



群豐科技股份有限公司  
**Aptos Technology Inc.**

一〇五年度  
年報

**2016 Annual Report**

年報查詢網址：

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<http://www.apstotech.com>

刊印日期：中華民國一〇六年四月三十日

一、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

公司發言人：陳維漢  
職 稱：財務處長  
聯絡電話：(037) 586-068  
電子信箱：[weihan.chen@aptostech.com](mailto:weihan.chen@aptostech.com)

代理發言人：倪偉傑  
職 稱：副總經理  
聯絡電話：(037) 586-068  
電子信箱：[james.ni@aptostech.com](mailto:james.ni@aptostech.com)

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

單 位	地 址	電 話
總公司	苗栗縣竹南鎮友義路398-1號	(037)586-068
總 廠	苗栗縣竹南鎮友義路398-1號	(037)586-068

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：台新國際商業銀行股份有限公司股務代理部  
電 話：(02)2504-8125  
網 址：<http://www.taishinbank.com.tw>  
地 址：台北市建國北路一段 96 號 B1

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：張瑞娜會計師、劉江抱會計師  
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所  
電 話：(02)2545-9988  
網 址：<http://www.deloitte.com.tw>  
地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.aptostech.com>

## 目 錄

壹、致股東報告書 .....	1
一、105 年度營業結果 .....	1
二、106 年度營業計畫概要 .....	3
三、未來公司發展策略 .....	3
四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響 .....	4
貳、公司簡介 .....	5
一、設立日期 .....	5
二、公司沿革 .....	5
參、公司治理報告 .....	6
一、組織系統 .....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 .....	9
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 .....	17
四、公司治理運作情形 .....	21
五、會計師公費資訊 .....	39
六、更換會計師資訊 .....	39
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之情形 .....	39
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。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 .....	39
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 .....	41
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 .....	42
肆、募資情形 .....	43
一、資本及股份 .....	43
二、公司債辦理情形 .....	47
三、特別股辦理情形 .....	47
四、海外存託憑證辦理情形 .....	47
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	48
六、限制員工權利新股辦理情形 .....	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	52
八、資金運用計畫執行情形 .....	52
伍、營運概況 .....	53
一、業務內容 .....	53
二、市場及產銷概況 .....	60
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率 .....	67
四、環保支出資訊 .....	68
五、勞資關係 .....	68
六、重要契約 .....	69
陸、財務概況 .....	70

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料 .....	70
二、最近五年度財務分析 .....	76
三、最近年度財務報告之監察人審查報告 .....	82
四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合 損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表 .....	83
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 .....	83
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困 難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響 .....	83
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 .....	203
一、財務狀況 .....	203
二、財務績效 .....	204
三、現金流量 .....	205
四、最近年度重大資本支出對財務之影響 .....	206
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年 投資計畫 .....	206
六、風險事項 .....	207
七、其他重要事項 .....	209
捌、特別記載事項 .....	210
一、關係企業相關資料： .....	210
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	212
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 .....	212
四、其他必要補充說明事項 .....	212
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三項 第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 .....	212

## 壹、致股東報告書

民國一〇五年初受到中國股市熔断機制影響，引起歐、美股市連鎖大跌，拉開景氣動盪不安的序幕，接連全球恐攻、英國脫歐、川普當選等諸多黑天鵝事件，造成 2016 年度全球經濟環境一波波驚濤駭浪、高潮迭起。所幸美國經濟持續穩定復甦，聯準會也一如預期升息，預料美國仍將在 2017 年度持續扮演成長火車頭的角色，帶動區域經濟之發展。

本公司在近幾年企業經營發展過程中，亦受到諸多黑天鵝事件之影響，導致經營結果不如預期，已於 105 年度進行組織調整，將系統模組事業單位獨立成子公司，重新聚焦原有核心事業記憶體封裝，並積極拓增相關新封裝產品線及新客戶。一〇五年度合併營業收入為新台幣 10 億 2 仟 3 佰萬元，較前一年度新台幣 19 億 2 仟 4 佰萬元減少，主要係受到為客戶封裝代工模式由代工帶料改為代工不帶料，該客戶佔營收比重較高，故對營收影響較大；此外，一〇五年度市場 Nand Flash Wafer 大缺貨，由於上游客戶無法取得 Wafer 貨源，連帶減少對群豐下單所致。而銷貨毛利亦因營收減少，造成稼動率不足，無法有效攤提折舊等固定成本，使得合併營業毛利由一〇四年度之新台幣 2 仟 9 佰萬元，轉為一〇五年度營業毛損新台幣 1 億 6 仟 1 佰萬元，而公司亦因營業收入減少，極力擷節成本，使得一〇五年度之合併營業費用縮減為 2 億 5 仟 3 佰萬元，較一〇四年度同期減少新台幣 7 仟萬元。營業外收支主要認列利息收支與匯兌損益等，而一〇五年度產生合併營業外損失新台幣 2 仟 2 佰萬，較一〇四年度合併營業外收入新台幣 9 仟萬元損失擴大，主要係因一〇四年度依 IFRS 準則有認列子公司處分資產之其他利益，而一〇五年度並無此交易所致。最終整體主要受到營收規模減少，但折舊等固定費用無法有效攤提下，造成一〇五年度產生稅後淨損 4 億零 2 百萬元，較一〇四年度稅後淨損新台幣 2 億 7 仟 9 百萬元損失擴大。

展望 2017 年度，目前主要市調機構，如 SEMI 與 Gartner 預測今年全球半導體產業將成長 4%~6%，而在台灣封測產業部分，預期成長率為 7~8%，而本公司亦重新聚焦記憶體封裝資源，拓增封裝新產品線及新客戶，希冀搭上成長契機。目前本公司指紋辨識封裝出貨量已逐漸放大；3D Nand Flash 封裝亦配合客戶導入量產驗證中，預期 2017 下半年將可逐步放量；CMOS 封裝/模組亦已陸續配合客戶開案中，預料一〇六年度整體營運狀況，在新封裝產品線陸續投入量產下將漸入佳境，貢獻新一年度營收及獲利。

### 一、105 年度營業結果

#### (一) 營業成果

單位：新台幣仟元

項目	105 年度	104 年度	增減金額	增減(%)
營業收入淨額	1,023,077	1,924,444	-901,367	-46.84%
營業毛利	-160,591	29,424	-190,015	-645.78%

營業損益	-394,407	-355,445	-38,962	10.96%
稅前損益	-416,904	-265,103	-151,801	57.26%
稅後損益	-402,345	-278,794	-123,551	44.32%
綜合損益	-402,838	-283,226	-119,612	42.23%
每股稅後損益(元)	-2.59	-1.6	-0.99	61.88%

註:104及105年度為經會計師查核簽證之合併報表資訊。

## (二) 財務收支及獲利能力分析

### 1. 財務收支

項目	105年度	104年度	增減(%)
負債佔資產比率(%)	45.17%	55.64%	-18.81%
長期資金佔固定資產比率(%)	222.27%	156.78%	41.77%
流動比率(%)	199.95%	155.80%	28.34%
速動比率(%)	164.72%	130.81%	25.93%
利息保障倍數	-3305.24%	-2501.85%	32.11%

註:104及105年度為經會計師查核簽證之合併報表資訊。

### 2. 獲利能力分析

項目	105年度	104年度	增減(%)	
資產報酬率(%)	-18.44%	-11.03%	67.14%	
股東權益報酬率(%)	-39.37%	-21.80%	80.59%	
占實收 資本(%)	營業損益	-27.39%	-23.92%	14.50%
	稅前損益	-28.95%	-17.84%	62.28%
純益(損)率(%)	-39.33%	-14.49%	171.46%	
每股盈餘(元)(追溯後)	-2.59	-1.6	61.88%	

註:104及105年度為經會計師查核簽證之合併報表資訊。

## (三) 研究發展狀況

本公司於105年初進行組織結構調整，將原先之系統模組事業單位獨立為子公司後，重新聚焦核心記憶體封裝事業及相關半導體封裝產品，在既有之記憶體封裝部分，配合客戶導入新世代之3D Nand Flash封裝，在半導體封裝部分，擴大產品線至指紋辨識封裝及影像感測器CMOS封裝。該CMOS封裝產品為全球最輕、薄、短、小之影像感測器CMOS封裝/模組技術，目前持續配合客戶開案中，未來將應用於手持裝置上，預估一〇六年度可望帶來量產實績。

## (四) 預算執行情形

本公司105年度未公開財務預測，故無須揭露預算執行情形。

## 二、106年度營業計畫概要

### (一) 106年度經營方針

- (1) 持續深耕輕、薄、短、小記憶體封裝技術
- (2) 拓增記憶體、半導體封裝產品線
- (3) 開拓新市場及新客群
- (4) 結合集團資源，發揮集團競爭力

### (二) 預期銷售數量及其依據

本公司依據一〇六年度全球總體經濟預測、產業發展趨勢、下游客戶訂單需求及新產品研發進度等因素綜合考量下，各產品別預期銷售數量如下：

單位：仟顆

項目	預期銷售數量
記憶體/半導體封裝產品	77,000~105,000
影像感測器封裝/模組	70~16,000

### (三) 重要之產銷政策

#### 1. 記憶體封裝產品

105年度Nand Flash市場因Apple 推出iPhone 7加大記憶體容量之影響，鎖定國際大廠Nand Flash產能，使得整體Nand Flash供應鏈產生供不應求之情形，導致本公司許多上游客戶無法取得Nand Flash貨源，連帶影響減少對本公司下單，由於可預見iPhone及其他國際手機大廠將持續推出高記憶體容量之新產品，預估106年度Nand Flash仍將呈現供不應求之市況。有鑑於此，本公司將積極開展新客源，分散受到單一客戶無法取得貨源之影響。此外，亦將開拓新產品線，以利有效運用因上游缺料閒置之產能。

#### 2. 影像感測器封裝/模組產品

本公司可封裝出全球體積最輕、薄、短、小之超薄影像感測器(CMOS)模組，但因係自主開發之新型專利技術，故客戶對新封裝技術都需先開案驗證規格是否相符，以致量產時程一再推遲，故目前主要針對多家客戶同時進行開案，待通過客戶端驗證後進一步量產，鎖定高階手機市場取得一席之地。

## 三、未來公司發展策略

本公司之核心競爭力在於能將異質產品整合，並做到輕、薄、短、小之Sip異質封裝能力，近年來積極跨入異質整合，發展之指紋辨識封裝及CMOS封裝等，已逐漸見到成效。而未來物聯網(IoT)及穿戴裝置等3C產品輕、薄、短、小又省電的需求，將使Sip封裝成為大勢所趨，本公司將持續發揮Sip封裝之強項，持續導

入新產品封裝，使營收多角化，有效利用產能，並與上下游客戶合作切入新市場，開拓新藍海版圖。

#### 四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

展望 2017 年，就近期國際預測機構如世界銀行、環球透視與國際貨幣基金組織所公布之更新數據觀察，2017 年全球經濟與貿易成長率皆較 2016 年為高，顯示全球經濟微幅改善。目前主要市調機構，如 SEMI 與 Gartner 預測今年全球半導體產業將成長 4%~6%，而在台灣封測產業部分，預期成長率為 7~8%

本公司核心業務 NAND Flash 記憶體封裝隸屬半導體產業，景氣相對樂觀有助於今年之營收展望，惟獲利成長性以及新產品銷售是否能如預期，仍有賴全體同仁齊心戮力完成目標。面對市場競爭及整體經濟環境之劇烈波動，本公司將持續專注本業並調整體質，開拓新市場及新客戶，同時深耕先進封裝製程之研發及產品多角化之應用，讓歷年佈局之新技術及新產品能隨量產出貨而驅動營收及獲利成長。新的一年，期望全體同仁皆能努力不懈，使公司揮別虧損的陰霾並呈現嶄新局面，將經營實績回饋給全體同仁及股東。

董事長兼總經理 卓恩民



會計主管 陳維漢





## 貳、公司簡介

### 一、設立日期：中華民國 95 年 3 月 10 日

總公司地址及電話：

總公司地址：苗栗縣竹南鎮友義路 398-1 號

電話：(037)586-068

工廠：苗栗縣竹南鎮友義路 398-1 號

電話：(037)586-068

### 二、公司沿革

年度月份	重要紀事
民國95年03月	公司正式成立
民國95年09月	微型記憶卡(microSD)一次成型製程之開發及量產
民國95年10月	雙層 NAND Flash 晶粒堆疊(Two Die Stacking)之封裝技術開發及量產
民國95年11月	四層 NAND Flash 晶粒堆疊(Four Die Stacking)之封裝技術開發及量產
民國96年01月	通過ISO 9001國際品質管理系統認證
民國96年03月	具USB及SD雙介面之隨身碟產品封裝導入
民國96年04月	通過ISO 14001國際環境管理系統認證
民國96年07月	內含控制晶片及NAND Flash晶粒之多晶粒封裝製程開發成功 無需表面黏著技術(SMT)之封裝IC立體堆疊結構開發成功
民國96年12月	WiFi Audio三頻天線(2.4GHz/5.2GHz/5.8GHz) 開發 Bluetooth SiP製程開發
民國97年01月	八層NAND Flash晶粒堆疊(Eight Die Stacking) 之封裝技術開發
民國98年05月	具有導航 (Navigation)、追蹤(Tracking)與資料紀錄(Datalog)等複合功能(Combo Function)之Gtracker開發完成 通過OHSAS 18001職業安全衛生管理系統認證 通過TOSHMS 台灣職業安全衛生管理系統認證
民國98年09月	民國98年09月通過申請全面換發無實體股票，於9月16日公開發行並於10月20日登錄興櫃市場
民國99年01月	與京元電子股份有限公司簽署合作備忘錄，達雙方資源共享，提供客戶完整服務目的
民國99年06月	行車紀錄器開發完成 總公司遷址至新竹縣湖口鄉中興村光復北路65號5樓
民國99年12月	CMOS 模組生產線建立完成並開始量產 與群成科技合作開發完成多種超薄 3D 多晶片封裝技術
民國100年06月	成功開發應用於 WiFi & LTE 等RF模組之SIP製程
民國100年08月	成功開發 DDR3 堆疊封裝技術
民國100年09月	成功開發各種堆疊應用於SSD之封裝技術及各種容量與介面之SSD Module
民國100年10月	成功導入合金線(Alloy Wire)於量產製程
民國100年11月	開發完成各種多晶片的內嵌式(Embedded)封裝體，同時已通過客戶驗證
民國101年03月	成功開發USB3.0 COB (SIP)封裝技術
民國101年03月	取得NAND FLASH memory控制技術專利
民國101年08月	專利性NAND FLASH memory控制晶片雛型驗證成功
民國102年03月	整合智慧型手機之無線1080p多媒體播放系統雛型驗證成功

## 年度月份

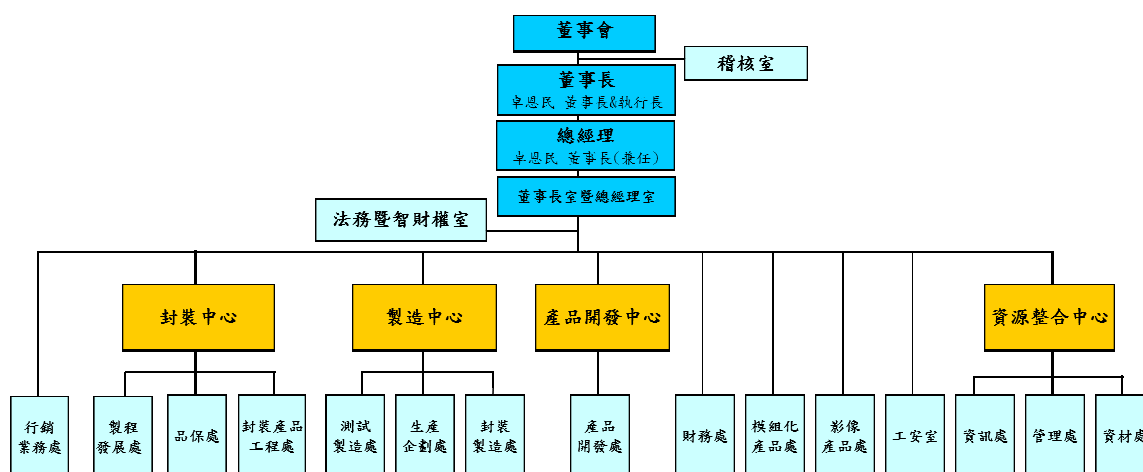
## 重要紀事

民國102年08月	開發LTE模組(Single mode/Single band)正式量產完成
民國102年10月	彩色印刷型microSD卡開發完成
民國103年01月	與客戶策略開發Zigbee模組試量產驗證完成
民國103年02月	WiGig (IEEE802.11AD) 開發
民國103年03月	與客戶共同開發Gateway for WSN模組試量產驗證完成
民國103年11月	指紋辨識模組封裝量產完成
民國103年11月	NCP專利技術CMOS模組研發完成
民國104年09月	超薄型 FPS(Finger Print System) SiP (for Credit card) 之封裝製程
民國104年10月	整合血氧濃度偵測(Oxygen Concentration Sensor)之指紋感測(FPS) 模組製程
民國104年10月	MEMS 微型壓力感測器全自動量產之封裝製程
民國104年11月	適用於USB之FPS(Finger Print System) SiP封裝製程
民國104年11月	改良型(4G/4.5G)NCP CMOS封裝技術開發完成
民國105年05月	高傳導性 Cu-L/F配合多層晶片堆疊以滿足SSD傳輸效能要求之封裝技術
民國105年07月	13M畫素NCP設計、驗證完成
民國105年08月	應用於SIM增值支付之190um超薄膜卡
民國105年11月	內建NFC天線之封裝PKG技術開發
民國105年12月	16M畫素NCP設計、驗證完成
	終止登錄興櫃，維持公開發行公司身分
民國106年03月	指紋辨識器搭配在POS/Security之應用
民國106年04月	總公司遷址至苗栗縣竹南鎮友義路398-1號

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一) 組織結構



(二) 主要部門所營業務

主要部門		各部門主要職掌
稽核室		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 內部稽核制度之制/修訂及檢討。</li> <li>● 查核並評估公司內部控制之正確性、可靠性、效率性和有效性，進而提供改進建議，以促進業務效率並使內部控制有效執行。</li> </ul>
法務暨智財權室		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研擬與落實公司法務暨智財權相關規範及管理制度。</li> <li>● 內外部各項合約研擬、談判及審閱。</li> <li>● 法務暨智財權相關流程及文件控管與爭訟事件處理。</li> <li>● 評估及降低法務暨智財權相關風險。</li> </ul>
封裝中心	製程發展處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研究發展計畫擬定與執行。</li> <li>● 新產品及新製程開發研究與測試。</li> <li>● 生產參數之設定與調整。</li> <li>● 設備預防、保養規範之擬定與實施。</li> <li>● 協助製造部人員作設備操作及簡易異常處理訓練。</li> <li>● 新製程之研發與發展、FMEA 分析。</li> <li>● 製程中相關原因之缺失檢討與改善。</li> <li>● 改善製程穩定性及提升製程能力。</li> </ul>
	品保處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 協調與負責客戶稽核，協助處理客訴及品質不良原因之預防矯正。</li> <li>● 執行品質檢驗工作、儀器量規之管制及校正管理、可靠度測試與失效分析之執行、其他有關品保等事項。</li> <li>● 建立公司品質管理系統並執行品質保證之管制作業，推動持續改善活動之進行。</li> <li>● 建立系統產品測試技術能力的能量與後續發展。</li> </ul>
	封裝產品工程處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生產參數之設定與調整。</li> <li>● 設備預防、保養規範之擬定與實施。</li> <li>● 協助製造部人員作設備操作及簡易異常處理訓練。</li> <li>● 新製程之研發與發展、FMEA 分析。</li> <li>● 製程中相關原因之缺失檢討與改善。</li> <li>● 改善製程穩定性及提升製程能力。</li> </ul>
製造中心	封裝製造處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生產機台效率管理、生產線直接人員之專長訓練與績效管理。</li> <li>● 依各項作業標準規範執行操作與檢驗。</li> </ul>
	生產企劃處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生產排程計劃擬定及調整生產計劃。</li> <li>● 出貨規劃與管理。</li> <li>● 物料需求計劃執行與庫存管理。</li> </ul>
	測試製造處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 新產品導入、產品異常分析。</li> <li>● 生產參數之設定與調整。</li> <li>● 設備預防、保養規範之擬定與實施。</li> <li>● 改善製程穩定性及提升製程能力。</li> <li>● 生產機台效率管理、生產線直接人員之專長訓練與績效管理。</li> <li>● 依各項作業標準規範執行操作與檢驗。</li> </ul>

主要部門		各部門主要職掌
行銷業務處		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市場與訂單開發及銷售計畫之擬定與執行。</li> <li>● 市場調查、研究及產銷協調等業務。</li> </ul>
產品開發中心	產品開發處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 新產品開發之擬定與執行。</li> </ul>
資源整合中心	資訊處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各項系統分析、規劃、程式設計、管理與維護。</li> <li>● 資訊系統規劃、應用程式維護及開發、資料庫管理及維護。</li> <li>● 硬體與環境、資訊網路架設之規劃與維護。</li> </ul>
	管理處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人事行政相關業務之處理、教育訓練等業務。</li> <li>● 固定資產、列管資產控管。</li> <li>● 門禁管制、廠區零星修繕處理。</li> <li>● 工廠安全及勞工衛生安全。</li> </ul>
	資材處	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 機器設備、治具、原物料、工程、無塵耗材、包材、資訊設備及庶務用品之採購、外包商議價、簽約。</li> <li>● 保稅工廠相關作業及進出口關務作業等相關事宜。</li> </ul>
財務處		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 資金籌措與調度及財務政策規劃與執行。</li> <li>● 執行財務會計及股務等相關業務。</li> <li>● 稅務、證券等財金相關法規之研究與執行。</li> </ul>
影像產品處		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 影像產品研發與設計。</li> <li>● 影像產品推廣與銷售。</li> </ul>
模組化產品處		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 模組化產品開發之擬定與執行</li> </ul>

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

1. 董事及監察人資料

106年4月30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		
							股數	持比率% (註2)	股數	持比率% (註2)	股數	持比率%	股數	持比率%			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	卓恩民	男	104.06.02	3	96.10.30	6,507,768	4.56	6,507,768	4.56	—	—	—	—	Rochester 大學 MBA Banker Trust, BT Futures 總經理 群聯電子股份有限公司 董事長 力成科技股份有限公司 總經理 鑫成科技股份有限公司 財務副總經理	本公司執行長兼總經理 群成科技股份有限公司董事長 宜鼎國際股份有限公司獨立董事 環宇真空科技股份有限公司董事 安誼科技股份有限公司董事 東海光電股份有限公司董事 兼總經理 Aptos Global Holding Corp.(Seychelles)董事 Aptos Technology INC.(H.K.) 董事 達豐通訊科技股份有限公司董事長	—	—	—
董事	中華民國	奇鎰科技股份 有限公司	/	104.06.02	3	104.06.02	5,620,000	3.94	5,620,000	3.94	—	—	—	—	東吳大學會計系 奇鎰科技股份有限公司 營運稽核處長	古河奇宏電子(蘇州)有限公司董事 古河電工(深圳)有限公司董事 株洲南車奇宏散熱技術有限公司 監察人 鎰業投資股份有限公司監察人 富世達股份有限公司監察人	—	—	—
		代表人：郭惠英					女	—	—	—	—	—	—						
董事	中華民國	中華開發資本股份 有限公司	/	104.06.02	3	97.10.21	10,620,446	7.44	10,620,446	7.44	—	—	—	—	美國加州大學河濱分校(UC Riverside)企管所 中華開發直接投資部協理	昶昕實業股份有限公司董事 微程式資訊股份有限公司董事	—	—	—
		代表人：廖慧君					女	—	—	—	—	—	—						
董事	中華民國	中盈投資開發 股份有限公司	/	104.06.02	3	101.06.12	5,437,609	3.81	5,437,609	3.81	—	—	—	—	成功大學電機所 中盈投資開發股份有限公司 直接投資部資深經理	群裕投資股份有限公司董事 大青節能科技股份有限公司董事	—	—	—
		代表人：林慶鈞					男	—	—	—	—	—	—						
董事	中華民國	陳國寶(註1)	男	104.06.02	3	101.06.12	—	—	—	—	—	—	—	中原大學電機工程學系 聯華電子股份有限公司 資深處長	勤益投資控股股份有限公司 法人董事 勤益電子股份有限公司法人董事	—	—	—	

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		
							股數	持股比率% (註2)	股數	持股比率% (註2)	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
獨立董事	中華民國	劉增豐	男	104.06.02	3	98.11.27	-	-	-	-	89,464	0.06	-	-	清華大學材料科學與工程研究所博士 交通大學工學院院長		-	-	-
獨立董事	中華民國	施辰民	男	104.06.02	3	104.06.02	-	-	-	-	-	-	-	-	美國喬治華盛頓大學 工商管理碩士 寶來資本之共同創辦人 及首席運營長 Maxtech Corporation 之首席財務官及集團副總裁	FCP 之董事及投資委員會委員	-	-	-
監察人	開曼	開曼群島尚青儲存系統股份有限公司	男	104.06.02	3	101.06.12	5,186,148	3.64	5,186,148	3.64	-	-	-	-	Florida Institute of Technology 物理及電機工程所 Show Chu University 物理系 President, Greenliant Operations, Ltd. Senior Vice President, Greenliant Systems Incorporation. Sr. V.P. Manufacturing Operations, SST Manager of process develop, Atmel V.P. of Technology, Tristar, Taiwan Yield improvement manager, Xicor, Inc.	Consultant, Greenliant Systems, Inc.	-	-	-
	中華民國	代表人：蔡振龍					-	-	-	-	637,155	0.45	-	-	-		-		
監察人	中華民國	何基丞	男	104.06.02	3	98.11.27	-	-	-	-	-	-	592,010	0.41	美國密蘇里州立大學企管所 東吳大學歷史系 美國RTA公司副總經理 天弘化學股份有限公司副總經理	康普材料科技股份有限公司董事長 常興投資股份有限公司董事長 澄瑞實業股份有限公司董事長 世禾科技股份有限公司董事 Coremax (BVI) Corp. 董事長 Coremax Malaysia Sdn. Bhd. 董事長 珠海康普化工有限公司執行董事 寧波康普化工有限公司董事長 康普(漳州)化工有限公司 董事長 恆誼化工股份有限公司 董事兼執行長 Coremax (Thailand) Co., Ltd. 董事長	-	-	-

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		
							股數	持股比率% (註2)	股數	持股比率% (註2)	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
監察人	美國	WONG CHUN CHIU DANIEL	男	104.06.02	3	101.06.12	—	—	—	—	—	—	—	—	加州史丹佛大學工程及材料科學博士 新紐澤西Rutgers大學物理所 清華大學物理系	群成科技股份有限公司董事 President and CEO, Syndiant Inc., Texas, USA Board Director, Kinetics Germany GmbH, Eschau-Hobbach, Germany	—	—	—

註1：董事陳國寶於106年3月30日辭任。

註2：持股比例係以本公司106年4月30日之發行股份總數142,665,075股為計算基礎。

## 2.法人股東之主要股東

106年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
中華開發資本股份有限公司(註)	中華開發金融控股股份有限公司	100.00%
中盈投資開發股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	100.00%
奇鎡科技股份有限公司	日商古河電器工業株式會社 星合投資股份有限公司	17.62% 1.85%
開曼群島尚青儲存系統股份有限公司	KAF Capital, LLC.	100.00%

註：106年3月15日原中華開發工業銀行正式更名為中華開發資本股份有限公司，  
為隸屬於中華開發金融控股股份有限公司之子公司。

## 3.主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
中華開發金融控股 股份有限公司 (註1)	興文投資股份有限公司 中國人壽保險股份有限公司 富邦人壽保險股份有限公司 景冠投資股份有限公司 國泰人壽保險股份有限公司 花旗(台灣)商銀託管新加坡政府投資專戶 凱基證券股份有限公司 渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶 臺灣銀行股份有限公司 花旗(台灣)受託管次元新興市場評估基金投資專戶	4.30% 3.72% 3.02% 2.76% 2.45% 2.12% 2.00% 1.50% 1.36% 1.03%
中國鋼鐵股份有限公司 (註2)	經濟部 兆豐商銀託管中國鋼鐵從業人員持股信託專戶 運鴻投資股份有限公司 勞工保險局 渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶 國泰人壽保險股份有限公司 中華郵政股份有限公司 花旗(台灣)商銀受託管新加坡政府投資專戶 運盈投資股份有限公司 公務人員退休撫卹基金管理委員會	20.00% 4.15% 1.58% 1.47% 1.42% 1.40% 1.21% 1.10% 1.01% 1.00%
星合投資股份有限公司 (註3)	沈慶行 王瑤	82.5% 17.5%



法人名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
日商古河電器工業 株式會社 (註3)	日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)、日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)、日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口9)、日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口4)、みずほ信託銀行株式会社 退職給付信託 みずほ銀行口 再信託受託者 資産管理サービス信託銀行株式会社、朝日生命保險相互会社、SSBT OD05 OMNIBUS ACCOUNT-TREATY CLIENTS、古河機械金属株式会社、日本生命保險相互会社、富士電機株式会社	N/A
KAF Capital, LLC.	Golden Eagle Capital, L.P. Yeh Family Trust	83.85% 16.15%

註 1: 資料來源: 中華開發金融控股股份有限公司: 公司網頁/投資人專區/前十大股東

註 2: 資料來源: 中國鋼鐵股份有限公司 104 年度股東會年報

註 3: 資料來源: 奇鋳科技股份有限公司 104 年度股東會年報

#### 4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

106年4月30日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公司獨立 董事家數	
		商務、會計、法律、公所、律師、或與公專師	法財、會計、法律、公所、律師、或與公專師	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
董事長卓恩民				✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓	1
董事 中華開發資本(股)公司 代表人：廖慧君				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
董事 中盈投資開發(股)公司 代表人：林慶鈞				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董事 奇鉉科技股份有限公司 代表人：郭惠英				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董事 陳國寶(106.03.30 辭任)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事劉增豐	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事施辰民				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監察人 開曼群島尚青儲存系統股份 有限公司 代表人：蔡振龍				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			0
監察人何基丞				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監察人 WONG CHUN CHIU DANIEL				✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	0

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、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。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

106年4月30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	持股份比率%(註2)	股數	持股份比率%(註2)	股數	持股份比率%(註2)			職稱	姓名	關係
執行長兼總經理	中華民國	卓恩民	男	98.11.27	6,507,768	4.56	—	—	—	—	Rochester 大學 MBA 群聯電子股份有限公司董事長 力成科技股份有限公司總經理 鑫成科技股份有限公司財務副總經理 Banker Trust, BT Futures 總經理	群成科技股份有限公司董事長 宜鼎國際股份有限公司獨立董事 環宇真空科技股份有限公司董事 安誼科技股份有限公司董事 東海光電股份有限公司董事 兼總經理 Aptos Global Holding Corp.(Seychelles) 董事 Aptos Technology INC.(H.K.) 董事 達豐通訊科技股份有限公司董事長	—	—	—
產品開發中心副總經理	中華民國	龍振炫	男	98.09.16	940,000	0.66	—	—	—	—	中華大學工業管理系 力成科技股份有限公司經理 矽品精密股份有限公司副理	—	儲運部副理	龍振祥	兄弟
資源整合中心副總經理	中華民國	倪偉傑	男	100.03.01	50,000	0.04	—	—	—	—	清華大學科技管理研究所 全懋精密股份有限公司總經理室經理 景碩科技股份有限公司產銷部經理	達豐通訊科技股份有限公司董事	—	—	—
製造中心副總經理	中華民國	鄭文傑	男	98.12.10	20,000	0.01	—	—	—	—	真理大學工業工程學系 力成科技股份有限公司製造部副理	東海光電股份有限公司副總經理	—	—	—
封裝中心副總經理	中華民國	羅啟彰	男	105.01.01	1,962,268	1.38	300,000	0.21	—	—	淡江大學機械所碩士 矽富康科技股份有限公司董事長 力成科技股份有限公司副理	群成科技股份有限公司董事 兼總經理 達豐通訊科技股份有限公司董事兼總經理	—	—	—
財務處處長	中華民國	陳維漢	男	100.08.25	1,951,000	1.37	2,000,000	1.40	—	—	政治大學財政研究所 友達光電股份有限公司經理 聯發科技股份有限公司經理	達墨科技股份有限公司董事 東海光電股份有限公司監察人 達豐通訊科技股份有限公司監察人	—	—	—
行銷業務處處長	中華民國	何佩青	男	102.11.01	118,000	0.08	—	—	—	—	台灣大學工業工程所 旺能光電股份有限公司財務經理 欣興電子股份有限公司人資經理 全懋精密科技股份有限公司IE副理	—	—	—	—
模組化產品處處長	中華民國	楊正雄(註1)	男	105.12.01	50,000	0.04	—	—	—	—	清華大學化學所 群成科技載板事業處處長 景碩科技開發部處長 全懋精密工程部经理 台豐印刷電路生技部工程師	—	—	—	—
模組化產品處副處長	中華民國	藍文相	男	105.12.19	105,882	0.07	—	—	—	—	健行工專電子工程科 鑫成科技課長 米輯科技資深工程師 碩邦科技高級工程師	—	—	—	—

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人				
					股數	持股比率% (註2)	股數	持股比率% (註2)	股數	持股比率% (註2)			職稱	姓名	關係		
影像產品處資深經理	中華民國	許煌志	男	104.02.01	—	—	—	—	—	—	中華大學電機工程所 天瀚科技股份有限公司經理 新普科技股份有限公司經理 碩達科技股份有限公司經理	—	—	—	—	—	—
資源整合中心資訊處處長	中華民國	李國智	男	101.02.01	—	—	—	—	—	—	交通大學資管所 昇陽半導體股份有限公司資訊部經理 緯晶光電股份有限公司資訊部副理	—	—	—	—	—	—
資源整合中心管理處副處長	中華民國	賴志榮	男	104.05.01	—	—	—	—	—	—	中原大學財經法律研究所 華新科技股份有限公司人資課長	東海光電股份有限公司處長	—	—	—	—	—
資源整合中心資材處副處長	中華民國	陳忠和	男	104.05.01	10,000	0.01	—	—	—	—	逢甲大學工業工程系 瀚宇彩晶工程處技術副理	—	—	—	—	—	—
製造中心封裝製造處副處長	中華民國	黃立沁	男	102.02.01	14,000	0.01	—	—	—	—	逢甲大學工業工程系 力成科技封裝生產部副理	—	—	—	—	—	—
製造中心生產企劃處副處長	中華民國	蔡志明	男	101.04.01	50,779	0.04	20,901	0.01	—	—	中華大學工業管理系 漢磊科技股份有限公司副理	—	—	—	—	—	—
製造中心測試製造處處長	中華民國	陀志剛	男	104.04.01	—	—	—	—	—	—	亞東工專電子工程科 交通大學半導體碩士專班肄業 力成科技股份有限公司測試工程處處長 美商德州儀器股份有限公司副工程師	艾立登國際有限公司工程部資深經理 東海光電股份有限公司處長	—	—	—	—	—
封裝中心品保處副處長	中華民國	郭良杰	男	104.11.02	—	—	—	—	—	—	元智大學工業工程與管理學系碩士 坤輝科技股份有限公司品保主管 太欣半導體股份有限公司品保主管	—	—	—	—	—	—
封裝中心製程發展處副處長	中華民國	黃仕丞	男	103.12.01	—	—	—	—	—	—	交通大學材料研究所 聯測科技股份有限公司封裝製程部經理	—	—	—	—	—	—
封裝中心封裝產品工程處處長	中華民國	楊宗諺	男	101.08.01	217,550	0.15	—	—	—	—	明新科技大學電子系 力成科技股份有限公司副理 沛亨半導體股份有限公司副理	—	—	—	—	—	—

註1：模組化產品處處長於105年12月16日解任。

註2：持股比例係以本公司106年4月30日之發行股份總數142,665,075股為計算基礎。

### 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

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)(註4)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	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	卓恩民	-	-	-	-	-	-	22	22	(0.01)	(0.01)	2,642	3,576	108	108	-	-	-	-	(0.76)	(1.01)	-
董事	中華開發資本(股)公司 代表人：廖慧君	-	-	-	-	-	-	17	17	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
董事	中盈投資開發股份有限公司 代表人：林慶鈞	-	-	-	-	-	-	17	17	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
董事	陳國寶(註1)	-	-	-	-	-	-	17	17	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
董事	奇鉉科技股份有限公司 代表人：郭惠英	-	-	-	-	-	-	17	17	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-
獨立董事	劉增豐(註2)	-	-	-	-	-	-	72	72	(0.02)	(0.02)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.02)	(0.02)	-
獨立董事	施辰民(註3)	-	-	-	-	-	-	55	55	(0.01)	(0.01)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.01)	(0.01)	-

\*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

註1：董事陳國寶於106.3.30辭任。

註2：獨立董事劉增豐之業務執行費用包含擔任薪資報酬委員會召集人之報酬及參與會議之車馬費共計72仟元。

註3：獨立董事施辰民之業務執行費用包含擔任薪資報酬委員會委員之報酬及參與會議之車馬費共計55仟元。

註4：業務執行費用係召開董事會及薪酬委員會之車馬費。

註5：本公司105年3月31日董事會通過不擬分配盈餘。

(二) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

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)		酬勞(B) (註)		業務執行 費用(C)		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			
監察人	開曼群島尚青儲存系統股 份有限公司 代表人：蔡振龍	—	—	—	—	0	0	0.00	0.00	—
監察人	何基丞	—	—	—	—	5	5	0.00	0.00	—
監察人	WONG CHUN CHIU DANIEL	—	—	—	—	5	5	0.00	0.00	—

註：本公司 106 年 3 月 31 日董事會通過不擬分配盈餘。

(三) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D) (註1)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長兼總經理	卓恩民	8,299	11,300	459	563	378	511	—	—	—	—	(2.49)	(3.37)	—
產品開發中心副總經理	龍振炫													
封裝中心副總經理	羅啟彰													
資源整合中心副總經理	倪偉傑													
製造中心副總經理	鄭文傑													

註1：本公司105年3月16日董事會通過不擬分配盈餘。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	倪偉傑/鄭文傑/羅啟彰	倪偉傑/鄭文傑
2,000,000 元(含)~5,000,000 元 (不含)	卓恩民/龍振炫	卓恩民/龍振炫/羅啟彰
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(含)以上	—	—
總計	5人	5人

(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 (註)	現金金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經理人	執行長兼總經理	卓思民			
	產品開發中心副總經理	龍振炫			
	資源整合中心副總經理	倪偉傑			
	製造中心副總經理	鄭文傑			
	封裝中心副總經理	羅啓彰			
	財務處處長	陳維漢			
	行銷業務處處長	何佩青			
	模組化產品處副處長	藍文相			
	影像產品處資深經理	許煌志			
	資源整合中心資訊處處長	李國智			
	資源整合中心管理處副處長	賴志榮			
	資源整合中心資材處副處長	陳忠和			
	製造中心封裝製造處副處長	黃立沁			
	製造中心生產企劃處副處長	蔡志明			
	製造中心測試製造處處長	陀志剛			
	封裝中心品保處副處長	郭良杰			
	封裝中心製程發展處副處長	黃仕丞			
封裝中心封裝產品工程處處長	楊宗諺				

註：本公司 106 年 3 月 31 日董事會通過不擬分配盈餘。

(五) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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：

本公司董監事酬金係遵循公司章程，提報董事會並經股東會決議通過後分配之；執行長、總經理及副總經理之酬金係以薪資、獎金、特支費為主，主要依所擔任之職位及所承擔之責任並參考同業對於相當職位水準釐訂，該薪資水準並經本公司薪酬委員會通過。其最近兩年度之酬金總額占稅後純益之比例如下表所示。

項目	酬金總額占稅後純益之比例				增(減)比例- 本公司(%)	增(減)比例- 合併報表所 有公司(%)
	105 年度(註 1)		104 年度(註 1)			
	本公司 (%)	合併報表 所有公司 (%)	本公司 (%)	合併報表 所有公司 (%)		
董事	(0.81)	(1.06)	(2.65)	(3.12)	(69.43)	(66.03)
監察人	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
執行長、 總經理及 副總經理	(2.49)	(3.37)	(4.22)	(4.69)	(41.00)	(28.14)

註1：本公司104及105年度皆為稅後虧損。

註2：105年度不論是董事或是執行長、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之比例皆較104年度



減少，主要係因本公司105年度稅後虧損增加且酬金減少所致。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會 5 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
董事長	卓恩民	5	0	100.00%	
董事	中華開發資本股份有限公司 代表人: 廖慧君	4	1	80.00%	
董事	中盈投資開發股份有限公司 代表人: 林慶鈞	5	0	100.00%	
董事	陳國寶	4	1	80.00%	於 106.3.30 辭任
董事	奇鎰科技股份有限公司 代表人: 郭惠英	4	1	80.00%	
獨立董事	劉增豐	4	0	80.00%	
獨立董事	施辰民	1	3	20.00%	
監察人	開曼群島尚青儲存系統 股份有限公司 代表人: 蔡振龍	0	0	0.00%	
監察人	何基丞	1	0	20.00%	
監察人	WONG CHUN CHIU DANIEL	1	0	20.00%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：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議決事項：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：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應迴避原因	參與表決情形
105.3.16	卓恩民	擬解除本公司經理人競業行為之限制案	利害關係議案迴避	依據公開發行公司董事會議事辦法第七條及證券交易法第十四條之三規定，對於涉及董事或監察人自身利害關係之事項，應有獨立董事親自出席參與表決或委由其

				他獨立董事代理出席。今日因兩位獨立董事個人事務繁忙，皆無法出席，故本案通過解除副總經理羅啟彰及倪偉傑先生之經理人競業行為限制案，執行長兼總經理卓恩民先生因同時兼具董事身份之利害關係，故卓恩民先生之解除競業案則暫緩至下次董事會再議。
105.4.20	卓恩民	擬解除本公司經理人競業行為之限制案	利害關係議案迴避	除董事卓恩民依據公司法第 206 條等規定迴避表決外，其餘董事無異議照案通過。
105.8.8	卓恩民	擬向群成科技(股)公司申請融資借款及背書保證案	利害關係議案迴避	除董事卓恩民依據公司法第 206 條等規定迴避表決外，其餘董事無異議照案通過。
105.12.28	劉增豐 施辰民(劉增豐代)	擬廢除薪資報酬委員會及薪資報酬委員會組織規程案	利害關係議案迴避	除獨立董事兼薪酬委員劉增豐先生及施辰民先生依據公司法第 206 條等規定迴避表決外，其餘出席董事無異議照案通過。
三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司設有專人負責每月營收、資金貸與、背書保證、衍生性金融商品及重大訊息之揭露，並依規定輸入公開資訊觀測站公告。				

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 5 次(A)，本公司並無設置審計委員會，而監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	開曼群島尚青儲存系統股份有限公司 代表人：蔡振龍	0	0.00%	
監察人	何基丞	1	20.00%	
監察人	WONG CHUN CHIU DANIEL	1	20.00%	

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：監察人依據實際狀況需要，將會主動與員工及股東直接溝通，以充分掌握資訊來龍去脈，進而作出合理判斷。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：內部稽核主管定期向監察人就稽核作業相關事項報告，並不定期與會計師溝通詢問。

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

(三) 公司治理運作情形及其與上市、上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則?		✓	本公司非上市(櫃)公司，故尚未訂定「上市上櫃治理實務守則」，但訂有「董事會議事規範」、「股東會議事規則」、「取得或處分資產處理程序」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「董事及監察人選舉辦法」等，藉此規範及監督相關作業。	本公司非上市(櫃)公司，故尚未訂定「上市上櫃治理實務守則」，未來將視實際營運需要及法令規定伺機規劃。
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) 公司設有發言人或代理發言人專責處理股東之建議、疑義及糾紛事項，如遇有法律問題，則委請法律顧問予以協助處理。	同上
(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) 本公司隨時掌握主要股東及主要股東之最終控制者名單，並與主要股東維持良好的溝通管道。	無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制?	✓		(三) 本公司訂有「集團企業關係人及特定公司交易作業程序」及「關係人交易之管理」並執行之。	無重大差異
(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) 本公司訂有「內部重大訊息處理作業程序」，並禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行?	✓		(一) 本公司董事及監察人來自產業或學界，均具有專業背景或經營管理實務經驗，且有不定期參加進修課程，並於公開資訊觀測站揭露。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他功能性委員會？		✓	(二) 本公司100年12月8日經董事會通過設置薪資報酬委員會，並通過組織規程，自101年度起每年召開二次薪酬委員會會議。唯自105年12月14日起本公司終止興櫃掛牌，故於105年12月28日董事會決議通過廢除薪資報酬委員會。本公司亦未設置其他功能性委員會。	未來將依相關法令及公司運作實際情形規劃。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		✓	(三) 本公司董事會遵照董事會議事規範進行議事，會後經營階層亦依循會議結論執行決議，績效達成情形良好。	本公司非上市(櫃)公司，故尚未訂定「上市上櫃治理實務守則」，未來將視實際營運需要及法令規定伺機規劃。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四) 本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所查核財報，且該所簽證會計師亦非本公司之關係人，符合獨立性之要求。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司雖屬公開發行公司，但仍比照上市櫃公司設置專職人員負責左列事項。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？		✓	本公司網站雖未設置利害關係人專區，但公司設有發言人及代理發言人，其連絡方式亦公布於網站上，可隨時以電話、E-mail等方式與專責負責人聯絡，與利害關係人保持良好溝通管道。	未來將視實際營運需要及法令規定伺機規劃。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委由台新銀行股務代理部協助辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一) 本公司網站設有投資資訊專區，揭露相關財務資訊等。	無重大差異
(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)？	✓		(二) 本公司已設置公司發言人及代理發言人，並指定專人負責公司資訊之蒐集與揭露，以確實依規定於公開資訊觀測站公告揭露相關訊息。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一) 員工權益及僱員關懷：本公司設有職工福利委員會，並訂有相關規章，定期提撥退休金，保障員工權益；並提供員工急難救助金及20天急難有薪假，以協助遭逢重大變故之員工，重新建立樂觀進取的未來人生。	無重大差異
	✓		(二) 投資者關係：本公司依法令規定公開公司資訊，以保障投資人之基本權益。	
	✓		(三) 供應商關係：本公司設有採購部門，專責管理與供應商相關事務。	
	✓		(四) 利害關係人之權利：本公司與相關之利害關係人保持良好溝通管道，共創最大之利益。	

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	
	✓		(五) 董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人均具有專業背景或經營管理實務經驗，且有不定期參加進修課程，並於公開資訊觀測站揭露。
	✓		(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司皆訂有相關作業準則及控制辦法，由各專責人員督促執行，並由稽核人員定期或不定期查核及追蹤執行暨改善情形。
	✓		(七) 客戶政策之執行情形：公司針對客戶狀況皆會進行評估，如有危害公司利益或誠信之情形，將會立即採取相關措施，以降低公司所受的傷害。
	✓		(八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司每年定期為董事及監察人購買責任保險。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列) 本公司為公開發行公司，故不適用。			

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

本公司於100年12月8日經董事會通過成立本公司薪資報酬委員會，唯因自105年12月14日起本公司終止興櫃掛牌，故於105年12月28日董事會中決議廢除薪資報酬委員會。

#### 1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註	
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 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 國計司 業務之 工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
(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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

#### 2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2) 本屆委員任期：104年8月7日至107年6月2日，最近年度薪資報酬委員會開會0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	劉增豐	0	0	0%	於 105.12.28 解任
委員	施辰民	0	0	0%	於 105.12.28 解任
委員	吳南陽	0	0	0%	於 105.12.28 解任

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：不適用。

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：不適用。

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

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、落實推動公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？		✓	本公司目前暫無訂定相關企業社會責任政策或制度。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		
			(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。
			(二) 本公司部分董事及監察人已依規定不定期進修公司治理課程；另本公司也不定期舉辦員工教育訓練課程與宣導事項，提升員工企業倫理觀念。
			(三) 本公司推動企業社會責任是由董事會、管理處、工安環保室等功能單位共同推動，並由高階主管督導進行。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(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？	✓		(四) 本公司雖已廢除薪資報酬委員會，但經理人及員工薪資報酬依然受到合理的規範、審核及保障。並不定期舉辦員工教育訓練課程與宣導企業社會責任，結合考核結果提報獎勵或懲處，以激勵員工與企業共同成長。	本公司目前暫無訂定相關企業社會責任政策或制度。
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(一) 本公司已委由合格廠商進行廢棄物回收處理作業，並推動公司內部資源回收作業。	
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(二) 本公司設置資源回收桶進行資源分類及再利用，並不定期利用各種宣傳管道，向同仁宣導資源再利用之觀念。	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		(三) 本公司不定期倡導節約能源觀念，以有效利用能源達節能減碳之目標。	
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一) 1.不定期參加有關勞動法規課程，並於課後檢視公司管理程序，以確認符合相關法令規定，未損及員工權益。 2.制定「工作規則」送請勞動機關審核，確保公司各項規範均能符合勞工法規之要求。 3.制定內部稽核制度，藉由稽核人員獨立性之角度，審視與檢核公司各項規範之合法、合理性。	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二) 1.公司設置員工意見箱，即時了解員工之需求並加以處理。 2.制定「性騷擾防治措施申訴及懲戒管理辦法」，保障員工工作環境安全。 3.設有內部專線、專用信箱、專人專責處理員工性騷擾、職場歧視、人身傷害等重大問題，保護員工工作之尊嚴。	本公司目前暫無訂定相關企業社會責任政策或制度。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三) 1.本公司已設置職工福利委員會，並依法提撥職工福利金。 2.不定期舉辦員工座談會了解與解決員工需求、並設立急難救助金及提供20天之有薪急難救助假。 3.舉辦員工旅遊等有助員工身心發展之活動。 4.提供結婚、生育、喪葬等各項補助。 5.定期舉行員工健康檢查，並針對特殊作業環境員工，依相關法規實施特殊檢查。同時，由專責且具醫護背景之人員，追蹤員工健康情況，必要時得通知權責單位協助工作調整、健康追蹤。 6.於廠區內設置有健身及娛樂器材，提供員工下班休閒之用。	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		(四) 公司設置員工意見箱，即時了解員工之需求。另外，如有重大政策等，將會對外公告。	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		(五) 公司不定期舉辦各種教育訓練，且鼓勵員工修習各機關院校辦理之培訓課程並補助其經費，藉以培養員工職能。
(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?	✓		(六) 為提升客戶服務滿意度，本公司訂有相關辦法，明訂客戶對產品申訴、抱怨或不滿意時之處理流程，以解決客戶的問題；同時本公司每年對客戶進行滿意度調查，藉以了解客戶對公司之肯定程度，並獲得客戶提供之意見及反應之問題，使客戶與公司之關係更融洽，進而達到雙贏的結果。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則?	✓		(七) 本公司除通過ISO 9001及ISO/TS 16949認證外，並於2009/8/28通過「SONY Green Partner」綠色夥伴環保管理系統規範嚴格審核，獲頒Sony「綠色夥伴」(Green Partner)證書，正式成為Sony綠色供應鏈之合作夥伴！且於2010/07/26再次獲得換發證書審核，繼續擔任Sony綠色供應鏈之合作夥伴。本公司已具備製造綠色產品與服務國際級客戶之研發生產能力，未來仍將不斷地努力，持續提供高品質之環保產品，善盡世界公民應有之環境責任。
(八) 公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄?	✓		(八) 本公司訂有「採購作業程序」及「供應商管理程序」之供應商評估機制，於初次來往之前對其過去記錄有相當了解及掌握。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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，得隨時中止或解除契約之條款？		✓	(九) 本公司訂有「採購作業程序」及「供應商管理程序」並視實際情形調整採購策略。
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？		✓	(一) 本公司於年報中揭露社會責任執行情形，惟尚未於網站揭露相關資訊，亦尚未訂定企業社會責任政策或制度。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定企業社會責任守則及編製企業社會責任報告書。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 在環保方面：本公司要求員工盡量使用電子檔案文件以替代紙張，並善用作廢文件空白面回收再利用，對於其他社會責任與社會公益等，亦長期耕耘，適時回饋社會大眾。 在社會貢獻等方面：本公司透過積極鼓勵員工參與捐血，及年度捐助弱勢公益團體如華山基金會等活動，善盡關懷社會之責任。 在其他社會責任方面：捐贈給交大基金會，加強產業及學術間交流。			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃誠信經營守則」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，採取防範措施？</p>		✓	<p>本公司目前暫無訂定相關誠信經營政策，但本公司以誠信為最高指導原則，董事會、管理階層及員工皆需確實遵守，違者予以懲處或依法辦理。</p>	<p>本公司目前暫無訂定相關誠信經營政策。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中載明誠信行為條款？</p>		✓	<p>(一) 本公司於供應商及客戶交易時，皆以誠信為依歸，並會針對新合作伙伴予以檢視相關資料。</p>	<p>本公司目前暫無訂定相關誠信經營政策。</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>(二) 本公司並無設置推動企業誠信經營專(兼)職單位，主要以稽核平日內部查核作為各項督導之基礎。</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>(三) 公司未制定相關利益衝突政策，但董事如於該議案有利益衝突，將會予以迴避。此外，公司設置員工意見箱，即時了解員工之需求。</p>	
<p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p>	✓		<p>(四) 本公司以誠信精神為基礎，建立會計制度及內部控制制度，稽核人員亦以此為最高指導原則進行內部查核動作，同時本公司亦委由會計師進行定期內部控制審查作業。</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部教育訓練？		✓	(五) 本公司暫無舉辦相關教育訓練課程。本公司以誠信經營為本，故高階管理階層以實際行動誠信經營，期以實踐上行下效。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司於員工聘僱時，雙方皆簽訂聘僱合約，說明如違反誠信原則，將會予以懲處。除此之外，並訂有「獎懲辦法」，作為獎懲的基本依據。本公司亦設有檢舉管道，除指派專人負責外，對檢舉人採取絕對保密且保護期不因而遭受處置之措施。	本公司目前暫無訂定相關誠信經營政策。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		✓	本公司雖因尚未訂定誠信經營守則，故未在網站及公開資訊觀測站揭露相關訊息，但本公司仍定期於年報中揭露誠信經營相關資訊。	本公司目前暫無訂定相關誠信經營政策。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定誠信經營守則。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 本公司於聘僱員工時，皆會聲明誠信的重要性，要求員工予以遵守，如有違反，將依照獎懲辦法或相關法令規定處置。				

(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：無。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書：詳36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。

# 群豐科技股份有限公司

## 內部控制制度聲明書

日期：106年03月31日

本公司民國 105 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105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106年03月31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。

群豐科技股份有限公司



董事長：卓恩民



簽章

總經理：卓恩民



簽章



(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

日期	會別	重要決議
105.3.16	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司一〇四年度營業報告書及財務報表案。</li> <li>2. 本公司一〇四年度虧損撥補案。</li> <li>3. 擬修訂本公司『公司章程』部分條文案。</li> <li>4. 本公司「一〇四年度內部控制制度聲明書」案。</li> <li>5. 本公司稽核主管任命案。(因獨立董事皆未出席，故延至下一次董事會討論)</li> <li>6. 本公司「提升自行編製財務報告能力計畫書」執行情形。</li> <li>7. 變更背書保證專用印鑑章保管人案。</li> <li>8. 擬解除本公司經理人競業行為之限制案。</li> <li>9. 擬解除本公司現任董事及其代表人競業行為之限制案。</li> <li>10. 召開本公司一〇五年股東常會相關事宜案。</li> </ol>
105.4.20	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司一級以上主管調薪案。</li> <li>2. 擬發放一〇五年度端午節獎金案。</li> <li>3. 本公司稽核主管任命案。</li> <li>4. 擬解除本公司經理人競業行為之限制案。</li> <li>5. 擬解除本公司現任董事及其代表人競業行為之限制案。</li> <li>6. 本公司擬以擇一或搭配方式辦理私募普通股或私募可轉換公司債案。</li> <li>7. 修正召開本公司一〇五年股東常會相關事宜案。</li> </ol>
105.6.7	股東會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修訂本公司『公司章程』部分條文案。</li> <li>2. 解除本公司現任董事及其代表人競業行為之限制案。</li> <li>3. 本公司擬以擇一或搭配方式辦理私募普通股或私募可轉換公司債案。</li> </ol>
105.8.8	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司一〇五年上半年度合併財務報表案。</li> <li>2. 本公司辦理註銷已收回之限制員工權利新股及買回庫藏股屆期未轉讓予員工之股票案。</li> <li>3. 本公司一〇五年度第一次私募可轉換公司債定價案。</li> <li>4. 本公司擬更換輔導券商案。</li> <li>5. 本公司「提升自行編製財務報告能力計畫書」執行情形。</li> <li>6. 擬向群成科技(股)公司申請融資借款及背書保證案。</li> <li>7. 本公司與合作金庫銀行短期額度授信續約案。</li> <li>8. 本公司與兆豐國際商業銀行授信及遠匯額度續約案。</li> <li>9. 本公司擬向元大商業銀行申請授信額度案。</li> <li>10. 本公司擬向安泰商業銀行申請授信額度案。</li> <li>11. 本公司擬向中租迪和申請融資租賃案。</li> </ol>
105.8.12	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司一〇五年上半年度合併財務報表案。</li> </ol>
105.12.28	董事會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本公司民國一〇六年度之財務預算案。</li> <li>2. 擬處分本公司竹南廠辦及土地案。</li> <li>3. 擬透過機器設備或無形資產作價直接或間接轉投資大陸</li> </ol>

日期	會別	重要決議
		地區案。 4. 擬廢除薪資報酬委員會及薪資報酬委員會組織規程案。 5. 本公司民國一〇六年度之稽核計畫案。 6. 「公司提升自行編製財務報告能力計畫書」進度案。 7. 本公司與元大銀行應收帳款融資額度續約案。 8. 本公司與第一銀行授信額度及銷售鏈融資續約案。
106.3.31	董事會	1. 本公司一〇五年度營業報告書及財務報表案。 2. 本公司一〇五年度虧損撥補案。 3. 擬處分機器設備案。 4. 本公司辦理註銷已收回之限制員工權利新股及買回庫藏股屆期未轉讓予員工之股票案。 5. 擬修訂本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「取得或處分資產作業程序」案。 6. 擬修訂本公司「公司章程」部分條文案。 7. 本公司遷址案。 8. 本公司「一〇五年度內部控制制度聲明書」案。 9. 擬暫緩本公司「公司提升自行編製財務報告能力計畫書」案。 10. 擬解除本公司經理人競業行為之限制案。 11. 擬解除現任董事及其代表人競業行為之限制案。 12. 召開本公司一〇六年股東常會相關事宜案。
106.4.26	董事會	1. 本公司一〇五年度私募案擬不繼續執行。 2. 擬辦理本公司減資彌補虧損案。 3. 修正召開本公司一〇六年股東常會相關事宜案。

(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：無此情形。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	羅叡嫻	99.08.31	105.02.16	生涯規劃

## 五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間
勤業眾信聯合會計師事務所	張瑞娜	劉江抱	105/1/1~105/12/31

單位：新台幣仟元

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		1,050	-	1,050
2	2,000 仟元 (含) ~4,000 仟元		-	-	-
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為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：公費減少450仟元，降幅30%；因公司營業額下降。

六、更換會計師資訊：無此情形。

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之情形：無此情形。

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。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

### (一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	105 年度		當年度截至 4 月 30 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長兼總經理	卓恩氏	-	-	-	-
獨立董事	劉增豐	-	-	-	-
獨立董事	施辰民	-	-	-	-
董事	中華開發資本股份有限公司代表人：廖慧君	-	-	-	-
董事	中盈投資開發股份有限公司代表人：林慶鈞	-	-	-	-

職稱	姓名	105 年度		當年度截至 4 月 30 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事	奇鎰科技股份有限公司代表人: 郭惠英	—	—	—	—
董事	陳國寶	—	—	—	—
監察人	何基丞	—	—	—	—
監察人	開曼群島尚青儲存系統股份有 限公司代表人:蔡振龍	—	—	—	—
監察人	WONG CHUN CHIU DANIEL	—	—	—	—
產品開發中心 副總經理	龍振炫	(1,453,833)	—	—	—
資源整合中心副總經理	倪偉傑	—	—	—	—
製造中心副總經理	鄭文傑	(80,000)	—	—	—
封裝中心副總經理	羅啟彰	(30,000)	—	—	—
財務處處長	陳維漢	1,951,000	—	—	—
行銷業務處處長	何佩青	30,000	—	—	—
模組化產品處副處長	藍文相	—	—	—	—
影像產品處資深經理	許煌志	—	—	—	—
資源整合中心 資訊處處長	李國智	—	—	—	—
資源整合中心 管理處副處長	賴志榮	—	—	—	—
資源整合中心 資材處副處長	陳忠和	—	—	—	—
製造中心 封裝製造處副處長	黃立沁	—	—	—	—
製造中心 生產企劃處副處長	蔡志明	—	—	—	—
製造中心 測試製造處處長	陀志剛	—	—	—	—
封裝中心 品保處副處長	郭良杰	—	—	—	—
封裝中心 製程發展處副處長	黃仕丞	—	—	—	—
封裝中心 封裝產品工程處處長	楊宗諺	(18,000)	—	—	—

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

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

106年4月30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(或姓名)	關係	
中華開發資本股份有限公司	10,620,446	7.44	—	—	—	—	—	—	
代表人：廖慧君	—	—	—	—	—	—	—	—	
第一銀行受託保管日商東芝株式會社投資專戶	10,000,000	7.01	—	—	—	—	—	—	
第一銀行受託保管堡力香港公司投資專戶	7,000,000	4.91	—	—	—	—	—	—	
美商必恩威科技股份有限公司	6,509,718	4.56	—	—	—	—	—	—	
代表人：John Patrick Hughes(董事長)	—	—	—	—	—	—	—	—	
卓恩民	6,507,768	4.56	—	—	—	—	卓宜樺	女	
奇鎡科技股份有限公司	5,620,000	3.94	—	—	—	—	—	—	
代表人：郭惠英	—	—	—	—	—	—	—	—	
中盈投資開發股份有限公司	5,437,609	3.81	—	—	—	—	—	—	
代表人：林慶鈞	—	—	—	—	—	—	—	—	
開曼群島尚青儲存系統股份有限公司	5,186,148	3.64	—	—	—	—	—	—	
代表人：蔡振龍	—	—	637,155	0.45	—	—	—	—	
威剛科技股份有限公司	5,000,000	3.50	—	—	—	—	—	—	
代表人：陳立白(董事長)	—	—	—	—	—	—	—	—	
卓宜樺	4,252,029	2.98	—	—	—	—	卓恩民	父	

註：持股比例係以本公司106年4月30日之發行股份總數142,665,075股為計算基礎

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

105年12月31日；單位：仟股；%

轉投資事業 (註)	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 (%)
群成科技(股)公司	11,052	52.19	1,287	6.08	12,339	58.27
Aptos Global Holding Corp.	-	-	10,000	100	10,000	100
Aptos Technology Co., Limited	-	-	78,000	100	78,000	100
達豐通訊科技(股)公司	500	50	-	-	500	50

註：係本公司採權益法長期投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股份種類

106年4月30日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份 (未上市且未上櫃)	未發行股份	合計	
普通股	142,665,075	57,334,925	200,000,000	-

##### 2. 股本形成經過

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
95.02	10	200,000	2,000,000	200,000	2,000,000	設立資本	無	註1
95.06	10	21,800,000	218,000,000	21,800,000	218,000,000	現金增資21,600,000股	無	註2
95.09	11	70,000,000	700,000,000	42,000,000	420,000,000	現金增資20,200,000股	無	註3
96.01	13	70,000,000	700,000,000	47,000,000	470,000,000	現金轉增資5,000,000股	無	註4
96.06	10	70,000,000	700,000,000	49,951,956	499,519,560	盈餘轉增資2,951,956股	無	註5
96.07	18	70,000,000	700,000,000	57,951,956	579,519,560	現金增資8,000,000股	無	註6
96.12	10.70	70,000,000	700,000,000	60,951,956	609,519,560	員工認股權執行2,729,000股	無	註7
	員工認股權執行 271,000股							
97.01	25	70,000,000	700,000,000	66,951,956	669,519,560	現金增資6,000,000股	無	註8
97.05	45	100,000,000	1,000,000,000	76,951,956	769,519,560	現金增資10,000,000股	無	註9
97.05	10	100,000,000	1,000,000,000	93,775,780	937,757,800	盈餘轉增資16,823,824股	無	註10
98.06	10	100,000,000	1,000,000,000	98,097,907	980,979,070	盈餘轉增資4,322,127股	無	註11
99.08	10	150,000,000	1,500,000,000	103,064,863	1,030,648,630	盈餘轉增資4,966,956股	無	註12
100.03	17	150,000,000	1,500,000,000	123,064,863	1,230,648,630	現金增資20,000,000股	無	註13
101.07	10	150,000,000	1,500,000,000	148,064,863	1,480,648,630	現金增資25,000,000股	無	註14
103.08	10	200,000,000	2,000,000,000	150,049,863	1,500,498,630	發行限制員工權利新股1985,000股	無	註15
104.01	10	200,000,000	2,000,000,000	149,465,863	1,494,658,630	註銷庫藏股484,000股及限制員工權利新股100,000股	無	註16
104.04	10	200,000,000	2,000,000,000	148,587,363	1,485,873,630	註銷庫藏股313,000股及限制員工權利新股565,500股	無	註17
105.01	10	200,000,000	2,000,000,000	147,368,875	1,473,688,750	註銷庫藏股1,049,788股及限制員工權利新股168,700股	無	註18
105.09	10	200,000,000	2,000,000,000	143,995,875	1,439,958,750	註銷庫藏股2,807,000股及限制員工權利新股566,000股	無	註19
106.04	10	200,000,000	2,000,000,000	142,665,075	1,426,650,750	限制員工權利新股584,800股 註銷庫藏股746,000股	無	註20

註1：經濟部核准日期及文號：95.03.10經授中字第09531828920號

註2：經濟部核准日期及文號：95.07.20經授中字第09532532730號

註3：經濟部核准日期及文號：95.10.17經授中字第09532978340號

註4：經濟部核准日期及文號：96.03.01經授中字第09631741590號

註5：經濟部核准日期及文號：96.06.27經授中字第09632315510號

註6：經濟部核准日期及文號：96.09.05經授商字第09601217070號

註7：經濟部核准日期及文號：97.01.17經授商字第09701010970號  
 註8：經濟部核准日期及文號：97.02.25經授商字第09701044940號  
 註9：經濟部核准日期及文號：97.05.20經授商字第09701111960號  
 註10：經濟部核准日期及文號：97.06.03經授商字第09701123960號  
 註11：經濟部核准日期及文號：98.07.21經授商字第09801162850號  
 註12：經濟部核准日期及文號：99.09.08經授商字第09901199420號  
 註13：經濟部核准日期及文號：100.03.22經授商字第10001055880號  
 註14：經濟部核准日期及文號：101.07.10經授商字第10101133330號  
 註15：經濟部核准日期及文號：103.08.11經授商字第10301155630號  
 註16：經濟部核准日期及文號：104.01.28經授商字第10401002930號  
 註17：經濟部核准日期及文號：104.04.23經授商字第10401052700號  
 註18：經濟部核准日期及文號：105.01.22經授商字第10501012030號  
 註19：經濟部核准日期及文號：105.09.19經授商字第10501224570號  
 註20：經濟部核准日期及文號：106.04.25經授商字第10601050170號

## (二) 股東結構

106年4月24日；單位：股

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
數量						
人數	0	1	23	1399	14	1,437
持有股數	0	10,620,446	32,232,829	66,018,239	35,124,361	143,995,875
持股比例	0.00%	7.38%	22.38%	45.85%	24.39%	100.00%

註1：持股比例係依106年4月24日停止過戶時股東名冊計算。

註2：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

## (三) 股權分散情形

106年4月24日；每股面額10元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999	126	43,925	0.03
1,000 ~ 5,000	455	1,236,583	0.86
5,001 ~ 10,000	234	1,816,490	1.26
10,001 ~ 15,000	113	1,431,698	0.99
15,001 ~ 20,000	77	1,417,447	0.98
20,001 ~ 30,000	83	2,147,562	1.49
30,001 ~ 40,000	61	2,169,171	1.51
40,001 ~ 50,000	51	2,335,008	1.62
50,001 ~ 100,000	115	8,574,062	5.95
100,001 ~ 200,000	54	7,519,889	5.22
200,001 ~ 400,000	24	7,089,654	4.92
400,001 ~ 600,000	12	6,063,604	4.21
600,001 ~ 800,000	3	2,123,381	1.47
800,001 ~ 1,000,000	4	3,868,396	2.69
1,000,001 ~ 999,999,999	25	96,159,005	66.78
1,000,000,000 以上	0	0	0
合計	1,437	143,995,875	100

註1：持股比例係依106年4月24日停止過戶時股東名冊計算。

## (四) 主要股東名單



106年4月30日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
中華開發資本股份有限公司		10,620,446	7.44
第一銀行受託保管日商東芝株式會社投資專戶		10,000,000	7.01
第一銀行受託保管堡力香港公司投資專戶		7,000,000	4.91
美商必恩威科技股份有限公司		6,509,718	4.56
卓恩氏		6,507,768	4.56
奇鎡科技股份有限公司		5,620,000	3.94
中盈投資開發股份有限公司		5,437,609	3.81
開曼群島尚青儲存系統股份有限公司		5,186,148	3.64
威剛科技股份有限公司		5,000,000	3.50
卓宜樺		4,252,029	2.98

註：持股比例係以本公司106年4月30日之發行股份總數142,665,075股為計算基礎。

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目		年度	104年度	105年度	106年截至 4月30日止
每股 市價	最	高	—	—	—
	最	低	—	—	—
	平	均	—	—	—
每股 淨值	分 配 前		7.45	5.16	—
	分 配 後(註1)		—	—	—
每股 盈餘	加權平均股數(仟股)		141,950	141,950	—
	每股盈餘	調整前	(1.60)	(2.59)	—
		調整後(註1)	—	—	—
每股 股利	現金股利		—	—	—
	無償 配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資 報酬 分析(註2)	本 益 比		—	—	—
	本 利 比		—	—	—
	現金股利殖利率		—	—	—

註1：本公司105年度盈餘經106年3月31日董事會通過不擬分配，但尚未經股東會通過。

註2：本公司截至目前尚未上市(櫃)，無市價可供參考，故未計算本益比、本利比及現金股利殖利率。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

本公司章程第二十一條規定：本公司年度如有獲利，應提撥十~二十%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於二%為董事監察人酬勞。員工酬勞及董事監察人酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥

員工酬勞及董事監察人酬勞。

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

由於本公司業務正值發展期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中現金股利不低於股利總額之20%。

## 2.本年度已議股利分派之情形：

本公司105年度盈虧撥補案，業經106年3月31日董事會決議通過，並將提請106年股東常會討論，本公司105年度稅後待彌補虧損為新台幣1,422,464仟元，不予分配任何股利。

(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：無。

## (八) 員工、董事及監察人之酬勞

### 1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司章程第二十一條規定：本公司年度如有獲利，應提撥10~20%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於2%為董事監察人酬勞。員工酬勞及董事監察人酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事監察人酬勞。

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

本公司105年度稅後虧損367,114仟元，經106年3月31日董事會決議不分配105年度盈餘(意即不分派員工、董事及監察人酬勞)，公司帳上亦未估列員工、董事及監察人酬勞，若嗣後股東會決議實際配發金額與帳列數有差異時，其差異金額將以會計估計變動處理列入105年度損益。

### 3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形。

A. 員工酬勞-現金分派：0元。

B. 員工酬勞-股票分派：0元。

C. 董事、監察人酬勞-現金分派：0元。

D. 董事、監察人酬勞-股票分派：0元。

E. 若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司105年度稅後虧損367,114仟元，經106年3月31日董事會決議不分配105年度盈餘(意即不分派員工、董事及監察人酬

勞)，公司帳上亦未估列員工、董事及監察人酬勞。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：本公司經106年3月31日董事會決議不分配105年度盈餘。

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

本公司 104 年度盈餘經 105 年 3 月 16 日董事會及 105 年 6 月 7 日股東會通過不擬分配，公司帳上亦未估列員工、董事及監察人酬勞，故無差異數。

#### (九) 公司買回本公司股份情形

本公司於一〇五年度並無買回公司股份情形，但於一〇五年度截至一〇六年四月底止，共計完成三次(四批)庫藏股註銷減資，說明如下表：

買回期次	一〇一年第一次	一〇二年第一次	一〇二年第二次	一〇二年第三次
董事會買回決議通過日期	101年10月31日	102年3月21日	102年8月12日	102年10月23日
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	101/11/1~101/11/30	102/3/22~102/5/21	102/8/13~102/10/12	102/10/24~102/12/23
買回區間價格	每股新台幣 5.68-12.59元	每股新台幣 6.56~12.79元	每股新台幣 4.38~9.65元	每股新台幣 4.27~9.74元
已買回股份種類及數量	普通股 1,049,788股	普通股 2,807,000股	普通股 153,000股	普通股 593,000股
已買回股份金額	新台幣 9,769,527元	新台幣 25,255,571元	新台幣 1,030,413元	新台幣 4,081,022元
平均每股買回價格	新台幣9.306元	新台幣8.997元	新台幣6.735元	新台幣6.882元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	1,049,788股	2,807,000股	153,000股	593,000股
累積持有本公司股份數量	4,268,000股	1,461,000股	1,308,000股	715,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%) (註)	2.99%	1.02%	0.92%	0.50%

註：已發行股數係以註銷限制員工權利新股及庫藏股後之股本142,665,075股計算

二、公司債辦理情形：無此情形。

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

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應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

106年4月30日

員工認股權憑證種類	102年第1次(期) 員工認股權憑證
申報生效日期	102年11月7日
發行(辦理)日期	102年12月20日
發行單位數	5,384,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率(註1)	3.77%
認股存續期間	6年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年認購50%為限 屆滿3年認購75%為限 屆滿4年認購100%為限
已執行取得股數	—
已執行認股金額	—
未執行認股數量(註2)	2,999,500
未執行認股者其每股認購價格	11.7
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.10%
對股東權益影響	以目前發行得認購股數及未執行認股數量占已發行股份總數比例仍低狀況下，對股東權益不致造成重大影響。

註1：發行得認購股數占已發行股份總數比率，係以發行單位總數除以本公司106年4月30日之已發行股份總數142,665,075股為計算基礎。

註2：截至106年4月30日止，並無員工執行認購員工認股權，未執行認股數量係以發行員工認股權總數扣除離職失效數後之餘額。

(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憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

106年4月30日

職稱	姓名	取得認股數量(仟股)	取得認股數量占已發行股份總數比率(%) (註1)	已執行				未執行				
				認股數量(仟股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(%)	認股數量(仟股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(%)	
經理人	執行長兼總經理	卓恩民	1,147	0.80	-	-	-	-	1,147	11.7	13,420	0.80
	產品開發中心副總經理	龍振炫										
	資源整合中心副總經理	倪偉傑										
	製造中心副總經理	鄭文傑										
	財務處處長	陳維漢										
	行銷業務處處長	何佩青										
	模組化產品處副處長	藍文相										
	封裝中心封裝產品工程處處長	楊宗諺										
	製造中心生產企劃處副處長	蔡志明										
	製造中心封裝製造處副處長	黃立沁										
	資源整合中心資訊處處長	李國智										
	資源整合中心管理處副處長	賴志榮										
	資源整合中心資材處副處長	陳忠和										
	員工	製程發展處製程一部經理										
製程發展處製程二部經理		黃文華										
封裝產品工程處工程一部經理		黃國祥										
封裝製造處生產二部經理		張乾君										
封裝製造處生產一部SMT課經理		溫武俊										
封裝產品工程處工程三部經理		張呈豪										
製程發展處製程發展一部製程發展一課課長		蔡立鴻										
董事長暨總經理室副理		莊貴芳										
品保處品質管制部經理		吳惠琳										
產品開發處高級工程師		陳雅妮										
行銷業務處專案副理		何淇璋										
封裝製造處生產一部經理		彭維正										
封裝製造處生產一部封裝一課副理		劉智明										

職稱	姓名	取得認股數量(仟股)	取得認股數量占已發行股份總數比率(註1)(%)	已執行				未執行				
				認股數量(仟股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(%)	認股數量(仟股)	認股價格(元)	認股金額(仟元)	認股數量占已發行股份總數比率(%)	
製程發展處 產品設計部副理	鄭雅云											

註1：已發行股數係以註銷限制員工權利新股及庫藏股後之股本 142,665,075 股計算。

## 六、限制員工權利新股辦理情形

(一) 凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

106年4月30日

限制員工權利新股種類	第1次(期) 限制員工權利新股														
申報生效日期	103.06.20														
發行日期	103.07.15														
已發行限制員工權利新股股數	1,985,000														
發行價格	無償發行(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1)	1.39%														
員工限制權利新股之既得條件	<p>員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職，且符合本公司要求之員工個人工作績效目標及公司財務績效指標既得條件者，將依下列時程及比例受領既得之限制員工權利新股。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>屆滿期間</th> <th>受領比例</th> <th>公司財務績效指標</th> <th>個人績效指標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>屆滿一年</td> <td>30%</td> <td>103年度稅後淨利為正數</td> <td rowspan="3">個人績效考核達 B 級(含)以上，可依比例 100% 受領，C 級則受領當年度認購比例之 50%，D 級(含)以下不得受領</td> </tr> <tr> <td>屆滿二年</td> <td>30%</td> <td>104 年度稅後每股盈餘 ≥ 1 元</td> </tr> <tr> <td>屆滿三年</td> <td>40%</td> <td>105 年度稅後每股盈餘 ≥ 2 元</td> </tr> </tbody> </table>	屆滿期間	受領比例	公司財務績效指標	個人績效指標	屆滿一年	30%	103年度稅後淨利為正數	個人績效考核達 B 級(含)以上，可依比例 100% 受領，C 級則受領當年度認購比例之 50%，D 級(含)以下不得受領	屆滿二年	30%	104 年度稅後每股盈餘 ≥ 1 元	屆滿三年	40%	105 年度稅後每股盈餘 ≥ 2 元
屆滿期間	受領比例	公司財務績效指標	個人績效指標												
屆滿一年	30%	103年度稅後淨利為正數	個人績效考核達 B 級(含)以上，可依比例 100% 受領，C 級則受領當年度認購比例之 50%，D 級(含)以下不得受領												
屆滿二年	30%	104 年度稅後每股盈餘 ≥ 1 元													
屆滿三年	40%	105 年度稅後每股盈餘 ≥ 2 元													
員工限制權利新股之受限制權利	<ol style="list-style-type: none"> <li>員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買，或作其他方式之處分。員工符合既得條件時，依信託約定，將該股份自信託帳戶撥付員工個人之集保帳戶。</li> <li>股東會之出席、提案、發言、投票權等，皆交由信託保管機構依契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之配股、配息或紅利不須交付信託。</li> <li>限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託且於既得條件未成就前，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。</li> </ol>														
限制員工權利新股之保管情形	限制員工權利新股於既得條件達成前，將以信託保管之方式辦理，並由本公司全權代表員工與股票信託保管機構進行(包括但不限於)信託契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託財產之交付、運用處分指示。														
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	未符合既得條件者，視為本公司未發行之股份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。														
已收回或收買限制員工權利新股股數	1,985,000														

限制員工權利新股種類	第1次(期)
	限制員工權利新股
已解除限制權利新股之股數	0
未解除限制權利新股之股數	0
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(註2)	0%
對股東權益影響	無重大影響

註1：已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率，係以發行單位總數除以本公司106年4月30日之已發行股份總數142,665,075股為計算基礎。

註2：未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率，係以未解除限制權利新股股數除以本公司106年4月30日之已發行股份總數142,665,075股為計算基礎。

(二) 累積至年報刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大之員工姓名及取得情形

106年4月30日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量(仟股)	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率(%)	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數(仟股)	發行價格(元)	發行金額(仟元)	已解除限制之股數占已發行股份總數比率(%)	未解除限制之股數(仟股)	發行價格(元)	發行金額(仟元)	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(%)
經理人	執行長兼總經理	卓恩民	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	製造中心副總經理	鄭文傑										
	資源整合中心兼管理處副總經理	倪偉傑										
	產品開發中心副總經理	龍振炫										
	行銷業務處處長	何佩青										
	財務處處長	陳維漢										
	封裝中心封裝產品工程處處長	楊宗諺										
	製造中心封裝製造處副處長	黃立沁										
	資源整合中心資材處副處長	陳忠和										
	資源整合中心管理處副處長	賴志榮										
	製造中心生產企劃處副處長	蔡志明										
	資源整合中心資訊處處長	李國智										
	模組化產品處副處長	藍文相										
	影像產品處資深經理	許煌志										
	封裝產品中心副處長	黃仕丞										
	員工	製程發展處製程二部經理										
封裝製造處生產二部經理		張乾君										
封裝產品工程處工程一部經理		黃國祥										
封裝產品工程處工程三部經理		張呈豪										
製程發展處製程一部經理		張松典										
封裝製造處生產一部SMT課經理		溫武俊										
財務處財務部經理		龔怡萍										
製程發展處產品設計部副理		鄭雅云										
製程發展處產品發展部專案經理		林永昌										
生產企劃部經理		陳志文										

註：本公司 103 年度發行之限制員工權利新股，因未達成條件，已全數收回，並於 106 年 4 月註銷完成。

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：無。



## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 業務之主要內容及營業比重

本公司一直以 NAND 型快閃記憶體(NAND Flash)相關產品之封裝為營業主軸，隨著手機、平板、車用市場對 CMOS 影像產品需求的提升，本公司高畫素(13M、16M) CMOS 影像感測器模組及超薄、多晶片(multi-chip package, MCP)封裝業務，雖在 2016 年尚未貢獻顯著營收，但預計在 2017 年營收貢獻比重將逐漸攀升。另一方面，2016 年底，隨著指紋辨識應用已從高階產品逐漸向下普及，亦有助於提升本公司系統級指紋辨識封裝(system in package, SIP)市場滲透率。以下為本公司各類收入的營業比重：

單位：新台幣仟元

項 目	105 年度	
	金 額	比 例(%)
銷貨收入	3,617	0.36
封裝收入	971,162	95.64
代工收入	10,571	1.04
其他收入	30,033	2.96
合 計	1,015,383	100.00

註：銷貨收入包含系統方案產品、影音產品、無線通訊產品及記憶體產品收入；其他收入係包含測試之服務收入及其他營業收入等。

##### 2. 公司目前之商品及服務項目

本公司除提供適用於 NAND Flash 產品之封裝業務外，SIP 指紋辨識晶片封裝技術，亦已應用於手機、平板、隨身碟、信用卡，或將指紋辨識搭配在 POS 機、Security 相關產品上，協助客戶開發高資訊安全之產品。

此外，本公司獨家自有專利之 NCP 封裝技術，領先業界開發完成全球最輕、薄、短、小之影像感測器 CMOS 封裝/模組技術，去年也已完成高畫素 13M、16M NCP 影像感測器的開發，今年將由目前單鏡頭的應用朝雙鏡頭整合邁進，以提升接單競爭力與獲利能力。

##### 3. 計畫開發之新商品(服務)

應用於卡片(信用卡/支付卡或門禁卡)之超薄型指紋辨識 sensor 封裝。

## (二) 產業概況

### 1. 產業之現況與發展

國際貨幣基金(IMF) 預測2017 年全球經濟成長率為3.4%，然而在美國財政擴張政策和全球資源價格復甦的帶動下，預估2018 年成長率將提升至3.6%。至於未來全球半導體市場的成長態勢，國際市調機構Gartner 持續看好半導體的成長動能，預估2017 年將有5.5%的成長，而未來三年雖仍看好半導體市場，但預估其成長將趨緩。

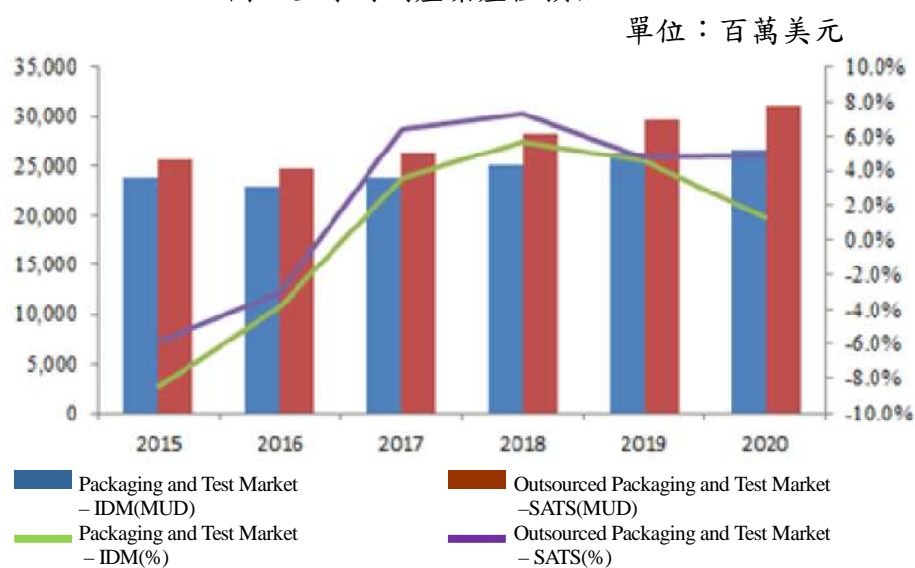
#### (1) 封測產業

回顧 2016 年，由於智慧型手機市場成熟，出貨成長曲線趨於平坦，封測廠無不多方布局，以開拓事業新版圖。於是，指紋辨識、AR/VR 與車用電子等，被視為近年來較有潛力的應用領域。其中，指紋辨識在 2016 年並未如預期般的發光發熱，IC 廠原期待在良率改善及新一代產品的推出後，會拉抬出貨量，無奈卻因為面板產能以及市場反應不佳，使得出貨量低於預期一至兩成。然而，指紋辨識仍是時勢所趨，業界大多看好 2017 年之表現。

至於 Nand Flash 封測，在 2017 年第一季仍受到記憶體供不應求影響，對於握有低價庫存的業者來說，即掌握了此波的競爭優勢。因此，與原廠東芝、三星電子關係較好的業者，其業績成長相較於其他飽受上游晶圓缺貨影響的業者，便形成了兩極化的結果，預估下半年才有機會好轉。

台灣目前面臨的最大競爭來自大陸的半導體產業，因為國家的刻意扶植，以及政策性的國家集成電路產業投資基金(俗稱：大基金)的注入，其正藉由提高先進封測產能的比重，進而做出技術差異化、產業資源整合，甚至尋求國際封測廠的購併可能。台灣在 2016 年除了因為中低階產品盛行，也因為中國紅潮來臨，使得封測產業面臨嚴重的價格競爭。2017 年因全球晶圓出貨呈穩定成長，封測產能利用率似乎也漸漸提升，這將有助於穩定市場價格並帶動產業成長。根據 Gartner 預估，2017 全球封測產業產值將成長至 501 億美元 (+5.0% YoY)，而未來三年也仍然看好，預估走勢如下圖。

圖：全球封測產業產值預估



資料來源：Gartner；永豐投顧整理。

傳統的 NAND Flash 製程，其晶片線寬線距已趨近物理極限，NAND Flash 廠已逐漸將主力轉至 3D NAND，對於封測廠來說，2D NAND 因受 3D NAND 產能排擠影響，勢必無法避免供貨短缺與成本上揚所造成的營收縮減。而 3D NAND 封裝的技術門檻較高，對已通過封測認證的廠商來說，2017 年應仍享有領先優勢。本公司 3D NAND Flash 封裝亦配合客戶測試認證中，今年仍將發揮薄型化堆疊之競爭利基，在 3D NAND Flash 封裝業務上搶得先機。

## (2) 影像感測器產業

因高階市場需求大增，智慧型手機採用高階雙鏡頭模組之比例已大幅提升，但因面對大陸攝像頭模組大廠舜宇、歐菲、丘鈺等的價格競爭，台灣廠商出貨量明顯受到影響，因成本考量，不得不在產品上做出取捨，台灣廠商的優勢為高品質、高技術、高良率，因此已有大廠減少 13M 及以下的常態雙鏡頭產品，將重心轉向光學變焦雙鏡頭、超高像素、OIS 等高難度的模組量產上。這樣的轉型，雖未能重拾全盛時期的出貨量，但因其技術門檻高、利潤高，使得營收更勝往年。

然而因智慧型手機銷售的成長趨緩，手機鏡頭供應商漸漸將部份資源放在車載市場上。一般而言，汽車電子行業因為對於安全及工藝的要求較高，其毛利率長期維持在 30% 以上，高於消費電子產品，基於相同理由，供應商一旦經過嚴格的認證，便不容易輕易更換，且車載鏡頭本身的單價約在 30 美元，高於手機鏡頭的 4-8 美元，在在都顯示車載市場的高吸引力。因此，歐菲光斥資 50 億人民幣佈局智慧駕駛；SONY 於 2016 年新設車載事業部；大立光也增加對車載鏡頭的研發力度。顯示各大廠對車載市場的重視。

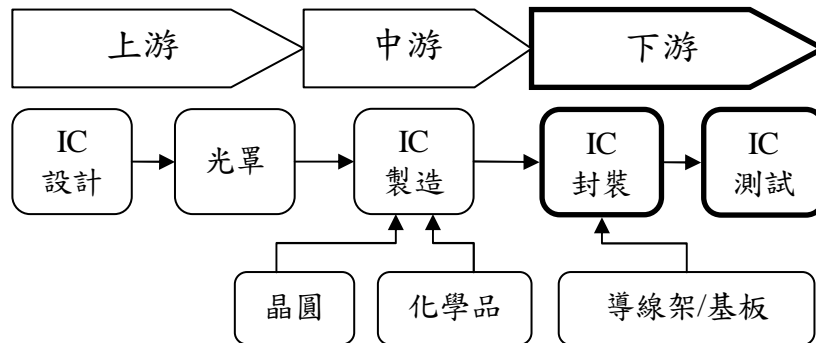
車載鏡頭模組的快速成長將帶動產業鏈中的其他環節直接受

益，包括鏡頭、CMOS 影像感測器、音圈馬達、模組組裝等，其中，CMOS 影像感測器約佔鏡頭模組產業價值的 30%，受益頗豐。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

### (1) 封測產業

台灣 IC 產業以特有之上下游垂直分工方式獨步全球，從上游晶圓材料到 IC 設計業、製造業、封裝業、測試業等，產業價值鏈分工極細且結構完整。本公司隸屬於產業下游的 IC 封裝及測試，茲將本公司所屬產業上、中、下游之關聯性圖示如下：



### (2) 影像感測器產業

影像感測器元件產業結構可分為上游之晶圓製作、中游之 Sensor、設計及模組製作，以及下游之封裝、測試。本公司兼有中游之模組製作及下游之模組封裝業務。茲將產業上、中、下游之關聯性圖示如下：



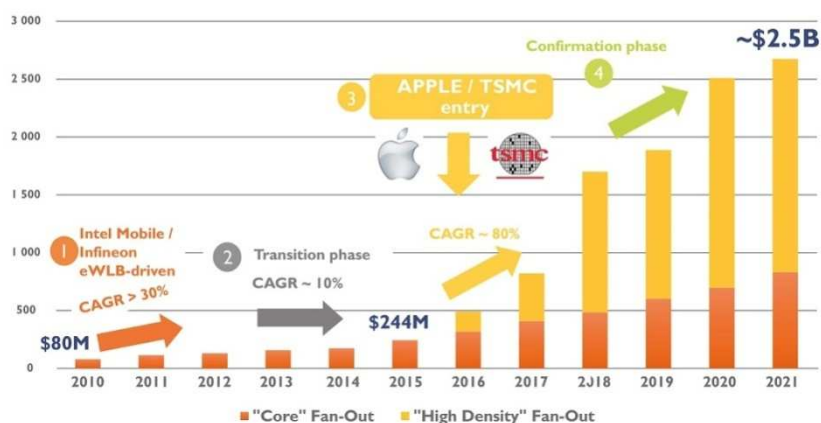
## 3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

### (1) 產品之發展趨勢

#### A. 封測產業之發展趨勢

近年來，前後段製程之間的分野已漸趨模糊。扇外型晶圓級封裝(FOWLP)，亦即台積電提出的整合型扇出(InFO)封裝技術，可享有I/O 數較高、成本較低、晶片封裝體積較小/較薄、散熱與電路效能較佳、相容性高等效益。相較於FCBGA，約可減少20%之成本。除了台積電與Apple合作的16奈米A10晶片，其他智慧型手機晶片廠商將可能跟進採用FOWLP技術，對於成本較敏感之中階手機將會是較佳的解決方案。Yole Développement 於2016年預測，至2021年止扇外型封裝的營收如下圖，由其成長走勢，可知自從APPLE與台積電合作，於2016踏入該市場後，呈現逐年大幅成長，由此趨勢，可期待未來數年的營收表現將不俗。

## Fan-Out activity revenues forecast (M\$) Breakdown by Fan-Out market type



資料來源：Yole Développement

同樣兼具高整合、低成本、產品生命週期轉換快的系統級封裝技術 (System in Package; SiP)，相當適合用於上市時程短且高異質整合之產品。然而，智慧型手機對 IC 的功能及頻寬要求越來越高，現階段半導體封裝的主力技術 3D IC 因可達到增加頻寬及縮小元件體積的條件，成為業界發展的目標，而其封裝型態偏向精緻化、高功能的 TSV 直通矽晶穿孔封裝技術(Through Silicon Via; TSV)，相較於 FOWLP，其高成本可能會是影響其普及率的原因。

關於指紋辨識的應用，上游 IC 設計公司全力搶進大陸高規、低價的智慧型手機市場，並積極導入。目前各大封測廠紛紛看好指紋辨識晶片出貨將放量，以滿足大陸手機品牌求新求快的產品策略，近期台灣封裝廠南茂已陸續取得聯發科轉投資的匯頂及相關 IC 設計業者神盾等訂單，後續營運動能強勁，預料將能帶動相關封裝業者切入指紋辨識市場。

而醞釀已久的生物辨識商機也已逐步發酵，配合未來物聯網、智慧汽車等發展趨勢，相關業者紛紛跨足搶灘，極可能透過購併方式切入市場，尚有待觀察。

### B. 影像感測器產業之發展趨勢

由於行動化裝置愈來愈普及，對耗電量的要求愈來愈高，產品將會持續往低耗電量發展。此外，因可攜式行動影像產品輕、薄、短、小的特性，CMOS Image Sensor 亦是往小型化方向發展並整合周邊線路。

因智慧型手機市場的飽和，近期可以看到 CMOS 逐漸滲透到車用市場。目前在先進駕駛輔助系統(ADAS)當中，架構有影像感測器的系統包括碰撞預防系統、夜視系統、偏離車道警示系統、後方碰撞警示系統及適路性車燈系統。車用感測器不只影響成像品質，也與偵測能力有關。CMOS 若未具有清晰的成像品質，難以達到良好的偵測效果。這表示，車用影像感測器的穩定性與成像精準度，將是各廠競爭關鍵。研究機構 IC Insights 指

出，未來幾年自動駕駛汽車技術的發展，將促進汽車廠商為自家車輛產品導入更多 CMOS 感測器。

以整體來說，根據 IC Insights 的預估，未來數年內帶動 CMOS 影像感測器的應用市場分別在汽車、視訊監控、醫療、玩具/電玩與工業等應用領域，於智慧型手機上之應用將明顯下滑。

## (2) 產品之競爭情形

### A. 封測產業

美系記憶體大廠美光(Micron)2016 年底成功收購台廠華亞科股權後，建立 DRAM 基地亦擴大在台投資，興建 3D NAND 封測廠，顯現出 3D NAND Flash 為各大廠積極布局之區塊。不過，廠商在 2D NAND 與 3D NAND 的製程轉換中，良率提升的速度偏緩，使得 3D NAND 供應吃緊，而 2D NAND 的缺貨狀況又更為明顯。

從需求端觀察，現階段 eMMC/eMCP 與 UFS 等產品仍屬 2D-NAND 製程，大陸智慧型手機大廠出貨表現強勁，持續追加大容量 eMMC/eMCP 的訂單需求，是 2D-NAND 缺貨最大的因素。而封測業者受惠於 2016 年下半 DRAM、Flash 持續供不應求營運走強，都看好 DRAM、Flash 產業正面向上，2017 年記憶體封測業者可望營運升溫。

而在 FOWLP 或 InFO 方面，由於台積電已針對不同封裝尺寸與應用建立完整的 InFO 製程方案，但長期來說，台積電無法獨佔市場太久，其他業者能否在 2017 年上半年前(即在 Apple 10 奈米 A11 晶片亮相前)覓得可行的解決方案，且更重要的是亦能同時達到最佳生產良率，尚有待觀察。

### B. 影像感測器產業

CMOS 影像感測器產業的競爭情形因產品的不同而有很大的差異，標準型 CIS 方面，全世界各大廠之產品特性相近，因此競爭較為激烈；而應用型 CIS 產品的競爭情況則視應用產品而有所不同，由於應用型產品強調差異化，且各家大廠皆有各自的專利保護，因此，競爭情形相對較標準型產品小很多，利潤也較高。

## 4. 技術及研發概況

### (1) 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

本公司最近年度及截至年報刊印日止研發費用支出情形詳如下表：

單位：新台幣仟元

項目	105年度	105年度 (截至4月30日止)
研發費用	141,653	54,467

(2) 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

時間	研發成果
105 年	1. 高傳導性 Cu-L/F配合多層晶片堆疊以滿足SSD傳輸效能要求之封裝技術 2. 應用於SIM增值支付之190um超薄膜卡. 3. 內建NFC天線之封裝PKG技術開發 4. 13M、16M(百萬)畫素之4G/4.5G NCP影像感測器(單攝應用)開發完成
106 年 截至 4/30	1. 指紋辨識器搭配在POS/Security 之應用

5.長、短期業務發展計畫

(1) 短期發展計畫

- A. 爭取高階封裝訂單，提昇獲利能利。
- B. 積極開發新製程與技術。
- C. 持續縮短製程週期，以提供客戶更迅捷之服務
- D. 開拓國內外市場，爭取擴大市場占有率。

(2) 長期發展計畫

- A. 維持客戶與供應商長期合作發展關係。
- B. 持續開發新封裝與測試技術，以拓展新客源。
- C. 強化生產線自動化，提高產品良率，以增進生產效率。
- D. 掌握產業發展趨勢，開發新應用領域。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

年度 產品項目	104 年度		105 年度	
	銷售總額	比例(%)	銷售總額	比例(%)
銷貨收入	83,398	4.33	3,617	0.36
封裝收入	1,692,881	87.93	971,162	95.64
代工收入	37,831	1.96	10,571	1.04
其他收入	111,331	5.78	30,033	2.96
合計	1,925,441	100.00	1,015,383	100.00

單位：新台幣仟元

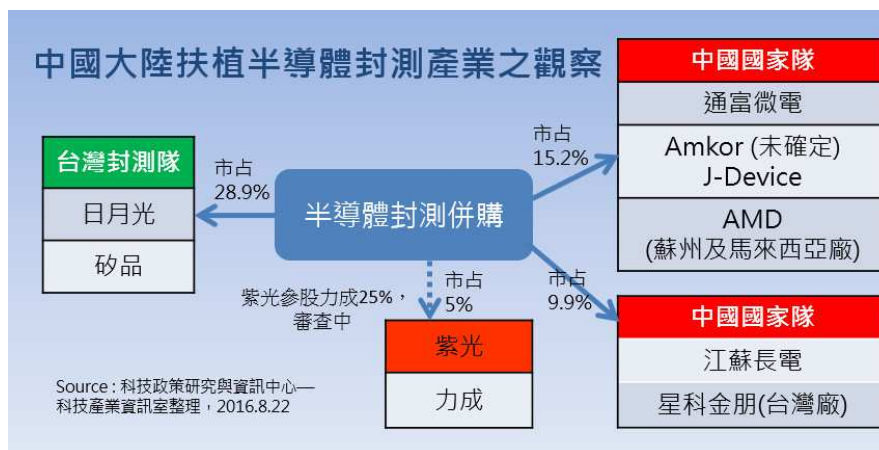
年度 銷售區域	104 年度		105 年度		
	銷售金額	比例(%)	銷售金額	比例(%)	
內銷	651,064	33.81	370,122	36.45	
外銷	亞洲	1,233,536	64.07	638,119	62.85
	歐洲	21,733	1.13	3,366	0.33
	北美洲	19,108	0.99	3,776	0.37
合計	1,925,441	100.00	1,015,383	100.00	

#### 2. 市場占有率

##### (1) 封測產業

依據研究機構 Gartner 研究資料顯示，2015 年全球前 20 大 IC 封測廠中，臺灣以 9 家入榜擁有最高市占率，大陸廠商雖佔有 3 家，但總市占率仍低於排名第二的美商 Amkor。

根據集邦科技統計，日月光與矽品結合後在全球半導體封測業市佔將達 28.9%；Amkor 2015 年全球市占率 11.3%，通富微電 1.4%，若通富微電合併艾克爾，合計市占達 15.2%，將擠下江蘇長電與星科金朋的 9.9%，成為全球第二大、大陸最大半導體封測廠。



資料來源：科技政策研究與資訊中心



## (2) 影像感測器產業

在較高階的智慧手機市場中，CMOS 感測器前三大廠商則為日本 SONY、韓國 Samsung，以及美國 OmniVision；此外，On Semi 公司收購了先前專精於智慧手機市場的 Aptina，藉此提高車載市場的佔有率。

東芝受到會計造假風波的影響，在 SONY 的強勢收購之下，最終以約 200 億日圓，將 300 毫米矽晶圓的尖端影像感測器的大分工廠廠房售給 Sony，Sony 因而鞏固了影像感測器全球龍頭的地位，同時也接收原先東芝的汽車和相機等客戶。同時中國手機大廠也正爭取 SONY 製造的 CMOS 感測器，這使得 SONY 擬提前進行擴廠的投資。而美國的影像感測器大廠 OmniVision 因在 2015 年接受了中國投資集團的收購，未來將更進一步強化中國的生產，成為紅色供應鏈的一環。

相較而言，台灣的市占率相對微小，但根據光電協進會表示，未來物聯網、車聯網仍需要影像感測器等光電科技作為解決方案，此不失為台灣產業積極轉型的機會。

本公司於 2015 年初新成立之影像產品事業處 CIS (CMOS Image Sensor) Products，主要技術為 CIS 封裝、感測器模組設計 (Sensor Module)、手機相機模組 (Compact Camera Module, CCM) 設計。本公司超薄影像感測器 (CMOS) 封裝/模組產品因具自有之專利，且可封裝出全球體積最小之超薄影像感測器 (CMOS) 模組，故以鎖定具有輕薄短小需求之高畫素手機市場為主，期望在順利量產後，以市場領頭羊之姿，在高階手機市場取得一席之地。

## 3. 市場未來之供需狀況與成長性

### (1) 封測產業

本公司營收主要來自於記憶體 IC 之封裝測試，近年也跨足指紋辨識 IC 之封測業務，其未來需求亦仍看好。

智慧型手機和 IoT 相關應用仍是推升 IC 封測業主要成長動能，更高畫素的 CMOS 影像感測器等 SiP 封測需求和對物聯網新產品的期待也將逐漸發酵。2017 年智慧型手機將帶動低功耗 DRAM 與 NAND Flash 的需求增加、資料中心儲存應用與 NB 對 SSD 需求成長、以及平均售價持續上揚帶動下，全球記憶體市場預估維持成長趨勢。智慧型手機、車載市場、視訊監控、工業電子、醫療電子等領域將是帶動記憶體產業成長的主要動能來源，預估 2017 全年台灣封裝及測試業產值皆較 2016 年成長。

### (2) 影像感測器產業

過去十五年來，手機中的數位相機一直是 CMOS 影像感測器的主流應用，然而，根據 IC Insights 的預估，未來數年內帶動 CMOS 影像感測器的應用市場分別在汽車、視訊監控、醫療、玩具/電玩與工業等應用領域，於智慧型手機上之應用將明顯下滑。

影像感測器的應用已經無所不在，舉凡筆記型電腦、保全、數位相機、手機等應用推升其市場量上看 50 億個，且在車聯網風潮、自動駕駛的開發、各國訂定倒車影像為標準配備之情況下，影像感測器的市場勢必將持續擴大。



2015~2020 年市場應用估值轉變

資料來源：IC Insights 2016年5月

資料來源：IC Insights.

#### 4. 競爭利基

本公司為專業半導體系統級封裝廠商，多項專業封裝技術主要應用於記憶卡、隨身碟、固態硬碟、eMMC、及 eMCP 等 NAND Flash 快閃記憶體產品、指紋辨識晶片及 CMOS 影像感測器等產品，封裝產品線廣泛，除提供客戶客製化服務，更提供客戶完整解決方案，為系統級封裝解決方案之領導廠商之一。本公司具備之競爭利基有：

##### (1) 堅強的策略聯盟及長期穩定的供應鏈關係

一般而言，品牌業者為求產能穩定，多以投資封測代工廠商，形成策略聯盟的夥伴關係來維持。本公司的重要股東之一——日商株式會社東芝即同時為本公司主要的封測代工客戶之一。此外仍有許多其他重要客戶為本公司重要股東的例子。本公司除持續與現有客戶維持緊密之策略聯盟外，亦持續積極在各項產品與客戶建立緊密且長期穩定之供應鏈關係。

##### (2) 先進的研發技術與封裝製程能力

為因應消費者對各項電子產品輕薄短小之需求，各品牌廠商亦因而要求各半導體廠商將半導體元件持續輕薄化，因此，有賴半導體封裝廠商開發更為先進之封裝技術及製程能力。本公司自 2006 年成立以來，亦不斷致力於研發新世代封裝技術與製程能力，並已取得多項國內外專利。

目前全球半導體產業先進封裝技術之焦點為系統級封裝 (System in Package) 及晶圓級封裝 (Wafer Level Package)。在系統級封裝上，本公司已成功發展並整合所需之各項技術，可提供客戶完善之系統級封裝服務。此外，本公司之子公司：群成科技股份有限公司專門研發晶圓級封裝各項技術，亦已取得多項國內外專利，為國內外極少數具有核心專利且有量產實績之半導體封裝廠商。本公司結合子公司之封裝技術，已為國內外少數可同時提供系統級封裝及

晶圓級封裝服務之封裝廠商，本公司仍將持續投入更先進之封裝技術，以充實本公司長期之競爭基礎。

### (3) 封測一站式服務

本公司可提供 NAND Flash 客戶從 Flash Wafer 到記憶卡或隨身碟成品之一元化製程服務，以縮短運送時間及節省運輸成本，此外，亦可提供不同的 NAND Flash 控制晶片供客戶選擇、搭配，協助客戶討論出最佳的解決方案。本公司亦可提供指紋辨識晶片客戶從元件設計、封裝、模組設計及模組製造等全方位之一站式服務。如此完整且有彈性的服務流程，使本公司在顧及客戶產品上市時間壓力之時，亦兼顧了產品品質。

## 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### (1) 有利因素

#### A. 個人資訊安全意識抬頭

本公司以 SIP 相關應用開發成功之指紋辨識晶片封裝技術，深獲客戶好評，目前產品研發已應用於手機、平板，並首創全球第一支 USB3.0 之指紋辨識隨身碟，改寫安全儲存裝置之歷史。而應用於身份證及金融卡等需要個人資訊安全保密之需求，將促進本公司指紋辨識封裝業務之發展。

#### B. 高階封裝製程需求逐年提升

包括智慧型手機之各項消費性電子產品日漸輕薄化，IoT 及穿戴式裝置亦以輕薄短小為必要設計概念，電子產品中之半導體元件更需以高階封裝技術達成微型化之需求，市場對系統級封裝及晶圓級封裝技術之需求將隨之逐年提升。本公司已具備系統級封裝及晶圓級封裝之核心技術，研發及工程團隊亦有多年相關操作及合作經驗，足以提供客戶所需之高階封裝製程服務，本公司未來將能隨市場需求提升而逐年成長。

#### C. 穩健的策略聯盟

本公司主要股東包含全球 NAND Flash 第二大晶圓廠日商株式會社東芝等知名客戶，除有助於公司知名度之建立，亦有助於訂單來源之穩定。本公司仍將持續尋求長期合作之客戶與供應商，共同建立及經營長遠之合作夥伴關係。

### 2) 不利因素及因應對策

#### A. 同業競爭激烈

##### 因應對策

- a. 持續強化一元化服務，提供客戶由 IC 封裝、測試到產品包裝完成之服務，提高出貨效率。
- b. 本公司以品質、速度及成本之優勢，積極建立與客戶間之長期合作關係，使產能得到充分而穩定之利用，同時亦整合

上、下游廠商以建立穩固之策略夥伴。

- c. 招募並留任優秀的專業人才，並增強公司團隊合作與默契，以助於高端產品之開發、新技術之研發、製程之改善、生產效率之提升。

#### B. 原物料上漲，使得毛利下滑

##### 因應對策

- a. 管控並降低生產成本

改善設計、提升良率、尋求同品質替代料，希望藉由製程改良與採購優勢，嚴格管控進而降低生產成本。

- b. 持續開發新市場及新客戶

目前 NAND Flash 封裝市場仍以台灣廠商較具競爭力，但遍佈全世界的客戶仍有開發的空間，本公司仍持續爭取打入新市場及新客戶的機會，擴大大公司之客戶群。

- c. 持續改善成本結構

本公司自成立以來，即致力於優化生產效率、改善成本結構，不論現有產品或新產品，本公司仍將持續將此方向內化為本公司之核心目標，以面對快速變化之產業環境。

#### C. 資本密集產業特性，致使設備投資金額龐大

##### 因應對策

- a. 充分掌握最新技術趨勢，並進行技術世代銜接之規劃，亦有助於降低設備投資之風險。
- b. 著重設備組合的管理效率，期以最小設備組合投資因應多元化之客戶需求，充分利用產能並發揮最大經營效益，以降低新產品相關投資金額與風險。
- c. 持續發展新事業體，開發新商品之利基市場，跳脫 IC 封測產業資本密集之本質，以降低金額過大之資本支出。

## (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

主要產品或服務項目	重要用途或功能
記憶體 IC 封裝	(1) 製造流程與傳統封裝類似，惟因受記憶卡產品厚度限制，故於材料設計、製程管制與封裝設計上均較為嚴謹。 (2) 產品應用範圍廣泛，主要以可攜式電子產品如：數位相機、手機、多媒體播放器、車用電子裝置等儲存影音資料之記憶卡為主。
指紋辨識晶片封裝	(1) 行動支付，可運用於消費性電子產品，如手機、筆記型電腦等。 (2) 身份辨識，可運用於門禁、密碼鎖、身分證、信用卡、金融卡等。

	(3) 資料保護，可運用於隨身碟、工業電腦等。
CMOS 影像感測器封裝	運用超薄及多晶片(multi-chip package)封裝技術，達成可運用於手持平板電腦、智慧型手機等消費性電子產品之主要相機鏡頭(單攝、雙攝)應用於前、後鏡頭。

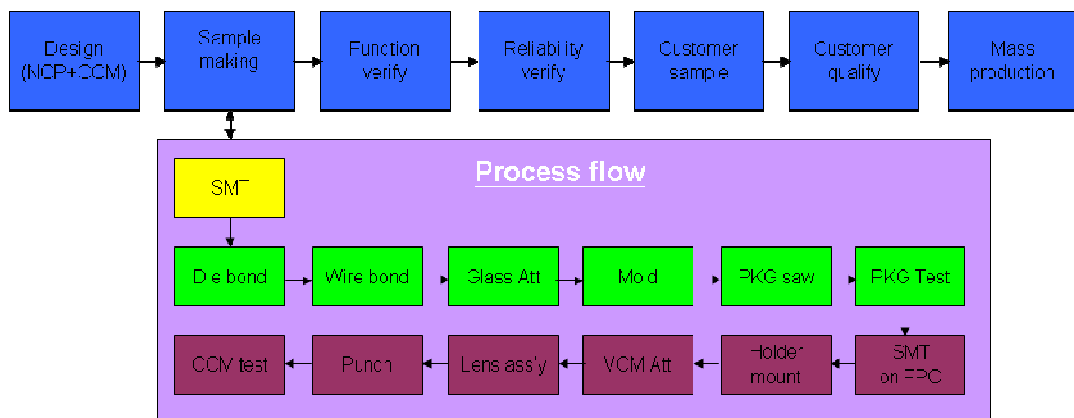
## 2. 主要產品之產製過程

本公司目前主要業務為記憶體封裝測試業務及影像感測器模組/封裝業務，其產製過程分別為：

### (1) 記憶體封裝測試



### (2) 影像感測器模組/封裝



### (三) 主要原料之供應狀況

本公司主要為客戶提供NAND Flash快閃記憶體及CMOS影像感測器之封裝測試，封裝作業所需之主要原料區分為晶圓、基板、元件、控制晶片及金線等，國內及國外供應商皆達兩家以上，料源穩定可靠，供需關係良好。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，及其增減變動原因

1. 主要進貨廠商名單

單位:新台幣仟元

項目	104年				105年				106年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A	263,413	26.26	無	U	148,745	24.80	無	U	20,811	37.32	無
2	U	140,112	13.97	無				-	F	5,808	10.42	無
3	S	110,183	10.98	無				-				-
	其他	489,428	48.79	-	其他	451,036	75.20	-	其他	29,148	52.26	-
	進貨淨額	1,003,136	100.00	-	進貨淨額	599,781	100.00	-	進貨淨額	55,767	100.00	-

變動原因：105年度與104年度相較，因封裝佔整體營收比例攀升，使得載板供應商U公司由104年度的進貨第二大廠商，躍升為105年度第一大。其他進貨廠商於105年度因供應來源較為平均、分散，使得進貨比例皆無高於10%。

2. 主要銷貨廠商名單

單位:新台幣仟元

項目	104年				105年				106年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	B	967,351	50.24	無	B	418,161	41.18	無	B	63,484	33.78	無
2	A	315,438	16.38	無	A	137,236	13.52	無	D	39,868	21.22	無
3	-	-	-	-	C	109,516	10.78	無	E	33,571	17.86	無
	其他	642,652	33.38	-	其他	350,470	34.52	-	其他	50,993	27.14	-
	銷貨淨額	1,925,441	100.00	-	銷貨淨額	1,015,383	100.00	-	銷貨淨額	187,916	100.00	-

變動原因：105年度與104年度皆以NAND Flash封裝收入為主，B與A仍是前兩大銷貨客戶，但銷貨淨額比率在105年度皆有些微下滑，客戶C的銷貨比率因為客戶A的交易由代工帶料改為代工不帶料，銷售金額下降，而提升至10%以上，排名第三。

(五) 最近兩年度生產量值

單位：仟顆 / 新台幣仟元

生產量值 主要商品 (或部門別)	年度	104 年度			105 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
銷貨收入		-	-	-	-	-	-
封裝收入		223,729	152,286	1,962,273	223,729	175,690	1,562,181
代工收入		908	908	33,122	908	4,699	15,924
其他收入		-	17	2,338	-	3,553	30,033
合計		229,752	153,659	2,167,984	229,752	183,977	1,623,572

註：104、105 年度銷貨收入主要係委外製造之 LTE 產品，故不計算產能/量/值。

(六) 最近兩年度銷售量值

單位：仟顆 / 新台幣仟元

銷售量值 主要商品 (或部門別)	年度	104 年度				105 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
銷貨收入		43	40,931	61	42,468	9	241	6	3,376
封裝收入		38,068	532,879	83,599	1,160,003	34,124	339,861	58,513	638,186
代工收入		9,303	21,639	1,603	16,191	1,695	7,326	2,248	3,246
其他收入		2,453	55,615	1,504	55,716	3,411	22,694	142	453
合計		49,867	651,064	86,767	1,274,377	39,239	370,122	60,909	645,261

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		104 年度	105 年度	106 年 4 月 30 日
員人 工數	直接人員	389	377	255
	間接人員	411	321	230
	合計	800	698	485
平均年歲		34	33	36
平均服務年資		4.11	3.88	5.57
學布 歷比 分率	博 士	0.38%	0.29%	0.21%
	碩 士	7.38%	6.30%	4.95%
	大 專	61.88%	61.60%	62.06%
	高 中	28.50%	29.23%	30.51%
	高中以下	1.86%	2.58%	2.27%

#### 四、環保支出資訊

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無此情形。
- (二) 未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

#### 五、勞資關係

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

##### 1.主要福利措施如下：

- (1) 提供員工免費團體保險以及眷屬優惠方案自費加保部分。
- (2) 實施員工酬勞制度，發行員工認股權憑證及限制員工權利新股。
- (3) 成立職工福利委員會，推行各項福利制度。
- (4) 成立多樣之社團，並不定期舉辦各式公司旅遊、體育競賽或家庭日等系列親子活動，讓員工於工作之餘得以舒緩壓力。
- (5) 提供員工用餐補助，同仁僅支付部分餐費即能享用餐點。
- (6) 提供結婚禮金、喪葬補助、生育補助、傷病住院補助、急難救助、進修補助。
- (7) 定期提供免費健檢及多項健康活動舉辦，讓員工在忙碌工作之餘，亦能重視自己及眷屬之身心平衡。

##### 2.員工進修、訓練及實施情形：

- (1) 新進人員培訓課程：使新人快速融入群豐組織團隊。
- (2) 專業職能培訓課程：依據同仁專業訓練需求，安排工作相關之知識與技能，並取得專業認證。
- (3) 管理職能培訓課程：依據管理職別，規劃現場主管、新任主管、中階主管、高階主管等不同級別之管理課程，讓主管之管理能力與日俱進。

3.退休制度與其實施情形：依勞工退休條例，依法每月提撥薪資6%至勞工保險局之個人退休專戶。退休金管理是由勞工保險局每月定期將勞工退休基金之收支、運用及其積存金額提報監理會審議並報請中央主管機關備查。

4.勞資間之協議與各項員工權益維護實施情形：不定期舉行勞資會議，並提供多種管道以促進勞資雙方之溝通協議，了解員工對管理與福利制度之滿意度，持續良好之勞資關係。本公司成立至今，勞資關係和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。

- (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，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。



## 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
委託開發加工合約	Toshiba corporation	97.02.18~雙方協議終止	委託開發加工	雙方合作相關條款
委託加工合約	燿鼎奈米科技股份有限公司	105.09.19~106.09.18 (若無書面表示則自動延展一年,目前仍有效)	委託加工	雙方合作相關條款
採購合約	金鵬維控科技有限公司	104.05.29~106.05.28 (若無書面表示則自動延展一年)	產品採購	雙方合作相關條款

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料

#### (一) 簡明資產負債表-國際財務報導準則

#### 個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 106年3月31日 財務資料(註3)
		101年	102年	103年	104年	105年	
流 動 資 產		1,466,116	1,421,391	1,141,116	775,791	795,842	—
不動產、廠房及設 備 (註2)		1,546,013	1,034,280	903,032	1,113,320	435,567	—
無 形 資 產		5,583	6,898	11,930	11,382	7,193	—
其他資產(註2)		—	—	—	—	—	—
資 產 總 額		3,075,239	2,585,028	2,149,312	2,154,627	1,435,720	—
流 動 負 債	分配前	697,771	683,016	641,266	710,371	469,354	—
	分配後	697,771	683,016	641,266	710,371	469,354	—
非 流 動 負 債		435,522	310,899	170,521	337,441	223,475	—
負 債 總 額	分配前	1,133,293	993,915	811,787	1,047,812	692,829	—
	分配後	1,133,293	993,915	811,787	1,047,812	692,829	—
歸屬於母公司業主 之 權 益		1,941,946	1,591,113	1,337,525	1,106,815	742,891	—
股 本		1,480,649	1,480,649	1,494,659	1,485,874	1,439,959	—
資 本 公 積		695,269	695,328	689,145	693,666	708,246	—
保 留 盈 餘	分配前	(212,724)	(552,391)	(793,030)	(1,019,928)	(1,387,042)	—
	分配後	(212,724)	(552,391)	(793,030)	(1,019,928)	(1,387,042)	—
其 他 權 益		—	19,142	(3,291)	(7,723)	(8,216)	—
庫 藏 股 票		(21,248)	(51,615)	(49,958)	(45,074)	(10,056)	—
非 控 制 權 益		—	—	—	—	—	—
權 益 總 額	分配前	1,941,946	1,591,113	1,337,525	1,106,815	742,891	—
	分配後	1,941,946	1,591,113	1,337,525	1,106,815	742,891	—

註1：本公司101~105年度個體財務報表均經會計師查核簽證。101年度個體財務報表採我國會計準則表達詳見下表。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：本公司目前為公開發行公司，故僅半年度及年度資料需經會計師核閱、簽證。

註4：尚未經106年度股東會決議。

合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當 年 度 截 至 106 年 3 月 31 日 財務資料(註3)
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
流 動 資 產		-	-	1,141,116	1,390,443	910,210	-
不動產、廠房及設備 (註2)		-	-	903,032	1,185,024	471,176	-
無 形 資 產		-	-	11,930	15,756	11,251	-
其他資產(註2)		-	-	-	-	-	-
資 產 總 額		-	-	2,149,312	2,750,372	1,502,510	-
流 動 負 債	分配前	-	-	641,266	892,457	455,225	-
	分配後	-	-	641,266	892,457	455,225 (註4)	-
非 流 動 負 債		-	-	170,521	637,785	223,475	-
負 債 總 額	分配前	-	-	811,787	1,530,242	678,700	-
	分配後	-	-	811,787	1,530,242	678,700 (註4)	-
歸屬於母公司業主 之 權 益		-	-	1,337,525	1,220,130	823,810	-
股 本		-	-	1,494,659	1,485,874	1,439,959	-
資 本 公 積		-	-	689,145	693,666	708,246	-
保 留 盈 餘	分配前	-	-	(793,030)	(1,019,928)	(1,387,042)	-
	分配後	-	-	(793,030)	(1,019,928)	(1,387,042) (註4)	-
其 他 權 益		-	-	(3,291)	(7,723)	(8,216)	-
庫 藏 股 票		-	-	(49,958)	(45,074)	(10,056)	-
非 控 制 權 益		-	-	-	113,315	80,919	-
權 益 總 額	分配前	-	-	1,337,525	1,220,130	823,810	-
	分配後	-	-	1,337,525	1,220,130	823,810 (註4)	-

註 1.1：本公司因 104/7 現金增資群成科技後，對其持股達 52.19%，故 104 年度下半年將群成科技(股)公司納入編制合併報表；105 年度增加持股 50%之達豐通訊科技(股)公司為本公司子公司，故 105 年度合併財務報表係包括母公司群豐及群成、達豐通訊二家子公司。

註 1.2:101~102 年度並無編列合併報表，103~105 年度合併財務報表均經會計師查核簽證。101 年度財務報表採我國會計準則表達詳見下表。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：本公司目前為公開發行公司，故僅半年度及年度資料需經會計師核閱、簽證。

註 4：尚未經 106 年度股東會決議。

## (一) 簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		最近五年度財務資料 (註1)			
	101年	102年	103年	104年	105年	
流 動 資 產	1,452,102					
基 金 及 投 資	38,091					
固 定 資 產	1,413,483					
無 形 資 產	5,583					
其 他 資 產	166,360					
資 產 總 額	3,075,619					
流 動	分 配 前	698,784				
負 債	分 配 後	698,784				
長 期 負 債		434,889				
其 他 負 債		—				
負 債	分 配 前	1,133,673				
總 額	分 配 後	1,133,673				
股 本		1,480,649				
資 本 公 積		695,269				
保 留	分 配 前	(212,724)				
盈 餘	分 配 後	(212,724)				
金 融 商 品 未 實 現 損 益		—				
庫 藏 股 票		(21,248)				
累 積 換 算 調 整 數		—				
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		—				
股 東 權	分 配 前	1,941,946				
益 總 額	分 配 後	1,941,946				

詳上表  
簡明資產負債表-國際財務報導準則

註1：本公司101年度之財務報表採我國會計準則表達，業經會計師查核簽證。

## (二) 簡明綜合損益表-國際財務報導準則

## 個體財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 106年3月31日 財務資料(註2)
	101年	102年	103年	104年	105年	
營業收入	3,586,800	2,396,081	2,823,364	1,925,441	1,015,383	—
營業毛利	47,987	(136,948)	6,267	73,410	(96,180)	—
營業損益	(227,351)	(245,093)	(194,860)	(250,912)	(326,149)	—
營業外收入及支出	(41,669)	(38,226)	(50,648)	37,705	(55,524)	—
稅前淨利	(269,020)	(283,319)	(245,508)	(213,207)	(381,673)	—
繼續營業單位 本期淨利	(279,902)	(285,002)	(240,639)	(226,898)	(367,114)	—
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(279,902)	(285,002)	(240,639)	(226,898)	(367,114)	—
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	—	19,412	(9,650)	(4,432)	(493)	—
本期綜合損益總額	(279,902)	(265,860)	(250,289)	(231,330)	(367,607)	—
淨利歸屬於 母公司業主	(279,902)	(285,002)	(240,639)	(226,898)	(367,114)	—
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(279,902)	(265,860)	(250,289)	(231,330)	(367,607)	—
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—	—
每股盈餘	(2.07)	(1.97)	(1.69)	(1.60)	(2.59)	—

註1：本公司101~105年度財務報表均經會計師查核簽證。101年度財務報表採我國會計準則表達詳見下表。

註2：本公司目前為公開發行公司，故僅半年度及年度資料需經會計師核閱、簽證。

合併財務報告

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料 (註1)					當 年 度 截 至 106 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
營 業 收 入	—	—	2,823,364	1,924,444	1,023,077	—
營 業 毛 利	—	—	6,267	29,424	(160,591)	—
營 業 損 益	—	—	(194,860)	(355,445)	(394,407)	—
營業外收入及支出	—	—	(50,648)	90,342	(22,497)	—
稅 前 淨 利	—	—	(245,508)	(265,103)	(416,904)	—
繼續營業單位 本 期 淨 利	—	—	(240,639)	(278,794)	(402,345)	—
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利 (損)	—	—	(240,639)	(278,794)	(402,345)	—
本期其他綜合損益	—	—	(9,650)	(4,432)	(493)	—
本期綜合損益總額	—	—	(250,289)	(283,226)	(402,838)	—
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	—	—	(240,639)	(226,898)	(367,114)	—
淨利歸屬於非控制 權 益	—	—	(240,639)	(51,896)	(35,231)	—
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	—	—	(250,289)	(231,330)	(367,607)	—
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	—	—	(250,289)	(51,896)	(35,231)	—
每 股 盈 餘	—	—	(1.69)	(1.60)	(2.59)	—

註1：本公司101~105年度財務報表均經會計師查核簽證。101年度財務報表採我國會計準則表達詳見下表。

註2：本公司目前為公開發行公司，故僅半年度及年度資料需經會計師核閱、簽證。

(二) 簡明損益表-我國會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註1)				
		101年	102年	103年	104年	105年
營業收入		3,586,800				
營業毛利		47,987				
營業損益		(208,566)				
營業外收入 及 利益		44,517				
營業外費用 及 損失		104,971				
繼續營業部門 稅前損益		(269,020)				
繼續營業部門 損益		(279,902)				
停業部門損益		—				
非常損益		—				
會計原則變動 之累計影響數		—				
本期損益		(279,902)				
每股盈餘(元) (註2)		(2.07)				

詳上表  
簡明綜合損益表-國際財務報導準則

註1：本公司101年度之財務報表採我國會計準則表達，業經會計師查核簽證。

註2：按盈餘配股追溯調整後之基本每股盈餘。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

年度	會計師事務所	會計師姓名	審查意見
101年	眾智聯合會計師事務所	王惠民、游佩靜	無保留意見
102年	勤業眾信聯合會計師事務所	張瑞娜、劉江抱	無保留意見
103年	勤業眾信聯合會計師事務所	張瑞娜、劉江抱	無保留意見
104年	勤業眾信聯合會計師事務所	張瑞娜、劉江抱	無保留意見
105年	勤業眾信聯合會計師事務所	張瑞娜、劉江抱	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### 個體財務報告 財務分析-國際財務報導準則

年度(註1) 分析項目(註4)		最近五年度財務分析					當年度截至 106年3月31 日(註2)
		101年	102年	103年	104年	105年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	36.85	38.45	37.77	48.63	48.26	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	153.74	183.88	167.00	129.12	221.37	—
償債 能力 %	流動比率	210.11	208.11	177.95	109.21	169.56	—
	速動比率	142.75	154.63	84.78	77.63	135.27	—
	利息保障倍數	-40.08	-29.91	-63.61	-34.75	-31.96	—
經營 能力	應收款項週轉率(次)	10.28	10.44	12.82	10.52	7.76	—
	平均收現日數	35.51	34.96	28.47	34.70	47.04	—
	存貨週轉率(次)	7.58	6.94	10.19	7.82	6.31	—
	應付款項週轉率(次)	6.56	7.21	9.16	8.49	7.59	—
	平均銷貨日數	48.15	52.59	35.82	46.68	57.84	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.43	1.86	2.91	1.91	1.31	—
	總資產週轉率(次)	1.12	0.85	1.19	0.89	0.57	—
獲利 能力	資產報酬率(%)	-8.60	-9.80	-10.03	-10.31	-19.91	—
	權益報酬率(%)	-14.28	-16.13	-16.43	-18.57	-39.69	—
	稅前純益占實收資本額比率(%)	-18.17	-19.13	-16.43	-14.35	-26.51	—
	純益率(%)	-7.80	-11.89	-8.52	-11.78	-36.16	—
	每股盈餘(元)	-2.07	-1.97	-1.69	-1.60	-2.59	—
現金 流量	現金流量比率(%)	17.03	41.77	27.17	-7.14	-5.22	—
	現金流量允當比率(%)	52.18	75.03	73.96	52.00	36.84	—
	現金再投資比率(%)	2.61	6.46	4.09	-1.17	-0.64	—
槓桿 度	營運槓桿度(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	(註3)	—
	財務槓桿度	0.97	0.96	0.98	0.98	0.97	—



請說明最近二年度個體財務報告各項財務比率變動原因：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主要係因 105 年底簽約，使得不動產、廠房重分類至待出售非流動資產所致。
2. 流動比率增加：主要係因 105 年度應付帳款、其他應付款及一年內到期之長期借款減少所致。
3. 速度比率增加：主要係因 105 年度流動負債及存貨減少所致。
4. 應收款項週轉率減少、平均收現日數增加：主要係因 105 年度銷貨淨額較 104 年度減少，且部份新增客戶收款天期較長，使得應收帳款週轉率下降所致。
5. 平均銷貨日數增加：主要係因 105 年度銷貨淨額減少，連帶銷貨成本減少、而既有庫存消耗不如預期所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率減少：主要係因 105 年度銷貨淨額較 104 年度減少，且降幅大於不動產、廠房及設備所致。
7. 資產報酬率、權益報酬率、純益率減少：主要係因 105 年度稅後淨損較 104 年度增加所致。
8. 稅前純益占實收資本額比率減少：主要係因 105 年度稅前淨損較 104 年度增加所致。
9. 每股盈餘減少：主要係因 105 年度虧損較 104 年度增加所致。
10. 現金流量比率、現金再投資比率增加：主要係因 105 年度之營運活動現金流量較 104 年度增加所致。
11. 現金流量允當比率減少：主要係因最近五年度營業活動淨現金流量減少所致。

合併財務報告  
財務分析-國際財務報導準則

年度(註1)		最近五年度財務分析					當年度截至 106年3月31 日(註2)
		101年	102年	103年	104年	105年	
分析項目(註4)							
財務 結構 (%)	負債占資產比率			37.77	55.64	45.17	—
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			167.00	156.14	221.81	—
償債 能力 %	流動比率			177.95	155.80	199.95	—
	速動比率			84.78	128.85	164.14	—
	利息保障倍數			-63.61	-25.02	-33.05	—
經營 能力	應收款項週轉率(次)				10.59	7.89	—
	平均收現日數				34.47	46.26	—
	存貨週轉率(次)				9.14	6.71	—
	應付款項週轉率(次)				8.68	8.05	—
	平均銷貨日數				39.93	54.40	—
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				1.84	1.24	—
	總資產週轉率(次)				0.79	0.48	—
獲利 能力	資產報酬率(%)				-11.03	-18.44	—
	權益報酬率(%)				-21.80	-39.37	—
	稅前純益占實收資本額比率(%)			-16.43	-17.84	-28.95	—
	純益率(%)			-8.52	-14.49	-39.33	—
	每股盈餘(元)			-1.69	-1.60	-2.59	—
現金 流量	現金流量比率(%)			27.17	4.69	-38.89	—
	現金流量允當比率(%)						—
	現金再投資比率(%)			4.09	0.85	-4.48	—
槓桿 度	營運槓桿度(註3)			(註3)	(註3)	(註3)	—
	財務槓桿度			0.98	0.97	0.97	—

請說明最近二年度合併財務報表各項財務比率變動原因:

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主要係因 105 年底簽約，使得不動產、廠房重分類至待出售非流動資產所致，儘管因虧損造成股東權益減少且非流動負債也較 104 年度減少，仍使整體比率增加。
2. 流動、速動比率增加：主要係因 105 年度應付帳款、其他應付款、一年內到期之長期借款及存貨減少所致。
3. 利息保障倍數減少：主要係因 105 年度稅前息前純益較 104 年度減少。
4. 應收款項週轉率下降、平均收現日數增加：主要係因 105 年度銷貨淨額較 104 年度減少，且部份新增客戶收款天期較長，使得應收帳款週轉率下降所致。
5. 存貨週轉率減少、平均銷貨日數增加：主要係因 105 年度銷貨淨額減少，連帶銷貨成本減少、而既有庫存消耗不如預期所致。
6. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率減少：主要係因 105 年度銷貨淨額較 104 年度減少，且降幅大於不動產、廠房及設備所致。
7. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘減少：主要係因 105 年度稅後虧損較 104 年度擴大所致。
8. 現金流量比率、現金再投資比例下降：主要係因 105 年度之營運活動現金流量較 104 年度減少所致。

註1：本公司101至105年度之財務報表業經會計師查核簽證。

註2：本公司目前為公開發行公司，故僅半年度及年度資料需經會計師核閱、簽證。

註3：營運槓桿度為負值不具意義。

註4：財務分析比率之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

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

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)。

財務分析-我國會計準則

分析項目		年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		101年	102年	103年	104年	105年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	36.86						
	長期資金占固定資產比率	168.15						
償債能力 (%)	流動比率	207.8						
	速動比率	142.9						
	利息保障倍數	-40.08						
經營能力	應收款項週轉率(次)	10.28						
	平均收現日數	36						
	存貨週轉率(次)	7.58						
	應付款項週轉率(次)	6.56						
	平均銷貨日數	48						
	固定資產週轉率(次)	2.54						
	總資產週轉率(次)	1.17						
獲利能力	資產報酬率(%)	-8.6						
	股東權益報酬率(%)	-14.28						
	占實收資本 比率(%)	營業利益	-14.09					
		稅前純益	-18.17					
	純益率(%)	-7.8						
	每股盈餘(元)(註2)	-2.07						
現金流量	現金流量比率(%)	19.38						
	現金流量允當比率(%)	51.37						
	現金再投資比率(%)	3.73						
槓桿度	營運槓桿度	-1.17						
	財務槓桿度	0.97						
<p>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):詳上表依國際財務報導準則之分析資料。</p>								

詳上表  
財務分析-國際財務報導準則

註1:本公司101年度之財務報表業經會計師查核簽證。

註2:按盈餘配股追溯調整後之基本每股盈餘。

註3:財務分析比率之計算公式如下:

#### 1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

#### 2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

#### 3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(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。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

## 監察人查核報告書

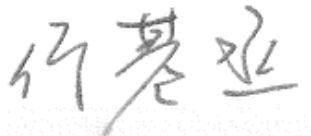
董事會造具本公司一〇五年度之個體財務報告(包括個體資產負債表、個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表)暨母子公司合併財務報告(包括合併資產負債表、合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表)，業經勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書及虧損撥補表，經本監察人等查核，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定繕具報告，敬請 鑒核。

此致

本公司一〇六年股東常會

群豐科技股份有限公司

監察人：何基丞



中 華 民 國 一 〇 六 年 四 月 二 十 六 日

- 四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表：請參閱第 84 頁至第 145 頁。
- 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱第 146 頁至第 202 頁。
- 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無此情形。

四、最近年度合併財務報告

會計師查核報告

群豐科技股份有限公司 公鑒：

群豐科技股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、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，足以允當表達群豐科技股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

群豐科技股份有限公司業已編製民國 105 及 104 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。

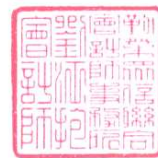
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 張 瑞 娜

會計師 劉 江 抱

張 瑞 娜



劉 江 抱



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

財政部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 1 0 6 年 4 月 2 4 日



群豐科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日			104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)	\$	188,143	13	\$	424,426	15
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四、七及三四)		500	-	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動 (附註四、八及三四)		17,432	1	3,582	-	-
1170	應收帳款 (附註四、五及十一)		72,865	5	186,541	7	7
1200	其他應收款 (附註四及十一)		12,125	1	15,052	1	1
1220	本期所得稅資產 (附註四及二四)		228	-	363	-	-
130X	存貨 (附註四、五及十二)		145,413	10	207,322	7	7
1410	預付款項 (附註十七)		14,943	1	15,739	1	1
1460	待出售非流動資產 (附註四、十三及三四)		455,923	30	520,000	19	19
1479	其他流動資產 (附註十七)		2,638	-	17,418	1	1
11XX	流動資產總計		<u>910,210</u>	<u>61</u>	<u>1,390,443</u>	<u>51</u>	<u>51</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四及九)		7,543	-	8,036	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十)		48,415	3	50,015	2	2
1600	不動產、廠房及設備—淨額 (附註四、五、十五、二九、三三及三四)		471,176	31	1,185,024	43	43
1780	其他無形資產 (附註四及十六)		11,251	1	15,756	1	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四、二四及二九)		23,537	2	14,515	-	-
1915	預付設備款—非流動 (附註十七及二九)		26,273	2	86,353	3	3
1920	存出保證金 (附註十七)		4,105	-	230	-	-
15XX	非流動資產總計		<u>592,300</u>	<u>39</u>	<u>1,359,929</u>	<u>49</u>	<u>49</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>1,502,510</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,750,372</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註四、十八及三四)	\$	177,900	12	\$	164,831	6
2150	應付票據 (附註十九)		66	-	4,769	-	-
2170	應付帳款 (附註十九)		90,073	6	199,180	7	7
2200	其他應付款 (附註二十及二九)		61,399	4	124,634	5	5
2320	一年內到期之長期借款 (附註四、十八及三四)		109,330	7	275,381	10	10
2399	預收款項及其他流動負債 (附註十三及二十)		16,457	1	123,662	5	5
21XX	流動負債總計		<u>455,225</u>	<u>30</u>	<u>892,457</u>	<u>33</u>	<u>33</u>
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註四、十八及三四)		221,326	15	630,169	23	23
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二四)		1,249	-	6,786	-	-
2645	存入保證金		900	-	830	-	-
25XX	非流動負債總計		<u>223,475</u>	<u>15</u>	<u>637,785</u>	<u>23</u>	<u>23</u>
2XXX	負債總計		<u>678,700</u>	<u>45</u>	<u>1,530,242</u>	<u>56</u>	<u>56</u>
	歸屬於本公司業主之權益						
	股本						
3110	普通股		1,439,959	96	1,485,874	54	54
3200	資本公積		708,246	47	693,666	25	25
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		35,422	3	35,422	1	1
3350	待彌補虧損	(	1,422,464)	(95)	(1,055,350)	(38)	(38)
3300	保留盈餘淨額	(	1,387,042)	(92)	(1,019,928)	(37)	(37)
3400	其他權益	(	8,216)	-	(7,723)	-	-
3500	庫藏股票	(	10,056)	(1)	(45,074)	(2)	(2)
36XX	非控制權益		80,919	5	113,315	4	4
3XXX	權益淨額		<u>823,810</u>	<u>55</u>	<u>1,220,130</u>	<u>44</u>	<u>44</u>
	負債與權益總計	\$	<u>1,502,510</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,750,372</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



群豐科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四及三三）				
4110	銷貨收入	\$ 1,029,962	101	\$ 1,935,087	101
4170	銷貨退回及折讓	( 6,885)	( 1)	( 10,643)	( 1)
4000	營業收入淨額	1,023,077	100	1,924,444	100
5000	營業成本（附註四、十二、二三及三三）	1,183,668	116	1,895,020	99
5900	營業毛利（毛損）	( 160,591)	( 16)	29,424	1
	營業費用（附註二三及三三）				
6100	推銷費用	15,969	2	25,965	1
6200	管理費用	90,626	9	95,612	5
6300	研究發展費用	146,852	14	201,899	11
6000	營業費用合計	253,447	25	323,476	17
6500	其他收益及費損淨額（附註二三及三三）	19,631	2	( 61,393)	( 3)
6900	營業淨損	( 394,407)	( 39)	( 355,445)	( 19)
	營業外收入及支出（附註二三）				
7190	其他收入—其他	4,737	-	4,574	-
7140	廉價購買利益—取得子公司（附註二七）	-	-	35,303	2
7020	其他利益及損失	( 14,991)	( 1)	131,252	7
7050	財務成本	( 12,243)	( 1)	( 10,189)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額	-	-	( 70,598)	( 4)
7000	營業外收入及支出合計	( 22,497)	( 2)	90,342	5

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 416,904)	( 41)	(\$ 265,103)	( 14)
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二四)	<u>14,559</u>	<u> 2</u>	( <u>13,691</u> )	( <u> 1</u> )
8200	本年度淨損	( <u>402,345</u> )	( <u> 39</u> )	( <u>278,794</u> )	( <u>15</u> )
8362	備供出售金融資產未實現損失	( <u> 493</u> )	<u> -</u>	( <u>4,432</u> )	<u> -</u>
8500	本年度綜合損益總額	(\$ <u>402,838</u> )	( <u> 39</u> )	(\$ <u>283,226</u> )	( <u>15</u> )
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 367,114)	( 36)	(\$ 226,898)	( 12)
8620	非控制權益	( <u> 35,231</u> )	( <u> 3</u> )	( <u> 51,896</u> )	( <u> 2</u> )
8600		(\$ <u>402,345</u> )	( <u> 39</u> )	(\$ <u>278,794</u> )	( <u>14</u> )
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 367,607)	( 36)	(\$ 231,330)	( 12)
8720	非控制權益	( <u> 35,231</u> )	( <u> 3</u> )	( <u> 51,896</u> )	( <u> 3</u> )
8700		(\$ <u>402,838</u> )	( <u> 39</u> )	(\$ <u>283,226</u> )	( <u>15</u> )
	每股虧損(附註二五)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	(\$ <u> 2.59</u> )		(\$ <u> 1.60</u> )	
9810	稀 釋	(\$ <u> 2.59</u> )		(\$ <u> 1.60</u> )	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



群豐科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

代碼		股本 (附註二二)		資本公積 (附註二二及二八)		保留盈餘 (附註二二及二三)		其他權益 (附註二二)		庫藏股票 (附註二二)	非控制權益 (附註二二)	權益淨額
		股數 (仟股)	金額			法定盈餘公積	待彌補虧損	備供出售金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞			
A1	104 年 1 月 1 日餘額	149,466	\$ 1,494,659	\$ 689,145	\$ 35,422	(\$ 828,452)	\$ 9,492	(\$ 12,783)	(\$ 49,958)	\$ -	\$ 1,337,525	
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	165,211	165,211	
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	( 226,898)	-	-	-	( 51,896)	( 278,794)	
D3	104 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 4,432)	-	-	-	( 4,432)	
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	( 226,898)	( 4,432)	-	-	( 51,896)	( 283,226)	
L3	註銷庫藏股票	( 313)	( 3,130)	( 1,754)	-	-	-	-	4,884	-	-	
N1	股份基礎給付交易	( 565)	( 5,655)	6,275	-	-	-	-	-	-	620	
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	148,588	1,485,874	693,666	35,422	( 1,055,350)	5,060	( 12,783)	( 45,074)	113,315	1,220,130	
D1	105 年度淨損	-	-	-	-	( 367,114)	-	-	-	( 35,231)	( 402,345)	
D3	105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 493)	-	-	-	( 493)	
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	( 367,114)	( 493)	-	-	( 35,231)	( 402,838)	
L3	註銷庫藏股	( 3,857)	( 38,568)	3,550	-	-	-	-	35,018	-	-	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	2,165	-	-	-	-	-	-	2,165	
N1	股份基礎給付交易	( 735)	( 7,347)	8,865	-	-	-	-	-	-	1,518	
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	2,835	2,835	
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	143,996	\$ 1,439,959	\$ 708,246	\$ 35,422	(\$ 1,422,464)	\$ 4,567	(\$ 12,783)	(\$ 10,056)	\$ 80,919	\$ 823,810	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



群豐科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前損失	(\$ 416,904)	(\$ 265,103)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	315,915	322,139
A20200	攤銷費用	6,533	6,075
A20300	呆帳費用	4,058	883
A21900	員工認股權酬勞成本	1,518	620
A20900	財務成本	12,243	10,189
A29900	迴轉負債準備	-	( 54,783)
A22400	採用權益法之關聯企業損失份 額	-	70,598
A23200	廉價購買利益	-	( 35,303)
A21200	利息收入	( 736)	( 2,364)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	40,999	12,119
A23100	處分投資淨利益	-	( 128,256)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨利 益	( 46,901)	-
A22900	以成本衡量之金融資產減損損 失	1,600	-
A23500	不動產、廠房及設備減損損失	-	65,011
A23800	預付設備款轉列減損損失	29,719	-
A24100	外幣兌換淨(利益)損失	( 423)	2,297
A29900	存貨報廢損失	14,619	12,100
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31130	應收票據	-	415
A31150	應收帳款	110,760	( 10,668)
A31160	應收帳款－關係人	-	1,877
A31180	其他應收款	2,911	( 3,448)
A31190	其他應收款－關係人	-	2,947
A31200	存 貨	6,291	48,263
A31230	預付款項	( 156)	( 61,508)
A31240	其他流動資產	14,780	( 14,692)
A32130	應付票據	( 4,703)	4,769
A32150	應付帳款	( 109,699)	( 35,170)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
A32180	其他應付款	(\$ 34,064)	(\$ 89,129)
A32190	其他應付款—關係人	-	( 2,849)
A32230	預收款項及其他流動負債	( <u>107,297</u> )	<u>111,179</u>
A33000	營運產生之現金流出	( 158,937)	( 31,792)
A33300	支付之利息	( 10,364)	( 10,114)
A33500	退還之所得稅	<u>135</u>	<u>37</u>
AAAA	營業活動之淨現金流出	( <u>169,166</u> )	( <u>41,869</u> )
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 500)	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	( 13,850)	( 3,582)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	( 2,593)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	( 4)
B07500	收取之利息	752	2,312
B07100	預付設備款及工程款增加	( 5,386)	( 34,062)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 53,974)	( 137,995)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	52,887	2,594
B04500	購置無形資產	( 2,028)	( 4,912)
B02600	處分待出售非流動資產價款	515,612	-
B03700	存出保證金(增加)減少	( 3,875)	3,368
B02200	對子公司之淨現金流出(附註二七)	<u>-</u>	( <u>49,029</u> )
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>489,638</u>	( <u>223,903</u> )
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	13,069	164,859
C01600	舉借長期借款	-	395,000
C01700	償還長期借款	( 574,894)	( 223,644)
C03100	存入保證金增加(減少)	70	( 370)
C05800	非控制權益變動	<u>5,000</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	( <u>556,755</u> )	<u>335,845</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	( 236,283)	70,073
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>424,426</u>	<u>354,353</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 188,143</u>	<u>\$ 424,426</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



## 群豐科技股份有限公司及子公司

### 合併財務報表附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革

群豐科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 95 年 3 月設立，主要從事資料儲存媒體製造及複製等業務。

本公司股票自 98 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本公司因主辦輔導推薦證券商台灣工銀證券股份有限公司改組解散並申請辭任，致本公司僅餘一家協辦輔導推薦證券商台新綜合證券股份有限公司，故本公司股票自 105 年 8 月 24 日起停止在證券商營業處所買賣，並於 105 年 12 月 14 日終止興櫃登錄，轉為公開發行公司。

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 106 年 3 月 31 日經董事會通過。

#### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可將於 106 年適用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）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 2「股份基礎給付」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期



間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

## 2. IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」之修正

「2012-2014 週期之年度改善」修正 IFRS 5，釐清「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

## 3. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。

## 4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

## 1. IFRS 9「金融工具」

### 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

### 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續

期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

#### 過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

### 2. IFRS 15「客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

### 3. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論合併公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

5. IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」

IFRS 2 之修正規定，於衡量日估計現金交割股份基礎給付公允價值時，應考量市價條件及非既得條件，不考量市價條件以外之既得條件。市價條件以外之既得條件係藉由調整報酬數量而納入交易產生之負債金額衡量。此修正適用於首次適用日尚未既得及給與日在首次適用日以後之現金交割股份基礎給付。

6. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

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絡市場之報價（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。
- 惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。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，參閱附註十四及附表六。

#### (五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

#### (六) 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。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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）。

#### （七）存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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。存貨成本之計算採用加權平均法。

#### （八）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及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。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。

#### （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及累計減損損失後之金額衡量。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. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

合併公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

## 3. 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) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

### (十一) 有形及無形資產之減損

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。

## (十二) 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

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、備供出售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三二「金融工具」附註。

### B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

### C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收帳款、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資－流動）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

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、集體超過平均授信期間 60 天之延遲付款增加情況，以及與應收款項拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人

將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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。

## 2. 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。

## (十三) 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。

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償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。

## (十四) 收入認列

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。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，銷貨退回之相關成本則列為銷貨成本減項。

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 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。

### 2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

### 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

#### (十五) 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。

##### 1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

##### 2. 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。

#### (十六) 借款成本

直接可歸屬於取得或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十七) 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。

#### (十八) 股份基礎給付協議

##### 給與員工認股權／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，係於給與日認列其它權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，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限制員工權利股票及員工認股權估計數量。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－限制員工權利股票及資本公積－員工認股權。

## （十九）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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業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。與此類投資及權益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. 本期之當期及遞延所得稅

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或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業取得子公司所產生，其所得稅影響數納入企業取得子公司之會計處理。

## 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。

### 不動產、廠房及設備之減損

與生產相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

## 六、現金

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
庫存現金	\$ 586	\$ 679
銀行支票及活期存款	157,557	359,397
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	<u>30,000</u>	<u>64,350</u>
	<u>\$ 188,143</u>	<u>\$ 424,426</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
銀行存款	0.05%-1.065%	0.17%-0.94%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>金融資產—流動</u>		
持有供交易		
基金受益憑證	<u>\$ 500</u>	<u>\$ -</u>

## 八、無活絡市場之債務工具投資

	<u>105年12月31日</u>	<u>104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		
款	\$ -	\$ 3,082
質押定存單	<u>17,432</u>	<u>500</u>
	<u>\$ 17,432</u>	<u>\$ 3,582</u>

(一) 截至 104 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 0.53%。

(二) 截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，質押定存單利率區間為年利率 0.63% ~ 1.065% 及 1.205%。

(三) 無活絡市場之債務工具質押之資訊，參閱附註三四。

## 九、備供出售金融資產—非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流    動</u>		
國內投資		
興櫃股票	<u>\$ 7,543</u>	<u>\$ 8,036</u>

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內未上市（櫃）普通股	\$ 28,450	\$ 28,450
國外未上市（櫃）普通股	4,104	5,704
國外未上市（櫃）特別股	<u>15,861</u>	<u>15,861</u>
	<u>\$ 48,415</u>	<u>\$ 50,015</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十一、應收帳款及其他應收款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 79,897	\$ 189,515
減：備抵呆帳	( <u>7,032</u> )	( <u>2,974</u> )
	<u>\$ 72,865</u>	<u>\$ 186,541</u>
<u>其他應收款</u>		
應收利息	\$ 24	\$ 40
應收營業稅退稅款	3,575	6,538
其 他	<u>8,526</u>	<u>8,474</u>
	<u>\$ 12,125</u>	<u>\$ 15,052</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天。於決定應收帳款可回收性時，公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 61 天之應收帳款無法回收，公司對於帳齡超過 61 天之應收帳款依債信等級認列 50~100% 備抵呆帳，在接受新客戶之前，合併公司係透過內部信用評等評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年檢視一次。

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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
0~30 天	\$ 625	\$ 4,236
31~60 天	-	1,437

61~180天	<u>206</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 831</u>	<u>\$ 5,673</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如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
年初餘額	\$ 2,974	\$ 2,091
加：本年度提列呆帳費用	<u>4,058</u>	<u>883</u>
年底餘額	<u>\$ 7,032</u>	<u>\$ 2,974</u>

合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

已個別減損之應收帳款帳齡分析如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
61~180天	\$ 29	\$ 2,974
181天以上	<u>7,003</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 7,032</u>	<u>\$ 2,974</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析。

## 十二、存 貨

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
製成品	\$ 18,202	\$ 39,201
在製品	28,648	55,301
原物料	<u>98,563</u>	<u>112,820</u>
	<u>\$ 145,413</u>	<u>\$ 207,322</u>

105 及 104 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,183,668 仟元及 1,895,020 仟元。

105 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失 40,999 仟元及存貨報廢損失 14,619 仟元。104 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失 12,119 仟元及存貨報廢損失 12,100 仟元。

### 十三、待出售非流動資產

	105年12月31日	104年12月31日
待出售土地	\$ 116,517	\$ 182,045
待出售農地	11,380	-
待出售建築物	323,169	359,829
待出售機器設備	4,857	15,467
待出售其他設備	-	2,964
減：減損損失	-	( 40,305)
	<u>\$ 455,923</u>	<u>\$ 520,000</u>

合併公司董事會於 105 年 12 月 28 日通過處分動產及不動產之計畫，並於同日與交易相對人光馳科技股份有限公司簽訂買賣契約。此交易包含土地、農地、廠房及相關房屋改良及機器設備等項目，故將此交易之所有項目視為一出售群組無法拆分，並已重分類為待出售處分群組於合併資產負債表中單獨表達。

出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售處分群組時，並無應認列之減損損失。

合併公司於 104 年 12 月 21 日簽訂出售合約，且預收 104,000 仟元訂金（帳列預收款項及其他流動負債）。將該土地、房屋及建物等分類為待出售非流動資產時，因出售價款低於相關淨資產之帳面金額，故於 104 年度認列減損損失 40,305 仟元。合併公司已於 105 年 3 月完成處分程序。

### 十四、子公司

#### 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	
			105年 12月31日	104年 12月31日
群豐科技股份有限公司	群成科技股份有限公司	電子零組件	52.19%	52.19%
群豐科技股份有限公司	達豐通訊科技股份有限公司	電子零組件	50%	-
群成科技股份有限公司	Aptos Global Holding Corp.	一般投資業	100%	100%
Aptos Global Holding Corp.	Aptos Technology Co., Limited	一般投資業	100%	100%

達豐通訊科技股份有限公司於 105 年 1 月係由合併公司 100% 投資設立，惟該公司於 105 年 6 月辦理現金增資 5,000 仟元，合併公司未按持股比例認

購，致持股比例由 100% 下降至 50%。此非重要子公司之財務報告未經會計師查核；惟合併公司管理階層認為上述非重要子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之差異。

## 十五、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	模具設備	其他設備	合計
<b>成 本</b>									
104年1月1日餘額	\$ 127,897	\$ 59,699	\$ 2,178,112	\$ 13,339	\$ 3,786	\$ 156,254	\$ 235,300	\$ 276,705	\$ 3,051,092
增 添	-	42,305	49,279	1,418	-	569	16,704	30,023	140,298
處 分	-	-	( 35,851)	-	-	( 149,751)	-	( 2,441)	( 188,043)
由企業合併取得	182,045	377,644	104,919	107	-	-	-	3,586	668,301
重分類	-	267,474	105,215	-	-	234	-	7,570	380,493
重分類至待出售資產	( 182,045)	( 365,850)	( 15,951)	-	-	-	-	( 3,450)	( 567,296)
104年12月31日餘額	\$ 127,897	\$ 381,272	\$ 2,385,723	\$ 14,864	\$ 3,786	\$ 7,306	\$ 252,004	\$ 311,993	\$ 3,484,845
<b>累計折舊及減損</b>									
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 29,041	\$ 1,551,486	\$ 9,701	\$ 2,593	\$ 154,176	\$ 184,098	\$ 216,965	\$ 2,148,060
處 分	-	-	( 35,851)	-	-	( 149,751)	-	( 2,441)	( 188,043)
折舊費用	-	16,024	231,360	1,908	348	1,174	29,999	41,326	322,139
減損損失	-	6,492	17,890	-	-	-	-	274	24,656
重分類	-	( 6,021)	( 484)	-	-	-	-	( 486)	( 6,991)
重分類至待出售資產	( 182,045)	( 365,850)	( 15,951)	-	-	-	-	( 3,450)	( 567,296)
104年12月31日餘額	\$ -	\$ 45,536	\$ 1,764,401	\$ 11,609	\$ 2,941	\$ 5,599	\$ 214,097	\$ 255,638	\$ 2,299,821
104年12月31日淨額	\$ 127,897	\$ 335,736	\$ 621,322	\$ 3,255	\$ 845	\$ 1,707	\$ 37,907	\$ 56,355	\$ 1,185,024
<b>成 本</b>									
105年1月1日餘額	\$ 127,897	\$ 381,272	\$ 2,385,723	\$ 14,864	\$ 3,786	\$ 7,306	\$ 252,004	\$ 311,993	\$ 3,484,845
增 添	-	6,448	6,448	-	-	280	18,987	20,344	46,059
處 分	-	-	( 41,051)	-	( 333)	-	-	( 3,423)	( 44,807)
重分類	-	7,042	4,304	-	-	-	-	2,183	13,529
重分類至待出售資產	( 127,897)	( 376,520)	( 6,725)	-	-	-	-	-	( 511,142)
105年12月31日餘額	\$ -	\$ 11,794	\$ 2,348,699	\$ 14,864	\$ 3,453	\$ 7,586	\$ 270,991	\$ 331,097	\$ 2,988,484
<b>累計折舊及減損</b>									
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 45,536	\$ 1,764,401	\$ 11,609	\$ 2,941	\$ 5,599	\$ 214,097	\$ 255,638	\$ 2,299,821
處 分	-	-	( 39,453)	-	( 333)	-	-	( 3,423)	( 43,209)
折舊費用	-	17,855	233,549	1,421	306	1,197	26,507	35,080	315,915
重分類	-	( 53,351)	( 1,868)	-	-	-	-	-	( 55,219)
重分類至待出售資產	( 127,897)	( 376,520)	( 6,725)	-	-	-	-	-	( 511,142)
105年12月31日餘額	\$ -	\$ 10,040	\$ 1,956,629	\$ 13,030	\$ 2,914	\$ 6,796	\$ 240,604	\$ 287,295	\$ 2,517,308
105年12月31日淨額	\$ -	\$ 1,754	\$ 392,070	\$ 1,834	\$ 539	\$ 790	\$ 30,387	\$ 43,802	\$ 471,176

因合併公司持續為虧損情況，故於每年年底委託鑑價師針對不動產、廠房及設備進行其價值評估，並依照鑑價報告結果與帳面價值比較提列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

### 建築物

廠房及建物	25 至 50 年
水電工程	3 至 5 年
設備工程	5 至 25 年
機器設備	3 至 6 年
運輸設備	2 至 5 年
辦公設備	3 至 5 年
租賃改良	5 年
模具設備	2 至 3 年
其他設備	1 至 6 年

本公司所持有苗栗竹南公館段農地，係委託產權登記於本公司總務處副理劉金明先生，並設定抵押權予本公司，以茲保全。105年12月28日經董

事會通過處分不動產及動產之計畫，並於同日與交易相對人光馳科技股份有限公司簽訂買賣契約，故 105 年底將此農地分類為待出售非流動資產。本公司於 106 年 3 月與交易相對人光馳科技股份有限公司完成不動產之法定過戶程序。

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

#### 十六、無形資產

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 578	\$ 3,477	\$ 18,754	\$ 22,809
單獨取得	-	-	4,325	4,325
內部發展而增添	30	557	-	587
由企業合併所取得	-	2,650	2,389	5,039
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 608</u>	<u>\$ 6,684</u>	<u>\$ 25,468</u>	<u>\$ 32,760</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 185	\$ 1,042	\$ 9,652	\$ 10,879
攤銷費用	62	471	5,542	6,075
認列減損損失	-	-	50	50
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 1,513</u>	<u>\$ 15,244</u>	<u>\$ 17,004</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 361</u>	<u>\$ 5,171</u>	<u>\$ 10,224</u>	<u>\$ 15,756</u>
<u>成 本</u>				
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 608	\$ 6,684	\$ 25,468	\$ 32,760
內部發展而增添	35	1,993	-	2,028
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 8,677</u>	<u>\$ 25,468</u>	<u>\$ 34,788</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 247	\$ 1,513	\$ 15,244	\$ 17,004
攤銷費用	68	901	5,564	6,533
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 2,414</u>	<u>\$ 20,808</u>	<u>\$ 23,537</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 328</u>	<u>\$ 6,263</u>	<u>\$ 4,660</u>	<u>\$ 11,251</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商標權	9.5 至 10 年
專利權	8.5 至 23 年
電腦軟體	1 至 3 年

#### 十七、其他資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他預付款	\$ 14,943	\$ 15,739
其他	<u>2,638</u>	<u>17,418</u>
	<u>\$ 17,581</u>	<u>\$ 33,157</u>
<u>非流動</u>		
預付設備及工程款	\$ 26,273	\$ 86,353
存出保證金	<u>4,105</u>	<u>230</u>
	<u>\$ 30,378</u>	<u>\$ 86,583</u>

## 十八、借 款

### (一) 短期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
銀行借款(1)	\$ 16,900	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款(2)	161,000	150,000
購料借款	<u>-</u>	<u>14,831</u>
	<u>\$ 177,900</u>	<u>\$ 164,831</u>

(1) 該銀行借款係以合併公司之子公司群成科技股份有限公司之定期存款質押擔保。銀行週轉性借款之利率於 105 年 12 月 31 日為 1.63%。

(2) 銀行週期性借款之利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 1.865%~2.000%。

(3) 購料借款之利率於 104 年度 12 月 31 日為 1.44%~1.83%。



## (二) 長期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
擔保借款 (附註三四)		
銀行借款(1)	\$ 311,516	\$ 852,590
中租迪和(2)	<u>19,140</u>	<u>52,960</u>
小計	330,656	905,550
減：列為一年內到期部分	<u>109,330</u>	<u>275,381</u>
長期借款	<u>\$ 221,326</u>	<u>\$ 630,169</u>

1. 該銀行借款係以合併公司自有土地、建築物及機器設備抵押擔保（參閱附註三四「質抵押之資產」附註），借款到期日為 116 年 1 月 30 日，截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.5222% ~ 2.0000% 及 1.670% ~ 2.055%。
2. 該借款係以合併公司機器設備抵押擔保（參閱附註三四「質抵押之資產」附註），借款到期日為 106 年 8 月 11 日，截至 105 及 104 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 2.2%。

## 十九、應付票據及應付帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
應付票據		
應付票據—非因營業而發生	<u>\$ 66</u>	<u>\$ 4,769</u>
應付帳款		
應付帳款—因營業而發生	<u>\$ 90,073</u>	<u>\$ 199,180</u>

## 二十、其他負債

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
流動		
其他應付款		
應付模具暨修繕費等	\$ 25,009	\$ 32,297
應付設備款	18,572	\$ 47,602
應付加工費	5,454	8,187
應付退休金	3,494	5,719
應付勞務費	691	1,197
應付薪資及獎金	-	20,306
其他	<u>8,179</u>	<u>9,326</u>
	<u>\$ 61,399</u>	<u>\$ 124,634</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>預收款項及其他流動負債</u>		
預收貨款	\$ 14,615	\$ 16,564
代收款	1,842	3,013
其他預收款	-	104,000
其他	-	85
	<u>\$ 16,457</u>	<u>\$ 123,662</u>

#### 二一、退職後福利計畫

合併公司所適用「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 105 及 104 年度認列之退休金成本分別為 17,858 仟元及 25,126 仟元。

#### 二二、權益

##### (一) 股本

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
額定股數 (仟股)	<u>200,000</u>	<u>250,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>143,996</u>	<u>148,588</u>
已發行股本	<u>\$ 1,439,959</u>	<u>\$ 1,485,874</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 6,000 仟股。

##### (二) 資本公積

	<u>105年12月31日</u>	<u>104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	\$ 643,089	\$ 679,535
庫藏股交易	43,997	4,001

(接次頁)

(承前頁)

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	\$ 2,165	\$ -
資本公積—已失效認股權	561	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	11,499	10,542
限制員工權利股票	<u>6,935</u>	( <u>412</u> )
	<u>\$708,246</u>	<u>\$693,666</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. 此類資本公積係合併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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 7 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(六)員工福利費用。

由於本公司業務正值發展期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司截至 105 年及 104 年因有待彌補虧損，故尚無盈餘可供分配。

(四) 其他權益項目

1. 備供出售金融資產未實現損益

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
年初餘額	\$ 5,060	\$ 9,492
備供出售金融資產未實現損益	( 493 )	( 4,432 )
年底餘額	<u>\$ 4,567</u>	<u>\$ 5,060</u>

2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 103 年 6 月 11 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二六。

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
年初暨年底餘額	( <u>\$ 12,783</u> )	( <u>\$ 12,783</u> )

(五) 非控制權益

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
年初餘額	\$ 113,315	\$ -
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨損	( 35,231 )	( 51,896 )
取得子公司所增加之非控制權益 (附註二七)	-	165,211
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 (附註二八)	<u>2,835</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 80,919</u>	<u>\$ 113,315</u>

## (六) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予員工 股票 ( 仟股 )
104年1月1日股數				5,631
本年度減少				( 313 )
104年12月31日股數				<u>5,318</u>
105年1月1日股數				5,318
本年度減少				( 3,857 )
105年12月31日股數				<u>1,461</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

## 二三、繼續營業單位淨利 ( 損 )

### (一) 其他收益及費損淨額

	105年度	104年度
租金收入	\$ 1,389	\$ 3,040
處分不動產、廠房及設備淨 利益	46,901	-
以成本衡量之金融資產減損 損失	( 1,600 )	-
不動產、廠房及設備減損損 失	-	( 65,011 )
預付設備款轉列減損損失	( 29,719 )	-
賠償淨收入 ( 損失 )	( 556 )	860
其他收益	3,477	4,902
其他費損	( <u>261</u> )	( <u>5,184</u> )
	( <u>\$ 19,631</u> )	( <u>\$ 61,393</u> )

### (二) 其他收入－其他

	105年度	104年度
利息收入		
銀行存款	\$ 696	\$ 1,104
其 他	40	1,260
其他收入	<u>4,001</u>	<u>2,210</u>
	<u>\$ 4,737</u>	<u>\$ 4,574</u>

(三) 其他利益及損失

	105年度	104年度
淨外幣兌換(損失)利益	(\$ 1,186)	\$ 3,262
處分金融資產淨(損)益	( 3,298)	128,256
賠償損失	( 9,711)	-
其他	( 796)	( 266)
	<u>(\$ 14,991)</u>	<u>\$ 131,252</u>

(四) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	<u>(\$ 12,243)</u>	<u>(\$ 10,189)</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105年度	104年度
利息資本化金額	<u>\$ 992</u>	<u>\$ 5,612</u>
利息資本化利率	1.7915%~2.0916%	0.895%~3.2002%

(五) 折舊及攤銷

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	\$ 315,915	\$ 322,139
無形資產	<u>6,533</u>	<u>6,075</u>
合計	<u>\$ 322,448</u>	<u>\$ 328,214</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 257,218	\$ 267,891
營業費用	<u>58,697</u>	<u>54,248</u>
	<u>\$ 315,915</u>	<u>\$ 322,139</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,388	\$ 793
營業費用	<u>5,145</u>	<u>5,282</u>
	<u>\$ 6,533</u>	<u>\$ 6,075</u>

(六) 員工福利費用

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 377,637	\$ 565,971
確定提撥計畫(附註二一)	17,858	25,126
股份基礎給付權益交割	<u>1,518</u>	<u>620</u>
	<u>\$ 397,013</u>	<u>\$ 591,717</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 279,360	\$ 424,391
營業費用	<u>117,653</u>	<u>167,326</u>
	<u>\$ 397,013</u>	<u>\$ 591,717</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 10%~20% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。105 及 104 年度因為待彌補虧損，未估列應付員工酬勞及董事酬勞。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 10,202	\$ 25,669
外幣兌換損失總額	( <u>11,388</u> )	( <u>22,407</u> )
淨(損失)利益	( <u>\$ 1,186</u> )	<u>\$ 3,262</u>

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用(利益)主要組成項目

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( <u>\$ 14,559</u> )	<u>\$ 13,691</u>

(二) 本期所得稅資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 363</u>

(三) 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：

105 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價及呆			
滯損失	\$ 13,719	\$ 8,330	\$ 22,049
未實現兌換損失	677	( 211)	466
呆帳損失	<u>119</u>	<u>903</u>	<u>1,022</u>
	<u>\$ 14,515</u>	<u>\$ 9,022</u>	<u>\$ 23,537</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
廉價購買利益	(\$ 5,442)	\$ 5,442	\$ -
未實現兌換利益	<u>( 1,344)</u>	<u>95</u>	<u>( 1,249)</u>
	<u>(\$ 6,786)</u>	<u>\$ 5,537</u>	<u>(\$ 1,249)</u>

104 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價及呆			
滯損失	\$ 12,103	\$ 1,616	\$ 13,719
未實現兌換損失	1,249	( 572)	677
呆帳損失	-	119	119
負債準備	<u>9,313</u>	<u>( 9,313)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 22,665</u>	<u>(\$ 8,150)</u>	<u>\$ 14,515</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
廉價購買利益	\$ -	(\$ 5,442)	(\$ 5,442)
未實現兌換利益	<u>( 1,245)</u>	<u>( 99)</u>	<u>( 1,344)</u>
	<u>(\$ 1,245)</u>	<u>(\$ 5,541)</u>	<u>(\$ 6,786)</u>



(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ 27,245	\$ 27,245
112 年度到期	43,326	43,326
113 年度到期	29,619	29,619
114 年度到期	81,269	85,942
115 年度到期	<u>49,439</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 230,898</u>	<u>\$ 186,132</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 5,435</u>	<u>\$ 6,058</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 19,343</u>	<u>\$ 19,343</u>

本公司得分配股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因 105 年底為待彌補虧損，並無盈餘可供分配，因此不計算 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率。

(六) 所得稅核定情形

本公司及子公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股虧損

	單位：每股元	
	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	( <u>\$ 2.59</u> )	( <u>\$ 1.60</u> )
稀釋每股虧損		
來自繼續營業單位	( <u>\$ 2.59</u> )	( <u>\$ 1.60</u> )

用以計算每股虧損之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
用以計算基本及稀釋每股虧損之淨損	( <u>\$367,114</u> )	( <u>\$226,898</u> )

股 數

單位：仟股

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
用以計算基本及稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>141,950</u>	<u>141,950</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股虧損時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，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，以計算稀釋每股虧損。於次年度決議員工酬勞或員工分紅發放股數前計算稀釋每股虧損時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

本公司於 102 年 10 月經董事會通過 102 年度員工認股權憑證辦法，擬發行 5,384 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年之日起，各可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。認股權行使價格不得低於發行日前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內本公司股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之普通股加權平均成交價格，且不得低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	105年度		104年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	4,109	\$ 11.7	4,862	\$ 11.7
本年度放棄	( 884)	-	( 753)	-
年底流通在外	<u>3,225</u>	11.7	<u>4,109</u>	11.7
年底可執行	<u>2,418</u>		<u>2,039</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	105年12月31日	104年12月31日
執行價格之範圍 (元)	\$11.7	\$11.7
加權平均剩餘合約期限 (年)	2.97年	3.97年

本公司於 102 年 12 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	102年12月
給與日股價	6.9 元
執行價格	11.7 元
預期波動率	30%
存續期間	2 至 4 年
預期股利率	0%
無風險利率	1.41%

105 及 104 年度認列之酬勞成本分別為 1,518 仟元及 620 仟元。

## (二) 限制員工權利新股

本公司股東會於 103 年 6 月 11 日決議發行限制員工權利新股總額不超過 74,000 仟元，計發行不超過 7,400 仟股。給與日及發行日皆為 103 年 7 月 15 日，給予日股票之公允價值為 9.2 元。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. 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買，或作其他方式之處分。員工符合既得條件時，依信託約定，將該股份自信託帳戶撥付員工個人之集保帳戶。

2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等，皆交由信託保管機構依契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之配股、配息或紅利不須交付信託。
3. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託且於既得條件未成就前，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。

員工未達成既得條件時，本公司將全數收回或買回該員工獲配之限制員工權利新股並予以註銷。

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司部分員工離職及未達成就條件致限制員工權利新股失效，本公司收回普通股 1,400 仟股。

## 二七、企業合併

### (一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收 購 比 例 ( % )	移 轉 對 價
群成科技股份有限公司	電子零組件	104年7月15日	52.19%	<u>\$ 81,671</u>

合併公司收購群成科技股份有限公司係為繼續擴充合併公司封裝部門之營運。

### (二) 移轉對價

現 金	<u>群 成 科 技 股 份 有 限 公 司</u> \$ 81,671
-----	---

### (三) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產	<u>群 成 科 技 股 份 有 限 公 司</u>
現金及約當現金	\$ 32,642
應收帳款及其他應收款	1,126
存 貨	12,613
其他流動資產	59,487

(接次頁)

(承前頁)

	群 成 科 技 股 份 有 限 公 司
非流動資產	
廠房及設備	\$ 668,301
其他資產	8,039
流動負債	
應付帳款及其他應付款	( 10,710)
其他流動負債	( 1,234)
非流動負債	
長期借款	( 423,485)
其 他	( <u>1,200</u> )
	<u>\$ 345,579</u>

(四) 因收購產生之廉價購買利益

	群 成 科 技 股 份 有 限 公 司
移轉對價	\$ 81,671
加：原先持股之收購日公允價值	63,394
加：非控制權益收購日之公允價值	165,211
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	( <u>345,579</u> )
因收購產生之廉價購買利益	( <u>\$ 35,303</u> )

(五) 取得子公司之淨現金流出

	104年度
現金支付之對價	\$ 81,671
減：取得之現金及約當現金餘額	( <u>32,642</u> )
	<u>\$ 49,029</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	104年7月15日 至12月31日
營業收入	\$ <u>1,637</u>
本年度淨損	( <u>\$ 63,727</u> )

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，104 年度之合併公司擬制營業收入及淨損分別為 2,860,788 仟元及 430,494 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購群成科技股份有限公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已將下列因素納入考量：

按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊。

## 二八、與非控制權益之權益交易

達豐通訊科技股份有限公司係 105 年 1 月由本公司 100% 投資設立，該公司於 105 年 6 月辦理現金增資 5,000 仟元，本公司未按持股比例認購，致持股比例由 100% 下降至 50%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>達豐通訊科技股份 有限公司子公司</u>
收取之現金對價	\$ 5,000
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>2,835</u> )
權益交易差額	<u>\$ 2,165</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積—認列對子公司所有權益變動數	<u>\$ 2,165</u>

## 二九、非現金交易

合併公司於 105 及 104 年度進行下列非現金交易之投資活動：

- (一) 合併公司於 105 及 104 年度自預付設備款—非流動分別重分類 13,529 仟元及 380,493 仟元至不動產、廠房及設備。
- (二) 合併公司於 105 及 104 年度購置不動產、廠房及設備價款支付現金數中包含應付設備款（帳列其他應付款）分別增加（減少）（7,915）仟元及 2,303 仟元。
- (三) 合併公司於 105 及 104 年度自不動產、廠房及設備分別重分類 455,923 仟元及至 520,000 仟元待出售非流動資產。

## 三十、營業租賃協議

### 合併公司為承租人

營業租賃係承租辦公室，租賃期間為 1~10 年。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 18,383	\$ 906
1 年至 5 年	71,113	-
超過 5 年	<u>69,632</u>	-
	<u>\$ 159,128</u>	<u>\$ 906</u>

## 三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無變化。

合併公司資本結構係由本公司之淨債務及權益組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

## 三二、金融工具

### (一) 公允價值資訊—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或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105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</u> <u>衡量之金融資產</u> 持有供交易之非衍生 金融資產	<u>\$ 500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500</u>
<u>備供出售金融資產</u> 國內上市有價證券－ 權益投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,543</u>

104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>備供出售金融資產</u> 國內上市有價證券－ 權益投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,036</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,036</u>

105及104年度無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	\$ 500	\$ -
放款及應收款(註1)	290,565	629,601
備供出售金融資產(註2)	55,958	58,051
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註3)	660,094	1,398,964

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券工具投資－流動、  
應收帳款及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以第二級公允價值衡量金融資產及以  
成本衡量之金融資產餘額。

註3：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借  
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權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及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。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

#### 1. 市場風險

合併公司曝露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險。

##### (1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

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以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三五。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美元、日圓、人民幣及歐元匯率波動之影響。

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 1% 予以調整。當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使合併公司於 105 及 104 年度之稅前淨損分別減少 1,024 仟元及 3,044 仟元。

## (2) 利率風險

合併公司之利率風險主要係來自固定利率及浮動利率之借款。另合併公司之短期銀行借款及長期銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

假設報導期間結束日之浮動利率借款於整個報導期間持有，當利率上升 0.1%，且其他條件固定不變的情況下，合併公司上述浮動利率借款之利息費用稅前淨額於 105 及 104 年度將分別增加 509 仟元及 1,070 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造成財務損失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。

為減輕信用風險，合併公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況衡量監控以及管理信用交易以及信用集中額度。此外，合併公司亦透過挑選具投資等級之交易對象以降低風險。

## 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集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度如下：

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 161,000	\$ 164,831
— 未動用金額	-	25,169
	<u>\$ 161,000</u>	<u>\$ 190,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 855,900	\$ 1,484,000
— 未動用金額	110,000	110,000
	<u>\$ 965,900</u>	<u>\$ 1,594,000</u>

#### (五) 金融資產移轉資訊

合併公司 105 年底讓售應收帳款之相關資訊如下：

##### 105 年度

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 ( % )	額 度 ( 美 金 仟 元 )
元大銀行	\$ 22,254	\$ -	\$ 17,804	2.85~2.95	\$ 6,000

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。本公司於 105 年 12 月 31 日業已提供本票美金 6,000 仟元予該等銀行作為擔保品。

#### 三三、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。合併公司與其他關係人間之交易如下。

##### (一) 營業收入

關 係 人 類 別	105年度	104年度
關聯企業	\$ -	\$ 2,013
其他關係人	-	397
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,410</u>

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	105年度	104年度
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 96</u>

(三) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得 價 款	105年度	104年度
關聯企業		<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,490</u>

(四) 其他關係人交易

	105年度	104年度
加工成本		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421</u>
其他收益		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 624</u>
製造費用		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,270</u>
推銷費用		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 173</u>
管理費用		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,604</u>
研發費用		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,565</u>

(五) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	105年度	104年度
短期員工福利	<u>\$ 27,282</u>	<u>\$ 36,074</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。

### 三四、質抵押之資產

下列資產業經提供為短期及長期融資借款之擔保品：

	105年12月31日	104年12月31日
質押定存單	\$ 17,432	\$ 500
土地	-	114,415
房屋及建物－淨額	-	25,341
機器設備－淨額	313,867	679,179
其他設備－淨額	6,433	9,334
預付設備款	-	23,063
待出售非流動資產	<u>332,626</u>	<u>78,943</u>
	<u>\$ 670,358</u>	<u>\$ 930,775</u>

### 三五、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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

105年12月31日

金 融 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	4,875	32.25	\$ 157,224
日 圓		32,827	0.2756	9,046
人 民 幣		183	4.617	846
歐 元		5	33.90	185
				<u>\$ 167,301</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		1,969	32.25	\$ 63,499
日 圓		4,706	0.2756	1,297
人 民 幣		80	4.617	369
				<u>\$ 65,165</u>

104 年 12 月 31 日

		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	元	\$	14,894		32.825			\$	488,892
日	圓		13,215		0.2727				3,604
人	民		18		4.995				92
歐	元		5		35.88				196
									<u>\$492,784</u>
<u>金 融 負 債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	元		5,594		32.825			\$	183,623
日	圓		17,477		0.2727				4,766
									<u>\$188,389</u>

合併公司於 105 年及 104 年度外幣兌換利益（損失）（已實現及未實現）分別為(1,186)仟元及 3,262 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。

### 三六、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：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
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：附表四。
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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間之業務關係及重要交易往來情形：附表五。
11. 被投資公司資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：合併公司無大陸投資資訊。

### 三七、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司營運決策係以集團整體營運績效及經濟資源為主要考量基礎，故係屬單一營運部門。

#### (一) 地區別資訊

合併公司主要於兩個地區營運－亞洲與美洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分資訊列示如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
亞 洲	\$ 1,014,571	\$ 1,883,603
美 洲	5,140	19,108
其 他	<u>3,366</u>	<u>21,733</u>
	<u>\$ 1,023,077</u>	<u>\$ 1,924,444</u>

#### (二) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
客戶 A (註 1)	\$ 418,161	\$ 967,351
客戶 B (註 1)	137,236	315,438
客戶 C (註 2)	109,516	28,593
其 他 (註 3)	<u>358,164</u>	<u>613,062</u>
	<u>\$ 1,023,077</u>	<u>\$ 1,924,444</u>

註 1：主係來自封裝收入。

註 2：主係來自銷貨收入。

註 3：收入金額未達本公司收入總額之 10%。

群豐科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 105 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 3)	期末餘額 (註 4)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註 2)	資金貸與總限額 (註 2)	備註
													名稱	價值			
0	群豐科技股份有限公司	群成科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 100,000	\$ -	\$ 100,000	3.5%	短期融通資金之必要	\$ -	營業週轉	\$ -	群成大樓	\$ 598,000	\$ 74,289	\$ 148,578	
1	群成科技股份有限公司	群豐科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	16,900	16,900	16,900	3.0%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	群豐廠辦	480,000	16,707	33,414	

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：公司總貸與金額以不超過本公司淨值的 40% 為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過公司淨值的 20% 為限。

有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過公司淨值 10% 為限。所稱融資金額，係本公司短期融通資金之累計餘額。

註 3：係董事會決議之金額。

註 4：群成科技股份有限公司於民國 105 年 8 月 8 日董事會通過對群豐科技股份有限公司單一企業短期融通資金貸與限額為 16,900 仟元，係參酌 105 年度上半年經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值，實際動支金額亦為 16,900 仟元，並無超限情事；惟因群成科技股份有限公司 105 年度下半年持續虧損，致使 105 年 12 月 31 日淨值持續下降，於 105 年 12 月 31 日對群豐科技股份有限公司資金貸與金額佔 105 年底財務報表淨值達 10.12%，產生超限情事，惟群成科技股份有限公司已於 106 年 3 月收回資金貸與金額，已無超限情形。



群豐科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額 (註 4)	期末背書 保證餘額 (註 5)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高限額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係 (註 2)											
1	群成科技股份有限公司	群豐科技股份有限公司	3	\$ 16,707	\$ 16,900	\$ 16,900	\$ 16,900	\$ 16,900	10.12%	\$ 50,121	N	Y	N	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 5 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 直接及間接持有表決權股份超過 50% 之公司。
- (3) 對公司直接或間接持有表決權股份超過 50% 之公司。
- (4) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (5) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：本公司「背書保證作業程序」規定，

- (1) 累計對外背書保證總額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 30% 為限。
- (2) 單一企業之背書保證金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 10% 為限。
- (3) 本公司及子公司訂定整體得為背書保證之總額達本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 50% 以上者，應於股東會說明其必要性及合理性。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。經群成科技股份有限公司民國 105 年 8 月 8 日董事會通過。

註 5：群成科技股份有限公司於民國 105 年 8 月 8 日董事會通過對群豐科技股份有限公司單一企業背書保證限額為 16,900 仟元，係參酌 105 年度上半年經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值，實際動支金額亦為 16,900 仟元，並無超限情事；惟因群成科技股份有限公司 105 年度下半年持續虧損，致使 105 年 12 月 31 日淨值持續下降，於 105 年 12 月 31 日對群豐科技股份有限公司背書保證金額佔 105 年底財務報表淨值達 10.12%，產生超限情事，惟群成科技股份有限公司已於 106 年 3 月收回背書保證金額，已無超限情形。

群豐科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	
群豐科技股份有限公司	普通股股票							
	達墨科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	420,000	\$ 4,200	15	\$ 5,209	註 1
	CAPSO VISION, INC.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	20,000	46	0.71	84	註 1 及註 2
	十盈科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	475,100	-	-	-	註 4
	群登科技股份有限公司	—	備供出售金融資產	725,325	7,543	2.59	7,543	註 3
	映智科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	300,000	2,000	1.22	1,587	註 1 及註 2
	捷鼎國際股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	350,000	3,500	1.17	1,161	註 1
	東海光電股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,875,000	18,750	11.22	4,533	註 1
	OPTORUN USA, Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	100,000	3,065	10	2,229	註 1
	Athentek Holding Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	250,000	993	1.33	1,000	註 1 及註 2
	特別股股票							
	CAPSO VISION, INC.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	830,869	15,861	1.29	3,475	註 1 及註 2
群成科技股份有限公司	基金受益憑證							
	富蘭克林華美亞太平洋基金累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	500	-	484	註 5

註 1：公允價值係依被投資公司 105 年 12 月 31 日未經會計師查核之財務報表之股權淨值按持股比例計算。

註 2：CAPSO VISION, INC.、映智科技股份有限公司及 Athentek Holding Inc.因持續虧損，經本公司評估投資價值確已減損，截至 105 年 12 月 31 日止分別已認列減損損失 6,960 仟元、1,600 仟元及 1,600 仟元。

註 3：係依被投資公司 105 年 12 月 30 日之收盤價格計算。

註 4：十盈科技股份有限公司於 105 年 12 月 31 日公司登記為廢止狀態，經本公司評估投資價值確已減損，已全數認列減損損失。

註 5：係以 105 年 12 月 30 日之淨值計算。

群豐科技股份有限公司及子公司  
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

處分不動產之公司	財 產 名 稱	事實發生日	原取得日期	帳 面 金 額	交 易 金 額	價款收取情形	處 分 損 益	交 易 對 象	關 係	處 分 目 的	價 格 決 定 之 參 考 依 據	其 他 約 定 事 項
群成科技股份有限 公司	湖口廠土地及附 屬建築物	104.12.21	101.5.31	\$ 102,398	\$ 520,000	已全數收取	\$ 413,214	旭德科技股份 有限公司	無	活化資產並健 全財務結構	參考市價行情及 專業不動產估 價師之估價報 告	無

群豐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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象 (註 4)	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)		
				科目	金額			
0	群豐科技股份有限公司	群成科技股份有限公司	1	營業收入	\$ 6,190	與一般客戶交易條件相當。 0.6%		
		群成科技股份有限公司	1	營業成本	3,035	與一般客戶交易條件相當。 0.3%		
		群成科技股份有限公司	1	推銷費用	17	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	管理及總務費用	91	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	研究發展費用	953	與一般客戶交易條件相當。 0.1%		
		群成科技股份有限公司	1	利息收入	225	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	其他收益及費損	267	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	利息費用	144	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	其他收入	5	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	應收帳款	1,196	與一般客戶交易條件相當。 0.1%		
		群成科技股份有限公司	1	其他應收款	476	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	其他應付款	212	與一般客戶交易條件相當。 -		
		群成科技股份有限公司	1	短期借款	16,900	與一般客戶交易條件相當。 1.1%		
		達豐通訊科技股份有限公司	1	營業收入	1	與一般客戶交易條件相當。 -		
		達豐通訊科技股份有限公司	1	營業成本	731	與一般客戶交易條件相當。 -		
		達豐通訊科技股份有限公司	1	其他收入	496	與一般客戶交易條件相當。 -		
		達豐通訊科技股份有限公司	1	其他應收款	3	與一般客戶交易條件相當。 -		
		達豐通訊科技股份有限公司	1	其他應付款	872	與一般客戶交易條件相當。 0.1%		
		1	群成科技股份有限公司	達豐通訊科技股份有限公司	3	其他應收款	3	與一般客戶交易條件相當。 -
				達豐通訊科技股份有限公司	3	其他收益及費損	3	與一般客戶交易條件相當。 -
達豐通訊科技股份有限公司	3			其他收入—其他	10	與一般客戶交易條件相當。 -		

註 1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4： 上述交易之相關科目金額，已於編製合併財務報表時予以沖銷。

群豐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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益 ( 註 三 )	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數 ( 仟 股 )	比 率	帳 面 金 額			
群豐科技股份有限公司	群成科技股份有限公司	台 灣	電子零組件	\$ 375,809	\$ 375,809	11,052	52.19%	\$ 87,198	\$ 347,648	(\$ 36,511)	註 1 及 註 3
群豐科技股份有限公司	達豐通訊科技股份有限公司	台 灣	電子零組件	5,000	-	500	50%	1,047	( 7,907 )	( 6,118 )	註 2 及 註 4
群成科技股份有限公司	Aptos Global Holding Corp.	塞 席 爾	一般投資業	29,795	29,795	10,000	100%	-	-	-	註 2
Aptos Global Holding Corp.	Aptos Technology Co., Limited	香 港	一般投資業	29,648	29,648	78,000	100%	-	-	-	註 2

註 1：係依被投資公司 105 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報告按持股比例認列投資損益。

註 2：係依被投資公司 105 年 12 月 31 日未經會計師查核之財務報告按持股比例認列投資損益。

註 3：群成科技股份有限公司於 105 年度處分其不動產、廠房及設備產生之利益為 413,214 仟元，惟本公司於 104 年度已依照國際財務報導準則第 3 號「企業合併」之規定，依照該公司之公允價值認列，故本公司 105 年度之投資損益係以排除該公司處分不動產、廠房及設備之利益依照持股比例計算之。

註 4：達豐通訊科技股份有限公司係 105 年 1 月由本公司 100% 投資設立，該公司於 105 年 6 月辦理現金增資 5,000 仟元，公司未按持股比例認購，致持股比例由 100% 下降至 50%。達豐通訊科技股份有限公司增資前本期損失 4,330 仟元，本公司認列 100% 投資損失，增資後至 105 年 12 月 31 日之損益表為 3,577 仟元，依照持股比例 50%，認列投資損失 1,788 元，故 105 年度本公司認列該公司之投資損失共計 6,118 仟元。

註 5：上述交易之相關科目金額，已於編製合併財務報告時予以沖銷。

## 五、個體財務報告

### 會計師查核報告

群豐科技股份有限公司 公鑒：

群豐科技股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人個體財務報告編製準則編製，足以允當表達群豐科技股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

群豐科技股份有限公司民國 105 年度個體財務報表重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

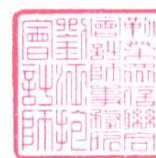
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 張 瑞 娜

會計師 劉 江 抱

張 瑞 娜



劉 江 抱



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

財政部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 1 0 6 年 4 月 2 4 日

群豐科技股份有限公司  
 個體資產負債表  
 民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日		104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)	\$ 93,502	6	\$ 292,848	14
1170	應收帳款 (附註四、五及九)	71,539	5	184,668	8
1180	應收帳款—關係人 (附註四、九及三十)	1,196	-	4,224	-
1200	其他應收款 (附註四及九)	12,063	1	14,107	1
1210	其他應收款—關係人 (附註四、九及三十)	479	-	55,256	2
1220	本期所得稅資產 (附註四及二二)	205	-	334	-
130X	存貨 (附註四、五及十)	145,357	10	206,756	10
1410	預付款項 (附註十五)	14,611	1	15,132	1
1460	待出售非流動資產 (附註四、十一及二六)	455,923	32	-	-
1479	其他流動資產 (附註十五)	967	-	2,466	-
11XX	流動資產總計	<u>795,842</u>	<u>55</u>	<u>775,791</u>	<u>36</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產—非流動 (附註四及七)	7,543	1	8,036	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	48,415	3	50,015	2
1550	採用權益法之投資 (附註四及十二及二五)	88,245	6	123,709	6
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十三、二六、三十及三一)	435,567	30	1,113,320	52
1822	其他無形資產 (附註四及十四)	7,193	1	11,382	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)	23,537	2	14,515	1
1915	預付設備款—非流動 (附註十五及二六)	26,273	2	56,634	3
1920	存出保證金 (附註十五)	3,105	-	1,225	-
15XX	非流動資產總計	<u>639,878</u>	<u>45</u>	<u>1,378,836</u>	<u>64</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 1,435,720</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,154,627</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十六、三十及三一)	\$ 194,800	14	\$ 164,831	8
2150	應付票據 (附註十七)	66	-	4,769	-
2170	應付帳款 (附註十七)	89,424	6	198,505	9
2219	其他應付款 (附註十八及二六)	58,923	4	121,391	6
2220	其他應付款—關係人 (附註十八及三十)	1,084	-	4,744	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十六及三一)	109,330	8	196,545	9
2399	預收款項及其他流動負債 (附註十八)	15,727	1	19,586	1
21XX	流動負債總計	<u>469,354</u>	<u>33</u>	<u>710,371</u>	<u>33</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十六及三一)	221,326	15	330,655	16
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二二)	1,249	-	6,786	-
2645	存入保證金	900	-	-	-
25XX	非流動負債總計	<u>223,475</u>	<u>15</u>	<u>337,441</u>	<u>16</u>
2XXX	負債總計	<u>692,829</u>	<u>48</u>	<u>1,047,812</u>	<u>49</u>
	權 益				
	股 本				
3110	普通股	1,439,959	100	1,485,874	69
3200	資本公積	708,246	49	693,666	32
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	35,422	3	35,422	2
3350	待彌補虧損	( 1,422,464 )	( 99 )	( 1,055,350 )	( 49 )
3300	保留盈餘淨額	( 1,387,042 )	( 96 )	( 1,019,928 )	( 47 )
3400	其他權益	( 8,216 )	-	( 7,723 )	( 1 )
3500	庫藏股票	( 10,056 )	( 1 )	( 45,074 )	( 2 )
3XXX	業主權益淨額	<u>742,891</u>	<u>52</u>	<u>1,106,815</u>	<u>51</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 1,435,720</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,154,627</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



群豐科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代 碼	105年度		104年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四及三十）			
4110	\$ 1,022,268	101	\$ 1,934,621	100
4170	<u>6,885</u>	<u>1</u>	<u>9,180</u>	<u>-</u>
4000	1,015,383	100	1,925,441	100
5000	營業成本（附註四、十、二一及三十）			
	<u>1,111,563</u>	<u>110</u>	<u>1,852,031</u>	<u>96</u>
5900	( <u>96,180</u> )	( <u>10</u> )	<u>73,410</u>	<u>4</u>
	營業費用（附註二一及三十）			
6100	11,807	1	25,495	1
6200	82,019	8	89,724	5
6300	<u>141,653</u>	<u>14</u>	<u>204,480</u>	<u>11</u>
6000	<u>235,479</u>	<u>23</u>	<u>319,699</u>	<u>17</u>
6510	其他收益及費損淨額（附註二一及三十）			
	<u>5,510</u>	<u>1</u>	( <u>4,623</u> )	<u>-</u>
6900	( <u>326,149</u> )	( <u>32</u> )	( <u>250,912</u> )	( <u>13</u> )
	營業外收入及支出（附註十二及二一）			
7190	3,875	-	4,735	-
7140	-	-	35,303	2
7020	( 5,191)	( 1)	130,886	7
7050	( 11,579)	( 1)	( 5,963)	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額			
	( <u>42,629</u> )	( <u>4</u> )	( <u>127,256</u> )	( <u>7</u> )
7000	營業外收入及支出合計			
	( <u>55,524</u> )	( <u>6</u> )	<u>37,705</u>	<u>2</u>

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 381,673)	( 38)	(\$ 213,207)	( 11)
7950	所得稅(費用)利益(附註 四及二二)	<u>14,559</u>	<u>2</u>	<u>(13,691)</u>	<u>(1)</u>
8200	本年度淨損	( 367,114)	( 36)	( 226,898)	( 12)
8325	備供出售金融資產未實現損 失	<u>(493)</u>	<u>-</u>	<u>(4,432)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>(\$ 367,607)</u>	<u>(36)</u>	<u>(\$ 231,330)</u>	<u>(12)</u>
	每股虧損(附註二三)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>(\$ 2.59)</u>		<u>(\$ 1.60)</u>	
9810	稀 釋	<u>(\$ 2.59)</u>		<u>(\$ 1.60)</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢





群豐科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

代碼		股本 (附註二十)		資本公積 (附註二十)	保留盈餘 (附註四及二十)		其他權益 (附註二十)		庫藏股票 (附註二十)	權益淨額
		股數 (仟股)	金額		法定盈餘公積	待彌補虧損	其他權益項目一 備供出售金融資 產	員工未賺得酬勞		
A1	104 年 1 月 1 日餘額	149,466	\$ 1,494,659	\$ 689,145	\$ 35,422	(\$ 828,452)	\$ 9,492	(\$ 12,783)	(\$ 49,958)	\$ 1,337,525
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	( 226,898)	-	-	-	( 226,898)
D3	104 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 4,432)	-	-	( 4,432)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	( 226,898)	( 4,432)	-	-	( 231,330)
L3	註銷庫藏股票	( 313)	( 3,130)	( 1,754)	-	-	-	-	4,884	-
N1	股份基礎給付交易	( 565)	( 5,655)	6,275	-	-	-	-	-	620
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	148,588	1,485,874	693,666	35,422	( 1,055,350)	5,060	( 12,783)	( 45,074)	1,106,815
D1	105 年度淨損	-	-	-	-	( 367,114)	-	-	-	( 367,114)
D3	105 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 493)	-	-	( 493)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	( 367,114)	( 493)	-	-	( 367,607)
L3	註銷庫藏股	( 3,857)	( 38,568)	3,550	-	-	-	-	35,018	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	2,165	-	-	-	-	-	2,165
N1	股份基礎給付交易	( 735)	( 7,347)	8,865	-	-	-	-	-	1,518
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	143,996	\$ 1,439,959	\$ 708,246	\$ 35,422	(\$ 1,422,464)	\$ 4,567	(\$ 12,783)	(\$ 10,056)	\$ 742,891

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



群豐科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前損失	(\$ 381,673)	(\$ 213,207)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	278,400	292,339
A20200	攤銷費用	5,232	5,442
A20300	呆帳費用	4,058	2,421
A21900	員工認股權酬勞成本	1,518	620
A20900	財務成本	11,579	5,963
A29900	迴轉負債準備	-	( 54,783)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損失之份額	42,629	127,256
A29900	廉價購買利益	-	( 35,303)
A21200	利息收入	( 746)	( 3,281)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	48,999	9,502
A23100	處分投資利益	-	( 128,256)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨利益	( 4,174)	-
A22900	以成本衡量之金融資產減損損失	1,600	-
A29900	不動產、廠房及設備減損損失	-	18,164
A24100	外幣兌換淨(利益)損失	( 428)	2,282
A29900	存貨報廢損失	7,110	9,139
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	-	415
A31150	應收帳款	110,199	( 11,443)
A31160	應收帳款－關係人	3,028	( 2,729)
A31180	其他應收款	2,011	( 2,434)
A31190	其他應收款－關係人	4,648	( 4,824)
A31200	存 貨	5,290	41,794
A31230	預付款項	( 431)	( 1,237)
A31240	其他流動資產	1,499	( 130)
A32130	應付票據	( 4,703)	-
A32150	應付帳款	( 109,654)	4,769
A32160	應付帳款－關係人	-	( 35,002)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
A32180	其他應付款	(\$ 33,297)	(\$ 82,471)
A32190	其他應付款—關係人	( 3,660)	1,895
A32230	預收款項及其他流動負債	( 3,951)	8,337
A33000	營運產生之現金流出	( 14,917)	( 44,762)
A33300	支付之利息	( 9,700)	( 5,888)
A33500	退還(支付)之所得稅	129	( 37)
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 24,488)	( 50,687)
投資活動之現金流量			
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	( 2,593)
B01800	取得採用權益法之投資	( 5,000)	( 81,675)
B07500	收取之利息	908	3,229
B07100	預付設備及工程款增加	( 5,386)	( 123,078)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 51,815)	( 137,995)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,033	2,594
B04300	其他應收款—關係人(增加)減少	50,000	( 50,129)
B04500	購置無形資產	( 1,043)	( 4,894)
B03700	存出保證金(增加)減少	( 1,880)	2,373
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 9,183)	( 392,168)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	29,969	164,859
C01600	舉借長期借款	-	395,000
C03000	存入保證金增加	900	-
C01700	償還長期借款	( 196,544)	( 178,509)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	( 165,675)	381,350
EEEE	現金及約當現金淨減少	( 199,346)	( 61,505)
E00100	年初現金及約當現金餘額	292,848	354,353
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 93,502	\$ 292,848

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：卓恩民



經理人：卓恩民



會計主管：陳維漢



# 群豐科技股份有限公司

## 個體財務報表附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

### 一、公司沿革

群豐科技股份有限公司（以下稱本公司）係於 95 年 3 月設立，主要從事資料儲存媒體製造及複製等業務。

本公司股票自 98 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本公司因主辦輔導推薦證券商台灣工銀證券股份有限公司改組解散並申請辭任，致本公司僅餘一家協辦輔導推薦證券商台新綜合證券股份有限公司，故本公司股票自 105 年 8 月 24 日起停止在證券商營業處所買賣，並於 105 年 12 月 14 日終止興櫃登錄，轉為公開發行公司。

本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 106 年 3 月 31 日經董事會通過。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可將於 106 年適用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)

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 2「股份基礎給付」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績

效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

2. IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」之修正

「2012-2014 週期之年度改善」修正 IFRS 5，釐清「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

3. IAS 24「關係人揭露」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IAS 24，釐清為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列／迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。

5. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

## 1. IFRS 9「金融工具」

### 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

### 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

#### 過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

## 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」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

### 3. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 及相關修正生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

### 4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

### 5. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認

列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

6. IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」

IFRS 2 之修正規定，於衡量日估計現金交割股份基礎給付公允價值時，應考量市價條件及非既得條件，不考量市價條件以外之既得條件。市價條件以外之既得條件係藉由調整報酬數量而納入交易產生之負債金額衡量。此修正適用於首次適用日尚未既得及給與日在首次適用日以後之現金交割股份基礎給付。

7. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司得選擇追溯適用 IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用 IFRIC 22 之財務報告比較期間開始日推延適用 IFRIC 22。

除上述影響外，截至本個體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經營結果之影響，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、關聯企業係採權益法處理。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合併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，個體基礎與合併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及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」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（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

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超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### （七）投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業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；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (八) 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及累計減損損失後之金額衡量。



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。

#### (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及累計減損損失後之金額衡量。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. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

##### 3. 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) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

#### (十一) 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。

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。

#### (十二) 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

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

#### A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### B. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收帳款、應收帳款—關係人、其他應收款與其他應收款—關係人）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

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、集體超過平均授信期間 60 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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。

## 2. 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。

### (十三) 負債準備

認為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償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。

### (十四) 收入認列

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。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，銷貨退回之相關成本則列為銷貨成本減項。

#### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 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。

#### 2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

#### 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

### (十五) 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。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 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。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 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。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工認股權／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，係於給與日認列其它權益（員工未賺得酬勞），並同時調整保留盈餘／及資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，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限制員工權利股票及員工認股權估計數量。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－限制員工權利股票及資本公積－員工認股權。

#### (十九) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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及虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業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。與此類投資及權益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. 本年度之當期及遞延所得稅

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或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 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資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關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。

### 不動產、廠房及設備之減損

與生產相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

## 六、現金及約當現金

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
庫存現金	\$ 533	\$ 595
銀行支票及活期存款	92,969	227,903
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	-	64,350
	<u>\$ 93,502</u>	<u>\$ 292,848</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
銀行存款	0.05%-0.08%	0.17%-0.94%

七、備供出售金融資產－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
流 動		
國內投資		
興櫃股票	\$ 7,543	\$ 8,036

八、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
流 動		
國內未上市（櫃）普通股	\$ 28,450	\$ 28,450
國外未上市（櫃）普通股	4,104	5,704
國外未上市（櫃）特別股	<u>15,861</u>	<u>15,861</u>
	<u>\$ 48,415</u>	<u>\$ 50,015</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

九、應收帳款及其他應收款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 78,571	\$ 187,642
減：備抵呆帳	<u>7,032</u>	<u>2,974</u>
	<u>\$ 71,539</u>	<u>\$ 184,668</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
因營業而發生	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ 4,224</u>
<u>其他應收款</u>		
應收利息	\$ -	\$ 33
應收營業稅退稅款	3,575	6,534
其 他	<u>8,488</u>	<u>7,540</u>
	<u>\$ 12,063</u>	<u>\$ 14,107</u>
<u>其他應收款－關係人</u>		
應收放款－固定利率	\$ -	\$ 50,000
應收利息	-	129
其 他	<u>479</u>	<u>5,127</u>
	<u>\$ 479</u>	<u>\$ 55,256</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天。於決定應收帳款可回收性時，公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 61 天之應收帳款無法回收，公司對於帳齡超過 61 天之應收帳款依債信等級認列 50~100% 備抵呆帳，在接受新客戶之前，本公司係透過內部信用評等評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年檢視一次。

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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105年度	104年度
0~30 天	\$ 279	\$ 2,991
31~60 天	-	1,437
61~180 天	206	-
合 計	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 4,428</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如下：

	105年度	104年度
年初餘額	\$ 2,974	\$ 553
加：本年度提列呆帳費用	4,058	2,421
年底餘額	<u>\$ 7,032</u>	<u>\$ 2,974</u>

本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

已個別減損之應收帳款帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
61~180 天	\$ 29	\$ 2,974
181 天以上	7,003	-
合 計	<u>\$ 7,032</u>	<u>\$ 2,974</u>

以上係以扣除備抵呆帳前之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析。

## 十、存 貨

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
製成品	\$ 18,202	\$ 39,144
在製品	28,648	55,301
原物料	<u>98,507</u>	<u>112,311</u>
	<u>\$ 145,357</u>	<u>\$ 206,756</u>

105 及 104 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,111,563 仟元及 1,852,031 仟元。

105 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 48,999 仟元及存貨報廢損失 7,110 仟元；104 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 9,502 仟元及存貨報廢損失 9,139 仟元。

## 十一、待出售非流動資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
待出售土地	\$ 116,517	\$ -
待出售農地	11,380	-
待出售建築物	323,169	-
待出售機器設備	<u>4,857</u>	-
	<u>\$ 455,923</u>	<u>\$ -</u>

本公司董事會於 105 年 12 月 28 日通過處分動產及不動產之計畫，並於同日與交易相對人光馳科技股份有限公司簽訂買賣契約。此交易包含土地、農地、廠房及相關房屋改良及機器設備等項目。

出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售處分群組時，並無應認列之減損損失。

## 十二、採用權益法之投資

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>投資子公司</u>		
非上市（櫃）公司		
群成科技股份有限公司	\$ 87,198	\$ 123,709
達豐通訊科技股份有限公司	<u>1,047</u>	-
	<u>\$ 88,245</u>	<u>\$ 123,709</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	105年12月31日	104年12月31日
群成科技股份有限公司	52.19%	52.19%
達豐通訊科技股份有限公司	50%	-

上述子公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表三「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

群成科技股份有限公司於 104 年 4 月進行減資彌補虧損約 1,005,730 仟元，另於 104 年 7 月辦理現金增資 100,000 仟元，本公司以面額 10 元認購 8,167 仟股，致持股比例由 25.81% 增加至 52.19%，取得該公司所產生之廉價購買利益為 35,303 仟元，並於個體綜合損益表單獨列示。本公司收購該公司之揭露，請參閱本公司 105 年度合併財務報告附註二七「企業合併」。

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除達豐通訊科技股份有限公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

### 十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	模具設備	其他設備	合計
<b>成 本</b>									
104年1月1日餘額	\$ 127,897	\$ 59,699	\$ 2,178,112	\$ 13,339	\$ 3,786	\$ 156,254	\$ 235,300	\$ 276,705	\$ 3,051,092
增 添	-	42,305	49,279	1,418	-	569	16,704	30,023	140,298
處 分	-	-	( 35,851)	-	-	( 149,751)	-	( 2,441)	( 188,043)
重分類	-	267,474	105,215	-	-	234	-	7,570	380,493
104年12月31日餘額	<u>\$ 127,897</u>	<u>\$ 369,478</u>	<u>\$ 2,296,755</u>	<u>\$ 14,757</u>	<u>\$ 3,786</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 252,004</u>	<u>\$ 311,857</u>	<u>\$ 3,383,840</u>
<b>累計折舊及減損</b>									
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 29,041	\$ 1,551,486	\$ 9,701	\$ 2,593	\$ 154,176	\$ 184,098	\$ 216,965	\$ 2,148,060
處 分	-	-	( 35,851)	-	-	( 149,751)	-	( 2,441)	( 188,043)
折舊費用	-	7,612	210,571	1,839	348	1,174	29,999	40,796	292,339
減損損失	-	-	17,890	-	-	-	-	274	18,164
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,653</u>	<u>\$ 1,744,096</u>	<u>\$ 11,540</u>	<u>\$ 2,941</u>	<u>\$ 5,599</u>	<u>\$ 214,097</u>	<u>\$ 255,594</u>	<u>\$ 2,270,520</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 127,897</u>	<u>\$ 332,825</u>	<u>\$ 552,659</u>	<u>\$ 3,217</u>	<u>\$ 845</u>	<u>\$ 1,707</u>	<u>\$ 37,907</u>	<u>\$ 56,263</u>	<u>\$ 1,113,320</u>
<b>成 本</b>									
105年1月1日餘額	\$ 127,897	\$ 369,478	\$ 2,296,755	\$ 14,757	\$ 3,786	\$ 7,306	\$ 252,004	\$ 311,857	\$ 3,383,840
增 添	-	-	4,569	-	-	-	18,987	20,344	43,900
處 分	-	-	( 34,776)	-	( 333)	-	-	( 3,423)	( 38,532)
重分類	-	7,042	4,304	-	-	-	-	2,183	13,529
重分類至待出售	( 127,897)	( 376,520)	( 6,725)	-	-	-	-	-	( 511,142)
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,264,127</u>	<u>\$ 14,757</u>	<u>\$ 3,453</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 270,991</u>	<u>\$ 330,961</u>	<u>\$ 2,891,595</u>
<b>累計折舊及減損</b>									
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 36,653	\$ 1,744,096	\$ 11,540	\$ 2,941	\$ 5,599	\$ 214,097	\$ 255,594	\$ 2,270,520
處 分	-	-	( 33,917)	-	( 333)	-	-	( 3,423)	( 37,673)
重分類至待出售	-	( 53,351)	( 1,868)	-	-	-	-	-	( 55,219)
折舊費用	-	16,698	197,370	1,383	306	1,127	26,507	35,009	278,400
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,905,681</u>	<u>\$ 12,923</u>	<u>\$ 2,914</u>	<u>\$ 6,726</u>	<u>\$ 240,604</u>	<u>\$ 287,180</u>	<u>\$ 2,456,028</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 358,446</u>	<u>\$ 1,834</u>	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 580</u>	<u>\$ 30,387</u>	<u>\$ 43,781</u>	<u>\$ 435,567</u>

因本公司持續為虧損情況，故於每年年底委託鑑價師針對不動產、廠房及設備進行其價值評估，並依照鑑價報告結果與帳面價值比較提列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房及建物	25 至 50 年
水電工程	3 至 5 年
設備工程	5 至 25 年
機器設備	3 至 5 年
運輸設備	2 至 5 年
辦公設備	3 至 5 年
租賃改良	5 年
模具設備	2 至 3 年
其他設備	1 至 6 年

本公司所持有苗栗竹南公館段農地，係委託產權登記於本公司總務處副理劉金明先生，並設定抵押權予本公司，以茲保全。105 年 12 月 28 日經董事會通過處分不動產及動產之計畫，並於同日與交易相對人光馳科技股份有限公司簽訂買賣契約，故 105 年底將此農地分類為待出售非流動資產。本公司於 106 年 3 月與交易相對人光馳科技股份有限公司完成不動產之法定過戶程序。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

#### 十四、其他無形資產

成 本	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 578	\$ 3,477	\$ 18,754	\$ 22,809
單獨取得	-	-	4,325	4,325
內部發展而增添	30	539	-	569
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 608</u>	<u>\$ 4,016</u>	<u>\$ 23,079</u>	<u>\$ 27,703</u>
累計攤銷				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 185	\$ 1,042	\$ 9,652	\$ 10,879
攤銷費用	62	373	5,007	5,442
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 1,415</u>	<u>\$ 14,659</u>	<u>\$ 16,321</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 361</u>	<u>\$ 2,601</u>	<u>\$ 8,420</u>	<u>\$ 11,382</u>

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
105年1月1日餘額	\$ 608	\$ 4,016	\$ 23,079	\$ 27,703
內部發展而增添	<u>35</u>	<u>1,008</u>	<u>-</u>	<u>1,043</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 5,024</u>	<u>\$ 23,079</u>	<u>\$ 28,746</u>
<u>累計攤銷</u>				
105年1月1日餘額	\$ 247	\$ 1,415	\$ 14,659	\$ 16,321
攤銷費用	<u>68</u>	<u>539</u>	<u>4,625</u>	<u>5,232</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 1,954</u>	<u>\$ 19,284</u>	<u>\$ 21,553</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 328</u>	<u>\$ 3,070</u>	<u>\$ 3,795</u>	<u>\$ 7,193</u>

推銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商標權	9.5至10年
專利權	8.5至23年
電腦軟體成本	1至3年

#### 十五、其他資產

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
其他預付款	\$ 14,611	\$ 15,132
其 他	<u>967</u>	<u>2,466</u>
	<u>\$ 15,578</u>	<u>\$ 17,598</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備及工程款	\$ 26,273	\$ 56,634
存出保證金	<u>3,105</u>	<u>1,225</u>
	<u>\$ 29,378</u>	<u>\$ 57,859</u>

#### 十六、借 款

##### (一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>擔保借款</u>		
銀行借款(1)	\$ 16,900	\$ -
關係人借款(2)	16,900	-
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款(3)	161,000	150,000
購料借款(4)	<u>-</u>	<u>14,831</u>
	<u>\$ 194,800</u>	<u>\$ 164,831</u>

1. 該銀行借款係以本公司之子公司群成科技股份有限公司之定期存款質押擔保。銀行週轉性借款之利率於 105 年 12 月 31 日為 1.63%。
2. 關係人借款係本公司向子公司群成科技股份有限公司借入之款項。105 年度之利息費用依照流通在外借款餘額乘以年利率 3% 計算。
3. 銀行週期性借款之利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 1.865%~2.000%。
4. 購料借款之利率於 104 年度 12 月 31 日為 1.44%~1.83%。

(二) 長期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> (附註三一)		
銀行借款(1)	\$ 311,516	\$ 474,240
中租迪和(2)	<u>19,140</u>	<u>52,960</u>
小 計	330,656	527,200
減：列為一年內到期部分	<u>109,330</u>	<u>196,545</u>
長期借款	<u>\$ 221,326</u>	<u>\$ 330,655</u>

1. 該銀行借款係以本公司自有土地、建築物及機器設備抵押擔保（參閱附註三一「質抵押之資產」附註），借款到期日為 116 年 1 月 30 日，截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，有效年利率分別為 1.5222%~2.0000% 及 1.670%~2.055%。
2. 該借款係以本公司機器設備抵押擔保（參閱附註三一「質抵押之資產」附註），借款到期日為 106 年 8 月 11 日，截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.2%。

十七、應付票據及應付帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
應付票據—非因營業而發生	<u>\$ 66</u>	<u>\$ 4,769</u>
<u>應付帳款</u>		
應付帳款—因營業而發生	<u>\$ 89,424</u>	<u>\$ 198,505</u>



## 十八、其他負債

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付模具暨修繕費等	\$ 25,001	\$ 29,838
應付設備款	18,572	47,602
應付加工費	5,454	8,187
應付退休金	3,395	5,719
應付勞務費	550	1,000
應付薪資及獎金	-	20,000
其 他	<u>5,951</u>	<u>9,045</u>
	<u>\$ 58,923</u>	<u>\$ 121,391</u>
<u>其他應付款—關係人</u>		
應付其他營業費用	<u>\$ 1,084</u>	<u>\$ 4,744</u>
<u>預收款項及其他流動負債</u>		
預收貨款	\$ 13,951	\$ 16,564
代收款	1,776	2,993
其 他	<u>-</u>	<u>29</u>
	<u>\$ 15,727</u>	<u>\$ 19,586</u>

## 十九、退職後福利計畫

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。本公司 105 及 104 年度認列之退休金成本分別為 16,838 仟元及 24,054 仟元。

## 二十、權 益

### (一) 股 本

#### 普通股

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
額定股數 (仟股)	<u>200,000</u>	<u>250,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>143,996</u>	<u>148,588</u>
已發行股本	<u>\$ 1,439,959</u>	<u>\$ 1,485,874</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 6,000 仟股。

(二) 資本公積

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金</u>		
<u>或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 643,089	\$ 679,535
庫藏股票交易	43,997	4,001
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變		
動數(2)	2,165	-
資本公積－已失效認股權	561	
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	11,499	10,542
限制員工權利股票	<u>6,935</u>	( <u>412</u> )
	<u>\$ 708,246</u>	<u>\$ 693,666</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 7 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(六)員工福利費用。

由於本公司業務正值發展期，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東權益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事

會擬具分配案，提報股東會。本公司股東紅利分派得以現金或股票方式發放，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司截至 105 年及 104 年因有待彌補虧損，故尚無盈餘可供分配。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 備供出售金融資產未實現損益

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
年初餘額	\$ 5,060	\$ 9,492
備供出售金融資產未實現 損益	( <u>493</u> )	( <u>4,432</u> )
年底餘額	<u>\$ 4,567</u>	<u>\$ 5,060</u>

##### 2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 103 年 6 月 11 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二四。

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
年初暨年底餘額	<u>( \$ 12,783 )</u>	<u>( \$ 12,783 )</u>

#### (五) 庫藏股票

<u>收 回 原 因</u>	<u>轉讓股份予員工 ( 仟 股 )</u>
104 年 1 月 1 日股數	5,631
本年度減少	( <u>313</u> )
104 年 12 月 31 日股數	<u>5,318</u>
105 年 1 月 1 日股數	5,318
本年度減少	( <u>3,857</u> )
105 年 12 月 31 日股數	<u>1,461</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

#### 二一、繼續營業單位淨利(損)

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	105年度	104年度
租金收入	\$ -	\$ 1,500
以成本衡量之金融資產減損 損失	( 1,600)	-
處分不動產、廠房及設備淨 利益	4,174	-
不動產、廠房及設備減損損 失	-	( 18,164)
賠償淨收入(損失)	( 280)	860
其他收益	3,477	12,651
其他費損	( <u>261</u> )	( <u>1,470</u> )
	<u>\$ 5,510</u>	<u>\$ 4,623</u>

(二) 其他收入

	105年度	104年度
利息收入		
銀行存款	\$ 491	\$ 1,040
其他	255	2,241
其他收入	<u>3,129</u>	<u>1,454</u>
	<u>\$ 3,875</u>	<u>\$ 4,735</u>

(三) 其他利益及損失

	105年度	104年度
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 1,101)	\$ 2,896
處分金融資產淨利益(損 失)	( 3,298)	128,256
其他支出	( <u>792</u> )	( <u>266</u> )
	<u>(\$ 5,191)</u>	<u>\$ 130,886</u>

(四) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款／向關係人借款利息	(\$ 10,231)	(\$ 5,404)
其他利息費用	( <u>1,348</u> )	( <u>559</u> )
	<u>(\$ 11,579)</u>	<u>(\$ 5,963)</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
利息資本化金額	\$ 992	\$ 5,612
利息資本化利率	1.7915%~2.0916%	0.895%~3.2002%

(五) 折舊及攤銷

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 278,400	\$ 292,339
其他無形資產	<u>5,232</u>	<u>5,442</u>
合 計	<u>\$ 283,632</u>	<u>\$ 297,781</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 219,773	\$ 238,138
營業費用	<u>58,627</u>	<u>54,201</u>
	<u>\$ 278,400</u>	<u>\$ 292,339</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 521	\$ 434
營業費用	<u>4,711</u>	<u>3,129</u>
	<u>\$ 5,232</u>	<u>\$ 5,442</u>

(六) 員工福利費用

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
短期員工福利	\$ 356,225	\$ 546,778
確定提撥計畫	16,838	24,054
股份基礎給付權益交割	<u>1,518</u>	<u>620</u>
	<u>\$ 374,581</u>	<u>\$ 571,452</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 268,779	\$ 408,669
營業費用	<u>105,802</u>	<u>162,783</u>
	<u>\$ 374,581</u>	<u>\$ 571,452</u>

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 502 人及 807 人。

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 10%~20% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。105 及 104 年度因為待彌補虧損，未估列應付員工酬勞及董事酬勞。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 10,072	\$ 25,218
外幣兌換損失總額	( 11,173)	( 22,322)
淨損益	<u>(\$ 1,101)</u>	<u>\$ 2,896</u>

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( \$ 14,559)	\$ 13,691

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 205	\$ 334

(三) 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：

105 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價及呆			
滯損失	\$ 13,719	\$ 8,330	\$ 22,049
未實現兌換損失	677	( 211)	466
呆帳損失	119	903	1,022
	<u>\$ 14,515</u>	<u>\$ 9,022</u>	<u>\$ 23,537</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
廉價購買利益	(\$ 5,442)	\$ 5,442	\$ -
未實現兌換利益	( 1,344)	95	( 1,249)
	<u>(\$ 6,786)</u>	<u>\$ 5,537</u>	<u>(\$ 1,249)</u>

## 104 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			
負債準備	\$ 9,313	(\$ 9,313)	\$ -
備抵存貨跌價及呆 滯損失	12,103	1,616	13,719
未實現兌換損失	1,249	( 572)	677
呆帳損失	-	119	119
	<u>\$ 22,665</u>	<u>(\$ 8,150)</u>	<u>\$ 14,515</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
廉價購買利益	\$ -	(\$ 5,442)	(\$ 5,442)
未實現兌換利益	( 1,245)	( 99)	( 1,344)
	<u>(\$ 1,245)</u>	<u>(\$ 5,541)</u>	<u>(\$ 6,786)</u>

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵

	105年12月31日	104年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
111 年度到期	\$ 27,245	\$ 27,245
112 年度到期	43,326	43,326
113 年度到期	29,619	29,619
114 年度到期	81,269	85,942
115 年度到期	49,439	-
	<u>\$ 230,898</u>	<u>\$ 186,132</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 5,435</u>	<u>\$ 6,058</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 19,343</u>	<u>\$ 19,343</u>

本公司得分配股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因 105 年底為待彌補虧損，並無盈餘可供分配，因此不計算 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率。

#### (六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

#### 二三、每股虧損

	單位：每股元	
	105年度	104年度
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 2.59)	(\$ 1.60)
稀釋每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 2.59)	(\$ 1.60)

用以計算每股虧損之盈餘及普通股加權平均股數如下：

#### 本期淨損

	105年度	104年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之淨損	(\$ 367,114)	(\$ 226,898)

#### 股數

	105年度	104年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	141,950	141,950

單位：仟股

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股虧損時，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，以計算稀釋每股虧損。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股虧損時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

#### 二四、股份基礎給付協議

##### (一) 員工認股權計畫

本公司於 102 年 10 月經董事會通過 102 年度員工認股權憑證辦法，擬發行 5,384 仟單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年之日起，各可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動



時，認股權行使價格依規定公式予以調整。認股權行使價格不得低於發行日前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內本公司股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之普通股加權平均成交價格，且不得低於最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	105年度		104年度	
	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	4,109	\$ 11.7	4,862	\$ 11.7
本年度放棄	( 884)	-	( 753)	-
年底流通在外	<u>3,225</u>	11.7	<u>4,109</u>	11.7
年底可執行	<u>2,418</u>		<u>2,039</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	105年12月31日	104年12月31日
執行價格之範圍(元)	\$11.7	\$11.7
加權平均剩餘合約期限 (年)	2.97年	3.97年

本公司於 102 年 12 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	102年12月
給與日股價	6.9 元
執行價格	11.7 元
預期波動率	30%
存續期間	2 至 4 年
預期股利率	0%
無風險利率	1.41%

105 及 104 年度認列之酬勞成本分別為 1,518 仟元及 620 仟元。

## (二) 限制員工權利新股

本公司股東會於 103 年 6 月 11 日決議發行限制員工權利新股總額不超過 74,000 仟元，計發行不超過 7,400 仟股。給與日及發行日皆為 103 年 7 月 15 日，給予日股票之公允價值為 9.2 元。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. 員工獲配新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買，或作其他方式之處分。員工符合既得條件時，依信託約定，將該股份自信託帳戶撥付員工個人之集保帳戶。
2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等，皆交由信託保管機構依契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之配股、配息或紅利不須交付信託。
3. 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託且於既得條件未成就前，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。

員工未達成既得條件時，本公司將全數收回或買回該員工獲配之限制員工權利新股並予以註銷。

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司部分員工離職及未達成就條件致限制員工權利新股失效，本公司收回普通股 1,400 仟股。

#### 二五、部分取得或處分投資子公司—不影響控制

本公司於 105 年 6 月未按持股比例認購子公司達豐通訊科技股份有限公司現金增資股權，致持股比例由 100% 降至 50%。

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。部分處分子公司達豐通訊科技股份有限公司之說明，請參閱本公司 105 年度合併財務報告附註二八。

#### 二六、非現金交易

本公司於 105 及 104 年度進行下列非現金交易之投資活動：

- (一) 本公司於 105 及 104 年度自預付設備款—非流動分別重分類 13,529 仟元及 380,493 仟元至不動產、廠房及設備。
- (二) 本公司於 105 及 104 年度購置不動產、廠房及設備價款支付現金數中包含應付設備款（帳列其他應付款）分別增加（減少）(7,915) 仟元及 2,303 仟元。

(三) 本公司於 105 年度自不動產、廠房及設備重分類 455,923 仟元至待出售非流動資產。

## 二七、營業租賃協議

### 本公司為承租人

本公司以營業租賃方式承租辦公室，租賃期間為 1~10 年。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 18,383	\$ 906
1 年至 5 年	71,113	-
超過 5 年	<u>69,632</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 159,128</u>	<u>\$ 906</u>

## 二八、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務及權益組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二九、金融工具

### (一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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或其公允價值無法可靠衡量。

### (二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

105 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>備供出售金融資產</u>				
國內上市有價證				
券－權益投資	\$ -	\$ 7,543	\$ -	\$ 7,543

104 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市有價證				
券－權益投資	\$ -	\$ 8,036	\$ -	\$ 8,036

105 及 104 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

### (三) 金融工具之種類

#### 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註 1）	\$ 178,779	\$ 551,103
備供出售金融資產（註 2）	55,958	58,051
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 3）	674,953	1,021,440

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及其他應收款－關係人等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以第二級公允價值衡量金融資產及以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、其他應付款－關係人及長期借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權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及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。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

#### 1. 市場風險

本公司曝露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險。

##### (1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

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以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三二。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓、人民幣及歐元匯率波動之影響。

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 1% 予以調整。當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使本公司於 105 及 104 年度之稅前淨損分別增加 820 仟元及 3,005 仟元。

##### (2) 利率風險

本公司之利率風險主要係來自固定利率及浮動利率之借款。另本公司之短期銀行借款及長期銀行借款係為浮動利率，利率波動將會影響未來之現金流量，但不會影響公允價值。

假設報導期間結束日之浮動利率借款於整個報導期間持有，當利率上升 0.1%，且其他條件固定不變的情況下，本公司上述浮動利率借款之利息費用稅前淨額於 105 及 104 年度將分別增加 525 仟元及 692 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造成財務損失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。

為減輕信用風險，本公司定期根據市場狀況以及履約交易對象之財務及信用狀況衡量監控以及管理信用交易以及信用集中額度。此外，本公司亦透過挑選具投資等級之交易對象以降低風險。

## 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集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至105年及104年12月31日止，本公司未動用之融資額度如下：

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 161,000	\$ 164,831
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>25,169</u>
	<u>\$ 161,000</u>	<u>\$ 190,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 855,900	\$ 839,000
— 未動用金額	<u>110,000</u>	<u>110,000</u>
	<u>\$ 965,900</u>	<u>\$ 949,000</u>

## (五) 金融資產移轉資訊

本公司105年度讓售應收帳款之相關資訊如下：

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金金額	截至年底已預支金額	已預支金額 年 利率 ( % )	額 度 ( 美金 仟 元 )
元大銀行	\$ 22,254	\$ -	\$ 17,804	2.85~2.95	\$ 6,000

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。本公司於 105 年 12 月 31 日業已提供本票美金 6,000 仟元予該等銀行作為擔保品。

### 三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

#### (一) 營業收入

關係人類別	105年度	104年度
子公司	\$ 6,191	\$ 1,755
關聯企業	-	2,013
其他關係人	-	397
	<u>\$ 6,191</u>	<u>\$ 4,165</u>

#### (二) 進貨

關係人類別	105年度	104年度
子公司	\$ 731	\$ -
關聯企業	-	96
	<u>\$ 731</u>	<u>\$ 96</u>

#### (三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	105年12月31日	104年12月31日
應收帳款－關係人	子公司	\$ 1,196	\$ 4,224
其他應收款－關係人	子公司	479	5,256
		<u>\$ 1,675</u>	<u>\$ 9,480</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105 及 104 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

#### (四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別	105年12月31日	104年12月31日
其他應付款－關係人	子公司	<u>\$ 1,084</u>	<u>\$ 4,744</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

## (五) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得	價 款
	105年度	104年度
子公司	\$ 900	\$ -
關聯企業	-	9,490
	<u>\$ 900</u>	<u>\$ 9,490</u>

## (六) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	淨 損
	105年度	104年度	105年度	104年度
子公司	<u>\$ 288</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 267)</u>	<u>\$ -</u>

## (七) 對關係人放款

關 係 人 類 別	105年度	104年度
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,000</u>

本公司提供短期放款予子公司（帳列其他應收款－關係人），利率與市場利率相近。104年12月31日對子公司之放款係以該子公司自有土地及建築物抵押擔保放款，105及104年度相關利息收入分別為225仟元及2,221仟元。

## (八) 向關係人借款

關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
子公司	<u>\$ 16,900</u>	<u>\$ -</u>

本公司向關係人借款之借款利率與市場利率相當。向子公司之借款皆為有擔保借款，相關利息支出為144仟元。

## (九) 其他關係人交易

	105年度	104年度
<u>加工成本</u>		
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421</u>
<u>其他收益</u>		
子公司	\$ 501	\$ 7,778
關聯企業	-	624
	<u>\$ 501</u>	<u>\$ 8,402</u>

(接次頁)



(承前頁)

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
<u>製造費用</u>		
子公司	\$ 2,135	\$ 5,451
關聯企業	-	10,270
	<u>\$ 2,135</u>	<u>\$ 15,721</u>
<u>推銷費用</u>		
子公司	\$ 17	\$ 50
關聯企業	-	173
	<u>\$ 17</u>	<u>\$ 223</u>
<u>管理費用</u>		
子公司	\$ 91	\$ 842
關聯企業	-	1,604
	<u>\$ 91</u>	<u>\$ 2,446</u>
<u>研發費用</u>		
子公司	\$ 953	\$ 2,582
關聯企業	-	5,565
	<u>\$ 953</u>	<u>\$ 8,147</u>

(十) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
短期員工福利	<u>\$ 23,448</u>	<u>\$ 30,530</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。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為長期融資借款之擔保品：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
土地	\$ -	\$ 114,415
房屋及建築—淨額	-	25,341
機器設備—淨額	313,867	484,533
其他設備—淨額	6,433	8,914
待出售非流動資產	332,626	-
	<u>\$ 652,926</u>	<u>\$ 633,203</u>

### 三二、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：

105 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	4,233		32.25			\$	136,513
日 圓		32,734		0.2756				9,022
人 民 幣		178		4.617				821
歐 元		5		33.9				185
								<u>\$146,541</u>
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,949		32.25			\$	62,860
日 圓		4,706		0.2756				1,297
人 民 幣		80		4.617				369
								<u>\$ 64,526</u>

104 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,758		32.825			\$	484,420
日 圓		13,330		0.2727				3,635
人 民 幣		18		4.995				92
歐 元		5		35.88				196
								<u>\$488,343</u>
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		5,577		32.825			\$	183,052
日 圓		17,477		0.2727				4,766
								<u>\$187,818</u>

本公司於 105 及 104 年度外幣兌換利益（損失）（已實現及未實現）分別為(1,101)仟元及 2,896 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。

### 三三、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：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表二。
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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：本公司無大陸投資資訊。

群豐科技股份有限公司  
 資金貸與他人  
 民國 105 年度

附表一

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註 3)	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質	業 務 往 來 金 額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 帳 金 額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限額 (註 2)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 2)	備 註
													名 稱	價 值			
0	群豐科技股份有 限公司	群成科技股份 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 100,000	\$ -	\$ 100,000	3.5%	短期融通 資金之 必要	\$ -	營業週轉	\$ -	群成大樓	\$598,000	\$ 74,289	\$ 148,578	

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：本公司總貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過公司淨值的百分之二十為限。  
 有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過公司淨值百分之十為限所稱融資金額，係指公司短期融通資金之累計餘額。

註 3：係董事會決議之金額。

群豐科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 105 年度

附表二

單位：除另予註明者外，  
 係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
群豐科技股份有限公司	普通股股票							
	達墨科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	420,000	\$ 4,200	15	\$ 5,209	註 1
	CAPSO VISION, INC.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	20,000	46	0.71	84	註 1 及註 2
	十盈科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	475,100	-	-	-	註 4
	群登科技股份有限公司	—	備供出售金融資產	725,325	7,543	2.59	7,543	註 3
	映智科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	300,000	2,000	1.22	1,587	註 1 及註 2
	捷鼎國際股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	350,000	3,500	1.17	1,161	註 1
	東海光電股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,875,000	18,750	11.22	4,533	註 1
	OPTORUN USA, Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	100,000	3,065	10	2,229	註 1
	Athentek Holding Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	250,000	993	1.33	1,000	註 1 及註 2
	特別股股票							
	CAPSO VISION, INC.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	830,869	15,861	1.29	3,475	註 1 及註 2

註 1：公允價值係依被投資公司 105 年 12 月 31 日未經會計師查核之財務報表之股權淨值按持股比例計算。

註 2：CAPSO VISION, INC.、映智科技股份有限公司及 Athentek Holding Inc. 因持續虧損，經本公司評估投資價值確已減損，截至 105 年 12 月 31 日止分別已認列減損損失 6,960 仟元、1,600 仟元及 1,600 仟元。

註 3：係依被投資公司 105 年 12 月 30 日之收盤價格計算。

註 4：十盈科技股份有限公司於 105 年 12 月 31 日公司登記為廢止狀態，經本公司評估投資價值確已減損，已全數認列減損損失。

群豐科技股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 105 年度

附表三

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之投資 損失(註3)	備註	
				本期	期末	股數(仟股)	比率				帳面金額
群豐科技股份有限公司	群成科技股份有限公司	台灣	電子零組件	\$ 375,809	\$ 375,809	11,052	52.19%	\$ 87,198	\$ 347,648	(\$ 36,511)	註1及註3
群豐科技股份有限公司	達豐通訊科技股份有限公司	台灣	電子零組件	5,000	-	500	50%	1,047	( 7,907)	( 6,118)	註2及註4
群成科技股份有限公司	Aptos Global Holding Corp.	塞席爾	一般投資業	29,795	29,795	10,000	100%	-	-	-	註2
Aptos Global Holding Corp.	Aptos Technology Co., Limited	香港	一般投資業	29,648	29,648	78,000	100%	-	-	-	註2

註1：係依被投資公司 105 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報告按持股比例認列投資損益。

註2：係依被投資公司 105 年 12 月 31 日未經會計師查核之財務報告按持股比例認列投資損益。

註3：群成科技股份有限公司於 105 年度處分其不動產、廠房及設備產生之利益為 413,214 仟元，惟本公司於 104 年度已依照國際財務報導準則第 3 號「企業合併」之規定，依照該公司之公允價值認列，故本公司 105 年度之投資損益係以排除該公司處分不動產、廠房及設備之利益依照持股比例計算之。

註4：達豐通訊科技股份有限公司係 105 年 1 月由本公司 100% 投資設立，該公司於 105 年 6 月辦理現金增資 5,000 仟元，本公司未按持股比例認購，致持股比例由 100% 下降至 50%。達豐通訊科技股份有限公司增資前本期損失 4,330 仟元，本公司認列 100% 投資損失，增資後至 105 年 12 月 31 日之損益表為 3,577 仟元，依照持股比例 50%，認列投資損失 1,788 元，故 105 年度本公司認列該公司之投資損失共計 6,118 仟元。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

說明公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫。

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	104 年度	差異	
				金額	%
流動資產		795,842	775,791	20,051	2.58
長期投資		144,203	181,760	-37,557	-20.66
固定資產		435,567	1,113,320	-677,753	-60.88
無形資產		7,193	11,382	-4,189	-36.80
其他資產		0	0	0	0
資產總額		1,435,720	2,154,627	-718,907	-33.37
流動負債		469,354	710,371	-241,017	-33.93
長期負債		221,326	330,655	-109,329	-33.06
負債總額		692,829	1,047,812	-354,983	-33.88
股本		1,439,959	1,485,874	-45,915	-3.09
資本公積		708,246	693,666	14,580	2.10
保留盈餘		(1,387,042)	(1,019,928)	-367,114	35.99
庫藏股票		10,056	45,074	-35,018	-77.69
股東權益總額		742,891	1,106,815	-363,924	-32.88

增減比例變動分析說明：

- (1) 長期投資減少，主要係因子公司群成科技(股)公司及達豐通訊科技(股)公司持續虧損所致。
- (2) 固定資產減少，主要係因 105 年底簽約，使得不動產、廠房重分類至待出售非流動資產所致。
- (3) 無形資產減少，主要係因攤銷電腦軟體所致。
- (4) 資產總額減少，主要仍係因 105 年底簽約，使得不動產、廠房重分類至待出售非流動資產所致。
- (5) 流動負債、長期負債及負債總額減少，主要係應付帳款及其他應付款減少，並持續償還長短期借款所致。
- (6) 保留盈餘減少，主要係因 105 年度仍持續虧損 367,114 仟元所致。
- (7) 庫藏股票減少，主要係因 105 年度註銷庫藏股所致。
- (8) 股東權益總額減少，主要係因持續虧損所致。

## 二、財務績效

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

### (一) 經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
營業收入淨額	1,015,383	1,925,441	-910,058	-47.26
營業成本	1,111,563	1,852,031	-740,468	-39.98
營業毛利	(96,180)	73,410	-169,590	-231.02
營業費用	235,479	319,699	-84,220	-26.34
其他收益及費損淨額	5,510	(4,623)	10,133	-219.19
營業淨損	(326,149)	(250,912)	-75,237	29.99
營業外收入及支出	(55,524)	37,705	-93,229	-247.26
繼續營業部門稅前淨利	(381,673)	(213,207)	-168,466	79.02
所得稅(費用)利益	14,599	(13,691)	28,290	-206.63
本年度淨損	(367,114)	(226,898)	-140,216	61.80
備供出售金融資產未實現評價損益	(493)	(4,432)	3,939	-88.88
本年度綜合損益總額	(367,607)	(231,330)	-136,277	58.91

增減比例變動分析說明：

- (1) 營業收入淨額減少，主要係 105 年度主要客戶交易模式由代工帶料改為代工不帶料，及 NAND Flash 市場缺貨所致。
- (2) 營業成本減少，主要係因營收減少，導致進料成本及製造成本連帶減少所致。
- (3) 營業毛利減少，主要係因為營業收入大幅減少，使得稼動率不高，固定成本無法有效分攤所致。
- (4) 營業費用減少，主要係因為人力精簡造成薪資費用減少，以及擲節成本所致。
- (5) 其他收益及費損淨額較上期增加，主要係因處分設備收益，且 105 年度無不動產、廠房及設備減損損失所致。
- (6) 營業淨損增加，主要係 105 年度營業收入減少及產能利用率不高，固定成本無法有效攤提所致。
- (7) 營業外收入減少，主要係因 104 年度有認列群成科技處分不動產之其他收益，而 105 年度無此交易所致。
- (8) 繼續營業部門稅前淨利減少，主要係因 105 年度營收下降且營業毛損擴大所致。
- (9) 所得稅費用於 105 年度轉為所得稅利益，係因營業虧損所致。
- (10) 本年度淨損增加，係因營收減少、營業成本上升、轉投資虧損所致。
- (11) 備供出售金融資產未實現評價損失減少，係因 105 年度備供出售金融資產所認列之轉投資市值較 104 年度上升所致。
- (12) 本年度綜合損益總額減少，係因營收減少、營業成本上升、轉投資虧損所致。

### (二) 預期未來一年銷售數量與其依據

本公司依據 106 年度全球總體經濟預測、產業發展趨勢、下游客戶訂單需求及新產品研發進度等因素綜合考量下，各產品別預期銷售數量如下，記憶體/半導體類產品市場受雲端儲存市場排擠，逐步萎縮，使得未來一年



度估計產品銷量亦下滑，但因本公司持續推出指紋辨識產品、Micro Sim及MEMS等新產品，故估計銷售量雖較上一年度下滑，但整體銷售單價將獲得提升；另一方面，本公司深耕多年之影像感測器封裝/模組類產品，在近年來製程改善及良率逐步獲得提升下，目前正密切與多家大廠接洽中，估計未來一年將可逐步接單出貨，故預期影像感測器封裝/模組類產品銷售量將增加。

單位：仟顆

項目	預期銷售數量
記憶體/半導體封裝產品	77,000~105,000
影像感測器封裝/模組	70~16,000

### (三) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

國內外研究機構針對 2017 年全球半導體產業多持正面樂觀態度，且台灣封測產業預期成長幅度將更高，本公司對設定之銷售目標固然有信心，然而，亦不能輕忽國際情勢及產業、市場的瞬息萬變，必要時將採取產品線差異化及組織調整等措施，以彈性因應外在環境之快速變化。

## 三、現金流量

### (一) 最近年度現金流量變動之分析說明

項目 \ 年度	105 年度	104 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)	-5.22	-7.14	-26.89
現金流量允當比率(%)	36.84	52.00	-29.15
現金再投資比率(%)	-0.64	-1.17	-45.30

增減比例變動分析說明：

(1) 現金流量比率、現金再投資比率增加，主要係 105 年度營業活動淨現金流出量較上期減少所致。

(2) 現金流量允當比率減少，主要係因最近五年度營運活動現金流持續減少所致。

(二) 流動性不足之改善計畫：將持續注意客戶之應收帳款品質，定期催收逾期帳款，並與供應商協商拉長付款期間，維持營運資金流動，並檢視資產品質，處分或活化現有資產，並善用金融工具提高資產流動性。

### (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	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
93,502	23,013	229,136	345,651	-	-

註:本公司未來一年度現金流動性分析係已考量銀行借款及募資之可能性

現金流量變動情形分析：

未來一年度現金流量變動情形分析：

- (1) 營業活動：主要係預估 105 年度營業成長、獲利改善且收款及付款狀況良好所致。
- (2) 投資活動：主要係 105 年底簽約出售廠辦及土地，使投資活動現金呈現淨流入。
- (3) 融資活動：預計 105 年度陸續償還借款，致使融資活動現金呈現淨流出；但亦不排除後續以銀行借款及募資方式因應公司營運需求。

#### 四、最近年度重大資本支出對財務之影響

無此情形。

#### 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

- (一) 本公司除了原持股52.19%之子公司-群成科技(股)公司之外，105年度另轉投資達豐通訊股份有限公司，持股50%。
- (二) 轉投資獲利或虧損之原因與改善計畫

轉投資 公司名稱	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	原因	改善計畫
群成科技 (股)公司	\$ 347,648	(\$ 36,511)	該公司係以研發新一代之晶圓級封裝產品為主，由於產能稼動率未能提升造成虧損，而因處分群成大樓，而使本期損益由負轉正。	持續整合集團資源並加速技術授權進度以增加獲利來源；持續推行擲節措施以降低成本支出。
達豐通訊科 技(股)公司	(\$ 7,907)	(\$ 6,118)	該公司於 105 年 1 月由本公司 100%投資成立，但因 6 月辦理現金增資 5,000 仟元時，本公司未按持股比例認購，故持股比例下降為 50%。該公司增資前本期損失 4,330 仟元，本公司認列 100%投資損失，增資後至 105 年 12 月 31 日之損益表為 3,577 仟元，本公司認列 50%共 1,788 仟元，故全年度投資損失共計 6,118 仟元。	將 105 年度與客戶間的研發專案落實量產，增加營收；持續開發新客戶、新產品；持續推行擲節措施，降低成本支出。

- (三) 未來一年投資計畫：本公司目前僅有群成科技與達豐通訊科技為採權益法認列之轉投資，因群成科技之新產品研發與公司之產品及技術發展相輔相

成，而達豐通訊科技研發之產品皆由本公司代工封裝與測試，對營收頗有助益。未來將視群成科技與達豐通訊科技之實際營運狀況評估後續合作計劃。

## 六、風險事項

### (一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情況對公司損益之影響及未來因應措施

#### 1. 利率變動

本公司借款利率變動不大。惟未來利率走勢若有較大幅度之波動，且本公司仍持續有借款之需求時，則本公司除改採其他資本市場籌資工具募集資金外，另將觀察利率走勢情形，選擇以固定利率或浮動利率之方式借款，以規避利率波動之風險。未來亦將密切注意利率走勢，於籌資時視情況鎖定有利之利率條件。

#### 2. 匯率變動

匯率波動對本公司之營收及獲利具有一定程度之影響，因此本公司管理將持續密切注意匯率波動相關資訊，採取之相關措施如下：

- (1) 與銀行外匯部門保持密切聯繫，隨時做好匯率的監控，且根據每月月結之外幣餘額，考量外匯市場變動情形，採用具避險性質之遠期外匯以降低匯率風險，期將匯率變動對公司損益之影響降至最低。
- (2) 實施自然避險機制，本公司採取自然避險方式規避匯率波動風險，將收付款盡可能歸於同一性質之貨幣，以外銷所收得之外幣用以支付採購所應支付之外幣。
- (3) 本公司亦考量外幣應收應付款到期日較長時，容易受到匯率波動之影響，本公司將先行與銀行承做外幣貸款以鎖定匯率。

#### 3. 通貨膨脹

近年之通貨膨脹率對本公司之營運及獲利無重大影響。

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

#### 1. 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司自成立以來即專注於本業之耕耘發展，重視本業技術之研發及業務行銷之拓展，且本公司向以穩健經營為原則，並以財務健全為發展前提，故最近年度及截至年報刊印日止並未從事高風險、高槓桿投資之行為。

#### 2. 從事資金貸與他人、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

本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等辦法作為相關作業之依據，截至年報刊印日止，本公司已無從事資金貸與、背書保證之交易，亦無從事衍生性商品之交易。

### (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司相當重視研究發展工作，每年均投注一定金額於研發計畫中，研發部門組織亦逐步擴編。未來研發除以創新封裝製程技術、控制品質

穩定度與降低成本為主要方向外，並利用本公司核心製程技術開發新產品之應用，以迎合未來市場對於先進封裝技術之需求。本公司未來研發計畫如下：

研發項目	產品功能簡述	預計投入研發費用(新台幣)	預期對公司產生之效益
Gas sensor	與交大合作並經國家經濟部專案核准通過之 Gas sensor MEMS 開發	1,000 萬	(1)提升接單競爭力 (2)提升獲利
BLE 藍芽 U 盾	中國第二代 BLE 藍芽 U 盾之開發	1,000 萬	(1)提升接單競爭力 (2)提升獲利

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司各項均遵循國內外相關法令辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法令變動情形，以即時因應市場變化並調整營運策略，而最近年度及截至年報刊印日止本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

科技產業之產品及技術之世代交替迅速，為配合產品發展趨勢及客戶的需求，並降低產能過度擴充之風險，本公司透過與國內外大廠之結盟關係，除可迅速掌握產業發展動態外，加上本公司領先業界之研發能力，有信心能迅速領先同業以因應新製程及新技術之需求，故科技改變及產業變化對本公司財務業務應無重大不利之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來即專注於本業經營，秉持著誠信、守法的經營理念，且持續加強公司治理、著重員工教育訓練及引進優秀人才，企業形象向來良好，近年並無企業形象改變而造成企業危機之情事發生。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度並未有進行併購之計畫，惟未來若有進行併購計畫時，必秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障股東之權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度並未擴廠。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1. 本公司主要採購之原料為基板與快閃記憶體控制晶片，原料採購策略係綜合考量供應商品質、價格、交期等因素後，再依存貨安全庫存量與預計出貨量作為庫存備料之依據。本公司105年度最大供應商為104年度之第2大供應商，進貨比重為24.80%，其餘供應商所佔比重皆低於10%，以避免進貨集中之情形，故應無進貨集中之風險。
2. 本公司為逐步分散客源，積極開發新產品線及新客戶，105年度起已新增前三大客戶，而截至年報刊印日止，新客戶及新產品線貢獻之效益已逐步顯現。本公司除與現有客戶維持良好關係外，未來將持續尋找其他合作客戶，並將同時持續致力於新產品之開發，拓展本公司銷貨

客戶群，以有效降低銷貨集中之風險。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉之情事。

- (十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司經營團隊均致力於公司之永續發展，最近年度及截至年報刊印日止，並無經營權改變之情事。

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

- (十三) 其他重要風險及因應措施：無此情形。

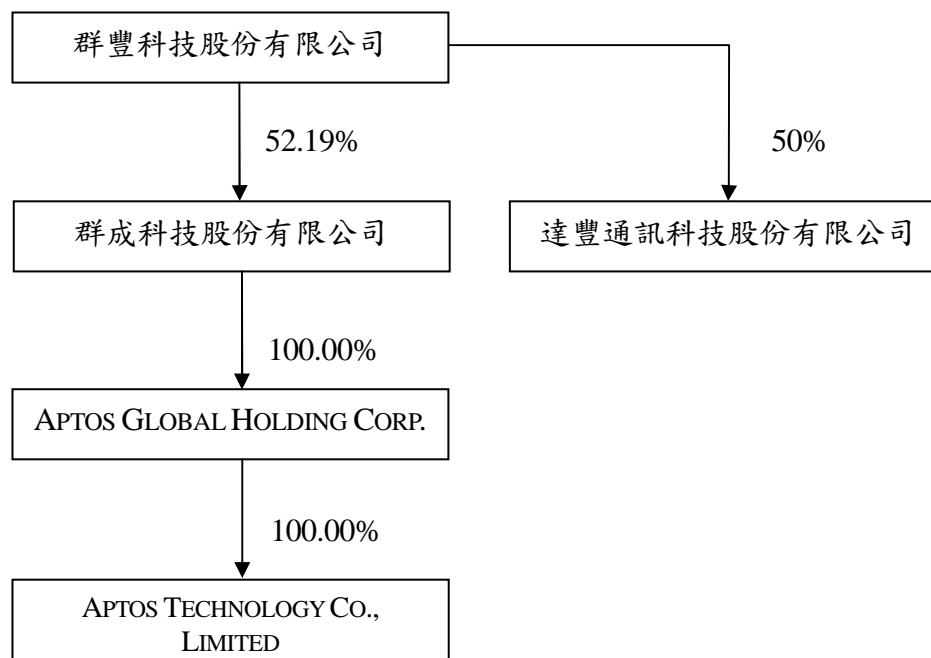
七、其他重要事項：無此情形。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料：

#### (一) 關係企業概況

##### 1. 關係企業組織圖



##### 2. 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

105年12月31日

企業名稱	原始設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
群成科技股份 有限公司	96年05月29日	新竹縣湖口鄉中興村 光復北路65號5樓	NTD 211,748仟元	電子零組件製造 業、電腦及其週 邊設備製造業
達豐通訊科技股 份有限公司	105年1月12日	新竹縣湖口鄉中興村 光復北路65號5樓	NTD 10,000仟元	無線通訊模組設 計與製造
Aptos Global Holding Corp.	2010/08/02 (註1)	Second Floor, Capital City, Independence Avenue, P.O. Box 1008, Vicotria, Seychelles	NTD 29,795仟元	從事專業性投資
Aptos Technology Co., Limited	2010/08/20	Room 6, 16/F., Workingbond Commercial Centre 162-164 Prince Edward RD West, Mong Kok, Kowloon, Hong Kong	NTD 29,648仟元	從事專業性投資

註1: Aptos Global Holding Corp原始設立日期為2010/08/02，群成科技(股)有限公司係於2013/09/12取得該公司100%股權。

##### 3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋行業：本公司及整體關係企業經營業務涵蓋電子製造、銷售及投資控股等。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

106年4月30日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(出資額)	持股比例
群成科技股份有限公司	董事長	群豐科技股份有限公司代表人：卓恩民	NTD 110,517,280元	52.19%
	董事	益亨投資股份有限公司代表人：羅啓彰	NTD 1,571,270元	0.7%
	董事	Intelligent Asia Investment Limited 代表人：WONG CHUN CHIU DANIEL	NTD 2,000,000元	0.9%
	董事	日商東芝株式會社 代表人：明島周三	NTD 12,755,900元	6%
	監察人	欣揚投資股份有限公司代表人：鍾明峯	NTD 3,846,000元	1.8%
達豐通訊科技股份有限公司	董事長	群豐科技股份有限公司代表人：卓恩民	NTD 5,000,000元	50%
	董事	群豐科技股份有限公司代表人：羅啓彰	NTD 5,000,000元	50%
	董事	群豐科技股份有限公司代表人：倪偉傑	NTD 5,000,000元	50%
	監察人	宋擘	NTD 0元	0%
Aptos Global Holding Corp.	董事	群成科技股份有限公司	NTD 29,795,000元	100.00%
Aptos Technology Co., Limited	董事	Aptos Global Holding Corp.	NTD 29,647,500元	100.00%

6. 關係企業營運概況：

105年12月31日；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	營業淨利(損)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
群成科技股份有限公司	211,748	172,208	5,138	167,070	11,655	(108,830)	347,648	16.42
達豐通訊科技股份有限公司	10,000	2,526	433	2,093	2,961	(7,916)	(7,907)	(7.91)
Aptos Global Holding Corp.	29,795	29,743	0	29,743	0	0	(52)	(0.02)
Aptos Technology Co., Limited	29,648	29,613	0	29,613	0	0	(35)	(0.01)

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：本公司於 105 年 4 月 20 董事會提出私募普通股及可轉換公司債案，經 105 年 6 月 7 日股東會決議通過，預計於 90,000,000 股額度內辦理私募普通股或於上限不超過新台幣 3 億元之額度範圍內私募可轉換公司債，並應於股東會決議之日起 1 年內分次辦理。惟經考量公司營運現況及資本市場環境等主客觀因素後，已於 106 年 4 月 26 日董事會通過，擬不繼續執行此私募案。

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：無此情形。

四、其他必要補充說明事項：無此情形。

**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三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無此情形。**



群豐科技股份有限公司



董事長 卓恩民

