

股票代號：3684



榮昌科技股份有限公司

一〇六年度 年報

榮昌科技股份有限公司 編製
中華民國一〇七年五月二十二日刊印
年報查詢網址：[http:// mops.twse.com.tw/](http://mops.twse.com.tw/)
本公司網址：<http://www.grand-tek.com>

一、本公司發言人

姓名：王幸琪

職稱：總管理處處長

電話：(02)2917-7353

E-MAIL：christina_wang@grand-tek.com

二、代理發言人

姓名：許聿非

職稱：行政副理

電話：(02)2917-7353

E-MAIL：flyer@grand-tek.com

三、公司及工廠所在地

總公司：新北市新店區寶橋路235巷4號3樓

工廠：新北市新店區寶橋路235巷2號3樓

工廠：新北市新店區寶橋路233-1號8樓

電話：(02)2917-7353

四、股票過戶機構

名稱：台新國際商業銀行股務代理部

地址：台北市建國北路一段96號B1

電話：(02)2504-8125

網址：<http://www.taishinbank.com.tw/>

五、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

會計師姓名：薛守宏會計師、李燕娜會計師

地址：台北市基隆路一段333號27樓

電話：(02)2729-6666

網址：<http://www.pwc.com/tw>

六、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：無。

七、本公司網址

<http://www.grand-tek.com>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
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.....	8
三、公司治理運作情形.....	18
四、會計師公費資訊.....	39
五、更換會計師資訊.....	39
六、公司之董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形，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.....	40
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.....	41
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.....	42
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.....	43
肆、募資情形.....	44
一、資本及股份.....	44
二、公司債辦理情形.....	50
三、特別股辦理情形.....	50
四、海外存託憑證辦理情形.....	50
五、員工認股權憑證辦理情形.....	50
六、限制員工權利新股.....	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	52
八、資金運用計劃及執行情形.....	53
伍、營運概況.....	54
一、業務內容.....	54
二、市場及產銷概況.....	63
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數.....	68
四、環保支出資訊.....	68
五、勞資關係.....	68
六、重要契約.....	69
陸、財務概況.....	70
一、最近五年度簡明財務資料.....	70

二、最近五年度財務分析.....	74
三、最近年度財務報告之審計委員會同意報告書.....	77
四、最近年度財務報告.....	78
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	139
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.....	202
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	203
一、財務狀況.....	203
二、財務績效.....	205
三、現金流量.....	206
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	207
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	207
六、風險事項分析及評估.....	207
七、其他重要事項.....	209
捌、特別記載事項.....	210
一、關係企業相關資料.....	210
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	211
三、最近年度及截止年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	211
四、其他必要補充說明事項.....	211
玖、最近年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權 益或證券價格有重大影響之事項.....	212

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

4G 通訊與 5G Sub6G 的結合朝兩項應用主幹進行，寬頻傳輸應用(LTE、LTE Advanced)及窄頻低耗電應用(LPWAN)。寬頻傳輸速率的提昇朝接近未來 5G Sub-6G 的標準；窄頻低耗電應用則是以 IoT 市場為主，4G 的 IoT 應用規範 NB-IoT 逐漸朝 5G Massive IoT 強調的”Massive IoT(巨量 IoT 元件連結)、LOW LATENCY(高精度、低延遲性)、LOW POWER CONSUMPTION(低耗電)”結合，4G 與 5G 的市場應用連結的已初具能見度。106 年具體成果如下：

- 一、IoT 戶外設備市場在歐美持續成長，出貨比重明顯提昇。
- 二、企業級之寬頻網路應用戶外市場應用持續成長，更高速的通訊協定制定推昇市場成長 (4G LTE 提昇到 LTE Advanced 及 WIFI 加速升級到 1Gbps 的傳輸速率)，持續性的設備升級需求成為榮昌科技的營收成長動能。
- 三、美國發明專利佈局的進展，截至 106 年底累積已取得 10 件美國設計/發明專利，以保障公司智財權。

茲將本公司 106 年度經營績效及 107 年度之營運展望報告如下：

一、106 年度營業概況及獲利能力：

項 目	106 年度	105 年度	成長幅度(%)
營業收入	625,179 仟元	576,909 仟元	8.37%
毛 利 率	36.99%	38.74%	-4.51%
稅後淨利	78,482 仟元	74,742 仟元	5.00%
流動比率	292.96%	334.12%	-12.31%
負債比率	41.25%	26.08%	58.17%
資產報酬率	12.98%	12.34%	5.18%
股東權益報酬率	17.13%	17.33%	-1.15%

二、107 年營運計劃及展望：

(一)營運計劃

1.市場分析

(1)IoT 技術、人工智慧及大數據分析的商業應用，逐漸確認無人自駕技術的商業可行性，新一代的 IoT 基礎建設的會因為應用多元化而持續普及。

- (2)LTE 新一代的 LP WAN 規範 NB-IoT 經由雲端大數據連結運算，確認 IoT 產業長遠應用與 5G Massive IoT 的連結，相關應用投入持續成長。
- (3)5G 北美商轉在 2018 年會逐漸展開，5G 毫米波的低傳輸距離限制會有更多相對應的 5G Sub6G 的應用提出，而 5GSub6G 的頻譜與 4G 共用，可確保相關 4G 技術應用週期的持續延用性。

2.發展方向

107 年度之發展方向如下：

- (1)確認戶外次系統應用多元性，從 LTE 戶外 CPE 逐漸擴大到 IoT 戶外基礎建設應用，開發戶外 IoT 應用市場建立未來與 5G Massive IoT 的連結，相關設備資本投資持續投入。
- (2)提出同時具有商業價值及延伸產品線的美國專利智財佈局，提昇在 5G Massive IoT 及 5G Sub6G 市場區間的技术能量。

(二)未來展望

- 1.積極參與 Massive IoT 的應用基礎建設專案。
- 2.提昇全體員工對 5G Massive IoT 及 5G Sub6G 的應用端學習，調整 4G 移轉到 5G 的商業模式及技術平台。以順應全新的 5G 商業模式變動。
- 3.佈局全球、在地深耕(Global View, Local Touch)。

在此，感謝各位股東的支持與愛護，本公司全體同仁將更加努力以厚植實力，持續開創穩定優異之營運績效，創造更豐碩之成果以分享全體股東。

敬祝

身體健康 萬事如意

榮昌科技股份有限公司



負責人 陳家榮



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 84 年 6 月 12 日

二、公司沿革

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形：無
- (二) 最近年度及截至年報刊印日止董事、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：無
- (三) 最近年度及截至年報刊印日止經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響：無

(四) 以前年度及截至年報刊印日止重要資訊

總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司：新北市新店區寶橋路 235 巷 4 號 3 樓 電話：(02)2917-7353

工廠：新北市新店區寶橋路 235 巷 4 號 3 樓 電話：(02)2917-7353

工廠：新北市新店區寶橋路 233-1 號 8 樓 電話：(02)2917-7758

民國 84 年 06 月 榮昌科技股份有限公司創立。實收資本額新台幣伍佰萬元整，從事各種電子零件研究開發、製造加工、買賣業務。

民國 88 年 12 月 辦理現金增資新台幣壹仟伍佰萬元整，實收資本額新台幣貳仟萬元整，並變更所營業務，增加有線通信機械器材、電線電纜製造、通信工程業。

民國 90 年 07 月 透過 GTT International Technology Co., Ltd. 取得海外生產基地東莞常平電子廠。

民國 91 年 03 月 海外子公司取得 ISO 9001 國際品質管理系統認證。

民國 92 年 11 月 辦理現金增資新台幣肆仟萬元整，實收資本額擴增至新台幣陸仟萬元整。

民國 93 年 09 月 本公司取得高頻傳輸線連接裝置之專利。

民國 94 年 02 月 本公司取得高頻傳輸線連接模組之專利。

民國 94 年 05 月 本公司取得用於連接不同線徑之同軸傳輸線連接裝置之專利。

民國 94 年 09 月 本公司取得中國射頻連接器結構改良之專利。

民國 95 年 02 月 本公司取得台灣射頻連接器結構改良之專利。

民國 95 年 06 月 海外子公司取得 ISO 14000 國際環境管理系統認證；同年 11 月再取得 TS 16949 國際性汽車工業品質系統驗證之認證。

民國 95 年 07 月 辦理現金增資新台幣肆仟萬元，實收資本額增至新台幣壹億元整。

民國 96 年 08 月 辦理盈餘轉增資新台幣貳仟萬元整，實收資本額擴增至新台幣壹億貳仟萬元整。

為確保次系統配件之品質穩定性與系統整合度，乃投資 Grand-Tek Precision Industry Ltd. 以取得相關之技術與製作能力。

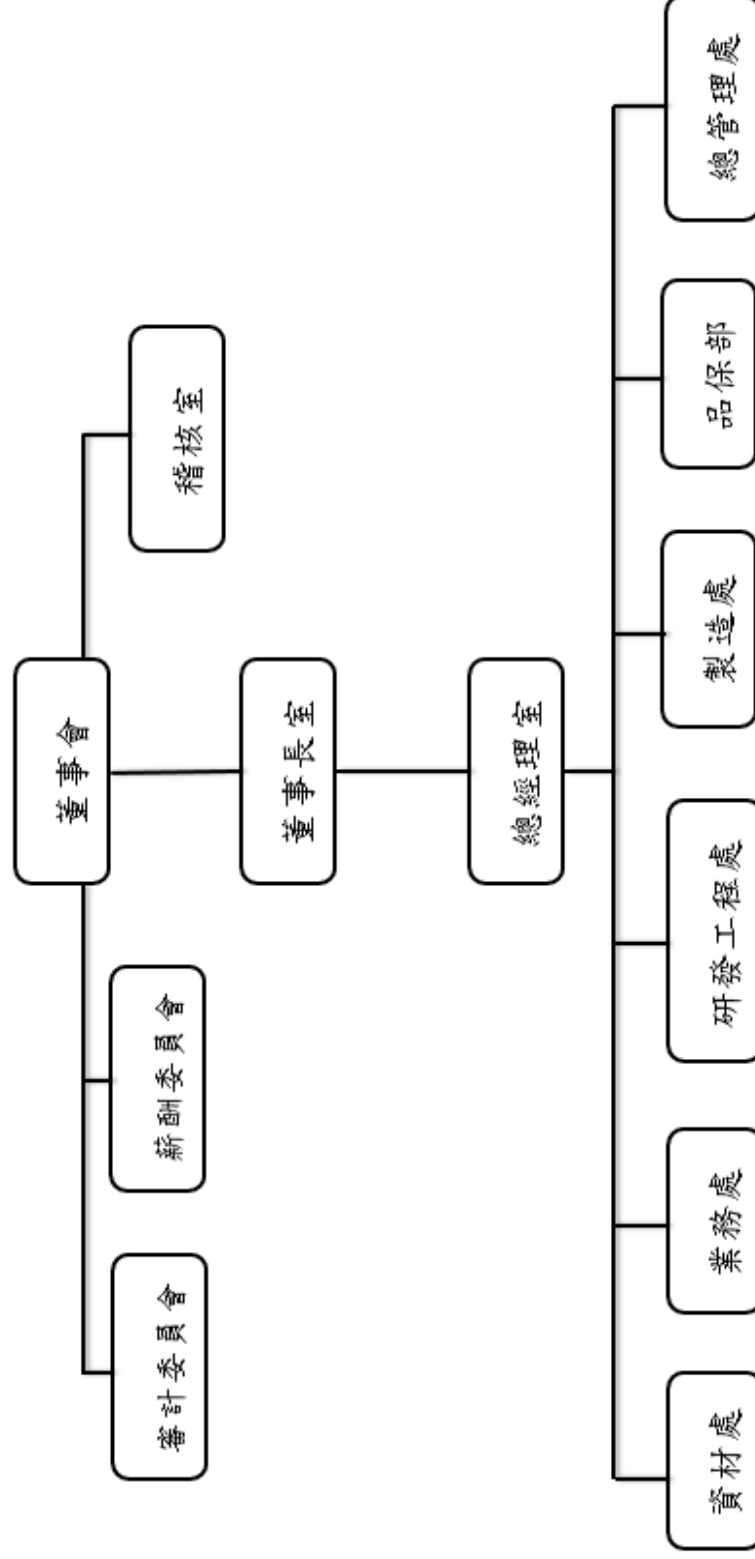
- 民國 96 年 12 月 海外子公司取得 QC 080000 電子電機零件及產品之有害物質流程管理系統要求之認證。
- 民國 97 年 09 月 辦理盈餘轉增資新台幣壹仟捌佰萬元整，實收資本額擴增至新台幣壹億參仟捌佰萬元整。
- 民國 97 年 09 月 本公司取得齒形支撐架結構之專利。
- 民國 97 年 12 月 本公司取得避雷器改良之專利。
- 民國 98 年 08 月 因應本公司未來成長需求，購置新辦公室，並遷址至台北縣新店市寶橋路 235 巷 4 號 3 樓。
辦理盈餘轉增資新台幣捌佰貳拾捌萬元整及現金增資新台幣壹仟萬元整，實收資本額擴增至新台幣壹億伍仟陸佰貳拾捌萬元整。
本公司取得中國改進型避雷器之專利。
- 民國 98 年 09 月 股票公開發行。
- 民國 98 年 12 月 股票登錄興櫃。
- 民國 99 年 01 月 本公司取得改良式天線結構之專利。
- 民國 99 年 03 月 本公司取得具訊號切換功能之同軸連接線之專利。
- 民國 99 年 05 月 本公司取得中國改良式天線結構之專利。
- 民國 99 年 07 月 辦理盈餘轉增資新台幣壹仟捌佰柒拾伍萬參仟陸佰元整，實收資本額擴增至新台幣壹億柒仟伍佰零參萬參仟陸佰元整。
- 民國 99 年 09 月 本公司取得天線共用平台之濾波結構(具濾波功能之同軸連接線材) 之專利及具辨識功能 USB 連接座之專利。
- 民國 99 年 10 月 本公司取得具訊號切換功能之同軸連接線專利。
- 民國 99 年 12 月 本公司同時取得改良式電子元件固定座、網路連接器之接地結構改良、改良無線基地台結構及防水結構、發光二極體之防水結構模組等之專利。
- 民國 100 年 02 月 本公司取得具訊號保護功能連接器之專利。
- 民國 100 年 03 月 本公司取得複合式天線裝置之專利。
- 民國 100 年 12 月 本公司取得雙頻訊號模組之專利。
- 民國 101 年 01 月 本公司取得濾波裝置之專利。
- 民國 101 年 02 月 本公司取得電子器材之快拆式固定結構之專利。
- 民國 101 年 06 月 大陸孫公司--東莞勁天榮昌精密電子有限公司取得獨資公司之企業法人營業執照。
- 民國 101 年 10 月 本公司取得通訊模組之介面卡與天線固定結構之專利。
- 民國 102 年 06 月 本公司取得同軸連接器、天線及天線外管之專利。
- 民國 102 年 07 月 辦理盈餘轉增資新台幣伍佰貳拾伍萬壹仟元整，實收資本額擴增至新台幣壹億捌仟貳拾捌萬肆仟陸佰元整。
- 民國 102 年 07 月 本公司取得戶外天線盒(一~六)及整合型射頻連接器之專利。
- 民國 102 年 08 月 本公司取得通訊產品天線、同軸導線連接結構及多頻式天線模組之專利。
- 民國 102 年 07 月 本公司取得接線盒(一~四)之專利。
- 民國 102 年 12 月 本公司取得接線盒及其轉接板之專利。
- 民國 103 年 03 月 因應上櫃辦理現金增資新台幣貳仟參佰萬元整，實收資本額擴增至新台幣貳億參佰貳拾捌萬肆仟陸佰元整。
本公司登錄上櫃。

- 民國 104 年 01 月 發行限制員工權利新股新台幣壹佰伍拾萬元整，實收資本額擴增至新台幣貳億肆佰柒拾捌萬肆仟陸佰元整。
- 民國 104 年 08 月 辦理盈餘轉增資新台幣陸佰壹拾肆萬參仟伍佰肆拾元整、註銷限制員工權利新股新台幣貳萬元整，實收資本額擴增至新台幣貳億壹仟玖拾萬捌仟壹佰肆拾元整。
本公司取得多頻天線結構之專利。
- 民國 104 年 12 月 辦理發行限制員工權利新股新台幣參佰伍拾萬元整、註銷限制員工權利新股新台幣壹拾萬元整，實收資本額擴增至新台幣貳億壹仟肆佰參拾萬捌仟壹佰肆拾元整。
取得寶興廠工廠登記核准函。
- 民國 105 年 04 月 本公司取得天線轉接裝置之專利。
- 民國 105 年 08 月 辦理盈餘轉增資新台幣參仟貳佰壹拾肆萬陸仟貳佰貳拾元整、註銷限制員工權利新股新台幣柒萬捌仟元整，實收資本額擴增至新台幣貳億肆仟陸佰參拾柒萬陸仟參佰陸拾元整。
- 民國 105 年 11 月 註銷限制員工權利新股新台幣貳拾柒萬玖仟元整，實收資本額為新台幣貳億肆仟陸佰玖萬柒仟參佰陸拾元整。
- 民國 106 年 03 月 註銷限制員工權利新股新台幣參萬伍仟元整，實收資本額為新台幣貳億肆仟陸佰陸萬貳仟參佰陸拾元整。
- 民國 106 年 11 月 購置新北市新店區寶橋路 233-1 號 8 樓廠辦。
註銷限制員工權利新股新台幣肆萬柒仟元整，實收資本額為新台幣貳億肆仟陸佰壹萬伍仟參佰陸拾元整。

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	負責業務內容
總經理室	經營策略、事業計劃之編成、營業目標、方針之擬定與經營績效之管理；總理公司各項經營管理制度；轉投資事業之設立規劃、評估與執行；產銷協調之規劃與推動；定期報告工作計劃及年度預算之執行進度、成果及檢討改進。
總管理處	<p>公司管理資訊系統之規劃、建立與執行；硬體、系統軟體及周邊設備之購置、使用及維護。</p> <p>人力資源規劃、人事制度、福利、教育、事務管理及安全衛生環保事項之建立與執行；行政、總務制度之建立及執行；公共關係及法律事務之處理；事務性貨品、設備及各項庶物用品等之採購與管理。</p> <p>預算彙編、稅務、會計及股務之規劃與管理；資金調度、投資與融資規劃及帳務、財報之處理。</p> <p>電腦資訊系統軟、硬體採購、維護及網路資通安全計劃執行、確保資訊系統之安全。</p>
業務處	市場開發、營業目標之計劃與執行，掌理接受訂單之處理、出貨作業、客戶之管理及維護、產銷協調、產品異常、客訴處理及售後服務等作業。
製造處	負責產品之製造及滿足客戶所需之交期及品質；規劃並執行產品品質管理、保證及服務、管理公司品質文件。
資材處	生產排程擬定、各項原物料成本之掌控、品質、交期之管理、原物料之採購、倉儲管理、出貨運輸等業務。
研發工程處	客戶新機種導入、開發、品質管制與提升、技術改進、BOM 建立、標準作業程序設定等。
品保部	<p>負責產品及品管制度之鑑別、紀錄及品質管制、品質檢驗標準等管理制度的擬定、檢察、控制及執行。</p> <p>針對客戶品質需求，於廠內外進行一切可能的品質管控作業，包括試產、量產階段之品質管控、矯正、供應商輔導等。</p> <p>負責蒐集和掌握國內外品質管制先進經驗，傳遞品質資訊。</p>
稽核室	稽核、評估公司營運記錄及內部管理控制之正確性、可靠性、效率性及其有效性，並對董事會及經理人提出報告，提供管理當局改善建議、追蹤改善情形，確保內部控制有效執行，降低風險與弊端；內部各項管理制度之建立、評估與稽核及內稽規劃等作業。

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) 董事及監察人資料

107年4月3日/單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以內關係 之其他主管、董事或監察 人	
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	陳家榮	男	105.06.06	3年	98.09.11	3,168,096	14.78%	3,643,483	14.81%	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> • Gtan Wireless Technology Co., Ltd. 董事長 • Grand-Tek Technology (H.K.) Ltd 董事 • 東莞勁天榮昌精密電子有限公司 董事長 	—	—	—
董事	中華民國	洪健文	男	105.06.06	3年	98.09.11	277,263	1.29%	364,420	1.48%	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司總經理 	處長	王幸琪	二等親
董事 (註1)	中華民國	高倩琪	女	105.06.06	3年	98.09.11	43,502	0.20%	50,029	0.20%	—	—	—	—	<ul style="list-style-type: none"> • 輔仁大學哲學系學士 • 世新大學校長秘書 • 維昌(股)公司業務 • 榮昌科技(股)公司監察人 	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	詮欣(股)公司	-	105.06.06	3年	98.09.11	4,764,251	22.23%	4,839,579	19.67%	-	-	-	-	-	鼎佳投資(股)公司董事 大衛電子(股)公司董事 正凌精密工業(股)公司董事	-	-	-
	中華民國	代表人：吳佳倪	女	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷 • 東吳大學財務工程與精算數學系 經歷 • 高樂雅國際餐飲股份有限公司行政經理	鼎佳投資股份有限公司董事長特助	-	-	-
獨立董事	中華民國	林孟彥	男	105.06.06	3年	105.06.06	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷 • 英國華威大學商學院行銷學博士 經歷 • 台灣科大管理研究所所長、企管系主任、教學資源中心主任、副教務長 • 中油高雄煉油總廠品管工程師	台灣科大企管系教授	-	-	-
	中華民國	吳瑛	女	105.06.06	3年	99.05.18	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷 • 政大會計研究所碩士 經歷 • 台灣省物資局會計人員 • 台灣省水利局會計人員	財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會科長	-	-	-

職稱	國籍 或 註冊地	姓名	性別	選任 日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現在持有股數		配偶、未成 子女現在 持有股份		用他人 名義持有 股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司之職 及其他公司之職 務	具配偶或二親等以內關係 之其他主管、董事或監察 人		
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
獨立 董事	中 華 民 國	謝立文	男	105. 06.06	3年	105. 06.06	--	--	--	--	--	--	--	--	學 歷 •美國北科羅拉多大學 運動管理博士 經 歷 •台北大學商學院休閒 運動管理學系副教授 •遠東百貨新竹分公司	•台北大學商學院 休閒運動管理學 系副教授	--	--	--

註 1：高倩琪董事原擔任本公司監察人而於 105.06.06 股東會董事改選後擔任本公司董事。

(二)法人股東之主要股東

107年4月24日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
詮欣股份有限公司	吳榮春(5.73%)、吳連溪(3.89%)、旻昌投資股份有限公司(3.65%)、祥和興投資股份有限公司(3.46%)、尚鼎投資事業股份有限公司(2.99%)、吳君偉(2.57%)、施婷婷(1.90%)、吳佳祥(1.79%)、吳佳和(1.73%)、吳佳倪(1.72%)

1.上表之主要股東為法人者其主要股東

107年4月24日

法人名稱	法人之主要股東
旻昌投資股份有限公司	吳連溪(25.00%)、楊玉惠(23.50%)、吳君萍(17.50%)、吳君蓓(17.50%)、吳君偉(15%)、楊澄杰(0.50%)、楊玉霞(0.25%)、楊巧年(0.25%)、楊定佳(0.25%)、楊玉秀(0.25%)
祥和興投資股份有限公司	吳榮春(25%)、施婷婷(23.5%)、吳佳祥(18.25%)、吳佳和(18%)、吳佳倪(15.25%)
尚鼎投資事業股份有限公司	吳榮春(22.24%)、吳連溪(15.06%)、施婷婷(9.54%)、楊玉惠(10%)、吳君偉(6.54%)、吳佳祥(5.85%)、吳佳倪(5.13%)、詹玉梅(3.46%)、陳武雄(3.4%)、陳柏滄(3%)、吳佳和(1.73%)、

(三) 董事及監察人資料

姓名 (註 1)	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 1)										兼任其 他公 開發 行公 司獨 立董 事家 數
	商 務、 法 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 關 公 私 專 院 校 講 師 以 上	法 官、 檢 察 官、 律 師、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 所 需 之 家 考 試 及 證 書 之 專 門 技 術 人 員	商 務、 法 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
陳家榮	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	—
洪健文	—	—	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
高倩琪	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
詮欣(股)公司 代表人: 吳佳倪	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	—	—
吳 瑛	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
林孟彥	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
謝立文	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註 1：高倩琪於 105.06.06 當選董事而由監察人轉任董事。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(四) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

107年4月3日

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	洪健文	男	98.09.11	364,420	1.48%	—	—	—	—	中央大學物理系 貿協貿易人才養成班 震波科技市場開發經理	—	處長	王幸琪	二等親
董事長特助	中華民國	周立群	男	98.09.11	266,986	1.09%	6,832	0.03%	—	—	世界新聞專科報業行政科 伊博企業董事長	—	—	—	—
副總經理 兼管製造處	中華民國	蔡銘湖	男	100.09.05	48,561	0.20%	—	—	—	—	中山大學機械所 威達電產品經理	—	—	—	—
總管理處 處長	中華民國	王幸琪	女	99.04.01	43,134	0.18%	46,639	0.19%	—	—	實踐專校會統科 凌群電腦經理	—	總經理	洪健文	二等親
研工處處長	中華民國	李大倫	男	106.01.01	33,661	0.14%	2,300	0.01%	—	—	中山大學機械工程學系 震波科技 產品工程課長	—	—	—	—
會計主管	中華民國	陳玫蓁	女	98.09.11	13,977	0.06%	—	—	—	—	輔仁大學會計系畢 力肯實業會計部經理	—	—	—	—
稽核室專員	中華民國	廖惠玲	女	96.12.10	8,453	0.03%	—	—	—	—	雲林科技大學 詮欣會計課長	—	—	—	—

(五)董事之酬金

106年12月31日；單位：仟股/仟元

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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)	董事酬勞(C)	業務執行費用(D)	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)	員工酬勞(G)	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	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司
董事長	陳家榮											
董事	洪健文											
董事	高倩琪											
董事	詮欣(股)公司 代表人： 吳佳倪	248				2.23%	13,366	-	2,000	-	21.81%	-
獨立董事	林孟彥			1,502		2.23%	13,366	-	2,000	-	21.81%	-
獨立董事	吳瑛											
獨立董事	謝立文											

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司 7位董事	財務報告內所有公司J 7位董事	本公司 除董事長、總經理等之其餘5位	財務報告內所有公司K 同左
低於2,000,000元				
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)				
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)			陳家榮、洪健文	陳家榮、洪健文
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)				
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)				
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)				
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)				
100,000,000元以上				
總計	7	7	7	7

(六)監察人之酬金

本公司自 105.06.06 股東會後設置審計委員會替代監察人職權，故 106 年後無監察人酬金。

(七) 總經理及副總經理之酬金

單位: 仟股/ 仟元; 日期: 106 年 12 月 31 日

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外董事酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額		本公司	財務報告內所有公司
總經理	洪健文	7,694	7,694	-	-	3,080	3,080	1,120	-	1,120	-	-	15.16%	15.16%	-
董事長特助	周立群	7,694	7,694	-	-	3,080	3,080	1,120	-	1,120	-	-	15.16%	15.16%	-
副總經理兼管製造處	蔡銘湖														

酬金級距表

給付本公司各個總經理及協理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於2,000,000元	周立群、蔡銘湖	周立群、蔡銘湖
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	洪健文	洪健文
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	3	3

(八)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106年12月31日；單位：仟元/仟股

	職稱(註)	姓名(註)	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	董事長	陳家榮	-	2,430	2,430	3.09%
	總經理	洪健文				
	董事長特助	周立群				
	副總經理兼處長	蔡銘胡				
	處長	王幸琪				
	處長	李大倫				

註 1：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，除填列前列附表外，另應再填列本表。

(九)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

單位：仟元

職稱	105年度	106年度
	本公司合併報表內所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比率	本公司合併報表內所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比率
酬金總額	20,637	20,446
稅後純益	74,742	78,482
占稅後純益比率	27.61%	26.05%

本公司董事執行本公司業務時，係依章程規定之盈餘分派比例給付董事酬勞，本公司並訂有「董事及經理人報酬管理辦法」，作為董事及經理人支領報酬的依據。總經理及副總經理兼承董事會之任命處理公司業務，其所獲配之員工紅利，由董事會依據年度盈餘狀況、及公司章程所訂盈餘分配之員工紅利分配成數決議，並提交股東會報告。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

106年度董事會開會7次(A)，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出席(列)席次數B	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)【B/A】(註2)	備註
董事長	陳家榮	6	1	86%	連任，105.06.06改選
董事	洪健文	7	0	100%	連任，105.06.06改選
董事	高倩琪	6	0	86%	新任，105.06.06改選由監察人轉為董事
董事	詮欣(股)公司 代表人: 吳佳倪	6	1	86%	新任，105.06.06改選
獨立董事	林孟彥	7	0	100%	新任，105.06.06改選
獨立董事	吳 瑛	5	2	71%	連任，105.06.06改選
獨立董事	謝立文	7	0	100%	新任，105.06.06改選

其他應記載事項：

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

(一)證交法第14條之3所列事項：無。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：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：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因以及參與表決情形
106.12.28	陳家榮 洪健文	擬通過本公司董事長、總經理及經理人106年年終獎金報酬案。	除陳家榮董事長及洪健文董事因利害關係迴避外，經代理主席徵詢其餘全體出席董事舉手表決，全數贊成無異議照案通過。
	洪健文	本公司總經理及經理人現行薪酬標準與結構，擬於107年度繼續沿用，提請審議。	本案因洪健文董事兼任總經理迴避外，經主席徵詢全體出席董事舉手表決，全數贊成無異議照案通過。

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：於105.06.06股東會改選後設立審計委員會由全體獨立董事擔任委員。

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

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

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：

106年度審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事	林孟彥	5	0	100%	於 105.06.06 股東會全面改 選董事後設置
獨立董事	吳瑛	4	1	80%	
獨立董事	謝立文	5	0	100%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：(請參酌 P35 董事會重要決議)

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。
(請參酌 P35 董事會重要決議)

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

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

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

(一)稽核報告及追蹤報告交付審計委員查閱，於會議中報告稽核結果、稽核缺失改善情形，讓審計委員就稽核報告批示審閱意見。

(二)內部稽核主管及會計師列席審計委員會，就稽核工作及會計師查核方式、範圍及重大查核調整事項等說明向各審計委員報告。

註：

- * 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- * 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

2. 監察人參與董事會運作情形：

本公司已於 105.06.06 股東會全面改選董事設置審計委員會替代監察人制度。

(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
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓	✓	本公司雖尚未訂定「公司治理實務守則」，惟公司運作遵循「公司治理實務守則」之精神及規範。
二、公司股權結構及股東權益	✓		(一)股務已委由專業股務代理公司處理，並提供本公司諮詢、股務專業服務及處理股東建議、疑義或糾紛等事項。
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓	✓	(二)公司透過股務代理機構提供股東名冊資料及內部人股權申報制度，可有效掌握董事、經理人等主要股東之持股情形，並依法規規定揭露。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓	✓	(三)本公司已依相關法令規範建立相關管理制度，並適當控管公司與關係企業間之風險。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管機制及防火牆機制？	✓	✓	(四)本公司所訂定之「員工道德行為準則」有明文規範並有相關懲戒。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓	✓	
三、董事會之組成及職責	✓		
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一)公司依營運需要及未來需求，延攬不同行業背景人才，分別來自產、學界，具有產業、財務專長可強化董事會運作能力。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他功能性委員會？	✓	✓	(二)公司已於100年8月設置薪資報酬委員會，105年6月設置審計委員會，未來將依法規要求及營運需要設置其他功能性委員會
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓	✓	(三)本公司目前尚未訂定董事會績效評估辦法及方式。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓	✓	(四)本公司均依法規要求對簽證會計師獨立性。

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東登記及變更登記、製作董事會會議事錄等)?	✓		本公司公司治理相關事務由股務單位兼職辦理，負責聯繫董事及提供其執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶、及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	✓		本公司網站已設置利害關係人專區，雖未臻善尚有改善空間，且可與公開資訊觀測站連線而獲知公告申報相關資訊，並視不同狀況責成發言人等與利害關係人有妥適良善溝通，並於公司網站上設有聯絡資訊。
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務?	✓		本公司股務已委由專業股務代理公司處理，並提供本公司諮詢、股務專業服務及處理股東會事務及股東等事項。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊? (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓ ✓		(一) 本公司除依規定定期透過公開資訊網路申報作業系統，揭露財務業務及公司治理資訊並於公司網站上揭露相關資訊。 (二) 本公司由專責人員負責資訊蒐集及公開資訊觀測站揭露之工作，並設置發言人及代理發言人。

項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p>
九、請就台灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。公司尚未出具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。	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因</p>

運作情形

摘要說明

(一)員工權益、僱員關懷：本公司除成立職工福利委員會、實施退休金制度外，員工有投保團體保險並定期安排健康檢查。

(二)投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利：本公司尊重利害關係人等之合法權益。

(三)董事及監察人進修之情形：公司董事、監察人依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範，進修證券法規研習等課程，並符合進修時數之規定。進修明細如下表：

職稱	姓名	日期	機構	課程	時數
董事	陳家榮	106.07.26	台灣董事學會	董事學年會	3
		106.11.30	證基會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會-公司治理與證券法規	3
董事	洪健文	106.07.26	台灣董事學會	董事學年會	3
		106.11.17	台灣董事學會	第六屆華人家族企業年度論壇	3
董事	吳佳倪	106.07.26	台灣董事學會	董事學年會	3
		106.08.25	台灣金融研訓院	公司治理-家族企業傳承	3
董事	高情琪	106.07.26	台灣董事學會	董事學年會	3
		106.08.25	台灣金融研訓院	公司治理-家族企業傳承	3
獨立董事	林益彥	106.09.28	證券櫃檯買賣中心	2017年許遠東先生紀念財經論壇	6
獨立董事	吳瑛	106.06.13	台灣金融研訓院	公司治理-家族企業傳承	3
		106.08.25	台灣金融研訓院	公司治理-家族企業傳承	3
獨立董事	謝立文	106.07.05	證券櫃檯買賣中心	股權宣導說明會	3
		106.09.11	台灣金融研訓院	公司治理論壇-企業永續經營	3

(四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司一向以穩健經營為原則，不從事高風險及高槓桿，所有的經營策略以能控制及承受風險為前提。

(五)客戶政策之執行情形：公司向以提供客戶精準、可靠、穩定之產品為優先考量。

(六)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司因事務單純且財務、業務穩健、風險較低，故尚未投保董監責任險。

無重大差異。

(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：

本公司已於 100.08.30 董事會會議通過設置薪酬委員會，105.06.06 股東會全面改選，選出三名獨立董事吳瑛、林孟彥、謝立文，擔任第三屆薪酬委員會之薪酬委員，薪酬委員會其主要職責為：協助董事會評估與執行公司整體薪酬、董事及經理人績效評估及薪酬政策和制度之訂定；106 年共召開二次會議，107 年迄今已召開了一次會議。

1. 薪資報酬委員會成員資料

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 公司薪資 報酬委員 會成員數	備註 (註3)
		商務、法官、檢察官、律師、會計師或其與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、會計或業務之專業資格	商務、法官、檢察官、律師、會計師或其與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門職業及技術人員	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	林孟彥	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	續任
獨立董事	吳瑛	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	續任
獨立董事	謝立文	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	新任

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。

(1)105.06.06 股東會全面改選董事，吳瑛續任獨立董事、林孟彥及謝立文為新任獨立董事，蔡淑梨董事未續任。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：105年6月6日至108年6月5日，最近年度(106年度)薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
召集人	林孟彥	2	0	100%	105.06.06 股東會全面改選續任
委員	吳瑛	1	1	50%	105.06.06 股東會全面改選續任
委員	謝立文	2	0	100%	105.06.06 股東會全面改選新任
其他應記載事項：					
<p>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。</p> <p>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。</p>					

註：

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

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

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否訂定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵及懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司雖未訂定企業社會責任政策，但本公司仍會持續實踐企業社會責任，未來亦會視情況訂定相關政策。</p> <p>(二) 本公司於定期主管會議及部門內部會議宣導企業社會責任相關事項。</p> <p>(三) 本公司目前尚無設置推動企業社會責任專(兼)職單位。</p> <p>(四) 本公司「工作規則」中已明確記載獎、懲制度，但尚未與企業社會責任政策結合。</p>	<p>惟如有法令或實際必要之考量時，則爰依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司之採購與製造，均致力於使用符合歐盟RoHS 環保標準之原物料。</p> <p>(二) 本公司設有專責人員負責原物料環保標準規範之管理。</p> <p>(三) 本公司提倡隨手關燈、節約用水、無紙化作業並提倡資源回收作業。</p>	<p>尚無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司依勞基法及相關勞動法規訂定相關規則辦法，提供管理及員工遵循以保障員工之合法權益以達勞資雙贏局面。</p> <p>(二) 本公司已建置員工申訴機制及管道。</p> <p>(三) 本公司依勞動安全衛生相關法令設置安全設施，並定期舉辦體檢及相關教育。</p> <p>(四) 本公司透過會議及溝通機制以合理方式通知員工公司營運政策及目標。</p> <p>(五) 本公司提供有效之專業訓練計畫以加強員工職涯發展能力。</p> <p>(六) 本公司與生產供應商訂有品質合約以確保最終產品之品質。</p> <p>(七) 本公司對產品與服務之行銷及標示，係遵循相關法規及國際準則。</p> <p>(八) 本公司與供應商來往前會進行供應商評估。</p> <p>(九) 本公司未來將視實務狀況加強與供應商簽定如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款。</p>	<p>尚無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>		<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司於本公司年報、公開說明書中揭露履行社會責任之資訊。</p>	<p>未來將視實際需要再研議編製企業社會責任報告書。</p>
<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：</p> <p>目前本公司雖尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，然對於「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之企業社會責任守則，已考量公司現況與法令規定，將循序漸進予以落實，並無重大差異情形。</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：</p> <p>本公司重視環境保護，舉凡餐廳、辦公場所皆實行垃圾分類。此外，公司經營策略向以誠信為最高指導原則，信守與供應商及利害關係人的承諾，不任意延遲付款，故與供應商及利害關係人維持良好關係。</p>			
<p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>本公司廠房通過ISO 14000國際環境管理系統認證、TS 16949國際性汽車工業品質系統驗證之認證、及QC 080000電子電機零件及產品之有害物質流程管理系統之認證。</p>			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

1. 本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，已制訂「誠信經營守則」，經董事會通過後實施，做為公司各項商業運作與活動之參照。
2. 本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。
3. 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所提議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使表決權。
4. 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司已制訂「誠信經營守則」，經董事會通過後實施，做為公司各項商業運作與活動之參照。</p> <p>(二) 本公司與客戶、廠商往來交易契約中，皆訂有廉潔條款以落實雙方之誠信行為。</p> <p>(三) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>尚無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司與客戶、廠商往來交易契約中，皆訂有廉潔條款以落實雙方之誠信行為。</p> <p>(二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營單位，而由各單位依法令規章之規範搭配稽核人員來督導。</p> <p>(三) 本公司運作情形一向秉持公平、公正、公開方式進行，若有任何問題均可以MAIL、電話或直接向主管報告。</p> <p>(四) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p> <p>(五) 公司於主管會議及部門內部會議中會宣導誠信經營相關事項。</p>	<p>尚無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	✓	<p>本公司運作情形一向秉持公平、公正、公開方式進行，若有任何問題均可以MAIL、電話或直接向主管報告。</p>	尚無重大差異。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	✓	<p>(一) 本公司於公司網站及公開資訊觀測站上揭露「誠信經營守則」、「員工道德行為準則」等公司治理相關資訊。</p>	尚未揭露推動成效。
<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：本公司已制訂「誠信經營守則」並依循相關法令執行，其運作與所訂守則並無差異。</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(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：</p> <p>1. 本公司為建立誠信經營之企業文化及健全發展，已制訂「誠信經營守則」，經董事會通過後實施，做為公司各項商業運作與活動之參照。</p> <p>2. 本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。</p> <p>3. 本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所提議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使表決權。</p> <p>4. 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

1. 本公司公司治理相關規章如下，可於本公司網站及公開資訊觀測站查詢

- (1) 股東會議事規範
- (2) 獨立董事職責範疇規則
- (3) 薪資報酬委員會組織規程
- (4) 審計委員會組織規程
- (5) 誠信經營守則
- (6) 員工道德行為準則

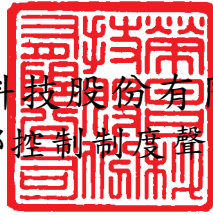
2. 本公司尚未訂定「公司治理守則」。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：
無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

榮昌科技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：107年03月13日

本公司民國106年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國106年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國107年03月13日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

榮昌科技股份有限公司

董事長：陳新榮 簽章



總經理：洪建文 簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議

召開日期	重 要 決 議
106.06.08	1.承認本公司 105 年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。 2.承認 105 年度盈餘分派案。 (執行情形：現金股利每股配發 2.5 元，訂定 106.07.14 為除息基準日、106.08.04 為發放日。) 3.修訂「公司章程」部分條文案。 (執行情形：新北市政府於 106.06.14 以新北府經司字第 1068036831 號函核准) 4.通過修訂「取得或處分資產作業程序」部分條文案。 (執行情形：已於 106.06.08 完成)

2. 董事會重要決議

召開日期	重要決議	證交法§14-3或§14-5所列事項	獨立董事意見及公司對意見之處理	董事會或審計委員會之決議結果
106.03.13	1.通過 103 年度第一次及第二次限制員工權利新股因員工離職收回註銷股本案。		無	經出席董事表決通過
	2.通過修訂「公司章程」部分條文案。		無	經出席董事表決通過
	3.通過修訂「取得或處分資產作業程序」部分條文案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	4.通過修訂「審計委員會組織規程」部分條文案。		無	經出席董事表決通過
	5.通過修訂「核決權限表」案。		無	經出席董事表決通過
	6.通過出具「內部控制制度聲明書」案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	7.通過 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分派案。		無	經出席董事表決通過
	8.通過民國 105 年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	9.通過 105 年度盈餘分配案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	10.通過簽證會計師委任案及其報酬。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	11.通過召集 106 年股東常會相關事宜。		無	經出席董事表決通過
106.05.08	1.本公司民國 106 年第一季合併財務報告。	√	無	向出席董事報告
	2.通過為孫公司-東莞勁天榮昌精密電子有限公司提供背書保證案。		無	經出席董事表決通過
106.06.08	1.通過訂定現金股利除息基準日案。		無	經出席董事表決通過

召開日期	重要決議	證交法§14-3或§14-5所列事項	獨立董事意見及公司對意見之處理	董事會或審計委員會之決議結果
106.08.04	1.通過本公司民國 106 年第二季合併財務報告。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	2.通過元大商業銀行授信額度及衍生性金融商品額度展期申請案。		無	經出席董事表決通過
	3.通過土地銀行衍生性金融商品額度展期申請案。		無	經出席董事表決通過
106.09.20	1.通過本公司購置不動產案。	√		經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	2.通過銀行融資額度申請案。			經出席董事表決通過
106.11.09	1.本公司民國 106 年第三季合併財務報告。		無	向出席董事報告
	2.通過 103 年度第一次及第二次限制員工權利新股因員工離職收回註銷股本案。		無	經出席董事表決通過
	3.通過土地銀行綜合額度及衍生性金融商品額度展期申請案。		無	經出席董事表決通過
	4.通過玉山銀行綜合額度及外匯避險額度展期申請案。		無	經出席董事表決通過
106.12.28	1.通過本公司董事長、總經理及經理人 106 年年終獎金報酬案。		無	經出席董事表決通過
	2.通過本公司董事長及董事之現行報酬標準與結構於 107 年度繼續沿用。		無	經出席董事表決通過
	3.通過本公司總經理及經理人現行薪酬標準與結構於 107 年度繼續沿用。		無	經出席董事表決通過
	4.通過本公司 107 年度預算。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	5.通過本公司 107 年度稽核計畫。		無	經出席董事表決通過

召開日期	重 要 決 議	證交法§14-3 或§14-5 所列 事項	獨立董事對 見及公司對 意見之處理	董事會或審計委員會之決 議結果
107.03.13	1.通過修訂「董事選舉辦法」部分條文案。		無	經出席董事表決通過
	2.通過修訂「董事會議事規範」部分條文案。		無	經出席董事表決通過
	3.通過修訂「審計委員會組織規程」部分條文案。		無	經出席董事表決通過
	4.通過修訂「內稽、內控制度」部分條文案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	5.通過出具「內部控制制度聲明書」案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	6.通過合作金庫融資額度展期案。		無	經出席董事表決通過
	7.通過 106 年度員工酬勞及董事酬勞分派案。		無	經薪酬委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	8.通過民國 106 年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	9.通過 106 年度盈餘分配案。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	10.通過簽證會計師委任案及其報酬。	√	無	經審計委員會審議通過 董事會經出席董事表決通過
	11.通過召集 107 年股東常會相關事宜。		無	經出席董事表決通過

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

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

四、會計師公費資訊：

(一)級距或個別揭露會計師公費

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	薛守宏	106 年度	
	李燕娜		

單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			√	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		√		√
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(二)公司有下列情事之一者，應揭露下列事項：

1. 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：無。
2. 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：無。
3. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	106 年 3 月 13 日		
更換原因及說明	本公司財務報告查核簽證委託資誠聯合會計師事務所辦理，茲因會計師事務所內部調整，自 106 年第一季起財務報告之查核(核閱)簽證會計師將由李典易會計師及鄭雅慧會計師變更為薛守宏會計師及李燕娜會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他

	無	✓
	說明	
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無	

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	薛守宏會計師、李燕娜會計師
委任之日期	106年3月13日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第10條第5款第1目及第2目之3事項之復函：不適用。

六、公司之董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一)董事、監察人、經理人及持股超過 10%之大股東股權移轉及股權質押變動情形：

職稱	姓名	106年 度		當年度截至4月3日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	陳家榮	0	—	—	—
董事兼總經理	洪健文	18,000	—	4,000	—
董事	高倩琪	0	—	—	—
董事	詮欣(股)公司	0	—	—	—
	代表人：吳佳倪	—	—	—	—
獨立董事	林孟彥	—	—	—	—
獨立董事	吳 瑛	—	—	—	—
獨立董事	謝立文	—	—	—	—
董事長特助	周立群	4,200	—	1,600	—
副總經理兼 製造處處長	蔡銘湖	12,000	—	4,000	—
總管理處處長	王幸琪	10,500	—	4,000	—
研工處處長	李大倫	10,800	—	3,200	—
會計主管	陳玟蓁	3,000	—	1,600	—

(二)董事、監察人、經理人及持股超過 10%之股東股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)董事、監察人、經理人及持股超過 10%之股東股權質押之相對人為關係人者：無。

八、持股比例佔前十名之股東，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：

107年4月3日單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有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者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
詮欣股份有限公司 代表人： 吳榮春	4,839,579	19.67%	—	—	—	—	—	—	—
陳家榮	3,643,483	14.81%	—	—	—	—	臻榮投資、 陳依琳、陳湛文	註 1	—
臻榮投資股份有限公司 代表人： 陳依琳	1,260,747	5.12%	—	—	—	—	陳依琳、王幸芝、 陳湛文、陳家榮	註 2	—
	694,313	2.82%	—	—	—	—			
肇鶴投資股份有限公司 代表人： 王幸芝	1,209,999	4.92%	—	—	—	—	王幸芝、陳依琳、 陳湛文	註 3	—
	1,154,492	4.69%	—	—	—	—			
王幸芝	1,154,492	4.69%	—	—	—	—	肇鶴投資、臻榮投資、 陳依琳、陳湛文	註 4	—
王永順	704,777	2.86%	—	—	—	—	—	—	—
陳依琳	694,313	2.82%	—	—	—	—	臻榮投資、肇鶴投資、 陳家榮、王幸芝、陳湛文	註 5	—
陳湛文	641,028	2.61%	—	—	—	—	臻榮投資、肇鶴投資、 陳家榮、王幸芝、陳依琳	註 6	—
廷發投資有限公司	433,262	1.76%	—	—	—	—	—	—	—
洪健文	364,420	1.48%	—	—	—	—	—	—	—

註 1：與臻榮投資董事長陳依琳、陳湛文為二親等以內之親屬。

註 2：陳依琳為臻榮投資董事長，王幸芝、陳湛文為臻榮投資董事，陳依琳、陳湛文與陳家榮為二親等以內之親屬。

註 3：王幸芝為肇鶴投資董事長，陳依琳、陳湛文為肇鶴投資董事。

註 4：為肇鶴投資董事長、臻榮投資董事，與陳依琳、陳湛文為二親等以內之親屬。

註 5：為臻榮投資董事長、肇鶴投資董事，與陳家榮、王幸芝、陳湛文為二親等以內之親屬。

註 6：為臻榮投資、肇鶴投資董事，與陳家榮、王幸芝、陳依琳為二親等以內之親屬。

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

106年12月31日；單位：仟股；%

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 %
Gtan Wireless Technology Co., Ltd	2,000	100%	—	—	2,000	100%
東莞勁天榮昌精密電子有限公司	(註1)	100%	—	—	(註1)	100%

註1：係有限公司故無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

107年4月10日/單位：股；新台幣元

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
84.06	10	500,000	5,000,000	500,000	5,000,000	創立資金 5,000,000 元	無	註 1
88.12	10	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	現金增資 15,000,000 元	無	註 2
92.11	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資 40,000,000 元	無	註 3
95.07	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現金增資 40,000,000 元	無	註 4
96.08	10	30,000,000	300,000,000	12,000,000	120,000,000	盈餘轉增資 20,000,000 元	無	註 5
97.09	10	30,000,000	300,000,000	13,800,000	138,000,000	盈餘轉增資 18,000,000 元	無	註 6
98.08	10	30,000,000	300,000,000	14,628,000	146,280,000	盈餘轉增資 8,280,000 元	無	註 7
98.08	20	30,000,000	300,000,000	15,628,000	156,280,000	現金增資 10,000,000 元	無	註 7
99.08	10	30,000,000	300,000,000	17,503,360	175,033,600	盈餘轉增資 18,753,600 元	無	註 8
102.05	10	30,000,000	300,000,000	18,028,460	180,284,600	盈餘轉增資 5,251,000 元	無	註 9
103.03	10	30,000,000	300,000,000	20,328,460	203,284,600	現金增資 23,000,000 元	無	註 10
104.01	10	30,000,000	300,000,000	20,478,460	204,784,600	發行限制員工權利股份 150,000 股	無	註 11
104.08	10	30,000,000	300,000,000	21,090,814	210,908,140	註銷限制員工權利新股 2,000 股 盈餘轉增資 6,143,540 元	無	註 12
104.12	10	30,000,000	300,000,000	21,430,814	214,308,140	註銷限制員工權利新股 10,000 股 發行限制員工權利新股 350,000 股	無	註 13
105.08	10	30,000,000	300,000,000	24,645,436	246,454,360	盈餘轉增資 32,146,220 元	無	註 14
105.08	10	30,000,000	300,000,000	24,637,636	246,376,360	註銷限制員工權利新股 7,800 股	無	註 15
105.11	10	30,000,000	300,000,000	24,609,736	246,097,360	註銷限制員工權利新股 27,900 股	無	註 16
106.04	10	30,000,000	300,000,000	24,606,236	246,062,360	註銷限制員工權利新股 3,500 股	無	註 17

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
106.11	10	30,000,000	300,000,000	24,601,536	246,015,360	註銷限制員工權利新股 4,700股	無	註18

- 註1：84.06.12 八四建三戊字第382180號函核准。
 註2：88.12.29 經(八八)中字第88505328號函核准。
 註3：92.11.24 經授中字第09232994540號函核准。
 註4：95.07.21 經授中字第09532535340號函核准。
 註5：96.08.09 經授中字第09632590740號函核准。
 註6：97.09.16 經授中字第09733091550號函核准。
 註7：98.08.19 經授中字第09832895550號函核准。
 註8：99.08.16 北府經登字第0993148682號函核准。
 註9：102.07.09 北府經司字第1025042013號函核准。
 註10：103.04.08 北府經登字第1035141288號函核准。
 註11：104.02.11 新北府經司字第1045128361號函核准。
 註12：104.08.11 新北府經司字第1045169712號函核准。
 註13：104.12.07 新北府經司字第1045200685號函核准。
 註14：105.08.01 新北府經司字第1055297411號函核准。
 註15：105.08.19 新北府經司字第1055303697號函核准。
 註16：105.11.17 新北府經司字第1055324488號函核准。
 註17：106.03.31 新北府經司字第1068019163號函核准。
 註18：106.11.22 新北府經司字第1068075031號函核准。

107年4月3日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	24,601,536	5,398,464	30,000,000	上櫃股票

(二) 股東結構

107年4月3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	—	3	15	1,588	—	1,606
持有股數(股)	—	130,938	8,281,416	16,189,182	—	24,601,536
持股比例(%)	—	0.53%	33.66%	65.81%	—	100.00%

(三) 股權分散情形

107年4月3日；每股面額拾元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	429	75,254	0.31%
1,000 至 5,000	851	1,746,280	7.10%
5,001 至 10,000	145	1,053,540	4.28%
10,001 至 15,000	60	748,774	3.04%
15,001 至 20,000	27	477,454	1.94%
20,001 至 30,000	24	583,710	2.37%
30,001 至 40,000	13	440,099	1.79%
40,001 至 50,000	14	623,670	2.54%
50,001 至 100,000	19	1,445,364	5.88%
100,001 至 200,000	11	1,538,295	6.25%
200,001 至 400,000	4	1,287,416	5.23%
400,001 至 600,000	1	433,262	1.76%
600,001 至 800,000	3	2,040,118	8.29%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	5	12,108,300	49.22%
合 計	1,606	24,601,536	100.00%

註 1：持股比率以本公司截至 107.4.3(停止過戶日)止流通在外股本 24,601,536 股計算。

註 2：本公司未發行特別股。

(四) 主要股東名單：列明股權比例達 5%以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

107 年 4 月 3 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
詮欣股份有限公司		4,839,579	19.67%
陳家榮		3,643,483	14.81%
臻榮投資股份有限公司		1,260,747	5.12%
肇鶴投資股份有限公司		1,209,999	4.92%
王幸芝		1,154,492	4.69%
王永順		704,777	2.86%
陳依琳		694,313	2.82%
陳湛文		641,028	2.61%
廷發投資有限公司		433,262	1.76%
洪健文		364,420	1.48%

註：持股比率以本公司截至 107.4.3 (停止過戶日)止流通在外股本 24,601,536 股計算。

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元；仟股

項目	年度		105 年度	106 年度	當年度截至 3 月 31 日 (註 8)
	每股市價 (註 1)	最高	最低	62.20	48.20	45.60
	平均		46.27	38.49	41.84
每股淨值 (註 2)	分配前		18.15	19.07	19.42
	分配後		15.65	(註 2)	(註 2)
每股盈餘	加權平均股數		24,576	24,333	24,334
	每股盈餘(註 3)		3.04	3.23	0.31
每股股利	現金股利		2.50	2.70(註 2)	—
	無償配股	盈餘配股	0(註 2)	0(註 2)	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註 4)		—	—	—
投資報酬 分析	本益比(註 5)		15.22	11.92	—
	本利比(註 6)		18.51	14.26	—
	現金股利殖利率(註 7)		5.40%	7.01%	—

- 註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，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：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

（六）公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司分配股利之政策，係配合公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，經薪酬委員會審議、董事會再提報股東會決議行之。

本公司年度如有獲利，應提撥不低於2%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於3%為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

本公司審計委員會設置前，監察人酬勞併同董事酬勞依前項第一款比率分派。

本公司年度決算如有盈餘，應先依法繳納稅捐、彌補累積虧損，次提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之20%，惟實際分派比率，仍應依股東會決議辦理。

2. 本次(107年)股東會擬議股利分配之情形：

自106年度可供分配盈餘中，分配現金股利每股2.70元，俟股東常會決議通過後，由董事會另訂除息基準日。

(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：

項目	年度	106 年度 (預估)
期初實收資本額(股)		24,601,536
本年度擬 配股配息情形	每股現金股利(元)	2.7
	盈餘轉增資每股配股數(元)	0
	資本公積轉增資每股配股數(元)	--
營業績效 變化情形	營業利益(仟元)	本公司 107 年 未公布財測， 故不適用。
	營業利益較去年同期增(減)比率	
	稅後純益(仟元)	
	稅後純益較去年同期增(減)比率	
	每股盈餘(元)(均按追溯調整後股數計算)	
	每股盈餘較去年同期增(減)比率	
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	
擬制性 每股盈餘 及本益比	若盈餘轉增資全數改配 放現金股利	擬制每股盈餘(元)
	若未辦理資本公積轉增 資	擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積且盈 餘轉增資改以現金股利 發放	擬制每股盈餘(元)
		擬制年平均投資報酬率

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

詳(六)公司股利政策及執行狀況說明。

2. 本期估列、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：

- (1) 員工及董事酬勞金額之估列基礎：係根據公司章程所載成數之範圍內估列。
- (2) 配發股票紅利之股數計算基礎：本公司 106 年度員工酬勞未配發股票股利。
- (3) 董事會決議實際配發金額若與估列數有差異時則列為次年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

- (1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額；若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：
員工酬勞擬議配發金額 3,004,442 元與 106 年度費用估計 3,004,442 元，無差異；董事酬勞擬議配發金額 1,502,221 元與 106 年度費用估計 1,502,221 元，無差異。
- (2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：
本次未配發員工股票紅利，故不適用。
- (3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：
因應員工酬勞及董監酬勞費用化，故不適用。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：

105 年度盈餘分派有關員工紅利及董事、監察人酬勞之實際配發情形與原董事會通過之擬議配發情形並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：

(一) 限制員工權利新股辦理情形：

限制員工權利新股種類	第一次(103年度) 限制員工權利新股	第二次(103年度) 限制員工權利新股
申報生效日期	103年12月25日 金管發字第1030051877號函核准	
發行日期	104年1月30日	104年12月1日
已發行限制員工權利新股股數	150,000股	350,000股
發行價格	0	0
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.70%	1.63%
員工限制權利新股之既得條件	詳103年度限制員工權利新股發行辦法	
員工限制權利新股之受限制權利	詳103年度限制員工權利新股發行辦法	
限制員工權利新股之保管情形	信託保管	
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處 理方式	收回註銷	
已收回或收買限制員工權利新股股數	20,900	35,000
已解除限制權利新股之股數	129,100	190,200
未解除限制權利新股之股數	0股	124,800股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0%	0.51%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	

(二) 取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形：

(1)103 年限制員工權利新股第一次發行

107 年 3 月 31 日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利(註2)			未解除限制權利(註2)				
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	洪健文	34,000	0.138%	34,000	0	0	0.138%	0	0	0	0%
	董事長	周立群										
	特助	王幸琪										
	處長	蔡銘湖										
員工	特助	繆發隆	50,000	0.203%	50,000	0	0	0.203%	0	0	0	0%
	資深專案經理	李大倫										
	資深技術員	張晏瑚										
	業務專員	陳依琳										
	資深技術員	林育璋										
	資深業務專員	周錦華										
	會計經理	陳玟蓁										
	中級工程師	吳義展										
	資深工程師	沈公宇										
	稽核專員	廖惠玲										

(2)103年限制員工權利新股第二次發行

107年3月31日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利(註2)				未解除限制權利(註2)			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	總經理	洪健文	115,000	0.467%	69,000	0	0	0.280%	46,000	0	0	0.187%
	董事長特助	周立群										
	副總經理兼處長	蔡銘湖										
	處長	王幸琪										
員工	特助	繆發隆	109,000	0.443%	65,400	0	0	0.266%	43,600	0	0	0.177%
	資深專案經理	李大倫										
	中級工程師	吳義展										
	資深工程師	沈公宇										
	資深技術員	林育璋										
	資深專案經理	闕駿謙										
	資深業務專員	周錦華										
	副處長	鄒 璘										
	採購專員	李靜雯										

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

八、資金運用計劃及執行情形

本公司於 103 年 3 月 27 日因上櫃而辦理之現金增資計畫已執行完成，茲將其相關內容及執行情形說明如下：

(一)計畫內容

- 1.目的事業主管機關核准日期及文號：103.03.05 金管證發字第 1030005556 號。
- 2.本次計畫所需資金總額：73,600,000 元。
- 3.資金來源：現金增資 2,300,000 股，每股發行價格 32 元，總金額 73,600,000 元。
- 4.計畫項目及資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	資金預定運用進度
			103 年 6 月
充實營運資金	103 年 6 月	73,600	73,600
合計		73,600	73,600

(1)輸入證期局指定資訊申報網站之日期：103 年 3 月 7 日。

(二)計畫執行情形：已完成，執行情形如下：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形		103 年 第二季	進度超前或落後之原因 及改進計劃
充實營運資金	本季 支用金額	預定	73,600	依預計資金運用進度執行。
		實際	73,600	
	本季 執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	
合計	累積 支用金額	預定	73,600	-
		實際	73,600	
	累積 執行進度	預定	100.00%	
		實際	100.00%	

(三)執行效益分析：

本公司於103年3月27日收足股款，會計師於3月27日進行驗資並出具報告，並於4月8日取得主管機關股本變更登記之核准，資金已依預計運用進度執行，而於103年第二季執行完成。

伍、營運概況

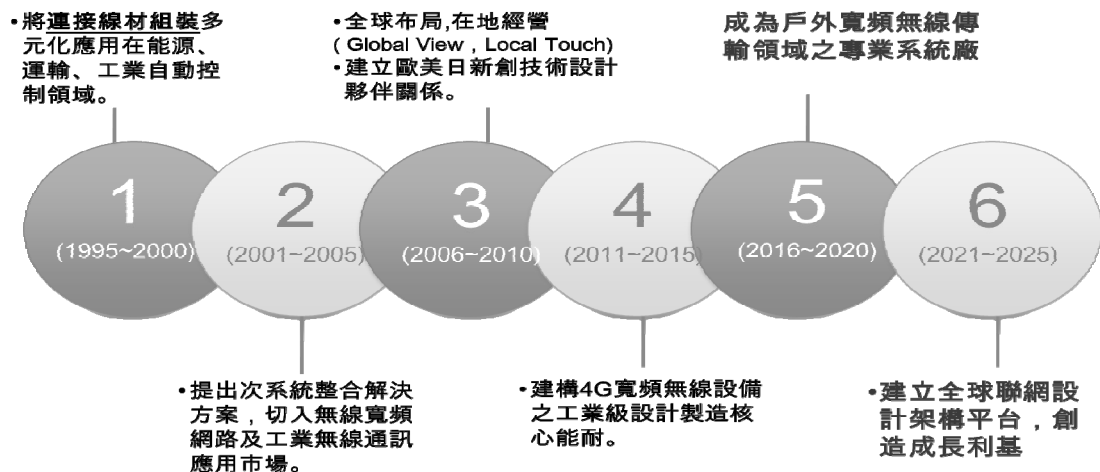
一、業務內容

(一) 業務範圍及商業模式演進

1. 公司所營業務之主要內容

榮昌科技於 1995 年成立，以連接線材組裝多元化為事業初創核心能力、結合機構推出次系統完整解決方案切入戶外無線寬頻、透過市場學習全球佈局取得相關核心關鍵技術、因應未來 5G 巨量互聯網(Massive IoT)確認聚焦工業級 IoT(INDUSTRIAL IoT)，積極投入企業資源進行第五階段 5 年計劃(2016~2020)：

- (1) 第一階段五年計劃(1996~2000)：「將連接線組裝服務從電腦週邊應用移轉至能源、運輸及工業自動控制領域之應用」。
- (2) 第二階段五年計劃(2001~2005)：以「建立品質系統」、「切入無線射頻元件應用領域」及「提出次系統整合解決方案」為主；並設定戶外無線寬頻(WiFi/3G)應用為目標市場，強化核心技術團隊。
- (3) 第三階段五年計劃(2006~2010)：運用「全球佈局、在地經營(Global View, Local Touch)」的策略思維，逐步深耕歐美客戶網路及發掘更多新創公司展開合作。
- (4) 第四階段五年計劃(2011~2015)：藉由全球安裝實績，客戶經驗優化，持續改善產品結構，逐步切入企業等級無線寬頻及電信營運商等級 4G-LTE 戶外 CPE 專案。
- (5) 第五階段五年計劃(2016~2020)：強化產品研發縱深，提出工業解決方案(Industry Technology Solutions)，鎖定“戶外”、“工業級”、“無線技術整合”系統解決方案。
- (6) 第六階段五年計劃(2021~2025)：將產品組合平台擴及聯網應用之基礎架設(例如：車聯網、物聯網、智能控制等等)，以強化榮昌本身產品核心競爭力並提高不同應用別的利基點。



榮昌科技在 106 年度的具體的成果如下：

- A. 企業級之寬頻網路應用及戶外產品線出貨比重佔營收比重七成以上。
- B. 榮昌科技與美國新創公司針對工業級 IoT 陸續在韓國、澳洲及美國進行市場佈建，已經取得相當客戶經驗，目前正進行相關系統安規測試。
- C. 美國發明專利佈局的持續進展，截至 106 年底累積已取得 10 件美國設計/發明專利，保障公司智財權。

2. 公司目前之商品（服務）項目之營業比重：

單位：新台幣仟元

產品項目	年度	105 年度		106 年度	
		營業金額	營業比重%	營業金額	營業比重%
高頻連接線		133,292	23.10	116,974	18.71
無線通訊整合次系統		427,765	74.15	485,790	77.70
其他		15,852	2.75	22,415	3.59
合計		576,909	100.00	625,179	100.00

3. 公司目前之商品（服務）項目

產品	規格	用途
高頻連接線組裝	SUB 6GHz; 低損耗同軸線材組裝	無線通訊應用
M-Smart®射頻/資料介面	榮昌科技專用	戶外工業級 IoT 設備防水介面整合
M-Smart®電源介面	榮昌科技專用	戶外工業級電源設備防水介面整合
M-Smart®光纖/介面	榮昌科技專用	戶外超高速設備防水介面整合
同軸射頻接頭	榮昌科技專用	高頻無線通訊傳輸
GLB/AC/FORMOSA®戶外次系統	榮昌科技專用	戶外工業級 IoT 基礎設施
IoT SENSOR DISTRIBUTION BOX	防水感應器訊號分佈	戶外基礎 IoT 建設
LTE NB MTC 全系列天線	Dipole, Flylead, IP-67 Omni antenna	工規等級定點及車用防震全向天線
射頻/PoE 雷擊防護連接方案	Up to 6.0GHz; 10KV/5KA	戶外射頻/乙太網路防雷連接裝置
高增益天線	LTE FDD/TDD 各種頻段 MIMO 2X2; 4X4	戶外 4G LTE CPE Category4 UE up to 9+UE
多極化全向高增益天線	水平極化(低垂直極化分量)	WIFI 11ac MIMO 2X2; 2X4; 4X4; 4X8-企業級及電信營運商

		等級熱點佈建專用全向高效率天線
戶外定點無線 CPE	IP-67/68; -40degC~+105degC; 抗強風(210km/hr)	4G/5G Sub-6GHz LTE 寬頻終端設備(CPE)
設計服務諮詢		因應客戶特殊需求，提供之設計、獨特組件製造服務

4.計劃開發之新商品(服務)

產品	規格	用途
工業級 IoT 機構次系統平台	多重理線戶外感應器機構平台	5G Massive IoT
M-Smart®電源介面	榮昌科技專用	戶外工業級電源設備防水介面整合
M-Smart®光纖/介面	榮昌科技專用	戶外超高速設備防水介面整合
工業級 IoT 整合天線	Sub 6GHz 多合一天線	智能載具無線傳輸應用

(二) 產業概況

1.4 G 及 5G 產業之現況與發展

(1)5G 射頻技術分成毫米波與 SUB 6GHz 兩大射頻技術，此兩大射頻技術同時兼具三項應用主軸:強化行動寬頻通訊、巨量互聯網應用及高可靠低延遲性。目前 5G 產業標準持續在進行相關通道測試制訂標準，由於相關毫米波元件低效率、取得成本高及相關智能天線巨量波束聚集技術(Massie SMART ANTENNA BEAM FORMING)尚需一段時間商品化，目前 5G 會先提出 SUB 6GHz 頻段與 4G 通訊結合，未來會朝兩項應用主幹進行，分別是寬頻傳輸應用(LTE、LTE Advanced)及窄頻低耗電應用(LPWAN)。4G 寬頻傳輸速率的提昇朝接近未來 5G Sub-6GHz 的標準; 4G 窄頻低耗電應用則是以 IoT 市場為主推出 NB IoT 標準，4G 的 IoT 應用規範 NB-IoT 與 5G Massive IoT 強調的"Massive IoT(巨量 IoT 互聯網整合)、LOW LATENCY(高精準、低延遲性)、LOW POWER CONSUMPTION(低耗電)"相契合，4G 與 5G 的市場應用連結趨勢的已初具能見度。

(2)LTE 通訊寬頻傳輸市場主流 2017 年已從 Cat-4 展到 Cat-6，最新更高速傳輸技術已經提昇到 Cat-16。

寬頻傳輸應用通訊協定的下傳/上傳(Down Link/Up Link)市場主流規格說明如下：

Cat-4: 下傳 up to 150Mbps/上傳 up to 50Mbps

Cat-6: 下傳 up to 300Mbps/上傳 up to 50Mbps

依據最新 2018 年 2 月 Global mobile Suppliers Association 統計資料，較高速的傳輸協定說明及上市設備款項數量說明如下：

Cat-9: 下傳 up to 450Mbps/上傳 up to 50Mbps-96 款上市

Cat-12: 下傳 up to 600Mbps/上傳 up to 100Mbps-72 款上市

Cat-16: 下傳 up to 1Gbps-42 款上市

5G 北美商轉在 2018 年會逐漸展開，5G 毫米波的低傳輸距離限制會有更多相對應的 5G Sub 6G 的應用提出，例如美國提出 CBRS 頻段(3.55~3.70GHz)，而 5G Sub 6GHz 的頻譜與 4G 共用，可確保相關 4G 技術應用的持續延用性。

- (3)IoT 技術、人工智慧及大數據分析的商業應用，逐漸確認無人自駕技術的商業可行性，新一代的 IoT 基礎建設會因為應用多元化而持續普及。LTE 新一代的 LP WAN 規範 NB-IoT 經由雲端大數據連結運算，確認 IoT 產業長遠應用與 5G Massive IoT 的連結，相關應用投入持續成長。

依據最新 2018 年 2 月 Global mobile Suppliers Association 統計資料，相關 Cellular IoT 傳輸協定說明及上市設備款項數量說明如下：

LTE CAT-1 Up to 10Mbps; 頻寬 20MHz-113 款上市

LTE-M (CAT-M) Up to 1Mbps; 頻寬 1.4MHz-56 款上市

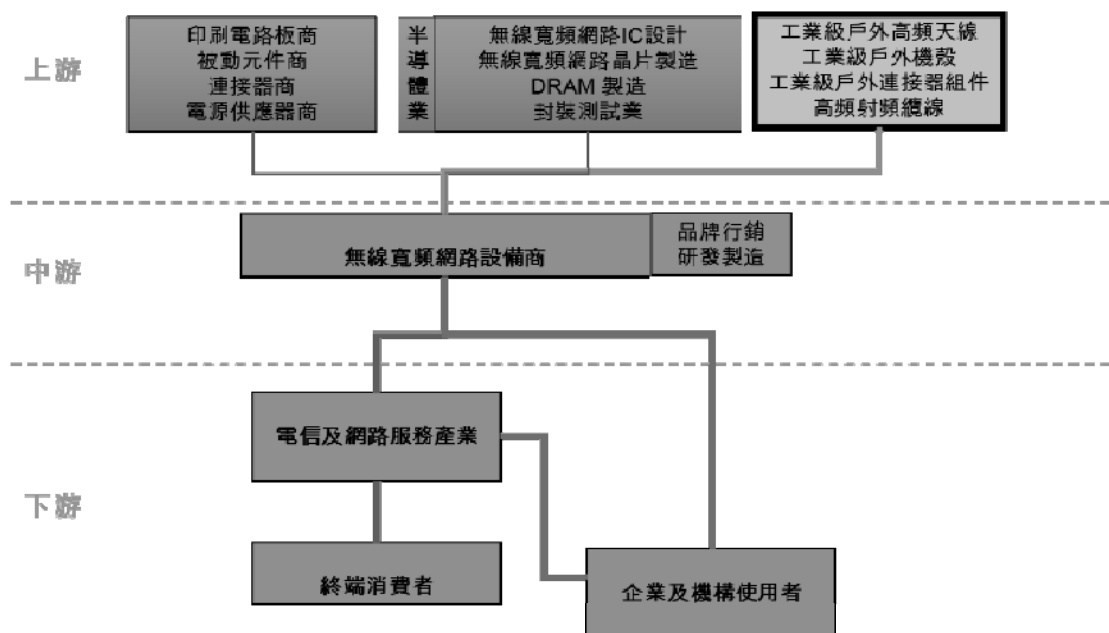
NB-IoT 10~100 Kbps; 頻寬 180kHz-47 款上市

- (4)無線網路應用-為解決公共空間(車站、大型購物中心、體育館、校園、政府機構..._智能手機多媒體分享造成的寬頻擁塞問題，針對高密度使用者環境，戶外及公共空間熱點設備升級需求強勁。目前最新 802.11ax 傳輸協定針對上/下傳規格大躍昇，目前全球無線網路領導廠商也積極在開發推出 WiFi 毫米波技術 802.11ad 的產品。

2. 產業上、中、下游之關聯性

無線寬頻通訊設備與工業級 IoT 產業的上、中、下游關聯圖如下：

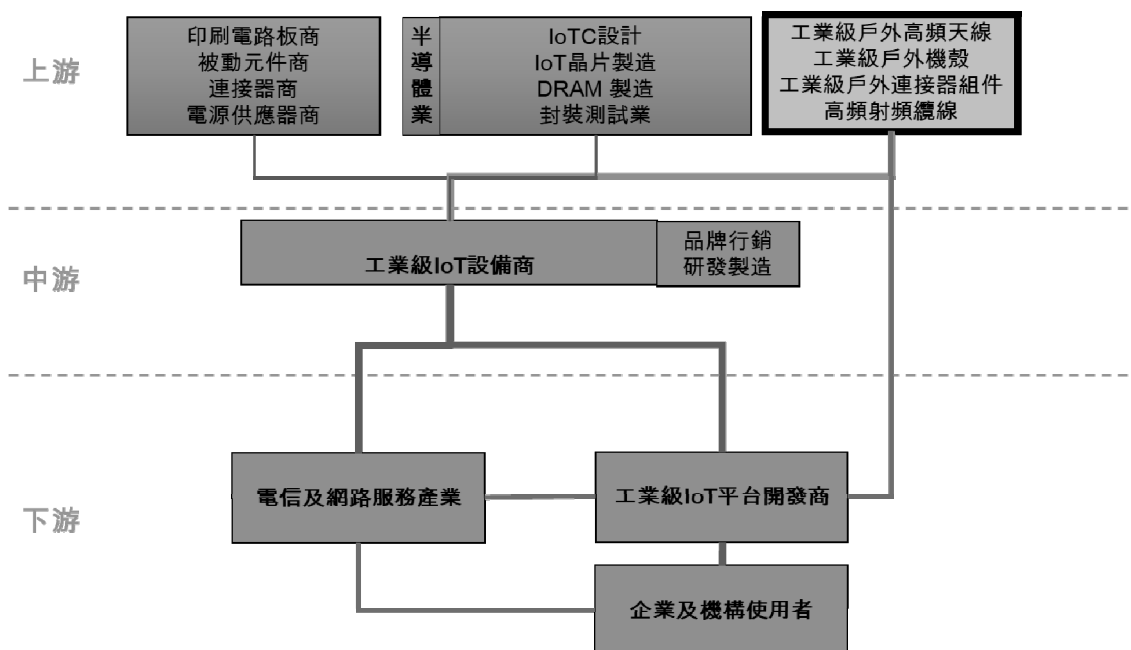
產業供應鏈的定位-無線寬頻網路通訊



無線寬頻網路通訊產業上、中、下游之關聯圖

戶外寬頻設備基礎建設佈建覆蓋率不等同終端 CPE 的安裝滲透率 (Penetration)，戶外定點無線 CPE 的架設最終取決於終端消費者簽約與否，因此下游關聯圖將終端消費者列入。目前全球的戶外定點無線 CPE 安裝率約佔覆蓋率約在 30%~40%之間，北美市場由於有其它可替代無線寬頻通訊技術的普及，安裝開通率較歐洲及其它地區略低，歐洲市場較沒有其它替代無線寬頻技術，CPE 架設開通率較北美市場高。

產業供應鏈的定位-工業級IoT



工業級IoT上、中、下游之關聯圖

工業級 IoT 決策者主要為企業機構負責人，平台開發商是榮昌科技進入此市場的重要合作夥伴，產業供應鏈特別將工業級 IoT 平台開發商列入供應鏈下游合作對象。

3. 產品之各種發展趨勢與競爭情形

(1) LTE 通訊寬頻傳輸市場主流 2017 年已從 Cat-4 進展到 Cat-6，LTE 的頻帶有 FDD 與 TDD，這兩種技術在商品化程度如下：

LTE ECOSYSTEM SNAPSHOT – FEBRUARY 2018



LTE user devices in main spectrum bands (FDD and TDD)

Table 1: LTE FDD user devices by band, Feb 2018

LTE FDD Band	Number of Devices
1800 MHz band 3	7,054 devices
2600 MHz band 7	6,428 devices
2100 MHz band 1	5,707 devices
800 MHz band 20	4,110 devices
850 MHz band 5	3,479 devices
900 MHz band 8	3,106 devices
AWS band 4	2,886 devices
1900 MHz band 2	2,763 devices
700 MHz band 17	2,060 devices
700 MHz band 13	1,100 devices
APT700 band 28	1,040 devices
700 MHz band 12	936 devices
1900 MHz band 25	545 devices

Table 2: LTE TDD user devices by band, Feb 2018

LTE TDD Band	Number of Devices
2300 MHz band 40	3,454 devices
2600 MHz band 38	2,672 devices
2600 MHz band 41	2,511 devices
1900 MHz band 39	1,992 devices
3500 MHz band 42	157 devices
3600 MHz band 43	118 devices

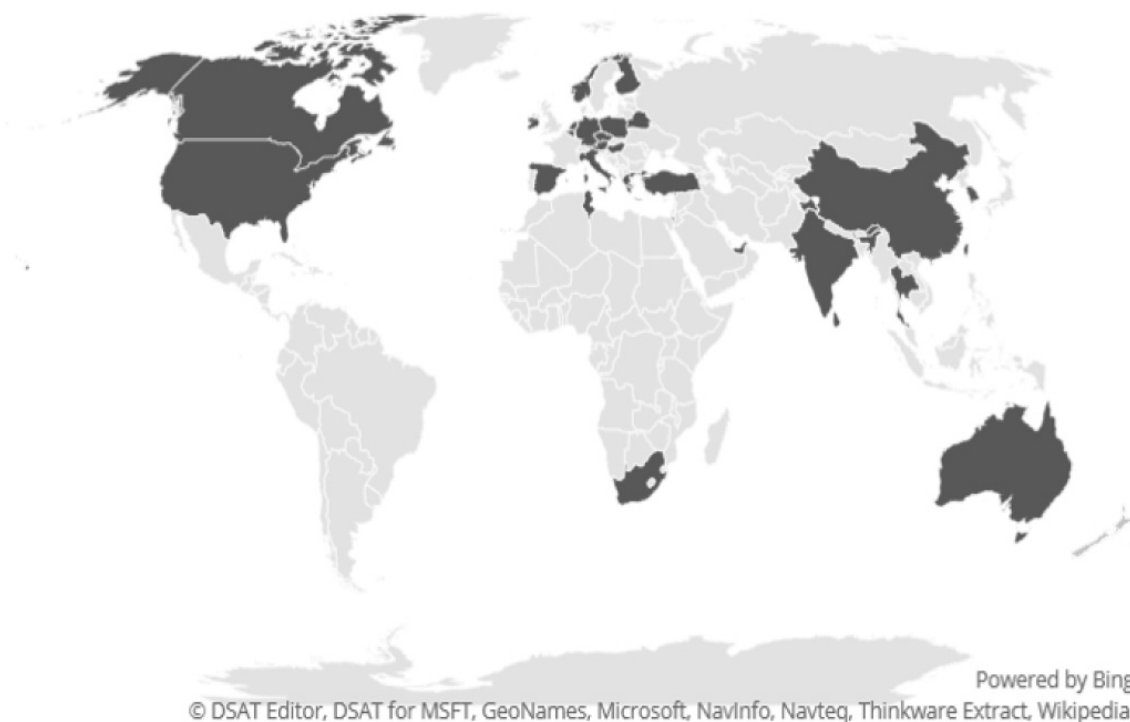
Note 1: Manufacturers have not declared operating frequencies or fallback modes for some products

Note 2: Certain products are carrier or country specific and are therefore not available in all markets

Note 3: A number of devices are currently listed as band "other"

These slides contain extracts from the GSA report "Status of the LTE Ecosystem" published in February 2018 and available from www.gsacom.com. The data is drawn from GAMBOD – the GSA Analyser for Mobile Broadband Devices

(2) 窄頻應用也從 Cat-1、Cat-M 進展到 NB-IoT，目前已經建構 NB IoT 網路的地區國家如下：



一般 IoT 應用可區分成 Cellular IoT 及 None Cellular IoT，工業級 IoT 應用不會 100% 都採用 NB IoT，還是會有相當的比例採用 ISM Band 頻段通訊技術(LORA、BLUETOOTH、ZIGBEE、WIFI...)，依據 2016 年 6 月 Tech Desk 預測資料，Cellular IoT 連結元件在 2021 會到 1.5billion(CAGR 2015-2021 27%); 而 None Cellular IoT 連結元件則有 14.2billion(CAGR 2015-2021 22%)ISM Band 相關 IoT 應用技術是評估 IoT 市場的重要因素之一，因此榮昌科技才會推一系列的多合一線同時支援 Cellular IoT 與 None Cellular IoT 應用。

實務上 Cellular IoT 的通訊品質穩定，但是成本較高受限電信營運商網路。智能電網架設一般會同時採用 None Cellular IoT 技術與 Cellular IoT 技術，在營運成本控制及通訊品質之間取得平衡。電商發貨物流中心若是地區型內部多半採用 None Cellular IoT 技術，但是全球性電商發貨物流中心為便於全球性資料中心及大數據分析則傾向採用 Cellular IoT 技術。

- (3)為解決公共空間(車站、大型購物中心、體育館、校園、政府機構...)智能手機多媒體分享造成的寬頻擁塞問題，針對高密度使用者環境，戶外及公共空間熱點設備升級需求強勁。最新一代的 802.11ax 傳輸協定針對上/下傳規格大躍昇，企業等級無線網路的設備升級需求強勁，未來無線網路的整合性服務的應用在會朝向更多元化。

(三) 技術及研發概況：

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	107 年 3 月 31 日
	研發費用		29,239	6,579
營業收入淨額		625,179	136,305
研發費用佔營業收入總額比例(%)		4.68	4.83

2. 最近年度開發成功之技術或產品

項次	申請年度	專利名稱	專利國別	專利期間	專利證書號	功能敘述
1	103	天線固定結構	台灣	2014/9/1~ 2024/3/25	M485520	新增一套件，可安裝全向性天線
2	103	天線固定結構	美國	2014/6/9~ 2034/6/9	US9,184,489B2	新增一套件，可安裝全向性天線
3	103	天線	台灣	2014/11/1~ 2026/4/22	D163938	新工業外觀設計
4	103	具降低干擾機制的雙極化天線裝置	台灣	2014/5/1~ 2024/1/1	M477684	水平一直線排列垂直極化天線、水平極化天線、垂直極化天線排列
5	103	天線盒	台灣	2014/11/1~ 2026/5/29	D163941	設計朝下安裝，防塵、防冰雨機構
6	103	天線連接結構	台灣	2014/7/1~ 2024/1/2	M481493	NBN 天線接頭有訊號、接地、支撐功能
7	103	天線	中國	2014/3/7~ 2024/3/7	2935318	NBN 天線外觀設計
8	103	同軸連接裝置	台灣	2014/11/1~ 2024/6/24	M489397	電路切換器
9	104	兼具訊號顯示與防水透氣機制的天線盒	台灣	2015/4/21~ 2024/12/2	M499660	訊號顯示燈加強防水功能
10	104	多頻天線(一)	台灣	2015/10/21~ 2027/3/9	D171285	垂直水平極化天線結合
11	104	多頻天線結構	台灣	2015/8/21~ 2025/3/9	M507587	重新設計成平面狀態，使其體積及尺寸縮小，製作上更加容易
12	104	天線	美國	2014/10/23~ 2030/9/6	USD765,621S	新工業外觀設計
13	105	天線	台灣	2016/3/21~ 2026/1/1	D174500	NBN 天線外觀設計
14	104	多頻天線結構	美國	2015/5/28~ 2035/6/12	US9,461,369B1	雙極化陣列天線結構，讓天線的增益倍增，以形成多頻天線結構。
15	105	天線轉接裝置	台灣	2016/4/1~ 2026/1/13	M519820	利用轉接頭安裝於較大尺寸的組裝孔，以轉接內外不同規格的線路。
16	103	同軸連接裝置	台灣	2017/1/21~ 2034/6/24	I568113	電路切換器

17	104	多頻天線結構	台灣	2017/1/21~ 2035/3/9	I568080	雙極化陣列天線結構，讓天線的增益倍增，以形成多頻天線結構。
18	105	戶外型外接式避雷器	台灣	2017/3/11~ 2026/11/22	M538277	避免數據纜線裝置受到雷擊或靜電影響時，所產生的突波信號或電流脈衝信號將順著電纜線傳輸到無線傳輸系統上，以防止無線系統被破壞。
19	106	旋轉緊固結構及其使用其的無線通訊裝置	台灣	2017/6/11~ 2027/1/13	M543476	透過手動即可輕易旋轉定位片至適合角度並定位於基座內，再利用卡扣件能夠進一步增加卡固定位片效果的旋轉緊固結構。
20	106	同軸連接器	台灣	2017/8/11~ 2027/4/10	M547200	多頻分頻轉換電路而對多頻訊號端執行

(四) 長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫：

2018 年度之發展計畫如下：

持續精進多頻天線多合一天線設計開發工程能力，美國發明專利申請列為優先項目，拓展更多工業級 IoT 合作專案機會，產品組合持續改變，針對工業 IoT 產品線擴建新產線規劃，提昇組裝技術門檻。北美市場躍居公司主力市場，持續聚焦在北美市場。貫徹 ITS(Industry Technology Solutions)工業技術解決方案，進行行業別完整產品線組合，強化客戶對榮昌科技的廣度與深度。

2.長期業務發展計畫

針對第五階段五年計劃(2016~2020): 強化產品研發縱深，提出工業解決方案(Industry Technology Solutions)，解決方案為導向，鎖定”戶外”、”工業級”、”無線技術整合”系統解決方案。提升全球化設計整合服務及在地化事業開發能力(台灣、中國、北美、歐洲)，策略性建立歐、美及東南亞業務開發據點。

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：

內銷佔比 36.60%；外銷佔比 63.40%；美洲市場經多年經營取得多項合作專案終使營收占比取得新高，歐洲市場經營尚穩建，新興市場(其他地區)因專案告一段落致使營收下滑幅度較大。

單位：新台幣仟元

年度 地區		105 年度		106 年度	
		銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		158,106	27.41	228,837	36.60
外銷	亞洲	44,098	7.64	37,555	6.01
	歐洲	86,421	14.98	84,364	13.49
	美洲	87,138	15.10	156,514	25.04
	其他	201,146	34.87	117,909	18.86
總計		576,909	100.00	625,179	100.00

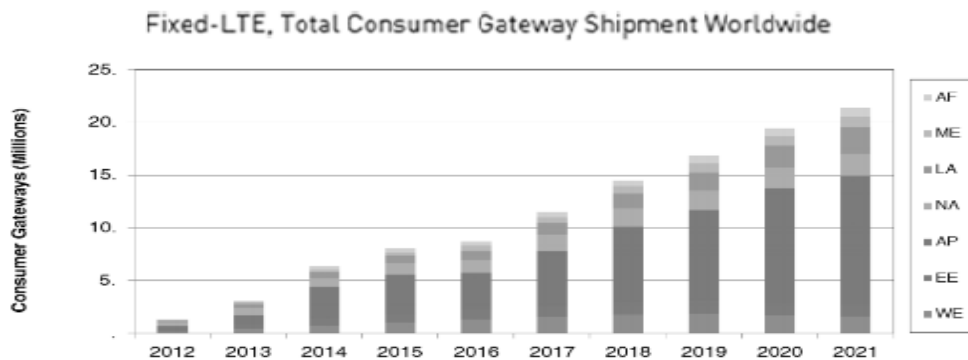
2. 市場占有率

全球 LTE 戶外定點無線 CPE 市場 2017 年 1200 萬套(根據 ABI Research 資料)，榮昌科技 LTE 戶外次統出貨量約在 12 萬套，佔全球市場 1%。

無線網路企業等級設備 2017 年全球安裝 1039 萬套(依據 Gartner(March 2018)-Enterprise WLAN Equipment: Market Size and Change, Unit Shipments, Worldwide, 2016-2017)，榮昌科技 WiFi 戶外次系統出貨量接近 20 萬套，全球市場佔有率 2%。

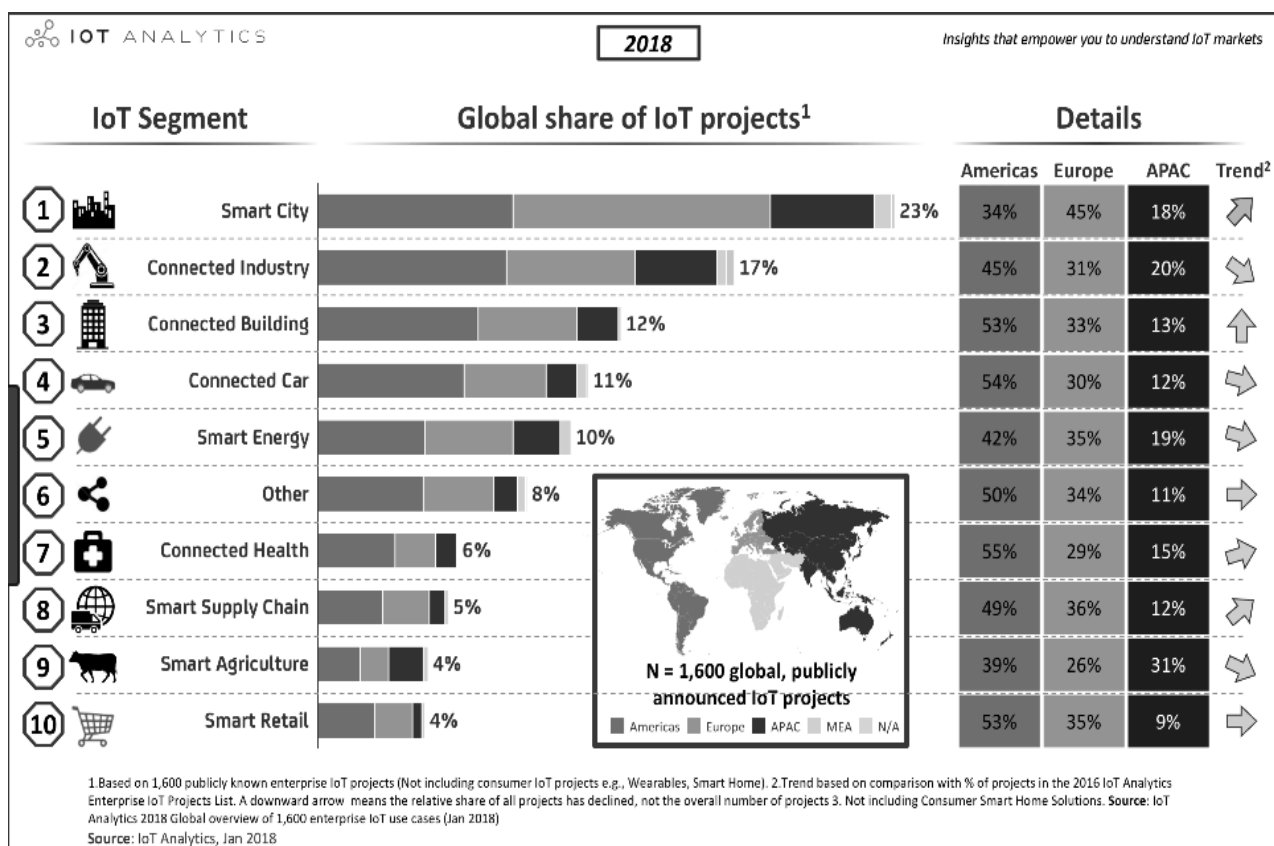
3. 市場未來之供需狀況

(1) 榮昌科技戶外次系統全球安裝實績，產品品質通過市場環境實測考驗，特別針對極端氣候環境，例如”極冷、極熱、潮溼、強風、豪雨、高壓雷擊…”累積可觀的實証技術，根據 ABI Research 資料(如下圖一)，全球 LTE 戶外定點無線 CPE 市場規模 2020 將突破 2 仟萬台，隨著市場規模的擴大，未來市場競爭會加據，但是榮昌科技可以憑藉多年全球安裝實績快速取得客戶信任，全球安裝實績突破 150 萬台規模的競爭力逐步受到國際市場肯定。



圖一 資料來源：ABI Research

(2)工業級 IoT 市場是榮昌科技專注的目標市場，榮昌科技憑藉多年戶外次系統實績，可快速取得平台開發商的信心而展開合作。全球 IoT 的前 10 大應用，榮昌科技專注在智慧城市、工業智能連結、智能行車、智能供應鏈管理及智能農業(依序排序 1/2/4/8/9)安裝，而全球市場分佈預測請參考如下圖二：



圖二 資料來源：IOT ANALYTICS Jan/2018

4. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 競爭利基

榮昌科技經營市場，重視與客戶及合作供應商共同學習、共同成長，戶外產品的失效風險較一般消費性產品高出許多，榮昌自 2006 年開始進行的全球安裝，期間累積的使用者經驗，例如”極冷、極熱、潮溼、強風、豪雨、高壓雷擊…”累積可觀的設計技術，從中進行相關產品設計改良及相關設計發明。目前開發的新世代工業級 IoT 產品相關模組元件，皆是採已取得的美國發明專利為模組基礎進行開發。

(2) 發展遠景之有利因素：

A. 需求面：在近幾年各家大廠如高通、華為、易利信、三星等皆有第五代行動通訊系統(5G)的實地試驗，雖然目前尚未有明確的規範標準，但鑒於現下 IoT(Internet of things；物聯網)的應用與日俱增，可預估在 2025 年全球智慧城市基礎建設的投資金額會達到 2.57 兆美金(Grand View Research, Inc.)，尤其在智慧電表、智慧路燈、智慧交通系統等都將使用到各種無線技術。

B.潛在進入者：傳統網路通訊大廠由於工業應用市場的少量多樣客製化需求特性，會使其失去競爭優勢。導致潛在的進入者多為與榮昌規模相當或是更小的廠商採取價格競爭的策略，然而新進入的競爭者因缺乏實際安裝經驗以及面對戶外高額失效的求償風險，無形之中增高了其進入門檻，使得這些新進廠商無法提供類似榮昌科技全面性的戶外次系統解決方案。

C.技術發展：時下為推動 5G 發展，對其有三項要求：

- (1)M2M 通訊之大規模應用(主要用於物聯網)、
 - (2)大幅降低訊號連接時的延遲(使其能應用於車聯網)、
 - (3)提供 Gigabit 等級以上的傳輸速度(高頻寬行動寬頻網路)。
- 同時，5G 將整合 5G、4G、WIFI 及其他各種無線通訊技術，以實現無線應用最佳化。

(3)不利因素與因應對策：

基於新創公司規模較小，常因無足夠內部資源將產品商品化，且大廠通常沒有意願導入資源，提供少量多樣客製化的產品；但榮昌科技願意與其共同成長，並提供新創公司所需求的服務及產品，以建立市場區隔；另外，鑑於新創公司的基數較大廠為多，因此市場的需求量亦不低，然而與新創公司合作亦有風險，一為新創公司的成功機率僅十分之一(Forbes, 2015)且成功後亦有被大廠併購失去其主導權的可能。這些因素可能導致榮昌科技的成長處於一個較為不利的情勢。由於此種可能的不利因素，在去年度，榮昌致力於將產品設計模組化，且成效斐然，與新創公司的合作中也頗有成效，並對其要求的服務也有增強及進步。然而這些不利因素並未因此而消失，榮昌科技也有新的具體因應對策說明如下：

- (A)建立上游長期策略合作夥伴，使合作雙方能共同成長進步，以降低風險與生產成本，提升公司競爭力。
- (B)加深與本土廠商的合作，以在地化經營的理念增強供應鏈的管理能力，以達到時間以及管理成本的減少。
- (C)強化軟體測試服務並增加此項服務的推廣，以擴展客戶群。

(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	主要產品	重要用途
高頻連接線	電腦及寬頻網路路由器、橋接器等網通產品之訊號線	手持式裝置與寬頻網路電子產品之無線傳輸。
	汽車用訊號線。	車用控制訊號傳輸。
	網路連接線。	網路通訊設備連接裝置。
無線通訊整合次系統	具防水、氣密、防潮、防雷擊等特性之企業級與戶外工業級應用之機電整合模組。	寬頻網路之基地台與客戶終端設備。企業級與戶外工業級應用之無線通訊設備。

2.產製過程

(1)高頻連接線：

原料(Cable + Connector) →裁線→焊接組裝→特性測試→包裝→FQC 檢驗→入庫。

(2)無線通訊整合次系統：

原料(次系統配件) →前段焊接組裝→後段半成品組裝→第一次氣密測試(符合 IP-67 等級) →PCB 組裝→PCB 測試→成品組裝→第二次氣密測試(符合 IP-67 等級) →包裝→FQC 檢驗→入庫。

(三) 主要原料之供應狀況

本公司主要原料為鋁、塑膠及銅，由於這些都是零組件產業基本原料，不會發生因缺料導致停產之現象發生，但為了供貨穩定，本公司係透過合格審查之原料供應商進行原料之採購。另外，為避免進貨過度集中之風險，主要原料採購均維持二家以上之供應商供應，且以往並無供貨短缺或中斷情形發生。整體而言，本公司最近三年度主要原物料供應狀況良好。

(四) 最近二年度主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度任一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之供應商資料

單位：新台幣仟元；%

項目	105 年度				106 年度				107 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	啟兆	37,258	13.43%	-	啟兆	47,641	14.57%	-	啟兆	9,446	12.77%	-
2	王派	27,763	10.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他	212,392	76.56%		其他	279,362	85.43%		其他	64,516	87.23%	-
	進貨淨額	277,413	100.00	-	進貨淨額	327,003	100.00		進貨淨額	73,962	100.00	-

增減變動原因說明：

本公司原料採購係透過合格審查之原料供應商，主要依據廠商報價，並選擇品質與價格較為適合者進行採購，而整體採購金額亦會隨著本公司營收增減而調整。本公司主要原料採購均維持二家以上之供應商供應，並無採購集中現象。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元；%

項目	105 年度				106 年度				107 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A	199,197	34.53%	無	B	128,361	20.53%	無	B	33,769	24.77%	無
2	C	55,431	9.61%	無	A	117,018	18.72%	無	C	15,359	11.27%	無
3				無	C	115,132	18.42%	無				無
	其他	322,281	55.86%	無	其他	264,668	42.33%	無	其他	87,177	63.96%	無
	銷貨淨額	576,909	100.00	-	銷貨淨額	625,179	100.00	-	銷貨淨額	136,305	100.00	-

增減變動原因說明：

本公司與主要客戶間之交易關係穩定，營收占比之變動原因單純為產品與專案量產進度之變動，故增加對本公司產品之採購，致銷貨金額增加。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：仟 PCS；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	105 年度			106 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
高頻連接線	註	7,535	71,644	註	5,969	59,218
無線通訊整合次系統	註	3,628	280,373	註	4,782	341,007
合計	—	11,163	352,017	—	10,751	400,225

註：本公司產能是依各產品之接單狀況彈性調度，且亦可以外包代替，故較無產能之限制。

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：仟 PCS；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	105 年度				106 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
高頻連接線	2,899	54,902	4,574	78,390	1,819	38,420	4,289	78,390
無線通訊整合次系統	1,210	99,913	2,384	327,852	2,704	186,253	1,863	299,537
其他	-	3,291	-	12,561	-	4,164	-	18,251
合計		158,106		418,803		228,837		396,342

內外銷金額均變動乃因客戶專案量產進度之變動，故而對本公司產品之採購發生異動，致銷貨金額也隨之變動。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

年 度		105 年度	106 年度	當年度截至 107 年 3 月 31 日
員工人數	直接人員	109	107	107
	間接人員	100	95	93
	合 計	209	202	200
平均年歲		35.28	36.41	37.15
平均服務年資		4.89	5.41	5.59
學歷分布 比率(%)	博 士	0	0	0
	碩 士	1.91	1.98	2.00
	大 專	33.49	28.22	28.00
	高 中	27.28	34.16	32.50
	高中以下	37.32	35.64	37.50

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之金額，並說明未來因應對策及可能之支出：無。

五、勞資關係

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

1. 員工福利措施：

- (1)勞健團保：106年共申請團保理賠6件，總金額為NT\$97,624元。
- (2)旅遊
- (3)年終尾牙
- (4)三節禮券(金)
- (5)慶生活動：每三個月舉辦一次慶生活動讓同仁聯歡。
- (6)福利補助金之申請
- (7)員工分紅、入股等：分別於104年1月及12月發行限制員工權利新股各150張及350張給符合資格之員工。

2. 進修及訓練

(1)新進人員訓練

(2)教育訓練補助：

A. 內部教育訓練有92人次參與訓練，共計217訓練人時

B. 外訓有17人次、共計127訓練人時，費用為新台幣陸萬伍仟柒佰元整。

3. 退休制度與其實施狀況：

本公司員工退休制度悉依勞動基準法第五十六條規定辦理，嗣後因勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

【本公司勞資雙方相處融洽，溝通管道暢通無阻，勞方之意見均能獲得資方重視及迅速解決，因此，自創立至今並未發生重大之勞資糾紛。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司並未發生重大之勞資糾紛。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃契約	倫飛電腦實業(股)公司	104/11/01~107/10/31	承租辦公室及倉庫	無
租賃契約	許德偉 林家生	104/02/20~107/04/30	承租辦公室及倉庫	無
租賃契約	殷振球	102/01/01~111/12/31	承租土地、廠房及宿舍	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 107年3月31日 財務資料	
	102年	103年	104年	105年	106年		
流動資產	289,375	441,308	505,066	506,271	524,546	504,282	
不動產、廠房及設備	67,052	69,173	75,381	75,909	254,850	252,158	
無形資產	2,141	9,366	9,437	7,692	5,391	4,953	
其他資產	14,862	16,273	17,684	14,558	13,932	15,361	
資產總額	373,430	536,120	607,568	604,430	798,719	776,754	
流動負債	分配前	110,312	167,531	183,993	151,525	179,048	148,428
	分配後	150,969	222,822	237,570	213,049	(註2)	-
非流動負債	4,647	5,122	8,027	6,121	150,405	150,570	
負債總額	分配前	114,959	172,653	192,020	157,646	329,453	298,998
	分配後	155,616	227,944	245,597	219,170	(註2)	-
歸屬於母公司業主之權益	258,471	363,467	415,548	446,784	469,266	477,756	
股本	180,285	203,285	214,308	246,097	246,015	246,015	
資本公積	10,000	61,580	85,683	83,892	83,473	83,473	
保留盈餘	分配前	69,373	95,888	140,869	129,957	146,847	154,512
	分配後	28,716	40,597	87,292	68,433	(註2)	-
其他權益	(1,187)	2,714	(25,312)	(13,162)	(7,069)	(6,244)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	258,471	363,467	415,548	446,784	469,266	477,756
	分配後	217,814	308,176	361,971	385,260	(註2)	

註1：各年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

註2：106年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：除每股盈餘資料為新台幣元外，餘為仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 107年3月31日 財務資料
		102年	103年	104年	105年	106年	
營業收入		406,251	512,750	679,526	579,909	625,179	136,305
營業毛利		160,109	199,164	256,414	223,486	231,281	45,351
營業損益		42,875	73,447	117,968	88,194	111,055	16,564
營業外收入及支出		7,474	8,659	12,249	6,440	(14,051)	(8,109)
稅前淨利(損)		50,349	82,106	130,217	94,634	97,004	8,455
繼續營業單位 本期淨利(損)		43,779	67,338	106,896	74,742	78,482	7,665
停業單位損失		—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)		43,779	67,338	106,896	74,742	78,482	7,665
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		4,868	3,735	(4,385)	(2,553)	(761)	121
本期綜合損益總額		48,647	71,073	102,511	72,189	77,721	7,786
淨利歸屬於 母公司業主		43,779	67,338	106,896	74,742	78,482	7,665
淨利歸屬於 非控制權益		—	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		48,647	71,073	102,511	72,189	77,721	7,786
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		—	—	—	—	—	—
每股盈餘(元)		2.43	3.30	4.44	3.04	3.23	0.31

註1：各年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		102年	103年	104年	105年	106年
流動資產		246,123	387,613	442,525	443,140	451,142
不動產、廠房及設備		56,674	57,704	66,843	69,704	248,626
無形資產		2,053	9,295	9,387	7,663	5,381
其他資產		63,371	65,636	73,223	70,612	69,857
資產總額		368,221	520,248	591,978	591,119	775,006
流動負債	分配前	105,103	151,659	168,921	138,995	156,369
	分配後	145,760	206,950	222,498	200,519	(註3)
非流動負債		4,647	5,122	7,509	5,340	149,371
負債總額	分配前	109,750	156,781	176,430	144,335	305,740
	分配後	150,407	212,072	230,007	205,859	(註3)
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	—	—
股本		180,285	203,285	214,308	246,097	246,015
資本公積		10,000	61,580	85,683	83,892	83,473
保留盈餘	分配前	69,373	95,888	140,869	129,957	146,847
	分配後	28,716	40,597	87,292	68,433	—
其他權益		(1,187)	2,714	(25,312)	(13,162)	(7,069)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	258,471	363,467	415,548	446,784	469,266,
	分配後	217,814	308,176	361,971	385,260	(註3)

註2：102~105年度經會計師查核簽證之財務報告。

註3：106年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：除每股盈餘資料為新台幣元外，餘為仟元

項目	最近五年度財務資料(註1)				
	102年	103年	104年	105年	106年
營業收入	404,229	471,024	661,591	575,453	624,631
營業毛利	140,462	178,508	234,495	204,168	212,349
營業損益	43,593	73,997	113,866	84,298	105,060
營業外收入及支出	9,413	7,459	14,104	7,095	(9,419)
稅前淨利(損)	53,006	81,456	127,970	91,393	95,641
繼續營業單位本期淨利(損)	43,779	67,338	106,896	74,742	78,482
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利	43,779	67,338	106,896	74,742	78,482
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,868	3,735	(4,385)	(2,553)	(761)
本期綜合損益總額	48,647	71,073	102,511	72,189	77,721
淨利歸屬於母公司業主	—	—	—	—	—
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—
每股盈餘(元)	2.43	3.30	4.44	3.04	3.23

註1：101~105年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
102	資誠聯合會計師事務所	薛守宏、李燕娜	無保留意見
103	資誠聯合會計師事務所	薛守宏、李燕娜	無保留意見
104	資誠聯合會計師事務所	李典易、劉銀妃	無保留意見
105	資誠聯合會計師事務所	李典易、鄭雅慧	無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	薛守宏、李燕娜	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併)

分析項目		年 度					當年度截至 107 年 3 月 31 日
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	30.78	32.20	31.60	26.08	41.25	38.49
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	385.48	525.45	551.26	588.58	243.15	249.18
償債能力	流動比率(%)	262.32	263.42	274.50	334.12	292.96	339.75
	速動比率(%)	238.60	236.52	253.34	316.00	265.31	299.43
	利息保障倍數(倍)	6,294.63	6843.17	5919.95	3155.47	542.92	18.33
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.42	4.13	4.78	4.26	4.38	3.71
	平均收現日數	106.74	88.37	76.35	85.68	83.33	98.43
	存貨週轉率(次)	11.31	13.47	15.50	15.56	14.19	9.73
	應付款項週轉率(次)	3.62	3.84	3.92	3.35	3.68	3.46
	平均銷貨日數	32.28	27.09	23.54	23.45	25.73	37.50
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.86	7.53	9.40	7.63	3.78	2.15
獲利能力	總資產週轉率(次)	1.09	1.13	1.19	0.95	0.89	0.69
	資產報酬率(%)	11.71	14.81	18.70	12.34	11.21	4.10
	權益報酬率(%)	17.34	21.65	27.44	17.33	17.13	6.48
	稅前純益占實收資本額比率(%)	27.93	40.39	60.76	38.45	39.43	13.75
	純益率(%)	10.78	13.13	15.73	12.96	12.55	5.62
	每股盈餘(元)(註3)	2.43	3.30	4.44	3.04	3.23	0.31
現金流量	現金流量比率(%)	53.65	14.59	66.78	56.97	103.82	-18.89
	現金流量允當比率(%)	153.39	139.18	143.68	146.58	97.14	84.75
	現金再投資比率(%)	6.70	5.54	13.41	6.01	17.14	-3.77
槓桿度	營運槓桿度	3.70	2.69	2.27	3.41	2.31	3.16
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達20%者):

項 目	變動比率	原 因
負債占資產比率(%)	58.17%	主要係新購置廠房向銀行融資長期借款，負債總額較上期增加108.98%，總資產只較上期增加32.14%所致。
長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	-58.69%	主要係不動產、廠房及設備較上期增加235.73%，而長期資金只較上期增加36.83%所致。
利息保障倍數(倍)	-82.79%	主要係利息費用較上期增加149仟元(比率卻高達496.67%)所致。
不動產、廠房及設備週轉率(次)	-50.46%	主要係本期營收只較上期增加8.37%，但平均總資產卻較上期增加118.63%所致。
現金流量比率(%)	82.24%	主要係營業活動淨現金流入較上期增加115.32%，但流動負債只較上期增加18.16%所致。
現金流量允當比率(%)	-33.73%	主要係本期近五年度營業活動淨現金流量較上期增加32.63%，但近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)較上期增加100.14%所致。
現金再投資比率(%)	185.19%	主要係本期(營業活動淨現金流量-現金股利)較上期增加279.72%所致。
營運槓桿度	-32.26%	主要係因營業利益成長幅度25.92%大於營收成長幅度8.37%所致。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體)

分析項目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 分 析					當年度截至 107 年 3 月 31 日
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	29.81	30.14	29.80	24.42	39.45	(註 1)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	464.27	629.88	621.68	640.97	246.94	
償債能力	流動比率(%)	234.17	255.58	261.97	318.82	288.51	
	速動比率(%)	224.92	241.51	248.69	306.58	270.74	
	利息保障倍數(倍)	6,626.75	6789.00	5817.82	3047.43	535.31	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.41	3.87	4.71	4.23	4.34	
	平均收現日數	107.07	94.40	77.51	86.36	84.10	
	存貨週轉率(次)	34.81	32.35	36.24	34.71	29.56	
	應付款項週轉率(次)	3.12	3.07	3.60	3.31	3.86	
	平均銷貨日數	10.48	11.28	10.07	10.52	12.35	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.13	8.24	10.62	8.43	3.92	
	總資產週轉率(次)	1.10	1.06	1.19	0.97	0.91	
獲利能力	資產報酬率(%)	11.78	15.16	19.23	12.64	11.51	
	權益報酬率(%)	17.34	21.65	27.44	17.33	17.13	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	29.40	40.07	59.71	37.14	38.88	
	純益率(%)	10.83	14.30	16.16	12.99	12.56	
	每股盈餘(元)	2.43	3.40	4.44	3.04	3.23	
現金流量	現金流量比率(%)	50.92	14.16	59.12	54.41	117.32	
	現金流量允當比率(%)	192.36	122.56	122.76	119.74	89.83	
	現金再投資比率(%)	6.01	6.44	11.45	5.13	20.03	
槓桿度	營運槓桿度	3.19	2.39	2.16	3.34	2.26	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動達 20% 者)：

項 目	變動比率	原 因
負債占資產比率(%)	61.55%	主要係新購置廠房向銀行融資長期借款，負債總額較上期增加 111.83%，總資產只較上期增加 31.11%所致。
長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	-61.47%	主要係不動產、廠房及設備較上期增加 256.69%，而長期資金只較上期增加 37.42%所致。
利息保障倍數(倍)	-82.43%	主要係利息費用較上期增加 149 仟元(比率卻高達 496.67%)所致。
不動產、廠房及設備週轉率(次)	-53.50%	主要係本期營收較上期增加 8.55%，但平均總資產卻較上期增加 133.13%所致。
現金流量比率(%)	115.62%	主要係營業活動淨現金流入較上期增加 142.56%，但流動負債只較上期增加 12.50%所致。
現金流量允當比率(%)	-24.98%	主要係本期近五年度營業活動淨現金流量較上期增加 40.64%，但近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)較上期增加 87.47%所致。
現金再投資比率(%)	290.45%	主要係本期(營業活動淨現金流量-現金股利)較上期增加 452.82%所致。
營運槓桿度	-32.34%	主要係因營業利率成長幅度 24.63%大於營收成長幅度 8.55%所致。

註 1：107 年第一季未編製依據國際財務報導準則之個體財務報告資訊。

註1：最近五年度及107年度第一季財務資料均經會計師查核/核閱簽證。

註2：當年度最近期財務資料係依會計師核閱財務報告轉換成全年度計算。

註3：各年度每股盈餘之計算業已追溯調整。

註4：上表計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額

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

(5)平均售貨日數=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/平均權益淨額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

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

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債

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

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

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

三、最近年度財務報告之審計委員會同意報告書

榮昌科技股份有限公司

審計委員會同意報告書

本審計委員會同意並經董事會決議本公司民國 106 年度營業報告書、財務報表暨盈餘分配之議案等，其中本公司民國 106 年度財務報表嗣經董事會委任資誠聯合會計師事務所薛守宏會計師及李燕娜會計師查核完竣，並共同出具無保留意見查核報告。

本審計委員會負有監督本公司財務報導流程之責任。

簽證會計師簽證本公司民國 106 年度財務報表，與本審計委員會溝通下列事項：

1. 簽證會計師所規畫之查核範圍及時間，尚無重大查核發現。
2. 簽證會計師向本審計委員會提供該等會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，尚未發現其他有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項。
3. 簽證會計師與本審計委員會就關鍵查核事項溝通中，決定未有須於查核報告中溝通之關鍵查核事項。

本審計委員會同意並經董事會決議之民國 106 年度營業報告書、財務報表暨盈餘分配議案，均符合相關法令規定，爰依公司法第二一九條之規定報告如上，敬請鑒核。

此致

榮昌科技股份有限公司 107 年股東常會

審計委員會召集人：林孟彥 林孟彥

中 華 民 國 107 年 3 月 13 日

四、最近年度財務報告

榮昌科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 106 年度（自民國 106 年 1 月 1 日至民國 106 年 12 月 31 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」應列入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：榮昌科技股份有限公司



負責人：陳家榮



中華民國 107 年 3 月 13 日



會計師查核報告

(107)財審報字第 17002737 號

榮昌科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

榮昌科技股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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，足以允當表達榮昌科技股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與榮昌科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對榮昌科技股份有限公司及子公司民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
32070 桃園縣中壢市環北路400號22樓之一 / 22F-1, 400, Huanbei Road, Chungli City, Taoyuan County 32070, Taiwan
T: +886 (3) 422 5000, F: +886 (3) 422 4599, www.pwc.tw

榮昌科技股份有限公司及子公司民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款備抵呆帳之評估

事項說明

榮昌科技股份有限公司及子公司於評估應收帳款是否產生減損時，係藉由考量應收帳款逾期帳齡情形以及已存在個別減損跡象(例如：客戶財務能力及償還條件)等事項據以提列應收帳款備抵呆帳，由於評估過程涉及管理階層主觀判斷，且應收帳款金額重大，屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對應收帳款備抵呆帳評估列為查核最為重要事項之一。有關應收帳款評價之會計政策、應收帳款評價之會計估計及假設之不確定性及應收帳款備抵呆帳之說明，請詳合併財務報告附註四(十)、五(二)及六(四)說明。

因應之查核程序

本會計師對於應收帳款備抵呆帳評估已執行下列查核程序：

1. 評估其所採行之應收帳款備抵呆帳提列政策的合理性及一致性；
2. 測試其對客戶授信額度之建立與核准之相關內部控制制度有效性；
3. 抽查測試資產負債表日應收帳款帳齡表之完整性及正確性，據以做為備抵呆帳提列之計算基礎並驗算備抵呆帳提列的正確性；
4. 對於重大之逾期帳款及已存在個別減損跡象之帳款採行個別辨認方式，了解其延遲收款原因，抽樣複核管理階層提示估計預期可收回之相關文件，測試帳款於資產負債表日後回收情形，驗證個別應收帳款備抵呆帳金額提列之適足性

存貨備抵跌價損失之評估

事項說明

榮昌科技股份有限公司及子公司主要製造並銷售無線通訊裝置設備及連接線等通訊電子零件，因採經濟採購量策略或生產排程等因素造成部分存貨貨齡較長而可能有價值減損之風險。對於超過一定期間貨齡之存貨，係依據存貨各期間去化程度不同評估其淨變現價值，由於評估過程涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本



資誠

會計師對存貨備抵評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。有關存貨評價之會計政策、存貨評價之會計估計及假設之不確定性及存貨備抵跌價損失之說明請詳合併財務報告附註四(十二)、五(二)及六(五)說明。

因應之查核程序

本會計師對於超過一定期間貨齡之存貨已執行下列查核程序：

1. 依照存貨實際去化程度之歷史經驗資訊評估備抵存貨評價損失之提列政策的合理性及一致性；
2. 驗證存貨貨齡報表之有效性，包含抽查存貨異動單據適當性；存貨並已依此正確列在各貨齡區間，以確認超過一定貨齡未使用之過時存貨已列入該報表；
3. 觀察存貨盤點以確認存貨確實存在及無特殊情況(例如過時或受損等)並抽查核對至存貨明細表與管理階層編製的存貨貨齡報表以確認存貨貨齡報表之完整性；
4. 核算管理階層對超過一定期間貨齡之存貨已依政策提列備抵存貨評價損失。

其他事項 - 個體財務報告

榮昌科技股份有限公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

榮昌科技股份有限公司及子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對榮昌集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使榮昌集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致榮昌集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。



資誠

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對榮昌科技股份有限公司及子公司民國106年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

薛守宏 薛守宏

會計師

李燕娜 李燕娜



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第13377號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第0950122728號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 1 3 日


 榮昌科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日		105年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 246,957	31	\$ 203,376	34
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)				
	融資產—流動		-	-	117,121	20
1125	備供出售金融資產—流動	六(三)	3,077	-	7,376	1
1150	應收票據淨額		37	-	999	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	158,920	20	125,246	21
1180	應收帳款—關係人淨額	七	4	-	238	-
1200	其他應收款		193	-	140	-
130X	存貨	六(五)	36,216	5	19,317	3
1410	預付款項		13,299	2	8,134	1
1470	其他流動資產	六(一)及八	65,843	8	24,324	4
11XX	流動資產合計		<u>524,546</u>	<u>66</u>	<u>506,271</u>	<u>84</u>
非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	254,850	32	75,909	12
1780	無形資產		5,391	1	7,692	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十)	9,986	1	9,718	2
1900	其他非流動資產	七	3,946	-	4,840	1
15XX	非流動資產合計		<u>274,173</u>	<u>34</u>	<u>98,159</u>	<u>16</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 798,719</u>	<u>100</u>	<u>\$ 604,430</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 榮昌科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106 年 12 月 31 日			105 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2150	應付票據		\$	5,065	1	\$	5,645	1
2170	應付帳款			110,759	14		91,981	15
2180	應付帳款—關係人	七		88	-		436	-
2200	其他應付款	六(七)及七		52,152	6		43,728	7
2230	本期所得稅負債	六(二十)		9,817	1		7,151	1
2250	負債準備—流動			113	-		115	-
2300	其他流動負債			1,054	-		2,469	1
21XX	流動負債合計			<u>179,048</u>	<u>22</u>		<u>151,525</u>	<u>25</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(八)		144,700	18		-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		1,652	-		1,490	-
2600	其他非流動負債	六(九)		4,053	1		4,631	1
25XX	非流動負債合計			<u>150,405</u>	<u>19</u>		<u>6,121</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>329,453</u>	<u>41</u>		<u>157,646</u>	<u>26</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十一)		246,015	31		246,097	41
資本公積								
3200	資本公積	六(十二)		83,473	10		83,892	14
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十三)		47,981	6		40,507	7
3320	特別盈餘公積			3,812	-		1,192	-
3350	未分配盈餘			95,054	12		88,258	14
其他權益								
3400	其他權益	六(十)(十四)		(7,069)	-		(13,162)	(2)
3XXX	權益總計			<u>469,266</u>	<u>59</u>		<u>446,784</u>	<u>74</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>798,719</u>	<u>100</u>	\$	<u>604,430</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳家榮



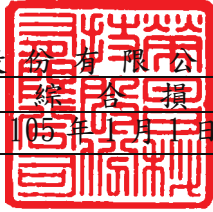
經理人：洪健文



會計主管：陳玟蓁



榮昌科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國106年及105年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 625,179	100	\$ 576,909	100
5000 營業成本	六(五)(十) 八(十九)及七	(393,898)	(63)	(353,423)	(61)
5900 營業毛利		231,281	37	223,486	39
營業費用	六(十八)(十九)				
6100 推銷費用		(22,309)	(3)	(25,568)	(5)
6200 管理費用		(68,678)	(11)	(70,015)	(12)
6300 研究發展費用		(29,239)	(5)	(39,709)	(7)
6000 營業費用合計		(120,226)	(19)	(135,292)	(24)
6900 營業利益		111,055	18	88,194	15
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十六)	2,520	-	5,563	1
7020 其他利益及損失	六(十七)	(16,392)	(3)	907	-
7050 財務成本		(179)	-	(30)	-
7000 營業外收入及支出合計		(14,051)	(3)	6,440	1
7900 稅前淨利		97,004	15	94,634	16
7950 所得稅費用	六(二十)	(18,522)	(3)	(19,892)	(3)
8200 本期淨利		\$ 78,482	12	\$ 74,742	13
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(九)	(\$ 81)	-	\$ 83	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十)	14	-	(14)	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(67)	-	69	-
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(532)	-	(3,969)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)	(252)	-	672	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十)	90	-	675	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(694)	-	(2,622)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 761)	-	(\$ 2,553)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 77,721	12	\$ 72,189	13
基本每股盈餘	六(二十)				
9750 基本每股盈餘合計		\$ 3.23		\$ 3.04	
稀釋每股盈餘	六(二十)				
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 3.19		\$ 3.02	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳家榮



經理人：洪健文



會計主管：陳玟蓁



榮昌科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬		於		母		公		司		業		之		權		益			
	普通	股本	資本	公積	法定	盈餘	特別	盈餘	積	未分配	盈餘	國外	營運	其他	備	出		售	全	
	股	資	積	積	盈	積	盈	積	積	盈	積	差	換	現	融	資	未	實	實	
	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額	額
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 214,308	\$ 85,683	\$ 29,817	\$ 1,014	\$ 110,038	\$ 1,358	\$ 2,549	\$ 24,121	\$ 415,548											
註銷限制員工權利新股	(357)	(1,791)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	10,690	-	(10,690)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	178	(178)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(53,577)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,577)
股票股利	32,146	-	-	-	(32,146)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 年度淨利	-	-	-	-	74,742	-	-	-	74,742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,742
105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 年 12 月 31 日餘額	\$ 246,097	\$ 83,892	\$ 40,507	\$ 1,192	\$ 88,258	\$ 1,936	\$ 1,877	\$ 9,349	\$ 446,784											
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 246,097	\$ 83,892	\$ 40,507	\$ 1,192	\$ 88,258	\$ 1,936	\$ 1,877	\$ 9,349	\$ 446,784											
註銷限制員工權利新股	(82)	(419)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	7,474	-	(7,474)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	2,620	(2,620)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(61,525)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,525)
106 年度淨利	-	-	-	-	78,482	-	-	-	78,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,482
106 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 年 12 月 31 日餘額	\$ 246,015	\$ 83,473	\$ 47,981	\$ 3,812	\$ 95,054	\$ 2,378	\$ 2,129	\$ 2,562	\$ 469,266											

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：陳家榮



經理人：洪健文



會計主管：陳政霖


 榮昌科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	1 0 6 年 度	1 0 5 年 度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 97,004	\$ 94,634
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	11,656	11,452
攤銷費用	2,486	2,469
股份基礎給付酬勞成本	6,286	12,624
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債		
之淨利益	(224)	(315)
處分投資利益	(2,663)	(49)
利息費用	179	30
利息收入	(1,647)	(829)
處分不動產、廠房及設備損失	167	-
股利收入	(33)	(324)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產減		
少(增加)	117,344	(11,982)
應收票據淨額	962	324
應收帳款	(33,674)	16,828
應收帳款－關係人淨額	234	513
其他應收款	(53)	730
存貨	(16,899)	6,796
預付款項	(5,165)	4,693
其他流動資產	-	(3)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(580)	(640)
應付帳款	18,778	(13,998)
應付帳款－關係人	(348)	(83)
其他應付款	8,424	(11,646)
負債準備－流動	(2)	52
其他流動負債	(1,414)	1,107
其他非流動負債	(578)	(1,494)
營運產生之現金流入	200,240	110,889
收取之利息	1,647	829
收取之股利	33	324
支付之利息	(179)	(30)
支付之所得稅	(15,858)	(25,685)
營業活動之淨現金流入	185,883	86,327

(續次頁)


 榮昌科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	1 0 6 年 度	1 0 5 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他流動資產增加		(\$ 41,519)	(\$ 11,113)
處分以成本衡量之金融資產-流動		-	389
取得不動產、廠房及設備		(191,371)	(12,766)
處分不動產、廠房及設備價款		258	54
取得無形資產		(185)	(727)
處分備供出售金融資產價款		6,710	-
其他非流動資產減少		894	1,908
投資活動之淨現金流出		(225,213)	(22,255)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
長期借款增加		144,700	-
支付之股利		(61,525)	(53,577)
籌資活動之淨現金流入(流出)		83,175	(53,577)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(264)	(3,151)
本期現金及約當現金增加數		43,581	7,344
期初現金及約當現金餘額		203,376	196,032
期末現金及約當現金餘額		\$ 246,957	\$ 203,376

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳家榮



經理人：洪健文



會計主管：陳玟蓁



榮昌科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

榮昌科技股份有限公司(以下簡稱本公司)係依照中華民國公司法，於84年6月奉准設立，並於同年開始營業。本公司及子公司(以下簡稱本集團)主要營業項目為各種高頻連接線、無線通訊整合次系統之研究、製造及買賣。本公司股票自民國103年3月28日於財團法人中華民國櫃檯買賣中心正式掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國107年3月13日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（包括衍生工具）。
 - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團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，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (4) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比	
			106年12月31日	105年12月31日
本公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd	電腦網路線、 連接器之加工 業務	100%	100%
Gtan Wireless Technology Co., Ltd	東莞勁天榮昌 精密電子有限 公司	電腦網路線、 連接器之加工 業務	100%	100%

3. 未列入合併財務報告之子公司：

無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

無。

5. 重大限制

現金及短期存款\$39,834存放在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併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，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，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) 所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 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收盤匯率換算；
- (2) 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
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

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) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團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) 預期於資產負債表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資產負債表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。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

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

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 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。
2. 本集團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。
3. 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) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

- (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十一)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)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集團，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. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、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。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	10年~50年
機器設備	3年~10年
運輸設備	4年~5年
模具設備	3年~5年
辦公設備	3年~6年
租賃改良	3年~5年
其他設備	2年~10年

(十四) 租賃資產/營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~10年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 負債準備

負債準備(包含保固產生之或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不予認列為負債準備。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資

產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十二) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股：
 - (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 未限制參與股利分配之權利，員工於既得期間內離職不須返還其已取得之股利，本公司於收回時，貸記原股利宣告日所借記之保留盈餘、法定盈餘公積或資本公積。
 - (3) 員工無償取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司將無償收回並予以註銷，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十三) 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. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 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。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團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。遞延所得稅採用在資產負債表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。

4. 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，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十四)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十五)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十六)收入認列

1. 銷貨收入

- (1) 本集團製造並銷售高頻連接線及無線通訊整合次系統相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
- (2) 本集團對銷售之產品提供瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。

2. 勞務收入

本集團提供產品設計之相關服務通常能於一營業週期內完成，故於所提供之勞務完工時一次認列收入。

(二十七)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表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，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示應收帳款產生減損跡象時，本集團評估個別客戶應收帳款之回收可能性，以及發生減損之估計金額，包括客戶之財務能力、償還條件以及債務協商條件等因素，倘預期未來收取之現金與原先估計不同將產生重大之減損損失。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團應收帳款(不含關係人)之帳面金額為 \$158,920。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值，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。

民國 106 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$36,216。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 1,059	\$ 1,169
支票存款及活期存款	127,250	129,894
定期存款	118,648	72,313
合計	<u>\$ 246,957</u>	<u>\$ 203,376</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金(已帳列於其他流動資產)提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

3. 本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日原始到期日三個月以上之定期存款帳列「其他流動資產」金額分別為\$65,496及\$23,963。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
開放型基金	\$ -	\$ 116,074
持有供交易之金融資產		
評價調整-開放型基金	-	1,047
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 117,121</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年度認列之淨利益分別計\$224及\$315。

2. 本集團未有將持有供交易之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 5,206	\$ 9,253
備供出售金融資產評價調整	(2,129)	(1,877)
合計	<u>\$ 3,077</u>	<u>\$ 7,376</u>

1. 本集團於民國 106 年及 105 年度，因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額分別為(\$252)及\$672。

2. 本集團未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四) 應收帳款-非關係人

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 166,331	\$ 132,657
減：備抵呆帳	(7,411)	(7,411)
	<u>\$ 158,920</u>	<u>\$ 125,246</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	\$ 127,569	\$ 98,806
群組2	15,587	22,230
群組3	846	1,683
群組4	2,268	116
合計	<u>\$ 146,270</u>	<u>\$ 122,835</u>

本集團對於信用風險控管之信用品質分類如下：

群組 1：現有客戶(首次交易迄今超過 12 個月)且銷售金額達 800 萬以上者。

群組 2：現有客戶(首次交易迄今超過 12 個月)且銷售金額為 100-800 萬者。

群組 3：現有客戶(首次交易迄今超過 12 個月)且銷售金額為 100 萬以下者。

群組 4：新客戶(首次交易迄今短於 12 個月)。

2. 本集團已逾期但未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款		
30天內	\$ 12,276	\$ 99
31~90天	<u>374</u>	<u>2,312</u>
合計	<u>\$ 12,650</u>	<u>\$ 2,411</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本集團對客戶之授信期間原則上為月結後 60 天到 90 天，部分客戶則為月結 120 天。

本集團針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

3. 本集團已減損金融資產之變動分析：

(1)於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額皆為\$7,411。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	<u>106年</u>		
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 7,411	\$ -	\$ 7,411
本期提列減損損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12月31日	<u>\$ 7,411</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,411</u>
	<u>105年</u>		
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 8,126	\$ -	\$ 8,126
因無法收回而沖銷之款項	<u>(715)</u>	<u>-</u>	<u>(715)</u>
12月31日	<u>\$ 7,411</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,411</u>

4. 本集團並未持有任何的擔保品。

(五) 存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 23,916	(\$ 9,669)	\$ 14,247
在製品	3,220	(158)	3,062
製成品	20,249	(1,832)	18,417
商品	1,447	(1,049)	398
在途存貨	92	-	92
合計	<u>\$ 48,924</u>	<u>(\$ 12,708)</u>	<u>\$ 36,216</u>

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 13,576	(\$ 9,535)	\$ 4,041
在製品	1,068	(86)	982
製成品	15,505	(1,853)	13,652
商品	1,783	(1,141)	642
合計	<u>\$ 31,932</u>	<u>(\$ 12,615)</u>	<u>\$ 19,317</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	\$ 393,723	\$ 353,181
跌價損失	175	242
	<u>\$ 393,898</u>	<u>\$ 353,423</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	模貝設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
106年1月1日									
成本	\$ 30,340	\$ 15,836	\$ 83,370	\$ 6,206	\$ 24,848	\$ 6,043	\$ 5,894	\$ 3,200	\$ 175,737
累計折舊及減損	-	(5,420)	(65,934)	(5,391)	(15,853)	(3,600)	(2,345)	(1,285)	(99,828)
	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 17,436</u>	<u>\$ 815</u>	<u>\$ 8,995</u>	<u>\$ 2,443</u>	<u>\$ 3,549</u>	<u>\$ 1,915</u>	<u>\$ 75,909</u>
106 年 度									
1月1日	\$ 30,340	\$ 10,416	\$ 17,436	\$ 815	\$ 8,995	\$ 2,443	\$ 3,549	\$ 1,915	\$ 75,909
增添	149,619	32,061	5,864	690	1,207	1,081	152	697	191,371
處分	-	-	(428)	-	-	(1)	-	-	(429)
重分類(註)	-	-	-	-	(213)	-	-	-	(213)
折舊費用	-	(848)	(4,136)	(177)	(2,957)	(1,406)	(1,456)	(676)	(11,656)
淨兌換差額	-	-	(124)	(6)	(2)	-	-	-	(132)
12月31日	<u>\$179,959</u>	<u>\$ 41,629</u>	<u>\$ 18,612</u>	<u>\$ 1,322</u>	<u>\$ 7,030</u>	<u>\$ 2,117</u>	<u>\$ 2,245</u>	<u>\$ 1,936</u>	<u>\$254,850</u>
106年12月31日									
成本	\$179,959	\$ 47,897	\$ 88,410	\$ 6,866	\$ 25,829	\$ 7,091	\$ 6,046	\$ 3,896	\$ 365,994
累計折舊及減損	-	(6,268)	(69,798)	(5,544)	(18,799)	(4,974)	(3,801)	(1,960)	(111,144)
	<u>\$179,959</u>	<u>\$ 41,629</u>	<u>\$ 18,612</u>	<u>\$ 1,322</u>	<u>\$ 7,030</u>	<u>\$ 2,117</u>	<u>\$ 2,245</u>	<u>\$ 1,936</u>	<u>\$254,850</u>

註：係轉列存貨\$213。

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	模具設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
105年1月1日									
成本	\$ 30,340	\$ 15,836	\$ 79,258	\$ 5,944	\$ 19,661	\$ 5,457	\$ 5,782	\$ 2,765	\$ 165,043
累計折舊及減損	-	(4,679)	(62,776)	(4,992)	(13,090)	(2,399)	(939)	(787)	(89,662)
	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 11,157</u>	<u>\$ 16,482</u>	<u>\$ 952</u>	<u>\$ 6,571</u>	<u>\$ 3,058</u>	<u>\$ 4,843</u>	<u>\$ 1,978</u>	<u>\$ 75,381</u>
105 年 度									
1月1日	\$ 30,340	\$ 11,157	\$ 16,482	\$ 952	\$ 6,571	\$ 3,058	\$ 4,843	\$ 1,978	\$ 75,381
增添	-	-	5,921	457	5,235	589	112	452	12,766
處分	-	-	(54)	-	-	-	-	-	(54)
折舊費用	-	(741)	(4,230)	(570)	(2,791)	(1,206)	(1,406)	(508)	(11,452)
淨兌換差額	-	-	(683)	(24)	(20)	2	-	(7)	(732)
12月31日	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 17,436</u>	<u>\$ 815</u>	<u>\$ 8,995</u>	<u>\$ 2,443</u>	<u>\$ 3,549</u>	<u>\$ 1,915</u>	<u>\$ 75,909</u>

105年12月31日									
成本	\$ 30,340	\$ 15,836	\$ 83,370	\$ 6,206	\$ 24,848	\$ 6,043	\$ 5,894	\$ 3,200	\$ 175,737
累計折舊及減損	-	(5,420)	(65,934)	(5,391)	(15,853)	(3,600)	(2,345)	(1,285)	(99,828)
	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 17,436</u>	<u>\$ 815</u>	<u>\$ 8,995</u>	<u>\$ 2,443</u>	<u>\$ 3,549</u>	<u>\$ 1,915</u>	<u>\$ 75,909</u>

1. 民國 106 年及 105 年度之利息資本化轉列固定資產金額均為 \$0。

2. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及辦公室裝潢設施，分別按 50 年及 10 年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備未有減損之情形，其提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 20,597	\$ 20,299
應付董監酬勞及員工紅利	4,507	4,305
應計社會福利負債	12,319	11,270
應付勞務費	1,400	1,410
其他應付款	13,329	6,444
	<u>\$ 52,152</u>	<u>\$ 43,728</u>

(八)長期借款(民國 105 年 12 月 31 日無此交易)

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
土地銀行分期償付之擔保借款	民國108年11月前無須償還本金，民國108年11月~民國121年11月前按月分期償還	1.35%	土地、房屋及建築物	\$ 144,700
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				<u>-</u>
				<u>\$ 144,700</u>

(九)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 6,645)	(\$ 6,490)
計畫資產公允價值	<u>2,592</u>	<u>2,487</u>
淨確定福利負債(帳列「其他非流動負債」項下)	<u>(\$ 4,053)</u>	<u>(\$ 4,003)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	(\$ 6,490)	\$ 2,487	(\$ 4,003)
利息(費用)收入	(81)	31	(50)
	(6,571)	2,518	(4,053)
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(6)	(6)
人口統計假設變動影響數	(1)	-	(1)
財務假設變動影響數	(183)	-	(183)
經驗調整	110	-	110
	(74)	(6)	(80)
提撥退休基金	-	80	80
12月31日餘額	(\$ 6,645)	\$ 2,592	(\$ 4,053)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年			
1月1日餘額	(\$ 6,504)	\$ 2,337	(\$ 4,167)
利息(費用)收入	(81)	29	(52)
	(6,585)	2,366	(4,219)
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	(12)	(12)
人口統計假設變動影響數	(4)	-	(4)
財務假設變動影響數	-	-	-
經驗調整	99	-	99
	95	(12)	83
提撥退休基金	-	133	133
12月31日餘額	(\$ 6,490)	\$ 2,487	(\$ 4,003)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國106

年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.00%	1.25%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 183)	\$ 191	\$ 189	(\$ 182)

105年12月31日

對確定福利義務現值之影響 (\$ 190) \$ 198 \$ 196 (\$ 189)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本集團於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$40。

(7) 截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	95
1-2年		95
2-5年		1,736
5年以上		5,464
	\$	<u>7,390</u>

2.(1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 東莞勁天榮昌精密電子有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 106 年及 105 年度，其提撥比率均為 14%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3) 民國 106 年及 105 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$5,742 及 \$4,458。

(十) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年度本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給予數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	104.1.30	150 仟股	3 年	1 年既得：30% 2 年既得：30% 3 年既得：40%
限制員工權利新股計畫	104.12.01	350 仟股	3 年	1 年既得：30% 2 年既得：30% 3 年既得：40%

本集團發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓。未限制參與股利分配之股票，惟投票權依信託保管契約執行。員工於既得期間內離職，須返還股票。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述限制員工權利新股計畫之詳細資訊如下：

	106 年		105 年	
	股數 (仟股)	加權平均 行使價格	股數 (仟股)	加權平均 行使價格
1 月 1 日限制員工權利新股	314	\$ -	488	\$ -
本期註銷	(8)	-	(36)	-
本期既得	(38)	-	(138)	-
12 月 31 日限制員工權利新股	<u>268</u>	-	<u>314</u>	-

3. 本集團使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計限制員工權利新股之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 價格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利新股計畫	104.1.30	51.00	-	0.00%	3 年	-	-	51.0
限制員工權利新股計畫	104.12.1	62.7	-	0.00%	3 年	-	-	62.7

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106 年度	105 年度
權益交割	<u>\$ 6,286</u>	<u>\$ 12,624</u>

(十一) 股本

1. 民國 106 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$300,000 (其中保留 \$30,000 供發行員工認股權憑證轉換股份之用)，實收資本額為 \$246,015，分為 24,601 仟股，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>106年(仟股)</u>	<u>105年(仟股)</u>
1月1日	24,609	21,430
註銷限制員工權利新股	(8)	(36)
股票股利	-	3,215
12月31日	<u>24,601</u>	<u>24,609</u>

3. 本公司民國 105 年 6 月 6 日經股東會決議通過，以股東紅利 \$32,146 發行新股 3,214,622 股。該項增資案於民國 105 年 6 月經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國 105 年 8 月辦理變更登記竣事。

(十二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	員工限制		
	<u>發行溢價</u>	<u>權利新股</u>	<u>合計</u>
106年1月1日	\$ 61,580	\$ 22,312	\$ 83,892
註銷限制員工權利新股	-	(419)	(419)
106年12月31日	<u>\$ 61,580</u>	<u>\$ 21,893</u>	<u>\$ 83,473</u>
	員工限制		
	<u>發行溢價</u>	<u>權利新股</u>	<u>合計</u>
105年1月1日	\$ 61,580	\$ 24,103	\$ 85,683
註銷限制員工權利新股	-	(1,791)	(1,791)
105年12月31日	<u>\$ 61,580</u>	<u>\$ 22,312</u>	<u>\$ 83,892</u>

(十三) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘金額），次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額），由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 30% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 10% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%，惟實際分派比率，仍應依股東會

決議辦理。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣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。
5. 本公司於民國 106 年 6 月 8 日及 105 年 6 月 6 日，經股東會決議通過民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,474		\$ 10,690	
特別盈餘公積	2,620		178	
股票股利	-		32,146	1.50
現金股利	61,525	2.50	53,577	2.50
合計	<u>\$ 71,619</u>		<u>\$ 96,591</u>	

本公司於民國 107 年 3 月 13 日經董事會決議通過民國 106 年度盈餘分派案如下：

	106年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,848	
特別盈餘公積	694	
現金股利	66,424	2.70
合計	<u>\$ 74,966</u>	

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(十九)。

(十四) 其他權益項目

	106年			
	<u>外幣換算</u>	<u>備供出售金融 資產未實現損益</u>	<u>員工未賺 得酬勞</u>	<u>總計</u>
1月1日	(\$ 1,936)	(\$ 1,877)	(\$ 9,349)	(\$ 13,162)
外幣換算差異數：				
- 集團	(442)	-	-	(442)
備供出售金融資產未實現 損益	-	(252)	-	(252)
認列股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	6,286	6,286
註銷股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	501	501
12月31日	<u>(\$ 2,378)</u>	<u>(\$ 2,129)</u>	<u>(\$ 2,562)</u>	<u>(\$ 7,069)</u>
	105年			
	<u>外幣換算</u>	<u>備供出售金融 資產未實現損益</u>	<u>員工未賺 得酬勞</u>	<u>總計</u>
1月1日	\$ 1,358	(\$ 2,549)	(\$ 24,121)	(\$ 25,312)
外幣換算差異數：				
- 集團	(3,294)	-	-	(3,294)
備供出售金融資產未實現 損益	-	672	-	672
認列股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	12,624	12,624
註銷股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	2,148	2,148
12月31日	<u>(\$ 1,936)</u>	<u>(\$ 1,877)</u>	<u>(\$ 9,349)</u>	<u>(\$ 13,162)</u>

(十五) 營業收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷貨收入	\$ 602,764	\$ 561,057
產品設計服務收入	22,415	15,852
合計	<u>\$ 625,179</u>	<u>\$ 576,909</u>

(十六) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入-銀行存款利息	\$ 1,647	\$ 829
股利收入	33	324
什項收入	840	4,410
合計	<u>\$ 2,520</u>	<u>\$ 5,563</u>

(十七) 其他利益及損失

	106年度	105年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	\$ 224	\$ 315
淨外幣兌換(損失)利益	(19,110)	550
處分投資利益	2,663	49
處分不動產、廠房及設備損失	(167)	-
其他支出	(2)	(7)
合計	<u>(\$ 16,392)</u>	<u>\$ 907</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

功能別 性質別	106年度			105年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	\$48,369	\$76,242	\$124,611	\$46,952	\$84,685	\$131,637
折舊費用	6,790	4,866	11,656	6,891	4,561	11,452
攤銷費用	42	2,444	2,486	58	2,411	2,469

(十九) 員工福利費用

	106年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 40,870	\$ 66,368	\$ 107,238
勞健保費用	2,741	4,015	6,756
退休金費用	2,969	2,823	5,792
其他用人費用	1,789	3,036	4,825
	<u>\$ 48,369</u>	<u>\$ 76,242</u>	<u>\$ 124,611</u>

	105年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 41,487	\$ 75,298	\$ 116,785
勞健保費用	2,367	3,943	6,310
退休金費用	1,976	2,534	4,510
其他用人費用	1,122	2,910	4,032
	<u>\$ 46,952</u>	<u>\$ 84,685</u>	<u>\$ 131,637</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於 2% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬員工；本公司得以上開稅前淨利數額，由董事會決議提撥不高於 3% 為董事酬勞，董事酬勞僅得以現金為之。
2. 本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$3,004 及 \$2,870；董監酬勞估列金額分別為 \$1,502 及 \$1,435，前述金額帳列薪資費用科目。
民國 106 年度係依該期間之獲利情況，分別以 3% 及 1.5% 估列，董事會決議發放金額為 \$3,004 及 \$1,502，皆以現金發放。
經董事會決議之民國 105 年度員工酬勞 \$2,870 及董監酬勞 \$1,435 與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。
3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 18,095	\$ 16,733
未分配盈餘加徵10%	319	983
以前年度所得稅低估	153	992
當期所得稅總額	<u>18,567</u>	<u>18,708</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(2)	1,467
匯率影響數	(43)	(283)
所得稅費用	<u>\$ 18,522</u>	<u>\$ 19,892</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	106年度	105年度
確定福利義務之再衡量數	(\$ 14)	\$ 14
國外營運機構換算差額	(90)	(675)
	<u>(\$ 104)</u>	<u>(\$ 661)</u>

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 17,332	\$ 17,340
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	718	577
以前年度所得稅低估數	153	992
未分配盈餘加徵10%所得稅	319	983
所得稅費用	<u>\$ 18,522</u>	<u>\$ 19,892</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列於 權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
投資損失	\$ 2,779	(\$ 52)	\$ -	\$ -	\$ 2,727
備抵呆帳	1,332	-	-	-	1,332
存貨跌價	2,443	3	-	-	2,446
精算損益	727	-	14	-	741
員工福利	2,418	173	-	-	2,591
其他	19	130	-	-	149
小計	<u>\$ 9,718</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,986</u>
-遞延所得稅負債：					
國外營運機構換算差額	(709)	-	90	-	(619)
其他	(781)	(252)	-	-	(1,033)
小計	<u>(\$ 1,490)</u>	<u>(\$ 252)</u>	<u>\$ 90</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,652)</u>
合計	<u>\$ 8,228</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,334</u>

	105年				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列於 權益	
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
投資損失	\$ 3,319	(\$ 540)	\$ -	\$ -	\$ 2,779
備抵呆帳	1,454	(122)	-	-	1,332
存貨跌價	2,566	(123)	-	-	2,443
精算損益	839	(98)	(14)	-	727
員工福利	2,978	(560)	-	-	2,418
其他	(220)	239	-	-	19
小計	<u>\$ 10,936</u>	<u>(\$ 1,204)</u>	<u>(\$ 14)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,718</u>
-遞延所得稅負債：					
國外營運機構換 算差額	(1,384)	-	675	-	(709)
其他	(518)	(263)	-	-	(781)
小計	<u>(\$ 1,902)</u>	<u>(\$ 263)</u>	<u>\$ 675</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,490)</u>
合計	<u>\$ 9,034</u>	<u>(\$ 1,467)</u>	<u>\$ 661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,228</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

5. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

6. 未分配盈餘相關資訊

	<u>105年12月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 88,258</u>

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$18,801，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 23.10%。

(二十一) 每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 78,482	24,333	\$ <u>3.23</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
— 員工酬勞	-	84	
— 限制員工權利新股	-	224	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ <u>78,482</u>	<u>24,641</u>	\$ <u>3.19</u>
	105年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 74,742	24,576	\$ <u>3.04</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響			
— 員工酬勞(紅利)	-	77	
— 限制員工股利新股	-	137	
屬於母公司普通股股東之本 期淨利加潛在普通股之影響	\$ <u>74,742</u>	<u>24,790</u>	\$ <u>3.02</u>

(二十二) 營業租賃(承租人)

本集團以營業租賃承租廠房及運輸設備，租賃期間介於3至10年，其中東莞勁天榮昌於中國東莞常平鎮白石崗工業區承租之廠房附有於租賃期間屆滿之續租權。民國106年及105年度分別認列\$11,755及\$12,444之租金費用為當期損益。另不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 8,187	\$ 11,808
超過1年但不超過5年	17,549	21,485
超過5年	-	4,435
	\$ <u>25,736</u>	\$ <u>37,728</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
詮欣股份有限公司	本集團之法人董事
大衛電子股份有限公司	本集團之法人董事之子公司
GRAND-TEK TECHNOLOGY (H. K.) LIMITED	本集團董事長為該公司之主要股東
嘉澤端子股份有限公司(註)	本集團法人監察人之母公司
董事長、總經理及副總經理等	本集團之主要管理階層

註：監察人-嘉祐投資股份有限公司之母公司，自民國 105 年 6 月 6 日開始不為關係人。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售：		
其他關係人	\$ 189	\$ 1,241

商品及勞務銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

2. 進貨

	106年度	105年度
商品購買：		
具重大影響之個體	\$ -	\$ 1,398
其他關係人	1,209	17
	\$ 1,209	\$ 1,415

商品係按一般商業條款及條件向關聯企業及其他關係人購買。

3. 其他營業成本

	106年度	105年度
其他關係人	\$ 1	\$ -

4. 營業費用

	106年度	105年度
其他關係人	\$ 2,258	\$ 2,568

5. 應收關係人款項

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款：		
其他關係人	\$ 4	\$ 238

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後兩個月到期。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵呆帳。

6. 應付關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付帳款：		
具重大影響之個體	\$ -	\$ 394
其他關係人	88	42
	<u>88</u>	<u>436</u>
其他應付款：		
其他關係人	246	293
合計	<u>\$ 334</u>	<u>\$ 729</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

7. 其他非流動資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
存出保證金		
—GRAND-TEK TECHNOLOGY (H. K.) LIMITED	\$ 1,020	\$ 1,020

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 26,081	\$ 23,921
退職後福利	510	431
	<u>\$ 26,591</u>	<u>\$ 24,352</u>

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>	
其他流動資產	\$ 311	\$ 310	關稅保證
不動產、廠房及設備-土地	149,619	-	長期借款
不動產、廠房及設備-房屋及建築物	31,955	-	長期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出(105年度無此情形)

	<u>106年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 16,190</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本與股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債比率以監控其資本，該比率係按負債總額除以資產總額計算。

本集團民國 106 年之策略維持與民國 105 年相同，均係致力將負債比率維持在 50% 以下。於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本集團之負債比率如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
資產總額	\$ 798,719	\$ 604,430
負債總額	329,453	157,646
負債比率	41%	26%

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動及非流動資產(存出保證金)、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

2. 財務風險管理政策

(1) 本集團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。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本集團總管理處按照董事會核准之政策執行。本集團總管理處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。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險影響，主要面臨就新台幣兌美元及人民幣兌美元匯率變動產生之外匯風險。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。另外，人民幣兌換外幣須遵守中國政府頒佈之外匯管制法規。
- 本集團管理階層規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。本集團定期對整體風險部位及既有已承作交易作評價及分析，以降低匯率風險。另，本公司部分持有外幣性資產及負債，與子公司部分持有之資產及負債相互抵銷，產生自然避險，進一步降低匯率風險。
- 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣		匯率	帳面金額 (新台幣/ 人民幣)
	(仟元)			
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$	11,779	29.76	\$ 350,543
美金：人民幣		1,964	6.53	12,825
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$	1,022	29.76	\$ 30,415
美金：人民幣		330	6.53	2,155

105年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	105年12月31日		帳面金額 (新台幣/ 人民幣)
	外幣 (仟元)	匯率	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 6,599	32.25	\$ 212,818
美金：人民幣	1,757	6.94	12,194
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 950	32.25	\$ 30,638
美金：人民幣	164	6.94	1,138

●本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

(外幣:功能性貨幣)	106年度		
	兌換損益		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	29.76	(\$ 7,140)
歐元：新台幣	-	35.57	(111)
美金：人民幣	213	6.53	959
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	29.76	\$ 378
美金：人民幣	35	6.53	157
(外幣:功能性貨幣)	105年度		
	兌換損益		
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.25	\$ 3,253
歐元：新台幣	-	33.90	(402)
美金：人民幣	918	6.94	4,454
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.25	(\$ 467)
美金：人民幣	(27)	6.94	(130)

- 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	3%	\$ 10,516	\$	-
美金：人民幣	3%	385		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	3%	\$ 912	\$	-
美金：人民幣	3%	65		-
105年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	3%	\$ 6,385	\$	-
美金：人民幣	3%	366		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	3%	\$ 919	\$	-
美金：人民幣	3%	34		-

價格風險

- 由於本集團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，因此本集團暴露於權益工具之價格風險下。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。另本集團未有商品價格風險之暴險。
- 本集團主要投資於受益憑證及國內上市櫃之權益工具，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1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國106年及105年度之稅後淨利及權益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分別增加或減少\$0及\$1,171；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少\$31及\$74。

利率風險(105 年度無此情形)

- A. 本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 106 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 銀行借款利率變動 1%對民國 106 年度稅後淨利之最大影響分別為增加或減少\$1,201。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，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。並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 106 年及 105 年度，信用限額業已依公司內控辦法辦理，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團應收帳款未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊詳見附註六(四)說明。
另本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之應收票據、應收帳款-關係人及其他應收款，係屬未逾期且未減損金融資產，且信用品質良好，管理階層不預期交易對手將產生無法履行義務之財務風險。
- D. 本集團對客戶之授信期間原則上為月結後 60 天到 90 天，部分客戶則為月結 120 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。
除已提列減損者，其餘應收帳款金額於報導期間結束日之帳齡分析請參閱附註六(四)。本集團針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

(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，並由集團總管理處予以彙總。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。
- 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，將轉撥回集團總管理處。集團總管理處則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，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. 下表係本集團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資產負債表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資產負債表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：

106年12月31日	<u>3個月以下</u>	<u>3個月至1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2年以上</u>
應付票據	\$ 2,496	\$ 2,569	\$ -	\$ -
應付帳款 (含關係人)	94,418	16,429	-	-
其他應付款	16,225	30,863	-	-
長期借款	488	1,465	1,982	159,305

非衍生金融負債：

105年12月31日	<u>3個月以下</u>	<u>3個月至1年內</u>	<u>1至2年內</u>
應付票據	\$ 2,858	\$ 2,787	\$ -
應付帳款 (含關係人)	73,168	19,249	-
其他應付款	22,119	17,651	-
其他非流動負債	-	-	628

(三) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
 - 第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。
 - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。
 - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

第一等級：	106年12月31日	105年12月31日
資產		
<u>重複性公允價值</u>		
透過損益按公允價值		
衡量之金融資產		
受益憑證	\$ -	\$ 117,121
備供出售金融資產		
權益證券	3,077	7,376
合計	\$ 3,077	\$ 124,497

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值
(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。		
(3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		

5. 民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉；無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附表五。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本集團所揭露之營運部門係以高頻連接線、無線通訊整合次系統類為主要收入來源。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運決策者採用經一般公認會計原則編製之財務報表，根據部門收入及稅後損益評估營運部門的表現。

(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：

106年度

	<u>高頻 連接線</u>	<u>無線通訊 整合次系統</u>	<u>總 計</u>
外部收入	\$ 116,974	\$ 508,205	\$ 625,179
內部部門收入	-	-	-
部門收入	<u>\$ 116,974</u>	<u>\$ 508,205</u>	<u>\$ 625,179</u>
部門損益	<u>\$ 58,820</u>	<u>\$ 172,461</u>	<u>\$ 231,281</u>
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

105年度

	高頻 連接線	無線通訊 整合次系統	總計
外部收入	\$ 133,292	\$ 443,617	\$ 576,909
內部部門收入	-	-	-
部門收入	\$ 133,292	\$ 443,617	\$ 576,909
部門損益	\$ 64,607	\$ 158,879	\$ 223,486
部門資產	\$ -	\$ -	\$ -

本集團營運決策者對部門資產及負債非為決策衡量指標，故未揭露。

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式，且係以集團整體評估績效及分配資源，故無須調節。

(五) 產品別及勞務別之資訊

本集團民國 106 年及 105 年度外部客戶收入餘額明細組成如下：

	106年度	105年度
高頻連接線	\$ 116,974	\$ 133,292
無線通訊整合次系統	485,790	427,765
產品設計服務收入	22,415	15,852
合計	\$ 625,179	\$ 576,909

(六) 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	106年度	105年度
台 灣	\$ 228,837	\$ 158,106
澳 洲	117,018	199,704
美 國	153,069	81,669
英 國	51,037	55,432
中 國	30,355	32,612
其 他 國 家	44,863	49,386
合 計	\$ 625,179	\$ 576,909

註：收入係以客戶所在地為基礎歸屬至國家。

非流動資產：

	106年度	105年度
台 灣	\$ 257,487	\$ 81,683
中 國	6,700	6,758
合 計	\$ 264,187	\$ 88,441

(七)重要客戶資訊

本集團民國 106 年及 105 年度銷貨收入佔損益表上銷貨收入金額 10%以上之客戶明細如下：

客 戶 名 稱	106年度		
	金 額	部	門
S客戶	\$ 108,920	無線通訊整合次系統	
	6,190	高頻連接線	
	22	產品設計服務收入	
N客戶	\$ 107,227	無線通訊整合次系統	
	376	高頻連接器	
	9,414	產品設計服務收入	
M客戶	\$ 122,545	無線通訊整合次系統	
	5,816	產品設計服務收入	
客 戶 名 稱	105年度		
金 額	部	門	
S客戶	\$ 47,091	無線通訊整合次系統	
	8,275	高頻連接線	
	65	產品設計服務收入	
N客戶	\$ 198,797	無線通訊整合次系統	
	400	產品設計服務收入	

榮昌科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國106年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (美金300千元)	期末背書 保證餘額 (美金300千元)	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勤天榮昌精密 電子有限公司		\$ 234,633	\$ 9,675 (美金300千元)	\$ 8,928 (美金300千元)	-	-	1.90%	\$ 234,633	Y	N	Y	

註1：發行人填0。

註2：直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註3：背書保證總額以不超過本公司當期淨值之百分之五十為限，對單一企業背書保證之金額則以不超過本公司當期淨值之百分之十為限，但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證則不在此限。

榮昌科技股份有限公司及子公司
 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）

民國106年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
榮昌科技股份有限公司	連展科技股份有限公司	無	備供出售金融資產	328,374	\$ 3,077	-	\$ 3,077 未質押

榮昌科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	所有人	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
								與發行人之關係	移轉日期			
榮昌科技 股份有限公司	土地、房屋及 建築物	106.10.3	\$ 180,900	已付清	聯敬企業 有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不動產估 價報告書	營業目的	無

崇昌科技股份有限公司及子公司

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

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	
			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	備註
崇昌科技股份有限公司	東莞動天崇昌精密電子有限公司	孫公司	\$ 105,440	28%	註	註	\$ 16,194	14%	

註：係以東莞動天崇昌精密電子有限公司成本加計8%-12%做為進價，付款條件為進貨後月結2個月付款。

榮昌科技股份有限公司及子公司

從事衍生性商品交易

民國106年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

(1)截至民國106年12月31日止，尚未到期之以交易為目的衍生性金融商品之相關資訊如下：無。

(2)額外揭露資訊：

截至民國106年12月31日止，本公司從事衍生性金融商品產生之淨損失為\$285(包括民國105年12月31日對前述未結算之金融負債評價產生之損失為\$0)。

榮昌科技股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
0	榮昌科技股份有限公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	1	進貨	\$ 11,732	註4	2%
0	榮昌科技股份有限公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	1	應付帳款	3,907	"	0%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	進貨	105,440	註5	17%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	代購料	10,092	註6	2%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	應付帳款	16,194	註5	2%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	應收帳款	1,705	註6	0%
1	Gtan Wireless Technology	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	進貨	11,689	註4	2%
1	Gtan Wireless Technology	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	應付帳款	4,693	"	1%

註1：(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2：母公司對子公司。

註3：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，以期未帳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4：係透過Gtan Wireless Technology Co., Ltd 以無價差方式，按其自東莞勁天榮昌精密電子有限公司成本加計8%-12%作為進貨，貨款均係以代採購應收帳款及應付帳款相互沖抵後與預付款項沖轉後視資金狀況支付。

註5：係以東莞勁天榮昌精密電子有限公司成本加計8%-12%作為進價，付款條件為進貨後月結2個月付款。

註6：以成本加計2%銷售予東莞勁天榮昌精密電子有限公司，收款條件為銷貨後月結2個月收款。

註7：交易價格係採Gtan Wireless Technology Co., Ltd 成本以無價差方式銷售，收款條件為銷貨後月結2個月收款。

註8：上述與子公司交易事項，於編制合併報表時皆已沖銷，以上揭露資訊係供參考。

註9：民國106年度子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一百萬元以上。

榮昌科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底					
榮昌科技 股份有限公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	薩摩亞	電腦網路線、連 接器之加工業務	\$ 63,096	\$ 63,096	100	\$ 60,250	\$ 302	\$ 302	子公司
				(美金\$1,933,000)	(美金\$1,933,000)					

註：上述投資相關資訊，於編制合併報表時皆已沖銷，以上揭露資訊係供參考。

榮昌科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註1)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回						
東莞勁天榮昌精密電子有限公司	電腦網路線、連接器之加工業務	\$ 55,912	透過Gtan Wireless Technology Co., Ltd. 投資	\$ -	\$ -	\$ 55,912	\$ -	(\$ 259)	100	(\$ 259)	\$ 48,065	\$ -	

註1：勁天榮昌實收資本額為美金1,900仟元，係自台灣匯出累積投資金額係以第三地區投資事業薩摩亞Gtan Wireless Technology Co., Ltd. 之自有資金美金1,378仟元，及以大陸地區投資事業東莞常平榮昌科技電子廠經價後之價值美金522仟元，合計美金1,900仟元。

公司名稱	投資限額
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註2)	\$ 68,050
經濟部投審會核准投資金額 (註3)	\$ 67,377

註2：本期期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金\$2,264,000。
註3：依經濟部投審會核准投資金額為美金\$2,264,000，台幣數係依資產負債表日匯率計算。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



會計師查核報告

(107)財審報字第 17002738 號

榮昌科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

榮昌科技股份有限公司民國106年及105年12月31日之個體資產負債表，暨民國106年及105年1月1日至12月31日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達榮昌科技股份有限公司民國106年及105年12月31日之個體財務狀況，暨民國106年及105年1月1日至12月31日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核個體財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與榮昌科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對榮昌科技股份有限公司民國106年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
32070 桃園縣中壢市環北路400號22樓之一 / 22F-1, 400, Huanbei Road, Chungli City, Taoyuan County 32070, Taiwan
T: +886 (3) 422 5000, F: +886 (3) 422 4599, www.pwc.tw

榮昌科技股份有限公司民國106年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

應收帳款之估計減損

事項說明

榮昌科技股份有限公司於評估應收帳款是否產生減損時，係藉由考量應收帳款逾期帳齡情形以及已存在個別減損跡象(例如：客戶財務能力及償還條件)等事項據以提列應收帳款備抵呆帳，由於評估過程涉及管理階層主觀判斷，且應收帳款金額重大，屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對應收帳款備抵呆帳評估列為查核最為重要事項之一。有關應收帳款評價之會計政策、應收帳款評價之會計估計及假設之不確定性及應收帳款備抵呆帳之說明，請詳財務報告附註四(九)、五(二)及六(四)說明。

因應之查核程序

本會計師對於應收帳款備抵呆帳評估已執行下列查核程序：

1. 評估其所採行之應收帳款備抵呆帳提列政策的合理性及一致性；
2. 測試其對客戶授信額度之建立與核准之相關內部控制制度有效性；
3. 抽查測試資產負債表日應收帳款帳齡表之完整性及正確性，據以做為備抵呆帳提列之計算基礎並驗算備抵呆帳提列的正確性；
4. 對於重大之逾期帳款及已存在個別減損跡象之帳款採行個別辨認方式，了解其延遲收款原因，抽樣複核管理階層提示估計預期可收回之相關文件，測試帳款於資產負債表日後回收情形，驗證個別應收帳款備抵呆帳金額提列之適足性。

存貨備抵跌價損失之評估

事項說明

榮昌科技股份有限公司主要製造並銷售無線通訊裝置設備及連接線等通訊電子零件，因採經濟採購量策略或生產排程等因素造成部分存貨貨齡較長而可能有價值減損之風險。對於超過一定期間貨齡之存貨，係依據存貨各期間去化程度不同評估其淨變現價值，由於評估

過程涉及管理階層主觀判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對存貨備抵評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。有關存貨評價之會計政策、存貨評價之會計估計及假設之不確定性及存貨備抵跌價損失之說明請詳財務報告附註四(十一)、五(二)及六(五)說明。

因應之查核程序

本會計師對於超過一定期間貨齡之存貨已執行下列查核程序：

1. 依照存貨實際去化程度之歷史經驗資訊評估備抵存貨評價損失之提列政策的合理性及一致性；
2. 驗證存貨貨齡報表之有效性，包含抽查存貨異動單據之適當性，存貨並已依此正確列在各貨齡區間，以確認超過一定貨齡未使用之過時存貨已列入該報表；
3. 觀察存貨盤點以確認存貨確實存在及無特殊情況(例如過時或受損等)，並抽查核對至存貨明細表與管理階層編製的存貨貨齡報表以確認存貨貨齡報表之完整性；
4. 核算管理階層對超過一定期間貨齡之存貨已依政策提列備抵存貨評價損失。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

榮昌科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表



達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對榮昌科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使榮昌科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致榮昌科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於榮昌科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對榮昌科技股份有限公司民國106年度個體



資誠

財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

薛守宏 薛守宏

會計師

李燕娜 李燕娜



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0950122728 號

中華民國 107 年 3 月 13 日


 榮昌科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日			
			金	%	金	%		
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	193,764	25	\$	150,121	26
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)						
	融資產－流動			-	-		117,121	20
1125	備供出售金融資產－流動	六(三)		3,077	-		7,376	1
1150	應收票據淨額			37	-		999	-
1170	應收帳款淨額	六(四)		158,920	21		125,246	21
1180	應收帳款－關係人淨額	七		1,705	-		938	-
130X	存貨	六(五)		18,034	2		9,862	2
1410	預付款項			9,762	1		7,153	1
1470	其他流動資產	六(一)及八		65,843	9		24,324	4
11XX	流動資產合計			<u>451,142</u>	<u>58</u>		<u>443,140</u>	<u>75</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(六)		60,250	8		60,480	10
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		248,626	32		69,704	12
1780	無形資產			5,381	1		7,663	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		6,127	1		5,816	1
1900	其他非流動資產	七		3,480	-		4,316	1
15XX	非流動資產合計			<u>323,864</u>	<u>42</u>		<u>147,979</u>	<u>25</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>775,006</u>	<u>100</u>	\$	<u>591,119</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 榮昌科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		
			金	額	金	額	
			%		%		
流動負債							
2150	應付票據		\$	5,065	1	\$ 5,645	1
2170	應付帳款			85,937	11	77,301	13
2180	應付帳款—關係人	七		20,189	3	19,695	3
2200	其他應付款	六(八)及七		34,424	4	27,866	5
2230	本期所得稅負債	六(二十一)		9,587	1	5,904	1
2250	負債準備—流動			113	-	115	-
2300	其他流動負債			1,054	-	2,469	-
21XX	流動負債合計			<u>156,369</u>	<u>20</u>	<u>138,995</u>	<u>23</u>
非流動負債							
2540	長期借款	六(八)		144,700	19	-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		618	-	709	-
2600	其他非流動負債	六(十)		4,053	-	4,631	1
25XX	非流動負債合計			<u>149,371</u>	<u>19</u>	<u>5,340</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>305,740</u>	<u>39</u>	<u>144,335</u>	<u>24</u>
權益							
股本							
3110	普通股股本	六(十二)		246,015	32	246,097	42
資本公積							
3200	資本公積	六(十三)		83,473	11	83,892	14
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六(十四)		47,981	6	40,507	7
3320	特別盈餘公積			3,812	-	1,192	-
3350	未分配盈餘			95,054	12	88,258	15
其他權益							
3400	其他權益	六(十五)		(7,069)	-	(13,162)	(2)
3XXX	權益總計			<u>469,266</u>	<u>61</u>	<u>446,784</u>	<u>76</u>
重大或有負債及未認列之合約							
承諾							
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>775,006</u>	<u>100</u>	\$ <u>591,119</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳家榮



經理人：洪健文



會計主管：陳玟蓁





 榮昌科技股份有限公司

 個體綜合損益表

 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十六)及七	\$ 624,631	100	\$ 575,453	100
5000 營業成本	六(五)(十 九)(二十)及七	(412,282)	(66)	(371,285)	(64)
5900 營業毛利		212,349	34	204,168	36
營業費用	六(十九)(二十) 及七				
6100 推銷費用		(21,736)	(3)	(24,650)	(4)
6200 管理費用		(56,171)	(9)	(55,471)	(10)
6300 研究發展費用		(29,382)	(5)	(39,749)	(7)
6000 營業費用合計		(107,289)	(17)	(119,870)	(21)
6900 營業利益		105,060	17	84,298	15
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十七)	2,396	-	5,410	1
7020 其他利益及損失	六(十八)	(11,938)	(2)	(1,462)	-
7050 財務成本		(179)	-	(30)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)	302	-	3,177	-
7000 營業外收入及支出合計		(9,419)	(2)	(7,095)	(1)
7900 稅前淨利		95,641	15	91,393	16
7950 所得稅費用	六(二十一)	(17,159)	(3)	(16,651)	(3)
8200 本期淨利		\$ 78,482	12	\$ 74,742	13
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十)	(\$ 81)	-	\$ 83	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	14	-	(14)	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(67)	-	69	-
後續可能重分類至損益之項目					
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(532)	-	(3,969)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)	(252)	-	672	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	90	-	675	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(694)	-	(2,622)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 761)	-	(\$ 2,553)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 77,721	12	\$ 72,189	13
基本每股盈餘	六(二十二)				
9750 基本每股盈餘合計		\$ 3.23		\$ 3.04	
稀釋每股盈餘	六(二十二)				
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 3.19		\$ 3.02	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳家榮



經理人：洪健文



會計主管：陳政蓁



榮昌科特股份有限公司

個體財務報表

民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	105 年	106 年	保			盈			其			權			合
			普通股本	資本公積	發行溢價	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他資產減損	備供出售金融資產未實現損益	其他權益	其他	計	
105 年 1 月 1 日餘額			\$ 214,308	\$ 85,683	\$ 29,817	\$ 1,014	\$ 110,038	\$ 1,358	\$ 2,549	\$ 24,121	\$ 415,548				
註銷限制員工權利新股	六(十一)(十二)		(357)	(1,791)	-	-	-	-	-	-	2,148				
股份基礎給付交易	六(十一)(十二)		-	-	-	-	-	-	-	-	12,624				
盈餘指撥及分配(註1)	六(十四)		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
法定盈餘公積			-	-	10,690	-	(10,690)	-	-	-	-				
特別盈餘公積			-	-	-	178	(178)	-	-	-	-				
現金股利			-	-	-	-	(53,577)	-	-	-	(53,577)				
股票股利			32,146	-	-	-	(32,146)	-	-	-	-				
105 年度淨利			-	-	-	-	74,742	-	-	-	74,742				
105 年度其他綜合損益			-	-	-	-	69	(3,294)	672	-	(2,553)				
105 年 12 月 31 日餘額	六(十三)		\$ 246,097	\$ 83,892	\$ 40,507	\$ 1,192	\$ 88,258	\$ 1,936	\$ 1,877	\$ 9,349	\$ 446,784				
106 年 1 月 1 日餘額			\$ 246,097	\$ 83,892	\$ 40,507	\$ 1,192	\$ 88,258	\$ 1,936	\$ 1,877	\$ 9,349	\$ 446,784				
註銷限制員工權利新股	六(十一)(十二)		(82)	(419)	-	-	-	-	-	-	501				
股份基礎給付交易	六(十一)(十二)		-	-	-	-	-	-	-	-	6,286				
盈餘指撥及分配(註2)	六(十四)		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
法定盈餘公積			-	-	7,474	-	(7,474)	-	-	-	-				
特別盈餘公積			-	-	-	2,620	(2,620)	-	-	-	-				
現金股利			-	-	-	-	(61,525)	-	-	-	(61,525)				
106 年度淨利			-	-	-	-	78,482	-	-	-	78,482				
106 年度其他綜合損益	六(十三)		-	-	-	-	67	(442)	(252)	-	(761)				
106 年 12 月 31 日餘額			\$ 246,015	\$ 83,473	\$ 47,981	\$ 3,812	\$ 95,054	\$ 2,378	\$ 2,129	\$ 2,562	\$ 469,266				

註1：董監酬勞\$1,264及員工紅利\$3,860已於綜合損益表中扣除
 註2：董監酬勞\$1,435及員工紅利\$2,870已於綜合損益表中扣除



董事長：陳家榮



經理人：洪健文

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



會計主管：陳政豪


 榮昌科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	106	年	度	105	年	度
營業活動之現金流量						
本期稅前淨利	\$		95,641	\$		91,393
調整項目						
收益費損項目						
折舊費用			9,901			8,835
攤銷費用			2,468			2,450
利息費用			179			30
股份基礎給付酬勞成本			6,286			12,624
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利						
益		(	224)	(		315)
處分投資利益		(	2,663)	(		49)
利息收入		(	1,608)	(		773)
股利收入		(	33)	(		324)
採用權益法認列之子公司利益之份額		(	302)	(		3,177)
與營業活動相關之資產/負債變動數						
與營業活動相關之資產之淨變動						
透過損益按公允價值衡量之金融資產減少(增加)			117,344	(		11,982)
應收票據淨額			962			324
應收帳款		(	33,674)			16,828
應收帳款－關係人淨額		(	767)			780
存貨		(	8,172)			1,672
預付款項		(	2,609)			3,745
其他流動資產			-	(		3)
與營業活動相關之負債之淨變動						
應付票據		(	580)	(		640)
應付帳款			8,636	(		10,223)
應付帳款－關係人			494	(		8,319)
其他應付款			6,558	(		3,390)
負債準備－流動		(	2)			52)
其他流動負債		(	1,414)			1,107)
其他非流動負債		(	659)	(		1,411)
營運產生之現金流入			195,762			99,234
收取之利息			1,608			773
收取之股利			33			324
支付之利息		(	179)	(		30)
支付之所得稅		(	13,774)	(		24,669)
營業活動之淨現金流入			183,450			75,632
投資活動之現金流量						
其他流動資產增加		(	41,519)	(		11,113)
處分(取得)以成本衡量之金融資產－流動			-			389
取得不動產、廠房及設備		(	188,823)	(		11,696)
取得無形資產		(	186)	(		726)
處分備供出售金融資產價款			6,710			-
其他非流動資產增加			836			1,310
投資活動之淨現金流出		(	222,982)	(		21,836)
籌資活動之現金流量						
長期借款增加			144,700			-
支付現金股利		(	61,525)	(		53,577)
籌資活動之淨現金流入(流出)			83,175	(		53,577)
本期現金及約當現金增加數			43,643			219
期初現金及約當現金餘額			150,121			149,902
期末現金及約當現金餘額	\$		193,764	\$		150,121

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳家榮



經理人：洪健文



會計主管：陳政蓁



榮昌科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

榮昌科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係依照中華民國公司法，於84年6月奉准設立，並於同年開始營業。本公司主要營業項目為各種高頻連接線、無線通訊整合次系統之研究、製造及買賣。本公司股票自民國103年3月28日於財團法人中華民國櫃檯買賣中心正式掛牌交易。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國107年3月13日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可之民國106年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債（除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外）；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

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

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

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。

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，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，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，按資產負債表日之即期匯率評價調整，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) 所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

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) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表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) 預期於資產負債表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資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

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

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

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

(七) 備供出售金融資產

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。
2. 本公司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。
3. 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) 放款及應收款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
 - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率

折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2) 備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
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. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
5. 本公司對關聯企業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。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

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

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、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。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	10年~50年
機器設備	3年~10年
運輸設備	5年
模具設備	3年~5年
辦公設備	3年~6年
租賃改良	3年~5年
其他設備	2年~10年

(十四) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。

(十六) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七) 借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十) 負債準備

負債準備(包含保固產生之或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖

利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股東發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十二) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股：

(1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2) 未限制參與股利分配之權利，員工於既得期間內離職不須返還其已取得之股利，本公司於收回時，貸記原股利宣告日所借記之保留盈餘、法定盈餘公積或資本公積。

(3) 員工無償取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司將無償收回並予以註銷，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十三) 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. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。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。遞延所得稅採用在資產負債表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。
4. 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，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十四) 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十五) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十六) 收入認列

1. 銷貨收入

- (1) 本公司製造並銷售高頻連接線及無線通訊整合次系統相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。
- (2) 本公司對銷售之產品提供瑕疵品退回權，採用歷史經驗估計折扣及退貨，於銷貨認列時提列負債準備。

2. 勞務收入

本公司提供產品設計之相關服務通常能於一營業週期內完成，故於所提供之勞務完工時一次認列收入。

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告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表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，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示應收帳款產生減損跡象時，本公司評估個別客戶應收帳款之回收可能性，以及發生減損之估計金額，包括客戶之財務能力、償還條件以及債務協商條件等因素，倘預期未來收取之現金與原先估計不同將產生重大之減損損失。

民國 106 年 12 月 31 日，本公司應收帳款(不含關係人)之帳面金額為 \$158,920。

2. 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資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、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。

民國 106 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$18,034。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 423	\$ 446
支票存款及活期存款	74,693	77,362
定期存款	118,648	72,313
合計	<u>\$ 193,764</u>	<u>\$ 150,121</u>

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

2. 有關本公司將現金及約當現金(已帳列於其他流動資產)提供作為質押擔

保之情形，請詳附註八。

3. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日原始到期日三個月以上之定期存款帳列「其他流動資產」金額分別為\$65,496及\$23,963。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
開放型基金	\$ -	\$ 116,074
持有供交易之金融資產評價調整	-	1,047
合計	\$ -	\$ 117,121

1. 本公司持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年度認列之淨利益分別計\$224及\$315。

2. 本公司未有將持有供交易之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項 目	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 5,206	\$ 9,253
備供出售金融資產評價調整	(2,129)	(1,877)
合計	\$ 3,077	\$ 7,376

1. 本公司於民國 106 年及 105 年度，因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額分別為(\$252)及\$672。

2. 本公司未有將備供出售金融資產提供質押之情形。

(四) 應收帳款-非關係人

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 166,331	\$ 132,657
減：備抵呆帳	(7,411)	(7,411)
	\$ 158,920	\$ 125,246

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

	106年12月31日	105年12月31日
群組1	\$ 127,569	\$ 98,806
群組2	15,587	22,230
群組3	846	1,683
群組4	2,268	116
合計	\$ 146,270	\$ 122,835

本公司對於信用風險控管之信用品質分類如下：

群組 1：現有客戶(首次交易迄今超過 12 個月)且銷售金額達 800 萬以上者。

群組 2：現有客戶(首次交易迄今超過 12 個月)且銷售金額為 100-800 萬者。

群組 3：現有客戶(首次交易迄今超過 12 個月)且銷售金額為 100 萬以下者。

群組 4：新客戶(首次交易迄今短於 12 個月)。

2. 本公司已逾期但未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款		
30天內	\$ 12,276	\$ 99
31~90天	<u>374</u>	<u>2,312</u>
合計	<u>\$ 12,650</u>	<u>\$ 2,411</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司對客戶之授信期間原則上為月結後 60 天到 90 天，部分客戶則為月結 120 天。

本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

3. 本公司已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額皆為 \$7,411。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	<u>106年</u>		
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 7,411	\$ -	\$ 7,411
本期提列減損損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
12月31日	<u>\$ 7,411</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,411</u>
	<u>105年</u>		
	<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$ 8,126	\$ -	\$ 8,126
因無法收回而沖銷之款項	<u>(715)</u>	<u>-</u>	<u>(715)</u>
12月31日	<u>\$ 7,411</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,411</u>

4. 本公司並未持有任何的擔保品。

(五) 存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 9,393	(\$ 2,884)	\$ 6,509
在製品	939	(26)	913
製成品	11,544	(1,423)	10,121
商品	1,447	(1,048)	399
在途存貨	92	-	92
合計	<u>\$ 23,415</u>	<u>(\$ 5,381)</u>	<u>\$ 18,034</u>

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 4,277	(\$ 2,592)	\$ 1,685
在製品	331	(70)	261
製成品	8,569	(1,295)	7,274
商品	1,783	(1,141)	642
合計	<u>\$ 14,960</u>	<u>(\$ 5,098)</u>	<u>\$ 9,862</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	\$ 411,999	\$ 370,647
跌價損失	283	638
	<u>\$ 412,282</u>	<u>\$ 371,285</u>

(六) 採用權益法之投資

子公司：

	106年12月31日	105年12月31日
Gtan Wireless Technology Co.,Ltd(子公司)	<u>\$ 60,250</u>	<u>\$ 60,480</u>

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四(三)2。

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	模具設備	辦公設備	租賃改良	合計
106年1月1日								
成本	\$ 30,340	\$ 15,836	\$ 28,977	\$ 1,700	\$ 24,093	\$ 8,725	\$ 5,894	\$ 115,565
累計折舊及減損	-	(5,420)	(16,823)	(1,416)	(15,305)	(4,552)	(2,345)	(45,861)
	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 12,154</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 8,788</u>	<u>\$ 4,173</u>	<u>\$ 3,549</u>	<u>\$ 69,704</u>
106年								
1月1日	\$ 30,340	\$ 10,416	\$ 12,154	\$ 284	\$ 8,788	\$ 4,173	\$ 3,549	\$ 69,704
增添	149,619	32,061	3,566	690	1,167	1,781	152	189,036
重分類(註)	-	-	-	-	(213)	-	-	(213)
折舊費用	-	(848)	(2,686)	(69)	(2,840)	(2,002)	(1,456)	(9,901)
12月31日	<u>\$ 179,959</u>	<u>\$ 41,629</u>	<u>\$ 13,034</u>	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 6,902</u>	<u>\$ 3,952</u>	<u>\$ 2,245</u>	<u>\$ 248,626</u>
106年12月31日								
成本	\$ 179,959	\$ 47,897	\$ 32,543	\$ 2,390	\$ 25,040	\$ 10,480	\$ 6,046	\$ 304,355
累計折舊及減損	-	(6,268)	(19,509)	(1,485)	(18,138)	(6,528)	(3,801)	(55,729)
	<u>\$ 179,959</u>	<u>\$ 41,629</u>	<u>\$ 13,034</u>	<u>\$ 905</u>	<u>\$ 6,902</u>	<u>\$ 3,952</u>	<u>\$ 2,245</u>	<u>\$ 248,626</u>

註：係轉列存貨\$213。

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	模具設備	辦公設備	租賃改良	合計
105年1月1日								
成本	\$ 30,340	\$ 15,836	\$ 23,508	\$ 1,700	\$ 18,858	\$ 7,845	\$ 5,782	\$ 103,869
累計折舊及減損	-	(4,679)	(14,422)	(1,416)	(12,639)	(2,931)	(939)	(37,026)
	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 11,157</u>	<u>\$ 9,086</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 6,219</u>	<u>\$ 4,914</u>	<u>\$ 4,843</u>	<u>\$ 66,843</u>
<u>105年</u>								
1月1日	\$ 30,340	\$ 11,157	\$ 9,086	\$ 284	\$ 6,219	\$ 4,914	\$ 4,843	\$ 66,843
增添	-	-	5,469	-	5,235	880	112	11,696
折舊費用	-	(741)	(2,401)	-	(2,666)	(1,621)	(1,406)	(8,835)
12月31日	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 12,154</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 8,788</u>	<u>\$ 4,173</u>	<u>\$ 3,549</u>	<u>\$ 69,704</u>
105年12月31日								
成本	\$ 30,340	\$ 15,836	\$ 28,977	\$ 1,700	\$ 24,093	\$ 8,725	\$ 5,894	\$ 115,565
累計折舊及減損	-	(5,420)	(16,823)	(1,416)	(15,305)	(4,552)	(2,345)	(45,861)
	<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 10,416</u>	<u>\$ 12,154</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 8,788</u>	<u>\$ 4,173</u>	<u>\$ 3,549</u>	<u>\$ 69,704</u>

1. 民國106年及105年度之利息資本化轉列固定資產金額均為\$0。

2. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及辦公室裝潢設施，分別按50年及10年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備未有減損之情形，其提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 15,027	\$ 15,007
應付董監酬勞及員工紅利	4,507	4,305
應付退休金	771	740
應付勞務費	1,400	1,410
其他應付款	12,719	6,404
	<u>\$ 34,424</u>	<u>\$ 27,866</u>

(九)長期借款(民國 105 年 12 月 31 日無此交易)

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年12月31日
土地銀行分期償付之擔保借款	民國108年11月前無須償還本金，民國108年11月~民國121年11月前按月分期償還	1.35%	土地、房屋及建築物	\$ 144,700
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 144,700</u>

(十)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥差額。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 6,645)	(\$ 6,490)
計畫資產公允價值	<u>2,592</u>	<u>2,487</u>
淨確定福利負債(帳列「其他非流動負債」項下)	<u>(\$ 4,053)</u>	<u>(\$ 4,003)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年度			
1月1日餘額	(\$ 6,490)	\$ 2,487	(\$ 4,003)
利息(費用)收入	(81)	31	(50)
	(6,571)	2,518	(4,053)
再衡量數：			
計畫資產報酬	- (6)	(6)	(6)
人口統計假設變動影響數	(1)	-	(1)
財務假設變動影響數	(183)	-	(183)
經驗調整	110	-	110
	(74)	(6)	(80)
提撥退休基金	-	80	80
12月31日餘額	(\$ 6,645)	\$ 2,592	(\$ 4,053)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105年度			
1月1日餘額	(\$ 6,504)	\$ 2,337	(\$ 4,167)
利息(費用)收入	(81)	29	(52)
	(6,585)	2,366	(4,219)
再衡量數：			
計畫資產報酬	- (12)	(12)	(12)
人口統計假設變動影響數	(4)	-	(4)
財務假設變動影響數	-	-	-
經驗調整	99	-	99
	95	(12)	83
提撥退休基金	-	133	133
12月31日餘額	(\$ 6,490)	\$ 2,487	(\$ 4,003)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國106年及105年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告

之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.00%	1.25%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照臺灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 183)	\$ 191	\$ 189	(\$ 182)
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 190)	\$ 198	\$ 196	(\$ 189)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$40。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$	95
1-2年		95
2-5年		1,736
5年以上		5,464
	<u>\$</u>	<u>7,390</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國 106 年及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,030 及\$2,987。

(十一) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給予數量	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	104.1.30	150 仟股	3 年	1 年既得：30% 2 年既得：30% 3 年既得：40%
限制員工權利新股計畫	104.12.1	350 仟股	3 年	1 年既得：30% 2 年既得：30% 3 年既得：40%

本公司發行之限制員工權利新股，於既得期間內不得轉讓。未限制參與股利分配之股利，惟投票權依信託保管契約執行。員工於既得期間內離職，須返還股票。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述限制員工權利新股計畫之詳細資訊如下：

	106 年		105 年	
	股數 (仟股)	加權平均 行使價格	股數 (仟股)	加權平均 行使價格
1 月 1 日限制員工權利新股	314	\$ -	488	\$ -
本期註銷	(8)	-	(36)	-
本期既得	(38)	-	(138)	-
12 月 31 日限制員工權利新股	<u>268</u>	-	<u>314</u>	-

3. 本公司使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計限制員工權利新股之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約 (元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位公 允價值(元)
限制員工權利新股計畫	104.1.30	51.00	-	0.00%	3 年	-	-	51.0
限制員工權利新股計畫	104.12.1	62.70	-	0.00%	3 年	-	-	62.7

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106 年度	105 年度
權益交割	<u>\$ 6,286</u>	<u>\$ 12,624</u>

(十二) 股本

1. 民國 106 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 \$300,000 (其中保留 \$30,000 供發行員工認股權憑證轉換股份之用)，實收資本額 \$246,097 分為 24,609 仟股，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>106年(仟股)</u>	<u>105年(仟股)</u>
1月1日	24,609	21,430
註銷限制員工權利新股	(8)	(36)
股票股利	-	3,215
12月31日	<u>24,601</u>	<u>24,609</u>

3. 本公司民國 105 年 6 月 6 日經股東會決議通過，以股東紅利 \$32,146 發行新股 3,214,622 股。該項增資案於民國 105 年 6 月經金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，並於民國 105 年 8 月辦理變更登記竣事。

(十三) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	<u>發行溢價</u>	<u>員工限制 權利新股</u>	<u>合計</u>
106年1月1日	\$ 61,580	\$ 22,312	\$ 83,892
註銷限制員工權利新股	-	(419)	(419)
106年12月31日	<u>\$ 61,580</u>	<u>\$ 21,893</u>	<u>\$ 83,473</u>
	<u>發行溢價</u>	<u>員工限制 權利新股</u>	<u>合計</u>
105年1月1日	\$ 61,580	\$ 24,103	\$ 85,683
註銷限制員工權利新股	-	(1,791)	(1,791)
105年12月31日	<u>\$ 61,580</u>	<u>\$ 22,312</u>	<u>\$ 83,892</u>

(十四) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損（包括調整未分配盈餘金額），次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額），由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 30% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 10% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%，惟實際分派比率，仍應依股東會決議辦理。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣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。
5. 本公司於民國 106 年 6 月 8 日及 105 年 6 月 6 日，經股東會決議通過民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,474		\$ 10,690	
特別盈餘公積	2,620		178	
股票股利	-		32,146	1.50
現金股利	61,525	2.50	53,577	2.50
合計	<u>\$ 71,619</u>		<u>\$ 96,591</u>	

本公司於民國 107 年 3 月 13 日經董事會決議通過民國 106 年度盈餘分派案如下：

	106年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,848	
特別盈餘公積	694	
現金股利	66,424	2.70
合計	<u>\$ 74,966</u>	

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十)。

(十五) 其他權益項目

	106年			
	外幣換算	備供出售 金融資產 未實現損益	員工未賺 得酬勞	總計
1月1日	(\$ 1,936)	(\$ 1,877)	(\$ 9,349)	(\$ 13,162)
外幣換算差異數	(442)	-	-	(442)
備供出售金融資產未實現 損益	-	(252)	-	(252)
認列股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	6,286	6,286
註銷股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	501	501
12月31日	<u>(\$ 2,378)</u>	<u>(\$ 2,129)</u>	<u>(\$ 2,562)</u>	<u>(\$ 7,069)</u>

105年

	備供出售 金融資產			員工未賺 得酬勞	總計
	外幣換算	未實現損益			
1月1日	\$ 1,358	(\$ 2,549)	(\$ 24,121)	(\$ 25,312)	
外幣換算差異數：	(3,294)	-	-	(3,294)	
備供出售金融資產未實現 損益	-	672	-	672	
認列股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	12,624	12,624	
註銷股份基礎給付交易酬 勞成本	-	-	2,148	2,148	
12月31日	<u>(\$ 1,936)</u>	<u>(\$ 1,877)</u>	<u>(\$ 9,349)</u>	<u>(\$ 13,162)</u>	

(十六) 營業收入

	106年度	105年度
銷貨收入	\$ 602,216	\$ 559,601
產品設計服務收入	22,415	15,852
合計	<u>\$ 624,631</u>	<u>\$ 575,453</u>

(十七) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$ 1,608	\$ 773
股利收入	33	324
什項收入	755	4,313
合計	<u>\$ 2,396</u>	<u>\$ 5,410</u>

(十八) 其他利益及損失

	106年度	105年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產 淨利益	\$ 224	\$ 315
淨外幣兌換損失	(14,825)	(1,826)
處分投資利益	2,663	49
合計	<u>(\$ 11,938)</u>	<u>(\$ 1,462)</u>

(十九) 費用性質之額外資訊

功能別 性質別	106年度			105年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用	\$25,925	\$69,065	\$94,990	\$23,817	\$76,953	\$100,770
折舊費用	5,227	4,674	9,901	4,951	3,884	8,835
攤銷費用	42	2,426	2,468	58	2,392	2,450

(二十) 員工福利費用

	106年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 21,577	\$ 60,942	\$ 82,519
勞健保費用	2,126	3,808	5,934
退休金費用	905	2,175	3,080
其他用人費用	1,317	2,140	3,457
	<u>\$ 25,925</u>	<u>\$ 69,065</u>	<u>\$ 94,990</u>

	105年度		
	屬營業成本者	屬營業費用者	合計
薪資費用	\$ 19,895	\$ 68,668	\$ 88,563
勞健保費用	1,903	3,817	5,720
退休金費用	785	2,254	3,039
其他用人費用	1,234	2,214	3,448
	<u>\$ 23,817</u>	<u>\$ 76,953</u>	<u>\$ 100,770</u>

1. 本公司於民國 106 年及 105 年度員工人數分別約為 102 人及 105 人。
2. 依本公司章程規定，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥不低於 2% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬員工；本公司得以上開稅前淨利數額，由董事會決議提撥不高於 3% 為董事酬勞，董事酬勞僅得以現金為之。
3. 本公司民國 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$3,004 及 \$2,870；董監酬勞估列金額分別為 \$1,502 及 \$1,435，前述金額帳列薪資費用科目。
民國 106 年度係依該期間之獲利情況，分別以 3% 及 1.5% 估列，董事會決議發放金額為 \$3,004 及 \$1,502，皆以現金發放。
經董事會決議之民國 105 年度員工酬勞 \$2,870 及董監酬勞 \$1,435 與民國 105 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
年初至當期末產生之應付所得稅	\$ 17,022	\$ 15,356
未分配盈餘加徵10%	319	983
以前年度所得稅低(高)估	115	(183)
當期所得稅總額	<u>17,456</u>	<u>16,156</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(297)	495
所得稅費用	<u>\$ 17,159</u>	<u>\$ 16,651</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
確定福利義務之再衡量數	(\$ 14)	\$ 14
國外營運機構換算差額	(90)	(675)
	<u>(\$ 104)</u>	<u>(\$ 661)</u>

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：

無。

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 16,259	\$ 15,536
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	466	315
以前年度所得稅低(高)估數	115	(183)
未分配盈餘加徵10%所得稅	319	983
所得稅費用	<u>\$ 17,159</u>	<u>\$ 16,651</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列於 權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
投資損失	\$ 2,779	(\$ 52)	\$ -	\$ -	\$ 2,727
備抵呆帳	1,333	(1)	-	-	1,332
存貨跌價	866	48	-	-	914
精算損益	727	-	14	-	741
其他	111	302	-	-	413
小計	<u>\$ 5,816</u>	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,127</u>
-遞延所得稅負債：					
國外營運機構 換算差額	(709)	-	90	-	(619)
合計	<u>\$ 5,107</u>	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,508</u>
	105年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其 他綜合淨利	認列於 權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
投資損失	\$ 3,319	(\$ 540)	\$ -	\$ -	\$ 2,779
備抵呆帳	1,454	(121)	-	-	1,333
存貨跌價	758	108	-	-	866
精算損益	839	(98)	(14)	-	727
其他	(45)	156	-	-	111
小計	<u>\$ 6,325</u>	<u>(\$ 495)</u>	<u>(\$ 14)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,816</u>
-遞延所得稅負債：					
國外營運機構 換算差額	(1,384)	-	675	-	(709)
合計	<u>\$ 4,941</u>	<u>(\$ 495)</u>	<u>\$ 661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,107</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

5. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資訊如下：

	<u>105年12月31日</u>
87年度以後	<u>\$ 88,258</u>

6. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$18,801，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 21.30%。

(二十二) 每股盈餘

	<u>106年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 78,482	24,333	<u>\$ 3.23</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工分紅			
-員工分紅	-	84	
-限制員工權利新股	-	224	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 78,482</u>	<u>24,641</u>	<u>\$ 3.19</u>
	<u>105年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
屬於普通股股東之本期淨利	\$ 74,742	24,576	<u>\$ 3.04</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工分紅			
-員工分紅	-	77	
-限制員工權利新股	-	137	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	<u>\$ 74,742</u>	<u>24,790</u>	<u>\$ 3.02</u>

(二十二) 營業租賃(承租人)

本公司以營業租賃承租廠房及運輸設備，租賃期間皆為3年。民國106年及105年度分別認列\$7,425及\$7,509之租金費用為當期損益。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 3,800	\$ 7,373
超過1年但不超過5年	-	3,744
	<u>\$ 3,800</u>	<u>\$ 11,117</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Grand-Tek Technology(H. K.) Ltd. (Grand-Tek(HK))	本集團董事長為該公司之主要股東
Gtan Wireless Technology Co., Ltd. (Gtan)	本公司之子公司
東莞勁天榮昌精密電子有限公司(勁天榮昌)	本公司之孫公司
詮欣股份有限公司	本集團之法人董事
大衛電子股份有限公司(大衛電子)	本集團之法人董事之子公司
嘉澤端子股份有限公司(註)	本公司法人監察人之母公司
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

註：監察人-嘉祐投資股份有限公司之母公司，自民國105年6月6日開始不為關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進貨

	106年度	105年度
勁天榮昌	\$ 105,440	\$ 82,247
子公司	11,733	22,180
具重大影響之個體	-	1,398
其他關係企業	1,209	17
	<u>\$ 118,382</u>	<u>\$ 105,842</u>

上開進貨 Gtan 及勁天榮昌進貨價格主要係依據成本加計 8%~12%作為進價，Gtan 貨款以代採購應收帳款及應付帳款相互抵銷後與預付款相沖轉後視資金狀況支付，勁天榮昌貨款以應收付帳款相互抵銷後平均月結 60 天支付，其餘進貨係按一般商業條款及條件辦理。

2. 營業費用

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
推銷-出口費用-其他關係企業	\$ 2,258	\$ 2,568

3. 應收帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收關係人款項-子公司	\$ 1,705	\$ 938

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後兩個月到期。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列備抵呆帳。

4. 應付帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付關係人款項-勁天榮昌	\$ 16,194	\$ 11,394
應付關係人款項-子公司	3,907	7,907
應付關係人款項-具重大影響之個體	-	394
應付關係人款項-其他關係企業	88	-
	<u>\$ 20,189</u>	<u>\$ 19,695</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

5. 其他應付款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他應付關係人款項 - 其他關係企業	\$ 246	\$ 293

6. 其他非流動資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
存出保證金-Grand-Tek(HK)	\$ 1,020	\$ 1,020

7. 代採購原物料

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
勁天榮昌	\$ 10,092	\$ 5,266

8. 其他

	106年度	105年度
子公司		
-製造費用	\$ 283	\$ 7
-其他營業成本	\$ 572	\$ 924
-其他收入	(\$ 18)	\$ 170
-推銷費用	\$ 65	\$ 3
-研發費用	\$ 142	\$ 39
其他關係企業		
-其他營業成本	\$ 1	\$ -

9. 背書保證

	106年度	105年度
子公司	\$ 8,928	\$ 9,675

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 26,081	\$ 23,921
退職後福利	510	431
	\$ 26,591	\$ 24,352

八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
其他流動資產	\$ 311	\$ 310	關稅保證
不動產、廠房及設備			
-土地	149,619	-	- 長期借款
不動產、廠房及設備			
-房屋及建築物	31,955	-	- 長期借款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出(105年度無此情形)

	106年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 16,190

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本與股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債比率以監控其資本，該比率係按負債總額除以資產總額計算。

本公司民國 106 年之策略維持與民國 105 年相同，均係致力將負債比率維持在 50%以下。於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司之負債比率如下

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
資產總額	\$ 775,006	\$ 591,119
負債總額	305,740	144,335
負債比率	39%	24%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

(1) 本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動及非流動資產(存出保證金)、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

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。

(2) 風險管理工作由本公司總管理處按照董事會核准之政策執行。本公司總管理處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。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險影響，主要面臨就新台幣兌美元匯率變動產生之外匯風險。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 本公司管理階層規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。本公司定期對整體風險部位及既有已承作交易作評價及分析，以降低匯率風險。另，本公司部分持有外幣性資產及負債，與子公司部分持有之資產及負債相互抵銷，產生自然避險，進一步降低匯率風險。
- 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。
- 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 11,198	29.76	\$ 333,252
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 864	29.76	\$ 25,713

105年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 5,933	32.25	\$ 191,339
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	\$ 710	32.25	\$ 22,898

- 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

		106年度		
		兌換損益		
	外幣(仟元)	匯率		帳面金額
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	29.76	(\$	6,537)
歐元：新台幣	-	35.57	(	111)
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	29.76	\$	333
		105年度		
		兌換損益		
	外幣(仟元)	匯率		帳面金額
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	32.25	\$	3,028
歐元：新台幣	-	33.90	(	402)
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ -	32.25	(\$	348)

- 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		106年度		
		敏感度分析		
	變動幅度	影響損益 (新台幣)	影響其他綜合損益 (新台幣)	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	3%	\$ 9,998	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	3%	\$ 771	\$	-

105年度		
敏感度分析		
變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
	(新台幣)	(新台幣)

(外幣:功能性貨幣)

金融資產貨幣性項目

美金：新台幣	3%	\$	5,740	\$	-
--------	----	----	-------	----	---

金融負債貨幣性項目

美金：新台幣	3%	\$	687	\$	-
--------	----	----	-----	----	---

價格風險

- 由於本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，因此本公司暴露於權益工具之價格風險下。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。另本公司未有商品價格風險之暴險。
- 本公司主要投資於受益憑證及國內上市櫃之權益工具，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1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國106年及105年度之稅後淨利及權益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分別增加或減少\$0及\$1,171；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少\$31及\$74。

利率風險(105年度無此情形)

- A. 本公司之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國106年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 銀行借款利率變動1%對民國106年度稅後淨利之最大影響分別為增加或減少\$1,201。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，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。並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國106年及105年度，信用限額業已依公司內控辦法辦理，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司應收帳款未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊詳見附註六(四)說明。

另本公司民國106年及105年12月31日之應收票據、應收帳款-關係人及其他應收款，係屬未逾期且未減損金融資產，且信用品質良好，管理階層不預期交易對手將產生無法履行義務之財務風險。

D. 本公司對客戶之授信期間原則上為月結後60天到90天，部分客戶為月結120天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

除已提列減損者，其餘應收帳款金額餘報導期間結束日之帳齡分析請參閱附註六(四)。本公司針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

E. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

(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，並由集團總管理處予以彙總。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。

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，將轉撥回集團總管理處。集團總管理處則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，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資產負債表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資產負債表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：

106年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年以上
應付票據	\$ 2,496	\$ 2,569	\$ -	\$ -
應付帳款 (含關係人)	92,315	13,811	-	-
其他應付款	12,896	20,756	-	-
長期借款	488	1,465	1,982	159,305

非衍生金融負債：

105年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年內	2年以上
應付票據	\$ 2,858	\$ 2,787	\$ -	\$ -
應付帳款 (含關係人)	80,260	16,736	-	-
其他應付款	19,382	8,484	-	-
其他非動負債	-	-	628	-

(三)公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。

2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本公司投資之上市櫃股票投資、受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

第一等級：	106年12月31日	105年12月31日
資產		
<u>重複性公允價值</u>		
<u>透過損益按公允價值</u>		
<u>衡量之金融資產</u>		
受益憑證	\$ -	\$ 117,121
備供出售金融資產		
權益證券	3,077	7,376
合計	<u>\$ 3,077</u>	<u>\$ 124,497</u>

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市(櫃)公司股票	開放型基金
	收盤價	淨值
(2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。		
(3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。		

5. 民國 106 年及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉；無自第三等級轉入及轉出之情形。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附表五。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表六。

十四、部門資訊

不適用。

榮昌科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 106 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
庫存現金		\$ 423	
支票存款—新台幣		1,627	
活期存款—新台幣		37,111	
—外幣	美金USD 859仟元	25,559	匯率 29.76
	其他外幣	10,396	
定期存款—新台幣		13,000	
定期存款—外幣	美金USD 3,550仟元	105,648	匯率 29.76
		<u>\$ 193,764</u>	

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司
應收帳款淨額
民國 106 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
<u>非關係人</u>		
神準科技股份有限公司	\$ 60,276	
NetComm Limited	28,846	
智邦科技股份有限公司	18,402	
其他	<u>58,807</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目總額5%
	166,331	
減：備抵呆帳	(<u>7,411</u>)	
	<u>\$ 158,920</u>	

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司
存貨
民國 106 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	淨變現價值	備 註	
原 料	\$ 9,393	\$ 6,480	採逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。	
在 製 品	939	1,327		
製 成 品	11,544	14,659		"
商 品	1,447	1,369		"
在 途 存 貨	<u>92</u>	<u>92</u>		
	23,415	<u>\$ 23,927</u>		
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(<u>5,381</u>)			
	<u>\$ 18,034</u>			

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司
採權益法之投資變動

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額		未 持 股 比 例		市 價 或 股 權 淨 值		提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	金 額	金 額	股 數	持 股 比 例	單 價 (元)	總 價	
Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	2,000,000	\$ 60,480	-	\$ 302	-	\$ -	532	(\$ 532)	2,000,000	100%	30.13	\$ 60,250	無

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司
應付帳款
民國 106 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

<u>供 應 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
<u>非關係人</u>		
啟兆壓鑄工業(股)公司	\$ 20,309	
士弘企業社	8,494	
建朋科技有限公司	7,967	
王派精密企業有限公司	7,119	
其他	<u>42,048</u>	各單獨廠商餘額均未超過本科目總額5%
	<u>\$ 85,937</u>	

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司

營業收入

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
銷貨收入							
	高頻連接線	6,086	仟PCS	\$	116,426		
	無線通訊整合次系統	4,567	仟PCS		487,721		
	其 他				<u>22,415</u>		
					626,562		
銷貨退回				(	118)		
銷貨折讓				(	<u>1,813</u>)		
營業收入淨額				\$	<u><u>624,631</u></u>		

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司

營業成本

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	小 計	合 計
期初原料	\$ 4,277	
加：本期進料	269,535	
商品轉入	6,467	
在製品轉入	18,430	
減：期末原料	(9,393)	
轉入商品	(9,993)	
轉列費用	(936)	
本期耗用原料		278,387
直接人工		12,789
製造費用		30,579
製造成本		321,755
期初在製品		331
減：期末在製品	(939)	
製成品成本		321,147
期初製成品		8,569
購入製成品		26,431
減：期末製成品	(11,544)	
轉入原料	(18,430)	
轉入商品	(11,839)	
轉列費用	49	
產銷成本		314,383
期初商品		1,783
加：本期進貨		70,551
原料轉入		9,993
製成品轉入		11,839
減：期末商品	(1,447)	
轉列費用	5	
轉入原料	(6,467)	
進銷成本		86,257
模具及設計成本		11,359
其他營業成本		
存貨跌價損失		283
營業成本		\$ 412,282

榮昌科技股份有限公司

營業費用

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

頁	目 摘 要	金 額	備 註
	推銷費用		
	薪資支出	\$ 10,765	
	出口費用	4,785	
	運費	1,124	
	旅費	1,114	
	其他費用	3,948	
	小計	<u>21,736</u>	
	管理及總務費用		
	薪資支出	36,581	
	勞務費	4,264	
	其他費用	15,326	
	小計	<u>56,171</u>	
	研究發展費用		
	薪資支出	15,822	
	研發材料費	1,552	
	旅費	1,181	
	其他費用	10,827	
	小計	<u>29,382</u>	
	營業費用合計	<u>\$ 107,289</u>	

(以下空白)

榮昌科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國106年12月31日

附表一

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密 電子有限公司	(註2)	\$ 234,633	\$ 9,675 (美金300千元)	\$ 8,928 (美金300千元)	-	-	1.90%	\$ 234,633	Y	N	Y	

註1：發行人填0。

註2：直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註3：背書保證總額以不超過本公司當期淨值之百分之五十為限，對單一企業背書保證之金額則以不超過本公司當期淨值之百分之十為限，但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證則不在此限。

榮昌科技股份有限公司及子公司

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）

民國106年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末		
				股 數	帳面金額	持股比例
榮昌科技股份有限公司	連展科技股份有限公司	無	備供出售金融資產	328,374	\$ 3,077	-
					\$ -	3,077
						未質押

榮昌科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國106年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	所有人	交易對象為關係人者，其前次移轉資料		價格決定之參考依據	取得目的及 使用情形	其他約定 事項
								與發行人之關係	移轉日期			
榮昌科技 股份有限公司	土地、房屋及 建築物	106.10.3	\$ 180,900	已付清	聯敬企業 有限公司	無	不適用	不適用	不適用	不動產估 價報告書	營業目的	無

崇昌科技股份有限公司及子公司

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

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	
			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	備註
崇昌科技股份有限公司	東莞動天崇昌精密電子有限公司	孫公司	\$ 105,440	28%	註	註	\$ 16,194	14%	

註：係以東莞動天崇昌精密電子有限公司成本加計8%-12%做為進價，付款條件為進貨後月結2個月付款。

榮昌科技股份有限公司及子公司

從事衍生性商品交易

民國106年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

(1)截至民國106年12月31日止，尚未到期之以交易為目的衍生性金融商品之相關資訊如下：無。

(2)額外揭露資訊：

截至民國106年12月31日止，本公司從事衍生性金融商品產生之淨損失為\$285(包括民國105年12月31日對前述未結算之金融負債評價產生之損失為\$0)。

榮昌科技股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
0	榮昌科技股份有限公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	1	進貨	\$ 11,732	註4	2%
0	榮昌科技股份有限公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	1	應付帳款	3,907	"	0%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	進貨	105,440	註5	17%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	代購料	10,092	註6	2%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	應付帳款	16,194	註5	2%
0	榮昌科技股份有限公司	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	應收帳款	1,705	註6	0%
1	Gtan Wireless Technology	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	進貨	11,689	註4	2%
1	Gtan Wireless Technology	東莞勁天榮昌精密電子有限公司	1	應付帳款	4,693	"	1%

註1：(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2：母公司對子公司。

註3：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，以期未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4：係透過Gtan Wireless Technology Co., Ltd 以無價差方式，按其自東莞勁天榮昌精密電子有限公司成本加計8%-12%作為進貨，貨款均係以代採購應收帳款及應付帳款相互沖抵後與預付款項沖轉後視資金狀況支付。

註5：係以東莞勁天榮昌精密電子有限公司成本加計8%-12%作為進價，付款條件為進貨後月結2個月付款。

註6：以成本加計2%銷售予東莞勁天榮昌精密電子有限公司，收款條件為銷貨後月結2個月收款。

註7：交易價格係採Gtan Wireless Technology Co., Ltd 成本以無價差方式銷售，收款條件為銷貨後月結2個月收款。

註8：上述與子公司交易事項，於編制合併報表時皆已沖銷，以上揭露資訊係供參考。

註9：民國106年度子公司間之業務關係及重要交易往來情形揭露標準為新台幣一百萬元以上。

榮昌科技股份有限公司及子公司

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）

民國106年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 比率	帳面金額	被投資公司本 期損益		本期認列之投 資損益	備註
				本期末	去年年底			期損益	期損益		
榮昌科技 股份有限公司	Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	薩摩亞	電腦網路線、連 接器之加工業務	\$ 63,096	\$ 63,096	100	\$ 60,250	\$ 302	\$ 302	302	子公司
				(美金\$1,933,000)	(美金\$1,933,000)						

註：上述投資相關資訊，於編制合併報表時皆已沖銷，以上揭露資訊係供參考。

榮昌科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國106年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註1)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回						
東莞勁天榮昌精密電子有限公司	電腦網路線、連接器之加工業務	\$ 55,912	透過Gtan Wireless Technology Co., Ltd. 投資	\$ -	\$ -	\$ 55,912	\$ -	(\$ 259)	100	(\$ 259)	\$ 48,065	\$ -	

註1：勁天榮昌實收資本額為美金1,900仟元，係自台灣匯出累積投資金額係以第三地區投資事業薩摩亞Gtan Wireless Technology Co., Ltd. 之自有資金美金1,378仟元，及以大陸地區投資事業東莞常平榮昌科技電子廠經價後之價值美金522仟元，合計美金1,900仟元。

公司名稱	投資限額
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註2)	\$ 68,050
經濟部投審會核准投資金額 (註3)	\$ 67,377

註2：本期期末累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額為美金\$2,264,000。

註3：依經濟部投審會核准投資金額為美金\$2,264,000，台幣數係依資產負債表日匯率計算。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響：

1.財務狀況-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	105 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日	增減金額	變動比率%
流動資產	506,271	524,546	18,275	3.61
不動產、廠房及設備	75,909	254,850	178,941	235.73
無形資產	7,692	5,391	(2,301)	(29.91)
其他資產	14,558	13,932	(626)	(4.30)
資產總額	604,430	798,719	194,289	32.14
流動負債	151,525	179,048	27,523	18.16
其他負債	6,121	150,405	144,284	2357.20
負債總額	157,646	329,453	171,807	108.98
歸屬於母公司業主之權益	446,784	469,266	22,482	5.03
股本(含預收股本)	246,097	246,015	(82)	(0.03)
資本公積	83,892	83,473	(419)	(0.50)
保留盈餘	129,957	146,847	16,890	13.00
其他權益	(13,162)	(7,069)	6,093	(46.29)
庫藏股票	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	446,784	469,266	22,482	5.03

增減比例變動分析說明(變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元之項目)：

1. 不動產、廠房及設備：主要係於 106 年 11 月購置新廠辦所致。
2. 資產總額：同 1，因新購置廠辦使總資產金額較前一年增加所致。
3. 其他負債：因購置新廠辦而向銀行取得中長期融資，致使其他負債較前一年增加。
4. 負債總額：同 3，因購置新廠辦而向銀行取得中長期融資，致使其他負債較前一年增加

2.財務狀況-國際財務報導準則 (個體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	105 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日	增減金額	變動比率%
流動資產	443,140	451,142	8,002	1.81
採用權益法之投資	60,480	60,250	(230)	(0.38)
不動產、廠房及設備	69,704	248,626	178,922	256.69
無形資產	7,663	5,381	(2,282)	(29.78)
其他資產	10,132	9,607	(525)	(5.18)
資產總額	591,119	775,006	183,887	31.11
流動負債	138,995	156,369	17,374	12.50
其他負債	5,340	149,371	144,031	2,697.21
負債總額	144,335	305,740	161,405	111.83
歸屬於母公司業主之權益	-	-	-	
股本(含預收股本)	246,097	246,015	(82)	(0.03)
資本公積	83,892	83,473	(419)	(0.05)
保留盈餘	129,957	146,847	16,890	13.00
其他權益	(13,162)	(7,069)	6,093	(46.29)
庫藏股票	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	446,784	469,266	22,482	5.03

增減比例變動分析說明(變動達 20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元之項目)：

1. 不動產、廠房及設備：主要係於 106 年 11 月購置新廠辦所致。
2. 資產總額：同 1，因新購置廠辦使總資產金額較前一年增加所致。
3. 其他負債：因購置新廠辦而向銀行取得中長期融資，致使其他負債較前一年增加。
4. 負債總額：同 3，因購置新廠辦而向銀行取得中長期融資，致使其他負債較前一年增加。

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

1.經營結果比較分析表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	105年度	106年度	增減金額	變動比率 (%)
營業收入淨額		\$ 576,909	\$ 625,179	\$ 48,270	8.37
營業成本		<u>353,423</u>	<u>393,898</u>	40,475	11.45
營業毛利		223,486	231,281	7,795	3.49
營業費用		<u>135,292</u>	<u>120,226</u>	(15,066)	(11.14)
營業利益		88,194	111,055	22,861	25.92
營業外收入及支出		6,440	(14,051)	(20,491)	(318.18)
稅前(損失)利益		94,634	97,004	2,370	2.50
所得稅費用(利益)		<u>19,892</u>	<u>18,522</u>	(1,370)	(6.89)
純(損)益		<u>\$74,742</u>	<u>\$78,482</u>	3,740	(5.00)

增減比例變動分析說明:(變動達20%以上,且變動金額達新台幣一仟萬元之項目)

- 營業利益：主要係106年營收較上期增加8.37%，營業費用較上期下降11.14%，致使營業利益上升所致。
- 營業外收入及支出：主要為台幣升值導致產生匯兌損失而較上期減少所致。

2 經營結果比較分析表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	105年度	106年度	增減金額	變動比率 (%)
營業收入淨額		\$ 575,453	\$ 624,631	\$ 49,178	8.55
營業成本		<u>371,285</u>	<u>412,282</u>	40,997	11.04
營業毛利		204,168	212,349	8,181	4.01
營業費用		<u>119,870</u>	<u>107,289</u>	(12,581)	(10.50)
營業利益		84,298	105,060	20,762	24.63
營業外收入及支出		7,095	(9,419)	(16,514)	(232.76)
稅前(損失)利益		91,393	95,641	4,248	4.65
所得稅費用(利益)		<u>16,651</u>	<u>17,159</u>	508	3.05
純(損)益		<u>\$74,742</u>	<u>\$78,482</u>	3,740	5.00
增減比例變動分析說明:(變動達 20%以上,且變動金額達新台幣一仟萬元之項目)					
1.營業利益:主要係 106 年營收較上期增加 8.55%,營業費用較上期下降 10.50%,致使營業利益上升所致。					
2.營業外收入及支出:主要為台幣升值導致產生匯兌損失而較上期減少所致。					

(二)未來一年經營預估

1.預計銷貨量及其依據:

本公司預期未來一年度銷售數量仍將持續成長,主要係依據公司經營策略、營運目標與預算,並參閱整體產業前景發展趨勢及歷年來經營實績等合理假設。

2.未來財務業務之可能影響及因應計劃:

本公司財務結構穩健,足以因應未來業務成長所需。

三、現金流量

(一)近二年度現金流量變動情形分析:

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	105年度	106年度	增(減)變動
營業活動		86,327	185,883	99,556
投資活動		(22,255)	(225,213)	202,958
融資活動		(53,577)	83,175	136,752
合 計		10,495	43,845	439,266
現金流量變動分析:				
1.營業活動:淨現金流入較上期增加主要係所持有透過損益案公允價值衡量之金融資產較上期大幅減少所致。				
2.投資活動:主要係 106 年 11 月取得不動產廠房及設備所致。				
3.融資活動:主要係因 106 年 11 月取得不動產而增加長期借款所致。				

(二)流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：

本公司並無現金流動性不足之情形，依 106 年度財務報告，帳上現金餘額為 246,957 仟元，且依公司之營運狀況，預期未來一年並無現金流動性不足之虞。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司於 106 年 11 月購置新廠辦，總金額為新台幣 1 億 8090 萬元，短期以公司帳上現金支應，中長期則向銀行取得中長期融資額度分期支付，前兩年為寬限期，以原租賃廠房租金支出來支付前兩年利息支出，尚能有餘，故對公司財務業務並未造成重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

- (一)轉投資事業之政策：主要以貼近市場、客戶，並專注於上下游整合的投資標的，做為本公司投資政策。本公司定期監督管理子公司營運狀況，並制訂子公司之監督與管理辦法，以供從事與管理轉投資事業時有所依循。
- (二)為快速服務客戶、降低運送成本與風險等考量，提高本公司之市場競爭力與佔有率及因應大陸來料加工型態存續期限及大陸官方獎勵來料加工廠轉三資企業之優惠措施，原透過Gtan Wireless Technology Co.,Ltd.投資的東莞常平電子廠，已轉型成獨資公司—東莞勁天榮昌精密電子有限公司，已於101年6月12日登記設立並取得企業法人營業執照。
- (三)本公司106年度轉投資損益之主要來源為海外投資，主要認列Gtan Wireless Technology Co.,Ltd.利益302仟元。
- (四)本公司未來一年投資計畫：將積極提升上列海外公司之產能與效益，以創造投資股東之獲利。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

- 1.利率變動：民國105年度及106年度利息支出分別佔本公司營收比重均為0.005%及0.029%，主要係支付銀行短期借款及中長期廠房貸款利息，借款之用途則為營運週轉及廠房貸款。目前新任央行總裁也暗示短期貨幣政策是以升值代替升息的策略，仍以穩定之利率為政策基調，預計未來利率走勢仍將持平而緩升，故利率變動對公司不致有重大影響。
- 2.匯率變動：本公司主要客戶以外銷為主，最近年度之外銷比率約佔營業收入淨額63.40%，外銷產生之應收帳款幣別為美金，另本公司進貨應付帳款部分採美金計價，將以外幣資產直接支付外幣負債以達自然避險，平衡部位為原則。本公司針對匯率變動採取下列因應措施：
 - (1)設立外幣專戶，匯入之貨款視實際資金需求及匯率變動情形，決定兌換成新台幣或外幣帳戶，靈活運用外匯，以降低匯率變動所造成之衝擊。
 - (2)隨時蒐集匯率變動之相關資訊，並與往來銀行保持密切聯繫以充分掌握國內外匯率走勢，以即時調整外幣資產負債比例，使匯率變動產生自動避險之效果。
 - (3)因應匯率市場變化，選擇適當時機輔以避險性之遠期外匯交易，以因應匯率變動風險。

本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」規範相關作業程序，未來若有需要執行遠期外匯交易規避匯率變動風險將依各相關規定確實執行。

- 3.通貨膨脹：本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，近年來並未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事，短期並無通貨膨脹風險，對本公司年度損益無重大影響。

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

1.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證：

本公司並未從事高風險、高槓桿投資之投資，本公司訂有資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序以資遵循，截至106年12月底幫孫公司-東莞勁天榮昌電子有限公司背書保證，金額NT\$8,928仟元但東莞勁天榮昌未實際動支。

2.衍生性商品交易：

本公司從事遠期外匯及外匯選擇權交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險，依據本公司訂立「衍生性商品交易作業」及「取得或處分資產處理程序」規範辦理。在上述原則下，本公司從事遠期外匯交易以規避美元交易因匯率波動所產生之現金流量變動風險。故本公司從事衍生性商品交易，以避險為目的，並將更為審慎，以降低風險。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司未來之研發方向仍將鎖定無線控制之工業應用的次系統開發為主，持續加強與國內外大廠之合作關係。在研發工程設備方面，本公司已陸續投資購置網路分析儀、冷熱衝擊實驗機、鹽霧實驗機、X-ray 膜厚分析儀、雷射雕刻機、粉末成型機、老化燒測機、非接觸三次元量測儀、萬用材料試驗機、纜線分析儀、頻譜分析儀、通用無線通信測試儀等硬體。此外，每年度仍將投入約當營收 2.0%~6.0%之經費厚植公司的研發工程實力。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司除日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊或向律師、會計師等相關作業單位諮詢或委其評估並規畫因應措施，提供經營階層決策參考，以適時調整營運策略。截至目前為止，本公司並未有因國內外重要政策及法律變動而使公司財務或業務受影響之情形。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

電子科技產業瞬息萬變，技術演進快速，而技術的精進、品質控制難度亦日益升高，為確保產品只值必須投入更多設備及成本並做好風險管理。本公司以「無線科技在工業應用」為核心業務內容，無線傳輸為高技術含量的科技領域，需具備深厚的學理基礎與實務經驗結合才能參與競爭。而經營工業應用市場，其機構部件開發與系統整合的實力更是不容忽視。

此外，本公司多年來均採保守穩健的低銀行借款方式經營，財務方面的安全性極高，再加上本公司對工業應用市場經營多年，對產業及同業動態有極佳的掌握程度，足以快速因應各種外來的科技與產業變化所可能帶來的衝擊。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

1. 最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響：無。
2. 因應措施：
 - (1)本公司一向重視產品品質，並致力於新產品之研發，以確保在本公司產品領域內之企業形象。
 - (2)本公司依據主管機關之規定訂定內控內稽辦法，並切實執行，以控制風險並降低危機之發生。
 - (3)本公司之一級主管在本業或相關行業均已有從事多年之經驗及知識，具備危機管理之能力。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

1. 預期效益：藉由擴廠產能增加及生產力提升而增加銷售額。
2. 可能風險：市場需求降低以致產能過剩而使存貨增加及設備閒置。
3. 因應措施：隨時關注市場並對產業未來發展榮枯深入研究以避免擴充過快。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比率超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

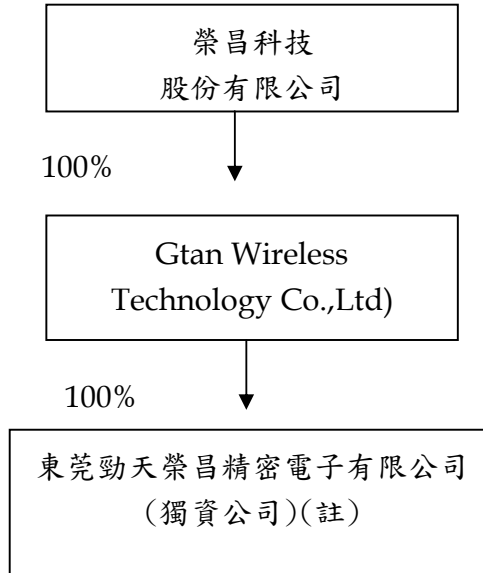
(十三)其他重要風險及因應措施：無。

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)關係企業組織圖



註：原名東莞常平電子廠(來料加工廠)更名為東莞勁天榮昌精密電子有限公司(簡稱勁天榮昌公司)，並已 101 年 6 月取得獨資企業之營業執照，來料電子廠於 102 年 9 月取得企業註銷證明。

(二)關係企業基本資料

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	76 年	薩摩亞	USD 2,000	電腦網路線、連結器之加工業務
東莞勁天榮昌精密電子有限公司	101.06.12	中國廣東省東莞市	USD 1,933	電腦網路線、連結器之加工業務

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司及本公司關係企業所經營之業務包括電腦網路線、電子塑膠、五金製品及連接器之加工、生產及銷售。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理基本資料

單位：仟股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	董事長	榮昌科技科技股份有限公司代表人 陳家榮	2,000	100%
東莞勁天榮昌精密電子有限公司	法定代表人	Gtan Wireless Technology Co., Ltd. 代表人 陳家榮	-	100%

(六)各關係企業營業概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘
Gtan Wireless Technology Co., Ltd.	63,096	65,977	5,727	60,250	11,689	(79)	302	0.15
東莞勁天榮昌精密電子有限公司	55,912	93,268	45,203	48,065	118,895	4,144	(259)	-

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截止年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

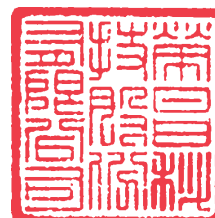
(一) 上櫃承諾事項：

本公司依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心 103 年 1 月 7 日證櫃審字第 1030100015 號函指示承諾辦理下列事項：

- 1.於「取得或處分資產處理程序」增訂「公司不得放棄對 Gtan Wireless Technology Co., Ltd. (以下簡稱勁天公司)未來各年度之增資、勁天公司不得放棄對東莞勁天榮昌精密電子有限公司未來各年度之增資；未來若各該公司因策略聯盟考量或其他經櫃買中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心備查。
- 2.財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於必要時得要求本公司委託經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心指定之會計師或機構，依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心，且由本公司負擔相關費用。

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

榮昌科技股份有限公司



董事長：陳家榮



