

紘康科技股份有限公司

一〇七年度年報

刊 印 日：中華民國一〇八年四月二十九日

主管機關指定之資訊申報網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司揭露年報相關資料網址：<http://hycontek.com.tw>

公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：李金幸

發言人職稱：行政處協理

聯絡電話：(02)2880-4288

電子郵件信箱：denis.lee@hycontek.com

代理發言人姓名：陳寶桂

代理發言人職稱：財務部副理

聯絡電話：(02)2880-4288

電子郵件信箱：vivian.chen@hycontek.com

總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司地址：台北市士林區承德路四段172號五樓

電話：(02)2880-4288

辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司

地址：台北市松山區光復北路11巷35號B1

網址：www.masterlink.com.tw

電話：(02)2768-6668

最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：戴信維、林文欽會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市信義區松仁路100號20樓

網址：www.deloitte.com.tw

電話：(02)2725-9988

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。

公司網址：<http://www.hycontek.com>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	2
一、設立日期.....	2
二、公司沿革.....	2
參、公司治理報告.....	3
一、組織系統.....	3
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門分支機構主管資料.....	4
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	8
四、公司治理運作情形.....	13
五、會計師公費資訊.....	29
六、更換會計師資訊.....	29
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	29
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之 十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	29
九、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係 之資訊.....	30
十、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.....	30
肆、募資情形.....	31
一、資本及股份.....	31
二、公司債辦理情形.....	35
三、特別股辦理情形.....	35
四、海外存託憑證辦理情形.....	35
五、員工認股權憑證辦理情形.....	36
六、限制員工權利新股辦理情形.....	38
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	40
八、資金運用計畫執行情形.....	40
伍、營運概況.....	41
一、業務內容.....	41
二、市場及產銷概況.....	49
三、從業員工資料.....	60
四、環保支出資訊.....	60
五、勞資關係.....	60
六、重要契約.....	61

陸、財務概況.....	62
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	62
二、最近五年度財務分析.....	66
三、監察人審查報告書.....	69
四、最近年度財務報告.....	69
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	69
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，財務週轉困難情形.....	69
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	70
一、財務狀況.....	70
二、財務績效.....	71
三、現金流量.....	71
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	72
五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	72
六、風險事項分析及評估.....	72
七、其他重要事項.....	76
捌、特別記載事項.....	77
一、關係企業相關資料.....	77
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	78
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	78
四、其他必要補充說明事項.....	78
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如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.....	78
內部控制制度聲明書.....	79
監察人審查報告書.....	80
107 年度合併財務報告.....	83
107 年度個體財務報告.....	141

壹、致股東報告書

107年度本公司營收及獲利相較於106年度微幅的衰退的主要因素為中美貿易戰及舊系列0.35um的混合訊號產品競爭力不足。由於競爭對手搶攻低階產品，致我公司混合訊號低階產品被競爭對手侵蝕，加上107年第三季起發生中美貿易戰導致部分終端客戶外銷至美國的產品受影響因而連帶的我公司出貨給這些終端客戶的產品也受到波擊。以下茲就107年度營運成果及108年度營業計劃簡要報告如下：

一、107年度營運報告

- (一) 營業成果：紘康科技107年合併營業額為新台幣594,893仟元，較106年合併營業額為新台幣613,901仟元，略為下降3.1%。107年合併營業毛利為新台幣248,838仟元，較106年合併營業毛利為新台幣255,395仟元，下降2.57%，107年合併毛利率為41.83%，微幅上升0.23%。107年合併稅後淨利為新台幣44,094仟元，較106年合併稅後淨利為新台幣46,294仟元，衰退4.75%，每股稅後淨利為1.58元。
- (二) 財務收支及獲利能力分析：107年度財務概況請參閱69頁。
- (三) 研究發展狀況：紘康科技積極延攬高素質研發人才，並持續投入研發資源等以厚植技術實力，提升產品性能與品質，並積極開發產品策略，擴展更多產品線。107年投入的研發費用為60,938仟元，占營收10%，較106年55,223仟元上升10.35%。

二、108年度營業計畫

- (一) 經營方針：紘康科技秉持著「誠信、品質、專業、服務」的經營理念，全體同仁面對瞬息萬變經營環境，以積極創新思維，提供最有競爭力解決方案，持續品質改善、堅守對客戶承諾，達到最佳服務與創造獲利成長。
- (二) 預期產銷概況：今年度營收比重將集中於電池管理晶片及混合訊號微控制器晶片，但在行銷推廣重心為應用於筆電的鋰電池多串保護晶片、新系列0.153um的混合訊號產品、數位傳感器的訊號調節晶片...等，預期可貢獻不少營收。由於本公司是專業IC設計公司，持續維護與晶圓代工大廠、封裝測試廠商等供應鏈關係，藉以取得更具成本的競爭力，以期保證產品出貨順暢，進而加強長期且緊密伙伴關係。
- (三) 研發計畫：本公司未來產品開發設計發展方向如下：
 - A. 將原先0.18um eflash製程設計平台升級至0.11um，除了在成本大幅改善外，其在產品的低功耗，高精度及可靠度上都有大幅的改善。接下來兩年會在32位元混合訊號微控制器、鋰電池計量晶片、觸控螢幕晶片等各項的應用推出不同系列的新產品，擴大營收成長的基礎。
 - B. 積極導入0.18um高壓BCD製程的設計平台，並完善各項高壓類比IP開發及驗證，將可提高產品應用整合度及新應用的開拓。最後再次感謝股東們長期支持與鼓勵，紘康全體同仁將持續努力，用求新求變的精神，認真踏實做好每個產品，充份發展公司核心領域及提高競爭力，不負股東、社會大眾對本公司期許，在此謹祝大家身體健康，萬事如意。謝謝！

紘康科技股份有限公司

董事長：趙伯寅



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國96年07月09日。

二、公司沿革

96年7月	公司成立，實收資本8,000仟元
96年11月	現金增資80,000仟元，實收資本額88,000仟元
97年2月	推出單節鋰電池保護晶片
97年9月	取得ISO9001：2000 品質管理系統證書
97年9月	晶片程式圖控化ICE開發成功
97年9月	推出OTP Type 8-bit MCU
97年11月	推出適用於鋰鐵電池的Protector IC
98年4月	現金增資 25,000仟元，實收資本額113,000仟元
98年6月	推出兩節鋰電池保護晶片
98年9月	發表高精度21-bit解析度的類比數位轉換器
98年10月	現金增資 15,880仟元，實收資本額128,880仟元
98年11月	現金增資 40,000仟元，實收資本額168,880仟元
99年5月	發表多款應用於家庭醫療(如:血壓計、耳溫槍、血糖儀、體溫計、心律儀等)應用方案
99年8月	推出高整合度多功能內建TRMS功能之萬用電表單晶片
99年11月	員工認股權憑證轉換新股增資7,800仟元，實收資本額176,680仟元
100年4月	員工認股權憑證轉換新股增資12,550仟元，實收資本額189,230仟元
100年11月	員工認股權憑證轉換新股增資1,340仟元，實收資本額190,570仟元
100年12月	開發完成電池計量系列晶片，提供更臻完整的電池管理方案
101年5月	員工認股權憑證轉換新股增資3,460仟元，實收資本額194,030仟元
101年5月	獲得經濟部科技研究發展專案計劃
101年5月	推出專用於智慧型手機及平板電腦之單節鋰電池保護晶片
101年11月	員工認股權憑證轉換新股增資8,550仟元，實收資本額202,580仟元
101年12月	鋰電池保護晶片出貨量突破十億顆
102年4月	員工認股權憑證轉換新股增資300仟元，實收資本額202,880仟元
102年5月	成功開發高能Flash Type 32-bit MCU 跨足更多元應用領域
102年9月	盈餘轉增資22,925仟元、員工紅利轉增資 5,007仟元，實收資本額230,812仟元
102年11月	電容式觸控晶片開發完成，產品問世
102年12月	員工認股權憑證轉換新股增資800仟元，實收資本額231,612仟元
103年4月	員工認股權憑證轉換新股增資1,149仟元，實收資本額232,762仟元
103年5月	現金增資8,000仟元，員工認股權憑證轉換新股增資1,005仟元，實收資本額241,767仟元
103年8月	員工認股權憑證轉換新股增資1,002仟元，實收資本額242,769仟元
103年11月	員工認股權憑證轉換新股增資184仟元，實收資本額242,953仟元
103年12月	員工認股權憑證轉換新股增資1,241仟元，實收資本額244,194仟元
104年4月	員工認股權憑證轉換新股增資2,036仟元，實收資本額246,230仟元
104年6月	現金增資24,740仟元，實收資本額270,970仟元
104年8月	員工認股權憑證轉換新股增資252仟元，實收資本額271,221仟元
104年11月	員工認股權憑證轉換新股增資2,760仟元，實收資本額273,981仟元
105年3月	員工認股權憑證轉換新股增資1,286仟元，實收資本額275,267仟元
105年6月	員工認股權憑證轉換新股增資3,200仟元，實收資本額278,466仟元
105年9月	員工認股權憑證轉換新股增資125仟元，限制員工權利新股發行8,500仟元，實收資本額287,091仟元
105年11月	員工認股權憑證轉換新股增資100仟元，限制員工權利新股收回註銷150仟元，實收資本額287,041仟元
106年5月	員工認股權憑證轉換新股增資746仟元，實收資本額287,787仟元
106年7月	員工認股權憑證轉換新股增資1,350仟元，限制員工權利新股收回註銷150仟元，實收資本額288,987仟元

106年11月	員工認股權憑證轉換新股增資33仟元，限制員工權利新股收回註銷210仟元，實收資本額288,810仟元
107年3月	員工認股權憑證轉換新股增資545仟元，實收資本額289,355仟元
107年6月	員工認股權憑證轉換新股增資450仟元，實收資本額289,805仟元
107年8月	員工認股權憑證轉換新股增資1,472仟元，實收資本額291,278仟元
108年4月	員工認股權憑證轉換新股增資820仟元，實收資本額292,098仟元

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	執掌業務
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辦理董事會決議之相關事項。 2. 訂定各業務單位之風險管理政策，及審核執行情形。 3. 發展策略之規劃及專案研究及營運績效之追蹤與評核。 4. 資訊相關作業之管理與維護。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年度營業計畫及預算執行情形之稽核。 2. 各單位業務執行情形之稽核。 3. 內部控制建議改進、內部風險規劃及管理，及其他交辦事項。
業務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定行銷、市場價格策略及產品方向。 2. 達成年度營運計畫為目標，執行產品銷售與市場推廣計畫。 3. 調查客戶對本公司產品品質、服務、價格、交貨意見等反應。
系統開發處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品或測試晶片驗證。 2. 應用方案開發驗證及新應用的開拓。 3. 新產品技術，系統架構規劃，晶片開發所需之產品說明書。 4. 技術支持，開發工具，Demo Tools的開發。
研發處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品及新技術之研究及開發。 2. 客戶專案研發，擔任計劃整合及計劃管理。 3. 智財規劃及相關事項。 4. 技術標準之建立與管理。
品保處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 品質策略及政策之擬定與執行。 2. 產品品質之規劃、導入及管理。 3. 客戶抱怨處理與矯正行動追蹤。 4. 品質可靠度驗證及管理。
生產處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品之驗證及測試研究。 2. 原物料採購及生產調度等事項。 3. 生產製造之良率、產能計劃等目標及作業之控管。 4. 督導庫存之進出管制與安全庫存之建立。 5. 定期盤點及倉庫管理之執行。
行政處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 長短期資金之規劃、籌措、運用與調度等相關事項。 2. 股票發行、股務等相關業務。 3. 建立會計制度、會計帳務及稅務之處理與規劃。 4. 財務報表及管理報表之編制與分析。 5. 人事相關制度之建立，人事相關作業之處理與管理。 6. 一般事務用品及設備採購事務之管理與執行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人：

1.1. 董事及監察人持有股份

108年4月2日；單位：股

職稱	國籍或 註冊地	姓名	性別	選(就)任日 期	任期	初次選 任日期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他人名 義持有股 份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或 二親等以 內關係之 其他主 管、董事 或監察人 關 係 姓 名
							股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			
董事長	中華民國	趙伯寅	男	105.05.27	3年	96.06.25	2,241,653	7.67%	2,359,653	8.08%	417,075	1.43%	-	-	交通大學電子工程研究所 雷晶電子 總經理	紘康科技(股)公司董事長兼總經理 紘信科技(股)公司董事長 Ahead Rise Co. Ltd. 董事長 宏康伊(深圳)有限公司董事長	-
董事	中華民國	王傳聖	男	105.05.27	3年	99.06.01	715,564	2.45%	599,564	2.05%	313,000	1.07%	-	-	德州農工大學電機工程研究所 Maxim Product Principle CAE TISenior DE BenchmanqSenior DE	紘康科技(股)公司研發處資深協理	-
董事(註 1)	馬來西亞	潘健成	男	105.05.27	3年	105.05.27	-	-	93,000	0.32%	-	-	-	-	交通大學電控所碩士 群聯電子股份有限公司董事長	法人董事董事代表人兼董事長 聯旭東投資(股)公司 曜成科技(股)公司 群馬電子(股)公司 華威達科技(股)公司 法人董事代表人-金士頓電子(股)公司 董事 Phisontech Electronics(Malaysia) Sdn. Bhd. GlobalFlashlimited/EpoStar Electronics (BVI) Corporation Core Storage Electronic (Samoa) Limited 直通國際(股)公司	-
董事	中華民國	黃俊鈞	男	105.05.27	3年	101.6.29	474,104	1.62%	498,244	1.71%	80,040	0.27%	-	-	中華工學院航空太空工程研究 所導航與控制組 台灣國際航電公司品保部經理 雷晶電子品保部經理 威盛電子品保副理	紘康科技(股)公司生產處及品保處資 深協理	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選持有股份		在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人職稱姓名
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
獨立董事	中華民國	方頌仁	男	105.05.27	3年	103.8.15	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹佛大學應用材料科學工程博士 聯華電子(股)公司業務副總	法人董事-勤益電子(股)公司/光友(股)公司/先達電子(股)公司 董事-發生文化(股)公司/安橋資產管理(股)公司/漢德投資(股)公司/財團法人邱再興文教基金會 董事長-寬達科技(股)公司/達盈國際投資有限公司/達盈管理顧問有限公司 /達和創業投資(股)公司/達漢投資(股)公司/晶量半導體(股)公司/達隆資產管理(股)公司/達振創業投資(股)公司/達駿創業投資(股)公司 獨立董事-點序科技(股)公司 監察人-勤益控股投資(股)公司	-
獨立董事	中華民國	張志良	男	105.05.27	3年	103.8.15	-	-	-	-	-	-	-	-	日本早稻田大學商學部研究所 大和國泰證券股份有限公司顧問	獨立董事-麗清科技(股)公司/富宇地產(股)公司/Redhorse Corporation 董事-安猷克(股)公司	-
獨立董事	中華民國	江正雄	男	105.05.27	3年	103.8.15	-	-	-	-	-	-	-	-	美國德州農工大學電機博士 淡江大學電機系教授	監察人-碩頓科技(股)公司	-
監察人	中華民國	張明峯	男	105.05.27	3年	96.6.25	388,680	1.33%	-	-	-	-	-	-	政治大學企管所 碩士 永威財務顧問合夥人	獨立董事-泰藝電子(股)公司	-
監察人	中華民國	陳柏錫	男	105.05.27	3年	101.6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	中正大學財務金融所 富晶半導體(股)業務工程師 其鼎達科技(股)業務經理 國泰創業投資(股)副經理 益鼎創業投資(股)專案經理	董事-王座國際餐飲(股)公司 富邦證創資深業務協理	-
監察人	中華民國	陳永霖	男	105.05.27	3年	103.8.15	111,300	0.38%	-	-	-	-	-	-	台灣大學商學研究所	董事長-陸田投資(股)公司 董事-安歲科技(股)公司 獨立董事-排波資訊(股)公司 監察人-茗翔科技(股)公司	-

註1:董事潘健成於107年9月1日辭任

1.4. 董事或監察人專業知識及獨立性情形

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他公 開發行公司 獨立董事 家數
	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師 或其他與公司 業務所需之國 家考試及格領 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
趙伯寅	-	-	√	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	
王傳聖	-	-	√	-	√	-	√	√	√	√	√	√	√	
潘健成(註3)	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
黃俊錡	-	-	√	-	√	-	√	√	√	√	√	√	√	
方頌仁	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
張志良	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
江正雄	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
張明峯	-	-	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	1
陳柏錫	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
陳永霖	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1

註1：欄位多寡視實際數調整。

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

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

註3:董事潘健成於 107 年 9 月 1 日辭任

(二)總經理、副總經理、協理及各單位主管資料：

108年4月2日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份	利用他人名義持有股份	主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例					股數	持股比例
總經理	中華民國	趙伯寅	男	96.7.16	2,359,653	8.08%	417,075	1.43%	交通大學電子工程研究所 富晶電子總經理	Ahead Rise Co., Ltd. 董事長 宏康伊(深圳)有限公司董事長 敏信科技(股)公司董事長	-	-
研發處 資深協理	中華民國	王傳聖	男	102.08.01	599,564	2.05%	313,000	1.07%	德州農工大學電機工程研究所 Maxim Product Principle CAE TI Senior DE Benchmanq Senior DE	無	-	-
業務處 資深協理	中華民國	許文怡	女	102.08.01	522,749	1.79%	478,641	1.67%	淡江大學國際貿易系 富晶電子業務經理	宏康伊(深圳)有限公司資深協理 敏信科技(股)公司總經理	-	-
生產處兼 任品保處 資深協理	中華民國	黃俊錡	男	102.08.01	489,244	1.71%	80,040	0.27%	中華工學院航空太空工程研究所 航輿控制組 台灣國際航電公司品保部經理 富晶電子品保部經理 威盛電子品保副理	無	-	-
行政處協 理兼任財 務主管	中華民國	李金幸	男	99.01.01	248,182	0.85%	136,831	0.47%	國立澳洲大學國際管理研究所 富晶電子財務部經理 旭展電子管理處處長 春池建設財務副理	宏康伊(深圳)有限公司行政部協 理 敏信科技(股)公司監察人	-	-
稽核主管	中華民國	黃筱雯	女	101.07.02	70,650	0.24%	-	-	Indiana University of Pennsylvania 企業管理學系碩士 勤業眾信聯合會計師事務所	無	-	-

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事之酬金

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 例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金					
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司			
董事長兼總經理	趙伯寅	1,440	1,440	-	-	480	102	102	4.49%	6,493	199	564	-	20.61%	無	
董事兼研發處資深協理	王傳聖															
董事兼生產處兼品保處資深協理	黃俊錡															
董事(註2)	潘健成	1,440	1,440	-	-	480	102	102	4.49%	6,493	199	564	-	20.61%	無	
獨立董事	方頌仁															
獨立董事	張志良															
獨立董事	江正雄															

註1：107年盈餘分配案暨董監酬勞與員工酬勞業經108年3月13日董事會決議通過，惟尚未經股東會決議，其董監酬勞與員工酬勞之分配金額以106年度分配之比率估列之。

註2：董事潘健成於107年9月1日辭任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	趙伯寅、王傳聖、潘健成、黃俊錡、方頌仁、張志良、江正雄	趙伯寅、王傳聖、潘健成、黃俊錡、方頌仁、張志良、江正雄	潘健成、方頌仁、張志良、江正雄	潘健成、方頌仁、張志良、江正雄
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-	趙伯寅、王傳聖、黃俊錡	趙伯寅、王傳聖、黃俊錡
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	7人	7人	7人	7人

(二)最近年度(107年度)支付監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)				本公司	財務報告內所有公司
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司				
監察人	張明峯	-	-	360	360	0.89%	0.89%		
監察人	陳柏錫	-	-	360	39	39	39		
監察人	陳永霖	-	-	360	39	39	39		

註：107年盈餘分配暨監酬勞業經108年3月13日董事會決議通過，惟尚未經股東會決議，其董監酬勞之分配金額以106年度分配之比率估列之。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	張明峯、陳柏鋁、陳永霖	張明峯、陳柏鋁、陳永霖
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	3人	3人

(三)最近年度(107年度)支付總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣仟元;股數:仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		盈餘分配之員工酬勞金額(D)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外董事酬金	
		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	現股票酬勞金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司
總經理	趙伯寅	1,974	1,974	0	0	351	351	217	-	217	-	5.65%	5.65%	-

註1:107年員工酬勞案業經108年3月13日董事會決議通過,惟尚未經股東會決議,故以106年度配發之員工酬勞金額佔106年度員工酬勞總額之比率推估之。

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	趙伯寅				
	資深協理	王傳聖				
	資深協理	許文怡	-	959	959	2.13%
	資深協理	黃俊錡				
	協理	李金幸				

註：107年員工酬勞案業經108年3月13日董事會決議通過，惟尚未經股東會決議，故以106年度經理人配發之員工酬勞金額佔106年度員工酬勞總額之比率推估之。

(五)本公司及合併報表所有公司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個體或個別財務報告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

5.1. 本公司及合併報告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

年 度	106年度		107年度	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
支付本公司董事、監察人、總經理酬金總額	21.07%	21.07%	21.5%	21.5%

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

A. 董事及監察人酬金給付政策及訂定酬金之程序：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之二十為員工酬勞及不高於百分之三為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。由薪資報酬委員會討論依各董監事執行業務程度於上述金額內分配董事及監察人酬金，再提交董事會決議。

B. 總經理酬金給付政策及訂定酬金之程序：

(1) 本公司訂有「人事薪資制度」，總經理之薪資依公司制度予以核定，並呈送薪資報酬委員會討論通過提交董事會決議，人事薪資制度參考因素主要為執行業務內容、經歷與績效及貢獻度，其中尤以績效及貢獻度為著。

(2)本公司章程規定年度分派員工酬勞，員工酬勞之分配由人事單位制定之分配辦法作業，該辦法參考因素主要為職務內容、績效及未來貢獻度，尤以績效及未來貢獻度比重最大，上述總經理及協理經理人之薪資及員工酬勞於核定後，呈薪資報酬委員會討論通過並提交董事會決議。

C. 給付酬金與經營績效及未來風險之關聯性

(1)董事酬勞係依據在本公司擔任之職位及對本公司營運參與程度及貢獻之價值核發。

(2)總經理之酬金，係依據職位、對公司的貢獻度及參考同業水準，依本公司人事規章辦理。已將經營績效時所需考量未來風險發生之可能性及關聯性減至最低，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以落實風險與報酬之管理平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

107年度及108年截至年報刊印日止，董事會共開會7次。

職稱	姓名	應出席次數 A	實際出席次數 B	委託出席次數	實際出席率 (%)【B/A】	備註
董事長	趙伯寅	7	7	0	100.00%	
董事	王傳聖	7	7	0	100.00%	
董事	潘健成	6	0	4	0.00%	註 1
董事	黃俊錡	7	6	0	85.71%	
獨立董事	方頌仁	7	7	0	100.00%	
獨立董事	張志良	7	7	0	100.00%	
獨立董事	江正雄	7	7	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第14條之3所列事項：

1. 董事會日期、期別、議案內容：請參閱年報107年度及截至108年4月17日止，股東會與董事會之重要決議。
2. 所有獨立董事意見：請參閱年報107年度及截至108年4月17日止，股東會與董事會之重要決議。
3. 公司對獨立董事意見之處理：107年度及108年截至年報刊印日止，並無獨立董事反對議案，故無此情形。

(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決議事項：無此情形。

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

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
趙伯寅、王傳聖、黃俊錡	107年度員工酬勞、董監酬勞案	議案內容涉及董事自身關係	未參予討論及表決

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：公司於本年度董事會通過修訂「董事會議事規範」、「獨立董事之職責範疇規則」、「薪資報酬委員會組織規程」及增訂「董事會績效評估辦法」，以提升董事會運作效能。

註1:董事潘健成於107年9月1日辭任

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

2.1. 審計委員會運作情形：本公司並無設置審計委員會，故不適用。

2.2. 監察人參與董事會運作情形

107年度及108年截至年報刊印日止，董事會共開會7次。

職稱	姓名	應列席次數 A	實際列席次數 B	實際出席率 (%)【B/A】	備註
監察人	張明峯	7	6	85.71%	
監察人	陳柏錫	7	5	71.43%	
監察人	陳永霖	7	5	71.43%	
	其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責。 (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)： 本公司監察人如認為有必要時，可隨時與員工及股東直接溝通。 (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)： 1. 本公司每季定期召開董事會時，由稽核主管報告稽核業務，及每月將稽核報告呈監察人核閱，並將討論事項載明於會議記錄，監察人與稽核主管達到充分溝通。 2. 本公司進行年度財務報表審閱時，由會計師列席董事會，說明財務報告查核情形、重大資產評價及會計估計等，會計師針對監察人所提問題進行討論及溝通。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(三)公司治理情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓	否	本公司已於107年3月董事會通過公司治理實務守則，待股東會報告後將於公司網站上揭露。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 1. 本公司依照公司法及相關法令規定召集股東會，並制定完備的股東會議事規則，本公司設有發言人制度及專責投資人關係人員處理股東建議、疑義及糾紛事項，並於本公司網站揭露聯繫方式，股東均可反應意見，並獲妥善處理。 2. 為降低公司訴訟風險及成本，並確保股東權益，本公司設有專職法務單位，並聘請外部專業法律顧問，依內部處理程序處理法務訴訟相關事宜。
(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？			(二)本公司每月向董事及持股10%以上大股東取得持股變動申報書，以確實掌握實際控制公司之主要股東名單，並與主要股東保持密切聯繫，以掌握最終控制者名單。
(三)公司是否建立、執行與關係企業風險控管機制及防火牆機制？			(三) 本公司訂定「對子公司之監理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易處理辦法」，與關係企業間之人員、資產及財務管理權責均清楚劃分，並建立健全之財務、業務及會計管理制度，且實施必要的控管機制，建立適當的防火牆。
(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？			(四) 本公司訂定「誠信經營作業程序及行為指南」、「職業道德規範」、「道德行為準則」及「防範內線交易作業程序」，並告知公司內部人不得利用所知悉之未公開資訊從事內線交易，亦不得洩露予他人，以防止他人利用該未公開資訊從事內線交易。
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	✓		(一) 1. 本公司在設定組成董事會組合時會從多個方面考慮董事會成

<p>化方針及落實執行？</p>	<p>(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	<p>✓</p>	<p>員成員多元化，包括(但不限)性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件顧及董事會成員多元化的益處。</p> <p>2.每位董事所具專業能力如下：</p> <table border="1" data-bbox="670 560 925 1075"> <thead> <tr> <th>多元化核心項目</th> <th>性別</th> <th>經營管理</th> <th>領導決策</th> <th>產業知識</th> <th>財務會計</th> <th>法務</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事姓名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>趙伯寅</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>王傳聖</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>潘健成(註1)</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>黃俊錡</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>方頌仁</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>張志良</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>江正雄</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	多元化核心項目	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法務	董事姓名							趙伯寅	男	✓	✓	✓	✓	✓	王傳聖	男	✓	✓	✓			潘健成(註1)	男	✓	✓	✓	✓	✓	黃俊錡	男	✓	✓	✓			方頌仁	男	✓	✓	✓	✓	✓	張志良	男	✓	✓	✓	✓	✓	江正雄	男	✓	✓	✓			<p>註1:董事潘健成於107年9月1日辭任</p> <p>(二)本公司目前尚無其他功能性委員會，未來將視需求設置其他各類功能性委員會。</p> <p>(三)本公司已訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估。</p> <p>(四)</p> <p>1. 本公司每年定期審酌簽證會計師之專業資格及獨立性，連同會計師出具未違反獨立性之聲明函，提報董事會評估之。</p> <p>2. 本公司經董事會評估簽證會計師無違反職業道德規範公報第十號所規定之情形，二位會計師除簽證相關費用外，未擔任本公司之董監事、經理人或重大影響之職務，亦無其他財務利益及業務關。</p>	<p>有差異</p> <p>無差異</p> <p>無差異</p>
多元化核心項目	性別	經營管理	領導決策	產業知識	財務會計	法務																																																														
董事姓名																																																																				
趙伯寅	男	✓	✓	✓	✓	✓																																																														
王傳聖	男	✓	✓	✓																																																																
潘健成(註1)	男	✓	✓	✓	✓	✓																																																														
黃俊錡	男	✓	✓	✓																																																																
方頌仁	男	✓	✓	✓	✓	✓																																																														
張志良	男	✓	✓	✓	✓	✓																																																														
江正雄	男	✓	✓	✓																																																																

<p>四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、評估項目運作情形與上市上櫃公司治理實務是否摘要說明守則差異情形及原因依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?</p>	<p>✓</p>	<p>公司設置股務單位專職負責公司治理相關事務</p> <p>1. 董事會前徵詢各董事意見以規劃並擬訂會議議題及議程,於會議7日前通知所有董事出席,並提供充分之會議資料。</p> <p>2. 董事會之議決事項,如獨立董事有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明,除應於董事會議事錄載明外,並依規定公告。董事會議事錄於會後20日內提供所有董事,並列入公司重要檔案,於公司存續期間永久保存。</p> <p>3. 每年依法令召開股東常會,提供開會通知書、議事手冊、年報及股東會議事錄,並於修訂公司章程或董監改選後辦理變更登記。</p>	<p>無差異</p>
<p>五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區,並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?</p>	<p>✓</p>	<p>本公司設有投資人關係專責單位,提供包括股東、客戶、供應商及投資人公司相關資訊及溝通管道,公司網站亦設置利害關係人專區與各專責人員連絡方式,以回應利害關係人關切之議題。</p>	<p>無差異</p>
<p>六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?</p>	<p>✓</p>	<p>公司已委任元富證券股份有限公司股務代理部辦理股東會相關事務</p>	<p>無差異</p>
<p>七、資訊公開</p> <p>(一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊?</p> <p>(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?</p>	<p>✓</p>	<p>(一)公司已架設網站,並於投資人專區揭露財務業務及公司治理資訊。</p> <p>(二)公司有指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、並落實發言人制度、若有法人說明會則將錄影影片放置公司於公司網站。</p>	<p>無差異</p>
<p>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</p>	<p>✓</p>	<p>(一)員工權益:公司為保障員工合法權益,遵照勞動基準法與政府相關法令,訂定工作規則,以作為全體同仁管理與遵守之依據,對求職者或受僱者不因性別而有差別待遇,每季召開勞資會議討論員工權益相關議題。</p>	<p>無差異</p>

<p>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>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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。(未列入受評公司者無需填列)</p>
<p>(二)僱員關懷：本公司除設有職工福利委員會定期舉辦活動及提供婚喪住院補助外，設有員工休閒活動區，並舉辦員工團體保險，並定期員工健康檢查等活動。</p> <p>(三)投資者關係：公司網站設置投資人專區及利害關係人專區以促進投資者關係及利害關係人之權利。</p> <p>(四)供應商關係：本公司之主要供應商均為國內外知名大廠，往來信用良好，並注重供應商本身是否符合國際環保規定及勞工安全衛生規範，致力於綠色供應鏈之建立。</p> <p>(五)利害關係人之權利：本公司對利害關係人之權利，保持良好之溝通管道，並尊重維護其應有之合法權益。</p> <p>(六)董事及監察人進修之情形：本公司每年規劃相關課程，提供董事、監察人進修，以加強專業知識及實務運作，並提供進修情形請參閱第26頁。</p> <p>(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂定內部控制制度並有效執行，以降低各項風險，請參閱第79頁。</p> <p>(八)客戶政策之執行情形：本公司重視國內外客戶之長期合作關係，提供最具競爭力的產品及服務予客戶，重視客戶應有之權益，並定期審視客戶與本公司間之往來業務及信用狀況，創造雙贏局面。</p>			<p>第三屆已完成自評與檢討1. 公司章程未規定全體董事及監察人之選舉皆採候選人提名制度，已於本次股東常會安排修改章程。2. 公司年報未揭露前一年度股東常會決議事項之執行情形，已於本次股東常會年報揭露。3. 公司未於年報詳實揭露獨立董事對於董事會重大議案之意見及公司對獨立董事意見之處理，已於本次股東常會年報揭露4. 公司未揭露其所訂定之公司治理守則，待本次股東常會後揭露，期許第五屆再接再勵，以強化公司治理水平。</p>
			<p>無差異</p>

(四) 薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

4.1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註3)
		商務、法 務、會計 或公司 業務所 需相關 系之公 立大專 校講師 以上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及領有 證書之 專門職 業及技 術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	方頌仁			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	不適用
獨立董事	張志良			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	不適用
獨立董事	江正雄	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用

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報酬委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

4.2. 薪資報酬委員會運作情形：

- (1) 本公司於 103 年 4 月 30 日董事會決議通過設置薪資報酬委員會，薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2) 本屆委員任期：105 年 6 月 6 日至 108 年 6 月 6 日，107 年度及 108 年截至年報刊印日薪酬委員會共開會 3 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	張志良	3	0	100%	
委員	方頌仁	3	0	100%	
委員	江正雄	3	0	100%	
其他應記載事項： 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。 二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。					

(五)履行社會責任情形:

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實施情形及原因差異
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司已訂定企業社會責任實守則。</p> <p>(二) 公司每年均會定期舉辦社會責任教育訓練，定期宣導政府相關政令、公司願景、使命與目標、經營理念。</p> <p>(三) 本公司推動企業社會責任兼職單位為行政處，目前仍持續於企業社會責任之推行。</p> <p>(四) 將公司經營理念與績效管理系統結合，設定明確之獎勵及懲處制度，並定期考核員工績效。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實守則規定相符。</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</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>(一) 本公司為純IC設計公司，並無設置製造工廠，仍以污染預防及持續改善為發展基本架構，本公司響應全球對生態環境保護及能源效率節約的要求，以製造出順應潮流且達到“環保無鉛”及“能源節約”的產品，以確保本公司產品符合環保規定，並落實環保教育，確實執行資源回收，珍惜水資源。</p> <p>(二) 本公司為純IC設計公司，並無設置製造工廠，公司除已建立健全環境管理程序及制度，並已於98年取得ISO驗證迄今外，透過過垃圾分類、正常上班時間外之冷氣使用申請等機制，確實執行資源回收，珍惜水資源。</p> <p>(三) 本公司了解氣候變遷可能引發天災對營運活動影響，除了製</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實守則規定相符。</p>

評估項目	運作情形	與上市櫃公司企業社會責任實守則差異情形及原因
<p>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>造出達到“環保無鉛”及“能源節約”的產品外(1)持續推動文件管理電子化系統，減少紙張使用量。(2)確實執行廢棄物如廚餘、空碳粉匣、鐵鋁玻璃罐、廢紙與保特瓶等的回收管理與資源分類，並由專業人員負責廢棄物的處理與分類。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大</p>	<p>✓</p> <p>(一) 公司為樹立制度，健全組織，保障員工合法權益，特遵照勞動基準法與政府相關法令，訂定工作規則，以作為全體同仁管理與遵守之依據，對求職者或受僱者之招募、甄試、進用、考核、升遷等，不因性別而有差別待遇(但工作性質僅適合特定性別者，不在此限)。招募員工，視實際業務需要而遴用，並以公開甄選方式力求機會均等，使人盡其才為選用原則。新進同仁須先經甄試或審核合格，再依公司新人進用規定，經簽呈核准後正式雇用之。</p> <p>本公司為純IC設計公司，並無設置製造工廠，但已要求外包協力廠簽署“供應商社會責任、環境健康與安全協議”要求供應商履行社會責任承諾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並將該事項納入是否為合格廠商之評項目，</p> <p>(二) 公司內部網站建有員工申訴管道，並由專責人員負責處理。</p> <p>(三) 本公司每年與大樓管委會合作進行工作環境之消防安全檢查，此外不論年齡，每兩年均實施員工全身健康檢查，以促進員工健康。</p> <p>(四) 公司建有暢通的溝通管道，並定期舉辦員工溝通會議及部門月會，達成溝通目的。</p>	<p>與上市櫃公司企業社會責任實守則規定相符。</p>

評估項目	運作情形	與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
<p>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標準則？</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>運作情形</p> <p>(五) 為增進員工工作技能、讓員工快速融入工作環境、改善產品與服務品質、提升組織整體競爭力，本公司透過系統化的訓練藍圖展開教育訓練計劃，讓員工與公司一同成長。</p> <p>(六)</p> <p>1. 本公司重視產品品質，並訂有「客戶滿意度作業規範」、「客訴處理辦法」及「客戶退貨處理規範」等作業程序，並在公司網站設置客戶服務專區，達到盡速解決及處理客戶申訴問題之目標。</p> <p>2. 為符合國際規範，本公司於研發、採購及生產流程均嚴格遵守相關安全、環保及勞工保護規範，以確保本公司出貨的產品，維護客戶的權益。</p> <p>(七) 本公司產品遵循國際環保法規，符合歐盟ROHS與REACH的要求，並在產品包裝上有明確標示，以確保產品不含有傷害人體的有害物質。</p> <p>(八) 本公司依據內部規章執行供應商評估，供應商評估項目包含產線管理能力、廠房環境管理、有無遵行國際人權公約、過去有無影響環境與社會之紀錄、是否制定相關之管理政策與程序等等。</p> <p>(九) 本公司並無與供應商簽定供貨契約之情事，然有另外與各供應商簽立”供應商社會責任、環境健康與安全協議”，該協議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，得隨時終止或解除合作之條款。</p>	

評估項目	運作情形	與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	<input checked="" type="checkbox"/> 本公司在網頁設計時增加企業社會責任之資訊，加強揭露企業社會責任相關資訊。	與上市櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。		無重大差異。
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：本公司響應社會公益愛心捐款，以現金捐款幫助弱勢族群，為社會增添關懷及溫暖。		無重大差異。
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：本公司為純IC設計公司，依規定無須編制企業社會責任報告書。		無重大差異。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形		與上市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>是</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>摘要說明</p> <p>(一)公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」明示誠信經營政策，並將其精神融入公司內部控制制度中以在執行面積極落實。</p> <p>(二)公司倡導誠信行為，並要求有商業往來之廠商等利害關係人嚴格遵守相同約定，以防範不誠信行為發生。</p> <p>(三)公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」，明訂員工不得利用職權謀取不法利益，及接受招待、饋贈、收受回扣、侵佔公款，或其他不法利益；此外，公司每筆捐款及贊助款項，皆須報經授權階層核決後方可執行，符合相關法令及內部作業程序。</p>	無差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p>	<p>是</p> <p>✓</p>	<p>否</p>	<p>(一)於交易及採購時均取得對象之基本資料以確認公司真實性，並查詢過去交易實績，確認交易對手之商業誠信，並要求對方不得提供違法的商業行為，以避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>(二)公司行政處為推動誠信經營專職單位，並藉由內部稽核人員透過稽核作業之執行，應能了解公司各層面是否符合誠信行為之要求；此外，公司管理階層亦嚴格遵守誠信經營規定，以在公司內部樹立良好的行為標竿。</p> <p>(三)公司除於董事會議事規則訂定：董事對於與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權外，並於「誠信經營作業</p>	無差異

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
<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>程序及行為指南」、「道德行為準則」明訂利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行。</p> <p>(四) 公司設有嚴謹之會計制度及專責會計單位，財務報告均經簽證會計師查核，確保財務報表之公允性；內部稽核人員亦依照稽核計畫執行查核，以確保公司內部控制制度之有效運作。</p> <p>(五) 本公司定期或不定期推動教育訓練課程及宣導事項。</p>	
<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>本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」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妥善處理，視情節狀況作適當懲處，並針對檢舉人採取適當保護措施，確保該管道之有效運作。</p>	無差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	<p>本公司在網頁增加誠信經營相關資訊，以加強揭露相關資訊。</p>	無差異
<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：無重大差異。</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（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無。</p>		

(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. 公司治理相關規章：

- (1)股東會議事規則
- (2)董事會議事規則
- (3)董事、監察人選舉辦法
- (4)道德行為準則
- (5)誠信經營作業程序及行為指南
- (6)企業社會責任實務守則
- (7)薪酬委員會運作管理作業規範
- (8)薪資報酬委員會組織規程
- (9)獨立董事之職責範疇規則
- (10)公司治理實務守則

可至公開資訊觀測站 <http://newmops.twse.com.tw> 或本公司網站 <http://www.hycontek.com> 查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

董事、會計主管及稽核主管之進修情形：

職稱	姓名	就任日期	進修期間	主辦單位	課程名稱	時數
董事長	趙伯寅	105.05.27	107/11/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購之發展趨勢與實務案例探討 中美貿易紛擾對我國企業影響之探討	6
董事	王傳聖	105.05.27	107/11/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業併購之發展趨勢與實務案例探討 中美貿易紛擾對我國企業影響之探討	6
董事	黃俊錡	105.05.27	107/10/24 107/11/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107/10/24 中美貿易紛擾對我國企業影響之探討 107/11/21 企業併購之發展趨勢與實務案例探討	6
獨立董事	方頌仁	105.05.27	107/4/20 107/5/8	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	107/04/20 107年度防範內線交易宣導說明會 107/05/08 上櫃公司新版公司治理藍圖高峰論壇	6
獨立董事	張志良	105.05.27	107/7/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業貪腐之發展趨勢與防制作為&從企業舞弊防制談董事會職能 從企業舞弊防制談董事會職能	6
獨立董事	江正雄	105.05.27	107/7/17 107/7/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	107/07/17 企業貪腐之發展趨勢與防制作為一從公司治理之觀點談起 107/07/19 企業財務資訊之解析及決策運用	6
行政處協理兼任財務主管	李金幸	99.01.01	107/10/7 107/12/7	財團法人中華民國會計研究發展基金會	107/10/07 員工舞弊之法律責任與舞弊鑑識作法探討 107/12/07 發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	15
稽核主管	黃筱雯	101.07.02	107/7/20 107/7/24	內部稽核協會 財團法人中華民國會計研究發展基金會	107/07/20 查核技巧實務篇 107/07/24 最新勞動檢查案例解析與企業薪工循環之電腦稽核實務	12

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：請參閱第79頁。
2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 民國 107 年股東常會決議及執行情形

會議日期	股東常會重要決議內容	後續執行情形
107. 5. 24	承認事項 1. 承認106年度營業報告書及財務報告。 2. 承認106年度盈餘分配案。	1. 已遵行決議結果。 2. 決議通過每股配發現金股利1.55元，訂定107年7月15日為除息基準日，於107年7月25日發放現金股利，發放金額為43,992,940元。
	討論事項 1. 修訂「公司章程」案 2. 擬以資本公積發放現金股利案	1. 依股東會決議後修訂。 2. 決議通過每股配發現金股利0.45元，訂定107年7月15日為除息基準日，於107年7月25日發放現金股利，發放金額為12,800,000元。

2. 本公司民國 107 年及截至年報刊印日止董事會，其重要決議摘要如下：

會議日期	會議性質	重要決議內容	獨立董事持反對或保留意見
107. 3. 1	董事會	1. 本公司106年度員工酬勞及董監酬勞案 2. 本公司106年度財務報告、合併財務報告及營業報告書 3. 本公司106年度盈餘分配案 4. 召集107年股東常會 5. 本公司106年度內部控制聲明書 6. 修訂「公司章程」案 7. 修訂「董事會議事規範」案 8. 修訂「獨立董事之職責範疇規則」案 9. 修訂「薪資報酬委員會組織規程」案 10. 增訂「公司治理實務守則」案 11. 增訂「董事會績效評估辦法」案 12. 訂定員工認股權憑證轉發行新股之基準日及相關事宜案 13. 簽證會計師獨立性及適任性評估案 14. 本公司擬以資本公積發放現金股利案 獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過	無
107. 5. 9	董事會	1. 本公司107年第一季合併財務報告案 獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過	無
107. 5. 24	董事會	1. 訂定現金股利之除息基準日與發放日 2. 訂定員工認股權憑證轉發行新股之基準日及相關事宜案 3. 員工認股權價格調整案	無

		<p>獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過</p>	
107.8.7	董事會	<p>1. 本公司107年第二季合併財務報告案 2. 訂定員工認股權憑證轉發行新股之基準日及相關事宜案</p> <p>獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過</p>	無
107.11.7	董事會	<p>1. 本公司107年第三季合併財務報告案 2. 本公司108年稽核計畫案 3. 銀行授信與交易額度案 4. 子公司AHEAD RISE增資案</p> <p>獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過</p>	無
108.3.13	董事會	<p>1. 本公司107年度員工酬勞及董監酬勞案 2. 本公司107年度財務報告、合併財務報告及營業報告書 3. 本公司107年度盈餘分配案 4. 修訂「公司章程」案 5. 修訂「股東會議事規則」案 6. 修訂「董事及監察人選舉辦法」案 7. 增修「董事會議事規範」案 8. 修訂「取得或處分資產處理程序」案 9. 修訂「資金貸與他人作業程序」案 10. 修訂「背書保證作業程序」案 11. 修訂「防範內線交易管理作業辦法」案 12. 修訂「道德行為準則」案 13. 修訂「誠信經營作業程序及行為指南」案 14. 修訂「企業社會責任實務守則」案 15. 修訂「獨立董事之職責範疇規則」案 16. 修訂「公司治理實務守則」案 17. 修訂「董監報酬與酬勞管理辦法」案 18. 本公司第五屆董事(含獨立董事)選任案 19. 提名董事(含獨立董事)候選人名單案 20. 解除新任董事競業禁止之限制案 21. 召集108年股東常會 22. 本公司108年預算案 23. 本公司107年度內部控制聲明書 24. 銀行授信與交易額度案 25. 訂定員工認股權憑證轉發行新股之基準日及相關事宜案 26. 簽證會計師獨立性及適任性評估案 27. 本公司擬以資本公積發放現金股利案</p> <p>獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過</p>	無
108.4.17	董事會	<p>1. 本公司董事及獨立董事候選人名單 2. 擬投保「董監事暨重要職員責任保險」 3. 修訂「董事會績效評估辦法」案</p> <p>獨立董事意見：無。 公司對獨立董事意見之處理：無。 決議結果：全體出席董事同意通過</p>	無

(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、財務主管、內部稽核主管及研發主管等）辭職解任情形之彙總：無。

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表（請勾選符合之級距或填入金額）

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維	林文欽	107年	

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於2,000仟元			V	
2	2,000仟元（含）～4,000仟元		V		V
3	4,000仟元（含）～6,000仟元				
4	6,000仟元（含）～8,000仟元				
5	8,000仟元（含）～10,000仟元				
6	10,000仟元（含）以上				

（一）給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維	2,150	-	-	-	828	828	107年	
	林文欽								

註：非審計公費為股東會年報審閱、財稅簽查帳相關費用及移轉訂價報告服務

（二）更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：不適用。

（三）審計公費較前一年度之審計公費減少達百分之十五以上者：無。

六、更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

八、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、經理人及持股比例百分之十以上大股東股權變動情形

職稱	姓名	107年度		108年截至年報刊印日止	
		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&總經理	趙伯寅	109,000	-	-	-
董事	王傳聖	9,000	-	-	-
董事	黃俊錡	9,000	-	-	-
財務主管&會計主管	李金幸	9,000	-	-	-
協理	許文怡	9,000	-	-	-

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：

2.1股權移轉之相對人為關係人者之情形：無。

2.2股權質押之相對人為關係人者之情形：無。

九、持股比例占前十大股東，其相互間互為關係人關係、二親等以內之親屬關係之資訊

108年4月29日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓)	關係	
趙伯寅	2,359,653	8.08%	417,075	1.43%	-	-	-	-	
英屬維京群島商MASCOT INVEST	1,188,300	4.07%	-	-	-	-	-	-	
藍鳳嬌	846,000	2.90%							
陳宏維	826,552	2.83%	49,000	0.17%	-	-	陳守方	父子	
陳守方	626,650	2.15%	32,650	0.11%	-	-	陳宏維	父子	
王傳聖	599,564	2.05%	313,000	1.07%	-	-	-	-	
許文怡	522,749	1.79%	478,641	1.67%	-	-	劉瑞謙	配偶	
黃俊錡	498,244	1.71%	80,040	0.27%	-	-	-	-	
黃勝雄	446,000	1.53%	-	-	-	-	-	-	
劉瑞謙	404,166	1.38%	606,244	2.08%	-	-	許文怡	配偶	

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

107年12月31日 單位：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
Ahead Rise Co., Ltd.	400	100%	-	-	400	100%
紘信科技股份有限公司	750	75%	-	-	750	75%
宏康伊科技(深圳)有限公司	-	100%	-	-	-	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源及種類

1. 股本來源

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註	以現金以外之財產抵充股款者	其他
		股數	金額	股數	金額			
096.07	10元	800,000	8,000,000	800,000	8,000,000	創立股本	無	註1
096.11	10元	20,000,000	200,000,000	8,800,000	88,000,000	現金增資 80,000仟元	無	註2
098.04	12元	20,000,000	200,000,000	11,300,000	113,000,000	現金增資 25,000仟元	無	註3
098.10	13元	20,000,000	200,000,000	12,888,000	128,880,000	現金增資 15,880仟元	無	註4
098.11	20元	20,000,000	200,000,000	16,888,000	168,880,000	現金增資 40,000仟元	無	註5
099.11	10元	20,000,000	200,000,000	17,668,000	176,680,000	員工認股權憑證轉換7,800仟元	無	註6
100.04	10元	20,000,000	200,000,000	18,923,000	189,230,000	員工認股權憑證轉換 12,550仟元	無	註7
100.11	10元	30,000,000	300,000,000	19,057,000	190,570,000	員工認股權憑證轉換 1,340仟元	無	註8
101.05	10元	30,000,000	300,000,000	19,403,000	194,030,000	員工認股權憑證轉換 3,460仟元	無	註9
101.11	10元	30,000,000	300,000,000	20,258,000	202,580,000	員工認股權憑證轉換 8,550仟元	無	註10
102.04	10元	30,000,000	300,000,000	20,288,000	202,880,000	員工認股權憑證轉換 300仟元	無	註11
102.09	10元 13.79元	30,000,000	300,000,000	23,081,223	230,812,230	盈餘轉增資22,925仟元 員工紅利轉增資5,007仟元	無	註12
102.12	12元	30,000,000	300,000,000	23,161,223	231,612,230	員工認股權憑證轉換800仟元	無	註13
103.04	12元	30,000,000	300,000,000	23,276,156	232,761,560	員工認股權憑證轉換1,149仟元	無	註14
103.05	28元 12元	30,000,000	300,000,000	24,176,724	241,767,240	現金增資8,000仟元 員工認股權證轉增資1,005仟元	無	註15
103.08	12元	30,000,000	300,000,000	24,276,894	242,768,940	員工認股權證轉增資1,002仟元	無	註16
103.11	12元	30,000,000	300,000,000	24,295,258	242,952,580	員工認股權證轉增資184仟元	無	註17
103.12	12元 15元	30,000,000	300,000,000	24,419,356	244,193,560	員工認股權證轉增資1,241仟元	無	註18
104.04	12元 15元	30,000,000	300,000,000	24,623,035	246,230,350	員工認股權證轉增資2,037仟元	無	註19
104.06	32元	30,000,000	300,000,000	27,097,035	270,970,350	現金增資24,740仟元	無	註20
104.08	12元 15元	30,000,000	300,000,000	27,122,077	271,220,770	員工認股權證轉增資252仟元	無	註21
104.11	12元 15元	30,000,000	300,000,000	27,398,102	273,981,020	員工認股權證轉增資2,760仟元	無	註22
105.03	12元 15元	30,000,000	300,000,000	27,526,654	275,266,540	員工認股權證轉增資1,286仟元	無	註23
105.06	12元 15元 16.3元	30,000,000	300,000,000	27,846,612	278,466,120	員工認股權證轉增資3,200仟元	無	註24
105.09	16.3元	30,000,000	300,000,000	28,709,112	287,091,120	員工認股權證轉增資125仟元 限制員工權利新股發行8,500仟元	無	註25
105.11	15.3元	30,000,000	300,000,000	28,704,112	287,041,120	員工認股權證轉增資100仟元 註銷收回限制員工權利新股150仟元	無	註26
106.05	15元	30,000,000	300,000,000	28,778,684	287,786,840	員工認股權證轉增資746仟元	無	註27
106.07	15元 15.3元	30,000,000	300,000,000	28,898,703	288,987,030	員工認股權證轉增資1,350仟元 註銷收回限制員工權利新股150仟元	無	註28
106.11	15元	30,000,000	300,000,000	28,881,042	288,810,420	員工認股權證轉增資33仟元 註銷收回限制員工權利新股210仟元	無	註29
107.03	14.3元 29.9元	30,000,000	300,000,000	28,935,542	289,355,420	員工認股權證轉增資545仟元	無	註30
107.06	29.9元	30,000,000	300,000,000	28,980,542	289,805,420	員工認股權證轉增資450仟元	無	註31
107.08	14.3元 29.9元	30,000,000	300,000,000	29,127,792	291,277,920	員工認股權證轉增資1473仟元	無	註32
108.04	13.4元	30,000,000	300,000,000	29,209,792	292,097,920	員工認股權證轉增資820仟元	無	註33

備註1:經濟部96.07.09 經授中字第09632408550號

備註2:經濟部96.11.02 經授中字第09633002430號

備註3:經濟部98.04.07 經授中字第09832045990號

備註4:經濟部98.10.19 經授中字第09833276060號

備註5:經濟部98.11.27 經授中字第09835020330號

備註6:臺北市政府99.11.10 府產業商字第09988929910號

備註7:臺北市府100.04.29 府產業商字第10082671210號
 備註8:臺北市府100.11.28 府產業商字第10089672700號
 備註9:臺北市府101.05.02 府產業商字第10183302200號
 備註10:臺北市府101.11.20 府產業商字第10189637710號
 備註11:臺北市府102.04.16 府產業商字第10283062500號
 備註12:臺北市府102.09.03 府產業商字第10287278700號
 備註13:臺北市府102.12.11 府產業商字第10290070710號
 備註14:臺北市府103.04.02 府產業商字第10382461700號
 備註15:臺北市府103.05.26 府產業商字第10384054610號
 備註16:臺北市府103.08.01 府產業商字第10386340410號
 備註17:臺北市府103.11.24 府產業商字第10390257900號
 備註18:臺北市府103.12.10 府產業商字第10390853210號
 備註19:臺北市府104.04.16 府產業商字第10482793300號
 備註20:臺北市府104.06.29 府產業商字第10485116210號
 備註21:臺北市府104.08.25 府產業商字第10487176200號
 備註22:臺北市府104.11.19 府產業商字第10490182900號
 備註23:臺北市府105.03.29 府產業商字第10582775500號
 備註24:臺北市府105.06.17 府產業商字第10586846000號
 備註25:臺北市府105.09.21 府產業商字第10591479620號
 備註26:臺北市府105.11.30 府產業商字第10594703200號
 備註27:臺北市府106.05.09 府產業商字第10652336720號
 備註28:臺北市府106.07.06 府產業商字第10655535300號
 備註29:臺北市府106.11.30 府產業商字第10660657100號
 備註30:臺北市府107.03.19 府產業商字第10747254500號
 備註31:臺北市府107.06.07 府產業商字第10749952300號
 備註32:臺北市府107.08.27 府產業商字第10752602100號
 備註33:臺北市府108.04.02 府產業商字第10847939100號

2. 股份種類

108年4月29日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
上櫃公司股票	29,209,792	790,208	30,000,000	保留3,000,000股供發行員工認股權憑證之轉換股份

(二) 股東結構

108年4月29日單位:股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	本國證券投資 信託基金投資	本國法人與其 他法人團體	個人	外國機構及僑 外自然人	合計
人數	-	-	1	15	2,968	7	2,991
持有股數	-	-	316,000	340,549	27,010,337	1,542,906	29,209,792
持股比例	-	-	1.08%	1.17%	92.47%	5.28%	100%

(三) 股權分散情形

1. 普通股:

每股面額十元

108年4月29日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	1,212	18,644	0.06%
1,000-5,000	1,227	2,647,150	9.06%
5,001-10,000	211	1,736,337	5.94%
10,001-15,000	86	1,110,950	3.80%
15,001-20,000	56	1,043,623	3.57%
20,001-30,000	48	1,204,973	4.13%
30,001-50,000	47	1,929,649	6.61%

50,001-100,000	55	3,934,854	13.47%
100,001-200,000	25	3,438,301	11.77%
200,001-400,000	14	3,827,433	13.10%
400,001-600,000	5	2,470,723	8.46%
600,001-800,000	1	626,650	2.15%
800,001-1,000,000	2	1,672,552	5.73%
1,000,001以上	2	3,547,953	12.15%
合計	2,991	29,209,792	100.00%

2. 特別股: 無

(四) 主要股東名單

108年4月29日 單位: 股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
趙伯寅		2,359,653	8.08%
英屬維京群島商MASCOTINVEST		1,188,300	4.07%
藍鳳嬌		846,000	2.90%
陳宏維		826,552	2.83%
陳守方		626,650	2.15%
王傳聖		599,564	2.05%
許文怡		522,749	1.79%
黃俊錡		498,244	1.71%
黃勝雄		446,000	1.53%
劉瑞謙		404,166	1.38%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位:新台幣元; 仟股

項目		年度	106年	107年	當年度截至108年 04月29日(註8)
每股市價	最高		43.90	37.85	37.85
	最低		26.60	26.00	30.20
	平均		37.28	32.13	33.93
每股淨值	分配前		16.82	16.72	17.11
	分配後(註1)			(註7)	-
每股盈餘	加權平均股數		28,101	28,552	28,346
	每股盈餘調整前(註2)		1.66	1.58	0.24
	每股盈餘調整後(註2)		-	-	-
每股股利	現金股利		2.00	1.8	-
	無償配股	-	-	-	-
	累積未付股利(註3)	-	-	-	-
投資報酬分析	本益比(註4)		22.46	20.34	-
	本利比(註5)		18.64	17.85	-
	現金股利殖利率(註6)		0.05	0.06	-

註1:請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註2: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3: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4:本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註5:本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註6:現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註7:本公司107年度盈餘分配案尚未經股東會決議通過。

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自結數資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策:

依公司章程規定,公司年度總決算如有盈餘,應先提繳稅款,彌補累積虧損,次提10%為法定盈餘公積,其餘除派付股息外,如尚有盈餘,再由董事會擬具分派案,提請股東會決議分配股東紅利。

本公司之股利政策,係配合整體經營環境與產業成長特性,並參酌公司本身之資金需求、財務結構及國內外競爭狀況等因素來分配,以達到公司能永續經營與成長的目的。本公司股東股利的發放,得以現金股利或股票股利方式為之,其中現金股利分派之比例不得低於股利總額百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分配情形:

盈餘分配議案業經108年3月13日董事會擬議配發107年度股東現金股利新台幣41,000,000元,唯尚未經股東會決議通過。

3. 預期股利政策將有重大變動時,應加以說明:無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響:不適用。

(八)員工及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依公司章程，公司年度如有獲利(稅前利益扣除分派員工、董監事酬勞前之利益)，應按下列比例範圍內提撥為員工及董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

一、員工酬勞:百分之五至百分之二十。

二、董監酬勞:不高於百分之三。

2. 本期估列員工酬勞及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

依公司章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以5~20%及不高於3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。107年度估列員工酬勞6,663仟元及董監事酬勞720仟元，係分別按前述稅前利益之10.4%及1.1%估列，該等金額於108年3月13日董事會決議以現金配發，尚待預計於108年5月31日股東常會報告。嗣後股東會之實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：

(1)董事會通過之擬議配發員工現金、股票酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司於108年3月13日董事會決議，擬議配發員工酬勞6,663仟元及董事、監察人酬勞720仟元，與本公司107年度估列員工酬勞及董事、監察人酬勞無差異。

(2)董事會通過之擬議配發員工股票酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本年度並未配發員工股票酬勞，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：因員工及董監酬勞已費用化，故不適用。

4. 上年度盈餘用以配發員工及董事、監察人酬勞情形：

本公司107年5月24日股東會通過配發106年度之員工酬勞為新台幣6,965仟元及董事、監察人酬勞新台幣840仟元，前述實際配發金額與本公司106年度財務報表所認列之費用並無差異。

(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、海外存託憑證發行情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證：

員工認股權憑證辦理情形

108年4月29日

員工認股權憑證種類	104年第一次(期)員工認股權憑證
申報生效日期	104年09月09日
發行日期	104年09月16日
存續期間	5年
發行單位數	1,000單位 每單位得認購普通股1,000股
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.42%
得認股期間	106年09月16日至109年09月15日止
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年可行使認股權比例50%、屆滿三年可行使認股權比例75%、屆滿四年可行使認股權比例100%
已執行取得股數	120,000股
已執行認股金額	3,588,000
未執行認股數量	665,000股
每股認購價格	新台幣28.1元(註1)
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.28%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，依上述時程與比例執行，對原股東權益逐年稀釋，故其稀釋效果尚屬有限。
備註	註2

註1:104年度第1次員工認股權憑證，其有認股權人離職，故有215單位的認股權證因而失效。

註2:104年5月27日及105年5月27日、106年5月26日、107年5月24日股東常會通過普通股配息，故104年每股認購價格依104年度第1次員工認股權憑證發行及認股辦法第7條第3項規定辦理調整之。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

108年4月29日單位：台幣仟元；仟股

職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量佔發行總數比率(註1)	已執行			未執行				
				認股數量	認股價格	認股金額	認股數量佔發行總數比率(註1)	認股價格	認股金額	認股數量佔發行總數比率(註1)	
員工(註2)	市場行銷經理	676	2.31%	274	新台幣 13.4元/股 28.1元/股	4,487	0.94%	382	新台幣 13.4元/股 28.1元/股	9,602	1.31%
	品管部資深經理										
	品管部資深經理										
	總經理秘書										
	專案業務經理										
	應用工程師										
	專案業務經理										
	系統工程副理										
	應用工程師										
	應用工程師										
專案經理											

註1:已發行股份總數係指刊印日流通在外之股數為29,209,792股。

註2:前十大員工姓名、取得及認購情形之統計資料為107年度尚未屆期且可執行，取得可認購股數相同者並列入前十大。

註3:未執行認股數量含離職失效員工認股權憑證20單位。

(三) 最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募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：

108年4月29日	(一)限制員工權利發行
限制員工權利新股種類	105年第1次(期)限制員工權利新股
申報生效日期	105年07月19日金管證發字第1050027462號
發行日期	105年08月11日
已發行限制員工權利新股股數	850,000股
發行價格(註1)	0元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率(註2)	2.91%
員工限制權利新股之既得條件	<p>三、既得條件：</p> <p>(一)員工自獲配限制員工權利新股後居滿下述時程仍在職，並達成本公司要求之個人績效評核指標者(即每次既得期間屆滿時，最近一年度之績效評核結果為G級(含)以上)，於各該年度可分別既得之比例如：屆滿一年：既得30%，屆滿二年：既得30%；屆滿三年：既得40%</p>
員工限制權利新股之受限權利	<p>七、未達既得前股份權利受限情形：</p> <p>(一)既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。</p> <p>(二)本公司發行之限制員工權利新股，獲配限制員工權利新股之員工屬中華民國籍者，員工應於獲配後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。獲配限制員工權利新股之員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。</p> <p>(三)既得期間該限制員工權利新股不能參與配股與配息。</p>
限制員工權利新股之保管情形	<p>本公司發行之限制員工權利新股，獲配限制員工權利新股之員工屬中華民國籍者，員工應於獲配後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。獲配限制員工權利新股之員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。</p>
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<p>(一)員工自獲配限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失者，或向本公司以書面聲明自願放棄獲配之限制員工權利新股者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。</p> <p>(二)自發放日起算三年內離職、解雇、資遣、退休、非因職業災害死亡，其之前獲配尚未既得之股份，本公司向員工無償收回。</p> <p>(三)既得條件未成就前，員工違反本條第八項之規定終止或解除本公司之代理授權，本公司向員工無償收回。</p> <p>(四)於既得期間未達既得條件之限制員工權利新股，本公司應向員工無償收回，並通知信託保管機構或保管銀行辦理收回轉帳作業。</p> <p>五、下列原因發生時，尚未既得之限制員工權利新股依下列方式處理：</p> <p>(一)留職停薪：經本公司核准留職停薪者，未達既得條件之限制員工權利新股，自復職日起回復其權益，惟既得期間條件應按留職停薪期間，往後遞延。</p> <p>(二)因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，尚未既得之限制員工權利新股，可於離職時全數既得。因受職業災害致死亡者，尚未既得之限制員工權利新股，於員工死亡時，視為全數既得，由其繼承人於完竣法定之必要程序並提供相關證明文件，自死亡日起一年內申請領受其應繼承之股份。</p>

	<p>六、對於本公司無償收回之限制員工權利新股，本公司將予註銷。</p> <p>七、未達既得前股份權利受限制情形：</p> <p>(一) 既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。</p> <p>(二) 本公司發行之限制員工權利新股，獲配限制員工權利新股之員工屬中華民國籍者，員工應於獲配後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。獲配限制員工權利新股之員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。</p> <p>(三) 既得期間該限制員工權利新股不能參與配股與配息。</p>
已收回或收買限制員工權利新股股數	51,000股
已解除限制權利新股之股數	483,000股
未解除限制權利新股之股數	316,000股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%) (註3)	1.08%
對股東權益影響	無

註1：每股面額 10元，以新台幣0元發行，即無現金對價且無償配發予員工。
註2及註3：為截至年報刊印日止流通在外之已發行股數為29,209,792股。

(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

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總數(註1)比率	已解除限制權利			未解除限制權利				
				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總數(註1)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總數(註1)比率
經理人	總經理										
	資深協理										
	資深協理	150,000	0.51%	90,000	0	10	0.31%	60,000	0	10	0.21%
	資深協理										
	協理										
員工 (註2)	業務協理										
	資深IC設計工程師										
	系統及應用工程總監										
	研發部經理										
	系統開發部資深經理										
	高級IC設計工程師	320,000	1.10%	246,000	0	10	0.84%	74,000	0	10	0.25%
	高級IC設計工程師										
	品管部資深經理										
	研發設計二部經理										
	應用工程經理										

註1：為截至年報刊印日止流通在外之已發行股數為28,980,542股。

註2：取得限制員工權利新股前十大員工係指經理人以外之員工。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1. 公司所營業務之主要內容

- A. F119010 電子材料批發業。
- B. F219010 電子材料零售業。
- C. I599990 其他設計業。
- D. F401010 國際貿易業。
- E. ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

年度	106年		107年	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
項目				
混合訊號微控制器產品線	350,133	57.04%	303,041	50.94%
電池管理晶片產品線	239,004	38.93%	275,335	46.28%
觸控晶片產品線	11,545	1.88%	16,056	2.70%
其他產品線	13,219	2.15%	461	0.08%
合計	613,901	100.00%	594,893	100.00%

3. 計劃開發之新商品：

- A. 將原先0.18um eflash製程設計平台升級至0.11um，除了在成本大幅改善外，其在產品的低功耗，高精度及可靠度上都有大幅的改善。接下來兩年會在32位元混合訊號微控制器、鋰電池計量晶片、觸控螢幕晶片等各項的應用推出不同系列的新產品，擴大營收成長的基礎。
- B. 積極導入0.18um高壓BCD製程的設計平台，並完善各項高壓類比IP開發及驗證，將可提高產品應用整合度及新應用的開拓。

(二)產業概況

(1)產業現況與發展

根據世界半導體貿易統計公司(WSTS)發布，全球半導體市場預測2018年預計為4630億美元，比2017年增長12.4%。WSTS預估，2018年和2019年全球半導體市場將分別增長至4630億美元和4840億美元。2018年，更以12.4%年成長。這反映了所有主要產品類別的預期增長，記憶體佔26.5%，其他分別：模擬晶片(9.5%)、邏輯晶片(7.1%)、MCU(3.5%)。預計到2018年，所有區域的市場都將成長。

全球半導體市場預估(2018-2019)

Spring 2018	Amounts in US\$M			Year on Year Growth in %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Americas	88,494	100,853	105,521	35.0	14.0	4.6
Europe	38,311	43,430	45,487	17.1	13.4	4.7
Japan	36,595	39,753	41,440	13.3	8.6	4.2
Asia Pacific	248,821	279,375	291,271	19.4	12.3	4.3
Total World - \$M	412,221	463,412	483,719	21.6	12.4	4.4
Discrete Semiconductors	21,651	23,610	24,659	11.5	9.0	4.4
Optoelectronics	34,813	35,986	38,024	8.8	3.4	5.7
Sensors	12,571	13,306	14,118	16.2	5.9	6.1
Integrated Circuits	343,186	390,509	406,918	24.0	13.8	4.2
Analog	53,070	58,095	61,044	10.9	9.5	5.1
Micro	63,934	66,152	68,582	5.5	3.5	3.7
Logic	102,209	109,476	114,747	11.7	7.1	4.8
Memory	123,974	156,786	162,545	61.5	26.5	3.7
Total Products - \$M	412,221	463,412	483,719	21.6	12.4	4.4

Note: Numbers in the table are rounded to whole millions of dollars, which may cause totals by region and totals by product group to differ slightly. 資料來源：WSTS, 2018/6

全球半導體市場成長預計將持續到2019年。到2019年，所有主要產品類別和地區將以4.4%年成長，其中感測器增長最快，其次是光電子和模擬晶片。由於，新興產品不斷推出，運用大數據或AI的利用擴大等原因，用於記錄數據的存儲半導體需求持續增長，但由於增產，價格將出現下跌。至於，2019年成長放緩的主要原因是記憶體價格下跌，而使用於手機、數據中心的伺服器等方面的使用急劇增加，占到半導體整體的3成左右。用於家電製品等的模擬晶片方面、用於自動駕駛的感測器等方面，由於根據不同用途的種類多樣化、小批量生產型半導體，反而不容易出現價格變動。伴隨市場需求持續穩步增長，半導體整體的市場規模受到記憶體儲存體動向的影響較大。

半導體產業範圍IC產業鏈上游為IP及IC設計，中游則為晶圓製造、光罩及偵測，下游則為封裝及測試產業。半導體產業具有技術密集、資本密集、高投資報酬風險及高度國際性競爭等特性，因此如美國、歐洲、日本及韓國等國家之半導體產業公司多採上下游垂直整合製造（Integrated Device Manufacture, IDM2）方式經營，我國半導體產業不同於國外大廠，反將產業進行專業分工，將原本垂直連續的製程，水平分工成IC設計(fabless)、IC晶圓代工、IC封裝測試等子產業，具有相異的利基並各自掌握關鍵技術，其特殊的水平分工經營模式，加上產業聚落緊密聯繫，使我國IC產業在IC設計、晶圓代工、IC封裝測試等領域取得全球較為領先地位。

2018年我國半導體產業產值來到2.55兆元的水準，仍延續2012年以來成長的走勢；但因中美貿易摩擦難以在短期內結束，且攻勢已牽涉到國家安全與高科技技術主導權，讓情勢發展更趨詭譎，由於台灣高科技產業與中美供應鏈連結緊密，因此面臨兩強衝突，我國半導體業也壟罩於不確定的格局之中，致使2018年國內半導體業產值增幅恐僅有3.56%。根據(表一)的估計數據可知，在各細產業的產值表現部分，2018年尤以記憶體與其他製造業成長居冠，達到25.23%，而積體電路設計業、晶圓代工業產值則分別為4.60%、1.73%，其中前者產值順利由2017年的衰退轉為成長，主要係

因國內中小型積體電路設計業者布局陸續獲得成效，以及我國最大的積體電路設計業者—聯發科營運將出現轉機的緣故，而晶圓代工業產值出現成長趨緩，則是因上半年來自於智慧型手機的訂單需求並未如預期，加上虛擬貨幣挖礦需求於第二季出現減緩所致；至於半導體封裝業、半導體測試業產值於2018年將雙雙轉為微幅衰退的局面，分別為-0.60%、-0.35%，則係因來自於智慧型手機應用端的接單力道明顯下滑，及二線廠商面臨中國半導體封測業者競爭，使我國半導體封測業者面臨壓力。

表一 我國半導體產業之各細項產值一覽

單位：新臺幣億元、%

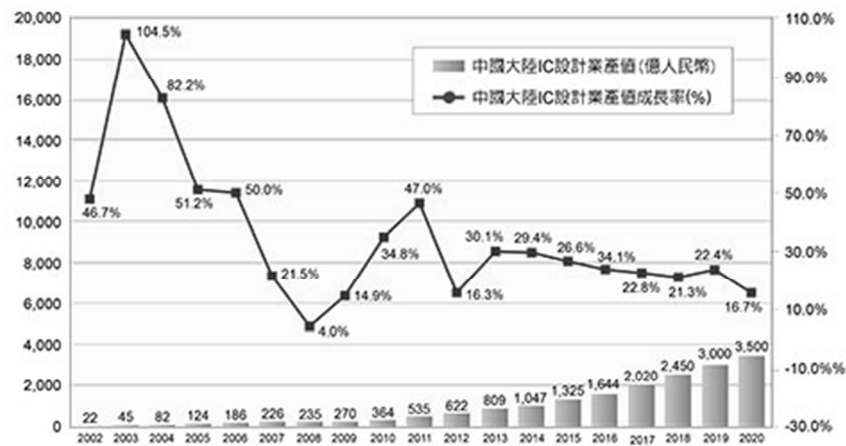
項目	2016年		2017年		2018年(E)		
	金額	金額	比重	年增率	金額	比重	年增率
IC設計業	6,531	6,171	25.06	-5.51	6,455	25.31	4.60
IC製造	13,324	13,682	55.57	2.69	14,300	56.08	4.52
晶圓代工	11,487	1,2061	49.98	5.00	12,270	48.12	1.73
記憶體與其他製造	1,837	1,621	6.58	-11.76	2,030	7.96	25.23
IC封裝業	3,238	3,330	13.52	2.84	3,310	12.98	-0.60
IC測試業	1,400	1,440	5.85	2.86	1,435	5.63	-0.35
IC產業產值合計	24,493	24,623	100.00	0.53	25,500	100.00	3.56

資料來源：工研院IEK-ITIS計畫、台灣經濟研究院產經資料整理。

面對國際競合局勢的變化，除中美貿易摩擦已延伸至科技產業，對於半導體業的影響亦值得關注之外，我國需特別提防來自於中國的競爭，主要是對岸在地化發展動能並未消退，尤其對岸擅長扮演價格的破壞者角色，技術層次上更快速拉近與我國的差距，同時2017~2018年中國轉為更多自主研发或積極搶奪國際半導體相關人才，台灣則成為中國半導體業競相挖角的人才庫，造成我國面臨半導體人才流失的情況。其次在美、日、韓部分，則需提防美國製造與美國優先政策恐更加鞏固美國半導體於全球領先的地位，同時韓國欲調整產業結構由過去集中記憶體，轉而強攻晶圓代工領域，再者日本半導體如Toshiba半導體標售完成，將牽動後續市場版圖的挪移。

近年與台灣已經從合作、分工角色轉為競爭關係的大陸半導體產業，在政策大力扶植之下，彭茂榮強調，大陸除了本土廠商的發展，也吸引外商在地投資，因此中國大陸在地產值，預計在2020年之前就會超過新台幣3兆元。中國大陸挾世界工廠之利，成為全世界最大的半導體區域市場，2017年半導體產品需求達1,267億美元，大陸希望能提升半導體元件自給率，全力發展半導體產業。中國近年除了扶植本土的半導體廠商之外，也極力吸引外資投資，以實現中國在地製造。2016年中國IC市場1,110億美元，中國IC晶圓廠產值130億美元，自給率11.7%，在政策支持下，此比例將逐年提升，預計到2021年提升到17.4%。不過外資還是占很大一部分，包括三星、SK Hynix、Intel與台積電、聯電、力晶都投資設立12吋晶圓廠。

圖2 2002~2020年中國大陸IC設計產業產值



資料來源：CSIA；工研院IEK(11/2017)

其中，中國IC設計產業近年表現不俗，2012~2016年CAGR高達27.5%(圖2)，預估2017年中國IC設計業產值為2,020億人民幣，較2016年成長22.8%。前十大IC設計公司2016年營收高達663億人民幣，有許多家已是耳熟能詳的廠商，包括海思、清華紫光展銳、中興微電子、華大、智芯微電子等，其中前兩大的海思營收260億人民幣、清華紫光展銳125億人民幣，規模已較台灣許多IC設計公司大，在技術與產品都已是直接的競爭對手。

2019年2月份根據WSTS統計，2018年全球半導體市場全年總銷售值達4,688億美元，較2017年成長13.7%；2018年總銷售量達10,045億顆，較2017年成長7.4%；2018年ASP為0.467美元，較2017年成長5.9%。2018年美國半導體市場總銷售值達1,030億美元，較2017年成長16.4%；日本半導體市場銷售值達400億美元，較2017年成長9.2%；歐洲半導體市場銷售值達430億美元，較2017年成長12.1%；亞洲區半導體市場銷售值達2,829億美元，較2017年成長13.7%。其中，中國大陸市場銷售值達1,584億美元，較2017年成長6.1%。2018年全球半導體市場全年總銷售值達4,688億美元，較2017年成長13.7%。

工研院產科國際所統計2018年台灣IC產業產值達新台幣26,199億元(USD\$86.8B)，較2017年成長6.4%。其中IC設計業產值為新台幣6,413億元(USD\$21.2B)，較2017年成長3.9%；IC製造業為新台幣14,856億元(USD\$49.2B)，較2017年成長8.6%，其中晶圓代工為新台幣12,851億元(USD\$42.6B)，較2017年成長6.6%，記憶體與其他製造為新台幣2,005億元(USD\$6.6B)，較2017年成長23.7%；IC封裝業為新台幣3,445元(USD\$11.4B)，較2017年成長3.5%；IC測試業為新台幣1,485億元(USD\$4.9B)，較2017年成長3.1%。

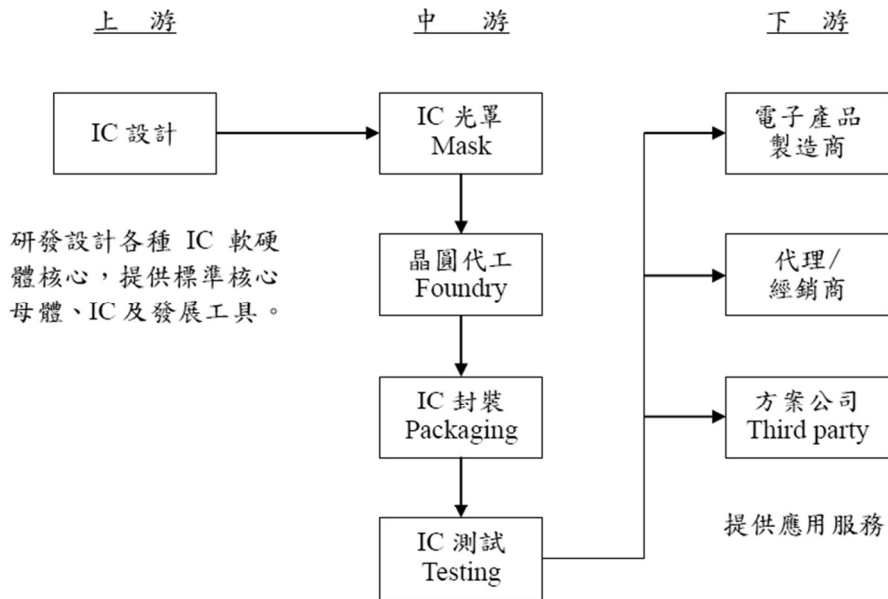
(2) 產業上、中、下游之關聯性

本公司為IC產業供應鏈之上游，主要業務為自行設計IC產品銷售，或依終端客戶需求提供IC設計服務。IC設計服務公司於晶片設計過程中會向矽智財(Silicon Intellectual Property, SIP, 簡稱IP)供應商購置所需之IP，

再將功能組塊整合設計出電路圖；中游的IC製造公司將IC設計公司設計好的電路圖移植到矽晶圓製造公司的晶圓上，完成後的晶圓再由IC封裝及測試廠進一步切割、封裝、測試及包裝而完成最終之IC成品；本公司之最終IC成品銷售方式分別有直接銷售予電子產品製造商、由代理/經銷商銷售予終端客戶，或銷售予方案公司二次開發後售予終端客戶，終端客戶再將該公司之IC成品與其它電子組件整合為最終應用產品。

茲將該產業上、中、下游關聯列示如下：

IC 設計產業結構圖



(3) 產品之各種發展趨勢

A. 高效能、低功耗之MCU為未來發展趨勢

混合訊號微控制器雖然產業變動不似資訊產業快速，近十年也朝著功能複雜化、量測精度的提升、更長的電池壽命及整合性 SOC 的方案演進。近年來節能環保意識抬頭，加上行動通訊與雲端計算技術之流行、物聯網之發展與穿戴式裝置之興起，強調高效能、低耗電之應用處理器紛紛進駐各種消費性電子與可攜式智慧產品，而功能簡單且低功耗之 MCU，更以簡易的硬體架構與超低成本，應用在各種不同領域。

近幾年來無論是傳統的微控制器大廠如 TI、Atmel、Microchip 或類比數位轉換器大廠 ADI 都陸續針對居家醫療電子領域推出整合性的混合訊號微控制器，除了把微控制器由 8 位元升級至 16 或 32 位元，加強類比數位轉換器的性能，積極發展低功耗、高運算能力、具備即時控制、連接性且高安全性等先進功能，同時也增加彈性的電源管理模式及低功耗的設計，來使客戶產品做整體的提升。

B. 醫療電子產品走向微型化與可攜式

本公司混合訊號微控制器終端應用產品以個人保健醫療器材如血壓計、體溫計、體脂秤等醫療電子產品為主，而隨著高齡化人口比重提升、慢性疾病支出費用增加，預防式的保健醫療行為陸續出現，加上通訊與半導體相關技術的演進，驅使分散式、預防性的醫療行為逐漸盛行，一些居家照護產品、運動健身產品或裝置也開始趨向行動化與智慧化。當醫療設備走入家庭，醫療電子也有了不一樣的發展趨勢。有別於傳統醫療設備大型、移動性低、發揮空間有限，居家型醫療走向小型化、微型化發展，在加入無線通訊技術後，更增加其應用的多元化，顯示醫療電子從功能導向已逐漸朝向應用導向發展，致使醫療電子產品之微型化、差異化及可攜式成為未來發展的趨勢。

C. 鋰電池管理晶片

近年來隨著行動裝置的爆發性增長，鋰電池的產業也蓬勃發展。尤其這兩年智慧型手機取代功能性手機，除了帶來行動電源新的市場，同時對於電池要求需要更大的容量、更小的體積及更大充電電流以更加迅速地將電池充滿，而快速充電功能晶片解決方案需要充電IC、升壓IC、保護IC等規格同步提升，在電池電量越來越高與不斷加大充電電流的條件背景下，對電壓電流高精度的測量監控便愈顯重要，這帶來了對於管理晶片的性能要求也更加提升。另外由於智慧型手機及可攜式電子產品外型設計越來越輕薄，進而要求所用元件不斷走向小型化，加上穿戴式裝置逐漸盛行，應用領域遍及醫療服務、運動用品、汽車電子等，促使電池管理晶片小型化成為必然之趨勢。同時更高精度的電壓規格除可以使電池在安全的使用下得到更多的容量。對於電池殘餘容量的預測一直是很重要的課題，高性能鋰電池計量晶片(Battery Gauge)將可以消費者在電池不同的老化及負載效應下還可以完全使用電池的容量，同時也帶來更好的使用體驗。

(4) 競爭情形

臺灣IC設計業總計成立超過四百多家公司，分別在不同領域發揮其所長，然而由於技術背景相似、市場目標雷同、產品重疊性高等因素，致使同業間之空前激烈競爭。另加上大陸中央及各級政府刻意開放、扶植，甚至金援下，以大陸市場幾乎在短短不到五年內，就爆增逾500家IC設計公司的規模，中國IC設計產業每年皆以兩位數字高度成長，2016年其產值已正式超越我國，未來我國IC設計產業仍需面臨其強大競爭壓力。就本公司產品應用面而言，混合訊號微控制器主要競爭對手為台灣及中國的IC設計業者，電池管理晶片主要競爭對手為美日IC設計業者。僅就我司產品特性概述如下

A. 混合訊號微控制器：

本公司混合訊號微控制器產品，完全是獨創的系統架構。對於居家醫療電子應用如體重計、耳溫槍、血壓計、電子體溫計及血糖計等，有高度的整合性使客戶整體方案成本大幅下降。同時類比數位轉換器性能的提升及彈性的規劃都可以帶來客戶產品規格的提升及更多的新增功能。但畢竟是全新架構，在這幾年業務努力推廣下陸續得到市場的認同，目前在中低端的市場佔有一席之地，甚至在部分應用上達到最高的市佔率。惟在中高端的居家醫療電子市場，目前還是以國外大廠為主。這兩年我們在產品技術的提升下，並推出一系列新產品。預計在未來幾年可陸續切入中高端的市場。

B. 電池管理晶片：

過去本公司在電池保護晶片的次級市場(以白牌手機為主)曾在有一席之地，但由於價格因素，次級市場市佔率持續下降。近幾年主攻高精度的一級市場(以品牌手機、中高端移動電源)，一級市場的供應商主要日本的三美電機、精工、理光為主，由於晶片價格占電池組成本很小，但其扮演的功能非常重要，一級市場客戶對供應商的牌及品質的要求非常高，這兩年本公司的保護晶片已成為日系晶片以外的首選。

(三) 技術及研發概況：

(1) 最近年度及截至年報刊印日止研究發展經費支出：

單位:新台幣仟元

項目	年度	106年	107年
研發費用		55,223	60,938
營業收入淨額		613,901	594,893
佔營收淨額比例		9.0%	10.24%

(2) 開發成功之技術或產品：

年度	產品及技術名稱項目
98年	1. 兩節鋰電池保護晶片開發成功 2. 21bits ENOB 50nV input RMS noise ADC 開發成功 3. 完成應用於鋰鐵電池保護晶片開發

99年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 21bits ENOB 7.68kHz Max output rate ADC 開發成功 2. 60000 Counts 數位多功能電表類比前端晶片開發成功 3. 內建升壓線路之 OTP MCU 自我燒錄功能開發成功
100年	<ol style="list-style-type: none"> 1. HY11P 系列成功應用於體重秤, 血糖計, 血壓計, 電子體溫計及心律測量等居家醫療電子產品 2. 6000 Counts 數位多功能電表 SOC 整合晶片開發成功 3. 完成基於 0.18 um e-Flash 製程下之鋰電池計量晶片開發平台 4. 應用於電阻式加速度傳感器之 Digital Sensor ASIC
101年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 導入 PIR 移動物體偵測應用 2. 導入晶心科技 N801 32 bits CPU 平台 3. 體脂秤專用之 SOC 開發成功 4. 完成單節鋰電池計量驗算法, 並推出 HY4145 單節鋰電池計量 IC 5. 高精度電流檢測(R-Sense 功能) 單節鋰電池保護晶片
102年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成以 32 bits Flash MCU 平台下之應用於中高階居家醫療電子 SOC HY16F18x 系列產品 2. 完成多串鋰電池管理之具有同步高精度電壓溫度測量及主動式平衡控制之類比前端晶片 3. 完成 10 指互電容觸控螢幕晶片開發
103年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成單層多點及支援被動筆輸入之觸控螢幕單晶片解決方案 2. 完成數位壓力傳感器開發平台 3. 完成動力電池之電池管理系統(BMS)參考設計
104年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成應用於筆記型電腦2串鋰電池電池計量方案 2. 完成應用於筆記型電腦1~3串鋰電池二次保護晶片 3. 完成數位紅外線測溫傳感器開發平台
105年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成新一代高精度低功耗微控制器開發平台的規劃 2. 完成新系列高精度小封裝鋰電池保護晶片開發 3. 完成中大尺寸觸控螢幕晶片設計
106年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成0.153um 新一代高精度低功耗微控制平台開發 2. 完成應動力電池3~5串鋰電池保護晶片 3. 完成應用於工控智能家電高抗干擾觸控螢幕演算法開發
107年	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成高抗RS干擾之橋式傳感器量測線路 2. 完成可多次燒寫(MTP)之數位傳感器量測平台 3. 完成多串鋰電池管理方案開發

(四)長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計畫

- A. 將原先0.18um eflash製程設計平台升級至0.11um, 除了在成本大幅改善外, 其在產品的低功耗, 高精度及可靠度上都有大幅的改善。接下來兩年會在32位元混合訊號微控制器、鋰電池計量晶片、觸控螢幕晶片等各項的應用推出不同系列的新產品, 擴大營收成長的基礎。
- B. 積極導入0.18um高壓BCD製程的設計平台, 並完善各項高壓類比IP開發及驗證, 將可提高產品應用整合度及新應用的開拓。

(2)中長期發展計畫

- A. 強化應用於工業產品及汽車周邊 IC 之設計能力, 擴大產品的應用領域。
- B. 擴大產品軟硬體開發的力度, 在鋰電池計量晶片及觸控螢幕晶片能提供最有競爭力的解決方案。
- C. 提供數位傳感器之開發平台, 與傳感器廠商進行策略合作。

D. 持續提升品牌價值，品質上不斷的精進來達到車用電子的等級。並開發高附加價值之產品，以強化市場競爭力。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析：

1. 最近二年主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元

年 度	106年度		107年度	
	金額	金額	金額	%
台灣地區	50,422	8.21%	36,973	6.22%
台灣以外的地區	563,479	91.79%	557,920	93.78%
合計	613,901	100.00%	594,893	100.00%

註：上述係依客戶所在地分類

2. 市場占有率

本公司係以類比線路為核心的晶片供應商，專注於高性能資料轉換器(Data Conversion)的相關技術開發，目前以混合訊號為控制器晶片及電池管理晶片主要業務，由於應用之終端產品相當多元且分散，因此以IC設計產業產值作為市場佔有率之計算基準。工研院IEK-ITIS計畫預估2018年我國IC產業產值達新台幣2.55兆元，較2017年成長3.56%。2018年IC設計業產值預估為新台幣6,455億元，較2017年成長4.6%。以本公司107年合併營業收入推估，本公司市場佔有率約為0.092%，顯示本公司尚有很大的成長空間。

我國半導體產業之各細項產值一覽

臺幣億元、%

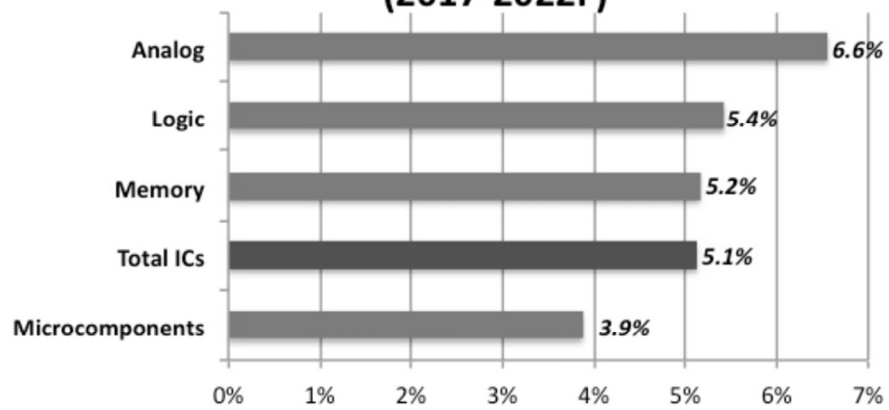
項目	2016年		2017年		2018年(E)		
	金額	金額	比重	年增率	金額	比重	年增率
IC設計業	6,531	6,171	25.06	-5.51	6,455	25.31	4.60
IC製造	13,324	13,682	55.57	2.69	14,300	56.08	4.52
晶圓代工	11,487	1,2061	49.98	5.00	12,270	48.12	1.73
記憶體與其他製造	1,837	1,621	6.58	-11.76	2,030	7.96	25.23
IC封裝業	3,238	3,330	13.52	2.84	3,310	12.98	-0.60
IC測試業	1,400	1,440	5.85	2.86	1,435	5.63	-0.35
IC產業產值合計	24,493	24,623	100.00	0.53	25,500	100.00	3.56

資料來源：工研院IEK-ITIS計畫、台灣經濟研究院產經資料整理，2018年6月。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

研調機構IC Insights預估，2022年全球IC產值可望達4668億美元規模，2017年至2022年複合成長率將約5.1%；類比IC年複合成長率將達6.6%，將是成長最大的產品。全球IC產值繼去年大增22%後，2018年可望達3939億美元，將再成長8%，IC Insights預期，至2022年全球IC產值將達4668億美元規模，2017年至2022年全球IC年複合成長率將約5.1%。

Market CAGRs of Major Product Categories (2017-2022F)



Source: IC Insights

在類比 IC 上，電源管理類比 IC 能幫助裝置調節電力使用，保持裝置運行溫度，最終有助於延長手機和其他行動/電池供電系統的電池壽命。電源管理 IC 於 2017 年成長 12%，預計 2018 年亦可成長 8%。另外，特殊應用類比市場的車用 IC 將是類比 IC 中成長最快的類別，也是 WSTS 歸類的 33 個 IC 產品類別中成長速度的第三快類別，預計 2018 年將成長 15%。主要帶動車用類比 IC 需求的是自動駕駛車、電動車和使用更多電子系統的新車，這些是未來五年最具震撼的驅動力。訊號轉換類比 IC 的最大終端應用市場——通訊和消費性電子類應用，預計將繼續保持快速成長，預計未來五年內的三年中都將擁有兩位數的銷售額成長率。在車用電子與電源管理晶片成長帶動下，2022 年類比 IC 產值可望達 748 億美元，IC Insights 預估，2017 年至 2022 年複合成長率將達 6.6%，將是成長最大的產品。

由於標準 PC 以及平板電腦都在銷售放緩之下，讓微組件的未來成長低於整體 IC 的成長率。除了 32 位 MCU 市場之外，其他大多數微型組件市場的年銷售額成長率都將保持在低至中等的個位數字成長率，且一直延續到 2022 年。IC Insights 預期，微元件市場成長恐將疲軟，2017 年至 2022 年複合成長率將僅約 3.9%。

IC Insights 指出，整體 IC 市場於 2017 年大幅度成長 22%，2018 年成長動能預估放緩至 8%，總營收來到 3,939 億美元，2022 年預計進一步成長至 4,668 億美元，這五年期間年複合成長率預估為 5.1%。

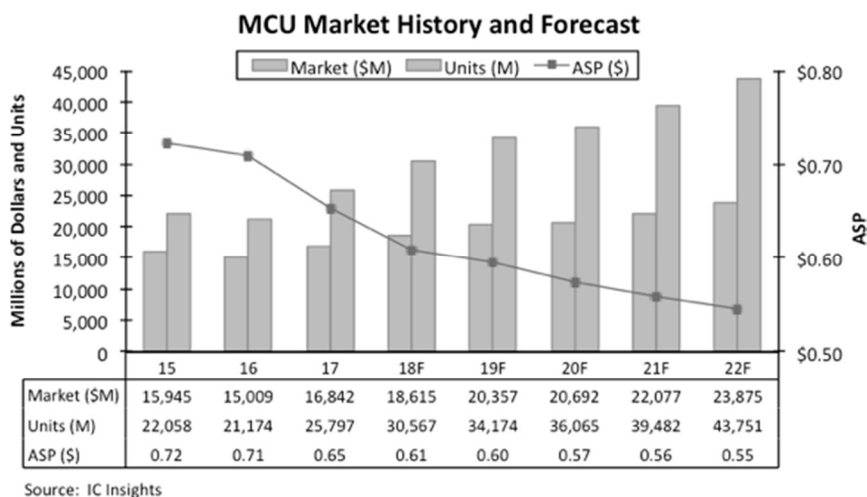
工研院初估 2018 年我國半導體業產值成長 5.9%，產值達 26,081 億元。展望 2019 年，IEKCQM 台灣半導體業的正向因素包括：AI、物聯網、車聯網、智慧製造、超薄筆電等多元應用，支撐全球及我國 IC 發展；其次，領導廠商先進製程技術領先，下游客戶新產品推出，刺激我國外銷訂單持續增溫。然而，在負向因素方面，由於智慧型手機需求減緩、個人電腦市場持續衰退，將壓抑成長動能。另外，中國大陸已成為全球最大的電子系統產品組裝基地，在政策支持與資本密集的優勢下，中國大陸已逐漸與台灣形成競爭態勢。加以中美貿易戰延燒，消費者信心下滑，增添全球景氣波動風險。IEKCQM

預測2019年初台灣半導體業景氣穩定且溫和成長，台灣半導體產業產值年增率將持續成長4.5~5.3%，產值將突破2.7兆元。

A. 混合訊號晶片市場：

內建「ADC、MCU、記憶體、面板顯示、USB…」等電路模組的混合訊號晶片，於終端市場應用面向可說是五花八門，自硬體體積最小的胎壓計，至微波爐、烤箱、電磁爐、豆漿機等白色家電產品，或是體重計、體脂計、血壓計、耳溫槍、血糖儀、心率器等居家醫療產品，或是大型自動化設備、工業機器人，乃至於互聯網、各式行動裝置、汽車電子元件及模組等應用領域，皆需內建混合訊號，以收集及處理訊號，同時進一步運算、處理、串連、傳輸資料，由於兼具類比、數位晶片特色，由於本公司混合訊號晶片大多帶有MCU功能，因此以MCU市場來進一步說明市場未來之供需狀況與成長性。

受惠於嵌入式控制系統的廣泛應用、感測器的增加以及物聯網(IoT)終端應用熱潮，微控制器(MCU)的營收和單位出貨量預計在2022年將持續大幅成長。IC Insights在其The 2018 McClean Report調報告中，提高了對MCU出貨量的預測，預計在2018年將達到18%，單位量達到近306億。2018年MCU營收預將成長11%，達到186億美元的歷史新高水平，接著在2019年成長9%，達到204億美元。此外，IC Insights並預計MCU銷售的五年複合年成長率(CAGR)將成長7.2%，在2022年達到近239億美元，單位出貨量將以11.1%的CAGR成長至約438億台。



MCU的平均銷售價(ASP)在2017年跌至最低點，2018年價格繼續以相同速度下跌。據最新的MCU ASP預測顯示，2017-2022年間的平均銷售價格預計將以-3.5%的CAGR下滑，遠低於2012-2017年間的-5.8%和1997年至2017年的20年間約-6.3%的CAGR。

MCU銷售量自2017年開始復甦的一個關鍵因素是智慧卡MCU領域的轉變。目前大約有40%的MCU出貨量來自智慧卡應用。除了智慧卡MCU，包括嵌入式系統、自動控制、感測應用和物聯網連網裝置的「通用」MCU銷售額將在2018年成長11%，達到164億美元，而2017年則成長了14%。通用MCU的出貨量在2017年成長21%後，預計在

2018年將再成長25%達到189億台。通用MCU目前佔MCU單位出貨量的60%以上，預計到2022年將達到整體出貨量的68%。目前，通用MCU約佔全部MCU營收的88%，預計可在2022年達到整個市場價值的90%。

在各種MCU應用中，32位元MCU的強勁成長重塑了市場，因為供應商積極推動更具功能性的設計，不僅較8位元和16位元裝置更具有成本競爭力，且通常用於消費產品和其他高階系統。新的32位元MCU價格有時甚至低於8位元MCU。平均而言，2012年32位元MCU銷售量約為所有MCU ASP的兩倍(32位元約1.76美元，而所有的MCU的平均價格為0.88美元)。在2018年，32位元MCU的ASP預計僅比整體MCU的ASP高出0.09美元，到2022年，預計這一差價將縮小至0.05美元(32位元為0.60美元，而全部MCU的平均為0.55美元)。

B. 鋰電池市場：

自從商業化以來，鋰電池不斷攻城略地，已在便攜式電器如手提電腦、攝像機、移動通訊中得到普遍應用，而目前發展趨勢，電池新應用多圍繞在IoT/Beacon可攜式、移動式消費性穿戴裝置產品、電動汽機車及新能源材料等領域。綜觀目前全球電池的使用情況，鋰電池佔比最高，2015年全球鋰電池產業出貨量達82GWh，3C電池應用56%；動力電池應用44%。鋰電池目前主要用於手機、數碼相機、手提電腦等電子產品以及礦燈，約佔鋰電池全部使用量的90%；已經獨霸手機和手提電腦等高端市場，成為各類電子產品的主力電源。電子產品、礦燈等用鋰電池的需求將保持每年10%的穩定增長。全球3C鋰電池市場日趨成熟，動力鋰電池市場已經成為全球鋰電池市場快速增長的最大引擎。鋰電池用於電動車成長快速原因除電動車市場成長性高之外，鋰電池用於電動車之數量遠高於過去之普通應用。以顆數來看，各種原料製成電池芯後做成電池，再由電池模組廠將單顆鋰電池依不同用途組裝，智慧型手機需1~2顆鋰電池組，而NB則需4~6顆，電動車則約要7000顆以上。

從全球鋰電池生產總量看，自2010年以來，全球鋰電池總產量年均增長速度在25%以上，2016年全球鋰電池總出貨量達到115.4GWh，較上年同比增長21.1%。預計2020年，全球鋰電池出貨量將達到265.7GWh，是2016年的2.5倍。

2012-2020 年全球鋰電池出貨量及增速



(來源：中國產業信息網)

而隨著行業的發展，鋰電行業產值也快速增長，統計數據顯示，2016年全球鋰電池電芯產值達到1850億元，同比2015年增長17.8%，產值增速低於產量增速，主要原因是鋰電池價格下滑。預計到2020年全球鋰電池電芯產值將達到3436億元。

2012-2020 年全球鋰電池市場規模及增速



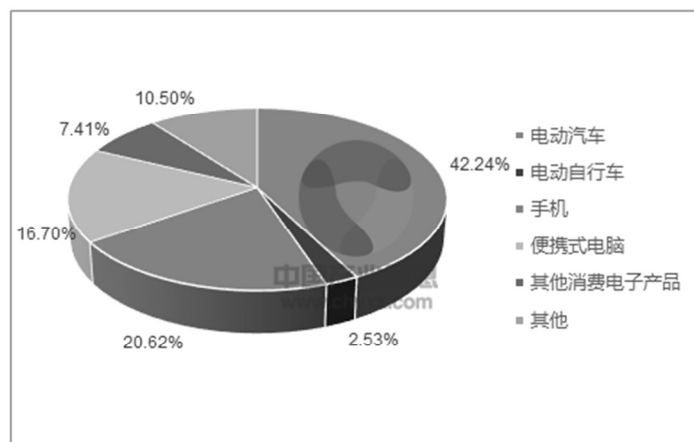
(來源：中國產業信息網)

受新能源汽車市場的影響，全球鋰離子電池市場結構發生顯著變化。按容量計算，2016年，消費型鋰離子電池佔比44.73%，比2015年的50%下降近5個百分點，佔比首次跌破50%。動力型鋰離子電池佔比達到44.77%，首次超過消費型，而2015年動力型鋰離子電池佔比還只有40%。其他(儲能&工業型)鋰離子電池佔比為10.5%，基本與2015年持平。

2016~2020 年鋰電池需求預計年均複合增速超過 25%

全球鋰電池及原材料需求	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017E	2018E	2019E	2020E
全球鋰電池需求 (Gwh)	17.6	20.4	30.9	37.9	51.4	66.4	87.7	113.5	134.7	157.9	190.7	228.2
全球需求YoY (%)	10.00%	15.50%	51.80%	22.50%	35.70%	29.20%	32.00%	29.50%	18.60%	17.30%	20.80%	19.70%
其中：消費電	17.3	19.8	29.1	33.9	43.2	50.7	55.8	64.1	71.8	79.0	86.9	93.9
動力電芯	0.3	0.4	1.4	3.0	6.1	11.5	26.4	42.3	53.6	67.8	90.5	118.6
儲能	0.1	0.2	0.4	1.0	2.1	4.2	5.5	7.1	9.2	11.1	13.3	15.7
正極材料(萬噸)	4.4	5.1	7.7	9.5	12.9	16.6	21.9	28.4	33.7	39.5	47.7	57.0
負極材料(萬噸)	2.6	3.1	4.6	5.7	7.7	10.0	13.1	17.0	20.2	23.7	28.6	34.2
隔膜(億平方米)	3.7	4.3	6.5	8.0	10.8	13.9	18.4	23.8	28.3	33.2	40.0	47.9
電解液(萬噸)	3.5	4.1	6.2	7.6	10.3	13.3	17.5	22.7	26.9	31.6	38.1	45.6

2016 年全球鋰離子電池產品結構



(來源：中國產業信息網)

綜上所述，居家儀療電子、應用於智慧型行動電話、平板電腦、儲能裝置及穿戴式設備之鋰電池其未來需求將呈現快速成長，促使公司未來營運規模持續成長。

4. 競爭利基

A. 企業的穩健經營：

本公司經營團隊專注於本業的經營，秉持誠信、品質、專業、服務的經營理念，使公司在激烈的競爭下，仍能保持業績成長及營運穩定。

B. 提供創新的產品解決方案：

本公司專注於開發高精度的混合訊號晶片，不只是在晶片性能超越競爭對手並提供最有競爭力的解決方案，同時更進一步能帶給客戶產品規格提升及新功能的增加。

C. 優良的品質及品牌：

本公司向來堅持提供客戶優良品質的產品、準確的交期、合理的價格及對承諾的堅持，建立良好的口碑及商譽。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

(a) 上下游IC產業專業分工完整，具競爭優勢

我國半導體工業體系分工完整，在快速變遷之產業競爭以及資本設備投資日益擴大之環境下，國內以資源集中於單一產業領域，並輔以上中下游垂直分工之經營型態，在晶圓代工廠、封裝與測試廠皆具有專業化之製造能力並兼具規模經濟之效益下，皆符合產業成長趨勢之需求，並以提供高品質且具有國際競爭性之服務為動力，有利於IC設計業者在新產品開發與上市時機之掌握，即時貼合客戶需求並贏得市場先機。

(b) 台灣及中國大陸為消費性電子及家電設備生產重鎮

我國資訊產業自1980年代起全力投入生產製造相關活動後，在機動性高且原物料、零組件供應鏈健全下，憑藉著優異之管理專才及成本控制力，躍居全球電子產品生產重鎮，而中國大陸近年來挾其豐沛之人力及土地資源，再加上台灣管理經驗之移植，生產地位愈趨重要，全球近七成之消費性電子及家電設備之產值集中於台灣及中國大陸，而基於成本及地域之便，相關零組件之採購亦集中於台灣地區，提供我國零組件產業廣大發揮空間；本公司以台灣為技術研發核心基地提供專業之高精度類比IC，搭配中國大陸當地代理商之業務推廣，可就近服務客戶，領先同業掌握市場商機。

(c) 終端產品市場需求成長

在居家醫療電子方面除了因人口老化及新興國家經濟成長下，每年都可以維持穩定的成長外，近年來穿戴式裝置受到市場的關注，其中以健康醫療為主的穿戴式裝置將會是未來主要發展之方向，亦將帶給本公司許多業務機會。另外在鋰電池管理方面，除了智慧型行動裝置市場規模持續增加外，在環保綠能的潮流影響下，應用於電動交通工具及儲能裝置的鋰電池市場需求量也開始萌芽，預期皆將帶動電池管理晶片市場需求成長。

B. 不利因素。

(a) 終端客戶開發期間長，產品不易導入至新客戶

由於混合訊號微控制器晶片產品之終端應用市場特性，終端客戶採用前須經長時間認證並設計方案，晶片一旦經客戶採用即不易更換，故終端客戶認證新廠IC的意願不高，尤其居家醫療電子產品生命週期較長，一旦型號規格決定便有固定布局之電路板及對應規格之被動元件，中途更換零組件供應商將影響終端客戶之變更成本增加，故開發新客戶之進入障礙甚高。

因應對策：

- i 產品的規劃及性能需要有獨創性及超越性，才能吸引客戶關注並投入資源去開發產品。
- ii 透過代理商或方案商滲透至不同應用領域，讓銷售風險降低。
- iii 維持產品的高品質，累積市場的口碑，才能加強客戶使用的信心。

(b)部分功能簡單低價產品受到競爭對手侵蝕

因應對策：

- i 持續尋求成本下降的方法
- ii 維持產品的高品質及優良的服務
- iii 產品的持續升級提升產品附加價值
- iv 加強行銷通路及積極拓海外市場

(C)中國全力扶植 IC 設計產業，我國業者經營難度升高

由於中國大陸為全球最大IC產業市場，據統計中國IC產業的需求缺口每年超過 2,000億美元，故中國極欲扶植本土供應鏈，且藉由購併手段快速提升本土IC設計業的技術與規模，與我國IC設計產業競爭加劇，中國IC設計產業每年皆以兩位數字高度成長，2016年其產值已正式超越我國，未來是否由中低階市場的價格戰升高至中高階訂單的爭奪，為我國IC計產業未來發展之關注議題。

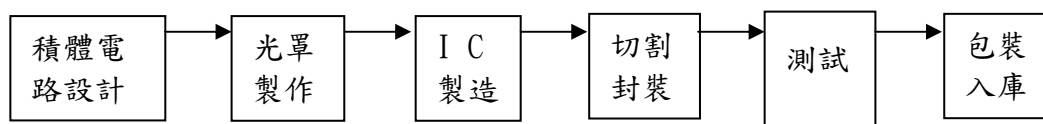
(二)主要產品之重要用途及產製過程：

1. 主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
混合訊號微控制器產品線	應用於健康管理(如電子式體重秤、體脂秤、營養秤等)、居家醫療電子(如電子體溫計、耳溫槍、血糖計、血壓計等)、數位萬用電表、計價秤、胎壓計、MEMS SENSOR、居家安全監控等。
電池管理晶片產品線	應用於智慧型手機、傳統功能手機、平板電腦、筆記型電腦、儲能裝置、移動電源、數位相機、數模、電動工具等鋰電池電池保護晶片與電池殘電量計量晶片。
觸控晶片產品線	應用於工業用、白色家電及電動搖桿之觸控晶片
其他產品線	受託開發設計與技術服務

2. 主要產品之產製過程

本公司為IC設計公司，晶圓之製程委由晶圓代工廠生產，晶圓廠生產出來的晶片，送封裝測試廠完成包裝與檢測工作，即入庫銷售。以下為產品製造程序之流程圖



(三)主要原料之供應情況：

主要原料	供應廠商	供應狀況
晶圓	聯電	良好
晶圓	聯穎光電	良好

(四)主要進、銷貨客戶名單

1. 主要銷貨客戶名單(佔銷貨額 10%以上)

最近二年度合併主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	106年度			107年度				
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額 比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額 比率	與發行人之關係
1	宏盛達深圳	117,745	19.18%	無	夢科	102,932	17.30%	無
2	夢科	111,003	18.08%	無	宏盛達深圳	97,964	16.47%	無
3				無				無
4	其他	385,153	62.74%	-	其他	393,997	66.23%	-
	銷貨淨額	613,901	100.00%	-	銷貨淨額	594,893	100.00%	-

增減變動原因說明：

1. 夢科主要代理產品線中，因中美貿易戰及其低價及低階產品競爭力不足等因素造成客戶進貨減少，造成107年銷貨金額較106年減少，其變化尚屬合理。
2. 宏盛達：由於中美貿易戰造成客戶備貨減少，加上中國內需市場疲軟，致107年銷售金額較106年減少，其變化尚屬合理。

2. 主要進貨客戶名單(佔進貨額10%以上)

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	106年度				107年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	聯電	164,766	75.68%	無	聯電	120,176	69.06%	無
2	聯穎光電	52,936	24.32%	無	聯穎光電	53,844	30.94%	無
	進貨淨額	217,702	100.00%		進貨淨額	174,020	100.00%	

增減變動原因說明：

1. 107年度聯電進貨金額較106年度減少係低階產品需求減少及因中美貿易戰客戶採購採購減少造本公司向聯電進貨進貨減少所致，其變化尚屬合理。

2. 107年聯穎光電進貨金額較106年度增加係產能調配所致，其變化尚屬合理。

(五)最近二年度產銷量值表

1. 合併生產量值表：

單位：千顆；新台幣仟元

主要商品	年度	106年度			107年度		
		產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
混合訊號微控制器產品線		-	74,842	187,281	-	49,530	139,584
電池管理晶片產品線		-	203,375	129,923	-	266,640	161,152
觸控晶片產品線			778	8,603		1,153	11,124
其他		-	-	-	-		
合計		-	278,995	325,807	-	317,323	311,860

註：本公司設計開發之產品主要委託晶圓代工廠生產，再委外進行封裝及測試，故不適用產能計算。

2. 合併銷售量值表：

單位：千顆；新台幣仟元

主要商品	年度	106年				107年			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
混合訊號微控制器產品線		21,600	120,999	53,013	229,134	6,825	92,327	42,003	210,714
電池管理晶片產品線		203,781	210,475	58,439	28,544	181,115	196,587	107,331	78,748
觸控晶片產品線		285	6,278	409	5,252	190	4,764	677	11,292
其他			13,008		211		299		162
合計		225,666	350,760	111,861	263,141	188,130	293,977	150,011	300,916

三、從業員工資料

最近二年度合併從業員工人數、平均服務年資、年齡、學歷分布比率：

年 度		106年	107年	108年03月31日
員 工 人 數	工程人員	62	64	63
	行政人員	21	21	21
	業務人員	14	13	13
	合 計	97	98	97
平 均 年 歲	35.14	35.64	36.45	
平 服 務 年 均 資	3.49	4.36	4.55	
學 歷 分 布 比 率	博 士	2	2	2
	碩 士	31	30	30
	大 專	61	63	62
	高 中	2	2	2
	高 中 以 下	1	1	1

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：本公司為IC設計公司，晶圓及封裝與測試皆委託加工廠加工，故無相關環保支出。

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，及實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 員工福利措施

- A. 公司提供之福利措施：勞健保、團保、員工旅遊、家庭日及節日活動、2年一次健康檢查及年終獎金等。
- B. 職工福利委員會：本公司已依職工福利金條例成立職工福利委員會，統籌各項職工福利，推動成立社團並予以經費補助。每年度編製預算及福利規劃，除對員工之婚、喪、病及生育予以各項補助外，尚有特定節日活動、生日及年節禮金，並定期辦理各項旅遊活動及運動比賽，以調劑員工身心並加強員工間之聯誼。

2. 進修與訓練

本公司針對新進員工給予職前訓練，幫助新進人員早日熟悉工作環境並及早進入狀況，另外依員工之工作需求，再配合員工的專長，做工作內訓練及工作外的訓練，以提高員工之工作績效。

3. 退休制度與其實施狀況

為使員工在職時能安心工作，並維護其退休後生活，根據勞工退休金條例規定，本公司全體員工均適用勞退新制，依員工每月工資百分之六提繳退休金，並存入勞保局退休金個人帳戶，若勞工有自願提繳者亦將其提繳金額存入相同帳戶中。

4. 勞資間之協議與員工權益維護措施情形

本公司系秉持「勞資一體」之理念，著重合理化、人性化的管理，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤，建立穩定和諧的勞資關係，故本公司最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，並無重大勞資糾紛發生。

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

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
智慧財產	聯電	2007/11/14~	IP LICENSE 同意書	無
租賃契約書	振業／浩安 ／微技	2016/4/1~2020/3/31	承租辦公室之租賃合約	無
代理合約	宏盛達	2018/1/1-2018/12/31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	佳銓電子	2018/1/1-2018/12/31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	卓銳思創	2018/1/1-2018/12/31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	CROWN RICH	2018/1/1-2018/12/31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
代理合約	夢科/城科	2018/1/1-2018/12/31	代理商交易條件、代理產品類別之約定	無
技術移轉授權	晶心	2010/9/27~2025/9/26	MCU技術移轉授權應用範圍、授權金及權利金等交易條件	無
技術移轉授權	晶心	2012/5/2~2025/9/26	應用於科專專案之MCU技術移轉授權應用範圍、授權金及權利金等交易條件	無
加工合約	力源	2016/12/1-2018/12/31	封裝測試加工合約	無
智慧財產	智原	2018/10/17~	IP LICENSE 同意書	無
租賃契約書	陳奕希	2018/10/3~2019/10/2	子公司承租辦公室之租賃合約	無

陸、財務概況

一、最近五年簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及損益表

1. 簡明資產負債表（合併財報）－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目		年度	最近五年度財務資料-合併(IFRS)				
			103年	104年	105年	106年	107年
流動資產			417,960	556,099	512,063	520,940	519,455
採用權益法之投資			3,015	-	-	-	-
不動產、廠房及設備			20,137	20,873	21,786	38,977	39,487
無形資產			12,885	30,933	35,651	31,657	25,555
其他資產			7,273	7,201	17,949	9,955	10,743
資產總額			461,270	615,106	587,449	601,529	595,240
流動負債	分配前		80,192	123,329	93,768	101,113	97,009
	分配後		119,263	181,729	151,334	157,906	(註2)
非流動負債			10,941	10,923	8,899	12,814	10,412
負債總額	分配前		91,133	134,252	102,667	113,927	107,421
	分配後		130,204	192,652	160,223	170,720	(註2)
歸屬於母公司業主之權益			370,137	480,854	484,782	487,602	487,819
股本			244,194	274,769	287,775	290,115	291,278
資本公積			72,755	126,991	147,292	137,552	129,207
保留盈餘	分配前		52,856	78,756	71,385	71,974	72,989
	分配後		13,785	20,356	13,819	15,181	(註2)
其他權益			332	338	(21,670)	(13,895)	(6,597)
庫藏股票			-	-	-	-	-
非控制權益			-	-	-	1,856	942
權益總額	分配前		370,137	480,854	484,782	487,602	487,819
	分配後		331,066	422,454	427,216	430,809	(註2)

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核或核閱。

註2：107年度盈餘分配表俟股東會決議後定案。

2. 簡明綜合損益表（合併財報）－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料-合併(IFRS)				
	103年	104年	105年	106年	107年
營業收入	474,131	550,264	565,762	613,901	594,893
營業毛利	190,935	232,930	236,682	255,395	248,838
營業損益	45,349	68,657	61,470	61,193	51,868
營業外收入及支出	4,364	5,011	(3,166)	(2,412)	4,550
稅前淨利	49,713	73,668	58,304	58,781	56,418
繼續營業單位本期淨利	43,480	64,971	51,029	46,294	44,094
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	43,480	64,971	51,029	46,294	44,094
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(11)	6	(486)	(249)	(280)
本期綜合損益總額	43,469	64,977	50,543	46,045	43,814
淨利歸屬於母公司業主	43,480	64,971	51,029	46,635	45,008
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	(341)	(914)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	43,469	64,977	50,543	46,386	44,728
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	(341)	(914)
每股盈餘	1.82	2.50	1.83	1.66	1.58

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

3. 簡明資產負債表（個體財報）－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料-個體(IFRS)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		416,984	545,234	494,731	497,909	497,778
採用權益法之投資		3,695	7,774	11,628	16,241	14,389
不動產、廠房及設備		18,159	19,676	20,566	38,326	39,014
無形資產		9,020	26,136	30,951	27,142	21,269
其他資產		6,622	6,563	17,307	8,407	9,959
資產總額		454,480	605,383	575,183	588,025	582,409
流動負債	分配前	83,331	121,848	87,358	97,168	92,015
	分配後	122,402	180,248	144,924	153,961	(註2)
非流動負債		1,012	2,681	3,043	5,111	3,517
負債總額	分配前	84,343	124,529	90,401	102,279	95,532
	分配後	123,414	182,929	147,967	159,072	(註2)
歸屬於母公司業主之權益		370,137	480,854	484,782	485,746	486,877
股本		244,194	274,769	287,775	290,115	291,278
資本公積		72,755	126,991	147,292	137,552	129,207
保留盈餘	分配前	52,856	78,756	71,385	71,974	72,989
	分配後	13,785	20,356	13,819	15,181	(註2)
其他權益		332	338	(21,670)	(13,895)	(6,597)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	370,137	480,854	484,782	485,746	486,877
	分配後	331,066	422,454	427,216	428,953	(註2)

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：107年度盈餘分配表俟股東會決議後定案。

4. 簡明綜合損益表（個體財報）－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 \ 項 目	最近五年度財務資料-個體(IFRS)				
	103年	104年	105年	106年	107年
營業收入	474,158	543,183	550,877	582,949	572,533
營業毛利	187,970	224,717	211,134	221,997	226,902
營業損益	47,910	65,952	50,773	57,848	54,901
營業外收入及支出	1,803	7,716	6,838	(1,374)	1,640
稅前淨利	49,713	73,668	57,611	56,474	56,541
繼續營業單位本期淨利	43,480	64,971	51,029	46,635	45,008
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	43,480	64,971	51,029	46,635	45,008
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(11)	6	(486)	(249)	(280)
本期綜合損益總額	43,469	64,977	50,543	46,386	44,728
淨利歸屬於母公司業主	43,480	64,971	51,029	46,635	45,008
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	43,469	64,977	50,543	46,386	44,728
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	1.82	2.50	1.83	1.66	1.58

註1：以上各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
101年	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、范有偉	無保留意見
102年	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、范有偉	無保留意見
103年	勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽、范有偉	無保留意見
104年	勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽、范有偉	無保留意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、林文欽	無保留意見
106年	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、林文欽	無保留意見
107年	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維、林文欽	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1. 財務分析（合併財報）－國際財務報導準則

分析項目（註2）		最近五年度財務分析					
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構 （%）	負債占資產比率	19.76%	21.83%	17.47%	18.93%	18.04%	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1892.43%	2356.04%	2266.04%	1283.87%	1261.21%	
償債能力%	流動比率	521.20%	450.91%	546.09%	515.20%	535.47%	
	速動比率	424.63%	354.82%	437.97%	399.50%	423.62%	
	利息保障倍數	12429.25	5667.77	9718.33	-	-	
經營能力	應收款項週轉率（次）	8.13	7.65	6.44	5.99	5.00	
	平均收現日數	44.90	47.71	56.67	60.93	73.00	
	存貨週轉率（次）	3.77	3.32	3.10	3.42	3.14	
	應付款項週轉率（次）	7.36	5.61	5.55	7.70	7.66	
	平均銷貨日數	96.82	109.94	117.74	106.72	116.24	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	26.25	26.84	26.52	20.20	15.16	
	總資產週轉率（次）	1.10	1.02	0.94	1.03	0.99	
獲利能力	資產報酬率（%）	10.11%	12.03%	8.47%	7.78%	7.36%	
	股東權益報酬率（%）	12.56%	15.27%	10.56%	9.53%	9.06%	
	占實收資本比率（%）	營業利益	18.57%	25.06%	21.41%	21.18%	17.80%
		稅前純益	20.36%	26.89%	20.31%	20.35%	19.36%
	純益率（%）	9.17%	11.81%	9.01%	7.54%	7.41%	
每股盈餘（元）	1.82	2.50	1.83	1.66	1.58		
現金流量	現金流量比率（%）	100.62%	82.04%	13.36%	60.30%	58.03%	
	現金流量允當比率（%）	161.04%	127.19%	95.28%	77.30%	74.50%	
	現金再投資比率（%）	13.54%	11.76%	(8.47%)	0.61%	(0.08%)	
槓桿度	營運槓桿度	1.25	1.21	1.27	1.28	1.38	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）

(1)應收款項平均收現日數增加：係因第四季營收成長造成期末應收帳款較去年增加所致。

(2)不動產、廠房及設備週轉率（次）減少：係因營收減少及本公司為研發設備及光罩設備所致。

(3)現金再投資比率減少：主要係因獲利減少106年有處分基金導致營業活動淨現金流量較上一年度減少，加上營運資金與不動產、廠房及設備增加所致。

註1：上表之財務報表均經會計師查核或核閱。

註2：財務分析計算公式

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益淨額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

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)。

2. 財務分析（個體財報）－國際財務報導準則

分析項目（註2）		最近五年度財務分析						
		年 度（註1）		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構 （%）	負債占資產比率		18.56%	20.57%	15.71%	17.39%	16.40%	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		2043.88%	2457.48%	2371.99%	1280.74%	1256.96%	
償債能力%	流動比率		500.39%	447.47%	566.32%	512.42%	540.97%	
	速動比率		414.11%	354.98%	468.10%	407.34%	442.55%	
	利息保障倍數		12429.25	5667.77	9602.83	-	-	
經營能力	應收款項週轉率（次）		7.27	6.67	5.26	4.83	4.24	
	平均收現日數		50.21	54.72	69.39	75.56	86.08	
	存貨週轉率（次）		4.02	3.54	3.49	3.95	3.68	
	應付款項週轉率（次）		7.39	5.61	5.62	7.66	7.68	
	平均銷貨日數		90.80	103.14	104.58	92.40	99.18	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		29.37	28.71	27.37	19.79	14.80	
	總資產週轉率（次）		1.12	1.03	0.93	1.00	0.97	
獲利能力	資產報酬率（%）		10.31%	12.22%	8.62%	8.01%	7.69%	
	股東權益報酬率（%）		12.56%	15.27%	10.56%	9.61%	9.25%	
	占實收資本比 率（%）	營業利益		19.62%	24.07%	17.68%	20.02%	18.84%
		稅前純益		20.36%	26.89%	20.07%	19.55%	19.41%
	純益率（%）		9.17%	11.96%	9.26%	7.98%	7.86%	
	每股盈餘（元）		1.82	2.50	1.83	1.66	1.58	
現金流量	現金流量比率（%）		93.84%	82.00%	(8.30%)	83.49%	49.46%	
	現金流量允當比率（%）		120.12%	131.45%	90.24%	79.71%	72.84%	
	現金再投資比率（%）		13.31%	11.76%	(12.33%)	4.33%	(2.03%)	
槓桿度	營運槓桿度		1.25	1.21	1.35	1.20	1.32	
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20%者可免分析）

(1)不動產、廠房及設備週轉率（次）減少：係因營收減少及本公司為研發設備及光罩設備所致。

(2)現金流量比率減少：主要係因獲利減少且106年有處分基金導致營業活動淨現金流量較上一年度減少所致。

(6)現金再投資比率增加：主要係因營業活動淨現金流量較上一年度減少，加上營運資金與不動產、廠房及設備增加所致。

註1：上表之財務報表均經會計師查核或核閱。

註2：財務分析計算公式

1. 財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2. 償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4. 獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

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、監察人審查報告書

107年度監察人審查報告書：請參閱第80頁。

四、最近年度合併財務報告及會計師查核報告

107年度合併財務報表及會計師查核報告：請參閱第83頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

107年度個體財務報表及會計師查核報告：請參閱第141頁。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	106年		107年		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產	520,940	86.60%	519,455	86.36%	(1,485)	(0.29%)
採用權益法之投資	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
不動產、廠房及設備	38,977	6.48%	39,487	6.56%	510	1.31%
無形資產	31,657	5.26%	25,555	4.25%	(6,102)	(19.28%)
其他資產	9,955	1.65%	10,743	1.79%	788	7.92%
資產總額	601,529	100.00%	595,240	98.95%	(6,289)	(1.05%)
流動負債	101,113	16.81%	97,009	16.13%	(4,104)	(4.06%)
非流動負債	12,814	2.13%	10,412	1.73%	(2,402)	(18.75%)
負債總額	113,927	18.94%	107,421	17.86%	(6,506)	(5.71%)
股本	290,115	48.23%	291,278	48.42%	1,163	0.40%
資本公積	137,552	22.87%	129,207	21.48%	(8,345)	(6.07%)
保留盈餘	71,974	11.97%	72,989	12.13%	1,015	1.41%
其他權益	(13,895)	(2.31%)	(6,597)	(1.10%)	7,298	(52.52%)
權益總額	487,602	81.06%	487,819	81.10%	217	0.04%

說明：

- (一)公司最近二年度資產、負債及股東權益增減比例變動達20%以上且變動金額達新台幣一千萬者之主要原因及其影響及未來因應計畫：無
- (二)未來因應計畫：不適用。

二、財務績效

(一)財務績效之比較分析表：

單位：新台幣仟元

年度	106年		107年		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	613,901	100.00%	594,893	96.09%	(19,008)	(3.10%)
營業成本	358,506	58.40%	346,055	56.37%	(12,451)	(3.47%)
營業毛利	255,395	41.60%	248,838	40.53%	(6,557)	(2.57%)
營業費用	194,202	31.63%	196,970	32.08%	2,768	1.43%
營業淨利	61,193	9.97%	51,868	8.45%	(9,325)	(15.24%)
營業外收入及支出	(2,412)	(0.39%)	4,550	0.74%	6,962	(288.64%)
稅前淨利	58,781	9.57%	56,418	9.19%	(2,363)	(4.02%)
所得稅費用	12,487	2.03%	12,324	2.01%	(163)	(1.31%)
本年度淨利	46,294	7.54%	44,094	7.18%	(2,200)	(4.75%)
其他綜合損益	(249)	(0.04%)	(280)	(0.05%)	(31)	12.45%
本年度綜合損益總額	46,045	7.50%	43,814	7.14%	(2,231)	(4.85%)

(二)增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)：無

(三)預期銷售量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：不適用。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年因投資活動及融資活動淨現金流量(註)	現金剩餘(不足)數額	現金不足之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
115,405	56,304	(103,560)	68,149	-	-
現金流量變動情形分析： <ol style="list-style-type: none"> 營業活動：淨現金流入56,304仟元，主因係107年度營業獲利所致。 投資活動：淨現金流出47,283仟元，主因係定期存款、設備、軟體授權金及具未來經濟效益之光罩模具增加所致。 融資活動：淨現金流出55,296仟元，主因係發放現金股利、員工及董監酬勞及員工認股權轉現金增資所致。 註：全年因匯率變動對現金及約當現金之影響(981)仟元					

(二)流動性不足之改善計畫：無現金不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年因投資活動及融資活動淨現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
68,149	62,000	(85,000)	45,149	-	-

現金流量變動情形分析：

1. 營業活動：淨現金流入62,000仟元，主因係預計107年度營收成長所致。
2. 投資活動：淨現金流出25,000仟元，主因購置研發設備及具未來經濟效益之光罩模具增加所致。
3. 融資活動：淨現金流出60,000仟元，主因係發放現金股利、員工及董監酬勞及員工認股權轉現金增資所致。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

(一)最近年度轉投資政策：

本公司依循主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得或處分資產處理程序」，作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度中，訂定「對子公司之監督與管理作業程序」，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範，本公司另定期執行稽核作業，建立相關營運風險機制，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

1. 由於本公司之子公司「Ahead Rise Co., Ltd.」為對大陸孫公司「宏康伊科技(深圳)有限公司」的控股公司。Ahead Rise Co., Ltd. 本身並無業務活動。本公司於107年度對子公司「Ahead Rise Co., Ltd.」採權益法認列之投資利益為新台幣27仟元。主要係因權益法認列大陸孫公司「宏康伊科技(深圳)有限公司」的投資利益新台幣2,454仟元所致。大陸孫公司「宏康伊科技(深圳)有限公司」的主要活動為幫母公司接單及提供技術服務，其營收來自於技術服務收入及出售母公司商品的銷貨收入。本公司為配合客戶業務需求轉投資成立絃信股份有限公司從事系統設計開發銷售業務，由於2016年第四季才成立，目前尚屬草創，故2018年虧損新台幣2,741仟元。
2. 本公司轉投資皆為配合母公司營運及業務推展需要而做的長期策略性投資，本公司針對已投資之事業隨掌握其業務及財務狀況並審慎評估轉投資計劃。

(三)未來一年投資計劃：無。

六、風險事項分析及評估

(一)風險因素

1. 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：本公司少部分營運資金係來自於銀行借款，本公司隨時注意市場利率變化並與銀行保持良好關係，俾利取得較低成本之資金，且隨著本公

司營運規模及獲利成長，自有資金日漸充裕，故利率變動對本公司營收及獲利之影響尚屬有限。

(2) 匯率變動：本公司對於進銷貨之交易主要係以美元計價，故部分進銷貨美元可自然避險之效果。本公司107年度及106年度兌換損益佔營業收入之比例分別為0.49%及(0.68)%，顯示匯率變化對於本公司之營收及營運影響不大，且本公司平時在外幣資金管理上採穩健保守原則，隨時與銀行保持密切聯繫，並蒐集匯率相關之國際金融資訊，以期充分掌握匯率走勢，降低匯率變動所造成之影響。

(3) 通貨膨脹：根據行政院主計處公佈之107年消費者物價指數年增率為1.35%，顯示並無大幅通貨膨脹之情形。本公司尚未因通貨膨脹而產生重大影響，本公司隨時注意原物料市場價格之變動，並與供應商保持良好之互動關係，未來將持續觀察原物料價格變動趨勢，若因通貨膨脹導致進貨成本提高，本公司將適度調整銷貨價格及原物料庫存量以因應之。

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

(1) 本公司專注本業經營，並未從事高風險、高槓桿投資業務。

(2) 本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「背書保證辦法」及「資金貸與他人作業程序」等作業辦法，作為本公司及各子公司從事相關行為之遵循依據。截至公開發行說明書刊印日止，皆依據上述所訂定之政策及因應措施辦理。

(3) 截至公開發行說明書刊印日止，本公司並未進行任何衍生性商品交易，未來若有需要，本公司衍生性商品之交易將以規避匯率、利率波動所造成之市場風險為主，不會從事套利與投機用途，再者，本公司一向專注於本業之經營，故相關之風險實屬有限。

3. 未來研發計劃及預計投入之研發費用

本公司自成立以來即以高精度低功耗混合訊號晶片設計為主要發展方向，務求研發產品具備高品質、高穩定度、合理之成本，本公司透過技術累積與不斷之研究開發，並與晶圓代工業者及產品銷售代理商建立長期且穩定之合作關係，以期成為亞洲地區之高精度量測晶片領導廠商。本公司未來產品開發設計發展方向如下：

A. 將原先0.18um eflash製程設計平台升級至0.11um，除了在成本大幅改善外，其在產品的低功耗，高精度及可靠度上都有大幅的改善。接下來兩年會在32位元混合訊號微控制器、鋰電池計量晶片、觸控螢幕晶片等各項的應用推出不同系列的新產品，擴大營收成長的基礎。

B. 積極導入0.18um高壓BCD製程的設計平台，並完善各項高壓類比IP開發及驗證，將可提高產品應用整合度及新應用的開拓。

本公司將隨著各項研發項目及計劃，持續投入研發經費，適時推出符合客戶需求之新技術及服務，以擴展本公司營運規模及市場佔有率。

4. 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

就目前政府公佈之重要政策及法律變動，對本公司財務業務尚無顯著之影

響。且本公司將隨時注意各國政府對本公司所屬產業推行之重要政策及法令規定，採取適當經營策略，同時開發符合產業之新技術及產品，以擴展市場版圖。此外，本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以充分掌握經營環境變化，適時調整本公司營運策略。截至公開說明書刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情事。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司持續投入大量資源研發新型技術，並充分掌握產業脈動與產業變化，本公司亦隨時觀察未來科技之脈動，適當調整公司經營策略。截至本公開發行說明書刊印日止，本公司尚無科技改變及產業變化而對公司財務業務造成重大影響之情事。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來本著穩健踏實的精神經營企業，致力於強化內部管理能力及提升服務品質，以建立及維持企業形象及信譽，得以讓本公司服務獲得客戶肯定。此外，本公司亦保持和諧之勞資關係，持續維持優良企業形象，因此，最近年度及截至公開發行說明書刊印日止，並無企業形象改變造成危機管理之情事。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1) 進貨集中風險

由於台灣半導體產業之上下游自設計、晶圓代工到封裝及測試等專業分工體系已日趨成熟，IC設計廠商為取得可靠且穩定的產能，以及考量製程技術、品質良率、產能充分及交期配合等因素，皆趨向與特定之晶圓代工廠及封測廠商維持長期的合作關係。本公司為一專業 IC 設計公司，產品全數委外代工生產，因考量產品品質、製程配合度、產能配合度、交期配合度、集中下單較易取得折扣以及資料安全性等因素，過去趨向單一廠商進貨。此外如果考慮進貨集中風險而分散至其他新供應商，除晶圓供應商的製程一般無法完全直接兼容生產而必須進行重新設計、工程試樣及進行IC產品的規格認可、製程兼容性認可、可靠度認可等等作業而產生其轉換期至少需九個月至一年半左右的時間，將導致排擠新產品研發資源外，由於本公司規模在晶圓廠眼中並不大，若分散採購並不一定能得到晶圓廠全力的支持。本公司為求品質穩定、產能順暢、成本考量及研發資源有效利用以及晶圓廠全力支持而與特定晶圓代工廠商長期配合往來，加上製程日趨複雜，與本公司配合之晶圓代工廠商彼此依存度更形提高，本公司與目前之晶圓供應商往來多年，關係良好，並無缺貨之風險。

(2) 銷貨集中風險

由於本公司主要銷售市場在中國地區，為因應中國地區遼闊面積及複雜交易特性，考量其市場特性，憑藉代理商地緣之便、人脈關係及終端應用產品方案之經驗，更能快速拓展當地市場，並可降低紘康科技業務行銷及客戶管理所投入之時間、人力成本，而將有限資源有效運用於提升產品競爭力、專注研發本業、開發更多應用領域之產品，同時亦可降低在大陸地區之收款風險，因此本公司採取代理經銷的銷售策略。本公司及其子公司103~107年度之前六大客戶皆為代理商，其合計銷售金額占當年度合併營業收入淨額之比重逾6成。由於本公司及子公司之銷貨以透過代理商銷售為主，故營業收入集中於各大代理/經銷商中實屬營運策略所致。

本公司依目前營運規模規劃每一條產品線至少有二家代理商，並訂有代理商管理作業程序確實執行代理商管理，及嚴格把關授信條件。基於混合訊號微控制器產品終端應用之市場特性，終端客戶係在本公司高精度規格之晶片基礎下選擇搭配代理/經銷商之方案設計或自行設計方案，二次開發之方案設計及產品認證過程亦須本公司進行技術協助，開發及認證期間也須投入較高人力及時間成本，故晶片一旦經客戶採用後即不易更換，代理商及終端客戶對本公司產品依存度極高，而且在客戶開發初期係由本公司業務與代理商共同前往終端客戶進行產品介紹，之後亦不定期與代理商共同拜訪，本公司並要求代理商每月出具月報以便於本公司對代理及其終端客戶有相當程度之瞭解及掌握。故本公司雖有銷售集中於代理商之情形，惟考量本公司對代理商之管理成效、產品技術特性及其終端應用客戶尚屬分散情形下，對本公司財務業務應無重大影響。未來隨營運規模及終端應用市場持續擴展下，本公司將持續開發指標性客戶及優質代理商，銷貨集中之情形可望改善。

10. 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

最近年度暨截至年報刊印日止，本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉或更換之情事。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

截至年報刊印日止，本公司並無經營權改變之情事。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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：

富晶電子股份有限公司於107年控告本公司妨礙營業秘密。目前該案處於智慧財產法院進行審理階段中，惟依據現有卷證資料，本公司勝訴之可能性較大，本公司之財務及營運未受前述事件之影響。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：富晶電子股份有限公司於107年控告本公司妨礙營業秘密，被告包含本公司董事長兼總經理趙伯寅、董事黃俊錡等。目前該案處於智慧財產法院進行審理階段中，惟依據現有卷證資料，本公司勝訴之可能性較大，本公司之財務及營運未受前述事件之影響。
3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。
- (三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。
- (四) 發行人於最近一會計年度或申請上櫃會計年度內，符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項重要子公司標準之一者，或推薦證券商認為對發行人財務報告有重大影響者，應增列其風險事項說明：無。
- (五) 外國發行人申請股票登錄興櫃或第一上櫃者，應增列敘明外國發行人註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、相關法令、外匯管制及租稅，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施：不適用。
- (六) 其他重要事項：無。

七、其他重要事項：無。

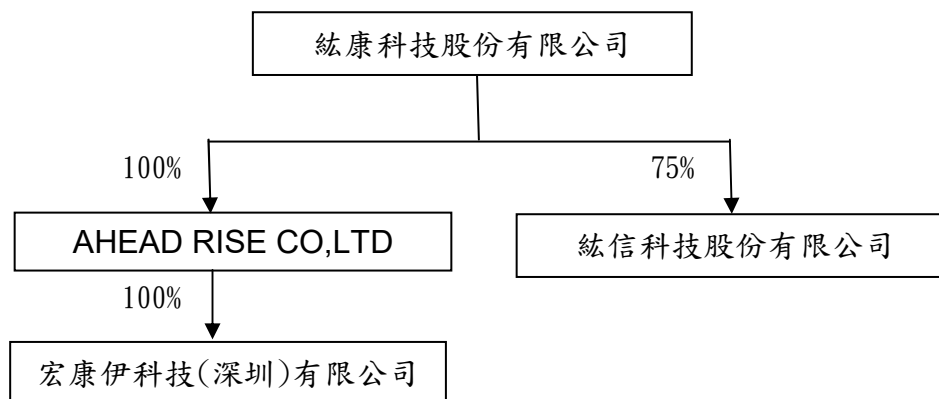
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

(1). 關係企業組織圖：



(2)各關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
AHEAD RISE CO, LTD.	2010.10.15	台北市士林區承德路4段172號5樓	美金 400,000	控股公司
紘信科技股份有限公司	2016.11.10	台北市士林區承德路4段172號6樓	新台幣 10,00,000	電子零組件銷售
宏康伊科技(深圳)有限公司	2010.10.15	中國廣東省深圳市福田區泰然六路蒼松大廈南座1615室	人民幣 1,400,000	電子產品、集成電路的批發、進出口及相關配套業務

(3)推定為有控制與從屬公司關係者相關資料：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，經營業務互有關聯者，應說明往來分工情形：

企業名稱	主要營業或生產項目	往來分工情形
AHEAD RISE CO, LTD.	控股公司	不適用
紘信科技股份有限公司	電子零組件銷售	不適用
宏康伊科技(深圳)有限公司	銷售本公司產品，提供售後服務，建立銷售據點	本公司大陸市場開發及客戶服務據點

(5)各關係企業董監事、總經理之姓名及其持股情形：

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
AHEAD RISE CO, LTD.	董事長	紘康科技股份有限公司	400,000	100%
		代表人：趙伯寅		
紘信科技股份有限公司	董事長	紘康科技股份有限公司	750,000	75%
		代表人：趙伯寅		
宏康伊科技(深圳)有限公司	董事長	AHEAD RISE CO, LTD.	-	100%
		代表人：趙伯寅		

2.營運概況：

各關係企業之營運概況

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 (稅後)
AHEAD RISE CO, LTD.	12,337	14,745	545	14,200	-	(2,431)	27	-
敏信科技股份有限公司	10,000	4,490	717	3,773	-	(3,658)	(3,654)	-
宏康伊科技(深圳)有限公司	6,231	133,336	118,862	14,474	265,675	3,057	2,454	-

註：資產負債科目採民國107年12月31日外幣匯率：美金1元換新台幣30.715元，人民幣1元換新台幣4.472元

損益科目採民國107年度平均匯率：美金1元換新台幣30.149元，人民幣1元換新台幣4.56元

(二)關係企業合併財務報表：詳第83頁

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 玖、最近年度及截至年報刊印日止，如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。

紘康科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：108 年 3 月 13 日

本公司民國 107 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月13日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

紘康科技股份有限公司



董事長：趙伯寅



簽章

總經理：趙伯寅



簽章

紘康科技股份有限公司


監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇七年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信會計師事務所戴信維、林文欽會計師查核完竣，並出具無保留意見之查核報告，連同營業報告書及盈餘分配議案，經本監察人等審查，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條規定報告如上，敬請 鑑查。

此 致

本公司中華民國一〇八年股東常會

監察人：



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 十 三 日

紘康科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇七年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信會計師事務所戴信維、林文欽會計師查核完竣，並出具無保留意見之查核報告，連同營業報告書及盈餘分配議案，經本監察人等審查，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條規定報告如上，敬請 鑑查。

此 致

本公司中華民國一〇八年股東常會

監察人：陳柏鎔

中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 十 三 日

紘康科技股份有限公司

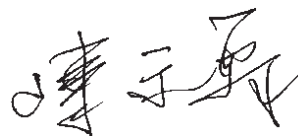
監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇七年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信會計師事務所戴信維、林文欽會計師查核完竣，並出具無保留意見之查核報告，連同營業報告書及盈餘分配議案，經本監察人等審查，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條規定報告如上，敬請 鑑查。

此 致

本公司中華民國一〇八年股東常會

監察人：



中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 十 三 日

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 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」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 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：紘康科技股份有限公司



負責人：趙 伯 寅



中 華 民 國 108 年 3 月 13 日

會計師查核報告

紘康科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

紘康科技股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達紘康科技股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與紘康科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 107 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。

茲對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

應收帳款之減損

關鍵查核事項說明

請參閱合併財務報告附註十，紘康科技股份有限公司及其子公司於資產負債表日之應收帳款淨額為 127,018 仟元，管理階層依照國際會計準則公報第 9 號之規定，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失，考量管理階層於評估客戶信用風險涉及主觀判斷，以及計算應收帳款可回收金額係屬重大會計估計，因是將應收帳款之減損列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師評估紘康科技股份有限公司之備抵損失評估政策，測試預期信用減損損失率之合理性及檢視個別應收帳款之逾期狀況並詢問相關原因，以確認應收帳款之預期信用損失情形。

存貨之減損

關鍵查核事項說明

請參閱合併財務報告附註十一，紘康科技股份有限公司及其子公司於資產負債表日之存貨淨額為 106,675 仟元，管理階層評估存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，考量管理階層計算存貨淨變現價值係屬重大會計估計，且產品易受制於景氣或產業技術創新影響，造成存貨滯銷或過時，因是將存貨之減損列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師執行程序包括瞭解紘康科技股份有限公司存貨評價之會計政策、評價方式及引用資訊來源，並於資產負債表日取得存貨跌價評估表及存貨庫齡狀況表，執行抽核程序以測試存貨之淨變現價值估計及存貨庫齡之正確性，並核算存貨備抵跌價損失餘額是否符合公司提列政策。

其他事項

紘康科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報表，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、經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

絃康科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含監察人）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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對絃康科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使絃康科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致絃康科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於絃康科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成合併財務報表查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對紘康科技股份有限公司及其子公司民國 107 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 戴 信 維



戴信維

會計師 林 文 欽



林文欽

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 3 月 13 日

紘康科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 68,149	11	\$ 115,405	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	10,001	2	10,008	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八）	192,000	32	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註四及九）	-	-	158,600	27
1170	應收票據及帳款淨額（附註四、五及十）	127,763	21	109,760	18
130X	存貨（附註四、五及十一）	106,675	18	113,626	19
1470	其他流動資產	14,867	3	13,541	2
11XX	流動資產總計	<u>519,455</u>	<u>87</u>	<u>520,940</u>	<u>87</u>
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	39,487	6	38,977	6
1805	商譽（附註四）	3,865	1	3,865	1
1821	無形資產（附註四及十四）	21,690	4	27,792	5
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	4,752	1	3,208	-
1920	其他非流動資產（附註十五）	5,991	1	6,747	1
15XX	非流動資產總計	<u>75,785</u>	<u>13</u>	<u>80,589</u>	<u>13</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 595,240</u>	<u>100</u>	<u>\$ 601,529</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2170	應付票據及帳款	\$ 44,217	7	\$ 46,033	8
2200	其他應付款（附註十六）	40,063	7	44,300	7
2230	本期所得稅負債（附註四）	8,516	1	8,623	2
2250	負債準備－流動（附註四及十七）	442	-	464	-
2399	其他流動負債	3,771	1	1,693	-
21XX	流動負債總計	<u>97,009</u>	<u>16</u>	<u>101,113</u>	<u>17</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二一）	1,281	-	1,084	-
2600	其他非流動負債	9,131	2	11,730	2
25XX	非流動負債總計	<u>10,412</u>	<u>2</u>	<u>12,814</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計	<u>107,421</u>	<u>18</u>	<u>113,927</u>	<u>19</u>
	歸屬於本公司業主權益（附註四及十九）				
	股 本				
3110	普通股股本	291,278	49	288,810	48
3140	預收股本	-	-	1,305	-
3100	股本總計	<u>291,278</u>	<u>49</u>	<u>290,115</u>	<u>48</u>
3200	資本公積	129,207	22	137,552	23
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	26,422	4	21,759	4
3320	特別盈餘公積	397	-	148	-
3350	未分配盈餘	46,170	8	50,067	8
3300	保留盈餘總計	<u>72,989</u>	<u>12</u>	<u>71,974</u>	<u>12</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(677)	-	(397)	-
3490	員工未賺得酬勞	(5,920)	(1)	(13,498)	(2)
3400	其他權益總計	(6,597)	(1)	(13,895)	(2)
31XX	本公司業主之權益總計	<u>486,877</u>	<u>82</u>	<u>485,746</u>	<u>81</u>
36XX	非控制權益	942	-	1,856	-
3XXX	權益總計	<u>487,819</u>	<u>82</u>	<u>487,602</u>	<u>81</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 595,240</u>	<u>100</u>	<u>\$ 601,529</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四）	\$ 594,893	100	\$ 613,901	100
5000	營業成本（附註十一及二十）	<u>346,055</u>	<u>59</u>	<u>358,506</u>	<u>58</u>
5900	營業毛利	<u>248,838</u>	<u>41</u>	<u>255,395</u>	<u>42</u>
	營業費用（附註二十）				
6100	推銷費用	53,475	9	69,421	11
6200	管理費用	82,557	14	69,558	12
6300	研究發展費用	<u>60,938</u>	<u>10</u>	<u>55,223</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>196,970</u>	<u>33</u>	<u>194,202</u>	<u>32</u>
6900	營業淨利	<u>51,868</u>	<u>8</u>	<u>61,193</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出（附註二十）				
7190	其他收入	1,813	-	1,895	1
7020	其他利益及損失	<u>2,737</u>	<u>1</u>	<u>(4,307)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>4,550</u>	<u>1</u>	<u>(2,412)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	56,418	9	58,781	10
7950	所得稅費用（附註四及二一）	<u>12,324</u>	<u>2</u>	<u>12,487</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	44,094	7	46,294	8

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(\$ 280)	-	(\$ 249)	-
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 43,814</u>	<u>7</u>	<u>\$ 46,045</u>	<u>8</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 45,008	7	\$ 46,635	8
8620	非控制權益	(914)	-	(341)	-
8600		<u>\$ 44,094</u>	<u>7</u>	<u>\$ 46,294</u>	<u>8</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 44,728	7	\$ 46,386	8
8720	非控制權益	(914)	-	(341)	-
8700		<u>\$ 43,814</u>	<u>7</u>	<u>\$ 46,045</u>	<u>8</u>
	每股盈餘 (附註二二)				
9710	基 本	<u>\$ 1.58</u>		<u>\$ 1.66</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.53</u>		<u>\$ 1.61</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸





康科股份有限公司及其子公司

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代碼	歸屬於本			業			主			權		
	股本	資本公積	盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	非控制權益	權益總計	股本	資本公積	盈餘	權益總計
A1	\$ 287,041	\$ 734	\$ 147,292	\$ 54,729	(\$ 148)	(\$ 21,522)	\$ -	\$ 484,782	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 484,782
B1	-	-	-	(5,103)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	(148)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	(46,046)	-	-	-	(46,046)	-	-	-	(46,046)
CI5	-	-	(11,520)	-	-	-	-	(11,520)	-	-	-	(11,520)
NI	-	20	-	-	-	8,024	-	8,044	-	-	-	8,044
N1	(360)	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	2,129	1,097	-	-	-	-	-	3,797	-	-	-	3,797
M7	-	303	-	-	-	-	-	303	(303)	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500	-	-	2,500
D1	-	-	-	46,635	-	-	-	46,635	(341)	-	-	46,294
D3	-	-	-	-	(249)	-	-	(249)	-	-	-	(249)
D5	-	-	-	46,635	(249)	-	-	46,386	(341)	-	-	46,045
Z1	288,810	1,305	137,552	50,067	(397)	(13,498)	1,856	485,746	1,856	-	-	487,602
B1	-	-	-	(4,663)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	(249)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	(43,993)	-	-	-	(43,993)	-	-	-	(43,993)
CI5	-	-	(12,800)	-	-	-	-	(12,800)	-	-	-	(12,800)
NI	-	1,522	-	-	-	7,578	-	9,100	-	-	-	9,100
N1	2,468	(1,305)	2,933	-	-	-	-	4,096	-	-	-	4,096
D1	-	-	-	45,008	-	-	-	45,008	(914)	-	-	44,094
D3	-	-	-	-	(280)	-	-	(280)	-	-	-	(280)
D5	-	-	-	45,008	(280)	-	-	44,728	(914)	-	-	43,814
Z1	\$ 291,278	\$ -	\$ 129,207	\$ 46,170	(\$ 677)	(\$ 5,920)	\$ 942	\$ 486,877	\$ 942	\$ -	\$ -	\$ 487,819

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：李金華



經理人：趙伯賓



董事長：趙伯賓

紘康科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 56,418	\$ 58,781
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,079	9,614
A20200	攤銷費用	7,940	7,614
A20400	透過損益按公允價值衡量之金 融資產淨利益	(17)	(28)
A21200	利息收入	(1,782)	(1,554)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	9,100	8,044
A22500	處分設備損失	189	139
A23700	存貨跌價、呆滯及報廢損失	6,042	6,219
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	901	(1,572)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	24	20,038
A31150	應收票據及帳款	(16,778)	(18,918)
A31200	存 貨	418	(24,086)
A31240	其他流動資產	(1,227)	1,445
A32150	應付票據及帳款	(2,625)	1,754
A32180	其他應付款	(4,339)	5,512
A32200	負債準備	(22)	14
A32230	其他流動負債	2,078	(2,916)
A33000	營運產生之現金	68,399	70,100
A33100	收取之利息	1,683	1,484
A33500	支付之所得稅	(13,778)	(10,607)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>56,304</u>	<u>60,977</u>
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(33,400)	-
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價 款	-	46,000
B02700	購置不動產、廠房及設備	(12,789)	(14,178)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
B04500	購置無形資產	(\$ 1,846)	(\$ 3,631)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	752	(1,096)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(47,283)	27,095
	籌資活動之現金流量		
C03100	存入保證金(減少)增加	(2,599)	3,357
C04500	發放現金股利	(56,793)	(57,566)
C04800	員工執行認股權	4,096	3,797
C05800	非控制權益增加	-	2,500
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(55,296)	(47,912)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(981)	2,840
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(47,256)	43,000
E00100	年初現金及約當現金餘額	115,405	72,405
E00200	年末現金及約當現金餘額	\$ 68,149	\$ 115,405

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 96 年 7 月 9 日經經濟部核准設立，主要經營混合訊號微控制晶片及電池管理晶片等設計。

本公司股票於 104 年 6 月 12 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心交易。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡量種類		帳面金額		說明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 115,405	\$ 115,405	-
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	10,008	10,008	-
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	158,600	158,600	(1)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	109,760	109,760	(2)

(1) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(2) 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

108 年 1 月 1 日資產及負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 13,544	\$ 13,544
資產影響	\$ -	\$ 13,544	\$ 13,544
租賃負債—流動	\$ -	\$ 10,642	\$ 10,642
租賃負債—非流動	-	2,902	2,902
負債影響	\$ -	\$ 13,544	\$ 13,544

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估前述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（即子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與

合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表五及六。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內採直線基礎，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款與其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 放款及應收款

放款及應收款（主要包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗及帳齡分析。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

保證產品與所協議之規格相符下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自晶片研發設計產品之銷售。由於該類產品運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

(十四) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。
合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十六) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權／限制員工權利股票

員工認股權／限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費

用，並同時調整資本公積－員工認股權／其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權／限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權／限制員工權利股票。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係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完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 523	\$ 1,192
銀行支票與活期存款	<u>67,626</u>	<u>114,213</u>
	<u>\$ 68,149</u>	<u>\$ 115,405</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行存款	0.07%~0.48%	0.07%~0.28%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內基金受益憑證	<u>\$ 10,001</u>	<u>\$ 10,008</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 192,000</u>

截至107年12月31日止原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為年利率0.66%~1.65%。此類存款原依IAS 39分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及附註九。

九、無活絡市場之債務工具投資－106年

	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 158,600</u>

截至107年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為年利率0.66%~1.65%。

十、應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ 745	\$ 256
應收帳款—非關係人	127,151	109,637
減：備抵損失	(<u>133</u>)	(<u>133</u>)
	<u>\$ 127,763</u>	<u>\$ 109,760</u>

應收帳款

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 90 天，應收帳款不予計息。合併公司使用財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用等級。為減輕信用風險，合併公司管理階層負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年度

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期超過 181 天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-
總帳面金額	\$111,440	\$ 15,034	\$ 677	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$127,151
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-	(133)	(133)
攤銷後成本	<u>\$111,440</u>	<u>\$ 15,034</u>	<u>\$ 677</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 133)</u>	<u>\$127,018</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 133
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	133
外幣換算差額	-
期末餘額	<u>\$ 133</u>

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額。合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	\$ 94,115
逾期 1~30 天	9,895
逾期 31~60 天	5,627
合計	<u>\$ 109,637</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
逾期 1~30 天	\$ 9,895
逾期 31~60 天	5,627
合計	<u>\$ 15,522</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊（群組評估）如下：

	106年度
期初餘額	\$ 133
本期提列	-
期末餘額	<u>\$ 133</u>

十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
商 品	\$ 17,197	\$ 14,687
製 成 品	20,802	29,549
在 製 品	27,931	29,202
原 物 料	40,745	40,188
	<u>\$ 106,675</u>	<u>\$ 113,626</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 346,055 仟元及 358,506 仟元。107 及 106 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價、呆滯及報廢損失 6,042 仟元及 6,219 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			107年 12月31日	106年 12月31日
本 公 司	AHEAD RISE CO., LTD	投 資	100%	100%
	紘信科技股份有限公司	電子零售業務	75%	75%
AHEAD RISE CO., LTD.	宏康伊科技(深圳)有 限公司	電子產品、集成電路的批 發、進出口及相關配套 業務	100%	100%

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

十三、不 動 產、廠 房 及 設 備

成 本	機 器 設 備	光 單 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
106年1月1日餘額	\$ 14,362	\$ 38,233	\$ 6,975	\$ 2,763	\$ 6,970	\$ 69,303
增 添	11,734	13,538	103	-	1,589	26,964
處 分	(171)	-	(483)	-	-	(654)
淨兌換差額	-	-	(39)	-	(9)	(48)
106年12月31日餘額	<u>\$ 25,925</u>	<u>\$ 51,771</u>	<u>\$ 6,556</u>	<u>\$ 2,763</u>	<u>\$ 8,550</u>	<u>\$ 95,565</u>

(接次頁)

(承前頁)

	機器設備	光罩設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
<u>累計折舊</u>						
106年1月1日餘額	(\$ 9,975)	(\$ 25,907)	(\$ 4,837)	(\$ 2,696)	(\$ 4,102)	(\$ 47,517)
折舊費用	(1,700)	(5,723)	(714)	(67)	(1,410)	(9,614)
處分	134	-	381	-	-	515
淨兌換差額	-	-	19	-	9	28
106年12月31日餘額	<u>(\$ 11,541)</u>	<u>(\$ 31,630)</u>	<u>(\$ 5,151)</u>	<u>(\$ 2,763)</u>	<u>(\$ 5,503)</u>	<u>(\$ 56,588)</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 14,384</u>	<u>\$ 20,141</u>	<u>\$ 1,405</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,047</u>	<u>\$ 38,977</u>
<u>成本</u>						
107年1月1日餘額	\$ 25,925	\$ 51,771	\$ 6,556	\$ 2,763	\$ 8,550	\$ 95,565
增添	165	12,089	383	-	152	12,789
處分	(151)	-	(750)	-	-	(901)
重分類	6,000	-	-	-	(6,000)	-
淨兌換差額	-	-	(81)	-	(18)	(99)
107年12月31日餘額	<u>\$ 31,939</u>	<u>\$ 63,860</u>	<u>\$ 6,108</u>	<u>\$ 2,763</u>	<u>\$ 2,684</u>	<u>\$ 107,354</u>
<u>累計折舊</u>						
107年1月1日餘額	(\$ 11,541)	(\$ 31,630)	(\$ 5,151)	(\$ 2,763)	(\$ 5,503)	(\$ 56,588)
折舊費用	(4,882)	(6,169)	(811)	-	(217)	(12,079)
處分	122	-	590	-	-	712
重分類	(3,600)	-	-	-	3,600	-
淨兌換差額	-	-	71	-	17	88
107年12月31日餘額	<u>(\$ 19,901)</u>	<u>(\$ 37,799)</u>	<u>(\$ 5,301)</u>	<u>(\$ 2,763)</u>	<u>(\$ 2,103)</u>	<u>(\$ 67,867)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 12,038</u>	<u>\$ 26,061</u>	<u>\$ 807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 581</u>	<u>\$ 39,487</u>

折舊費用以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	1至3年
光罩設備	2年
辦公設備	1至5年
租賃改良	3年
其他設備	1至3年

十四、無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體 成本	技術授權	合計
<u>成本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 285	\$ 3,489	\$ 14,869	\$ 28,130	\$ 46,773
單獨取得	32	222	651	2,726	3,631
淨兌換差額	-	-	(11)	-	(11)
106年12月31日餘額	<u>\$ 317</u>	<u>\$ 3,711</u>	<u>\$ 15,509</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 50,393</u>

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	技 術 授 權	合 計
<u>累計攤銷</u>					
106年1月1日餘額	(\$ 176)	(\$ 1,421)	(\$ 4,904)	(\$ 8,486)	(\$ 14,987)
攤銷費用	(30)	(253)	(3,868)	(3,463)	(7,614)
106年12月31日餘額	<u>(\$ 206)</u>	<u>(\$ 1,674)</u>	<u>(\$ 8,772)</u>	<u>(\$ 11,949)</u>	<u>(\$ 22,601)</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 111</u>	<u>\$ 2,037</u>	<u>\$ 6,737</u>	<u>\$ 18,907</u>	<u>\$ 27,792</u>
<u>成 本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 317	\$ 3,711	\$ 15,509	\$ 30,856	\$ 50,393
單獨取得	-	1,373	473	-	1,846
淨兌換差額	-	-	(21)	-	(21)
107年12月31日餘額	<u>\$ 317</u>	<u>\$ 5,084</u>	<u>\$ 15,961</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 52,218</u>
<u>累計攤銷</u>					
107年1月1日餘額	(\$ 206)	(\$ 1,674)	(\$ 8,772)	(\$ 11,949)	(\$ 22,601)
攤銷費用	(28)	(561)	(3,841)	(3,510)	(7,940)
淨兌換差額	-	-	13	-	13
107年12月31日餘額	<u>(\$ 234)</u>	<u>(\$ 2,235)</u>	<u>(\$ 12,600)</u>	<u>(\$ 15,459)</u>	<u>(\$ 30,528)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 2,849</u>	<u>\$ 3,361</u>	<u>\$ 15,397</u>	<u>\$ 21,690</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10年
專 利 權	10至20年
電 腦 軟 體 成 本	1至3年
技 術 授 權	6年至10年

十五、其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
存出保證金	\$ 5,836	\$ 5,841
預付設備款	155	906
	<u>\$ 5,991</u>	<u>\$ 6,747</u>

十六、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及年獎	\$ 24,937	\$ 23,750
應付員工酬勞及董監酬勞	7,383	7,806
應付勞務費	1,735	1,632
應付技術授權費	127	2,622
應付設備款	-	3,303
其他	5,881	5,187
	<u>\$ 40,063</u>	<u>\$ 44,300</u>

十七、負債準備－流動

	107年12月31日	106年12月31日
保 固	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 464</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

十八、退職後福利計畫

確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國之子公司之員工，係屬中國政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

十九、權益

(一) 股 本

普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
額定股本	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 300,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>29,128</u>	<u>28,881</u>
已發行股本	<u>\$ 291,278</u>	<u>\$ 288,810</u>

(二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 102,649	\$ 111,731
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已行使員工認股權	7,078	6,716
已失效認股權	48	48
認列子公司所有權權益變動數(2)	303	303
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	2,891	3,602
限制員工權利股票	16,238	15,152
	<u>\$ 129,207</u>	<u>\$ 137,552</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十(五)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司之股利政策，係配合整體經營環境與產業成長特性、並參酌公司本身之資金需求、財務結構及國內外競爭狀況等因素，得以現金股利或股票股利方式為之，其中現金股利於股利總額之 10% ~ 100%，股票股利於股利總額之 0% ~ 90%。

法定盈餘公積得提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 107 年 5 月 24 日及 106 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 4,663	\$ 5,103		
特別盈餘公積	249	148		
現金股利	43,993	46,046	\$ 1.55	\$ 1.6

另本公司股東常會於 107 年 5 月 24 日及 106 年 5 月 26 日分別決議以資本公積配發現金 12,800 仟元 (每股 0.45 元) 及 11,520 仟元 (每股 0.4 元)。

本公司 108 年 3 月 13 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	法定盈餘公積	\$ 4,501
特別盈餘公積	280	
現金股利	41,000	\$ 1.4

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

二十、本期淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 1,782	\$ 1,554
其 他	31	341
合 計	\$ 1,813	\$ 1,895

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
外幣兌換淨利益(損失)	\$ 2,923	(\$ 4,168)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	17	28
處分設備損失	(189)	(139)
其他	(14)	(28)
合計	<u>\$ 2,737</u>	<u>(\$ 4,307)</u>

(三) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 12,079	\$ 9,614
無形資產	<u>7,940</u>	<u>7,614</u>
合計	<u>\$ 20,019</u>	<u>\$ 17,228</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,169	\$ 5,723
營業費用	<u>5,910</u>	<u>3,891</u>
	<u>\$ 12,079</u>	<u>\$ 9,614</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 7,940</u>	<u>\$ 7,614</u>

(四) 員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 104,022	\$ 100,918
董事酬金	2,022	2,022
勞健保費用	6,652	6,571
其他用人費用	3,475	3,408
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	5,361	5,108
股份基礎給付(附註二三)		
權益交割	<u>9,100</u>	<u>8,044</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 130,632</u>	<u>\$ 126,071</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 130,632</u>	<u>\$ 126,071</u>

(五) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 5%~20% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 13 日及 107 年 3 月 1 日經董事會決議如下：

估 列 比 例	107年度	106年度
員工酬勞	10.4%	10%
董監事酬勞	1.1%	1%

金 額	107年度	106年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 6,663	\$ 6,965
董監事酬勞	720	840

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 13,617	\$ 12,553
以前年度之調整	54	(48)
	<u>13,671</u>	<u>12,505</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(972)	(18)
稅率變動	(375)	-
	<u>(1,347)</u>	<u>(18)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,324</u>	<u>\$ 12,487</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 56,418</u>	<u>\$ 58,781</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 11,284	\$ 9,993
免稅所得	546	286
合併個體適用不同稅率之影 響數	440	2,256
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	<u>54</u>	<u>(48)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 12,324</u>	<u>\$ 12,487</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 1,808	\$ 1,417	\$ 3,225
其他	<u>1,400</u>	<u>127</u>	<u>1,527</u>
	<u>\$ 3,208</u>	<u>\$ 1,544</u>	<u>\$ 4,752</u>
 <u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
其他	<u>\$ 1,084</u>	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 1,281</u>

106 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 1,251	\$ 557	\$ 1,808
其他	<u>1,380</u>	<u>20</u>	<u>1,400</u>
	<u>\$ 2,631</u>	<u>\$ 577</u>	<u>\$ 3,208</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
其他	<u>\$ 526</u>	<u>\$ 558</u>	<u>\$ 1,084</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，本公司對 103 至 104 年度之核定內容尚有不服，目前正申請復查。

二二、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本／稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 45,008</u>	<u>\$ 46,635</u>

股 數

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	28,552	28,101
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	283	239
員工認股權	62	187
限制員工權利新股	<u>606</u>	<u>384</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>29,503</u>	<u>28,911</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權

本公司分別於 101 年 11 月、103 年 5 月及 104 年 9 月發行員工認股權證 500 單位、700 單位及 1,000 單位，上述各次員工認股權計畫，每一單位可認購普通股 1 仟股。認股權之存續期間均為 5 年，持有人於發行屆滿 2 年之日起，可按下列時程行使認股權：

1. 發行滿 2 年後翌日起得行使 50% 之認股權利。
2. 發行滿 3 年後翌日起得行使 75% 之認股權利。
3. 發行滿 4 年後翌日起得行使 100% 之認股權利。

認股權發行後，遇有本公司無償配股（即辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資）時，應依發行辦法調整認股數量。

員工認股權之相關資訊如下：

	107年度		106年度	
	單	位	單	位
年初流通在外	1,002	\$ 29	1,299	\$ 26
本年度給與	-	-	-	-
本年度執行	(200)	22	(205)	18
本年度放棄	(15)	32	(92)	24
年底流通在外	<u>787</u>	30	<u>1,002</u>	29
年底可行使	<u>585</u>	30	<u>443</u>	29
本年度給與之認股權 加權平均公平價值 (元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	

於 107 年及 106 年度之加權平均股價分別為 30.59 元及 31.56 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

發 行 日	107年12月31日		106年12月31日	
	行 使 價 格 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 年 限 (年)	行 使 價 格 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 年 限 (年)
103 年 5 月	\$13.4 (註)	0.41	\$14.3 (註)	1.40
104 年 9 月	28.1 (註)	1.69	29.9 (註)	2.67

註：因 107 及 106 年度除息，依據發行辦法調整行使價格。

本公司 101 年 11 月及 103 年 5 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，104 年 9 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，各次評價模式所採用之輸入值如下：

	101年11月	103年5月	104年9月
給與日股價	18.39 元	18.55 元	26.43 元
行使價格	15 元	17 元	33.90 元
預期波動率	31.90%	28.73%	27.53%
預期存續期間	5年	5年	3.5~4.5年
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	1.425%	1.425%	0.813%-0.938%

本公司 107 及 106 年度認列員工認股權之酬勞成本分別為 436 仟元及 1,245 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司股東會於 105 年 5 月 27 日決議無償發行限制員工權利新股總額 10,000 仟元，計 1,000 仟股，業經金融監督管理委員會於 105 年 7 月 19 日金管證發字第 1050027462 號函核准申報生效。本公司董事會於 105 年 8 月 10 日決議發行限制員工權利新股總額 8,500 仟元，計 850 仟股，並訂定 105 年 8 月 11 日為發行基準日。

員工於獲配限制員工權利新股後屆滿下述時程仍在職，並達成本公司要求之個人績效評核指標者，可於各該年度分別既得之比例如下：

屆滿 1 年：既得 30%。

屆滿 2 年：既得 30%。

屆滿 3 年：既得 40%。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
2. 本公司發行之限制員工權利新股，獲配限制員工權利新股之員工屬中華民國籍者，員工應於獲配後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，員工不得以任何理由或方式向受託人請

求返還限制員工權利新股。獲配限制員工權利新股之員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。

3. 既得期間該限制員工權利新股不能參與配股與配息。
4. 於股東會之出席、提案、發言、表決權等其他有關股東權益事項皆由本公司委託股票登記保管機構代為行使。

員工未達成既得條件時，本公司將依法無償收回所給予之限制員工權利新股並予以註銷。

107 及 106 年度限制員工權利新股之酬勞成本為 8,664 仟元及 6,799 仟元。截至 107 及 106 年 12 月 31 日止，員工未賺得酬勞餘額為 5,920 仟元及 13,498 仟元，帳列其他權益之減項。

二四、與非控制權益之權益交易

合併公司於 106 年 2 月因未按持股比例認購紘信科技股份有限公司現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 75%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

非控制權益增加	\$ 2,500
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算	
應轉入非控制權益之金額	(<u>2,197</u>)
權益交易差額	<u>\$ 303</u>

<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－認列子公司所有權權益變動數	<u>\$ 303</u>

二五、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃係承租台北及深圳之辦公室及設備，租賃期間為 2 至 4 年。於租賃期間終止時，合併公司對租賃辦公室及設備並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過1年	\$ 13,306	\$ 13,851
1~5年	<u>2,961</u>	<u>12,871</u>
	<u>\$ 16,267</u>	<u>\$ 26,722</u>

二六、資本風險管理

合併公司係採無自有晶圓廠營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。故合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 10,001	\$ -	\$ -	\$ 10,001

106年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 10,008	\$ -	\$ -	\$ 10,008

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	\$ -	\$ 10,008

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
強制透過損益按公允價 值衡量	\$ 10,001	\$ -
放款及應收款(註1)	-	383,765
按攤銷後成本衡量之金融資 產(註2)	387,912	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註3)	84,280	90,333

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據及帳款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含應付票據及帳款以及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款以及其他應付款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，以管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司財務管理部門視風險性質程度不定期對董事會提出報告以落實相關政策。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司銷售以外幣往來為主，因此使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率升值／貶值 5% 時，107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 6,922 仟元及 6,259 仟元。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融資產	\$ 217,704	\$ 133,338
具公允價值利率風險		
－金融資產	41,000	138,600

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定。若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加／減少 544 仟元及 333 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 57% 及 62%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。截至107年及106年12月31日止，應付票據及帳款以及其他應付款皆將於1年內支付。

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

主要管理階層薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 14,479	\$ 14,693
股份基礎給付	<u>1,626</u>	<u>1,277</u>
	<u>\$ 16,105</u>	<u>\$ 15,970</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107年12月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外幣匯率</u>		<u>帳面價值</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 1,808	30.715 (美金：新台幣)	\$ 55,529
美金	31	6.863 (美金：人民幣)	939
人民幣	24,075	4.472 (人民幣：新台幣)	<u>107,665</u>
			<u>\$ 164,133</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣匯率	帳面價值
貨幣性項目		
美金	\$ 836 30.715 (美金：新台幣)	\$ 25,690

106年12月31日

外幣資產	外幣匯率	帳面價值
貨幣性項目		
美金	\$ 2,960 29.76 (美金：新台幣)	\$ 88,095
美金	80 6.534 (美金：人民幣)	2,395
人民幣	15,143 4.565 (人民幣：新台幣)	69,126
		<u>\$ 159,616</u>
外幣負債		
貨幣性項目		
美金	1,157 29.76 (美金：新台幣)	\$ 34,443

合併公司 107 及 106 年度外幣兌換利益及 (損失) 分別為 2,923 仟元及 (4,168) 仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、其他重大事項

富晶電子股份有限公司於 107 年控告本公司妨礙營業秘密。目前該案處於台灣士林地方法院續行偵察階段中，惟依據現有卷證資料，本公司勝訴之可能性較大，本公司之財務及營運未受前述事件之影響。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表七。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三二、部門資訊

(一) 部門別財務資訊

合併公司主要從事混合訊號微控制晶片及電池管理晶片之研發及銷售，係屬單一營運部門。營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與合併財務報表編製基礎相同，相關營運部門資訊請參閱合併資產負債表及合併損益表。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	107年度	106年度
混合訊號微控制晶片	\$ 303,041	\$ 350,133
電池相關晶片	275,335	239,004
觸控晶片	16,056	11,545
其他	461	13,219
	<u>\$ 594,893</u>	<u>\$ 613,901</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於台灣及中國營運。

合併公司來自外部客戶之營業收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
			107年	106年
	107年度	106年度	12月31日	12月31日
台 灣	\$ 36,973	\$ 50,422	\$ 69,391	\$ 74,578
中國及香港	521,379	530,768	1,642	2,803
其 他	36,541	32,711	-	-
	<u>\$ 594,893</u>	<u>\$ 613,901</u>	<u>\$ 71,033</u>	<u>\$ 77,381</u>

(四) 主要客戶資訊

107及106年度達合併公司營業收入淨額10%以上之客戶明細如下：

	107年度		106年度	
	金 額	%	金 額	%
甲 客 戶	\$ 102,932	17	\$ 117,745	19
乙 客 戶	97,964	16	111,003	18

敏康科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表一

單位：係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註 1)	與發行人之關係	帳列科目	期末單位數(仟單位)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	未備價值	註
本公司	有價證券憑證 中國信託華盈貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	676	\$ 10,001	-	\$ 10,001		

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及六。

絨康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 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易原	同因	應收(付)		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間			應收(付)票據之額	佔總應收(付)票據及帳款之比率	
本公司	宏康伊科技(深圳)有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 234,789)	(41%)	月結 90 天	註	註	\$ 107,445	71%	

註：係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

絨康科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	關係	應收關係人款項	應收關係人餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收處	關係人	項式	應收後	收回金額	項呆	列帳	備金	抵額
本公司	宏康伊科技(深圳)	有限公司	孫公司	\$ 107,445	2.67	\$ 7,953	\$ 7,953	-	\$ 7,953				\$		-	

絨康科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易		往來		來源		情形
					科目	金額	金額	金額	條件	佔合併總資產或總營業收入之比率	
0	本公司		宏康伊(深圳)有限公司	1	應收帳款	\$107,445		一般交易條件		15%	
				1	銷貨收入	234,789		一般交易條件		39%	
				1	銷貨折讓	1		一般交易條件		-	
				1	營業費用	7,630		一般交易條件		1%	
			絨信科技股份有限公司	1	暫付款	120		一般交易條件		-	

註：1. 母公司對子公司。

絨康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

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未	資上期	金額未	期股數	未(仟股)	末比例(%)	持帳面金額	有被投資公司本期	本公司認列之	備註
本公司	Ahead Rise Co., Ltd. 絨信科技股份有限公司	模里西斯共和國 臺灣	投資控股公司 電子零組件銷售	\$ 12,337	7,500	\$ 12,337	7,500	400	750	100	\$ 11,559	\$ 27	\$ 27	子公司
										75	2,830	(3,654)	(2,741)	子公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

絳康科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本 期 自 本 國 累 積 投 資 金 額 (USD 209)	本 期 初 自 本 國 累 積 投 資 金 額 (USD 209)	本期匯出或收回投資金額		本 期 自 本 國 累 積 投 資 金 額 (USD 209)	末 期 自 本 國 累 積 投 資 金 額 (USD 209)	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 損 益 (註 2)	期 末 帳 面 價 值	資 值 回 報 率	已 收 回 之 投 資 收 益
						匯 出	收 回								
宏康伊(深圳)有限公司	電子產業、集成電路的批發、進出口及相關配套業務	\$ 6,261 (RMB 1,400)	(2)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ -	\$ -	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 2,454	100%	\$ 2,454 (2),B	\$ 14,473	\$ -	-

本 期 末 陸 地 區 累 計 自 本 國 累 積 投 資 金 額 (USD 209)	本 期 自 本 國 累 積 投 資 金 額 (USD 209)	審 查 金 額 (USD 209)	依 經 濟 部 審 查 會 規 定 之 限 額 (註 4)
\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 292,126 (註 4)	\$ 292,126 (註 4)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區區公司再投資大陸：透過 AHEAD RISE CO.,LTD.。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

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

註 3：本表所列外幣金額係按 107 年 12 月 31 日匯率美金\$1 = NT\$30.715 或人民幣\$1 = NT\$4.472 換算新台幣表達。

註 4：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定對大陸投資之限額為淨值之 60%。

緯康科技股份有限公司及子公司
 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

交易對象	交易類型	進、銷		貨交價格	易付價格	條件與一般交易之比較	應收(付)金額	票據、帳款百分比(%)	未實現損益
		金額	百分比(%)						
宏康伊(深圳)有限公司	銷貨	\$ 234,789	41%	註	註	註	\$ 107,445	71%	\$ 6,507

註：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

會計師查核報告

絃康科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

絃康科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達絃康科技股份有限公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與絃康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，對絃康科技股份有限公司民國 107 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。

茲對紘康科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

應收帳款之減損

關鍵查核事項說明

請參閱個體財務報告附註十，紘康科技股份有限公司於資產負債表日之應收帳款淨額（含關係人）為 149,946 仟元，管理階層依照國際會計準則公報第 9 號之規定，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失，考量管理階層於評估客戶信用風險涉及主觀判斷，以及計算應收帳款可回收金額係屬重大會計估計，因是將應收帳款之減損列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師評估紘康科技股份有限公司之備抵損失評估政策，測試預期信用減損損失率之合理性及檢視個別應收帳款之逾期狀況並詢問相關原因，以確認應收帳款之預期信用損失情形。

存貨之減損

關鍵查核事項說明

請參閱個體財務報告附註十一，紘康科技股份有限公司於資產負債表日之存貨淨額為 89,478 仟元，管理階層評估存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，考量管理階層計算存貨淨變現價值係屬重大會計估計，且產品易受制於景氣或產業技術創新影響，造成存貨滯銷或過時，因是將存貨之減損列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師執行程序包括瞭解紘康科技股份有限公司存貨評價之會計政策、評價方式及引用資訊來源，並於資產負債表日取得存貨跌價評估表及存貨庫齡狀況表，執行抽核程序以測試存貨之淨變現價值估計及存貨庫齡之正確性，並核算存貨備抵跌價損失餘額是否符合公司提列政策。

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致絃康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絃康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。

絃康科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對絃康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，以及使絃康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紘康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. 對於紘康科技股份有限公司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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對紘康科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 戴 信 維



戴信維

會計師 林 文 欽



林文欽

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 3 月 13 日

紘康科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 42,455	7	\$ 100,033	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	10,001	2	10,008	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及八)	192,000	33	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動(附註四及九)	-	-	158,600	27
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、五及十)	43,246	7	51,141	9
1180	應收帳款—關係人淨額(附註四、五、十及二八)	107,445	19	68,172	11
130X	存貨(附註四、五及十一)	89,478	15	98,939	17
1470	其他流動資產	13,153	2	11,016	2
11XX	流動資產總計	497,778	85	497,909	85
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	14,389	2	16,241	3
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十三)	39,014	7	38,326	6
1821	無形資產(附註四及十四)	21,269	4	27,142	5
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	4,752	1	3,208	-
1920	其他非流動資產(附註十五)	5,207	1	5,199	1
15XX	非流動資產總計	84,631	15	90,116	15
1XXX	資 產 總 計	\$ 582,409	100	\$ 588,025	100
	負債及權益				
	流動負債				
2170	應付票據及帳款	\$ 44,127	8	\$ 46,142	8
2200	其他應付款(附註十六)	35,912	6	40,638	7
2230	本期所得稅負債(附註四)	7,844	1	8,623	1
2250	負債準備—流動(附註四及十七)	442	-	464	-
2399	其他流動負債	3,690	1	1,301	-
21XX	流動負債總計	92,015	16	97,168	16
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債(附註四及二一)	1,281	-	1,084	-
2600	其他非流動負債	2,236	-	4,027	1
25XX	非流動負債總計	3,517	-	5,111	1
2XXX	負債總計	95,532	16	102,279	17
	權益(附註四及十九)				
	股本				
3110	普通股股本	291,278	50	288,810	49
3140	預收股本	-	-	1,305	-
3100	股本總計	291,278	50	290,115	49
3200	資本公積	129,207	22	137,552	24
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	26,422	5	21,759	4
3320	特別盈餘公積	397	-	148	-
3350	未分配盈餘	46,170	8	50,067	8
3300	保留盈餘總計	72,989	13	71,974	12
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(677)	-	(397)	-
3490	員工未賺得酬勞	(5,920)	(1)	(13,498)	(2)
3400	其他權益總計	(6,597)	(1)	(13,895)	(2)
3XXX	權益總計	486,877	84	485,746	83
	負債及權益總計	\$ 582,409	100	\$ 588,025	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$ 572,533	100	\$ 582,949	100
5000	營業成本（附註十一及二十）	<u>346,772</u>	<u>60</u>	<u>358,442</u>	<u>62</u>
5900	營業毛利	225,761	40	224,507	38
5910	與子公司之已（未）實現利 益	<u>1,141</u>	<u>-</u>	<u>(2,510)</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>226,902</u>	<u>40</u>	<u>221,997</u>	<u>38</u>
	營業費用（附註二十及二八）				
6100	推銷費用	39,369	7	50,765	9
6200	管理費用	71,694	12	58,161	10
6300	研究發展費用	<u>60,938</u>	<u>11</u>	<u>55,223</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>172,001</u>	<u>30</u>	<u>164,149</u>	<u>28</u>
6900	營業淨利	<u>54,901</u>	<u>10</u>	<u>57,848</u>	<u>10</u>
	營業外收入及支出（附註二 十）				
7190	其他收入	1,740	-	1,731	1
7020	其他利益及損失	2,614	-	(4,675)	(1)
7070	採用權益法認列之子公 司及關聯企業損益份 額	<u>(2,714)</u>	<u>-</u>	<u>1,570</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>1,640</u>	<u>-</u>	<u>(1,374)</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 56,541	10	\$ 56,474	10
7950	所得稅費用(附註四及二一)	<u>11,533</u>	<u>2</u>	<u>9,839</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	45,008	8	46,635	8
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(<u>280</u>)	-	(<u>249</u>)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 44,728</u>	<u>8</u>	<u>\$ 46,386</u>	<u>8</u>
	每股盈餘(附註二二)				
9710	基 本	<u>\$ 1.58</u>		<u>\$ 1.66</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.53</u>		<u>\$ 1.61</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸





紘康科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

代碼	106年1月1日餘額	其 他 權 益 項 目									
		普 通 股 股 本	預 收 股 本	收 入 公 積 金	盈 餘 公 積 金	留 存 盈 餘 公 積 金	盈 餘 公 積 金	分 配 盈 餘	盈 餘 公 積 金	外 幣 換 算 差 額	其 他 權 益
A1	\$ 287,041	\$ 734	\$ 147,292	\$ 16,656	\$ -	\$ 54,729	\$ 148	\$ 21,522	\$ -	\$ -	\$ 484,782
B1	-	-	-	5,103	-	(5,103)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	148	(148)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(46,046)	-	-	-	-	(46,046)
CI5	-	-	(11,520)	-	-	-	-	-	-	-	(11,520)
NI	-	-	20	-	-	-	-	8,024	-	-	8,044
NI	(360)	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-
NI	2,129	571	1,097	-	-	-	-	-	-	-	3,797
M7	-	-	303	-	-	-	-	-	-	-	303
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,635
D3	-	-	-	-	-	-	-	(249)	-	-	(249)
D5	-	-	-	-	-	46,635	-	(249)	-	-	46,386
Z1	288,810	1,305	137,552	21,759	148	50,067	-	(397)	(13,498)	-	485,746
B1	-	-	-	4,663	-	(4,663)	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	249	(249)	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(43,993)	-	-	-	-	(43,993)
CI5	-	-	(12,800)	-	-	-	-	-	-	-	(12,800)
NI	-	-	1,522	-	-	-	-	7,578	-	-	9,100
NI	2,468	(1,305)	2,933	-	-	-	-	-	-	-	4,096
D1	-	-	-	-	-	45,008	-	-	-	-	45,008
D3	-	-	-	-	-	-	-	(280)	-	-	(280)
D5	-	-	-	-	-	45,008	-	(280)	-	-	44,728
Z1	\$ 291,278	\$ -	\$ 129,207	\$ 26,422	\$ 397	\$ 46,170	-	\$ 677	(\$ 5,920)	-	\$ 486,877

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



會計主管：李金幸



經理人：趙柏寅



董事長：趙柏寅

紘康科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之淨現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 56,541	\$ 56,474
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	11,528	8,962
A20200	攤銷費用	7,719	7,401
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨利益	(17)	(28)
A21200	利息收入	(1,723)	(1,501)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	9,100	8,044
A22400	採用權益法認列之子公司及關 聯企業損益份額	2,714	(1,570)
A22500	處分設備損失	189	139
A23700	存貨跌價及呆滯及報廢損失	5,487	4,770
A24000	與子公司之(已)未實現損益	(1,141)	2,510
A24100	未實現外幣兌換損失	642	3,167
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	24	20,038
A31150	應收票據及帳款	(30,153)	(5,052)
A31200	存 貨	3,974	(21,409)
A31240	其他流動資產	(2,038)	(1,316)
A32150	應付票據及帳款	(2,837)	914
A32180	其他應付款	(4,828)	4,938
A32200	負債準備	(22)	14
A32230	其他流動負債	2,389	(177)
A33000	營運產生之現金	57,548	86,318
A33100	收取之利息	1,624	1,431
A33500	支付之所得稅	(13,659)	(6,615)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>45,513</u>	<u>81,134</u>
	投資活動之淨現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(33,400)	-
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價 款	-	46,000

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
B01800	取得採用權益法之投資	\$ -	(\$ 5,500)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(12,405)	(14,075)
B04500	購置無形資產	(1,846)	(3,592)
B06800	其他非流動資產增加	(8)	(6)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(47,659)	22,827
	籌資活動之現金流量		
C03100	存入保證金(減少)增加	(1,791)	1,510
C04500	發放現金股利	(56,793)	(57,566)
C04800	員工執行認股權	4,096	3,797
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(54,488)	(52,259)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(944)	2,085
EEEE	本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(57,578)	53,787
E00100	年初現金及約當現金餘額	100,033	46,246
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 42,455	\$ 100,033

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：趙伯寅



經理人：趙伯寅



會計主管：李金幸



紘康科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額係新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 96 年 7 月 9 日經經濟部核准設立，主要經營混合訊號微控制晶片及電池管理晶片等設計。

本公司股票於 104 年 6 月 12 日獲准於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心交易。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡量種類		帳面金額		說明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 100,033	\$ 100,033	-
基金受益憑證	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	10,008	10,008	-
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	158,600	158,600	(1)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	119,313	119,313	(2)

(1) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(2) 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

3. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

108年1月1日資產及負債之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 13,149	\$ 13,149
資產影響	\$ -	\$ 13,149	\$ 13,149
租賃負債—流動	\$ -	\$ 10,326	\$ 10,326
租賃負債—非流動	-	2,823	2,823
負債影響	\$ -	\$ 13,149	\$ 13,149

除上述影響外，截至本財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020年1月1日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020年1月1日(註3)

註1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註2：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及有關法令編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司本財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與本基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款與其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產

所產生之任何股利或利息)係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 放款及應收款

放款及應收款(包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及應收帳款)係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量,惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起3個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款,係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款)之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加,若未顯著增加,則按12個月預期信用損失認列備抵損失,若已顯著增加,則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失,存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額,惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益,並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗及帳齡分析。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何

累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

保證產品與所協議之規格相符下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十二) 收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自晶片研發設計產品之銷售。由於該類產品運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

(十三) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十五) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權／限制員工權利股票

員工認股權／限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權／其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權／限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權／限制員工權利股票。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有

關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損 (適用於 106 年)

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(排除尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係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完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 389	\$ 1,141
銀行支票與活期存款	<u>42,066</u>	<u>98,892</u>
	<u>\$ 42,455</u>	<u>\$100,033</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行存款	0.07%~0.48%	0.07%~0.28%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>持有供交易</u>		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	<u>\$ 10,001</u>	<u>\$ 10,008</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 192,000</u>

截至 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.66%~1.65%。此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註九。

九、無活絡市場之債務工具投資－106 年

	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 158,600</u>

截至 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.66%~1.65%。

十、應收票據及帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據及帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收票據	\$ 745	\$ 256
應收帳款	42,634	51,018
應收帳款－關係人	107,445	68,172
減：備抵損失	(133)	(133)
	<u>\$150,691</u>	<u>\$119,313</u>

應收帳款

107 年度

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 90 天，應收帳款不予計息。本公司使用財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用等級。為減輕信用風險，本公司管理階層負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及展望。因本公

司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期 超過 181 天	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-
總帳面金額	\$133,216	\$ 16,863	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$150,079
備抵損失(存續期間)	-	-	-	-	-	-	-	(133)	(133)
攤銷後成本	<u>\$133,216</u>	<u>\$ 16,863</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 133)</u>	<u>\$149,946</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 133
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	133
外幣換算差額	-
期末餘額	<u>\$ 133</u>

106年度

本公司於106年之授信政策與前述107年授信政策相同。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額。本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	\$ 106,113
逾期 1~30 天	12,284
逾期 31~60 天	793
合計	<u>\$ 119,190</u>

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款（含關係人）之帳齡分析如下：

	106年12月31日
逾期 1~30 天	\$ 12,284
逾期 31~60 天	<u>793</u>
合 計	<u>\$ 13,077</u>

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊（群組評估）如下：

	106年度
年初餘額	\$ 133
本年度提列	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 133</u>

十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 物 料	\$ 40,745	\$ 40,188
在 製 品	27,931	29,202
製 成 品	<u>20,802</u>	<u>29,549</u>
	<u>\$ 89,478</u>	<u>\$ 98,939</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 346,772 仟元及 358,442 仟元，銷貨成本分別包括存貨跌價、呆滯及報廢損失 5,487 仟元及 4,770 仟元。

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
AHEAD RISE CO., LTD.	\$ 11,559	\$ 10,671
紘信科技股份有限公司	<u>2,830</u>	<u>5,570</u>
	<u>\$ 14,389</u>	<u>\$ 16,241</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106年12月31日
AHEAD RISE CO., LTD.	100%	100%
紘信科技股份有限公司	75%	75%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三一。

107 及 106 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	機器設備	光罩設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合計
<u>成本</u>						
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,362	\$ 38,233	\$ 3,388	\$ 2,763	\$ 6,137	\$ 64,883
增 添	11,734	13,538	-	-	1,589	26,861
處 分	(171)	-	(483)	-	-	(654)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,925</u>	<u>\$ 51,771</u>	<u>\$ 2,905</u>	<u>\$ 2,763</u>	<u>\$ 7,726</u>	<u>\$ 91,090</u>
<u>累計折舊</u>						
106 年 1 月 1 日餘額	(\$ 9,975)	(\$ 25,907)	(\$ 2,470)	(\$ 2,696)	(\$ 3,269)	(\$ 44,317)
折舊費用	(1,700)	(5,723)	(62)	(67)	(1,410)	(8,962)
處 分	134	-	381	-	-	515
106 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 11,541)</u>	<u>(\$ 31,630)</u>	<u>(\$ 2,151)</u>	<u>(\$ 2,763)</u>	<u>(\$ 4,679)</u>	<u>(\$ 52,764)</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 14,384</u>	<u>\$ 20,141</u>	<u>\$ 754</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,047</u>	<u>\$ 38,326</u>
<u>成本</u>						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,925	\$ 51,771	\$ 2,905	\$ 2,763	\$ 7,726	\$ 91,090
增 添	165	12,089	-	-	151	12,405
處 分	(151)	-	(750)	-	-	(901)
重分類	6,000	-	-	-	(6,000)	-
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 31,939</u>	<u>\$ 63,860</u>	<u>\$ 2,155</u>	<u>\$ 2,763</u>	<u>\$ 1,877</u>	<u>\$ 102,594</u>
<u>累計折舊</u>						
107 年 1 月 1 日餘額	(\$ 11,541)	(\$ 31,630)	(\$ 2,151)	(\$ 2,763)	(\$ 4,679)	(\$ 52,764)
折舊費用	(4,882)	(6,169)	(260)	-	(217)	(11,528)
處 分	122	-	590	-	-	712
重分類	(3,600)	-	-	-	3,600	-
107 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 19,901)</u>	<u>(\$ 37,799)</u>	<u>(\$ 1,821)</u>	<u>(\$ 2,763)</u>	<u>(\$ 1,296)</u>	<u>(\$ 63,580)</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 12,038</u>	<u>\$ 26,061</u>	<u>\$ 334</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 581</u>	<u>\$ 39,014</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	1至3年
光罩設備	2年
辦公設備	1至5年
租賃改良	3年
其他設備	1至3年

十四、無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體 成本	技術授權	合計
<u>成本</u>					
106年1月1日餘額	\$ 285	\$ 3,489	\$ 13,220	\$ 28,130	\$ 45,124
單獨取得	-	221	645	2,726	3,592
106年12月31日餘額	<u>\$ 285</u>	<u>\$ 3,710</u>	<u>\$ 13,865</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 48,716</u>
<u>累計攤銷</u>					
106年1月1日餘額	(\$ 176)	(\$ 1,421)	(\$ 4,090)	(\$ 8,486)	(\$ 14,173)
攤銷費用	(28)	(253)	(3,657)	(3,463)	(7,401)
106年12月31日餘額	<u>(\$ 204)</u>	<u>(\$ 1,674)</u>	<u>(\$ 7,747)</u>	<u>(\$ 11,949)</u>	<u>(\$ 21,574)</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 81</u>	<u>\$ 2,036</u>	<u>\$ 6,118</u>	<u>\$ 18,907</u>	<u>\$ 27,142</u>
<u>成本</u>					
107年1月1日餘額	\$ 285	\$ 3,710	\$ 13,865	\$ 30,856	\$ 48,716
單獨取得	-	1,373	473	-	1,846
107年12月31日餘額	<u>\$ 285</u>	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ 14,338</u>	<u>\$ 30,856</u>	<u>\$ 50,562</u>
<u>累計攤銷</u>					
107年1月1日餘額	(\$ 204)	(\$ 1,674)	(\$ 7,747)	(\$ 11,949)	(\$ 21,574)
攤銷費用	(24)	(561)	(3,624)	(3,510)	(7,719)
107年12月31日餘額	<u>(\$ 228)</u>	<u>(\$ 2,235)</u>	<u>(\$ 11,371)</u>	<u>(\$ 15,459)</u>	<u>(\$ 29,293)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 2,848</u>	<u>\$ 2,967</u>	<u>\$ 15,397</u>	<u>\$ 21,269</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商標權	10年
專利權	10至20年
電腦軟體成本	1至3年
技術授權	6至10年

十五、其他非流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
存出保證金	<u>\$ 5,207</u>	<u>\$ 5,199</u>

十六、其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資及年獎	\$ 20,722	\$ 20,584
應付員工酬勞及董監酬勞	7,383	7,806
應付勞務費	1,735	1,632
應付技術授權費	127	2,622
應付設備款	-	3,303
其他	5,945	4,691
	<u>\$ 35,912</u>	<u>\$ 40,638</u>

十七、負債準備－流動

	107年12月31日	106年12月31日
保 固	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 464</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

十八、退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

十九、權益

(一) 股 本

普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
額定股本	<u>\$300,000</u>	<u>\$300,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>29,128</u>	<u>28,881</u>
已發行股本	<u>\$ 291,278</u>	<u>\$288,810</u>

(二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$102,649	\$111,731
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已行使員工認股權	7,078	6,716
已失效認股權	48	48
認列對子公司所有權權益變動數(2)	303	303
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	2,891	3,602
限制員工權利股票	16,238	15,152
	<u>\$129,207</u>	<u>\$137,552</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十(五)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司之股利政策，係配合整體經營環境與產業成長特性、並參酌公司本身之資金需求、財務結構及國內外競爭狀況等因素，得以現金股利或股票股利方式為之，其中現金股利於股利總額之 10% ~ 100%，股票股利於股利總額之 0% ~ 90%。

法定盈餘公積得提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 107 年 5 月 24 日及 106 年 5 月 26 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 4,663	\$ 5,103		
特別盈餘公積	249	148		
現金股利	43,993	46,046	\$ 1.55	\$ 1.6

另本公司股東常會於 107 年 5 月 24 日及 106 年 5 月 26 日分別決議以資本公積配發現金 12,800 仟元（每股 0.45 元）及 11,520 仟元（每股 0.4 元）。

本公司 108 年 3 月 13 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 4,501	
特別盈餘公積	280	
現金股利	41,000	\$ 1.4

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 31 日召開之股東常會決議。

二十、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 1,723	\$ 1,501
其 他	17	230
合 計	\$ 1,740	\$ 1,731

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
外幣兌換淨（損失）利益	\$ 2,786	(\$ 4,564)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	17	28
處分設備損失	(189)	(139)
合 計	\$ 2,614	(\$ 4,675)

(三) 折舊及攤銷

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 11,528	\$ 8,962
無形資產	<u>7,719</u>	<u>7,401</u>
合計	<u>\$ 19,247</u>	<u>\$ 16,363</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,169	\$ 5,723
營業費用	<u>5,359</u>	<u>3,239</u>
	<u>\$ 11,528</u>	<u>\$ 8,962</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 7,719</u>	<u>\$ 7,401</u>

(四) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利		
薪資費用	\$ 85,804	\$ 85,328
董事酬金	2,022	2,022
勞健保費用	6,237	6,190
其他用人費用	2,998	2,998
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	3,849	3,798
股份基礎給付(附註二三)		
權益交割	<u>9,100</u>	<u>8,044</u>
員工福利費用合計	<u>\$110,010</u>	<u>\$108,380</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$110,010</u>	<u>\$108,380</u>

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 77 人及 76 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 3 人及 4 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

(五) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 5%~20% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 13 日及 107 年 3 月 1 日經董事會決議如下：

估 列 比 例	107年度	106年度
員工酬勞	10.4%	10%
董監事酬勞	1.1%	1%

金 額	107年度	106年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 6,663	\$ 6,965
董監事酬勞	720	840

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 12,826	\$ 9,905
以前年度之調整	54	(48)
	<u>12,880</u>	<u>9,857</u>
遞延所得稅		
當期產生者	(972)	(18)
稅率變動	(375)	-
	<u>(1,347)</u>	<u>(18)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 11,533</u>	<u>\$ 9,839</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	<u>\$ 56,541</u>	<u>\$ 56,474</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 11,308	\$ 9,601
免稅所得	546	286
稅率變動	(375)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	54	(48)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 11,533</u>	<u>\$ 9,839</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 1,808	\$ 1,417	\$ 3,225
其 他	<u>1,400</u>	<u>127</u>	<u>1,527</u>
	<u>\$ 3,208</u>	<u>\$ 1,544</u>	<u>\$ 4,752</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
其 他	<u>\$ 1,084</u>	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 1,281</u>

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 1,251	\$ 557	\$ 1,808
其 他	<u>1,380</u>	<u>20</u>	<u>1,400</u>
	<u>\$ 2,631</u>	<u>\$ 577</u>	<u>\$ 3,208</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
其 他	<u>\$ 526</u>	<u>\$ 558</u>	<u>\$ 1,084</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定，本公司對 103 至 104 年度之核定內容尚有不服，目前正申請復查。

二二、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	107年度	106年度
用以計算基本／稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 45,008</u>	<u>\$ 46,635</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	28,552	28,101
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	283	239
員工認股權	62	187
限制員工權利新股	<u>606</u>	<u>384</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>29,503</u>	<u>28,911</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權

本公司分別於 101 年 11 月、103 年 5 月及 104 年 9 月發行員工認股權證 500 單位、700 單位及 1,000 單位，上述各次員工認股權計畫，每一單位可認購普通股 1 仟股。認股權之存續期間均為 5 年，持有人於發行屆滿 2 年之日起，可按下列時程行使認股權：

1. 發行滿 2 年後翌日起得行使 50% 之認股權利。
2. 發行滿 3 年後翌日起得行使 75% 之認股權利。
3. 發行滿 4 年後翌日起得行使 100% 之認股權利。

認股權發行後，遇有本公司無償配股（即辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資）時，應依發行辦法調整認股數量。

員工認股權之相關資訊如下：

	107年度		106年度	
	單 位	加權平均 行使價格 (元)	單 位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	1,002	\$ 29	1,299	\$ 26
本年度給與			-	-
本年度執行	(200)	22	(205)	18
本年度放棄	(15)	32	(92)	24
年底流通在外	<u>787</u>	30	<u>1,002</u>	29
年底可行使	<u>585</u>	30	<u>443</u>	29
本年度給與之認股權 加權平均公平價值 (元)		\$ -		\$ -

於 107 年及 106 年度之加權平均股價分別為 30.59 元及 31.56 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

發 行 日	107年12月31日		106年12月31日	
	行 使 價 格 (元)	加權平均剩餘 合約年限(年)	行 使 價 格 (元)	加權平均剩餘 合約年限(年)
103年5月	\$13.4 (註)	0.41	\$14.3 (註)	1.4
104年9月	28.1 (註)	1.69	29.9 (註)	2.67

註：因 107 及 106 年度除息，依據發行辦法調整行使價格。

本公司 101 年 11 月及 103 年 5 月給與之員工認股權使用二項式選擇權評價模式，104 年 9 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，各次評價模式所採用之輸入值如下：

	101年11月	103年5月	104年9月
給與日股價	18.39 元	18.55 元	26.43 元
行使價格	15 元	17 元	33.90 元
預期波動率	31.90%	28.73%	27.53%
預期存續期間	5年	5年	3.5~4.5年
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	1.425%	1.425%	0.813%-0.938%

107 及 106 年度認列員工認股權之酬勞成本分別為 436 仟元及 1,245 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司股東會於 105 年 5 月 27 日決議無償發行限制員工權利新股總額 10,000 仟元，計 1,000 仟股，業經金融監督管理委員會於 105 年 7 月 19 日金管證發字第 1050027462 號函核准申報生效。本公司董事會於 105 年 8 月 10 日決議發行限制員工權利新股總額 8,500 仟元，計 850 仟股，並訂定 105 年 8 月 11 日為發行基準日。

員工於獲配限制員工權利新股後屆滿下述時程仍在職，並達成本公司要求之個人績效評核指標者，可於各該年度分別既得之比例如下：

屆滿 1 年：既得 30%。

屆滿 2 年：既得 30%。

屆滿 3 年：既得 40%。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

1. 既得期間員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。
2. 本公司發行之限制員工權利新股，獲配限制員工權利新股之員工屬中華民國籍者，員工應於獲配後立即交付本公司指定之信託機構以為信託保管，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還限制員工權利新股。獲配限制員工權利新股之員工為其他國籍者，則以委任保管銀行方式保管之。
3. 既得期間該限制員工權利新股不能參與配股與配息。
4. 於股東會之出席、提案、發言、表決權等其他有關股東權益事項皆由本公司委託股票登記保管機構代為行使。

員工未達成既得條件時，本公司將依法無償收回所給予之限制員工權利新股並予以註銷。

107 及 106 年度認列限制員工權利新股之酬勞成本為 8,664 仟元及 6,799 仟元。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，員工未賺得酬勞餘額為 5,920 仟元及 13,498 仟元，帳列其他權益之減項。

二四、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 106 年 2 月未按持股比例認購紘信科技股份有限公司現金增資股權，致持股比例由 100% 降至 75%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分處分紘信科技股份有限公司之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二四。

二五、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃係承租辦公室及設備，租賃期間為 2 至 4 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃辦公室及設備並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 10,273	\$ 9,771
1~5 年	<u>2,880</u>	<u>9,701</u>
	<u>\$ 13,153</u>	<u>\$ 19,472</u>

二六、資本風險管理

本公司係採無自有晶圓廠營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。故本公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。本公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

請參閱個體資產負債表所列資訊。本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在個體資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

公允價值層級

107年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 10,001	\$ -	\$ -	\$ 10,001

106年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 10,008	\$ -	\$ -	\$ 10,008

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
放款及應收款(註1)	\$ -	\$ 377,946
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	-	10,008
強制透過損益按公允價值衡量	10,001	-
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)</u>	385,146	-
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註3)	80,039	86,780

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據及帳款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註3：餘額係包含應付票據及帳款以及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款以及其他應付款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，以管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

本公司財務管理部門視風險性質程度不定期對董事會提出報告以落實相關政策。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司銷售以外幣往來為主，因此使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率升值／貶值 5% 時，107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 6,875 仟元及 6,138 仟元。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 192,143	\$ 118,018
具公允價值利率風險		
— 金融資產	41,000	138,600

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定。若利率增加／減少 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加／減少 480 仟元及 295 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶，截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 85% 及 90%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析，係依據本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應付票據及帳款以及其他應付款皆將於 1 年內支付。

二八、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
紘信科技股份有限公司 (紘信)	子 公 司
宏康伊科技 (深圳) 有限公司 (宏康伊)	孫 公 司

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>107 年 度</u>	<u>106 年 度</u>
銷貨收入	宏 康 伊	<u>\$ 234,789</u>	<u>\$ 269,226</u>

本公司對關係人銷貨價格係議定。

(三) 應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收帳款</u>		
宏康伊	<u>\$107,445</u>	<u>\$ 68,172</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 其他

帳列項目	關係人類別	107年度	106年度
佣金支出	宏康伊	\$ 7,630	\$ 2,426
開發費	紘信	-	1,840
		<u>\$ 7,630</u>	<u>\$ 4,266</u>

(五) 主要管理階層薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 14,479	\$ 14,693
股份基礎給付	1,626	1,277
	<u>\$ 16,105</u>	<u>\$ 15,970</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 1,808	30.715 (美金：新台幣)	\$ 55,529
人民幣	24,075	4.472 (人民幣：新台幣)	<u>107,665</u>
			<u>\$ 163,194</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面價值
<u>非貨幣性項目</u>					
採權益法之子公司					
美金	\$	376	30.715 (美金：新台幣)		<u>\$ 11,559</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金		836	30.715 (美金：新台幣)		<u>\$ 25,690</u>

106年12月31日

	外	幣	匯	率	帳面價值
<u>外幣資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	\$	2,960	29.76 (美金：新台幣)		\$ 88,096
人民幣		15,143	4.565 (人民幣：新台幣)		69,126
					<u>\$ 157,222</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採權益法之子公司					
美金		359	29.76 (美金：新台幣)		<u>\$ 10,671</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金		1,157	29.76 (美金：新台幣)		<u>\$ 34,443</u>

本公司 107 及 106 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 2,786 仟元及損失 4,564 仟元，由於外幣交易之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、其他重大事項

富晶電子股份有限公司於 107 年控告本公司妨礙營業秘密。目前該案處於台灣士林地方法院續行偵察階段中，惟依據現有卷證資料，本公司勝訴之可能性較大，本公司之財務及營運未受前述事件之影響。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表六。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

鉉康科技股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 107 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	期單位數(仟單位)	帳面金額	持股比例(%)	未備		註
							允	價	
本公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量 之金融資產	676	\$ 10,001	-	\$ 10,001		

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及五。

紘康科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年度

附表二

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易原	同因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金	估總進(銷)貨之比率	授信期			應收(付)票據之額	估總應收(付)票據及帳款之比率	
本公司	宏康伊科技(深圳)有限公司	孫公司	銷貨 (\$ 234,789)	(41%)	月結 90 天	註	註	\$ 107,445	71%	

註：係依雙方約定交易價格及收款條件進行。

絨康科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	關係	應收款項	應收關係人額	週轉率	逾期逾金	應收應收處	關係人	項式	應收後	收回金額	呆帳	列帳	備金	抵額
本公司	宏康伊科技(深圳)	有限公司	孫公司	\$ 107,445		2.67	\$ 7,953		-		\$ 7,953		\$		-	

緯康科技股份有限公司
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
 民國 107 年度

單位：新台幣及外幣仟元

附表四

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原日期	投資金額		未 比例(%)	持 帳面金額	有 被 本 期 額	本公司 投資 金額	本公司 認列之 (損)益	備 註
					始 期	末 期						
本公司	Ahead Rise Co., Ltd.	模里西斯共和國	投資控股公司	\$ 12,337	\$ 12,337	400	100	\$ 11,559	\$ 27	\$ 27	子公司	
	緯信科技股份有限公司	臺灣	電子零組件銷售	7,500	7,500	750	75	2,830	(3,654)	(2,741)	子公司	

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

絳康科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 107 年度

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本 期 台 灣 積 累 自 有 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 期 台 灣 投 資 金 額	自 本 期 起 未 出 累 積 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 損 益 (註2)	期 末 投 資 價 值	截至本期末止已匯回投資收益
					匯 出	收 回							
宏康伊科技(深圳)有限公司	電子產業、集成電路的批發、進出口及相關配套業務	\$ 6,261 (RMB 1,400)	(2)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ -	\$ -	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 2,454	100%	\$ 2,454 (2).B	\$ 14,473	\$ -

本 期 末 陸 地 區 投 資 金 額	本 期 初 陸 地 區 投 資 金 額	依 會 審 查 額 度 內 之 陸 地 區 投 資 金 額	審 查 部 門 投 資 金 額	審 查 部 門 投 資 金 額	會 同 審 查 部 門 投 資 金 額	規 定 限 額
\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 6,419 (USD 209)	\$ 292,126 (註4)	\$ 292,126 (註4)	\$ 292,126 (註4)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸：透過 AHEAD RISE CO.,LTD.。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

- A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- C. 其他。

註 3：本表所列外幣金額係按 107 年 12 月 31 日匯率美金 \$1 = NT\$30.715 或人民幣 \$1 = NT\$4.472 換算新台幣表達。

註 4：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定對大陸投資之限額為淨值之 60%。

宏康科技股份有限公司
 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益
 民國 107 年度

附表六

單位：新台幣千元

交易對象	交易類型	進金	銷額	貨價百分比(%)	交易價格	易付	條件	條件與一般交易之比較	應收(付)金額	票據、帳款百分比(%)	未實現損益
宏康伊科技(深圳)有限公司	銷貨	\$ 234,789	41%	註	註	註	註	註	\$ 107,445	71%	\$ 6,507

註：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表		附表一
應收帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二一
應付帳款明細表		明細表五
其他應付款明細表		附註十六
遞延所得稅負債明細表		附註二一
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表六
營業成本明細表		明細表七
營業費用明細表		明細表八
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		附註二十

紘康科技股份有限公司
 現金及約當現金明細表
 民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
庫存現金及零用金		\$ 389
支票存款		922
活期存款		21,098
外幣活期存款	包括美金 648 仟元及港幣 36 仟元	<u>20,046</u>
合 計		<u>\$ 42,455</u>

註：美金及港幣分別按匯率 US\$1 = NT\$30.715 及 HK\$1 = NT\$3.921
 換算為新台幣。

紘康科技股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
甲 客 戶	\$ 9,809
乙 客 戶	7,908
其他(註)	<u>25,662</u>
小 計	43,379
減：備抵呆帳	(<u>133</u>)
淨 額	<u>43,246</u>
關係人	
宏康伊科技(深圳)有限公司	<u>107,445</u>
淨 額	<u>\$150,691</u>

註：各客戶餘額皆未超過本科目金額百分之五。

紘康科技股份有限公司

存貨明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
		淨	變現價值
原	料	\$ 40,745	\$ 46,024
在	製 品	27,931	64,671
製	成 品	<u>20,802</u>	<u>43,018</u>
		<u>\$ 89,478</u>	<u>\$153,713</u>

註：淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

敏康科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國 107 年度

明細表四

單位：新台幣仟元

被投資公司	期 股數(仟)	初 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 及 合 資 損 益 份 額	外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	未 實 現 銷 貨 毛 利	期 股 數 (仟)	末 持 股 比 例 (%)	餘 金	額
敏信科技股份有限公司	750	\$ 5,570	\$ -	\$ -	(\$ 2,740)	\$ -	\$ -	750	75	\$ 2,830	\$ 3,773
Ahead Rise CO., Ltd.	400	10,671	-	-	27	(280)	1,141	400	100	11,559	14,200
		\$ 16,241	\$ -	\$ -	(\$ 2,713)	(\$ 280)	\$ 1,141			\$ 14,389	\$ 17,973

紘康科技股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
甲 廠 商	\$ 13,318
乙 廠 商	4,513
丙 廠 商	3,870
丁 廠 商	3,474
其他 (註)	<u>18,952</u>
	<u>\$ 44,127</u>

註：各廠商餘額皆未超過本科目金額百分之五。

紘康科技股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國 107 年度

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
混合訊號微控制晶片		59,449		\$302,870	
電池相關晶片		286,333		254,362	
觸控晶片		840		14,978	
其	他			<u>323</u>	
				<u>\$572,533</u>	

紘康科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 107 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原料		\$ 40,188	
加：年度進料		174,020	
年底原料		(40,745)	
年度耗料		173,463	
製造費用		<u>161,952</u>	
製造成本		335,415	
加：年初在製品		29,202	
減：轉列費用		(62)	
年底在製品		(27,931)	
製成品成本		336,624	
加：年初製成品		29,549	
年度進貨		43	
其他		1,731	
減：轉列費用		(349)	
年底製成品		(20,802)	
銷貨成本		346,796	
減：其他		(24)	
營業成本		<u>\$346,772</u>	

紘康科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 107 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

名 稱	推 銷 費 用	管 理 及 總 務 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資及獎金	\$ 18,064	\$ 45,408	\$ 33,454	\$ 96,926
佣金支出	7,630	-	-	7,630
租金支出	1,784	4,688	3,634	10,106
其他(註)	<u>11,891</u>	<u>21,598</u>	<u>23,850</u>	<u>57,339</u>
合 計	<u>\$ 39,369</u>	<u>\$ 71,694</u>	<u>\$ 60,938</u>	<u>\$172,001</u>

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

紘康科技股份有限公司

負責人:趙伯寅

