費用)利益	六(二十二)	(33,645)	(0.64)	(41,646)	(0.66)
8000	繼續營業單位淨利(淨損)		74,612	1.42	251,076	3.95
8200	本期淨利(淨損)		74,612	1.42	251,076	3.95
8300	其他綜合損益(淨額)					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		33,820	0.64	(18,597)	(0.29)
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		6,976	0.13	(10,668)	(0.17)
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額		2,492	0.05	(3,666)	(0.06)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(1,186)	(0.02)	1,814	0.03
8300	其他綜合損益(淨額)		42,102	0.80	(31,117)	(0.49)
8500	本期綜合損益總額		116,714	2.22	219,959	3.46
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		74,612	1.42	251,076	3.95
	合 計		74,612	1.42	251,076	3.95
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		116,714	2.22	219,959	3.46
	合 計		116,714	2.22	219,959	3.46
	每股盈餘(元)：	六(二十三)				
9750	基本每股盈餘(元)		0.35		1.39	
9850	稀釋每股盈餘(元)		0.33		1.2	

請參閱後附個體財務報表附註

董事長：

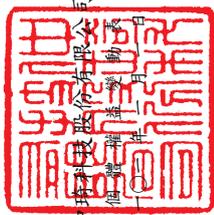


經理人：



會計主管：





仲達科技股份有限公司  
仲達證券股份有限公司  
仲達證券有限公司

中華民國一〇二一年及  
十二月三十一日

至十二月三十一日

單位：新台幣(千元)

摘要	股本		歸屬於母公司業主之權益		其他權益項目		非控制權益	權益總額
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘		
民國 101 年 1 月 1 日 餘額	\$1,669,631	\$0	\$393,417	\$44,663	\$4,332	\$200,137	\$(205,799)	\$2,105,776
100 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	19,695	-	(19,695)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(179,996)	-	(179,996)
發行可轉換公司債認列之認股權	-	-	3,423	-	-	-	-	3,423
被投資公司持股比例變動影響數	-	-	41,349	-	-	(1,833)	-	39,516
被投資公司資本公積變動數	-	-	2,823	-	-	-	-	2,823
資本公積配發現金股利	-	-	(57,995)	-	-	-	-	(57,995)
101 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	251,076	-	251,076
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(12,520)	-	(31,117)
現金增資及折溢價 / 預收股款	-	40,107	-	-	-	-	-	40,107
應付公司債轉換普通股	416,600	-	87,009	-	-	-	-	503,609
庫藏股註銷	(31,350)	-	6,179	-	-	-	-	40,107
員工執行認股權發行新股	20,838	-	(4,099)	-	-	-	-	16,739
員工認股權酬勞成本	-	-	7,567	-	-	-	-	7,567
千元尾差	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)
民國 102 年 1 月 1 日 餘額	\$2,075,719	\$40,107	\$479,673	\$64,358	\$4,332	\$237,169	\$(180,629)	\$2,701,527
101 年度盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	-	28,248	-	(28,248)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	2,234	(2,234)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(249,989)	-	(249,989)
102 年度本期稅後淨利	-	-	-	-	-	74,612	-	74,612
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	8,282	-	42,102
現金增資及折溢價 / 預收股款	-	806	-	-	-	-	-	806
預收股款轉列股本	31,769	(31,769)	-	-	-	-	-	-
應付公司債轉換普通股	83,007	-	22,263	-	-	-	-	105,270
員工執行認股權發行新股	2,295	-	(413)	-	-	-	-	1,882
民國 102 年 12 月 31 日 餘額	\$2,192,790	\$9,144	\$501,523	\$92,606	\$6,566	\$39,592	\$(180,629)	\$2,676,210



董事長：

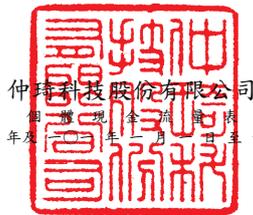


經理人：



會計主管：

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  
中華民國一〇二一年及一〇二〇年十二月三十一日

單位:新台幣(仟元)

項 目	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量		
繼續營業單位稅前淨利(損失)	\$108,257	\$292,722
合併總損益	108,257	292,722
調整項目:		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	31,313	26,014
攤銷費用	13,335	24,839
透過損益按公允價值衡量金融資產(負債)之淨損益	(14,509)	10,061
利息費用	11,545	12,070
利息收入	(2,509)	(1,459)
股利收入	(4,531)	(4,256)
股份基礎給付酬勞成本	-	4,631
採用權益法之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	142,198	36,770
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(233)	1,021
不動產、廠房及設備轉列費用數	(17)	2,305
處分投資損失(利益)	(2,901)	(8,635)
未實現銷貨利益	43,068	12,494
已實現銷貨損失(利益)	(12,494)	(5,791)
採用權益法之投資減損損失	-	852
與營業活動相關之流動資產/負債變動數		
持有供交易之金融資產(增加)減少	(5,156)	21,436
應收票據(增加)減少	13,212	13,856
應收帳款(增加)減少	571,012	568,091
應收帳款-關係人(增加)減少	(116,736)	(190,546)
其他應收款(增加)減少	(1,237)	(3,396)
其他應收款-關係人(增加)減少	166,193	(5,887)
存貨(增加)減少	(66,729)	65,435
預付費用(增加)減少	1,967	(3,200)
預付款項(增加)減少	42,624	40,553
其他流動資產(增加)減少	(1,754)	8,776
其他金融資產(增加)減少	18,000	(18,000)
持有供交易之金融負債增加(減少)	2,445	(9,651)
應付票據增加(減少)	(381)	(5,562)
應付帳款增加(減少)	(72,979)	(214,502)
應付帳款-關係人增加(減少)	(434,932)	102,496
其他應付款增加(減少)	(21,478)	(244,338)
預收款項增加(減少)	14,693	(6,607)
其他流動負債增加(減少)	(246)	(5,211)
應計退休金負債增加(減少)	8,292	1,987
收取之利息	2,460	1,444
收取之股利	4,531	4,256
支付利息	(3,336)	(13,118)
退還(支付)之所得稅	(45,361)	(25,403)
營業活動之淨現金流入(流出)	387,626	486,547
投資活動之現金流量		
取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	9,208	-
處分以成本衡量之金融資產	-	882
取得採用權益法之投資	-	(381,891)
處分採用權益法之投資	-	184,920
預付投資款增加	-	15,093
採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	12,048
取得不動產、廠房及設備	(24,683)	(28,460)
處分不動產、廠房及設備	2,294	-
存出保證金減少	36,029	1,213
取得無形資產	(12,515)	(4,479)
其他非流動資產減少	-	13,458
預付設備款增加	-	(8,920)
預付設備款減少	4,764	-
長期應收票據及款項(增加)減少	-	8,622
採用權益法之被投資公司清算退回股款	-	853
投資活動之淨現金流入(流出)	15,097	(186,661)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(159,995)	(725,275)
發行公司債	488,985	604,444
舉借長期借款	149,100	-
償還長期借款	-	(75,800)
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債增加	-	11,626
原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債減少	(10,486)	-
其他非流動負債增加	-	1,282
其他非流動負債減少	(1,282)	-
發放現金股利	(249,989)	(237,991)
員工執行認股權	1,882	16,739
預收股款增加(減少)	806	40,107
籌資活動之淨現金流入(流出)	219,021	(364,868)
本期現金及約當現金增加(減少)數	621,744	(64,982)
期初現金及約當現金餘額	626,911	691,893
期末現金及約當現金餘額	\$1,248,655	\$626,911

請參閱後附個體財務報表附註

董事長:



經理人:



會計主管:



仲琦科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
中華民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日  
(除附註特別註明外，單位為新台幣仟元)

一、公司沿革與業務範圍

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、通過財報之日期及程序

本個體財務報表已於民國103年3月20日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂國際財務報導準則之適用

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1.國際財務報導準則第九號「金融工具」

(1)國際會計準則理事會於民國98年11月發布國際財務報導準則第9號「金融工具」，生效日為民國102年1月1日，得提前適用（惟國際會計準則委理事會於民國102年11月19日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用）。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國102年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」2009年版本之規定。

(2)此準則係取代國際會計準則第39號之第一階段。國際財務報導準則第9號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。

(3)本公司尚未評估國際財務報導準則第9號之整體影響，惟經初步評估可能影響本公司持有分類為「備供出售金融資產」之工具，因國際財務報導準則第9號規定僅於符合特定條件下之權益工具，得指定將其公允價值變動認列為其他綜合損益，且於該資產除列時不得將已認列之其他綜合損益轉列至當期損益。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除個體財務報告之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
個體財務報告、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。</li> <li>2.得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。</li> </ol>	民國102年11月19日 (非強制)

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

2. 本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報表之影響。

#### 四、重要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

1. 本個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱編製準則)編製之首份個體財務報表。
2. 依上開編製準則編製民國101年1月1日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下簡稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報表所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際會計財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十四說明。

##### (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(包括衍生金融工具)。
- (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
- (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合IFRSs之財務報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。

### (三)外幣交易

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

#### 1.外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，屬透過損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)與借款和現金及約當現金有關之兌換損益在綜合損益表之「其他收入或財務成本」列報。所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

#### 2.國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；
  - B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

#### (四) 資產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) 現金及約當現金

個體現金流量表中，現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及自取得日起三個月內到期之其他短期具高度流動性投資。

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債

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

2.本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產或金融負債係採用交易日會計。

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

#### (七)備供出售之金融資產

1.備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。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)衍生金融工具

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。

#### (九)應收帳款及備抵呆帳

應收款項應按設算利率設算其公允價值，其公允價值與到期值之差額列為「未實現利息收入」，並按利息法分期轉列為利息收入。但一年期以內之應收款項，其公允價值與到期值差異不大且其交易量頻繁者，則不以公允價值評價。

應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘存在客觀證據顯示發生減損之非屬重大之應收款項，以及無減損客觀證據之應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

## (十)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。

## (十一)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。

## (十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

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10~51年外，其餘資產設備為3~10年。

### (十三)投資性不動產

本公司所持有之不動產，若係為賺取長期租金或資本增值或兩者兼具，始得分類為投資性不動產。投資性不動產包含以營業租賃方式出租之辦公大樓或土地。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本。

投資性不動產以取得成本入帳。後續則以成本減除累計折舊及累計減損損失衡量之。

當投資性不動產不再出租而轉供自用時，以狀態改變日之帳面價值轉列不動產、廠房及設備。原自用不動產轉供出租時，以狀態改變日之帳面價值轉列投資性不動產。

投資性不動產除土地不提折舊外，其餘資產按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為51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。攤銷金額係依直線法按估計耐用年限3~10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)有形及無形資產之減損

於報導期間結束日檢視有形及無形資產之帳面金額以決定該等資產是否有減損跡象。若顯示有減損跡象，則估計資產之可回收金額以決定應認列之減損金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，則估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額。若可按合理一致之基礎分攤時，共用資產亦分攤至個別之現金產生單位，否則，則分攤至按可以合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。評估使用價值時，係將估計未來現金流量以稅前折現率加以折現，該折現率係反映現時市場對下列項目之評估：(1) 貨幣時間價值，及(2)尚未用以調整未來現金流量估計數之資產特定風險。資產或現金產生單位之可回收金額若預期低於帳面金額，該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係立即認列於當期損益。

當減損損失於後續期間迴轉時，資產或現金產生單位之帳面金額則調增至修正後之估計可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過若以往年度該資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下應有之帳面金額為限。迴轉之減損損失係立即認列於當期損益。

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

## (十七)員工福利

### 1.退休金

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；屬確定給付退休辦法者，則按精算結果認列退休金成本。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。

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

## 2.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.員工紅利及董監酬勞

員工紅利及董監酬勞係為當年度估列之費用並依其性質列為營業費用，惟其實際發放數係依據次年度股東會之決議。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為股東會決議年度之當期損益。

### (十八)股份基礎給付協議

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬的期間內，認列酬勞成本及相對權益之增加。認列之酬勞成本係隨著預期會符合之服務條件加以調整，直至最終認列的金額係以既得日符合服務條件為基礎。對於股份基礎給付獎酬之非既得條件，該等條件已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期結果與實際結果間之差異無需作核實調整。

不論本公司如何取得該等權益工具，以本公司自身之權益工具為對價而取得商品或服務之股份基礎給付協議視為權益交割之股份基礎給付交易處理。

### (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)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。

## (廿一)收入認列

收入係已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

### 1.商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1)已經將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (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。

通常商品收入係個別適用於每一交易。但在某些情況下，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。

上述技術服務收入及租金收入係提供與主要營業活動相關之技術及資產予他人使用所收取，故分別列示於營業收入及其他收益及費損項下。

## (廿二)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。

## (廿三)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、假設及估計不確性之主要來源

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。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

#### 1. 金融資產－權益投資之減損

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

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「備出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

## (二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據特定日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

### 1.收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司尚未認列退貨及折讓負債準備。

### 2.有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。本公司於民國 102 年度及民國 101 年度尚未針對有形資產及無形資產認列任何減損損失。

### 3.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司認列之遞延所得稅資產分別為 86,036 仟元、53,491 仟元、60,555 仟元。

### 4.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定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。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司認列存貨之帳面價值分別為 151,729 仟元、85,000 仟元、150,435 仟元。

## 5.應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定報導期間結束日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司應計退休金負債之帳面價值分別為 34,482 仟元、29,980 仟元、19,138 仟元。

## 6.金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量

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

截至民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額皆為 45,350 仟元。

## 六、重要會計科目之說明

### (一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$390	\$364	\$743
銀行存款	1,116,665	599,547	448,150
定期存款	131,600	27,000	243,000
列報於資產負債表及現金流量表之現金及約當現金	\$1,248,655	\$626,911	\$691,893

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於報導期間結束日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債

流動項目：

1.金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
持有供交易之金融資產			
股票	\$91,599	\$69,434	\$93,668
受益憑證	-	10,042	-
小計	\$91,599	\$79,476	\$93,668
衍生金融資產			
遠期外匯合約	790	-	-
合計	\$92,389	\$79,476	\$93,668

2.金融負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
衍生金融負債			
遠期外匯合約	\$2,527	\$12,930	\$1,305

非流動項目：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
(1) 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產嵌入式衍生工具評價調整	\$-	\$101	\$-
(2) 原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債嵌入式衍生工具評價調整	\$1,899	\$-	\$-

(1.)本公司從事上述衍生金融工具交易之目的，主要係規避因匯率波動所產生之風險。本公司上述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。

(2.)本公司持有供交易之金融資產及遠期外匯合約於民國102年度及民國101年度認列之處分淨損失分別為2,485仟元及2,307仟元

3.本公司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)於民國102年度及民國101年度認列之評價(損)益分別為1,333仟元及3,279仟元。

4.本公司金融資產尚未到期之遠期外匯合約如下：

項目	102年12月31日	
	合約金額(仟元)	契約期間
買入美金/賣出加幣	USD 2,000/CAD 2,105	102.10.23~103.03.31
買入美金/賣出歐元	USD 691/EUR 500	102.10.25~103.02.27

5.本公司金融負債尚未到期之遠期外匯合約如下：

項目	102年12月31日	
	合約金額(名日本金)	契約期間
買入美金/賣出歐元	USD 6,126/EUR 4,500	102.09.23~103.04.30
買入美金/賣出加幣	USD 500/CAD 535	102.12.20~103.03.31

項目	101年12月31日	
	合約金額(名日本金)	契約期間
買入美金/賣出歐元	USD 12,809/EUR 10,000	101.07.23~102.06.28

項目	101年1月1日	
	合約金額(名日本金)	契約期間
買入美金/賣出台幣	USD 2,000/NTD 59,236	100.09.14~101.01.14
買入歐元/賣出台幣	EUR 300/NTD 11,738	100.12.29~101.01.31

6.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。

7.本公司發行之國內第二次及第三次有擔保可轉換公司債之發行條件，請詳附註六(十一)應付公司債說明。

(三)備供出售金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票			
環球創投第二基金	\$18,462	\$18,462	\$18,462
佳得(股)公司	12,120	12,120	12,120
台灣夢工廠科技(股)公司	4,520	4,520	4,520
海嘯試算公司	1,245	1,245	1,245
傑策科技(股)公司	7,500	7,500	7,500
網祿科技(股)公司	10,000	10,000	10,000
英屬維京群島訊通國際科技控股有限公司	1,000	1,000	1,000
造隆(股)公司	15,848	15,848	15,848
Silicon Studio, Corp.	-	-	2,568
Codent Networks (Cayman) Ltd. (特別股)	10,409	10,409	10,409
詠利投資(股)公司	20,000	20,000	20,000
小計	101,104	101,104	103,672
備供出售金融資產評價調整	(605)	(605)	(605)
累計減損-備供出售金融資產	(55,149)	(55,149)	(57,717)
合計	\$45,350	\$45,350	\$45,350

(四)應收票據

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$790	\$14,019	\$27,923
減：備抵呆帳	-	(18)	(66)
	\$790	\$14,001	\$27,857

(五)應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$365,804	\$944,264	\$1,521,538
減：備抵呆帳	(31,301)	(38,749)	(47,931)
	\$334,503	\$905,515	\$1,473,607

1.已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$6,281	\$52,137	\$97,675
31-90天	881	799	2,738
91-180天	1,711	-	-
181天以上	-	-	603
	<u>\$8,873</u>	<u>\$52,936</u>	<u>\$101,016</u>

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$146	\$146	\$7,277
群組2	274,499	796,818	1,179,800
群組3	82,286	94,364	233,445
	<u>\$356,931</u>	<u>\$891,328</u>	<u>\$1,420,522</u>

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

4.本公司之應收帳款並未持有任何的擔保品。

#### (六)存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原料	\$41,779	\$9,714	\$5,145
半成品	57	1,445	133
製成品	84,765	2,478	8,098
商品	3,856	9,381	22,387
其他存貨	21,731	63,248	116,378
小計	<u>152,188</u>	<u>86,266</u>	<u>152,141</u>
備抵存貨跌價及呆滯損失	(459)	(1,266)	(1,706)
合計	<u>\$151,729</u>	<u>\$85,000</u>	<u>\$150,435</u>

當期認列之存貨相關費損：

	102年度	101年度
出售存貨成本	\$4,415,093	\$5,321,745
存貨報廢損失	-	1,045
存貨跌價回升利益	(808)	(440)
合計	<u>\$4,414,285</u>	<u>\$5,322,350</u>

1.存貨跌價回升利益係因存貨出售或報廢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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$622,482	\$565,665	\$381,728
威琦科技(薩摩亞)有限公司	-	-	-
互動國際數位(股)公司	493,549	439,381	509,469
仲琦科技(荷蘭)有限公司	-	-	8,990
仲琦科技(美洲)有限公司	-	64,299	-
合計	<u>\$1,116,031</u>	<u>\$1,069,345</u>	<u>\$900,187</u>

2.長期投資貸餘(帳列其他流動負債)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
仲琦科技(荷蘭)有限公司	\$(39,728)	\$(6,402)	\$-
仲琦科技(美洲)有限公司	(149,819)	-	-
合計	<u>\$(189,547)</u>	<u>\$(6,402)</u>	<u>\$-</u>

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：

	102年度	101年度
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$23,438	\$ (29,758)
互動國際數位(股)公司	100,177	101,082
仲琦科技(荷蘭)有限公司	(33,493)	(51,719)
仲琦科技(美洲)有限公司	(183,349)	(19,102)
合計	\$ (93,227)	\$503

4.子公司之經營結果及其總資產（包括商譽）和負債之份額如下：

102年12月31日	資產	負債	收入	損益	持股比例
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$1,779,848	\$1,157,366	\$4,357,949	\$23,438	100%
威琦科技(薩摩亞)有限公司	304,699	304,689	3,915,012	-	100%
互動國際數位(股)公司	1,606,638	769,433	1,665,896	171,832	58.3%
仲琦科技(荷蘭)有限公司	416,946	449,610	655,668	(33,493)	100%
仲琦科技(美洲)有限公司	840,375	954,190	1,554,027	(183,349)	100%
合計	\$4,948,506	\$3,635,288	\$12,148,552	\$(21,572)	

101年12月31日	資產	負債	收入	損益	持股比例
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$2,193,698	\$1,628,034	\$4,704,734	\$(29,758)	100%
威琦科技(薩摩亞)有限公司	698,712	698,703	4,119,569	-	100%
互動國際數位(股)公司	1,310,087	565,795	1,093,465	118,129	58.3%
仲琦科技(荷蘭)有限公司	420,964	418,906	655,643	(51,719)	100%
仲琦科技(美洲)有限公司	302,324	233,989	363,301	(19,102)	100%
合計	\$4,925,785	\$3,545,427	\$10,936,712	\$17,550	

101年1月1日	資產	負債	收入	損益	持股比例
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	\$2,185,658	\$1,796,857	\$3,483,420	\$(96,995)	100%
威琦科技(薩摩亞)有限公司	655,181	655,171	3,154,564	-	100%
互動國際數位(股)公司	708,961	206,737	171,188	41,968	58.3%
仲琦科技(荷蘭)有限公司	150,869	142,434	62,558	(3,465)	100%
仲琦科技(美洲)有限公司	-	-	-	-	100%
合計	<u>\$3,700,669</u>	<u>\$2,801,199</u>	<u>\$6,871,730</u>	<u>\$(58,492)</u>	

5. 本公司於民國101年度處分被投資公司互動國際數位(股)公司之股票8,000仟股,處分價款為184,920仟元,處分利益為46,014仟元,惟轉換IFRSs後,依國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」規定,母公司對子公司之所有權權益變動,當未喪失對子公司之控制力時,變動應以權益處理,故將處份利益轉列資本公積;且董事會亦決議放棄依持股比例認購互動國際數位(股)公司之現金增資案,持股比例降為58.30%。

6. 有關本公司之子公司資訊,請參見本公司民國102年度合併財務報告。

(八)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	其他	合計
<u>102年1月1日</u>				
成本	\$252,263	\$3,516	\$83,260	\$339,039
累計折舊及減損	(75,259)	(976)	(34,500)	(110,735)
	<u>\$177,004</u>	<u>\$2,540</u>	<u>\$48,760</u>	<u>\$228,304</u>
<u>102年</u>				
1月1日	\$177,004	\$2,540	\$48,760	\$228,304
增添	-	760	23,923	24,683
處分	-	-	(2,043)	(2,043)
重分類	-	-	(103)	(103)
折舊費用	(10,329)	(593)	(19,269)	(30,191)
12月31日	<u>\$166,675</u>	<u>\$2,707</u>	<u>\$51,268</u>	<u>\$220,650</u>
<u>102年12月31日</u>				
成本	\$252,263	\$3,755	\$100,793	\$356,811
累計折舊及減損	(85,588)	(1,048)	(49,525)	(136,161)
	<u>\$166,675</u>	<u>\$2,707</u>	<u>\$51,268</u>	<u>\$220,650</u>

	房屋及建築	機器設備	其他	合 計
<u>101年1月1日</u>				
成本	\$253,423	\$24,665	\$78,198	\$356,286
累計折舊及減損	(76,290)	(18,970)	(32,963)	(128,223)
	<u>\$177,133</u>	<u>\$5,695</u>	<u>\$45,235</u>	<u>\$228,063</u>
<u>101年</u>				
1月1日	\$177,133	\$5,695	\$45,235	\$228,063
增添	1,980	1,568	24,912	28,460
處分	(237)	(767)	(19,855)	(20,859)
重分類	8,072	-	9,460	17,532
折舊費用	(9,944)	(3,956)	(10,992)	(24,892)
12月31日	<u>\$177,004</u>	<u>\$2,540</u>	<u>\$48,760</u>	<u>\$228,304</u>
<u>101年12月31日</u>				
成本	\$252,263	\$19,409	\$83,260	\$354,932
累計折舊及減損	(75,259)	(16,869)	(34,500)	(126,628)
	<u>\$177,004</u>	<u>\$2,540</u>	<u>\$48,760</u>	<u>\$228,304</u>

本公司以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)投資性不動產

	房屋及建築	
	102年	101年
<u>1月1日餘額</u>		
成本	\$28,825	\$28,825
累計折舊及減損	(8,947)	(7,825)
	<u>\$19,878</u>	<u>\$21,000</u>
<u>當期變動數</u>		
1月1日	\$19,878	\$21,000
折舊費用	(1,122)	(1,122)
12月31日	<u>\$18,756</u>	<u>\$19,878</u>
<u>12月31日餘額</u>		
成本	\$28,825	\$28,825
累計折舊及減損	(10,069)	(8,947)
	<u>\$18,756</u>	<u>\$19,878</u>

1.投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$3,293	\$3,293
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$1,122	\$1,122

2.本公司持有之投資性不動產係本公司辦公大樓之一部份，該辦公大樓於民國102年12月31日、民國101年12月31日及民國101年1月1日之公允價值分別為198,508仟元、202,705仟元及203,936仟元，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用成本法：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
毛利率	64%	64%	64%

(十)短期借款

借款性質	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行信用/擔保借款	\$20,874	\$180,869	\$906,144
未動撥融資額度	\$705,050	\$1,658,372	\$975,060
利率區間	1.54%	1.02%~1.30%	0.89%~1.97%

上列借款之質押擔保情形，請詳附註八「質押之資產」之說明。

(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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
發行轉換公司債總金額	\$1,150,000	\$650,000	\$-
減:應付公司債折價金額	(17,791)	(3,387)	-
減:累計轉換金額	(642,900)	(549,200)	-
合計	\$489,309	\$97,413	\$-

2.截至民國102年12月31日止，第二次可轉換公司債之轉換累計達642,800仟元，已轉換為普通股計53,963仟股，因轉換而產生之資本公積計108,315仟元；第三次可轉換公司債之轉換累計達100仟元，已轉換為普通股計6仟股，因轉換而產生之資本公積計39仟元。

3.本公司為償還銀行借款，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101年度國內第二次有擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

發行總額	6億5仟萬元整
發行日	101.1.18
票面利率	0%
發行期間	101.1.18~104.1.18
償還方式	除依規定由本轉換公司債之持有人轉換為本公司普通股或行使賣回權或本公司由證券商營業處所買回註銷者，及本公司提前收回，到期時按債券面額以現金一次償還。
贖回方式	本公司於下列情形得行使對本轉換公司債之贖回權： 1.本轉換公司債發行後屆滿一個月翌日起至到期日前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，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債券。 2.本轉換公司債發行後屆滿一個月之翌日起至到期日前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。
債權人請求買回辦法	發行滿二年之前三十日內，債權人得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之可轉換公司債以現金贖回。
轉換期間	發行日後滿一個月之翌日起至到期日前十日止，除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，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，及其他依法暫停過戶期間外，隨時向本公司請求依本辦法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12.5元。 民國101年7月25日起，轉換價格自12.5元調整為11.5元。 民國102年7月27日起，轉換價格自11.5元調整為10.7元。

4.本公司為償還銀行借款，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102年度國內第三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	102.1.31
票面利率	0%
發行期間	102.1.31~105.1.31
償還方式	依本辦法第六條規定本轉換公司債之票面利率為0%，故無需訂定付息日期及方式。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，到期時按債券面額以現金一次償還。
贖回方式	本公司於下列情形得行使對本轉換公司債之贖回權： 1.本轉換公司債發行後屆滿一個月翌日起至到期日前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，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債券。 2.本轉換公司債發行後屆滿一個月之翌日起至到期日前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。
債權人請求買回辦法	發行滿二年之前三十日內，債權人得要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之可轉換公司債以現金贖回。
轉換期間	發行日後滿一個月之翌日起至到期日前十日止，除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，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，及其他依法暫停過戶期間外，隨時向本公司請求依本辦法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16.0元。 民國102年7月27日起，轉換價格自16.0元調整為14.9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	102年12月31日
長期銀行借款				
中國輸出入銀行	契約期限自民國102年7月18日至民國107年7月18日，分期攤還。	1.44%	-	\$119,280
彰化銀行	契約期間自民國102年6月30日至民國105年6月30日，於授信期間內循環動用。	1.11%	-	29,820
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				\$149,100
未動撥融資額度				\$2,582,163
				101年12月31日
未動撥融資額度				\$1,454,100
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年1月1日
長期銀行借款				
第一銀行等五家 聯合授信銀行	自民國100年9月6日至民國103年9月6日止，自首次動用日起得於授信期間內循環動用，於該次動用之到期日一次清償。	2.52%	-	\$75,800
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(75,800)
				\$-
未動撥融資額度				\$1,406,713

長期信用聯貸借款係向第一銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款，以因應本公司中期營運資金及改善財務結構之所需。依據該聯貸借款合同規定，本公司於貸款存續期間內，應維持每年度之特定流動比率、負債比率、利息保障倍數之比率。

### (十三)退休金

1.自民國94年7月1日起，本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。民國102年度及民國101年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為8,388仟元及7,951仟元。

2.(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。仲琦科技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102及民國101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20,781仟元及28,461仟元

(2)資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年 1月 1日
確定福利義務現值	\$53,263	\$58,441	\$45,681
計畫資產公允價值	(20,781)	(28,461)	(26,542)
計畫(剩餘)短絀	32,482	29,980	19,139
認列於資產負債表之淨(負債)	\$32,482	\$29,980	\$19,139

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	\$35,704	\$45,681
當期服務成本	1,146	1,221
利息成本	536	794
精算損益	(7,074)	10,745
人員併入影響數	22,951	-
12月31日確定福利義務現值	\$53,263	\$58,441

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$19,575	\$26,542
計畫資產預期報酬	351	536
計畫資產(損)益	(98)	77
雇主之提撥金	953	1,306
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$20,781</u>	<u>\$28,461</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$1,146	\$1,221
利息成本	535	794
計畫資產預期報酬	(351)	(536)
當期退休金成本	<u>\$1,330</u>	<u>\$1,479</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本公司本期認列	<u>\$6,976</u>	<u>\$(10,668)</u>
本公司累積金額	<u>\$(3,692)</u>	<u>\$(10,668)</u>

(7) 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。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102及民國101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102 年度	101 年度	100 年度
折現率	2.00%	1.25%~1.50%	1.75%
預期未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%	2.00%~3.00%
計畫資產之預期投資報酬率	1.75%	1.75%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102 年度	101 年度
確定福利義務現值	\$(53,263)	\$(58,441)
計畫資產公允價值	20,781	28,461
計畫剩餘(短絀)	\$(32,482)	(29,980)
計畫負債之經驗調整	\$7,074	(10,745)
計畫資產之經驗調整	\$(98)	77

(10)本公司於民國102年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為2,368仟元。

#### (十四)股份基礎給付

1.本公司於民國97年1月28日發行員工認股權憑證，並適用新發布之財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」。

2.員工認股權憑證之內容如下：

本公司於民國97年1月28日發行員工認股權憑證8,000單位，每單位得認購1,000股，計得認購普通股8,000仟股。本公司按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值每權3.3元。有關Black-Scholes選擇權評價模式各項假設列示如下：

股利率	0.14%
預期價格波動率	44.0625%
無風險利率	2.3084%
預期存續期間	6年

本公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價值之資訊揭露如下：

	102年度		101年度	
	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)	數量 (單位)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	491	\$8.20	2,582	\$8.20
本期行使	-	-	(2,087)	8.20
本期失效	(328)	8.20	(4)	-
期末流通在外	163	8.20	491	8.20
期末可行使之認股選擇權	163	8.20	491	8.20
期末每單位可認購股數(股)－調整數	1,000	-	1,000	-

3.截至民國102年12月31日止，本公司流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

行使價格 範圍(元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
	流通在外 單位(仟)	加權平均預期剩餘 存續期間(年)	加權平均行 使價格(元)	可行使 單位(仟)	加權平均行 使價格(元)
\$8.20	163	0.08	\$8.20	163	\$8.20

4.普通股市價：本期最高成交價17.8元，最低成交價15.1元。

5.有關各次員工權證發行條件之詳細內容，請至公開資訊觀測站查詢。

#### (十五)股本

1.	102.12.31	101.12.31	101.01.01
額定股本	\$4,000,000	\$3,000,000	\$3,000,000
已發行股本	\$2,192,790	\$2,075,719	\$1,669,631

截至民國102年12月31日暨民國101年12月31日及民國101年1月1日，本公司額定股數為400,000仟股、207,572仟股及166,963仟股。每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利，本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 額定股本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。
3. 截至民國102年12月31日止，本公司經董事會決議辦理員工認股權轉換普通股共計230仟股及可轉換公司債已轉換普通股共計11,478仟股，並皆已完成變更登記。
4. 本公司依證券交易法第二十八條之二規定辦理庫藏股註銷股份作業，並訂民國101年5月16日為減資基準日，減少資本計31,350仟元，並產生資本公積淨增加6,179仟元；是項減資案業已完成變更登記。
5. 本公司私募普通股除依證交法之規定外，原則上三年內不得自由轉讓，本公司於交付滿三年後，擬依證交法相關規定向主管機關申請股票上市交易。除以上規定外，本次私募之普通股權利義務，與本公司已發行普通股相同。
6. 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）：

	102年	101年
1月1日	207,572	166,963
員工執行認股權	230	41,660
可轉換公司債	11,477	2,084
註銷庫藏股	-	(3,135)
12月31日	219,279	207,572

#### 7. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量變動情形（單位：仟股）：

收回原因	102年度			12月31日
	1月1日	本期增加	本期減少	
供轉讓股份予員工	9,527	-	-	9,527

收回原因	101年度			12月31日
	1月1日	本期增加	本期減少	
供轉讓股份予員工	12,662	-	3,135	9,527

- (2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。民國102年12月31日止，本公司已買回庫藏股票金額180,629仟元。
- (3)本公司於民國101年5月經董事會決議通過註銷庫藏股25,171仟元，計3,135仟股，減資基準日為民國101年5月16日。此項註銷已完成變更登記。
- (4)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於轉讓前，亦不得享有股利之分派及表決權等股東權利。
- (5)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

#### (十六)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，每年撥充資本公積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.民國102及民國101年度資本公積變動情形如下：

102年	發行溢價	庫藏股票交易	取得或處分子 公司股權價格 與帳面金額差異	員工認股權	認股權	合計
1月1日	\$381,631	\$45,030	\$46,014	\$3,923	\$3,075	\$479,673
員工執行認股權	344	-	-	(757)	-	(413)
執行可轉換公司債	10,888	-	-	-	11,375	22,263
12月31日	\$392,863	\$45,030	\$46,014	\$3,166	\$14,450	\$501,523

101年	發行溢價	庫藏股票交易	取得或處分子 公司股權價格 與帳面金額差異	員工認股權	認股權	合計
1月1日	\$349,492	\$38,850	\$4,665	\$410	\$-	\$393,417
發行可轉換公司債	348	-	-	-	3,075	3,423
被投資公司持股比例變動影響數	-	-	41,349	-	-	41,349
被投資公司資本公積變動	-	-	-	2,823	-	2,823
資本公積配發現金股利	(57,995)	-	-	-	-	(57,995)
應付公司債轉換普通股	87,009	-	-	-	-	87,009
庫藏股註銷	-	6,179	-	-	-	6,179
員工執行認股權發行新股	2,778	-	-	(6,877)	-	(4,099)
員工認股權酬勞成本	-	-	-	7,567	-	7,567
尾差	(1)	1	-	-	-	-
12月31日	\$381,631	\$45,030	\$46,014	\$3,923	\$3,075	\$479,673

## (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)公司章程第二十九條及第三十條規定，年度盈餘分派順序及限制如下：

- a.提繳稅捐；
- b.彌補以往年度虧損；
- c.提存百分之十法定盈餘公積；
- d.必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘；
- e.若尚有餘額，優先發放甲種特別股當年度應分派及以前年度累積未分派之股息後之餘額，再依以下順序分配之：
  - (a)員工紅利：本次分配盈餘之百分之三以上，最高不得超過百分之十。員工分配股票紅利之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事長訂之。
  - (b)董監事酬勞：最高不得超過本次分配盈餘之百分之二。
  - (c)餘額為股東紅利。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東會時予以決議承認。

(2)本公司民國102年度對於應付員工紅利及董監事酬勞之估列係依過去經驗以可能發放之金額為基礎。嗣後若董事會決議之發放金額有重大變動時，應調整當年度費用；次年度股東會決議之發放金額仍有變動時，則於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(3)本公司民國101年度及民國100年度業經股東會決議通過之盈餘分配議案，請至「公開資訊觀測站」查詢。

(4)本公司民國101年度及100年度員工紅利及董事酬勞經股東會決議分配情形與本公司民國101年度及民國100年度財務報表估列數並無重大差異，實際分配情形如下：

	101年度	100年度
(1)員工現金紅利	\$18,890	\$14,512
(2)董事酬勞	3,780	2,901

(十八)營業收入

	102年度	101年度
銷貨收入	\$5,203,293	\$6,266,026
勞務收入及其他	44,974	85,747
合計	\$5,248,267	\$6,351,773

(十九)其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債 淨利益(損失)	\$14,509	\$(10,061)
其他	22,111	4,810
合計	\$36,620	\$(5,251)

(二十)依性質分類之費用

	102年度	101年度
商品存貨之變動	\$332,985	\$964,489
製成品及在製品存貨之變動	4,061,821	4,342,522
耗用之原料及物料	19,479	15,339
勞務成本及其他營業成本	122,914	251,481
員工福利費用	247,029	275,067
折舊、攤銷及減損費用	43,526	49,731
其他費用	238,549	153,119
	\$5,066,303	\$6,051,748

(廿一)員工福利費用

	102年度	101年度
薪資費用	\$205,649	\$241,299
勞健保費用	13,227	13,430
退休金費用	18,825	10,139
其他用人費用	9,328	10,199
	<u>\$247,029</u>	<u>\$275,067</u>

(廿二)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅(費用)利益組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得稅產生之應付所得稅	\$ (29,339)	\$ (4,269)
以前年度所得稅(費用)高(低)估	(34,015)	705
未分配盈餘加徵10%	(912)	-
最低稅負制之所得稅影響數	-	(29,203)
當期所得稅(費用)總額	<u>(64,266)</u>	<u>(32,767)</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	30,621	(8,879)
遞延所得稅(費用)總額	<u>30,621</u>	<u>(8,879)</u>
所得稅(費用)利益	<u>\$ (33,645)</u>	<u>\$ (41,646)</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	102年度	101年度
確定福利義務之精算損益	<u>\$ (1,186)</u>	<u>\$ 1,814</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$18,403	\$50,150
轉換IFRSs認列及衡量差異稅前影響數	-	6,002
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	10,936	(8,049)
暫時性差異之產生及迴轉	(30,621)	8,879
投資抵減之所得稅影響數	-	(43,834)
以前年度所得稅高低估數	34,015	(705)
未分配盈餘加徵10%	912	-
最低稅負制之所得稅影響數	-	29,203
所得稅費用	\$33,645	\$41,646

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：

	102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					
採權益法認列投資損失					
之份額	\$44,337	\$32,879	\$-	\$-	\$77,216
未實現兌換損失	814	(814)	-	-	-
呆帳損失之認列	7,376	-	-	-	7,376
存貨跌價損失之認列	1,233	(137)	-	-	1,096
確定福利計劃	341	-	-	-	341
其他	7	-	-	-	7
小計	\$54,108	\$31,928	-	-	\$86,036
-遞延所得稅負債					
未實現兌換利益	(617)	(1,307)	-	-	(1,924)
確定福利計劃	-	-	(1,186)	-	(1,186)
小計	\$(617)	\$(1,307)	(1,186)	-	\$(3,110)
合計	\$53,491	\$30,621	\$(1,186)	\$-	\$82,926

	101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					
採權益法認列投資損失 之份額	\$27,239	\$17,098	\$-	\$-	\$44,337
未實現兌換損失	3,398	(3,201)	-	-	197
呆帳損失之認列	7,376	-	-	-	7,376
存貨跌價損失之認列	1,308	(75)	-	-	1,233
確定福利計劃	(545)	(928)	1,814	-	341
投資抵減	21,772	(21,772)	-	-	-
其他	7	-	-	-	7
合計	\$60,555	\$(8,878)	\$1,814	\$-	\$53,491

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

101年1月1日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$21,772	\$-	102

5. 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100年度，惟民國98年度經稽徵機關調整剔除投資損失110,778仟元、民國99年度調整剔除營業成本310,837仟元、廣告費28,594仟元，以及民國100年度調整剔除營業成本132,157仟元。本公司不服該調整，已依法申請復查及更正中。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	\$39,592	\$237,169	\$200,137

## 7.二稅合一相關資訊

### (1)股東可扣抵稅額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
本公司	\$39,309	\$27,913	\$3,476

### (2)盈餘分配之稅額扣抵比率

	102年度(預計)	101年度(實際)
本公司	22.03%	16.17%

依台財稅字第10204562810號規定，首次採用IFRSs之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

### (廿三)每股盈餘

	102年度		每股盈餘 稅後
	稅後金額	加權平均流 通在外股數 (仟股)	
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益	\$74,612	213,398	\$0.35
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	266	
員工分紅	-	924	
公司債轉換	6,860	34,476	
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	\$81,472	\$249,064	\$0.33

	101年度		
	加權平均流通		
	稅後金額	在外股數 (仟股)	每股盈餘 稅後
基本每股盈餘			
屬於普通股股東之本期(損)益	\$251,076	180,414	\$1.39
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	899	
員工分紅	-	1,678	
公司債轉換	4,919	29,857	
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	\$255,995	212,848	\$1.20

1. 計算稀釋每股盈餘時，員工分紅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平價值，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅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）：

	102年	101年
1月1日	207,572	166,963
員工執行認股權	131	1,553
可轉換公司債	5,695	24,560
買回及註銷庫藏股	-	(12,662)
12月31日	213,398	180,414

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：

	102年度	101年度
可轉換公司債轉換成股本及資本公積	\$105,270	\$503,609

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項：

1.銷貨

	102年度	101年度
子公司	\$2,328,236	\$1,461,293

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.進貨

	102年度	101年度
子公司	\$4,130,788	\$4,357,161

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。

3.勞務成本

	102年度	101年度
子公司	\$91,746	\$215,030

本公司於民國101年1月1日進行營業讓與，為民國100年12月31日前承接之系統整合業務，有部分客戶訂單無法移轉，為發揮營業讓與之最大效益，子公司－互動國際股份有限公司於讓與基準日後對本公司未結之系統整合業務購案給予必要之勞務服務提供。

4.營業費用－研究及推銷費用

	102年度	101年度
子公司	\$32,166	\$3,251

5. 應收關係人款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$495,784	\$379,048	\$188,502

6. 其他應收款-關係人

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$325,090	\$491,283	\$485,396

7. 應付關係人款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$362,160	\$797,092	\$694,596

8. 資金融通情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$268,813	\$304,879	\$114,541

(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。

9. 票據背書及保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$1,455,753	\$636,519	\$454,050

相關資訊請詳附註十三。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$38,276	\$24,245

## 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		
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備-土地	\$-	\$-	\$190,702
不動產、廠房及設備-建築物	185,431	196,882	230,820
其他非流動資產-受限制定期存款	1,340	1,340	1,341
合計	\$186,771	\$198,222	\$422,863

1.質押資產係以帳面淨額表達。

2.本公司質押之定存主係提供作為土地租賃保證之用途；質押資產之土地及建築物係分別為未動撥借款之擔保品及以前年度貸款之擔保品，目前抵押貸款已清償，惟建築物之質押尚未塗銷設定權。

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一)或有事項

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1.借款而開立之存出保證票據	\$-	\$-	\$1,577,065
2.購案而開立之存出保證票據	\$819	\$8,044	\$16,175
3.向國外購買商品等已開信用狀尚未使用餘額	\$29,350	\$-	\$118,119
4.工程履約保證所開立之保證書金額	\$43,133	\$47,803	\$100,948
5.台北關稅局先放後稅所開立之保證書金額	\$-	\$-	\$2,000
6.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。而該公司對本公司所提起之反訴及假執行聲請均被駁回，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。高院曾命雙方協商和解，但因雙方條件差異過大，未達成和解，並於民國102年5月31日由台灣高等法院民事判決勝訴。該公司未能折服，並已依法聲明上訴，本公司判斷該訴訟案件不致對本公司財務及業務產生立即而明顯之影響。			

7. SMC Networks Inc. (以下簡稱SMC)主張本公司侵害其潛在經濟利益等，本公司已委任當地律師，依訴訟所在地相關法律規定處理。並於民國103年1月24日已達成和解，爾後本公司亦將繼續向SMC供應之產品提供相關支援。

(二)承諾事項：無

十、重大之災害損失：無

十一、重大之期後事項：無

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司進行資本管理以確保本公司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

	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$1,248,655	\$1,248,655
透過損益按公允價值衡量之金融資產	92,389	92,389
備供出售金融資產	45,350	45,350
應收票據	790	790
應收帳款(含關係人)	830,287	830,287
其他應收款(含關係人)	329,954	329,954
其他金融資產	109,316	109,316
合計	\$2,656,741	\$2,656,741

	101年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$626,911	\$626,911
透過損益按公允價值衡量之金融資產	79,577	79,577
備供出售金融資產	45,350	45,350
應收票據	14,001	14,001
應收帳款(含關係人)	1,284,563	1,284,563
其他應收款(含關係人)	494,934	494,934
其他金融資產	163,346	163,346
合計	\$2,708,682	\$2,708,682

	101年1月1日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
現金及約當現金	\$691,893	\$691,893
透過損益按公允價值衡量之金融資產	93,668	93,668
備供出售金融資產	45,350	45,350
應收票據	27,857	27,857
應收帳款(含關係人)	1,662,109	1,662,109
其他應收款(含關係人)	491,266	491,266
其他金融資產	146,559	146,559
合計	\$3,158,702	\$3,158,702

	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$20,874	\$20,874
透過損益按公允價值衡量之金融負債	4,426	4,426
應付帳款(含關係人)	578,571	578,571
其他應付款	100,882	100,882
應付公司債	489,309	489,309
長期借款(包含一年或一營業周期內到期)	149,100	149,100
其他金融負債	1,060	1,060
合計	\$1,344,222	\$1,344,222

	101年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$180,869	\$180,869
透過損益按公允價值衡量之金融負債	12,930	12,930
應付票據	381	381
應付帳款（含關係人）	1,086,483	1,086,483
其他應付款	122,416	122,416
應付公司債	97,412	97,412
其他金融負債	1,060	1,060
合計	\$1,501,551	\$1,501,551

	101年1月1日	
	帳面金額	公允價值
金融負債：		
短期借款	\$906,144	\$906,144
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,305	1,305
應付票據	5,943	5,943
應付帳款（含關係人）	1,198,489	1,198,489
其他應付款	367,802	367,802
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	75,800	75,800
其他金融負債	1,060	1,060
合計	\$2,556,543	\$2,556,543

## 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率風險之工具。
- 本公司於報導期間結束日主要之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

	金融資產		
	102年12月31日	101年12月31日	101年01月01日
美金	31,509	42,884	\$48,137
歐元	229	14,132	8,607
其他	986	-	-

	金融負債		
	102年12月31日	101年12月31日	101年01月01日
美金	10,279	32,960	53,612
歐元	18	134,381	30
其他	-	-	-

●匯率敏感度分析

本公司主要受到美金、歐元匯率波動之影響。

敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算匯率以匯率變動5%予以調整。敏感度分析之範圍包括非以債權人或借款人功能性貨幣計價之外部借款。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關外幣升值5%時，將使淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值5%時，其對淨利將有類似但反向之影響。

102年12月31日

美 金 影 響	歐 元 影 響
(31,602)註	(433)註

註.主要係來自本公司於報導期間結束日流通在外美金計價之現金及約當現金、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款之影響。

- 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備供出售金融資產，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上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國102年度及民國101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102年度及民國101年度之淨利將隨之增減，主要係因本公司之浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

## (2)信用風險

- A.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，須就其每一新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似特性之交易對方有重大的信用暴險。
- B.於民國102年度及民國101年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

## (3)流動性風險

- A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，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

102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	\$20,874	\$-	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	4,426	-	-	-
應付帳款(含關係人)	578,571	-	-	-
其他應付款	100,882	-	-	-
應付公司債	489,309	-	-	-

非衍生金融負債

101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	\$180,869	\$-	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	12,930	-	-	-
應付票據	381	-	-	-
應付帳款(含關係人)	1,086,483	-	-	-
其他應付款	122,416	-	-	-
應付公司債	97,412	-	-	-

非衍生金融負債

101年1月1日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$906,144	\$-	\$-	\$-
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,305	-	-	-
應付票據	5,943	-	-	-
應付帳款	1,198,489	-	-	-
其他應付款	367,802	-	-	-

衍生性金融負債

民國102年12月31日、民國101年12月31日及民國101年1月1日，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102年12月31日、民國101年12月31日及民國101年1月1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。備供出售之金融資產所採用之公允價值屬第三等級。

102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	\$91,599	\$-	\$-	\$91,599
遠期外匯合約	-	790	-	790
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	45,350	45,350
合計	\$91,599	\$790	\$45,350	\$137,739
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	\$-	\$2,527	\$-	\$2,527
衍生性金融工具	-	1,899	-	1,899
合計	\$-	\$4,426	\$-	\$4,426
101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	\$69,434	\$-	\$-	\$69,434
受益憑證	10,042	-	-	10,042
衍生性金融工具	-	101	-	101
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	45,350	45,350
合計	\$79,476	\$101	\$45,350	\$124,927
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	\$-	\$12,930	\$-	\$12,930

101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產-				
權益證券	\$93,668	\$-	\$-	\$93,668
備供出售金融資產-				
權益證券	-	-	45,350	45,350
合計	\$93,668	\$-	\$45,350	\$139,018
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	\$-	\$1,305	\$-	\$1,305

- 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102年12月31日、民國101年12月31日及民國101年1月1日屬於第三等級金融工具並無變動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司 (註1)	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	資金貸與性質 (註4)	業務往來金額 (註5)	有短期融通資金必要之原因 (註6)	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註7)	資金貸與總限額 (註7)
													名稱	價值		
0	仲琦科技股份有限公司	互動國際數位股份有限公司	其他應收款-關係人	是	200,000	200,000	0	0%	(2)	0	因營運資金需要	0	無	0	267,621	1,070,484
0	仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(歐洲)有限公司	其他應收款-關係人	是	120,000	120,000	105,658	0%	(2)	0	因營運資金需要	0	無	0	267,621	1,070,484
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	242,507	60,479	60,479	0%	(1)	595,672	NA	0	無	0	595,672	1,070,484
0	仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(美洲)有限公司	其他應收款-關係人	是	102,676	102,676	102,676	0%	(1)	1,552,402	NA	0	無	0	1,552,402	1,070,484

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。

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

2.為他人背書保證：

編號	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2)	本期最高 背書保證 餘額 (註3)	期末背書 保證餘額 (註4)	實際動支 金額 (註5)	以財產擔 保之背書 保證金額 (註6)	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										
0	本公司	互動國際數位股 份有限公司	(2)	2,676,210	-	-	-	-	0.00	4,014,315	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(荷蘭) 有限公司	(2)	2,676,210	297,700	297,700	229,740	-	11.12	4,014,315	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(美洲) 有限公司	(2)	2,676,210	650,870	565,630	309,608	-	21.14	4,014,315	Y	N	N
0	本公司	仲琦科技(蘇州) 工業園區)有限 公司	(2)	2,676,210	592,424	592,424	446,551	-	22.14	4,014,315	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，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、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 (註四)	
				股數/單位數	帳面金額 (註3)	持股比例		公允價值 (元)
本公司	創見	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	397	34,023	-	34,023	無
本公司	鎰勝	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	204	8,639	-	8,639	無
本公司	台新金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	9	-	9	無
本公司	第一金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,580	29,318	-	29,318	無
本公司	力成	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	4,550	-	4,555	無
本公司	神腦	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100	9,300	-	9,300	無
本公司	和碩	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150	5,760	-	5,760	無
本公司	環球創投第二基金	-	備供出售金融資產-非流動	700	2,733	2.79%	7,784	無
本公司	佳得(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	690	11,249	3.17%	7,710	無
本公司	台灣夢工場科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	120	-	1.20%	-	無
本公司	海嘯視算公司	-	備供出售金融資產-非流動	1,220	-	9.34%	-	無
本公司	傑策科技(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	198	-	10.94%	-	無
本公司	網祿科技(股)公司	-	備供出售金融資產-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	-	備供出售金融資產-非流動	294	-	0.75%	465	無
本公司	造隆(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	668	16,114	2.67%	14,444	無
本公司	Codent Networks (Cayman) Ltd.(特別股)	-	備供出售金融資產-非流動	1,570	-	-	-	無
本公司	詠利投資(股)公司	-	備供出售金融資產-非流動	0.02	15,254	3.23%	19,221	無

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受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、質押借款或其他約定而受限制使用者，應於備註註明提供擔保數、擔保或質借股數、質借金額及限制使用情形。

4.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	威琦科技(薩摩亞)有限公司	子公司	進貨	\$3,908,557	75.54%	按一般附款條件	雙方議定	相同	\$ (305,201)	52.75%	無
本公司	仲琦科技(蘇州)工業園區)有限公司	孫公司	進貨	\$222,230	4.30%	按一般附款條件	雙方議定	相同	\$ (50,459)	8.72%	無
本公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	子公司	銷貨	\$595,672	11.45%	按一般附款條件	雙方議定	相同	\$150,163	18.06%	無
本公司	仲琦科技(美洲)有限公司	子公司	銷貨	\$1,552,402	29.83%	按一般附款條件	雙方議定	相同	\$310,067	37.31%	無
本公司	杰琦貿易(蘇州)有限公司	孫公司	銷貨	\$177,748	3.42%	按一般附款條件	雙方議定	相同	\$35,554	4.28%	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。

5.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(荷蘭) 有限公司	子公司	\$150,163	3.20%	-	-	\$121,570	無
本公司	仲琦科技(美洲) 有限公司	子公司	\$310,067	6.97%	-	-	\$199,647	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。

6.從事衍生性金融商品交易：請詳附註六(二)及附註十二(二)。

7. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件及未實現損益，請詳附註七說明。

(二)轉投資事業相關資訊  
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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	681,037	681,037	-	100.00%	622,482	23,438	子公司	
仲琦科技股份有限公司	威琦科技(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	國際貿易	-	-	-	100.00%	-	-	子公司	
仲琦科技股份有限公司	互動國際數位股份有限公司	台灣	國際貿易	211,351	211,351	24,485	58.30%	493,549	171,832	子公司	
仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(荷蘭)有限公司	荷蘭	國際貿易	59,604	59,604	-	100.00%	(39,728)	(33,493)	子公司	
仲琦科技股份有限公司	仲琦科技(美洲)有限公司	美國	國際貿易	90,082	90,082	-	100.00%	(149,819)	(183,349)	子公司	
仲琦科技(薩摩亞)有限公司	仲琦科技(歐洲)有限公司	瑞士	國際貿易	15,325	15,325	-	100.00%	(82,623)	(5,328)	孫公司	

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

註 2：非屬註 1 所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「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)	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投資 帳面價值	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	研究設計生產及銷售 寬頻電信產品	\$641,763	(二)	\$641,763	-	-	\$641,763	\$24,634	100.00%	\$26,634(2)	\$671,976	-
杰琦貿易(蘇 州)有限公司	銷售寬頻網路產品及 相關服務	\$23,948	(二)	\$23,948	-	-	\$23,948	4,136	100.00%	\$4,133(2)	\$33,067	-
華琦通訊設 備(上海)有限 公司	電子通訊產品技術諮 商、技術研究、維修 及售後服務	\$6,600	(三)	\$9,900	-	-	\$9,900	2,266	58.30%	\$1,321(2)	\$7,896	\$15,727

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	\$675,611	\$675,611	\$1,628,940

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二) 透過第三地區投資公司設在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他方式: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之財務報表
  - 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

#### 十四、首次採用IFRSs

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

##### (一)所選擇之豁免項目

###### (1)員工福利

本公司選擇將與員工福利計畫有關之所有累積精算損益於轉換至國際財務報導準則日一次立即認列於未分配盈餘。

###### (2)累積換算調整數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，於民國101年1月1日一次認列為保留盈餘。俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第21號「匯率變動之影響」之規定辦理。

(二)本公司除「金融資產」、「金融負債之除列」及「避險會計及非控制權益」，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第1號之追溯適用之例外規定外，其餘追溯適用之例外說明如下：

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

##### (三)自中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs之調節

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

1.民國101年1月1日權益之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
<b>資產</b>						
<b>流動資產</b>						
現金及約當現金	\$691,893	\$-	\$-	\$691,893	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	93,668	-	-	93,668	透過損益按公允 價值衡量之金融 資產-流動	
應收票據淨額	27,857	-	-	27,857	應收票據	
應收帳款淨額(含關係人)	1,662,109	-	-	1,662,109	應收帳款淨額(含 關係人)	
其他應收款(含關係人)	491,266	-	-	491,266	其他應收款(含關 係人)	
存貨	150,435	-	-	150,435	存貨	
預付款項	113,144	-	406	113,550	預付款項	(5)
遞延所得稅資產-流動	33,861	-	(33,861)	-	-	(1)
其他流動資產	10,171	-	-	10,171	其他流動資產	
小計	<u>3,274,404</u>	<u>-</u>	<u>(33,455)</u>	<u>3,240,949</u>		
<b>基金及投資</b>						
以成本衡量之金融資產- 非流動	51,930	-	(51,930)	-	-	(14)
-	-	(6,580)	51,930	45,350	備供出售金融資 產-非流動	(14)
採權益法之長期股權投 資	905,575	(5,388)	-	900,187	採用權益法之投 資	(11)
預付長期投資款	15,093	-	(15,093)	-	-	(2)
小計	<u>972,598</u>	<u>(11,968)</u>	<u>(15,093)</u>	<u>945,537</u>		
<b>固定資產</b>						
不動產、廠房及設 備	254,363	-	(26,300)	228,063	不動產、廠房及設 備	(3),(4),(5)
-	-	-	21,000	21,000	投資性不動產	(4)
<b>無形資產</b>						
-	-	-	36,093	36,093	無形資產	(5)
<b>其他資產</b>						
存出保證金	145,219	-	(145,219)	-	-	(6)
遞延費用	44,656	-	(44,656)	-	-	(5)
長期應收票據及款項	8,622	-	(8,622)	-	-	(7)
遞延所得稅資產-非流動	27,239	(545)	33,861	60,555	遞延所得稅資產	(1),(11)
其他資產-其他	1,340	-	182,391	183,731	其他非流動資產	(2),(3),(6),(7)
小計	<u>227,076</u>	<u>(545)</u>	<u>17,755</u>	<u>244,286</u>		
<b>資產總計</b>	<u><u>\$4,728,441</u></u>	<u><u>\$(12,513)</u></u>	<u><u>\$-</u></u>	<u><u>\$4,715,928</u></u>		

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響			國際財務報導準則		說明
	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	
負債及股東權益						
流動負債						
短期借款	\$906,144	\$-	\$-	\$906,144	短期借款	
公平價值變動列入損益之金融負債-流動	1,305	-	-	1,305	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	
應付票據	5,943	-	-	5,943	應付票據	
應付帳款	1,198,489	-	-	1,198,489	應付帳款	
應付所得稅	7,007	-	-	7,007	當期所得稅負債	
應付費用	159,872	-	(159,872)	-	—	(8)
其他應付款項	207,930	-	159,872	367,802	其他應付款	(8)
預收款項	19,000	-	(19,000)	-	—	(9)
一年或一營業週期到期長期負債	75,800	-	(75,800)	-	—	(10)
其他流動負債	8,463	-	94,800	103,263	其他流動負債	(9),(10)
小計	2,589,953	-	-	2,589,953		
其他負債						
應計退休金負債	22,343	(3,204)	(19,139)	-	—	(11)
存入保證金	1,060	-	(1,060)	-	—	(12)
其他負債-其他	-	-	20,199	20,199	其他非流動負債	(11),(12)
小計	23,403	(3,204)	-	20,199		
負債合計	2,613,356	(3,204)	-	2,610,152		
股東權益						
普通股股本	1,669,631	-	-	1,669,631	普通股股本	
資本公積	393,417	-	-	393,417	資本公積	
保留盈餘						
法定盈餘公積	44,663	-	-	44,663	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	4,332	-	-	4,332	特別盈餘公積	
未提撥保留盈餘	202,281	(2,144)	-	200,137	未提撥保留盈餘	(11),(13),(14)
股東權益其他項目						
累積換算調整數	16,363	(16,363)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13)
—	-	(605)	-	(605)	備供出售金融資產未實現損益	(14)
未認列為退休金成本之淨損失	(9,803)	9,803	-	-	—	(11)
庫藏股	(205,799)	-	-	(205,799)	庫藏股票	
股東權益合計	2,115,085	(9,309)	-	2,105,776		
負債及股東權益總計	\$4,728,441	\$(12,513)	\$-	\$4,715,928		

重大差異調節說明：

- (1) 依我國財務會計準則公報規定，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目，另遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。故本公司重分類調整減少遞延所得稅資產－流動33,861仟元，並調整增加遞延所得稅資產－非流動33,861仟元。
- (2) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於預付長期投資款15,093仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (3) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於不動產、廠房及設備之預付設備款13,457仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (4) 在我國財務會計準則公報規範下，本公司出租房屋及建築予外部第三者使用，帳列於「固定資產」項下。但依據國際財務報導準則之規定，為賺取租金或資本增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產須列為投資性不動產。本公司有部分房屋及建築係供出租之用，故將其重分類，因而使不動產、廠房及設備減少21,000仟元，而投資性不動產調整增加21,000仟元。
- (5) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於遞延費用44,656仟元分別予以適當重分類至預付款項406仟元與不動產、廠房及設備8,157仟元及無形資產36,093仟元。
- (6) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存出保證金145,219仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (7) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於長期應收票據及款項8,622仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (8) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於應付費用159,872仟元予以適當重分類至其他應付款。
- (9) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於預收款項19,000仟元予以適當重分類至其他流動負債。

- (10) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於一年或一營業週期到期長期負債75,800仟元予以適當重分類至其他流動負債。
- (11) 依我國財務會計準則公報規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷，另精算損益，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依IAS19「員工福利」規定，未認列過渡性淨給付義務不再存在，於首次採用時立即轉入保留盈餘，另精算損益於首次採用時改採立即認列法，亦將其轉入保留盈餘。本公司原依ROC GAAP規定，採用緩衝區法認列精算損益。是故調整減少應計退休金負債3,204仟元，加上原列應計退休金負債22,343仟元，並配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達予以適當重分類至其他非流動負債，且增加保留盈餘2,659仟元；並調整減少遞延所得稅資產545仟元。
- 另本公司採用權益法投資之子公司依據上列會計原則差益進行評估調整，本公司依據持股比例認列，因而調整減少採用權益法之投資5,388仟元、未認列為退休金成本之淨損失9,803仟元，及保留盈餘15,191仟元。
- (12) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存入保證金1,060仟元予以適當重分類至其他非流動負債。
- (13) 本公司選擇於轉換至國際財務報導準則日將累積換算差異數重設為零，並調整民國100年12月31日之未分配盈餘。因而，後續處分任何國外營運機構之損益予以排除轉換至國際財務報導準則日之前所產生之換算差異數。故調整減少累積換算調整數16,363仟元，未分配盈餘因而增加16,363仟元。
- (14) 本公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國100年7月7日修正前證券發行人財務報告編製準則規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」。惟依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時(意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。此外，並於每一資產負債表日評估是否有金融資產已經減損之客觀證據，予以認列減損損失。本公司因此於轉換日依民國100年12月22日修正之證券發行人財務報告編製準則規定，將「以成本衡量之金融資產-非流動」51,930仟元重分類為「備供出售金融資產-非流動」，並按該日公允價值與原帳面金額之差異金額調整減少「備供出售金融資產-非流動」6,580仟元及「備供出售金融資產未實現損益」605仟元，並調減保留盈餘5,975仟元。

## 2.民國101年12月31日權益之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
資產						
流動資產						
現金及約當現金	\$644,911	\$-	\$ (18,000)	\$626,911	現金及約當現金	(7)
公平價值變動列入損 益之金融資產-流動	79,476	-	-	79,476	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-流動	
應收票據淨額	14,001	-	-	14,001	應收票據	
應收帳款淨額（含關 係人）	1,284,563	-	-	1,284,563	應收帳款淨額（含關 係人）	
其他應收款（含關係 人）	494,934	-	-	494,934	其他應收款（含關係 人）	
存貨	85,000	-	-	85,000	存貨	
預付款項	74,481	-	1,717	76,198	預付款項	(5)
遞延所得稅資產-流 動	8,812	-	(8,812)	-	—	(1)
其他流動資產	1,395	-	18,000	19,395	其他流動資產	(7)
小計	2,687,573	-	(7,095)	2,680,478		
基金及投資						
公平價值變動列入損 益之金融資產-非流 動	101	-	-	101	透過損益按公允價值 衡量之金融資產-非 流動	
以成本衡量之金融資 產-非流動	46,681	-	(46,681)	-	—	(13)
—	-	(1,331)	46,681	45,350	備供出售金融資產-非 流動	(13)
採權益法之長期股權 投資	1,085,199	(15,854)	-	1,069,345	採用權益法之投資	(10)
小計	1,131,981	(17,185)	-	1,114,796		
固定資產	246,757	-	(18,453)	228,304	不動產、廠房及設備	(2),(4),(5)
—	-	-	19,878	19,878	投資性不動產	(4)
無形資產	-	-	15,733	15,733	無形資產	(5)
其他資產						
存出保證金	144,006	-	(144,006)	-	—	(6)
遞延費用	27,795	-	(27,795)	-	—	(5)
遞延所得稅資產-非 流動	44,337	342	8,812	53,491	遞延所得稅資產	(1),(10)
其他資產-其他	1,339	-	152,926	154,265	其他非流動資產	(2),(6),(10)
小計	217,477	342	(10,063)	207,756		
資產總計	\$4,283,788	\$(16,843)	\$-	\$4,266,945		

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
<b>負債及股東權益</b>						
<b>流動負債</b>						
短期借款	\$180,869	\$-	\$-	\$180,869	短期借款	
公平價值變動列入損 益之金融負債-流動	12,930	-	-	12,930	透過損益按公允價值 衡量之金融負債-流動	
應付票據	381	-	-	381	應付票據	
應付帳款(含關係人)	1,086,483	-	-	1,086,483	應付帳款(含關係人)	
應付所得稅	10,557	-	-	10,557	當期所得稅負債	
應付費用	114,612	-	(114,612)	-	—	(8)
其他應付款項	7,804	-	114,612	122,416	其他應付款	(8)
預收款項	10,595	-	(10,595)	-	—	(9)
其他流動負債	5,051	-	10,595	15,646	其他流動負債	(9)
小計	1,429,282	-	-	1,429,282		
<b>長期負債</b>						
應付公司債	97,413	-	-	97,413	應付公司債	
<b>其他負債</b>						
應計退休金負債	27,972	2,008	(29,980)	-	—	(10)
存入保證金	1,061	-	(1,061)	-	—	(11)
其他負債-其他	7,682	-	31,041	38,723	其他非流動負債	(10),(11)
小計	36,715	2,008	-	38,723		
負債合計	1,563,410	2,008	-	1,565,418		
<b>股東權益</b>						
普通股股本	2,075,719	-	-	2,075,719	普通股股本	
預收股本	40,107	-	-	40,107	預收股本	
資本公積	433,659	46,014	-	479,673	資本公積	(3)
<b>保留盈餘</b>						
法定盈餘公積	64,358	-	-	64,358	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	4,332	-	-	4,332	特別盈餘公積	
未提撥保留盈餘	285,066	(47,897)	-	237,169	未提撥保留盈餘	(3),(10),(12), (13)
<b>股東權益其他項目</b>						
累積換算調整數	(2,234)	(16,363)	-	(18,597)	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(12)
—	-	(605)	-	(605)	備供出售金融資產未 實現損益	(13)
庫藏股	(180,629)	-	-	(180,629)	庫藏股票	
股東權益合計	2,720,378	(18,851)	-	2,701,527		
負債及股東權益總計	\$4,283,788	\$(16,843)	\$-	\$4,266,945		

### 3.民國101年度綜合損益之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導 準則之影響		國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	\$6,351,773	\$-	\$-	\$6,351,773	營業收入	
營業成本	(5,573,831)	-	-	(5,573,831)	營業成本	
營業毛利	777,942	-	-	777,942	營業毛利	
聯屬公司間未實現(利 益)損失	(12,494)	-	-	(12,494)	聯屬公司間未實現(利益)損失	
聯屬公司間已實現利 益(損失)	5,791	-	-	5,791	聯屬公司間已實現利益(損失)	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(112,074)	-	-	(112,074)	推銷費用	
管理及總務費用	(212,252)	5,456	-	(206,796)	管理費用	(10)
研究發展費用	(159,047)	-	-	(159,047)	研究發展費用	
合計	(483,373)	5,456	-	(477,917)		
壞帳轉回利益	9,231	-	-	9,231	其他收益及費損	
營業淨利	297,097	5,456	-	302,553	營業利益	
營業外收入及利益						
利息收入	1,459	-	-	1,459	其他收入	
金融資產評價利益	42	-	-	42	其他利益及損失	
金融負債評價利益	3,279	-	-	3,279	其他利益及損失	
採權益法認列之投 資收益	2,780	(2,277)	-	503	採用權益法之關聯企業及合 資損益之份額	(10)
其他投資收益	4,256	-	-	4,256	其他收入	
處分固定資產利益	317	-	-	317	其他利益及損失	
處分投資利益	54,650	(46,014)	-	8,636	其他利益及損失	(3)
兌換利益	111,510	-	-	111,510	其他利益及損失	
什項收入	1,272	-	-	1,272	其他收入	
合計	179,565	(48,291)	-	131,274		
營業外費用及損失						
利息費用	(12,070)	-	-	(12,070)	財務成本	
金融資產評價損失	(451)	-	-	(451)	其他利益及損失	
金融負債評價損失	(12,930)	-	-	(12,930)	其他利益及損失	
其他投資損失	(852)	-	-	(852)	其他利益及損失	
兌換損失	(113,139)	-	-	(113,139)	其他利益及損失	
減損損失	(5,249)	5,249	-	-	其他利益及損失	(13)
什項支出	(1,663)	-	-	(1,663)	其他利益及損失	
合計	(146,354)	5,249	-	(141,105)		
稅前淨利	330,308	(37,586)	-	292,722	稅前淨利	
所得稅費用	(40,719)	(927)	-	(41,646)	所得稅費用	(10)
本期淨利	\$289,589	\$(38,513)	\$-	\$251,076	本期淨利	
				(18,597)	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	
				(10,668)	確定福利計畫精算損失	(10)
				(3,666)	採用權益法認列之子公司、關 聯企業及合資之其他綜合損 益之份額	(10)
				1,814	本期其他綜合損益(稅後淨額)	
				(31,117)	本期其他綜合損益(稅後淨額)	
				\$219,959	本期綜合損益總額	

重大差異調節說明：

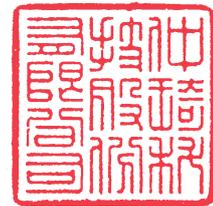
- (1) 依我國財務會計準則公報規定，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目，另遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。故本公司重分類調整減少遞延所得稅資產－流動8,812仟元，並調整增加遞延所得稅資產－非流動8,812仟元。
- (2) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於不動產、廠房及設備之預付設備款8,920仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (3) 依我國財務會計準則公報規定，出售子公司持股應以售價與該投資帳面價值之差額，做為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應按出售比例轉列當期損益。惟轉換IFRSs後，依國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」規定，母公司對子公司之所有權權益變動，當未喪失對子公司之控制力時，變動應以權益處理，不認列處分利益或損失。故調整減少處分投資利益及保留盈餘各46,014仟元，並調整增加資本公積46,014仟元。
- (4) 在我國財務會計準則公報規範下，本公司出租房屋及建築予外部第三者使用，帳列於「固定資產」項下。但依據國際財務報導準則之規定，為賺取租金或資本增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產須列為投資性不動產。本公司有部分房屋及建築係供出租之用，故將其重分類，因而使不動產、廠房及設備減少19,878仟元，投資性不動產調整增加19,878仟元。
- (5) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於遞延費用27,795仟元分別予以適當重分類至不動產、廠房及設備10,345仟元，無形資產15,733仟元，及預付款項1,717仟元。
- (6) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存出保證金144,006仟元予以適當重分類至其他非流動資產。
- (7) 依我國財務會計準則公報規定，對於現金及約當現金之定義係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約或出售且不損及本金之定期存款及可轉讓定期存單。惟依IFRSs規定，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內(例如，自取得日起三個月內)到期之投資方可視為約當現金。本公司將持有存續期間自轉換日起超過三個月以上之定期存款予以重分類至其他金融資產，故調整減少現金及約當現金18,000仟元，調整增加其他流動資產－其他金融資產18,000仟元。

- (8) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於應付費用114,612仟元予以適當重分類至其他應付款。
- (9) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於預收款項10,595仟元予以適當重分類至其他流動負債。
- (10) 依ROC GAAP規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷，另精算損益，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依IAS19「員工福利」規定，未認列過渡性淨給付義務不再存在，於首次採用時立即轉入保留盈餘，另精算損益於首次採用時改採立即認列法，亦將其轉入保留盈餘。本公司原依ROC GAAP規定，採用緩衝區法認列精算損益。惟依國際會計準則第19號「員工福利」規定，本公司選擇將來自於確定福利計畫之精算損益立即認列於其他綜合損益項下。是故調整增加應計退休金負債2,008仟元，加上原列應計退休金負債27,972仟元，並配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達予以適當重分類至其他非流動負債，且增加遞延所得稅資產342仟元，與所得稅費用927仟元；並調整減少管理費用5,456仟元，其他綜合損益－確定福利計畫精算損失（排除所得稅）8,854仟元，及保留盈餘1,666仟元。
- 另本公司採用權益法投資之子公司依據上列會計原則差益進行評估調整，本公司依據對子公司之持股比例認列，因而調整減少採用權益法之投資15,854仟元、保留盈餘15,854仟元、採用權益法之關聯企業及合資損益之份額2,277仟元及其他綜合損益－採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額3,666仟元。
- (11) 轉換至IFRSs後且為配合證券發行人財務報告編製準則之財務報表表達，將原本表達於存入保證金1,061仟元予以適當重分類至其他非流動負債。
- (12) 本公司選擇於轉換至國際財務報導準則日將累積換算調整數重設為零，並調整民國100年12月31日之未分配盈餘。因而，後續處分任何國外營運機構之損益予以排除轉換至國際財務報導準則日之前所產生之換算差異數。故調整減少累積換算調整數16,363仟元，未分配盈餘因而增加16,363仟元。
- (13) 本公司所持有之未上市櫃及興櫃股票依民國100年7月7日修正前證券發行人財務報告編製準則規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產-非流動」。惟依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時(意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。此外，並於每一資產負債表日評估是否有金融資產已經減損之客觀證據，予以認列減損損失。本公司因此於轉換日依民國100年12月22日修正之證券發行人財務報告編製準則規定，將「以成本衡量之金融資產-非流動」46,681仟元重分類為「備供出售金融資產-非流動」，並按該日公允價值與原帳面金額之差異金額調整減少「備供出售金融資產-非流動」\$1,331仟元及「備供出售金融資產未實現損益」605仟元，及調減減損損失5,249仟元與保留盈餘726仟元。

#### 4.民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1)依中華民國一般公認會計原則，支付之利息及收取之利息與股利均視為營業活動之現金流量；惟當支付之利息及收取之利息與股利係為取得財務資源之成本或投資之報酬時，依據 IFRSs 之規定係分別分類為籌資及投資活動之現金流量。
- (2)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。
- (3)中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

仲琦科技股份有限公司



董事長：鄭炎為



列印日期：中華民國一〇三年四月三十日

