

股票代碼：4568



Let's PUMP the World

科際精密股份有限公司



107

年度年報
2018 Annual Report

刊印日期：中華民國 108 年 5 月 31 日

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<http://www.koge.com>

一、發言人及代理發言人：

(1)發言人：陳英毅

職 稱：財務副總經理

聯絡電話：(02)2226-6860分機111

E-mail：PRM1@koge.com

(2)代理發言人：張博涵

職 稱：海外部副總經理

聯絡電話：(02) 2226-6860分機201

E-mail：PRM2@koge.com

二、總公司、分公司及工廠地址及電話

總公司地址：新北市中和區建康路6號、8號5樓

電話：(02)2226-6860

工廠地址：【廈門科際精密器材有限公司】廈門市海滄新陽工業區後祥南路89號

電話：+86(592)637-9788

三、辦理股票過戶機構：

名稱：永豐金證券股份有限公司

地址：臺北市中正區博愛路17號3樓

電話：(02)2381-6288

網址：<http://www.sinotrade.com.tw>

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：

簽證會計師：鍾丹丹會計師、李逢暉會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：臺北市信義路五段7號68樓(101大樓)

事務所網址：<http://www.kpmg.com.tw>

電話：(02)8101-6666

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、本公司網址：<http://www.koge.com>

科際精密股份有限公司

年報目錄

	<u>頁次</u>
壹、致股東報告書.....	1
一、107年度營業報告.....	1
二、108年度營業計畫概要.....	2
貳、公司簡介.....	3
一、設立登記日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	4
一、公司組織.....	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、及部門及分支機構主管資料.....	5
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	9
四、公司治理運作情形.....	13
五、會計師公費資訊.....	26
六、更換會計師資訊.....	26
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情形.....	26
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.....	27
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	28
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.....	29
肆、募資情形.....	30
一、資本及股份.....	30
二、公司債發行情形.....	34
三、特別股之辦理情形.....	34
四、海外存託憑證辦理情形.....	34
五、員工認股權憑證辦理情形及限制員工權利新股辦理情形.....	34
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	35
七、資金運用計畫執行情形.....	35

伍、營運概況.....	36
一、業務內容.....	36
二、市場及產銷概況.....	45
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數.....	55
四、環保支出資訊.....	55
五、勞資關係.....	56
六、重要契約.....	57
陸、財務狀況.....	58
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見.....	58
二、最近五年度財務分析.....	66
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告.....	69
四、最近年度財務報告.....	69
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報表.....	69
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，是否發生財務週轉困難情事.....	69
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	162
一、財務狀況.....	162
二、財務績效.....	164
三、現金流量.....	165
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	165
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.....	166
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項評估.....	166
七、其他重要事項.....	170
捌、特別記載事項.....	171
一、關係企業相關資料.....	171
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	174
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.....	174
四、其他必要補充說明事項.....	174
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第36條第2項第2款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	175

壹、致股東報告書

各位股東先生及女士：

過去的一年中，全球經濟及景氣受到美國實施保護主義及中美貿易衝突等事件的影響甚鉅，本公司在大環境日益艱困及同業競爭亦趨激烈下，由專業經營團隊的帶領，認真踏實努力耕耘，去年業績仍維持穩定的成長，並且達成上櫃掛牌及完成 ISO-9001 認證等重要的里程碑，完成該等目標皆為集團團隊多年來的奮鬥不懈的肯定，但我們仍將持續戰戰兢兢面對未來接踵而至的挑戰，激活公司產品創新的技術、提升成本與質量的控制能力，來增加自身的競爭力，冀望本公司能成為世界級一流的企業。展望未來，本公司將持續擴大營運規模，提高經營績效，創造更高的營業利益以回饋全體股東，期許各位股東們繼續給予支持與鼓勵，與本公司一同迎向成長的前景。

一、107 年度營業報告

1. 營業計劃實施成果

本公司所生產的微型氣泵用於車用氣動腰托座椅系統，在 107 年度的業績持續成長，使本公司 107 年度合併營業收入淨額達 1,223,036 仟元，較 106 年度 1,198,409 仟元成長 2.05%，每股稅後盈餘為 5.79 元。

2. 財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

分析項目		106 年度	107 年度	
財務收支	營業收入	1,198,409	1,223,036	
	營業毛利	460,597	443,164	
	營業淨利	237,326	202,734	
	營業外收入及支出	(3,355)	27,696	
	稅後損益	165,465	160,361	
獲利能力	資產報酬率 (%)	12.57	10.80	
	股東權益報酬率 (%)	22.10	17.11	
	佔實收資本額比例 (%)	營業淨利	87.90	67.17
		稅後淨利	61.28	53.13
	純益率 (%)	13.81	13.11	
每股稅後盈餘 (元)	6.13	5.79		

3. 研究發展狀況

本公司產品及技術之開發一向配合客戶及市場需求，且密切注意未來產業動向及發展，研發具有市場成長性、未來性極有潛力之產品及技術，107 年度產品研發成果有：

- (1) 首顆長壽命高效能的隔膜泵
- (2) 首顆廣泛應用於家電器材的離心泵

(3) 一次性的七天期負壓傷口治療儀及負壓引流護創材料

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，並視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，以增加公司競爭力。

4. 預算執行情形：本公司 108 年度並未編製財務預測。

二、108 年度營業計劃概要

本公司目前營業比重較高者為汽車產業、醫療器材產業與家電辦公 OA 產業等應用，各類市場應用均衡的發展中，其中在家電市場方面應用主要有咖啡機、淨水器、飲水機、電飯鍋、微波爐及芳香器等，又以咖啡機應用為此區塊的主要營收來源，本公司過往產品應用於咖啡機主要以氣泵為主，近年積極研發水泵類產品，目前業已開發完成的水泵亦可於咖啡機中使用，預期未來幾年內在水泵出貨下，家電市場方面的營收比重將有明顯的提升，同時仍將持續擴展產品在其他產業領域之應用，包括加強美國子公司與歐洲代理商推廣高性能氣泵與水泵，以拓展本公司產品銷售區域。另為分散本公司的營運風險，評估建立中國以外的生產基地，經過多年來的考察探訪，預計將於越南設立子公司並建置廠房。

三、未來公司發展策略

1. 多元化產品

本公司將運用本公司完整的產品線包含隔膜泵、活塞泵、葉輪泵、離心泵、齒輪泵、漩渦泵、壓電泵、電磁泵、電磁閥等等，透過不斷之產品革新研發，持續拓展可應用之產業及多元化的產品。

2. 自動化生產

在自動化開發研發部門逐步導入自動化生產後，冀望能有效地加強生產效率降低營運成本，持續提升本公司之競爭力。

3. 高附加價值產品開發

延續首顆高性能泵、離心泵及負壓傷口治療儀的開發成功，公司將繼續投入研發資源配合客戶的應用、特性規格與需求，陸續開發系列產品以站穩市場並拓展客戶。壽命更長及更高效能產品的研發也會是持續開發的重點，以拉開與同業之差距。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

無論外在環境如何變化，競爭環境如何險峻，科際堅信唯有不斷的學習創新，勇敢挑戰，追求卓越，鞏固競爭優勢，創造公司價值，才是企業永續經營不變的法則。

最後，感謝各位股東長期以來的支持，面對未來公司全體同仁仍將戮力以赴，持續突破自我，展現更為豐碩的經營成果，回饋給各位股東。

董事長：張智



貳、公司簡介

一、公司登記日期：中華民國 103 年 03 月 19 日

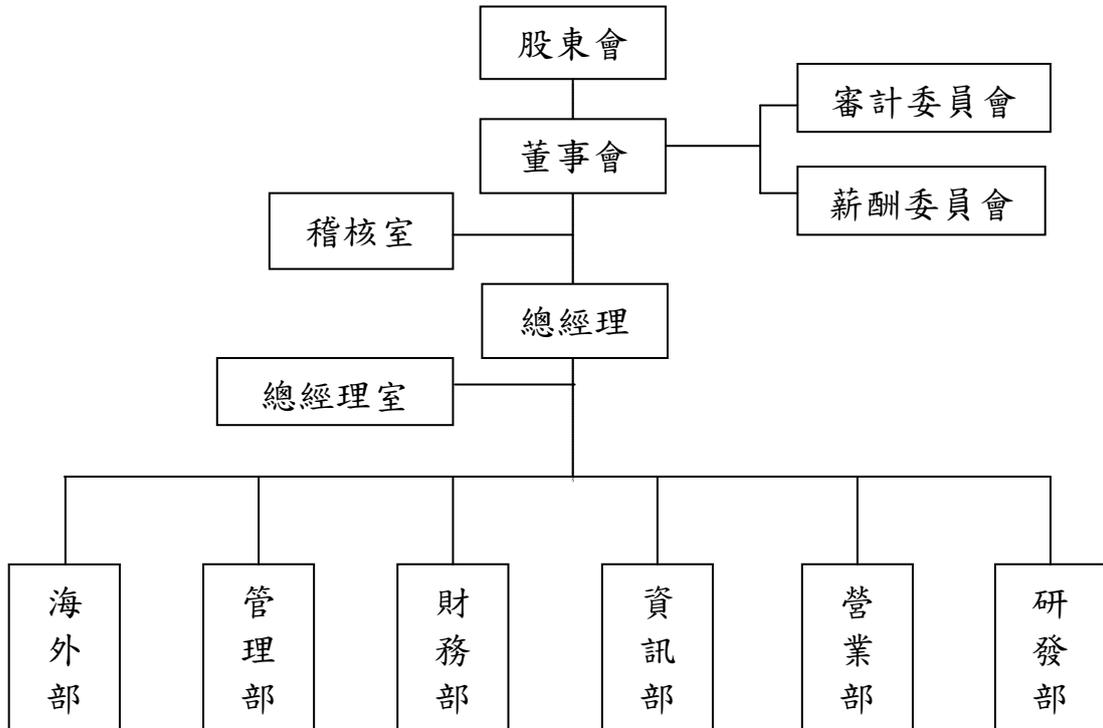
二、公司沿革

年份	重 要 事 項
67 年	成立科際器材工業股份有限公司。
74 年	開始生產製造變壓器並成功打入光寶集團供應鏈。
82 年	於中國廈門成立廈門科際電子有限公司(廈門廠)專營製造生產銷售小型線圈。
86 年	成功開發全台灣第一款小型隔膜充氣泵。
87 年	廈門廠開始生產製造充氣泵與電磁閥。
90 年	廈門廠通過 ISO9001:2000 質量管理體系。
91 年	微型氣泵獲得兩項美國發明專利，廈門廠獲廈門市開元區科學技術獎。
92 年	廈門廠榮獲廈門市首批高新技術企業。
93 年	成立廈門科際精密器材有限公司。
94 年	廈門廠通過 ISO14001:2004 環境管理體系。
96 年	廈門科際精密器材有限公司於廈門海滄區興建#1 新廠房，成立第二代廈門廠。
97 年	廈門廠擴大生產各種氣泵與電磁閥。
98 年	微型氣泵獲得多項台灣發明專利。
99 年	微型氣泵獲得德國發明專利，廈門廠通過 ISO/TS16949 管理體系。
101 年	廈門廠興建#2 新廠房，生產模具、塑膠部件與橡膠部件。
102 年	廈門廠興建#3 新廠房，擴大橡膠部件生產能力。
103 年	1.於新北市中和區成立科際精密(股)有限公司(總公司)。 2.廈門廠轉投資成立廈門聖慈醫療器材有限公司。
104 年	總公司建立集團研發中心，擴大產品研發種類。
105 年	廈門廠取得高新技術企業核准，獎勵稅收優惠政策。
106 年	1.總公司優化集團內部管理，建構完整經營團隊。 2.106 年 7 月 28 日股票公開發行，證券代號 4568。 3.106 年 10 月 26 日興櫃掛牌。
107 年	1.通過 ISO9001:2015 品質管理系統 2.107 年 10 月 3 日上櫃掛牌。

參、公司治理報告

一、公司組織(108.04.30)

(一)組織圖



(二)主要部門業務

部 門	工作職掌
總經理室	1.負責公司整體營運規劃與執行。 2.公司中長期營運策略的發展與執行。 3.各部門組織運作與系統之建立及監督管理。 4.直接對董事會負責。
財務部	負責財務規劃、資金管理、調度及預算作業規劃、會計處理作業、結算、稅務制度建立與執行、投資規劃、股務作業及投資人關係維護。
管理部	負責公司採購、人事、總務、固定資產以及品保等事務之評估、規劃、維護、執行及管理。
資訊部	負責資訊軟、硬體系統之評估、規劃、維護、執行及管理。
營業部	負責掌理產品銷售、客戶服務、市場開發之工作、產業趨勢分析、行銷資訊收集、競爭對手資訊調查。
研發部	負責新產品及配方之研究開發、樣品測試實驗、製程設計及改善、原物料及產品檢驗方法/標準之建立。
海外部	負責透過海外各轉投資公司或據點，以最快速度提供符合客戶需求的高品質商品，並且持續針對海外分支據點的營運進行檢討改善，進而開發值得客戶信賴、滿意之商品。
稽核室	負責查核評估及研擬公司內部控制並提供改善與建議事項，以提昇營運效率及內部控制之有效執行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人

1. 董事及監察人資料

108年05月31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		在現持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	中華民國	大廣投資有限公司	-	106.9.20	3年	106.9.20	4,750,000	15.74%	4,750,000	15.74%	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：張智	男	-	-	-	402,000	1.33%	432,000	1.43%	1,000	0.00%	654,500 (註一)	2.17%	廈門科際精密器材有限公司董事長 廈門聖德醫療器材有限公司董事長 協和創業投資有限公司董事長 大廣投資有限公司法人董事代表 Director of Zhang's Investment Co., Ltd. TAAKO Investment Co., Ltd.	董事	張博涵	二親等
董事	中華民國	紅花投資有限公司	-	106.9.20	3年	106.9.20	2,250,000	7.46%	2,250,000	7.46%	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：張博涵	男	-	-	-	218,000	0.72%	218,000	0.72%	-	-	300,000 (註二)	0.99%	科際精密股份有限公司海外部副總經理 廈門科際精密器材有限公司營業部副總經理 向陽創業投資有限公司董事長 紅花投資有限公司法人董事代表 Director of Just Financial Management Inc. 誠毅建設開發股份有限公司董事長 誠鑫開發股份有限公司董事長	董事長	張智	二親等
董事	中華民國	李順賓	男	106.9.20	3年	106.2.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	中華民國	張文深	男	106.9.20	3年	106.9.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	呂芳榕	男	106.9.20	3年	106.9.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	朱紀洪	男	106.9.20	3年	106.9.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
獨立 董事	中 華 民 國	陳統氏	男	106.9.20	3年	106.9.20	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學地政研究所 臺灣土地銀行經理、總稽核、副總經理 台灣金融資產服務股份有限公司董事 台灣票券金融股份有限公司監察人、理事 國票綜合證券股份有限公司董事 中華民國銀行商業同業公會全國聯合會 顧問、理事 高雄市銀行商業同業公會首席顧問 高雄銀行董事長	-	-	-	

註1：係張智透過持股100%之協和創業投資有限公司持有。

註2：係張博涵透過持股100%之向陽創業投資有限公司持有。

註3：張文深於106年9月全面改選後由法人監察人代表人轉任董事。

2.法人股東之主要股東

108年05月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
大廣投資有限公司	Winforever Group Incorporated(100.00%)
紅花投資有限公司	Winforever Group Incorporated(100.00%)

3.上述主要股東為法人者，其主要股東：

108年05月31日

法人名稱	法人之主要股東
Winforever Group Incorporated	廖秀美(14.10%)、廖秀蓮(11.00%)、廖盛文(10.57%)、周寶珠(9.40%)、張智(9.30%)、張百里(9.30%)、張博涵(9.30%)、廖秀華(9.09%)、李順賓(5.40%)、廖秀霞(4.00%)

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

108年05月31日 單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係
總經理(註1)	中華民國	張智	男	103.03.19	432,000	1.43%	1,000	0.00%	654,500 (註2)	2.17%	澳洲昆士蘭科技大學MBA 龍華科技大學國貿系學士 廈門科際電子股份有限公司副總經理 廈門科際精密器材有限公司副總經理 科際器材工業股份有限公司總經理	協和創業投資有限公司董事長 廈門科際精密器材有限公司董事長 廈門聖德醫療器材有限公司董事長 大廣投資有限公司法人代表 Director of Zhang's Investment Co., Ltd. TAIKO Investment Co., Ltd	董事長特助 海外部 副總經理	張百里 張博涵	二親等
總經理(註1)	中華民國	鄭宗恩	男	107.11.08	60,000	0.20%	-	-	-	-	美國羅格斯大學工業及系統工程學系碩士 國立成功大學材料工程學系學士 廣閩科技股份有限公司營運副總經理 京宏科技股份有限公司營運副總經理	廈門科際精密器材有限公司總經理	-	-	-
海外部副總經理	中華民國	張博涵	男	103.03.19	218,000	0.72%	-	-	300,000 (註3)	0.99%	景文科技大學國貿系學士 科際器材工業股份有限公司業務部課長	向陽創業投資有限公司董事長 紅花投資有限公司董事長 Director of Just Financial Management Inc. 廈門科際精密器材有限公司營業部副總經理	董事長 董事長特助	張智 張百里	二親等
研發部副總經理	中華民國	董振凱	男	103.03.19	37,500	0.12%	30,000	0.10%	-	-	華夏科技大學電子工程學系學士 廈門科際電子股份有限公司研發部經理	廈門科際精密器材有限公司研發部副總經理	-	-	-
財務部副總經理	中華民國	陳英毅	男	106.08.25	10,000	0.03%	-	-	-	-	東吳大學商學院會計系碩士 健喬信元醫藥生技股份有限公司財務經理 膠源科技股份有限公司財務長特助	-	-	-	-
董事長特別助理	中華民國	張百里	男	103.03.19	208,000	0.69%	-	-	330,000 (註4)	1.09%	美國 University of St. Thomas MBA 中廣大學企業管理系學士 廈門科際電子有限公司製造部課長 海勒斯光電公司總經理 廈門科際精密器材有限公司副總經理	鼎銳投資有限公司董事長 永業興投資有限公司董事長 科際器材工業股份有限公司監察人 Director of Augmented Int'l Corporation	董事長 海外部 副總經理	張智 張博涵	二親等
主辦會計	中華民國	賴鼎程	男	105.10.03	14,000	0.05%	-	-	-	-	東吳大學會計系學士 資誠聯合會計師事務所副理 嘉聯益科技股份有限公司主任	-	-	-	-
管理經理	中華民國	張義勤	男	103.03.19	21,500	0.07%	-	-	-	-	政治大學金融所EMBA 復華證券金融公司財務科長 復華證券(香港)公司財務經理	-	-	-	-
營業部經理	中華民國	林承彬	男	103.03.19	11,500	0.04%	-	-	-	-	紐西蘭奧克蘭商學院國際貿易系碩士 大仁技術學院工業安全衛生科系學士 勤永國際股份有限公司歐洲業務區經理	-	-	-	-
稽核副理	中華民國	何浩源	男	104.12.16	21,500	0.07%	-	-	-	-	台灣科技大學企業管理系學士 安侯建業聯合會計師事務所審計員 大華金屬工業股份有限公司稽核	-	-	-	-

註1：總經理張智於107年11月8日卸任，專職董事長職務；總經理鄭宗恩於107年11月8日新任。

註2：係張智透過持股100%之協和創業投資有限公司持有。

註3：係張博涵透過持股100%之向陽創業投資有限公司持有。

註4：係張百里透過持股100%之鼎銳投資有限公司持有。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

107年12月31日 單位：新台幣元；仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)	所有轉投資事業酬金											
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	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	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	
董事長	大廣投資有限公司 代表人：張智	881,163	3,112,154	0	0	3,335,196	3,335,196	540,000	540,000	2.9660	4.3573	4,479,298	5,269,256	0	0	438,495	0	438,495	0	6.0328	7.9166	-
董事	紅花投資有限公司 代表人：張博涵																					
董事	李順賓																					
董事	張文深																					
董事	呂芳榕																					
董事	朱紀洪																					
董事	陳統民																					

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0元

註：本公司董事會於108年3月25日決議，分配107年度董監酬勞新臺幣3,335,196元，俟108年6月24日股東常會報告。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(H)	本公司	財務報告內所有公司(I)
低於2,000,000元	大廣投資有限公司代表人：張智、紅花投資有限公司代表人：張博涵、李順賓、張文深、呂芳榕、陳統民、朱紀洪	大廣投資有限公司代表人：張智、紅花投資有限公司代表人：張博涵、李順賓、張文深、呂芳榕、陳統民、朱紀洪	紅花投資有限公司代表人：張博涵、李順賓、張文深、呂芳榕、陳統民、朱紀洪	李順賓、張文深、呂芳榕、陳統民、朱紀洪
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	-	-	大廣投資有限公司代表人：張智	紅花投資有限公司代表人：張博涵
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-	-	大廣投資有限公司代表人：張智
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

2. 監察人之酬金：本公司已設置審計委員會，故不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

107年12月31日 單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		所有轉投資事業酬金
		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			
總經理(註1)	張智	7,742	11,789	0	0	2,543	4,066	816	0	816	0	6.92%	10.40%	0
總經理(註1)	鄭宗恩													
副總經理	張博涵													
副總經理	董振凱													
副總經理	陳英毅													
董事長特助	張百里													

註1：總經理張智於107年11月8日卸任，專職董事長職務；總經理鄭宗恩於107年11月8日新任。

註2：總經理及副總經理之員工酬勞金額為估計數。

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	董振凱、張百里 張博涵、陳英毅	張博涵、陳英毅
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	張智、鄭宗恩	鄭宗恩、張百里、董振凱
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	張智
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	5	5

註：酬金級距表為估計數。

4.配發員工酬勞之經理人姓名及配發情形：

107年12月31日/單位：新台幣仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理(註1)	張智	0	1,087	1,087	0.68%
	總經理(註1)	鄭宗恩				
	海外部副總經理	張博涵				
	研發部副總經理	董振凱				
	財務部副總經理	陳英毅				
	董事長特助	張百里				
	管理部經理	張義動				
	營業部經理	林承彬				
	主辦會計	賴鼎程				
	稽核副理	何浩源				

註1：總經理張智於107年11月8日卸任，專職董事長職務；總經理鄭宗恩於107年11月8日新任。

註2：員工酬勞現金金額為估計數。

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

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

職稱	106 年度 支付酬金總額占稅後純益比例(%)		107 年度 支付酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	5.77%	7.61%	6.03%	7.92%
監察人	0.22%	0.22%	-	-
總經理及副總經理	5.19%	7.62%	6.92%	10.40%

註：本公司已於 106 年 9 月 20 日設置審計委員會取代監察人。

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

本公司董事酬勞，係明訂公司章程內，由董事會決議董監酬勞分派案並提股東會報告；總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之；本公司支付董事、總經理及副總經理酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡。

- A. 本公司對董事之報酬依章程之規定，不論營業盈虧，授權董事會依其對公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌業界水準議定之；對於董事酬勞，係由薪資報酬委員會依據公司章程規定，年度如有獲利依據章程規定之成數向董事會提出建議，董事會通過後並於股東會報告。
- B. 本公司對支付總經理及副總經理之酬金分為薪資、獎金及員工酬勞，薪資及獎金係依據本公司人事規章相關規定辦理，由薪資報酬委員會向董事會建議後並由董事會決議；員工酬勞係由薪資報酬委員會依據公司章程規定，年度如有獲利依據章程規定之成數向董事會提出建議，董事會通過後並於股東會報告。
- C. 本公司董事會設置薪資報酬委員會，協助董事會訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構以及定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
- D. 本公司支付董事、總經理及副總經理之酬金標準或結構與制度，並已併同考量公司未來面臨之營運風險及其經營績效之正向關聯性，以謀求永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

1.107 年度董事會開會共 9 次(A)，董事列席情形如下：

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	大廣投資有限公司 代表人：張智	9	0	100%	
董事	紅花投資有限公司 代表人：張博涵	9	0	100%	
董事	李順賓	9	0	100%	
董事	張文深	9	0	100%	
獨立董事	呂芳榕	9	0	100%	
獨立董事	陳統民	9	0	100%	
獨立董事	朱紀洪	9	0	100%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司於 106/9/20 選任獨立董事並設置審計委員會，故不適用第 14 條之 3 規定。

(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：請詳閱本年報第 24~25 頁。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

1. 107 年第 1 次董事會決議 106 年度經理人年終績效獎金分配案，董事長張智及董事張博涵具本公司員工身分，對本案有利害關係，故予以迴避。

2. 107 年第 3 次董事會決議 106 年度董事及監察人酬勞分配案，討論各董事酬勞時，各董事因利害關係皆各自迴避。

3. 107 年第 3 次董事會決議 106 年度經理人績效考核案，董事長張智及董事張博涵具本公司員工身分，對本案有利害關係，故予以迴避。

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：

(一)本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規範」以資遵循，並於董事會後即時將重要決議於公開資訊觀測站公告，以達資訊充分揭露及保障股東權益。

(二)本公司董事會藉各功能委員會分工合作，如薪酬委員會及審計委員會等，以協助董事會履行其監督職責，積極強化董事會職能落實公司治理。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形資訊：

107年度審計委員會開會8次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	呂芳榕	8	0	100%	
獨立董事	朱紀洪	8	0	100%	
獨立董事	陳統民	8	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

董事會	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對獨立董 事意見之處理
107.03.30 第三屆 第五次	1.第一屆第四次薪資報酬委員會提交一〇六年度董監酬勞及員工酬勞分配案。 2.本公司一〇六年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。 3.一〇六年度第四季稽核計畫執行情形案。 4.一〇六年度第四季稽核計畫執行情形案。 5.修訂本公司「核決權限表」部分內容案。 6.本公司受國際財務報導準則第16號「租賃」(IFRS 16)公報影響之評估案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
107.05.08 第三屆 第六次	1.一〇七年第一季財務報告案。 2.一〇七年度第一季稽核計畫執行情形案。 3.本公司一〇六年度盈餘分配案。 4.本公司擬發行限制員工權利新股案。 5.本公司107年第二季、第三季財務預測案。 6.本公司申請上櫃之「公司治理自評報告」。 7.擬配合申請股票上櫃，依規定辦理現金增資發行新股案。 8.出具本公司「內部控制制度聲明書」案。 9.本公司擬向第一商業銀行辦理衍生性金融商品業務案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
107.07.17 第三屆 第七次	1.本公司「107年度限制員工權利新股發行辦法」部分條文修訂案。 2.本公司發行107年度第一次限制員工權利新股之員工認股名冊及認股股數認定暨發行相關事宜案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
107.08.02 第三屆 第八次	1.擬辦理現金增資發行新股，以提撥辦理股票上櫃前之公開承銷案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
107.08.13 第三屆 第九次	1.一〇七年第二季財務報告案。 2.一〇七年度第二季稽核計畫執行情形案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
107.09.18 第三屆 第十次	訂定本公司股票上櫃前公開承銷之現金增資發行價格案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
107.11.08 第三屆 第十一次	1.一〇七年第三季財務報告案。 2.一〇七年度第三季稽核計畫執行情形案。 3.本公司擬對子公司-TAIKO INVESTMENT CO.,LTD.增加投資資本案。 4.本公司擬於越南設立子公司案。	審計委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過

董事會	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對獨立董 事意見之處理
107.12.26 第三屆 第十二次	1. 本公司「一〇八年度營運計畫」案。 2. 本公司「一〇八年度稽核計畫」案。 3. 一〇八年度會計師公費審核案。	審計委員會 全體出席委 員同意通過	全體出席董 事同意通過
<p>(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項： 無。</p>			
<p>二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：本公司並無獨立董事對利害關係議案應迴避之情形。</p>			
<p>三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。</p>			
<p>1. 本公司內部稽核主管定期寄發稽核報告，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，且提報年度稽核計畫與獨立董事。</p>			
<p>2. 審計委員會每季審查財務報表時，本公司簽證會計師皆列席於會議中，就獨立董事有疑義之地方進行討論。</p>			

2. 監察人參與董事會運作情形：本公司已設置審計委員會，故不適用。

(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「上市櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司業經董事會通過訂定「公司治理實務守則」，並依法於公司網站及公開資訊觀測站揭露之。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		本公司依「上市櫃公司治理實務守則」之規定建立發言人制度以處理股東建議、疑義或糾紛，惟目前尚未發生糾紛之情事。	無重大差異。
(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？	✓		本公司每月董事、經理人及主要股東持股情形，依法定期揭露董事、經理人及主要股東之股權資料。	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？	✓		本公司已依法令於內部控制制度中建立相關控管，彼此之往來或交易皆依法令或規定辦理。	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證價券？	✓		本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，避免本公司董事、經理人及受僱人因未諳法規規範而觸犯內線交易相關規定。	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？	✓		本公司於「董事選任程序」明訂董事會成員多元化之政策，現任之董事成員亦具有會計及與公司業務相關之專業技能與經驗。	無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	本公司僅設置薪資報酬委員會及審計委員會，待未來視公司需要評估設置其他功能性委員會。	預計逐步依法及視公司實務需求設置之。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及評估方式，每年並定期進行績效評估？		✓	本公司每年針對董事之出席率與進修時數等定期紀錄及追蹤，並依規定由薪資報酬委員會審議，惟目前尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。	未來將視需要訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司簽證會計師對委辦事項及本身有直接或間接利害關係者已迴避，且本公司定期評估簽證會計師之獨立性。	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	
四、上市櫃公司是否設置治理專(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)?	✓		公司指定由財務部專人負責公司治理相關事務，並由財務及會計主管負責督導。	無重大差異。
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?	✓		本公司已於網站設置利害關係人專區，各利害關係人如有需求，可隨時連絡公司負責之單位，本公司將依當時狀況給予適當之處理。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	✓		本公司已委任永豐金證券股份有限公司股務代理部辦理股東會相關事務。	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?	✓		本公司已設公司網站，隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，另可藉由公開觀測站查詢本公司各項相關資訊。	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)?	✓		依規定設有發言人及代理發言人，並指定專人負責公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊及公司網站資訊揭露；法人說明會相關資料亦可連結至公開資訊觀測站查看。	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、風險管理政策及衡量標準之	✓		1.員工權益及僱員關懷：本公司除依法為員工辦理各項保險、實施退休金制度及成立職工福利委員會外，並積極建立勞資雙方溝通管道。同時並訂有工作規則以規範員工之權利義務。 2.投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人，負責公司對外關係之溝通，且指派專人依據法令規定於公開資訊觀測站中揭露本公司資訊。	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	
執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？			<p>3.供應商關係：依公司政策與供應商建立長期且互信、互利之關係。</p> <p>4.利害關係人之權利：本公司與員工、往來客戶及供應商等均保持良好之溝通管道，並尊重且維護其合法之權益。</p> <p>5.風險管理政策及衡量標準之執行情形：業已依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估，並執行之。</p> <p>6.董事及監察人進修之情形：為落實公司治理，本公司主動告知董事及監察人相關公司治理資訊，並將不定期依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參考範例，為董事及監察人安排相關財務、業務及商務等系列之進修課程。</p> <p>7.客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p> <p>8.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為全體董事購買責任保險，以強化股東權益之保障。</p>	
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司尚未列入受評公司，故不適用。</p>				

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

一、薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)								兼任其他 公開發行 公司薪酬 委員會成 員家數	備註
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法 官 、 檢 察 官、律師、會 計師或其他與 公司業務所需 之國家考試及 格領有證書之 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 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	呂芳榕	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	—
獨立董事	陳統民	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
獨立董事	朱紀洪	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	—

註：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。

二、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：106 年 10 月 03 日至 109 年 09 月 20 日，最近年度薪資報酬委員會開會 8 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)	備註
召集人	呂芳榕	8	0	100%	新任
委員	朱紀洪	8	0	100%	新任
委員	陳統民	8	0	100%	新任

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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(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守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、落實公司治理				
(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？	✓		本公司業經董事會通過訂定「企業社會責任實務守則」，並依相關規定辦理。	無重大差異。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		本公司透過各項會議持續宣導企業經營理念與社會責任義務。	無重大差異。
(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？		✓	本公司雖未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但對內透過教育訓練及會議方式向員工說明環境管理系統、提升環保意識。	未來將視公司發展需要及法令規定辦理。
(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？	✓		本公司訂有合理之薪資報酬與績效考核辦法，依據員工學經歷背景、專業知識技能與年資經驗等核定薪資及年終獎金，且不因其性別、種族、宗教、婚姻狀況、政治立場等因素而有差異。	無重大差異。
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？	✓		本公司致力推動環境資源保護不遺餘力，除透過垃圾分類、使用回收紙，自備環保碗筷等行動外，也致力提升各項資源之利用效率。	無重大差異。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		配合本公司產業相關法令要求進行。	無重大差異。
(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？	✓		本公司透過採用節能燈管、合理使用冷氣、使用回收紙等措施，讓員工從工作環境深植節能減碳的生活概念，持續減少用電量，達到碳排放量之減量。	無重大差異。
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？	✓		本公司依勞基法等勞動法規，制定各項管理辦法，保障員工之合法權益。	無重大差異。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		本公司提供員工各項申訴管道，包括電子郵件、電話及直接報告，主管接獲申訴後將立即採取適當處理方式。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		本公司提供良好工作環境，定期舉辦員工健康檢查，並定期或不定期實施安全衛生教育訓練。	無重大差異。
(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？	✓		本公司定期舉辦月會，宣導公司重要訊息，並讓員工有表達意見的權利。平時亦會透過公告、電子郵件或召開說明會之方式向員工說明公司政策方針。	無重大差異。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司提供相關內、外部專業教育訓練以充實員工職涯技能。	無重大差異。
(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？	✓		本公司對於客戶皆有客服單位，做有效率的服務。	無重大差異。
(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？	✓		本公司之產品之行銷及標示，公司皆遵循相關法規。	無重大差異。
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		本公司與供應商往來前，供應商需填寫供應商資料表，對於供應商過去有無影響環境與社會之情形，也會給予客觀的評量，是否於供應商的基本資料中要求，將視未來需求情況評估。	無重大差異。
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		本公司與主要供應商並無簽定契約，但發現涉及違反公司之企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，考量暫時或終止與其業務往來。	無重大差異。
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		本公司企業社會責任相關內容已揭示於本公司網站及公開資訊觀測站。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 請參閱本公司網站 http://www.koge.com 。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(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	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(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？	✓		本公司業經董事會通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，將誠信經營政策、承諾與執行均明列其中。	無重大差異。
(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？	✓		本公司業經董事會通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，將各項規範均明列其中。	無重大差異。
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		本公司訂有「道德行為準則」，並不定期向員工宣導有關企業倫理，亦於「管理規章」中明定相關獎懲辦法。	無重大差異。
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		本公司以公平與透明之方式進行商業活動，並於商業往來前進行客戶徵信及供應商評估作業，避免與不誠信公司交易。	無重大差異。
(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？	✓		本公司稽核室負責企業誠信經營作業程序及行為指南之制定及監督執行，並於必要時向董事會報告。	無重大差異。
(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？	✓		公司已於「道德行為準則」及「誠信經營作業程序及行為指南」中訂定防止利益衝突之相關規定。董事會各項議案，有利益衝突時，與議案相關之董事皆依迴避原則離席，不參與討論表決。	無重大差異。
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		為確保誠信經營之落實，公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並由稽核室定期查核前項制度之遵循情形。會計師事務所每年亦會對公司之內部控制制度進行查核。	無重大差異。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司訂有誠信經營事項，並不定期向員工宣導誠信經營之重要性。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？	✓		本公司網站設有舉報聯絡信箱，指派專責人員負責處理檢舉等相關事務，另於「管理規章」明訂員工意見申訴管道。	無重大差異。
(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？	✓		本公司對於檢舉事項會指派專責人員進行了解，關於檢舉人及檢舉事項均妥善保密，並針對個案性質透過適當途徑向權責高層主管彙報。	無重大差異。
(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？	✓		除對檢舉人身分嚴加保密外，並確保檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異。
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司誠信經營守則內容已揭示於本公司網站及公開資訊觀測站。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
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）： 請參閱本公司網站 http://www.koge.com 。				

(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：

請參閱公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊得一併揭露：無。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1. 內部控制聲明書：請詳第 176 頁。

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

(1) 股東會之重要決議

日期	股東會之重大決議事項	決議
107/06/25	1. 承認一〇六年度營業報告書及財務報表案。 2. 承認一〇六年度盈餘分配案。 3. 討論本公司擬發行限制員工權利新股案。	照案通過

(2) 董事會之重要決議

日期	董事會之重大決議事項	獨立董事意見及公司對意見之處理	董事會或審計委員會之決議結果
107/01/30	1. 本公司一〇六年度經理人年終績效獎金分配案。	—	照案通過
107/03/30	1. 第一屆第四次薪資報酬委員會提交一〇六年度董監酬勞及員工酬勞分配案。	—	照案通過
	2. 本公司一〇六年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表。	—	照案通過
	3. 本公司一〇六年度「內部控制制度聲明書」案。	—	照案通過
	4. 召開本公司 107 年股東常會相關事宜案。	—	照案通過
	5. 本公司受國際財務報導準則第 16 號「租賃」(IFRS 16)公報影響之評估案。	—	照案通過
	6. 修訂本公司「績效考核管理辦法」部分條文案。	—	照案通過
	7. 修訂本公司「核決權限表」部分內容案。	—	照案通過
107/05/08	1. 一〇六年度董事及監察人酬勞分配案。	—	照案通過
	2. 一〇六年度董事及監察人酬勞分配案。	—	照案通過
	3. 本公司一〇六年度盈餘分配案。	—	照案通過
	4. 本公司擬發行限制員工權利新股案。	—	照案通過
	5. 修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案。	—	照案通過
	6. 修訂本公司 107 年股東常會議案。	—	照案通過
	7. 本公司 107 年第二季、第三季財務預測案。	—	照案通過
	8. 本公司申請上櫃之「公司治理自評報告」。	—	照案通過
	9. 擬配合申請股票上櫃，依規定辦理現金增資發行新股案。	—	照案通過
	10. 本公司申請初次上櫃前與主辦承銷商簽訂「過額配售及價格穩定協議書」案。	—	照案通過
	11. 出具本公司「內部控制制度聲明書」案。	—	照案通過
	12. 本公司擬向第一商業銀行辦理衍生性金融商品業務案。	—	照案通過

日期	董事會之重大決議事項	獨立董事意見及公司對意見之處理	董事會或審計委員會之決議結果
107/07/17	1.本公司「107 年度限制員工權利新股發行辦法」部分條文修訂案。	—	照案通過
	2.本公司發行 107 年度第一次限制員工權利新股之員工認股名冊及認股股數認定暨發行相關事。	—	照案通過
	3.公司向國泰世華商業銀行申請辦理授信貸款案。	—	照案通過
107/08/02	1.擬辦理現金增資發行新股，以提撥辦理股票上櫃前之公開承銷案。	—	照案通過
107/08/13	1.訂定本公司股票上櫃前之現金增資「107 年度第一次現金增資員工認股辦法」及經理人認股名冊及認股股數認定案。	—	照案通過
	2.訂定本公司一〇六年度盈餘發放現金之除息基準日相關事宜案。	—	照案通過
107/09/18	1.訂定本公司股票上櫃前公開承銷之現金增資發行價格案。	—	照案通過
	2.本公司向第一商業銀行申請辦理授信貸款案。	—	照案通過
	3.本公司向兆豐銀行申請辦理授信貸款案。	—	照案通過
107/11/08	1.本公司總經理任命及每月薪資給付金額案。	—	照案通過
	2.本公司經理人每月薪資調整給付金額。	—	照案通過
	3.本公司擬對子公司-TAIKO INVESTMENT CO.,LTD.增加投資資本案。	—	照案通過
	4.本公司擬於越南設立子公司案。	—	照案通過
107/12/26	1.本公司「一〇八年度營運計畫」案。	—	照案通過
	2.本公司「一〇八年度稽核計畫」案。	—	照案通過
	3.一〇八年度會計師公費審核案。	—	照案通過
	4.本公司一〇七年度經理人年終績效獎金分配案。	—	照案通過
108/03/25	1.薪資報酬委員會提交一〇七年度董事酬勞及員工酬勞分配案。	—	照案通過
	2.本公司一〇七年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表。	—	照案通過
	3.本公司一〇七年度「內部控制制度聲明書」案。	—	照案通過
	4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。	—	照案通過
	5.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。	—	照案通過
	6.修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。	—	照案通過
	7.召開本公司 108 年股東常會相關事宜案。	—	照案通過
	8.訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案。	—	照案通過
	9.董事責任保險投保追認案。	—	照案通過
	10.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。	—	照案通過
	11.投資越南方式擬由間接投資改由直接投資案。	—	照案通過
108/05/07	1.本公司一〇七年度盈餘分配案。	—	照案通過
	2.修訂本公司「公司章程」部分條文案。	—	照案通過
	3.本公司擬發行限制員工權利新股案。	—	照案通過
	4.修訂本公司 107 年股東常會議案。	—	照案通過

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，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：

108年5月31日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	張智	103.03.19	107.11.08	專任董事長職務

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	鍾丹丹 李逢暉	107.01.01~107.12.31	

金額單位：新臺幣千元

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

(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：無此情形。

六、更換會計師資訊：無。

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

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	107 年度		108 年度 截至 5 月 31 日止		備註
		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	
董事暨大股東	大廣投資有限公司	-	-	-	-	-
董事長	張智	30,000	-	-	-	-
董事	紅花投資有限公司	-	-	-	-	-
董事暨海外部 副總經理	張博涵	-	-	-	-	-
董事	李順賓	-	-	-	-	-
董事	張文深	-	-	-	-	-
獨立董事	呂芳榕	-	-	-	-	-
獨立董事	陳統民	-	-	-	-	-
獨立董事	朱紀洪	-	-	-	-	-
大股東	科際器材工業 股份有限公司	(100,000)	-	-	-	-
大股東	Winforever Group Incorporated	-	-	-	-	-
總經理	鄭宗恩	60,000	-	-	-	-
董事長特別助理	張百里	(10,000)	-	-	-	-
研發部副總經理	董振凱	7,500	-	-	-	-
財務長副總經理	陳英毅	10,000	-	-	-	-
營業部經理	林承彬	1,500	-	-	-	-
管理部經理	張義動	6,500	-	5,000	-	-
主辦會計	賴鼎程	10,000	-	-	-	-
稽核副理	何浩源	11,500	-	-	-	-

(二) 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；本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東並無股權移轉或質押予關係人之情事。

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

108年04月26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	關係	
科際器材工業股份有限公司	7,400,000	24.52%	-	-	-	-	-	-	
科際器材工業股份有限公司 負責人：廖秀蓮	63,000	0.21%	-	-	-	-	Winforever Group Incorporated 寶旺投資有限公司 張智 張百里 張博涵	同董事長 同董事長 母子 母子 母子	
大廣投資有限公司	4,750,000	15.74%	-	-	-	-	Winforever Group Incorporated	持股100%之母公司	
							永業興投資有限公司 紅花投資有限公司	同為 Winforever Group Incorporated 100%持股之子公司	
大廣投資有限公司 負責人：張智	432,000	1.43%	1,000	0.00%	654,500	2.17%	廖秀蓮 張百里 張博涵 協和創業投資有限公司	母子 兄弟 兄弟 張智持股100%	
紅花投資有限公司	2,250,000	7.46%	-	-	-	-	Winforever Group Incorporated	持股100%之母公司	
							大廣投資有限公司 永業興投資有限公司	同為 Winforever Group Incorporated 100%持股之子公司	
紅花投資有限公司 負責人：張博涵	218,000	0.72%	-	-	300,000	0.99%	廖秀蓮 張智 張百里	母子 兄弟 兄弟	
Winforever Group Incorporated	1,710,000	5.67%	-	-	8,575,000	28.41%	大廣投資有限公司 永業興投資有限公司 紅花投資有限公司	持股100%之子公司	
Winforever Group Incorporated 負責人：廖秀蓮	63,000	0.21%	-	-	-	-	科際器材工業股份有限公司 寶旺投資有限公司 張智 張百里 張博涵	同董事長 同董事長 母子 母子 母子	
永業興投資有限公司	1,575,000	5.22%	-	-	-	-	大廣投資有限公司 紅花投資有限公司	同為 Winforever Group Incorporated 100%持股之子公司	
永業興投資有限公司 負責人：張百里	218,000	0.72%	-	-	330,000	1.22%	廖秀蓮 張智 張博涵 科際器材工業股份有限公司	母子 兄弟 兄弟 監察人	
協和創業投資有限公司	654,500	2.17%	-	-	-	-	-	-	
協和創業投資有限公司 負責人：張智	432,000	1.43%	1,000	0.00%	554,000	2.05%	廖秀蓮 張百里 張博涵 大廣投資有限公司	母子 兄弟 兄弟 同董事長	
寶旺投資有限公司	546,000	1.81%	-	-	-	-	-	-	

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	關係	
寶旺投資有限公司 負責人：廖秀蓮	63,000	0.21%	-	-	-	-	Winforever Group Incorporated 科際器材工業股份有限公司 張智 張百里 張博涵	同董事長 同董事長 母子 母子 母子	-
創新工業技術移轉股份有限公司	540,000	1.79%	-	-	-	-	-	-	-
創新工業技術移轉股份有限公司 負責人：劉仲明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
張智	432,000	1.43%	1,000	0.00%	654,500	2.17%	協和創業投資有限公司 大廣投資有限公司 廖秀蓮 張百里 張博涵	同董事長 同董事長 母子 兄弟 兄弟	-
禾新投資有限公司	423,000	1.40%	-	-	-	-	-	-	-
禾新投資有限公司 負責人：林文惠	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

108年03月31日 單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
臺科投資有限公司	20,000	100%	-	-	20,000	100%
Koge Micro Tech USA, LLC	(註)	100%	-	-	(註)	100%
廈門科際精密器材有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%
廈門聖慈醫療器材有限公司	(註)	100%	-	-	(註)	100%

註：海外投資之有限公司，僅有出資額未有股份。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源及種類

1. 股本來源

108年05月31日

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
103.03	10	1,000	10,000	1,000	10,000	設立	—	103.03.19 新北府經司字第1035136766號
103.08	10	6,000	60,000	6,600	60,000	現增 50,000 仟元	—	103.08.11 新北府經司字第1035171046號
104.06	10	12,000	120,000	12,000	120,000	現增 60,000 仟元	—	104.06.16 新北府經司字第1045157342號
104.12	28	27,000	270,000	26,000	260,000	現增 140,000 仟元	—	104.12.04 新北府經司字第1045200708號
105.10	28	27,000	270,000	27,000	270,000	現增 10,000 仟元	—	105.10.17 新北府經司字第1055317368號
107.08	28	50,000	500,000	27,420	274,200	發行限制員工權利新股 4,200 仟元	—	107.08.28 新北府經司字第1078054626號
107.10	75	50,000	500,000	30,180	301,800	上櫃前現增 27,600 仟元	—	107.10.15 新北府經司字第1078066111號

2. 股份種類

108年05月31日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外面股數(已上櫃)	未發行股份	合計	
普通股	30,180,000	19,820,000	50,000,000	流通在外股數包含限制員工權利新股尚未既得 399,000 股。

3. 總括申報制度相關資訊：無。

(二) 股東結構

108年04月26日 單位：股；人；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	2	27	1,052	5	1,086
持有股數	-	489,967	20,996,885	6,690,148	2,003,000	30,180,000
持股比例	-	1.62%	69.57%	22.17%	6.64%	100.00%

(三) 股權分散情形

1. 普通股

每股面額 10 元

108年04月26日 單位：股

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	355	4,560	0.01%
1,000 至 5,000	523	1,018,801	3.38%
5,001 至 10,000	64	510,101	1.69%
10,001 至 15,000	20	268,000	0.89%
15,001 至 20,000	19	356,000	1.18%
20,001 至 30,000	27	693,000	2.30%
30,001 至 50,000	29	1,150,501	3.81%
50,001 至 100,000	19	1,326,601	4.40%
100,001 至 200,000	7	908,451	3.00%
200,001 至 400,000	13	3,663,485	12.14%
400,001 至 600,000	4	1,941,000	6.43%
600,001 至 800,000	1	654,500	2.17%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	5	17,685,000	58.60%
合 計	1,086	30,180,000	100.00%

1. 合計持有股數包含限制員工權利新股尚未既得 399,000 股。

2. 特別股：未發行。

(四) 主要股東名單(股權比達 5%以上之股東或股權比例占前十名之股東)

108年04月26日 單位：股；%

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 有 比 例
科際器材工業股份有限公司		7,400,000	24.52%
大廣投資有限公司		4,750,000	15.74%
紅花投資有限公司		2,250,000	7.46%
薩摩亞商 Winforever Group Incorporated		1,710,000	5.67%
永業興投資有限公司		1,575,000	5.22%
協和創業投資有限公司		654,500	2.17%
寶旺投資有限公司		546,000	1.81%
創新工業技術移轉股份有限公司		540,000	1.79%

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 有 比 例
張智		432,000	1.43%
禾新投資有限公司		423,000	1.40%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項 目	年 度	106 年度	107 年度	當年度截至 3月31日止	
		最高	未上市/櫃	98.00	78.10
每股市價	最低	未上市/櫃	66.90	65.30	
	平均	未上市/櫃	84.47	71.86	
	分配前	28.80	34.89	36.49	
每股淨值	分配後	24.30	30.39(註3)	不適用	
每股盈餘	加權平均股數	27,000	27,704	29,781	
	每股盈餘調整前	6.13	5.79	1.21	
	每股盈餘調整後(註2)	6.13	5.79	不適用	
每股股利	現金股利	4.43	4.50(註3)	不適用	
	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	本益比	—(註1)	14.93	不適用	
	本利比	—(註1)	19.21(註3)	不適用	
	現金股利殖利率(%)	—(註1)	5.21(註3)	不適用	

註1：106年度因本公司股票尚未上市(櫃)，故無市價可參考，相關比例亦無法計算。

註2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註3：本公司107年度股利分派案待108年06月24日股東常會決議。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司所處產業正屬成長階段，目前為穩定成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，故本公司現階段之股利政策係依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部份現金股利發放以保留公司營運所需資金。未來董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金股利及股

票股利，以占股利總額比例百分之五十為原則，但為避免股本擴充過劇而影響每股盈餘，初期將以配發現金股利為優先考量。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司於 108 年 5 月 7 日經董事會通過，配發現金股利 135,810 千元(每股配發 4.50 元)，尚待 108 年 6 月 24 日之股東常會決議。

(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：本公司 107 年度盈餘分派案係分配現金股利，對公司每股盈餘並無影響。

(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

本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 3% 為董監酬勞。員工酬勞及董監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監酬勞。

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：

(1) 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：

係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事、監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為營業成本或營業費用。

如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算係依據董事會決議前一日計算之普通股公允價值計算，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(2) 實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

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，應揭露差異數、原因及處理情形經：

若實際配發金額與估列數有差異時，視為會計估計變動，於股東會決議年度調整入帳。

(2) 擬議配發股票之員工酬勞金額及其占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

項目	金額(元)
員工現金酬勞金額 A	3,335,197
員工股票酬勞金額 B	0
員工酬勞總額 C=A+B	3,335,197
本期稅後純益 D	160,360,530
比例% E=B/(C+D)	0%

(3) 考慮擬議配發員工酬勞及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：5.78 元。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形(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107年度員工、董事酬勞實際分派分別為3,335千元及3,335千元，與107年度帳列估列金額並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債發行情形：無。

三、特別股之辦理情形：無。

四、海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形及限制員工權利新股辦理情形：無。

限制員工權利新股發行情形

108年5月31日

限制員工權利新股種類	第一次限制員工權利新股
申報生效日期	107年7月6日
發行日期	107年7月17日
已發行限制員工權利新股股數	420,000股
發行價格	新台幣28元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	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後，達成本公司要求條件者，可分別獲取既得條件之股份比例如下：</p> <p>(一)年資：</p> <p>(1)105年12月31日前到職者之員工： 時程：107年9月5日；既得比例：15% 時程：110年9月5日；既得比例：25% 時程：112年9月5日；既得比例：10% 總計：50%</p> <p>(2)106年1月1日後到職者之員工： 時程：到職日滿兩年；既得比例：15% 時程：到職日滿五年；既得比例：25% 時程：到職日滿七年；既得比例：10% 總計：50%</p> <p>(二)公司績效目標：</p> <p>(1)自限制權利員工新股發行，於民國112年3月底出具民國111年度合併財務報表前，任單一年度合併營業收入達新台幣十五億元以上且稅後純益率達13%以上，既得比例20%。</p> <p>(2)自限制權利員工新股發行，於民國115年3月底出具民國114年度合併財務報表前，任單一年度合併營業收入達新台幣二十億元以上且稅後純益率達13%以上，既得比例30%。</p>
員工限制權利新股之受限制權利	<p>1.員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分。員工於既得條件達成前，交付信託保管，符合既得條件之日起1個月內，將既得部分之股份自信託帳戶撥付員工個人之集保帳戶。</p> <p>2.除前項因受信託約定之限制外，員工依本辦法獲配之限制員工權利新股，於未達既得條件前，其他權利，包含但不限於：股息、紅利、法定公積及資本公積之受配權，現金增資之認股權等，與本公司已發行之普通股股份相同。</p> <p>3.自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第165條第3項所定股東會停止過戶期間、或其它依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基</p>

	<p>準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。</p> <p>4.既得期間內如本公司辦理現金減資等非因法定減資之減少資本，限制員工權利新股應依減資比例註銷。如係現金減資，因此退還之現金直接交付員工。</p> <p>5.股東會表決權及選舉權：員工未達既得條件前於本公司股東會之提案、發言、表決權及其他有關股東權益事項皆委託信託保管機構代為行使之。</p>
限制員工權利新股之保管情形	交付信託保管
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	<p>(1)一般離職(自願/退休/資遣/開除/非受職業災害致身體殘疾或死亡而無法繼續任職者)：就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將以原發行價格收買其股份並辦理註銷。惟對於自獲配限制員工權利新股之日起屆滿一年以上之員工，董事長得考量員工之特殊功績與整體貢獻後給予一部份或全部尚未達成既得條件之限制員工權利新股。</p> <p>(2)留職停薪：經本公司核准留職停薪者，如留職停薪生效日之當年度符合本發行辦法第2項規定之既得條件，其尚未既得之限制員工權利新股，依實際留職停薪天數順延計算本發行辦法第2項所訂之留任年資。</p> <p>(3)因受職業災害致身體殘疾/死亡而無法繼續任職者：如因受職業災害致身體殘疾或死亡者，其當年度符合本辦法既得條件，則視為於當年度既得期間屆滿日達成當年度之既得條件，但喪失達成下年度或下下年度既得條件之資格。就未達既得條件之股份，由本公司原發行價格收買其股份並辦理註銷。</p> <p>(4)轉任子公司：因本公司營運所需，本公司之員工，經本公司核定需轉任本公司之子公司，其尚未既得之限制員工權利新股之權利義務均不受轉任之影響。</p> <p>(5)員工依本辦法獲配限制員工權利新股者，如有屆滿本發行辦法第五條所定期限未達成既得條件者，就未達既得條件之股份，由本公司原發行價格收買其股份並辦理註銷。</p>
已收回或收買限制員工權利新股股數	0股
已解除限制權利新股之股數	21,000股
未解除限制權利新股之股數	399,000股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	1.32%
對股東權益影響	對本公司每股盈餘稀釋尚屬有限，故對股東權益尚無重大影響。

六、併購或受讓他公司發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：本公司截至年報刊印日止並無資金運用計劃尚未完成或計劃已完成但效益尚未顯現之情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

(1) 所營業務之主要內容：

本公司及各子公司主要係從事專業微型泵、微型閥、橡膠件及塑膠件等之研發、製造及銷售等業務。

(2) 目前主要產品之營業比重

單位：新臺幣千元

年度 產品項目	106 年度		107 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
泵類	1,012,337	84.47	1,057,469	86.46
閥類	179,991	15.02	154,019	12.59
其他	6,081	0.51	11,548	0.95
合計	1,198,409	100.00	1,223,036	100.00

(3) 目前之商品(服務)項目與用途

本公司產品線包含隔膜泵、活塞泵、葉輪泵、離心泵、齒輪泵、漩渦泵、壓電泵、電磁泵，電磁閥等等、產品行銷世界各國，銷售涵蓋汽車、醫療電子、健康器材、家用電器、美容美體及自動化設備等，並透過不斷之產品革新研發，持續增加可應用之產業。

主要產品類別	用途及功能
泵	氣泵 空氣泵主要用在血壓計、監護儀、咖啡機、汽車座椅等，其中血壓計氣泵係屬成熟產業的產品，競爭者多；汽車座椅舒適系統分別為氣動腰托及按摩功能，由於汽車產品認證及開發時間長，在車廠開發時就須參與開發，客製化程度高，一經客戶採用後，產品訂單週期長，屬專案性質產品，且開發期間往往超過二年以上，因此競爭對手相對少，在高技術產業鏈中具有高度進入門檻。
	水泵 水泵單價為氣泵的 2~3 倍，在技術上需要的壓力較大且壽命要求長，流量穩定性較高，材質為食品級橡膠塑膠(熱壓製程)，技術難度較氣泵高，惟應用範圍廣泛，如淨水器，茶吧機及咖啡機等，市場需求多。
	電磁泵 電磁泵用線圈形成，特性為耐久性、流量大，主要應用產品為按摩椅，理療床，空氣壓力波治療儀。
	壓電泵 壓電泵的技術具有微小性、質量輕及低消耗功率等優點，主要運用在微型、穿戴型電子產品應用及醫療檢測與治療相關領域使用。例如血壓計、車用薰香器、負壓傷口治療儀、胰島素注射器等。
	離心泵 離心泵利用離心力原理帶動流體傳輸，適合應用在高流量低壓力的產品。應用範圍廣泛，如洗衣機、衛浴系統、電熱水器、冷卻系統等。
閥	電磁閥 電磁閥是以電磁線圈控制管路流體流量、流體壓力或改變流體流向。主要運用一般的通斷控制、過程控制系統及其他相關工業應用。

(4)計畫開發之新商品(服務)

未來研發項目	技術說明
壓電泵負壓治療儀	使用壓電泵控制，壓電泵工作原理為藉由壓電材料高頻振動，達到氣體抽吸效果，該頻率高於人耳可聽到的頻寬範圍，故為靜音操作，因此操作過程接近靜音狀態。
醫用版負壓傷口治療儀	醫用版本為高端的負壓傷口治療產品，結合 LCD Touch Panel，和精準的軟件控制，可配合醫院醫師的輔助，採取負壓傷口治療(Negative Pressure Wound Therapy, NPWT)，其目的是通過吸引更多的血液到傷口區域，並通過從傷口床抽出流體，以促進更快，在急性或慢性傷口更好的癒合。
節能型壓電泵	節能型壓電泵為改良耗能設計之壓電泵，運用在微型、穿戴型電子產品應用及醫療檢測與治療相關領域使用。
微型壓電泵	微型壓電泵為精進體積縮小設計之壓電泵，運用微型、穿戴型電子產品應用及醫療檢測與治療相關領域使用。
隔膜氣泵	隔膜氣泵是利用連桿帶動薄膜變形造成腔室產生變化，利用泵體內腔室變化造壓力差，進而達到泵浦的功能。此泵可使用於正壓與負壓的應用，且流量也相當高，為滿足高壓力高流量與高壽命的需求，泵體零件的加工精度與組裝誤差均要求很高，些微的偏差均會造成薄膜變形有誤差而影響功能。
隔膜水泵	隔膜水泵是利用連桿帶動薄膜變形造成腔室產生變化，利用泵體內腔室變化造壓力差，進而達到泵浦的功能。此泵因為結構特殊，運轉過程中無洩漏的可能，因此可應用於特殊流體的傳輸。
離心水泵	離心水泵是利用轉子帶動葉輪轉動，流體由葉輪中心流入，藉由葉輪轉動造成流體產生離心力而甩出，流體利用此力量獲得的能量進行傳輸。離心泵主要是應用於高流量低壓力的場合，因此常見於一般生活上的應用。
隔膜式正壓泵系列自動組裝馬達	改善舊設備故障率及效能，一方面改良馬達鎖螺絲方式精進機構變更設計降低故障率，另一方面設計部份供料系統採自動供料進而提升送料效率，由 6sec/pcs 變為 4.5sec/pcs。
自動組裝傘形設備	開發隔膜式正壓泵等各類規格氣嘴零部件之全自動組裝設備。增加同時生產各類規格用氣泵之產能。
自動裁切成型設備	開發隔膜式正壓泵活塞零部件裁切成型之自動化設備，提升裁切成型效率及準度。
隔膜式正壓泵(車用氣泵)自動組裝鍾型設備	複製一台車用氣泵之氣嘴零部件自動組裝設備增加產能。
隔膜式液體泵自動組裝馬達	開發液體泵馬達零部件自動組裝設備增加產能。
隔膜式液體泵自動組裝鍾型設備	開發液體泵氣嘴零部件自動組裝設備增加產能。

(二) 產業概況

(1) 產業之現況與發展

A. 泵類

泵，一種用以增加液體或氣體的壓力，使加壓過的氣體或液體產生比平常狀況下更巨大的推進力量，以用於推進某些機械裝置，是一種用來移動液體、氣體或特殊流體介質的裝置，即是對流體作功的機械，如同心臟對人類及動物而言，可說是天然的泵，負責把血液輸送到身體各個部分。最早的泵大約在西元前 300 年左右出現，係由阿基米德發明，稱為阿基米德式螺旋抽水機，另希臘人克特西比烏斯(Ctesibius)(西元前 285~222 年)所發明的壓力泵是一種最原始的活塞泵，主要用來生產水柱以及從井口舉取水。此外，中國南北朝時期所出現的方板鏈泵，係屬泵類機械的一項重要發明。

泵的技術範疇很廣，需要開發人員具備多面向的技術知識積累，而泵的發展亦如其他產業的變化，均係由市場的需求所推動而得。如今，已邁入 21 世紀，在環保、高科技電子以及世界永續發展的巨大需求背景下，對於包括泵行業在內的許多行業或領域都帶來了積極且快速的變革，近年來泵逐漸朝產品多元化、設計技術升級、標準化與模組化等方向延伸，而技術性能與外觀的提升，加上機電與新材料的整合，帶動了產業的進一步發展。

泵的應用領域非常廣泛，常用於機械工業中的汽油壓設備、農業排灌機械、礦業冶金、石油鑽採、化工產業、汽車、醫療器材、生物實驗室及日常居家電子產品等。而在分類上更為複雜，惟如根據其輸送流體與介質分類，可以區分為油幫浦、氣幫浦、酸幫浦、鹼幫浦、清水幫浦、污水幫浦；另如根據原理與結構分類可約略分為隔膜泵、活塞泵、離心泵、電磁泵、壓電泵、齒輪泵、葉輪泵等，這些不同種類的泵各有其性能上的優點與缺點，需要根據不同應用領域及用途來決定與選用。泵的常用性能指標為流量、電流、壓力、吸塵揚塵、脈動、噪音及效率等，而產業內的廠商對技術與工藝的掌握程度會很大的決定一個產品上述的性能指標結果與產品的尺寸。

科際精密專注於微小型泵浦的研發、生產與銷售，是隔膜泵應用領域的領導廠商之一，目前公司主要產品有隔膜泵、離心泵、葉輪泵、齒輪泵、壓電泵、電磁泵、電磁閥等，產品種類廣泛，惟市場上少數幾家同時俱備多泵浦技術領域的廠商。

a. 全球市場泵行業發展狀況

全球泵行業是個成熟的行業，增長相對穩定，據 McIlvaine 公司的統計資料顯示，2006 年全球泵行業的市場容量約為 300 億美元，泵製造商家數則約在 1 萬家左右，而截至 2018 年全球泵市場估計係以每年 5% 的速度增長，高於全球 GDP 4% 的增長速度。泵的品項約有 5,000 多類，廣泛應用於各個領域，近年來，全球泵行業已朝向產品多樣化、機電一體化、

高科技、高可靠性、長壽命等方面發展，其中，泵的可靠性、壽命及監控系統的技術水準逐漸成為用戶選購時考慮的重點因素。

全球泵行業的集中度很高，前 5 家製造廠商壟斷了世界泵業總產值的 22%，前 10 家製造廠商的產值則約占世界泵業總產值的 31%《資料來源：Pump World Markets》，其中美國 ITT 流體技術公司是全球最大的泵製造商，銷售網站遍及世界 130 多個國家和地區，年銷售總額超過 30 億美元。

根據 McIlvaine 公司預測，對未被污染的水資源的需求，包括未被污染的地下水、淡化海水等，將是泵市場增長的主要因素之一，其中人口增長迅速的亞太地區和拉丁美洲將是水泵需求增長表現強勁的地區，另中國、印度及阿根廷等也將是熱點之一，而美國、日本及歐洲地區發展速度將相對較慢。

依據《Pump World Markets》預估，2017 年全球泵業總產值將會達到 450 億美元，由於迅速成長的基礎建設，以及重大工業支出，東亞地區將會有超過 33% 的需求量，而北美自由貿易協定的增長將係由非常規石油(頁岩油)和天然氣部門所領導，而從頁岩擴大天然氣和石油產量的趨勢發展，將對該地區的泵產生巨大的需求。此外，McIlvaine 並預計西歐將成為一個緩慢增長的市場，主要係對既有泵的替換需求強勁，而非新增泵的需求所引導。而在中東方面，隨著區域日益成為精煉而非原始產品的供應商，相關支出亦將會增長，而受益於海水淡化投資亦將帶動該地區的泵銷售。

McIlvaine 認為，海洋在泵市場中將發揮越來越大的作用，壓載水處理和洗滌船隻堆排放的新規定將提高現有和新船舶的泵銷量，同時從海底源擴大石油和天然氣的生產將需要許多大型和昂貴的泵。

b. 大陸市場泵行業發展狀況

泵行業的發展與國民經濟的發展密切相關，自改革開放以來，中國大陸經濟的高速增長和市場的全球化，引發了對泵產品的巨大市場需求，中國大陸已發展成為世界最大的泵生產國，形成了具備相當生產規模和技術水準的生產體系，是全球泵產品的重要生產基地。

在過去的幾年內，中國大陸泵行業的技術發展趨勢越來越與世界泵業技術發展趨向一致，雖整體技術水準相對仍較低，惟在材料、工藝等基礎性研究方面仍取得了一定程度的進展，為國產化提供了有利的依據。對一般通用泵的更新換代，從性能範圍、結構型式、使用用途、方便維修和外觀品質以及系列化、標準化、通用程度方面具備完善的解決方案。

在中國大陸採取積極的宏觀經濟調控政策下，市場需求持續增長，加上對環境保護的日益重視，以及用戶日益嚴格和不斷變化的要求和需求，於高、精、尖技術含量高的產品領域，泵產品供不應求，都成為推動行業廠技術水準提升的主要動力，而在產品製造工藝水準提高下，加上近幾年企業的陸續擴建及添置新設備，對於可靠性、可維修性、壽命均產生明顯效益，然在先進的檢測和試驗方面仍有所欠缺，產品種類依然比先進國家少。

中國各種泵產品出口大幅度增長，從另一個側面也反映了中國大陸泵行業在某些品種的泵技術方面有了明顯的提高。泵行業生產企業的發展正處於一個兩級分化的關鍵時期。國家重點工程所需要的高技術含量配套用泵的研製取得了一定的進展，配套能力有所提高，其中工業泵的主要出口國家和地區是，東南亞、孟加拉、巴基斯坦、南非等地。

B.閥類

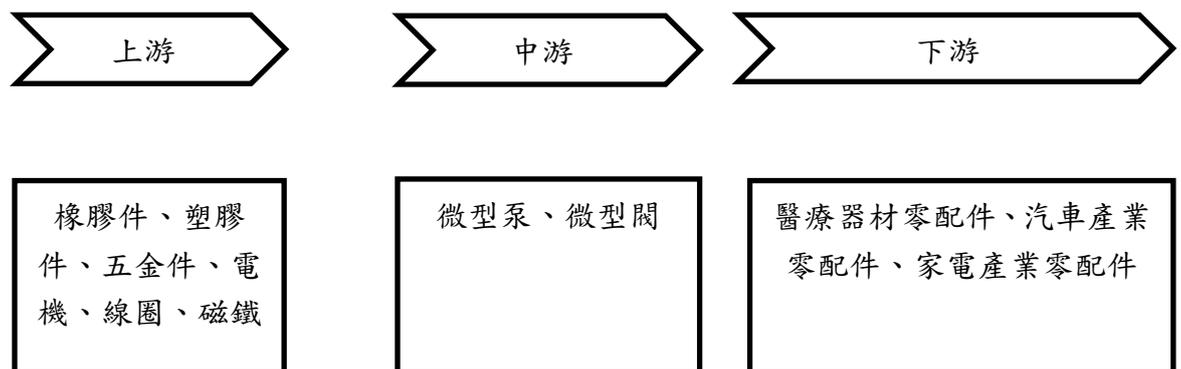
根據 McIlvaine 公司發布的《Valve World Markets》的最新預測，全球行業閥門市場將在 2018 年增長至 650 億美元，同比增長超過 100 億美元。報告顯示，東亞在 2018 年將占到 30% 以上的市場份額，大部分新建基礎設施和重工業支出將推動該地區的增長，McIlvaine 亦表示，未來五年該地區將建造更多的發電廠。另外，對城市污水處理和飲用水設施的投資也將超過其他地區，東亞將主導半導體晶片，平板，太陽能電池等需要高性能超純水閥門的生產。

(2) 產業上、中、下游之間的關聯性

本公司為專業微型氣泵、微型水泵、微型氣閥、微型水閥、橡膠件、塑膠件之研發、製造及銷售廠商。位於產業鏈之中游，上游為橡膠成形、注塑成型、馬達、五金、線圈及線材等廠商；下游可以應用在許多範圍，包含醫療器械產業、汽車產業、家電產業、工業用途產業、辦公室設備等，涵蓋範圍相當廣泛。

本公司的產品為此應用的中游產業，產業上中下游關聯圖請詳下表。

產業上中下游關聯圖



(3) 產品之未來發展趨勢

A. 產品趨勢：

a. 產品的多元化

多元性主要體現在泵輸送介質的多樣性、產品結構的差異性和運行要求的不同性等幾個方面。從輸送介質的多樣性來看，最早泵的輸送對象為單一的水及其它可流動的液體、氣體或漿體到現在可輸送固液混合物、氣液混合物、固液氣混合物等。不同的輸送物件對於泵的內部結構要求均不同。

在泵的安裝形式、管道布置形式、維護維修等方面，對泵的內在或外在的結構提出新要求。同時，各個生產廠商，在結構的設計上又加入了各自企業的理念，更加提高了泵結構的多元化程度。基於可持續發展和環保的總體背景，泵的運行環境對泵的設計又提出了眾多的要求，如洩漏減少、雜訊振動降低、可靠性增加、壽命延長等，均對泵的設計提出了不同的側重點或幾個著重點並行均需考慮，也必然形成泵的多元化形式。

b. 泵設計水準提升與製造技術優化的有機結合

由於市場要求生產廠商的交期盡可能縮短，尤其對於特殊產品（針對使用者要求生產的客製化產品）之供貨週期縮減，必然要求泵的生產企業加速利用 CAM 技術，甚至是電腦集成製造系統（CIMS）、柔性製造（FMC 和 FMS）對從設計到製造模具、零件加工等各環節協調一致處理，保證一但設計完成，產品零部件的加工也是趨於同期完成，以確保縮短產品的生產週期。與此同時，除利用電腦製圖外，還將在電腦這個載體上實現產品的強度分析、可靠性預估和三維立體設計，將原來需要在生產中發現和解決的工藝、局部結構及裝配性問題等方面，提到生產前進行防範，以縮短產品的試製期。

c. 產品的標準化與模組化

在產品出現多元化的趨勢下，要實現產品價格的競爭優勢，提高產品零部件的標準化程度，實現產品零部件的模組化是必須的。在眾多零部件實現模組化後，通過不同模組的組合或改變個別零件的特性，以實現產品的多元化。同時，只有當零部件標準化程度提高後，才有可能基於產品的多元化基礎，實際規模化零部件生產，用以降低產品的生產成本和形成產品的價格競爭優勢，也可以在產品多元化的基礎上進一步地縮短產品的交貨週期。

d. 新材料新工藝的加速利用

過去的十多年來，新材料和新工藝的運用是推動泵技術發展的一個主要的因素。泵用材料從鑄鐵到特種金屬合金，從橡膠製品、陶瓷等典型非金屬材料到工程塑料，在解決泵的耐腐蝕、耐磨損、耐高溫等環境上都發揮了突出的作用。同時新工藝的運用，又更好地使新材料運用到泵的零部件乃至整個泵當中。如國外有些廠商已設計並推出了全部採用工程塑料製成的泵。比用一般金屬材料生產的泵在強度上毫不遜色，在耐蝕耐磨上更勝一籌。又比如利用新的表面塗覆技術和表面處理技術，同樣可解決泵的抗蝕和抗磨問題。新材料的進一步發展和新工藝的運用深入在泵領域內。

e. 泵內在特性的提升與追求外在特性

有許多的產品在工廠檢測符合，惟發至使用單位運行後，往往達不到工廠出廠檢測的效果，發生諸如超載、雜訊增大，使用達不到要求或壽命降低等方面的問題；而泵在實際當中所處的運行點或運行特徵，我們稱之為泵的外在特性或系統特性。技術人員在進行產品設計時，為提高某一產品的百分

之一效率常常花費不少心思，而泵運行如果偏離設計的高效點，實際運行的效率遠不止降低百分之一。

f. 機電一體化的進一步發展

正如科學技術的發展一樣，現階段科技領域中交叉學科、邊緣學科越來越豐富，跨學科的共同研究是十分普遍的事情，作為泵產品的技術發展亦是如此。

B. 微型化、精密化之功能趨勢

透過高精密度微機電製程，使產品精度提升，薄型化專利設計，使泵體積、厚度及重量，皆遠小於傳統泵體設計，搭配感測電路回饋控制，更可達到壓力流量精密線性調整之功效，滿足生醫醫療檢測，具有不可取代性。

泵之發展趨勢因穿戴產業應用而走向體積更小、重量更輕、功耗更低，已從傳統加工製程慢慢結合導入高精密微機電製程方式，在生醫、電子產品等應用中，高精密、低干擾、微型化、輕薄化更是產品創新開發的關鍵需求，透過壓電智能材料取代傳統馬達驅動設計，使微型泵可大幅縮小產品體積，達到更輕薄、靜音、無震動之功效，更能符合高科技生醫電子產業需求。

C. 品質及標準趨勢

a. 高壽命、低功耗與低噪音

為滿足高壽命的需求，泵設計需搭配無刷電機驅動，泵體結構設計、材料選擇、製程加工技術均需相應改進。在尺寸要求小型化之下，如何將輸出之流量與壓力越大，而耗電流與噪音越小，將是公司要持續研究的方向。

b. 環境保護要求

選用符合綠色環保材質規範，友善保護地球環境。

(4) 市場競爭情形

A. 汽車產業

汽車應用到各種泵浦與閥類產品，例如大燈清洗、控制系統、前後窗洗滌、汽油泵等應用，受惠於中國汽車市場的蓬勃發展，本公司在汽車應用方面的泵浦在中國市場的銷量穩定增長。此外，汽車產業如同其他產業一樣越來越重視節能環保，對於汽車輕量、節能的要求驅動，公司在控制系統應用方面的需求持續看增，未來前景可期。

B. 醫療器械產業

按應用市場及產品定位來個別檢討，在低端部分以血壓計為主，市場需求規模約為三千萬至三千五百萬台，此市場的競爭越趨激烈，客戶對採購價格敏感，雖然市場的整體需求規模仍持續增加，但已放緩，加上進入到市場從事血壓計業務的廠家越來越多，導致僧多粥少，進而衍生削價搶單的情況，致市場占有率產生變動，目前全球市場以歐姆龍占據第一。本公司在血壓計的整體銷售額，近幾年面臨中國競爭對手不斷低價搶單的影響，呈現些許下滑。

綜上，價格戰在血壓計市場將會越來越激烈，數量、價格與利潤的保持難度較高，然在其他醫療器械的應用方面，醫療監護儀、理療氣墊床、淋巴代謝輔助設備等，仍屬於成長階段，預期未來仍將維持成長態勢。

C. 家電產業

家電市場方面為公司第三大經營區塊，市場應用主要分為咖啡機、淨水器、飲水機、電飯鍋、微波爐及芳香器等，其中咖啡機應用為此區塊的主要營收來源，供應咖啡機品牌包括 Keurig Dr Pepper, Bunn 等，濾泡式 Single serve 膠囊咖啡機，此類膠囊咖啡機憑藉其使用之方便性及口味的選擇性，在市場上廣受歡迎，隨著喝咖啡的逐漸普及流行，亞洲地區平均每人每日飲用杯數也逐漸增加，帶動亞洲咖啡機的市場持需增長。目前本公司在此區塊的主要競爭者來自於中國，競爭激烈未來也會持續面臨價格下降與品質標準提升的市場要求，惟本公司將會在此區塊投入更大資源在技術、品質與成本的改善來提升產品競爭力。

3. 技術及研發概況

(1) 技術層次及研究發展

本公司目前擁有專利總數高達 278 項，若以申請國別區分，包含：中國 (CN)187 項、中華民國 (TW)51 項、美國 (US)20 項、德國 (DE)9 項、日本 (JP)9 項及印度 (IN)2 項；另以專利種類區分，發明、新型及設計專利各為 124 件、141 件及 13 件。技術層次較高的發明專利在總數比例中將近 40%，申請國家涵蓋亞洲、歐洲及美洲，且發明專利核准機率極高。整體而言，本公司在科技提升和人力素質提升方面，經多年累積已有了實質的收穫。

(2) 研究發展人員與其學經歷：本公司及子公司之研究發展人員學經歷分析如下

單位：人

學歷		年度		106年度		107年度		108年5月31日	
		人數	%	人數	%	人數	%		
學歷分布	博士	1	1.85	1	1.82	1	1.85		
	碩士	7	12.97	9	16.36	11	20.37		
	學士	39	72.22	33	60.00	30	55.56		
	學士以下	7	12.96	12	21.82	12	22.22		
	合計	54	100.00	55	100.00	54	100.00		
平均年資(年)		2.30		3.08		3.25			

(3)最近年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣千元

項目/年度	106 年度	107 年度	108 年第一季
研發費用(A)	79,313	94,175	25,349
營業收入淨額(B)	1,198,409	1,223,036	274,837
A/B (%)	6.62	7.70	9.22

(4)最近年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
106	1.長壽命高效能的隔膜氣泵/隔膜水泵 2.高流量的離心水泵 3.節能正/負壓壓電泵 4.一次性負壓傷口治療儀 5.負壓引流護創材料
107	1.水氣兩用隔膜泵 2.高壓力水閥 3.三通水閥 4.高精度流量水泵

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期營業目標

A.更清晰與更有效的目標客戶服務

對競爭激烈的醫療器材市場，本公司策略性選定該領域具代表性客戶群為銷售服務目標，以持續在該領域占據領先位置。

B.強化服務與合作的即時性與有效性

在關鍵區域建立更多的代理商或直營銷售辦事處，以便更快速更有效的了解客戶的需求，即時服務客戶。

C.讓公司品牌與產品在全球的舞台曝光，爭取更多市場機會

積極參與全球主要展覽會與交流會，與各地潛在客戶接觸，開發新市場。

D.投入更多資源於產品研發與製造技術

往高技術含量高單價的產品進行研究開發，以滿足高端市場的需求，往自動化結合工業 4.0 趨勢發展，以滿足客戶對製程品質的要求與期待。

(2)長期營運方向

A.提供客戶多樣性的選擇，滿足客戶各種可能需求

研發各種不同技術領域的泵浦與閥類產品，擴充產品總類後再往深擴充產品規格，滿足客戶各式的需求。

B.整合上下游資源，強化核心競爭力

持續尋找可能的上下游合作機會，藉由併購、入股及策略合作等方式，強化公司在材料與產品的技術、成本與質量的控制能力，以強化公司競爭力。

C.擴大銷售與技術服務通路，強化品牌知名度與認同度

在更多主要國家及區域建立銷售及技術服務的渠道，透過合作廠商或建立辦事處來服務當地客戶開發新市場與應用機會。

D.持續投入資源於人才養成，關注企業社會責任，使公司得以永續發展

完善公司用人的制度，創建有利於吸引、培養、留才的環境與條件，積極參與企業社會責任議題，關注投資人及各界的意見並持續改善。

二、市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品之銷售地區

單位：新臺幣千元

項目	年度	106 年度		107 年度		108 年第一季	
		金額	%	金額	%	金額	%
內銷		11,506	0.96	8,385	0.69	1,317	0.48
外銷	美元	400,594	33.43	467,681	38.24	130,246	47.39
	人民幣	786,309	65.61	746,970	61.07	143,274	52.13
	小計	1,186,903	99.04	1,214,651	99.31	273,520	99.52
合計		1,198,409	100.00	1,223,036	100.00	274,837	100.00

(2)市場占有率

泵浦根據其技術、工作原理、流體及應用等，分為非常多的種類，本公司所發展的產品主要是微型隔膜泵、活塞泵、齒輪泵及壓電泵等，廣泛應用於醫療器械、家電、汽車、按摩保健等市場領域。目前從事類似與本公司產品的知名銷售廠商有 KNF、gd-Thomas、Parker 及 Oken Seiko 等，均係國際知名廠商，且各有其專注的泵浦技術領域，因此也是目前其市場應用領域的領導廠商。

而隨著中國大陸的經濟崛起，人民生活條件改善，消費能力也大幅的提高，各家廠商投入大量資源於大陸市場的布局，同時近十年中國大陸本地廠商也如雨後春筍般地冒出，激化了產業內部的競爭態勢，部分大陸本地廠商為了爭取市場份額，採取削價搶單策略，使得不同產品應用的市場占有率持續變化，對於本公司來說因為產品種類屬性的關係，最主要的競爭對手以 Oken Seiko(日本)、坤錦電子(中國大陸)、時光電子(中國大陸)及集創興電子(中國大陸)為主，主要競爭的市場應用領域則為血壓計及咖啡機等。

另在市占率方面，因本公司產品應用領域以汽車為最大宗，約占營收比重之 40%，故茲就汽車產業以評估本公司之市場占有率，按 2018 年全球汽車銷售量約 9,835 萬台，而本公司車用氣泵之出貨量約 550 萬顆，以平均每台汽車所使用之車泵數量在 1~2 顆間為主，分別計算其市場占有率約在 2.80%~5.59%間。

(3)市場未來供需狀況與成長性

本公司所發展的產品主要是微型隔膜泵、活塞泵、齒輪泵及壓電泵等，廣泛應用於醫療器械、家電、汽車等市場領域，市場未來供需狀況與成長性說明如下：

A. 醫療器械

根據 Kalorama 的報告顯示，2014 年全球醫療器材市場規模約 3,610 億美元，以年複合成長率 3% 成長，2018 年估計可達 4,270 億美元；而根據 BMI 資料顯示，2016 年全球醫療器材市場規模約為 3,361 億美元，預估 2019 年可成長至 3,891 億美元，2016~2019 年複合成長率達 5.0%。

從先進國家來看，經濟體質較佳的國家，如美國、英國等，其醫療器材市場都有超過 6.0% 的成長幅度。另一方面，新興國家在經濟復甦動能較快的情況下，當地政府透過醫療改革政策，帶動國內醫療器材快速發展，像是中國大陸、印度、越南、馬來西亞、泰國、印尼、巴西以及墨西哥等國更是有超過 10% 以上的年複合成長率，若再加上新興國家更開始面臨人口老化的問題，衍生更多的醫療器材需求，更將驅動著全球醫材市場持續穩健的向上成長。

分析近年全球醫療器材各區域市場規模，美洲地區仍是最大的醫材區域市場，占全球比重達 45.4%，其中美國即占美洲地區的 86.6%，仍是主要重點國家；西歐為第二大的區域市場，占全球比重 26.8%，主要以德國、英國、法國以及義大利為主。整體而言，前兩大區域市場由於受到景氣影響，使得市場占有率雖小幅下滑，不過，由於這些國家面臨膨大的高齡化壓力，預期將衍生相關的醫療與照護需求，雖然政策上趨向樽節醫療支出，但也因此帶動更多的創新產品與解決方案問世，透過增進與提高醫療效益，帶動市場產生質的變化。

亞太地區近幾年的市場占有率持續提升，2014 年達 23.8%，較 2013 年成長 1.5%，預估 2015 年成長至 25.4%，成為全球重點關注的區域市場之一。此區域在主要成長國家，如中國大陸、印度、馬來西亞、越南、泰國等國的經濟與醫療政策的支持下，各國醫療器材市場 2014~2017 之年複合成長率 14.8% 以上，使得亞太地區成為驅動全球醫療器材市場成長的主要動能。

中歐與東歐地區占全球市場比重不高，僅達 4.6%，2014 年受到主要國家如俄羅斯的成長未如預期下，使得成長幅度未如前幾年強勁，2014~2017 年複合成長率預期為 5.8%，後續仍可持續關注其經濟變化。而中東與非洲地區是全球市場占比最低的區域市場，比重僅占 2.7%，雖然土耳其成長未如前幾年強勁，不過在埃及、沙烏地阿拉伯、伊朗等國同期年複合成長率皆超過 10.0% 的帶動下，皆較歐美地區具備成長潛力，後續仍可持續關注這些區域市場的商機發展。

本公司所生產的微型氣泵、微型洩氣閥，在醫療產業上，主要應用在血壓計、病患監護儀及醫療用氣墊床等產品上。隨著全球人口高齡化的到來，老年人口對於身體保健、慢性疾病的治療及安養照護的需求提昇，帶動醫療器材產業的發展，隨之而伴隨的周邊醫療器械產品的需求量，也將大幅度的提升。另外經濟發展與生活水準提高下，全球開始重視預防醫學，也是醫療器材產業成長的主要原因之一。

B. 家電應用

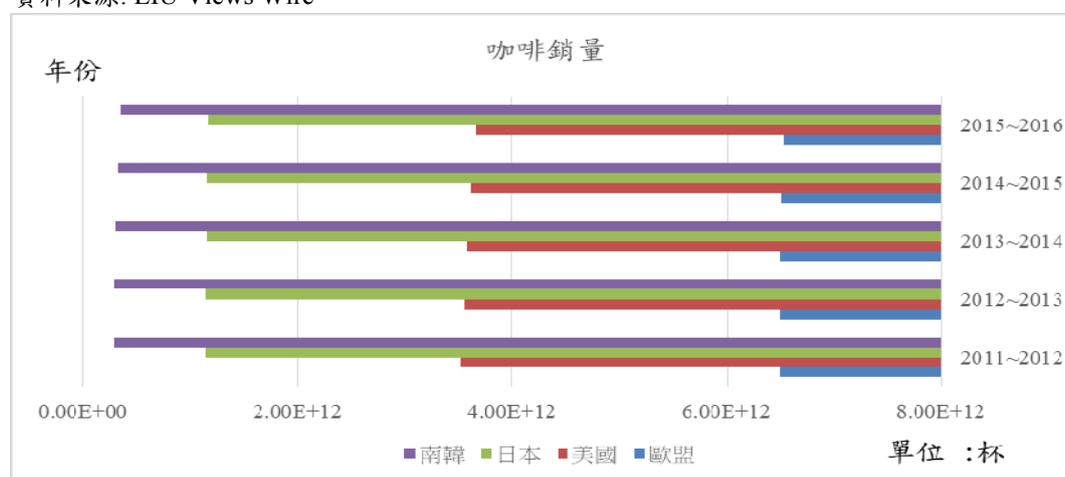
家電器材隨著生活環境的改變，經濟條件的改善及科技技術的進步而不斷地推陳出新，產品功能日新月異，本公司所生產的微小型泵浦與各式閥類產品被廣泛運用於家電產品中，例如膠囊咖啡機市場。

根據經濟學人智庫調查，預估歐盟將於 2016 年達到 6.53 兆杯之咖啡銷量、美國 3.66 兆杯、日本 1.17 兆杯，而南韓為 0.35 兆杯，這些市場的咖啡銷量仍穩定成長中，以下為這些區域的銷量資料：

單位:兆杯

年	區域	歐盟	美國	日本	南韓
2011~2012		6.50	3.52	1.14	0.288
2012~2013		6.50	3.55	1.14	0.288
2013~2014		6.50	3.58	1.15	0.304
2014~2015		6.51	3.62	1.15	0.336
2015~2016		6.53	3.66	1.17	0.352

資料來源: EIU Views Wire



資料來源: EIU Views Wire

本公司目前的產品主要應用於膠囊式咖啡機，以北美市場為大宗，而歐盟及其他國家的市占率仍不高，因此仍有較大的成長空間，另除上述區域外，中國大陸的咖啡市場前景可期，目前全球咖啡消費市場規模大約為 12 萬億人民幣，而中國大陸的咖啡消費市場規模在 700 億人民幣左右。但是從增速上看，中國大陸咖啡消費年增長率在 15% 左右，遠高於全球市場 2% 的增長率。從人均飲用量上看，目前在當地咖啡人均年飲用量僅為 0.03 公斤，遠遠低於歐盟的 5.6 公斤和美國的 4.2 公斤。而全球人均年咖啡飲用量約為 1.25 公斤。

目前平均每個中國人每年的咖啡消費量僅有 4 杯，北京、上海、廣州等大城市平均每人每年消費量有 20 杯。而國際咖啡組織（ICO）的有關調查顯示，與近鄰的日本人年均消費 200 杯、韓國人年均消費 140 杯的數量相比，中國大陸的咖啡消費市場極具潛力。另從咖啡飲用結構上看，以全球角度觀之，現磨咖啡在咖啡總消費量中的占比超過 87%，速溶咖啡占比小於 13%。而在中國，速溶咖啡是咖啡消費市場最大的板塊，占 84% 的市場份額。現磨咖啡市場份額僅約 16%。因此根據以上的分析，隨著對飲食健康的重視及經濟收入的持續增長，中國大陸在速溶與現磨咖啡的占比將改變，進而帶動咖啡機用泵浦的需求量。

此外，由於膠囊咖啡帶給消費者方便使用且無須事後清潔整理的好處，越來越多的人喜愛這樣的飲用模式，根據 Persistence Market Research 的預測，至 2026 年全球膠囊式咖啡市場將有約 98,900 千杯的成長，其中以 12 盎司容量的咖啡沖泡比重最高，而本公司重要市場美國的年複合成長率自 2017 年起至 2026 年止預估約為 8.4%。另在北美洲 Single Serve 膠囊咖啡是繼滴漏式咖啡之後最受歡迎的喝咖啡方式，根據美國知名產業分析網站 Statista.com 之資料顯示，當中市占率最高的品牌為 Keurig Dr Pepper，在 2017 年全美約有 29% 的咖啡愛好者使用 Keurig 的膠囊咖啡機。

再根據美國 National Coffee Association 的資料，2017 年全美消費者中約 72% 知悉 Single Serve 膠囊咖啡機、約 33% 的消費者擁有膠囊咖啡機，故在全美零售業當中膠囊式咖啡呈現高度成長力道，2016~2017 年期間的年零售額約 38 億 8 千萬美金，其中並以 Keurig Dr Pepper 所占比重最高，而其為本公司間接供應之終端重要客戶，加上本公司過往產品主要以氣泵為主，近年積極研發水泵類產品，由於水泵與氣泵對材質要求不同，水泵對於塑膠、橡膠要求較高，須達食品級，本公司規劃初期應用於咖啡機產品上，故未來隨著出貨量增加，將是重要營運成長來源。

C. 汽車應用

2018 年全球汽車行業突遭一場寒冬，汽車銷量慘遭滑鐵盧，通用、福特大幅裁員，大眾柴油門事件持續發酵、日系車造假風波，瑪律喬內離世、大眾集團 CEO 穆倫提前卸任、戈恩入獄等一系列轟動性事件給汽車市場帶來了不小的震盪。2018 年年度新車總銷量，中國仍是全球汽車銷量第一市場。西班牙、法國、日本和美國同比銷量增幅為 7%、3%、0.7% 和 0.3%，其他國家均有不同程度的下降，其中降幅靠前的是墨西哥、英國、義大利、澳大利亞，分別為 7.1%、6.8%、3.1% 和 3%，此外中國降幅為 2.8%。

從企業層面看，大眾集團 2018 年全球銷量第一，實現 2.2% 同比增長，同事中國市場是其第一市場，佔據銷量的 38.9%。起亞、豐田、雷諾、鈴木年度銷量增幅為 3.2%、2.2%、1.3% 和 1.2%，福特降幅最大，達到 8.9%，PSA 和通用降幅分別為 2.9% 和 2%。

美國市場 2018 年累計銷量創歷史第四高，同比增長 0.3%達 17274250 輛，從各車種銷量來看，輕卡銷量同比增長 7.2%（全年同比增長 8.0%），乘用車銷量同比下降 10.5%（全年同比下降 13.1%）。

亞洲市場 2018 年中國仍是亞洲地區第一市場，銷量約占統計數據的 60% 以上。2018 年，泰國、越南、新加坡汽車銷量呈現逐漸增長的趨勢，中國和印尼銷量有輕微下滑，其他地區保持平穩。

中國市場 2018 年汽車工業總體運行平穩，受偵測因素和宏觀經濟的影響，產銷量低於年初預期，全年汽車產銷分別完成 2780.9 萬輛和 2808.1 萬輛，產銷量比上年同期分別下降 4.2%和 2.8%。

新能源汽車為車廠對應未來國際標準之其中一條必要策略路徑，2018 年全球新能源車輛(PEV)增長迅速，全年銷量突破 200 萬量，同比增長約 70%，超過 2017 年增長幅度。其中，中國新能源汽車全球份額佔比超過 55%，而加之歐洲、美國、日本、加拿大和韓國，這 6 地區銷量已達到全球銷量的 98%。具體品牌特斯拉銷量最高，隨著產能和在華投資增長，銷量預計還將持續增長。前 20 品牌佔比達 81%，其中中國自主品牌有 9 家。

2019 年，中國汽車市場銷量預計為 2810 萬輛左右，與 2018 年基本持平。其中乘用車預計銷售 2370 萬輛左右，與 2018 年基本持平，商用車預計銷售 440 萬輛左右，2019 年在平衡了車輛進出口以後，全年市場需求為 2820 萬輛。

(4) 競爭利基

A. 全球專利布局，掌握關鍵原料橡膠配方。

本公司具備強大的開發技術，擁有自行開發橡膠、塑膠、模具之技術與生產能力，能快速應對客戶需求，控制進度與質量，本公司自成立以來即逐步申請國內外專利與產品認證，加計子公司廈門科際取得之專利，累積至今已通過之國內外專利多達 278 餘項，包括微型氣泵、具氣嘴構造之電磁閥、離心式空氣幫浦、雙向排氣裝置及其雙向出氣結構、降噪閥片和氣泵、改善氣密性的閥片和氣泵，並將其全部商品化，有效形成專利壁壘，避免同業競爭。

此外，本公司掌握橡膠關鍵配方，其作用在與泵進行流體運動時，充分發揮氣密與彈性的功能，故對於動作頻率之老化測試要求極為嚴格，因此橡膠的元素組成將影響整體泵之表現，而本公司於此已累積豐厚之數據資料，可視狀況設計出適合之樣態，同為避免橡膠配方外洩及模仿，本公司並無申請專利，該項營業秘密係由公司內控機制進行嚴密控管。

B. 寬廣的產品線，滿足客戶多樣化的需求。

本公司具備較多不同技術領域的泵浦技術能力，包括氣泵、水泵、隔膜泵、壓電泵、齒輪泵及葉片泵等，而同業普遍所專注者通常為部分品項，故本公司多樣化之客製化生產，除可滿足客戶一次性購足服務外，亦可開發客戶其他潛在需求，如：國際膠囊咖啡機大廠除向本公司採購氣泵外，目前亦規劃加入水泵採買、日系知名醫療器材品牌，本公司原僅供應其血壓計用之閥，現亦積極加入泵類產品銷售。

C.具備自行開發自動化設備持續提升製造技術的能力。

本公司於 106 年設立自動化工程部門，人員編製計 7 人，累計平均產業資歷達 6 年以上，其中部門主管於相關自動化設備研發資歷更長達 25 年，在有效與產線運作溝通協調下，本公司目前已實現將完整標準化產線，達到半自動化之過程，未來藉由自動化設備的建置，各製程工藝可望落實全自動化生產，大幅降低人工的依賴，由原一條產線需 35 人左右，減少至約 12 人即可，除此外，自動化亦可進一步提升良率。由於中高端泵閥產品市場多為歐、美、日所企業主導，惟市場對於價格有競爭力、技術與品質佳之產品需求不會消失，故自動化過程將有利本公司創造價格競爭優勢，切入歐美日所占據之市場。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

a.汽車產業持續成長，中低端汽車內裝規格提升

全球汽車市場，在歐美為主之市場成長趨緩下，中國大陸與印度為首的開發中國家，其內需市場持續成為全球成長動能來源，使得其中又以中國大陸成長性最佳，隨著大陸人民平均收入的提高、城鎮化政策及中國大陸四、五線城市預期將逐漸發展購車需求等諸多因素下，預期中國大陸汽車市場需求未來將持續成長，進而帶動汽車零組件市場需求增加。此外，中低端汽車之內裝規格亦有往高級車靠攏之趨勢，將促使本公司產品所應用之車用腰托舒適系統需求進一步提升。

b.全球高齡與慢性病人人口持續成長，將帶動醫療器材需求持續成長

高齡及慢病病人口的增加，再加上預防醫療概念的興起，居家自我檢查及照護之消費型產品需求不斷增加，而觀察目前中國大陸家庭血壓計普及率仍偏低，顯見中國大陸市場未來成長空間仍大。此外，由於空氣污染日益嚴重、兼且氣候變異溫差大，呼吸道疾病人數增加，均促使醫療市場對於霧化器需求的快速成長，將對本公司未來營收成長產生顯著效益。

c.中國二胎政策所帶動的需求趨勢明顯

中國大陸 2016 年全面實施二胎化政策，該年度新生人口中之 45%來自至少一孩家庭，人口結構的變化，加上母嬰群體消費需求的升級，母嬰用品行業進入高增長態勢，根據 Frost & Sullivan 的研究，於 2019 年嬰幼兒平均消費將達 19,367 元，呈現逐年增加趨勢，其中集乳器市場因二胎化政策後銷量明顯提升，本公司目前已與部分大陸知名品牌合作，享有通路出口之優勢。

d.咖啡飲用人口持續成長

中國大陸咖啡消費年增長率在 15%左右，遠高於全球市場 2%的增長率。另從咖啡飲用結構上看，以全球角度觀之，現磨咖啡在咖啡總消費量中的占比超過 87%，速溶咖啡占比小於 13%。而在中國，速溶咖啡占 84%的市場份額，現磨咖啡市場份額僅約 16%。而隨著對飲食健康的重視及經濟收入的持續增長，中國大陸在速溶與現磨咖啡的占比將改變，將帶動咖啡機用泵的需求量。

B.不利因素與因應對策

a.中國大陸人工薪資持續上漲，年輕勞動力不願進入工廠

本公司主要生產營運地位於中國大陸廈門市，而近年來大陸基本工資不斷上漲，加上年輕勞動力投入生產線的意願亦降低，造成本公司除生產成本及人事費用上升外，另在勞工招募上難度亦提高，將影響其營運獲利水準。

因應對策：

本公司除持續加強員工專業訓練，透過工作技能及效率的提升，以增進整體生產營運效能外，另尚設有設置自動化開發部，目前並已將部分標準化製程，藉由自動化設備的建置，將各階段工藝調整為全自動化生產，逐漸降低對大量人工的依賴程度，減少薪資上漲對公司所產生的不利影響。

b.紅色供應鏈崛起，低價搶食市場

中國大陸廠商近幾年來相關產能成長快速，而為消化大量產能，大陸業者採取低價搶市策略，對業界形成一定之威脅與壓力。而中國大陸廠商所投入之產業項目，多屬加工層次較低之生產技術，因該項產品技術門檻較低，須購置大型設備採大規模生產，方能降低成本，因此造成市場呈現供過於求之價格競爭。

因應對策：

近年來中國大陸霧霾、環境污染等情事嚴重，其政府持續推動供給側改革，提高環境保護的標準，並加速對落後產能的淘汰，而本公司所屬廈門廠區，均已依大陸法令規定取得相關污染防治證照，且持續開發具環保概念之產品，故在落後無效率及汙染環境之產能逐漸退出競爭下，整體供給量將亦隨之減少，且終端客戶需求亦將逐漸移往具環保產品之公司優先採購，如此將有利於對本公司業績之成長。

c.全球政經局勢不確定因素高，出現突然爆發的政經危機風險高

因應對策：

降低負債提高企業資產流動比，增加現金水位因應經濟風險，識別並避開與財務風險高的客戶交易，慎選客戶避免踩到欠款地雷，同時分析產品料號與歷史採購金額，減少產品規格與料號改善經營管理效益。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

A. 泵類

a. 葉片泵：

葉片泵屬於正排量泵的一種，結構包含電機、圓筒狀的框體、轉子與葉片，轉子與葉片安裝在圓筒狀的框體內，具有結構緊湊、輸出流量均勻、運轉平穩、噪音小的優點。葉片泵可應用於汽車、醫療、分析、自動化產業。

b. 漩渦泵：

漩渦泵結構簡單，由電機、葉輪、泵殼等組成。由於泵殼上的環狀流道，被傳遞的流體將多次被旋轉葉輪給予能量，致使流體壓力增高而排出，因此漩渦泵適用於小流量但高壓力的需求上，另外還有可傳輸氣液混合流體的特色。應用的產業包含機械製造、化工、紡織等。

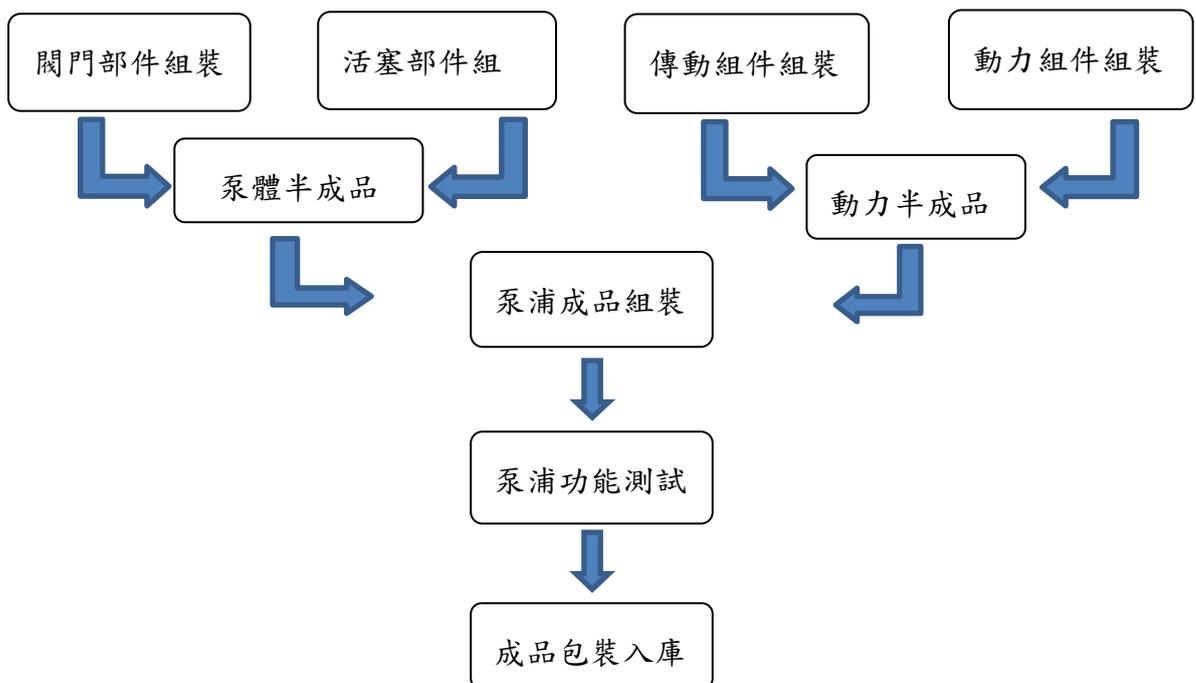
c. 壓電泵：

微型壓電氣泵由金屬薄層堆疊，結合壓電智能材料所組成。透過驅動壓電智能材料達到氣體推動增壓之目的，可應用在氣體檢測、加壓、抽真空等需求之設備上。

d. 隔膜泵：

利用多腔體上下往復所形成之氣流的吸入，儲存與推出產生真空與氣壓的應用，可用於需要加壓，抽真空等設備與產品上。

(2) 產製過程



3.主要原料之供應狀況

主要原料	主要供應商	供應狀況
馬達	唯真電機、唯真發展 創佳興、萬寶至	良好
漆包線	恒有貿易	良好
引線	凱博特	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化說明

(1)最近二年度毛利率變動

單位：%

項目/年度		106 年度	107 年度	毛利率變動比率
毛利率	泵類	39.59	37.13	-2.46
	閥類	32.43	30.71	-1.72
	其他	23.79	27.88	4.09
	合計	38.43	36.23	-2.2

(2)毛利率變動達 20%以上之分析：

因產品進入穩定成長期，本公司 107 年及 106 年度主要泵類及閥類產品之毛利率兩年度比較差異未達 20%。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新臺幣千元

項目	106 年度				107 年度				108 年第一季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	甲	151,365	26.15	-	乙	234,077	41.20	-	乙	38,519	32.85	-
2	乙	114,914	19.86	-	-	-	-	-	丙	14,494	12.36	-
	其他	312,470	53.99	-	其他	334,079	58.80	-	其他	64,247	54.79	-
	進貨淨額	578,749	100.00	-	進貨淨額	568,156	100.00	-	進貨淨額	117,260	100.00	-

變動分析：本公司係向甲、乙及丙採購馬達，應用於汽車座椅舒適系統之氣泵，其隸屬於同一集團，由於其集團內部分工，甲自 106 年度起將部分型號之馬達產品移轉至乙及丙生產，故 107 年起本公司依訂單需求而分別向乙與丙進貨。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

單位：新臺幣千元

項目	106 年度				107 年度				108 年第一季			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	I	363,196	30.31	-	I	357,538	29.23	-	I	70,821	25.77	-
2	II	121,959	10.18	-	-	-	-	-	II	35,274	12.83	-
									III	31,938	11.62	
	其他	713,254	59.51	-	其他	865,498	70.77	-	其他	136,084	49.78	-
	銷貨淨額	1,198,409	100.00	-	銷貨淨額	1,223,036	100.00	-	銷貨淨額	274,837	100.00	-

變動分析：

A. I 客戶

I 客戶主要向本公司採購應用於汽車座椅舒適系統之氣泵，以提供座椅腰托及按摩等功能，終端客戶主要係歐系知名車商，如：寶馬、奧迪、奔馳及保時捷等之車款，最近二年度及 108 年第一季本公司對其銷售金額呈現穩定成長趨勢。

B. II 客戶

II 客戶因 107 年度減少對本公司之訂單需求，致銷售金額下降。

6.最近二年度生產量值表

單位：千 PCS；新臺幣千元

年度/生產量值 主要商品別	106 年度			107 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
泵類	24,000	19,540	632,550	24,645	20,091	653,243
閥類	18,000	15,579	123,614	18,915	12,747	106,502
其他	168,000	130,035	67,100	168,000	145,715	81,319
合計	-	-	823,264	-	-	841,064

7.最近二年度銷售量值表

單位：千 PCS；新臺幣千元

年度/銷售量值 主要商品別	106 年度				107 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
泵類	120	7,290	19,335	1,005,047	96	5,249	20,265	1,052,220
閥類	89	4,600	15,479	175,391	71	3,128	12,951	150,891
其他	-	18	959	6,063	-	8	1,827	11,540
合計	209	11,908	35,773	1,186,501	167	8,385	35,043	1,214,651

變動分析：本公司 107 度主要產品別之營收及銷量與 106 年度相較，尚無重大差異變化，大致維持穩定成長趨勢。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

年度		106 年度	107 年度	108 年 5 月 31 日
員工人數(人)	直接	294	277	369
	間接	273	306	314
	合計	567	583	683
平均年歲		35.06	36.47	36.64
平均服務年資(年)		3.55	4.02	3.74
學歷分布比率(%)	碩士(含)以上	13%	16%	18%
	大學專科本科	39%	42%	39%
	高中(含)以下	48%	41%	43%

四、環保支出資訊

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司因無生產製造，不適用環保支出之申領、繳納或設立情形，故以下僅就子公司廈門科際精密器材有限公司進行說明。

(1) 汙染許可證

本公司子公司廈門科際精密器材有限公司位於廈門市海滄區新陽街道後祥南路 89 號，已依法律法規取得福建省排放污染物許可證，係屬一般污染排放行業類別，核准排汙種類為廢水與廢氣。

(2) 污染防治專責人員單位設置

廈門科際精密器材有限公司管理部設有一名環安專職人員。

(3) 污染防治費用

廈門科際精密器材有限公司 106 年及 107 年度污染防治費用之汙水處理、固廢處理、相關材料等支出，分別為人民幣 181,050 元及 96,797 元。

2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無

3. 最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

本公司廈門子公司危險廢棄物均委託專業機構廈門東江環保科技有限公司處置，且最近二年度及截至年報刊印日止，本公司及各子公司並無污染糾紛情事發生。

4.最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

本公司及各子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，尚無因污染環境的事件，受到當地環保局開出的行政處罰單。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：

本公司及各子公司因市場發展需要，產品產量增加，將增設污染防制設備，處理廢棄物的排放，但對於公司盈餘、競爭地位及資本支出並無重大影響。

五、勞資關係

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

(1)各項員工福利措施、進修及訓練措施

本公司提供福利措施包括：員工定期健康檢查、員工聚餐、員工旅遊、年節獎金、機車停車位提供、在職訓練補助、三節禮品、下午茶、慶生會、生日禮金等，同仁並得申請婚喪喜慶、生育補助等各項福利津貼，更有員工教育訓練、各式社團等福利措施。此外，另為員工辦理團體保險措施，提供員工更高的生活保障。

(2)退休制度與其實施情形

A.選擇適用『勞動基準法』退休制度或保留適用『勞工退休金條例』前工作年資之勞工：

按其工作年資，每滿一年給予兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給予一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。

強制退休之勞工，其心神喪之或身體殘廢係因執行職務所致者，依前款之規定加給百分之二十。

本公司已依法提撥退休準備金，約依薪資總額之一定比例提撥，並存入台灣銀行退休準備金專戶。

B.選擇適用『勞工退休金條例』之勞工：

每月由公司依勞工月提繳工資分級表及政府規範之提繳率，提繳至勞工個人退休金帳戶。自94年7月1日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資6%至勞工退休金帳戶，並依退休金條例及本公司人事管理辦法之相關規定，據以辦理退休事宜。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

依據相關法令規定，勞資雙方並依照服務契約書、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式，尚無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

2.最近二年度及截至年報列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實

本公司一向重視勞資關係和諧，故最近二年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失。

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
借款合同	兆豐國際商業銀行	107.07.27~108.07.26	擔保及信用放款	無
借款合同	花旗(台灣)銀行	107.10.19~108.10.18	信用放款	無
借款合同	第一商業銀行	107.08.27~108.08.26	擔保及信用放款	無
租賃合約	和運租車(股)公司	107.08.31~110.08.30	公司車租賃	無
保險合約	兆豐產物保險(股)公司	107.09.12~108.09.12	商業火災保險	無
保險合約	明台產物保險(股)公司	107.09.15~108.09.15	商業火災保險	無
保險合約	明台產物保險(股)公司	107.11.29~108.11.29	董監事責任保險	無
技術合約	國立臺北科技大學	107.11.01~108.10.31	產學合作計畫	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 108年3月31日 財 務 資 料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		131,737	215,235	723,939	894,893	1,105,585	1,090,950
不動產、廠房及設備		177,283	177,047	419,252	404,393	374,327	377,981
無形資產		-	-	-	-	-	-
其他資產		3,005	305,871	89,542	100,891	107,200	145,230
資產總額		312,025	698,153	1,232,733	1,400,177	1,587,112	1,614,161
流動負債	分配前	124,266	40,082	318,535	450,982	339,654	309,270
	分配後	143,746	76,657	420,413	572,482	475,464	445,080
非流動負債		106,829	103,162	194,446	171,565	194,427	203,720
負債總額	分配前	231,095	143,244	512,799	622,547	534,081	512,990
	分配後	250,575	179,819	614,859	744,047	669,897	不適用
歸屬於母公司 業主之權益		80,930	554,909	719,934	777,630	1,053,031	1,101,171
股本		60,000	260,000	270,000	270,000	301,800	301,800
資本公積		-	252,000	270,000	270,000	496,634	496,634
保留盈餘	分配前	20,930	43,138	205,928	269,333	308,194	344,375
	分配後	1,450	6,563	103,868	147,833	172,384	不適用
其他權益		-	(229)	(25,994)	(31,703)	(53,597)	(41,638)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	80,930	554,909	719,934	777,630	1,053,031	1,101,171
	分配後	61,450	518,334	617,874	656,130	917,221	不適用

註：103~107年度及108年第一季財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

2.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 108年3月31日 財務資料
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	197,493	280,837	1,161,863	1,198,409	1,223,036	274,837
營業毛利	52,363	105,305	446,997	460,597	443,164	106,541
營業損益	21,496	48,561	219,941	237,326	202,734	48,586
營業外收入及支出	3,724	1,521	40,537	(3,355)	27,696	(1,777)
稅前淨利	25,200	50,082	260,478	233,971	230,430	46,809
繼續營業單位 本期淨利	20,930	41,688	199,365	165,465	160,361	36,181
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	20,930	41,688	199,365	165,465	160,361	36,181
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	(229)	(25,765)	(5,709)	(7,775)	10,982
本期綜合損益總額	20,930	41,459	173,600	159,756	152,586	47,163
淨利歸屬於 母公司業主	20,930	41,688	199,365	165,465	160,361	36,181
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於母公司業主	20,930	41,459	173,600	159,756	152,586	47,163
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	5.38	3.82	7.56	6.13	5.79	1.21

註：103~107年度及108年第一季財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

3.簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新台幣千元

年 度		最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
項 目						
流 動 資 產		131,737	215,235	218,327	400,651	416,165
不動產、廠房及設備		177,283	177,047	174,191	171,508	169,092
無 形 資 產		-	-	-	-	-
其 他 資 產		3,005	305,871	420,480	458,533	649,065
資 產 總 額		312,025	698,153	875,998	1,030,692	1,234,322
流 動 負 債	分 配 前	124,266	40,082	83,895	214,627	117,060
	分 配 後	143,746	76,657	185,955	336,127	252,870
非 流 動 負 債		106,829	103,162	72,169	38,435	64,231
負 債 總 額	分 配 前	231,095	143,244	156,064	253,062	181,291
	分 配 後	250,575	179,819	258,124	374,562	317,101
歸屬於母公司業主之 權 益		80,930	554,909	719,934	777,630	1,053,031
股 本		60,000	260,000	270,000	270,000	301,800
資 本 公 積		-	252,000	270,000	270,000	496,634
保 留 盈 餘	分 配 前	29,930	43,138	205,928	269,333	308,194
	分 配 後	1,450	6,563	103,868	103,868	172,384
其 他 權 益		-	(229)	(25,994)	(31,703)	(53,597)
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	80,930	554,909	719,934	777,630	1,053,031
	分 配 後	61,450	518,334	617,874	617,874	917,221

註：本公司自 104 年採用國際財務報導準則，103~107 年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

4.簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	197,493	280,837	399,361	400,181	436,572
營業毛利	52,363	105,305	161,819	136,337	133,646
營業損益	21,496	48,561	92,436	58,855	37,093
營業外收入及支出	3,724	1,521	147,818	149,762	172,853
稅前淨利	25,220	50,082	240,254	208,617	209,946
繼續營業單位 本期淨利	20,930	41,688	199,365	165,465	160,361
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	20,930	41,688	199,365	165,465	160,361
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	(229)	(25,765)	(5,709)	(7,775)
本期綜合損益總額	20,930	41,459	173,600	159,756	152,586
淨利歸屬於 母公司業主	20,930	41,688	199,365	165,465	160,361
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於母公司業主	20,930	41,459	173,600	159,756	152,586
綜合損益總額 歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	5.38	3.82	7.56	6.13	5.79

註：本公司自 104 年採用國際財務報導準則，103~107 年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

(二) 簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則

1. 簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併報表)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流 動 資 產		131,737	-	-	-	-
基 金 及 投 資		-	-	-	-	-
固 定 資 產		177,283	-	-	-	-
無 形 資 產		-	-	-	-	-
其 他 資 產		2,859	-	-	-	-
資 產 總 額		311,879	-	-	-	-
流 動 負 債	分 配 前	123,755	-	-	-	-
	分 配 後	143,248	-	-	-	-
長 期 負 債		106,479	-	-	-	-
其 他 負 債		0	-	-	-	-
負 債 總 額	分 配 前	230,234	-	-	-	-
	分 配 後	250,575	-	-	-	-
股 本		60,000	-	-	-	-
資 本 公 積		-	-	-	-	-
保 留 盈 餘	分 配 前	21,645	-	-	-	-
	分 配 後	2,165	-	-	-	-
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		-	-	-	-	-
庫 藏 股		-	-	-	-	-
股 東 權 益 總 額	分 配 前	81,645	-	-	-	-
	分 配 後	62,165	-	-	-	-

註 1：本公司自 104 年起採用國際財務報導準則，故無法填列 104~107 年度採用我國財務會計準則之財務資料。

2.簡明損益表-我國財務會計準則(合併報表)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營 業 收 入		197,493	-	-	-	-
營 業 毛 利		52,363	-	-	-	-
營 業 損 益		22,357	-	-	-	-
營業外收入及利益		6,174	-	-	-	-
營業外費用及損失		(2,450)	-	-	-	-
繼續營業部門稅前損益		26,081	-	-	-	-
繼續營業部門損益		21,645	-	-	-	-
停業部門損益		-	-	-	-	-
非 常 損 益		-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數		-	-	-	-	-
本 期 損 益		21,645	-	-	-	-
每 股 盈 餘		6.22	-	-	-	-

註 1：本公司自 104 年起採用國際財務報導準則，故無法填列 104~107 年度採用我國財務會計準則之財務資料。

3.簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體報表)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流 動 資 產		131,737	-	-	-	-
基 金 及 投 資		-	-	-	-	-
固 定 資 產		177,283	-	-	-	-
無 形 資 產		-	-	-	-	-
其 他 資 產		2,859	-	-	-	-
資 產 總 額		311,879	-	-	-	-
流 動 負 債	分 配 前	123,755	-	-	-	-
	分 配 後	143,248	-	-	-	-
長 期 負 債		106,479	-	-	-	-
其 他 負 債		0	-	-	-	-
負 債 總 額	分 配 前	230,234	-	-	-	-
	分 配 後	250,575	-	-	-	-
股 本		60,000	-	-	-	-
資 本 公 積		-	-	-	-	-
保 留 盈 餘	分 配 前	21,645	-	-	-	-
	分 配 後	2,165	-	-	-	-
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累 積 換 算 調 整 數		-	-	-	-	-
庫 藏 股		-	-	-	-	-
股 東 權 益 總 額	分 配 前	81,645	-	-	-	-
	分 配 後	62,165	-	-	-	-

註 1：本公司自 104 年起採用國際財務報導準則，故無法填列 104~107 年度採用我國財務會計準則之財務資料。

4.簡明損益表-我國財務會計準則(個體報表)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營 業 收 入		197,493	-	-	-	-
營 業 毛 利		52,363	-	-	-	-
營 業 損 益		22,357	-	-	-	-
營業外收入及利益		6,174	-	-	-	-
營業外費用及損失		(2,450)	-	-	-	-
繼續營業部門稅前損益		26,081	-	-	-	-
繼續營業部門損益		21,645	-	-	-	-
停業部門損益		-	-	-	-	-
非 常 損 益		-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數		-	-	-	-	-
本 期 損 益		21,645	-	-	-	-
每 股 盈 餘		6.22	-	-	-	-

註 1：本公司自 104 年起採用國際財務報導準則，故無法填列 104~107 年度採用我國財務會計準則之財務資料。

(三) 影響上述財務報表作一致性比較之重要事項：合併公司現正持續評估國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」準則及解釋對合併公司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，其餘國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。

(四) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師姓名	所屬單位名稱	查核意見
103	汪忠平	嘉威聯合會計師事務所	無保留意見
104	鍾丹丹	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見
105	鍾丹丹、李逢暉	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見
106	鍾丹丹、李逢暉	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見
107	鍾丹丹、李逢暉	安侯建業聯合會計師事務所	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務報導準則(合併財報)

分析項目		最近五年度財務分析					108年截至 3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率(%)	74.06	20.52	41.60	44.46	33.65	31.78
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	105.91	371.69	218.10	234.72	333.25	345.23
償債能力	流動比率(%)	106.01	536.99	227.40	198.43	325.5	352.75
	速動比率(%)	104.86	454.28	190.63	167.46	289.65	315.90
	利息保障倍數	35.31	24.50	84.89	252.04	191.99	430.44
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.94	3.78	7.63	4.17	3.91	4.27
	平均收現日數	92.72	96.56	47.84	87.52	93.35	85.48
	存貨週轉率(次)	1,409.03	169.68	12.56	6.16	6.33	5.76
	應付款項週轉率(次)	4.86	5.02	6.31	3.38	3.67	3.50
	平均銷貨日數	0.26	2.00	29.00	58.96	57.39	63.36
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.11	1.59	3.90	2.91	3.14	2.92
	總資產週轉率(次)	0.63	0.56	1.20	0.91	0.82	0.69
獲利能力	資產報酬率(%)	13.81	8.60	20.92	12.63	10.80	9.06
	權益報酬率(%)	51.72	13.11	31.28	22.10	17.52	13.44
	稅前純益占實收資本比率(%)	34.88	19.26	96.47	86.66	76.35	62.04
	純益率(%)	10.60	14.84	17.16	13.81	13.11	13.16
	每股盈餘(元)	5.38	3.82	7.56	6.13	5.79	1.21
現金流量	現金流量比率(%)	-	57.79	49.78	37.56	69.65	-
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	-	100.26	123.72
	現金再投資比率(%)	-	1.02	11.68	6.09	8.05	-
槓桿度	營運槓桿度	2.19	1.80	2.36	2.30	2.72	2.73
	財務槓桿度	1.04	1.05	1.01	1.00	1.01	1.00

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達20%者):

1. 財務結構:

- (1) 負債占資產比率: 主 107 年為減少利息成本, 陸續償還短期及長期借款, 使負債占資產比例大幅下降。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率: 主 107 年營運穩定上升, 加上上櫃及發行限制員工權利新股等增資, 使現金增加, 併償還短期及長期借款使負債減少, 使長期資金占不動產、廠房及設備比率大幅上升。

2. 償債能力:

- (1) 流動比率及速動比率: 主 107 年營運穩定上升, 加上上櫃及發行限制員工權利新股等增資, 使長期資金增加, 並使流動比率及速動比率大幅上升。
- (2) 利息保障倍數: 主 107 年借款利息支出增加, 使利息保障倍數減少。

3. 獲利能力:

權益報酬率: 主 107 及 106 年兩期獲利相當, 惟 107 年上櫃及發行限制員工權利新股等增資使股東權益增加, 故使權益報酬率下降。

4. 現金流量：

現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率：主 107 年營運穩定上升，使現金流量增加，並使現金流量比率大幅上升。

註 1：103~107 年度及 108 年第一季之財務資料係經會計師查核簽證或核閱。

註 2：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)。

(二) 財務分析-國際財務報導準則(個體財報)

分析項目		最近五年度財務分析				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構	負債占資產比率(%)	74.06	20.52	17.82	24.55	14.69
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	105.91	371.69	454.73	475.82	660.74
償債能力	流動比率(%)	106.01	536.99	335.33	186.67	355.51
	速動比率(%)	104.86	454.28	319.58	173.69	332.60
	利息保障倍數	35.30	24.50	239.64	224.84	175.02
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.94	3.78	6.96	5.46	5.16
	平均收現日數	92.72	96.49	52.46	66.80	70.78
	存貨週轉率(次)	1,409.50	169.68	34.08	14.10	12.74
	應付款項週轉率(次)	4.86	5.02	8.10	4.64	5.38
	平均銷貨日數	0.26	2.15	10.71	25.89	28.64
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.11	1.59	2.29	2.33	2.58
	總資產週轉率(次)	0.63	0.40	0.46	0.39	0.35
獲利能力	資產報酬率(%)	13.97	8.75	25.48	17.47	14.29
	權益報酬率(%)	51.72	13.11	31.28	22.10	17.52
	稅前純益占實收資本比率(%)	34.88	16.03	73.84	61.28	69.56
	純益率(%)	10.60	14.84	49.92	41.35	36.73
	每股盈餘(元)	5.38	3.82	7.56	6.13	5.79
現金流量	現金流量比率(%)	-	57.79	160.47	9.03	6.83
	現金流量允當比率(%)	-	8.56	60.15	45.07	35.45
	現金再投資比率(%)	-	0.56	12.41	-	-21.12
槓桿度	營運槓桿度	2.13	1.80	1.51	1.94	2.86
	財務槓桿度	1.04	1.05	1.01	1.02	1.03

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達20%者):

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率：主 107 年為減少利息成本，陸續償還短期及長期借款，使負債占資產比例大幅下降。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率：主 107 年營運穩定上升，加上上櫃及發行限制員工權利新股等增資，使現金增加，併償還短期及長期借款使負債減少，使長期資金占不動產、廠房及設備比率大幅上升。

2. 償債能力

- (1) 流動比率及速動比率：主 107 年營運穩定上升，加上上櫃及發行限制員工權利新股等增資，使長期資金增加，並使流動比率及速動比率大幅上升。
- (2) 利息保障倍數：主 107 年借款利息支出增加，使利息保障倍數減少。

3. 獲利能力

權益報酬率：主 107 及 106 年兩期獲利相當，惟 107 年上櫃及發行限制員工權利新股等增資使股東權益增加，故使權益報酬率下降。

4. 現金流量

現金流量比率及現金流量允當比率：主 106 年第 4 季與 107 年同期比較，客戶訂單需求增加，使營業活動現金流入增加，故使現金流量比率及現金流量允當比率下降。

註 1：103~107 年度之財務資料係經會計師查核簽證。

註 2：上述財務比率計算公式如下：

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) 財務分析-我國財務會計準則(合併財報)

本公司於 103 年 3 月 19 日成立，並自 104 年起採用國際財務報導準則，故不適用。

(四) 財務分析-我國財務會計準則(個體財報)

本公司於 103 年 3 月 19 日成立，並自 104 年起採用國際財務報導準則，故不適用。

三、最近年度財務報告之監察人查核報告書：請詳第 70 頁。

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請詳第 75 頁至第 121 頁。

五、最近年度財務報表：請詳第 122 頁至第 165 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，對公司財務狀況之影響：無。

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一〇八年度營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分配議案等;其中財務報表嗣經董事會委任安侯建業聯合會計師事務所鍾丹丹、李逢暉會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員等查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定繕具報告。

敬請 鑒察

此致

科際精密股份有限公司一〇八年股東常會

審計委員會召集人：呂芳榕



中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 5 日

聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自一〇七年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：科際精密股份有限公司



董 事 長：張智



日 期：民國一〇八年三月二十五日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

科際精密股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

科際精密股份有限公司及其子公司(科際精密集團)民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達科際精密股份有限公司及其子公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與科際精密股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對科際精密股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十一)客戶合約收入；客戶合約收入認列之說明，請詳合併財務報告附註六(十五)客戶合約收入。

關鍵查核事項之說明：

營業收入係科際精密集團營運績效之關鍵因素也是財務報表使用者所關注之焦點，因此，收入認列為本會計師執行科際精密集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解及測試銷貨作業之相關控制程序之設計及執行之有效性，並針對銷售系統資料與總帳分錄進行抽樣核對及調節，及評估科際精密集團之收入認列政策是否依相關公報規定辦理，並評估收入是否認列於正確之會計期間。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之說明，請詳合併財務報告附註六(三)存貨。

關鍵查核事項之說明：

市場需求變遷快速及生產技術變化影響，使原有產品曝露於過時或不符市場需求之風險，部份存貨可能產生呆滯或跌價之情形，因此，存貨評價係本會計師執行科際精密集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解管理階層評估存貨淨變現價值之基礎及方法，瞭解集團管理階層所採用之銷售價及期後存貨市價變動之情形，以評估存貨淨變現價值之合理性，檢視存貨庫齡報表，分析各期存貨庫齡變化情形，以評估該集團管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

其他事項

科際精密股份有限公司已編製民國一〇七年及一〇六年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估科際精密股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算科際精密股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

科際精密股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對科際精密股份有限公司及其子公司民國一〇七年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

鍾丹丹

會計師：

李逢暉



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國一〇八年三月二十五日

科際精工股份有限公司



民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107.12.31		106.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註四及六(一))	\$ 672,818	43	428,832	31
1150 應收票據淨額(附註四及六(二))	32,588	2	16,633	1
1170 應收帳款淨額(附註四及六(二))	273,846	17	301,656	22
1200 其他應收款	3,730	-	1,892	-
130X 存貨(附註四及六(三))	107,384	7	126,447	9
1410 預付款項(附註六(四))	14,381	1	13,226	1
1479 其他流動資產-其他	838	-	6,207	-
流動資產合計	<u>1,105,585</u>	<u>70</u>	<u>894,893</u>	<u>64</u>
非流動資產：				
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五))	374,327	24	404,393	29
1840 遞延所得稅資產(附註四及六(九))	38,332	2	31,888	2
1990 其他非流動資產-其他(附註六(六))	68,868	4	69,003	5
非流動資產合計	<u>481,527</u>	<u>30</u>	<u>505,284</u>	<u>36</u>
資產總計	<u>\$ 1,587,112</u>	<u>100</u>	<u>1,400,177</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註四及六(七))	2100		2100	
應付票據	2150		2150	
應付帳款	2170		2170	
其他應付款	2200		2200	
本期所得稅負債(附註四及六(九))	2230		2230	
其他流動負債-其他	2399		2399	
流動負債合計	<u>12,591</u>	<u>1</u>	<u>14,049</u>	<u>1</u>
非流動負債：				
長期借款(附註四及六(八))	2540		2540	
員工福利負債準備-非流動	2551		2551	
遞延所得稅負債(附註四及六(九))	2570		2570	
非流動負債合計	<u>71,456</u>	<u>5</u>	<u>36,189</u>	<u>3</u>
負債總計	<u>194,427</u>	<u>13</u>	<u>171,565</u>	<u>13</u>
歸屬於母公司業主之權益(附註六(十及十一))：				
股本	3100		3100	
資本公積	3200		3200	
保留盈餘	3300		3300	
其他權益	3400		3400	
權益總計	<u>1,053,031</u>	<u>66</u>	<u>777,630</u>	<u>55</u>
負債及權益總計	<u>\$ 1,587,112</u>	<u>100</u>	<u>1,400,177</u>	<u>100</u>



董事長：張智



經理人：鄭宗恩

合併財務報告附註

會計主管：賴鼎程



科際精密股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註四及六(十四及十五))	\$ 1,223,036	100	1,198,409	100
5000 營業成本(附註六(四))	<u>779,872</u>	<u>64</u>	<u>737,812</u>	<u>62</u>
營業毛利	<u>443,164</u>	<u>36</u>	<u>460,597</u>	<u>38</u>
營業費用：				
6100 推銷費用	30,286	2	26,642	2
6200 管理費用	115,969	9	117,316	10
6300 研究發展費用	<u>94,175</u>	<u>8</u>	<u>79,313</u>	<u>6</u>
營業費用合計	<u>240,430</u>	<u>19</u>	<u>223,271</u>	<u>18</u>
營業淨利	<u>202,734</u>	<u>17</u>	<u>237,326</u>	<u>20</u>
營業外收入及支出(附註六(十六))：				
7010 其他收入	6,554	1	3,083	-
7020 其他利益及損失	22,348	2	(5,506)	-
7050 財務成本	<u>(1,206)</u>	<u>-</u>	<u>(932)</u>	<u>-</u>
營業外收入及支出合計	<u>27,696</u>	<u>3</u>	<u>(3,355)</u>	<u>-</u>
繼續營業部門稅前淨利	230,430	20	233,971	20
7950 減：所得稅費用(附註六(九))	<u>70,069</u>	<u>6</u>	<u>68,506</u>	<u>6</u>
本期淨利(淨損)	<u>160,361</u>	<u>14</u>	<u>165,465</u>	<u>14</u>
8300 其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,152)	(1)	(6,877)	(1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>3,377</u>	<u>-</u>	<u>1,168</u>	<u>-</u>
後續可能重分類至損益之項目合計	<u>(7,775)</u>	<u>(1)</u>	<u>(5,709)</u>	<u>(1)</u>
8300 本期其他綜合損益	<u>(7,775)</u>	<u>(1)</u>	<u>(5,709)</u>	<u>(1)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 152,586</u>	<u>13</u>	<u>159,756</u>	<u>13</u>
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	<u>\$ 160,361</u>	<u>14</u>	<u>165,465</u>	<u>14</u>
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	<u>\$ 152,586</u>	<u>13</u>	<u>159,756</u>	<u>13</u>
每股盈餘(附註四及六(十三))				
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 5.79</u>		<u>6.13</u>	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 5.78</u>		<u>6.12</u>	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：張智



經理人：鄭宗恩



會計主管：賴鼎程





科際精密工業股份有限公司及子公司

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

股本	資本公積				保留盈餘			其他權益項目		
	普通股	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	員工未賺得酬勞及其他	合計	合計	權益總額	
\$ 270,000	270,000	6,334	229	199,365	(25,994)	-	(25,994)	719,934		
-	-	-	-	165,465	(5,709)	-	(5,709)	165,465		
-	-	-	-	165,465	(5,709)	-	(5,709)	(5,709)		
-	-	19,936	-	(19,936)	-	-	-	-		
-	-	-	25,765	(25,765)	-	-	-	-		
-	-	-	-	(102,060)	-	-	-	(102,060)		
270,000	270,000	26,270	25,994	217,069	(31,703)	-	(31,703)	777,630		
-	-	-	-	160,361	(7,775)	-	(7,775)	160,361		
-	-	-	-	160,361	(7,775)	-	(7,775)	152,586		
-	-	16,546	-	(16,546)	-	-	-	-		
-	-	-	5,709	(5,709)	-	-	-	-		
-	-	-	-	(121,500)	-	-	-	(121,500)		
27,600	202,348	-	-	-	-	-	-	229,948		
4,200	24,286	-	-	-	-	(14,119)	(14,119)	14,367		
\$ 301,800	496,634	42,816	31,703	233,675	(39,478)	(14,119)	(53,597)	1,053,031		
				308,194						

民國一〇六年一月一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

民國一〇六年十二月三十一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

現金增資

股份基礎給付交易

民國一〇七年十二月三十一日餘額



董事長：張智



(請詳閱合併財務報告附註)

經理人：鄭宗恩



會計主管：賴鼎程

科際精密股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 230,430	233,971
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	38,955	36,782
攤銷費用	11,011	7,070
利息費用	1,206	932
利息收入	(5,775)	(2,695)
股份基礎給付酬勞成本	2,767	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	304	(291)
存貨跌價及呆滯損失	10,518	-
收益費損項目合計	<u>58,986</u>	<u>41,798</u>
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動減少	-	9,298
應收票據增加	(15,955)	(8,866)
應收帳款減少(增加)	27,810	(53,543)
其他應收款減少	926	2,052
存貨減少(增加)	8,545	(15,453)
預付款項增加	(1,155)	(7,145)
其他流動資產減少	5,369	986
應付票據減少	(162)	(1,780)
應付帳款(減少)增加	(14,944)	5,282
其他應付款項(減少)增加	(12)	12,860
員工福利負債準備增加	-	11,211
其他流動負債減少	(1,458)	(988)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>8,964</u>	<u>(46,086)</u>
調整項目合計	<u>67,950</u>	<u>(4,288)</u>
收取之利息	5,775	2,695
支付之利息	(1,206)	(932)
支付之所得稅	(66,385)	(62,076)
營業活動之淨現金流(出)入	<u>236,564</u>	<u>169,370</u>
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(13,510)	(28,488)
處分不動產、廠房及設備	218	2,019
其他非流動資產增加	(10,806)	(11,674)
投資活動之淨現金流出	<u>(24,098)</u>	<u>(38,143)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(69,000)	110,000
償還長期借款	(10,000)	(39,568)
發放現金股利	(121,500)	(102,060)
現金增資	229,948	-
其他籌資活動-發行限制員工權利新股	11,600	-
籌資活動之淨現金流入(出)	<u>41,048</u>	<u>(31,628)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(9,528)	(1,315)
本期現金及約當現金增加數	243,986	98,284
期初現金及約當現金餘額	428,832	330,548
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 672,818</u>	<u>428,832</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：張智



經理人：鄭宗恩



會計主管：賴鼎程



科際精密股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇七年度及一〇六年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

科際精密股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇三年三月十九日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區建康路6號5樓。本公司及子公司主要營業項目為氣泵、電磁閥、精密儀器及醫療器材等生產及銷售業務。

本公司自民國一〇七年十月三日起於證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇八年三月二十五日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	2018年1月1日
國際財務報導準則2014-2016週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	2018年1月1日

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。合併公司採累積影響數法適用國際財務報導準則第十五號，因此，以前期間之比較資訊無須重編而係繼續適用國際會計準則第十八號、國際會計準則第十一號及相關解釋，初次適用國際財務報導準則第十五號並未產生重大影響，無累積影響數調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘之情形。

合併公司就已完成合約採用實務權宜作法，意即民國一〇七年一月一日之已完成合約不予重編。

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

- 銷售商品

針對產品之銷售，過去係於商品交付至客戶場址時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，係於客戶取得對產品之控制時認列收入。合併公司評估認為產品所有權重大風險及報酬移轉於客戶之時點與控制移轉之點類似，故此項會計政策變動對合併公司未產生重大影響。

2. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際財務報導準則第九號「金融工具」(以下稱國際財務報導準則第九號或IFRS 9)取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」(以下稱國際會計準則第三十九號或IAS 39)，修正金融工具之分類與衡量、減損及避險會計。

由於採用國際財務報導準則第九號，合併公司採用修正後之國際會計準則第一號「財務報表之表達」，該準則規定於綜合損益表將金融資產之減損列報為單行項目，先前合併公司係將應收帳款之減損列報於管理費用。此外，合併公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

合併公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

(1) 金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產、合約資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，但不適用於權益工具投資。國際財務報導準則第九號下，信用損失之認列時點早於國際會計準則第三十九號下之認列時點，請詳附註四(七)。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司評估適用國際財務報導準則第九號減損規定無影響。

(2)國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

適用國際會計準則第三十九號衡量種類之金融資產轉換至國際財務報導準則第九號衡量種類之金融資產，該金融資產民國一〇七年一月一日之新衡量種類、帳面金額及說明如下（金融負債之衡量種類及帳面金額未改變）：

金融資產	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
現金及約當現金	放款及應收款	428,832	攤銷後成本	428,832
應收款項淨額	放款及應收款	320,181	攤銷後成本	320,181
其他流動資產-其他	放款及應收款	6,207	攤銷後成本	6,207
其他非流動資產-其他	放款及應收款	92	攤銷後成本	92

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，公開發行以上公司應自民國一〇八年全面採用經金管會認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋		理事會發布 之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」		2020年1月1日

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2014.9.11	國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	闡明當投資者將其子公司移轉與關聯企業或合資時，若所出售或投入之資產構成一項業務，則投資者視為喪失對業務之控制，應認列所有利益或損失；若不構成業務，則應依持股比例計算未實現損益，將部分利益或損失遞延認列。

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司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

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：依公允價值衡量透過損益按公允價值衡量之金融資產。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司，含結構型個體)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權利有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別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亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	合併公司直接或間接持股百分比	
			107.12.31	106.12.31
科際精密股份有限公司	TAIKO INVESTMENT CO., LTD.	Investment Holding	100.00 %	100.00 %
科際精密股份有限公司	Koge Micro Tech USA LLC	泵、閥及醫療器材銷售	100.00 %	- %
TAIKO INVESTMENT CO., LTD.	廈門科際精密器材有限公司	泵閥產品製作、開發、行銷及管理	100.00 %	100.00 %
廈門科際精密器材有限公司	廈門聖慈醫療器材有限公司	醫療器材生產及銷售	100.00 %	100.00 %

民國一〇七年投資Koge Micro Tech USA LLC，綜合持股比率為100%。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

銀行透支為可立即償還且屬於合併公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(七)金融工具

1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益。

(3)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告；
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的之一致。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(4) 評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5) 金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過九十天，合併公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一年，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 債務人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與債務人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予債務人原本不會考量之讓步；
- 債務人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。通常係指合併公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

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

2.金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

合併公司之金融資產分類為：應收票據、帳款及其他應收款。

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。

針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款、應付票據及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

4.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產應以變更為投資性不動產時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

4.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

建 築 物	5 - 50 年
機 器 設 備	5 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	2 - 5 年
模 具 設 備	2 年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十一)客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日起適用)

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品—泵、閥類產品

合併公司製造泵、閥類產品，並銷售予汽車、醫療、家電等產品製造廠商。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司係以合約價格減除估計之折扣之淨額為基礎認列收入，折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。泵、閥類產品銷售之平均授信期間為90天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)客戶合約之成本

1.取得合約之增額成本

合併公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

合併公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

2.履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，合併公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十三)收入認列(民國一〇六年十二月三十一日(含)以前適用)

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

2.佣金收入

當合併公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅之調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括以股票發放之員工酬勞。

(十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
庫存現金	\$ 332	337
週轉金	11	19
支票存款	3,596	712
活期存款	150,936	22,652
外幣存款	273,225	234,841
定期存款	<u>244,718</u>	<u>170,271</u>
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 672,818</u>	<u>428,832</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)應收票據及應收帳款

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收票據—非關係人(因營業而發生)	\$ 32,588	16,633
應收帳款—非關係人(按攤銷後成本衡量)	274,170	301,986
減：備抵損失	<u>(324)</u>	<u>(330)</u>
	<u>\$ 306,434</u>	<u>318,289</u>

合併公司民國一〇七年十二月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司民國一〇七年十二月三十一日應收票據及應收帳款帳齡及預期信用損失之分析如下：

	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續預期 信用損失</u>
未逾期	\$ 299,774	0%	-
逾期30天以下	5,993	0%	-
逾期31~60天	586	0%	-
逾期61~90天	57	0%	-
逾期91~180天	24	5%	-
逾期181~270天	-	20%	-
逾期271~365天	-	50%	-
逾期365天以上	<u>324</u>	100%	<u>(324)</u>
	<u>\$ 306,758</u>		<u>(324)</u>

民國一〇六年十二月三十一日係已採用已發生信用損失模式考量應收帳款及應收票據之備抵呆帳。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	106.12.31
未逾期	\$ 292,812
逾期30天以下	22,662
逾期31~60天	704
逾期61~90天	1,222
逾期91~180天	885
逾期181~270天	-
逾期271~365天	-
逾期365天以上	<u>4</u>
	\$ 318,289
	累積減損
107年1月1日餘額	\$ 330
匯率變動之影響	<u>(6)</u>
107年12月31日餘額	\$ 324
106年1月1日餘額	\$ 336
匯率變動之影響	<u>(6)</u>
106年12月31日餘額	\$ 330

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司均無應收帳款融資擔保之情形。

(三)存 貨

	107.12.31	106.12.31
原料及消耗品	\$ 42,336	34,824
在製品	8,005	7,865
製成品	<u>57,043</u>	<u>83,758</u>
合計	\$ 107,384	126,447

合併公司營業成本組成如下：

	107年度	106年度
銷售成本	\$ 769,354	737,423
存貨跌價及呆滯損失	<u>10,518</u>	<u>389</u>
合 計	\$ 779,872	737,812

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)預付款項

合併公司預付款項明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
預付費用	\$ 9,083	7,814
其他預付款	672	626
預付貨款—非關係人	<u>4,626</u>	<u>4,786</u>
	<u>\$ 14,381</u>	<u>13,226</u>

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	房屋		機器設備	運輸設備	未完工程及		總計
	土地	及建築			辦公設備	待驗設備	
成本或認定成本：							
民國107年1月1日餘額	\$ 80,753	298,973	95,284	17,312	78,441	20,712	591,475
其他增添	-	-	380	365	4,871	7,894	13,510
轉入(轉出)	-	-	8,559	-	10,230	(18,789)	-
處分	-	-	(1,128)	-	(441)	-	(1,569)
匯率變動之影響	-	(3,969)	(1,989)	(272)	(1,675)	(181)	(8,086)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 80,753</u>	<u>295,004</u>	<u>101,106</u>	<u>17,405</u>	<u>91,426</u>	<u>9,636</u>	<u>595,330</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 80,753	302,793	93,719	18,714	67,995	10,063	574,037
其他增添	-	190	177	713	4,736	22,672	28,488
轉入(轉出)	-	-	4,999	-	6,978	(11,977)	-
處分	-	-	(1,872)	(1,811)	(166)	-	(3,849)
匯率變動之影響	-	(4,010)	(1,739)	(304)	(1,102)	(46)	(7,201)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 80,753</u>	<u>298,973</u>	<u>95,284</u>	<u>17,312</u>	<u>78,441</u>	<u>20,712</u>	<u>591,475</u>
折舊及減損損失：							
民國107年1月1日餘額	\$ -	73,619	52,144	11,700	49,619	-	187,082
本年度折舊	-	12,898	9,092	2,252	14,713	-	38,955
處分	-	-	(635)	-	(412)	-	(1,047)
匯率變動之影響	-	(1,463)	(1,124)	(222)	(1,178)	-	(3,987)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>85,054</u>	<u>59,477</u>	<u>13,730</u>	<u>62,742</u>	<u>-</u>	<u>221,003</u>
民國106年1月1日餘額	\$ -	61,801	44,579	10,635	37,770	-	154,785
本年度折舊	-	12,757	8,431	3,047	12,547	-	36,782
處分	-	-	(135)	(1,835)	(151)	-	(2,121)
匯率變動之影響	-	(939)	(731)	(147)	(547)	-	(2,364)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>73,619</u>	<u>52,144</u>	<u>11,700</u>	<u>49,619</u>	<u>-</u>	<u>187,082</u>
帳面價值：							
民國107年12月31日	<u>\$ 80,753</u>	<u>209,950</u>	<u>41,629</u>	<u>3,675</u>	<u>28,684</u>	<u>9,636</u>	<u>374,327</u>
民國106年12月31日	<u>\$ 80,753</u>	<u>225,354</u>	<u>43,140</u>	<u>5,612</u>	<u>28,822</u>	<u>20,712</u>	<u>404,393</u>

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.擔保

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

2.合併公司於民國一〇七年度及一〇六年度無利息資本化之情形。

(六)其他非流動資產

合併公司其他非流動資產之明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
土地使用權	\$ 40,297	42,213
未攤提費用	21,622	23,299
無形資產	691	638
預付設備款	6,164	2,761
存出保證金	<u>94</u>	<u>92</u>
	<u>\$ 68,868</u>	<u>69,003</u>

(七)短期借款

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
擔保銀行借款	\$ 30,000	60,000
信用銀行借款	<u>11,000</u>	<u>50,000</u>
合計	<u>\$ 41,000</u>	<u>110,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 228,000</u>	<u>62,000</u>
利率區間	<u>0.93%~0.96%</u>	<u>0.9%~0.962%</u>

1.借款之發行及償還

	<u>合 計</u>
民國107年1月1日期初餘額	\$ 110,000
本期新增借款(到期日108年4月到108年8月)	190,000
本期償還借款	<u>(259,000)</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 41,000</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ -
本期新增借款(到期日107年7月到107年9月)	<u>110,000</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 110,000</u>

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
擔保銀行借款	\$ -	10,000
合 計	<u>\$ -</u>	<u>10,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
利率區間	<u>-</u>	<u>2.05%</u>

1.借款之發行及償還

	<u>合 計</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 10,000
本期償還借款	<u>(10,000)</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 49,568
本期償還借款	<u>(39,568)</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 10,000</u>

2.民國一〇六年十二月三十一日長期借款利率條件為定儲機動利率加0.48%。

3.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

根據中國企業所得稅法、條例及實施指引規定，大陸地區子公司之法定稅率為25%，惟廈門科際精密器材有限公司獲授高新技術企業資格，有效期自民國一〇五年起至民國一〇七年止為期三年，根據新稅法及其相關規定，於有效期內享有15%的較低所得稅稅率。

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 37,116	63,465
調整前期之當期所得稅	388	711
遞延所得稅費用		
所得稅稅率變動	4,885	-
暫時性差異之發生及迴轉	<u>27,680</u>	<u>4,330</u>
	<u>\$ 70,069</u>	<u>68,506</u>

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ <u>3,377</u>	<u>1,168</u>

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利	\$ 230,430	233,971
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	46,248	39,775
外國轄區稅率差異影響數	20,801	23,304
所得稅稅率變動	4,885	-
其他永久性差異	408	-
租稅獎勵	(4,832)	(3,020)
前期低估	388	711
未分配盈餘加徵10%	<u>2,171</u>	<u>7,736</u>
合計	\$ <u>70,069</u>	<u>68,506</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

民國一〇七年度及一〇六年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	<u>未實現 兌換利益</u>	<u>國外 投資收益</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
民國107年1月1日	\$ -	28,435	7,754	36,189
借記損益表	1,189	34,607	391	36,187
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	-	-	(920)	(920)
民國107年12月31日	\$ <u>1,189</u>	<u>63,042</u>	<u>7,225</u>	<u>71,456</u>
民國106年1月1日	\$ 53	23,619	8,112	31,784
借記(貸記)損益表	(53)	4,816	201	4,964
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	-	-	(559)	(559)
民國106年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>28,435</u>	<u>7,754</u>	<u>36,189</u>

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅資產：

	帶薪假負債	未實現 兌換損失	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	五險一金	其他	合計
民國107年1月1日	\$ 190	564	6,492	18,806	5,836	31,888
(借記)貸記損益表	(107)	(564)	-	-	4,293	3,622
借記其他綜合損益	-	-	3,377	-	-	3,377
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	-	-	-	(361)	(194)	(555)
民國107年12月31日	\$ <u>83</u>	<u>-</u>	<u>9,869</u>	<u>18,445</u>	<u>9,935</u>	<u>38,332</u>
民國106年1月1日	\$ 120		5,324	17,125	3,018	25,587
(借記)貸記損益表	70	564	-	1,981	(1,981)	634
借記其他綜合損益	-	-	1,168	-	-	1,168
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	-	-	-	(300)	4,799	4,499
民國106年12月31日	\$ <u>190</u>	<u>564</u>	<u>6,492</u>	<u>18,806</u>	<u>5,836</u>	<u>31,888</u>

3. 本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度。

(十) 資本及其他權益

民國一〇七年度及一〇六年度本公司額定股本總額均為500,000千元，每股面額10元，均為50,000千股。已發行股本總數分別為30,180千股及27,000千股。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	普通股	
	107年度	106年度
1月1日期初餘額	27,000	27,000
限制員工權利新股	420	-
現金增資	2,760	-
12月31日期末餘額	<u>30,180</u>	<u>27,000</u>

1. 普通股之發行

本公司於民國一〇七年六月二十五日經股東常會決議發行限制員工權利新股4,200千元，分為420,000股，以每股新台幣28元溢價發行，授與對象以限制權利員工新股發放日當日已到職之本公司符合特定條件之全職正式員工為限，業已於民國一〇七年七月六日向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效。於民國一〇七年七月十七日經董事會決議全數發行，原定增資基準日為民國一〇七年八月九日，因員工款項尚未繳足，延長員工繳款期限，並訂定新增資基準日為民國一〇七年八月十七日。業已辦妥法定變更程序，所有發行股份之股款均已收取。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇七年八月二日經董事會決議，現金增資27,600千元，分為2,760千股，以每股新台幣75元溢價發行，扣除承銷手續費後為229,948千元。本次發行之新股保留15%由員工承購，其餘委由證券商辦理上櫃前公開承銷。業經新北市政府民國一〇七年十月十五日新北府經司字第1078066111號函核准，經董事會決議民國一〇七年十月一日為增資基準日，相關法定變更程序已辦理完竣，所有發行股份之股款均已收取。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 480,681	270,000
發行限制員工權利新股	15,747	-
員工認股權	<u>206</u>	<u>-</u>
總計	<u>\$ 496,634</u>	<u>270,000</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。

(1) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2) 盈餘分配

本公司分別於民國一〇七年六月二十五日經股東會決議及民國一〇六年六月二十三日經股東會決議民國一〇六年及一〇五年度盈餘分配案，有關分派股東之股利金額如下：

	106年度		105年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 4.43	121,500	3.78	102,060

4. 其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞及其他	合計
	民國107年1月1日	\$ (31,703)	-
本公司	(7,775)	(14,119)	(21,894)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ (39,478)</u>	<u>(14,119)</u>	<u>(53,597)</u>
民國106年1月1日	\$ (25,994)	-	(25,994)
本公司	(5,709)	-	(5,709)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ (31,703)</u>	<u>-</u>	<u>(31,703)</u>

(十一) 股份基礎給付

除下列所述外，本公司於民國一〇七年度及一〇六年度間股份基礎給付無重大變動。

本公司於民國一〇七年六月二十五日經股東常會決議發行限制員工權利新股4,200千元，分為420,000股，以每股新台幣28元溢價發行，授與對象以限制員工權利新股發放日當日已到職之本公司符合特定條件之全職正式員工為限，業已於民國一〇七年七月六日向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，於民國一〇七年七月十七日經董事會決議全數發行，原定增資基準日為民國一〇七年八月九日。因員工款項尚未繳足，延長員工繳款期限，並訂定新增資基準日為民國一〇七年八月十七日。

該限制員工權利新股之既得條件如下：

1. 年資：

(1) 民國105年12月31日前到職之員工：

時程	107年09月05日	110年09月05日	112年09月05日	總計
最高既得比例	15%	25%	10%	50%

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)民國106年01月01日後到職之員工：

時程	到職日滿兩年	到職日滿五年	到職日滿七年	總計
最高既得比例	15%	25%	10%	50%

2.公司績效目標：

(1)自限制員工權利新股發行起，於民國一一二年三月底出具民國一一一年度合併財務報表前，任單一年度合併營業收入達新台幣十五億元以上且稅後純益率達13%以上，最高既得比例20%。

(2)自限制員工權利新股發行起，於民國一一五年三月底出具民國一一四年度合併財務報表前，任單一年度合併營業收入達新台幣二十億元以上且稅後純益率達13%以上，最高既得比例30%。

限制員工權利新股發行後，員工未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；員工未達既得條件前，有關股東權益事項皆委託本公司指定之信託保管機構代為行使之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數以原發行價格買回並辦理註銷。

本公司上述發行限制員工權利新股，給與日每股之公允價值72.4元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，員工未賺得酬勞餘額為14,119千元。本公司民國一〇七年度認列之酬勞成本為2,561千元。

除上述限制員工權利新股外，合併公司於民國一〇七年十二月三十一日止，計有下列股份基礎給付交易：

	<u>權益交割</u>
	<u>現金增資保留</u>
	<u>與員工認購</u>
給與日	一〇七年 九月二十日
給與數量	221千股
授予對象	本公司現職員工
既得條件	立即既得

本公司上述現金增資保留員工認股採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日之公允價值0.93元，民國一〇七年度現金增資保留員工認股產生之股份基礎給付所產生之員工酬勞成本為206千元。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，當年度如有獲利，應提撥不得少於1%為員工酬勞及不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度員工酬勞估列金額分別為3,335千元及3,209千元，董事酬勞估列金額為3,335千元及2,140千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇七年度及一〇六年度之營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算係依據董事會決議前一日計算之普通股公允價值計算。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。民國一〇七年度及一〇六年度員工及董事酬勞實際配發情形與本公司民國一〇七年度及一〇六年度合併財務報告估列金額並無差異。

(十三)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇七年度及一〇六年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	107年度	106年度
	繼續	繼續
	營業單位	營業單位
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 160,361	165,465

(2)普通股加權平均流通在外股數

(以千股表達)

	107年度	106年度
期初流通在外普通股	\$ 27,000	27,000
當期既得之限制員工權利新股	8	-
現金增資	696	-
12月31日普通股加權平均流通在外股數	\$ 27,704	27,000

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

民國一〇七年度及一〇六年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	<u>107年度</u> 繼續 營業單位	<u>106年度</u> 繼續 營業單位
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ <u>160,361</u>	<u>165,465</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
普通股加權平均流通在外股數	\$ 27,704	27,000
員工股票酬勞之影響	52	36
未既得之限制員工權利新股	<u>4</u>	<u>-</u>
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數 (稀釋)	\$ <u>27,760</u>	<u>27,036</u>

(以千股表達)

(十四)收入

合併公司民國一〇六年度之收入明細如下：

	<u>106年度</u>
商品銷售	\$ <u>1,198,409</u>

(十五)客戶合約之收入

	<u>107年度</u>
主要地區市場	
中國	\$ 1,008,581
德國	92,280
其他	<u>122,175</u>
	\$ <u>1,223,036</u>
主要產品/服務線	
泵類產品製造銷售	\$ 1,057,469
閥類產品製造銷售	154,019
其他	<u>11,548</u>
	\$ <u>1,223,036</u>

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)營業外收入及支出

1.其他利益及損失

合併公司其他利益及損失明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (負債)淨利益	\$ 3,221	2,784
兌換利益(損失)	9,506	(18,567)
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	(304)	291
政府補助收入	9,103	6,425
其他收入－其他	<u>822</u>	<u>3,561</u>
其他利益及損失淨額	<u>\$ 22,348</u>	<u>(5,506)</u>

2.其他收入

合併公司之其收入明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息收入	\$ 5,775	2,695
租金收入	120	120
其他	<u>659</u>	<u>268</u>
其他收入合計	<u>\$ 6,554</u>	<u>3,083</u>

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用	\$ <u>(1,206)</u>	<u>(932)</u>

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
現金及約當現金	\$ 672,818	428,832
應收票據淨額	32,588	16,633
應收帳款淨額	273,846	301,656
其他應收款	3,730	1,892
其他流動資產－其他	838	6,207
其他非流動資產－其他	<u>94</u>	<u>92</u>
合 計	<u>\$ 983,914</u>	<u>755,312</u>

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)金融負債

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
短期借款	\$ 41,000	110,000
應付票據	6,559	6,721
應付帳款	198,325	213,269
其他應付款	20,616	18,730
其他流動負債－其他	12,591	14,049
長期借款	-	10,000
合 計	<u>\$ 279,091</u>	<u>372,769</u>

2. 信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為983,914千元及755,312千元。

(2)信用風險集中情況

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之收入分別約76%及78%，係來自於對前十大主要客戶之銷售。來自前十大主要客戶地區信用風險顯著集中於中國，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，來自中國之信用風險分別為應收帳款總額之83%及84%。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。

3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	<u>帳面金額</u>	<u>合 約 現金流量</u>	<u>6個月 以內</u>	<u>6-12個月</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>	<u>超過5年</u>
107年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 41,000	41,000	11,000	30,000	-	-	-
應付票據	6,559	6,559	6,559	-	-	-	-
應付帳款	198,325	198,325	198,325	-	-	-	-
其他應付款	20,616	20,616	20,616	-	-	-	-
其他流動負債－其他	12,591	12,591	12,591	-	-	-	-
	<u>\$ 279,091</u>	<u>279,091</u>	<u>249,091</u>	<u>30,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
106年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 110,000	110,000	110,000	-	-	-	-
應付票據	6,721	6,721	6,721	-	-	-	-
應付帳款	213,269	213,269	213,269	-	-	-	-
其他應付款	18,730	18,730	18,730	-	-	-	-
其他流動負債－其他	14,049	14,049	14,049	-	-	-	-
長期借款	10,000	10,000	-	-	-	-	10,000
	<u>\$ 372,769</u>	<u>372,769</u>	<u>362,769</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10,000</u>

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	107.12.31			106.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	台幣 (千元)	外幣 (千元)	匯率	台幣 (千元)
金融資產						
美金	\$ 16,067	30.700	493,253	13,132	29.800	391,325
人民幣	12,249	4.473	54,791	17,652	4.561	80,704
金融負債						
美金	1,263	30.700	38,769	1,781	29.800	53,069

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年度及一〇六年度當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利將分別增加或減少5,093千元及4,190千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3)兌換損益揭露

由於合併公司功能性貨幣繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇七年度及一〇六年度之外幣兌換損益(含已實現及未實現)相關資訊請詳附註六(十六)。

5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動比率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利將減少或增加0千元及1,200千元，主因係合併公司之變動利率借款。

6.公允價值

合併公司金融資產及金融負債非按公允價值衡量，其帳面金額為公允價值之合理近似值者，依規定無須揭露公允價值資訊。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他流動資產－其他、其他非流動資產－其他、短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、其他流動負債－其他、長期借款。

(十八)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露資訊請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會負責發展及控管合併公司之風險管理政策。

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等之金融商品。合併公司之現金存放於不同之金融機構。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司主要的潛在信用風險係源自於應收帳款及其他應收款。為減低信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失，而預期信用減損損失總額在管理當局預期之內。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量合併公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

合併公司已建立授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。授信限額依個別客戶建立，限額經定期覆核。未符合基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

合併公司主要交易之客戶均非屬新客戶，並無針對這些客戶認列過減損失。在監控客戶之信用風險時，係依據客戶之信用特性予以分組，包括是否為個人或法人個體；是否為經銷商、零售商或最終客戶；地區別、產業別、帳齡、到期日及先前已存在之財務困難。被評定為高風險之客戶將受授信部門之監控。

合併公司設置有備抵損失帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史收款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性風險之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，合併公司確保有足夠之現金以支應六十天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，合併公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日未使用之借款額度分別為228,000千元及62,000千元。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率變動，而影響合併公司之收益之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司從事遠期外匯合約均係為避險性質，其因利率或匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵，故市場價格風險並不大。

合併公司投資之銀行理財商品，其公平價值將隨市場利率波動而變動，因此合併公司將暴露於市場價格變動之風險。

(1)匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。民國一〇七年度及一〇六年度合併公司之銷售額中約有52%及48%非以發生交易合併公司之個體公司之功能性貨幣計價，而進貨金額中約有32%及29%非以發生交易合併公司之個體公司之功能性貨幣計價。

(2)利率風險

民國一〇七年十二月三十一日合併公司之短期借款係屬固定利率之債務，故短期借款之有效利率不受市場利率變動之影響。

民國一〇六年十二月三十一日合併公司之部分短期及長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，利率分析請詳附註六(十七)說明。

(3)其他市價風險

合併公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

(十九)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之淨負債資本比率如下：

	107.12.31	106.12.31
負債總額	\$ 534,081	622,547
減：現金及約當現金	(672,818)	(428,832)
淨負債	\$ (138,737)	193,715
權益總額	\$ 1,053,031	777,630
負債資本比率	- %	19.94 %

(二十)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇七年度及一〇六年度無非現金交易投資及籌資活動。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	107.1.1	非現金之變動				107.12.31
		現金流量	收	購	匯率變動	
短期借款	\$ 110,000	(69,000)	-	-	-	41,000
長期借款	10,000	(10,000)	-	-	-	-
來自籌資活動之負債總額	\$ 120,000	(79,000)	-	-	-	41,000

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

民國一〇七年度及一〇六年度本公司及本公司之子公司之最終控制者為 WINFOREVER GROUP INCORPORATED，分別持有本公司34.08%及38.05%股份，且均未編製供大眾使用之合併財務報告。

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
WINFOREVER GROUP INCORPORATED	本公司之最終控制者
大廣投資有限公司	其董事長與本公司相同
協和創業投資有限公司	其董事長與本公司相同
永業興投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係
鼎紘投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係
紅花投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係
寶旺投資有限公司	其董事長與本公司董事長係一親等關係
向陽創業投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.租 賃

合併公司將資產租予關係人之明細如下：

承租人	租 期	租賃標的	付款方式	租 金 收 入	
				107年度	106年度
其他關係人	106.01.01-106.12.31	辦公室	每年一付	\$ 120	120

(租期屆滿自動展延)

2.合併公司之董事長於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日為合併公司向銀行借款擔任連帶保證人，其債務保證期末金額分別為41,000千元及120,000千元。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 12,695	17,161

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度分別提供成本合計9,171千元之汽車2輛及9,181千元之汽車2輛，供主要管理階層使用。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	107.12.31	106.12.31
不動產、廠房及設備	銀行借款	\$ 162,619	165,074

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

民國一〇八年第一季合併公司為轉投資越南與土地開發商簽訂取得土地使用權協議價款USD1,168千元，該價款業已透過子公司支付。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	107年度			106年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	136,866	112,101	248,967	129,649	95,019	224,668
勞健保費用	9,326	19,526	28,852	8,109	11,916	20,025
退休金費用	-	1,976	1,976	-	1,675	1,675
其他員工福利費用	642	18,265	18,907	509	17,596	18,105
折舊費用	21,844	17,111	38,955	20,022	16,760	36,782
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	-	11,011	11,011	-	7,070	7,070

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券 種類及 名稱	帳列 科目	交易 對象	關係	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面 成本	處分 損益	股數	金額
廈門科際精密 器材有限公司	中國建設銀行- 乾元眾享保本 型理財商品	透過損益按 公允價值衡 量之金融資 產-流動	中國建設 銀行	無	-	-	-	42,495	-	43,056	42,495	561	-	-
"	"	"	"	無	-	35,785	-	58,151	-	95,292	93,936	1,356	-	-
"	中國工商銀行- 共贏3號保本型	"	中國工商 銀行	無	-	-	-	22,366	-	23,108	22,366	742	-	-
"	中國工商銀行- 保本型"隨心 E"(定向)	"	"	無	-	-	-	40,258	-	40,763	40,258	505	-	-
"	中國工商銀行- 保本型"隨心 E"(定向山 東)	"	"	無	-	-	-	40,258	-	40,499	40,258	241	-	-

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
科際精密(股)公司	廈門科際精密器材有限公司	子公司	進貨	278,059	92.47 %	同一般客戶	售予一般客戶價格之70%-90%		(38,769)	95.10 %	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生工具交易：

民國一〇七年度，合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率與利率風險。民國一〇七年度已沖銷之賣出美元遠期外匯合約金額為170,996千元(5,600,000美元，到期期間為107.3.5-107.9.5)，已沖銷之交易保證金5,090千元，已實現(損)益為(3,827)千元，帳列其他利益及損失。

合併公司民國一〇七年十二月三十一日，無未適用避險會計列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債之衍生工具。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：本公司於民國一〇七年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形。

民國一〇七年度本公司與各子公司間業已銷除之重大交易事項

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	科際精密(股)公司	廈門科際精密器材有限公司	1	銷貨收入	28,443	以成本加5%-35%為售價 以其售價70%-90%為售價 同 與一般交易條件相同	2.00 %
0	"	"	"	銷貨成本	273,770		22.00 %
0	"	"	"	存貨	4,289		- %
0	"	"	"	應收帳款	2,309		- %
0	"	"	"	其他應收款	13,707		1.00 %
0	"	"	"	應付帳款	38,769		4.00 %
0	"	"	"	其他收入	10,445		1.00 %

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子(孫)公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇七年度合併公司之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元

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	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
科際精密(股)公司	TAIKO INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	Investment Holding	311,887	311,887	20,000,000	100.00 %	578,657	148,764	148,764	
	Koge Micro Tech USA, LLC	美國	泵、閥及醫療器材銷售	2,997	-	100,000	100.00 %	2,245	(810)	(810)	

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股或出買情形	本期認列投資(損)益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回							
廈門科際精密器材有限公司	泵閥產品製作、開發、行銷及管理	USD 6,500,000	2	302,857	-	-	302,857	148,901	100.00 %	100.00 %	148,901	570,300	127,694
廈門聖慈醫療器材有限公司	醫療器材生產及銷售	RMB 10,000,000	3	-	-	-	-	(8,117)	100.00 %	100.00 %	(8,117)	20,477	-

2.赴大陸地區投資限額：

單位：美金元/新台幣千元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
本公司	(USD 9,216,590) 302,857	(USD 9,216,590) 302,857	631,819

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- 1.直接赴大陸地區從事投資。
- 2.透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- 3.其他方式。

註2：投資損益認列基礎係由被投資公司自行提供經會計師核閱之財務報表認列。

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

註3：本表相關數字涉及外幣者係依財務報告日之匯率換算為新台幣，損益認列部份係以全年度月加權平均匯率換算為新台幣。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明及民國一〇七年度合併財務報告中有關「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」。

科際精密股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊：

合併公司應報導營運部門僅有泵閥部門。該部門主要係從事於有關泵閥製造、銷售、測試與其他製造等業務。部門損益、部門資產及負債資訊與財務報表資訊完全一致，請詳資產負債表及綜合損益表

(二)產品別及勞務別資訊：

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

<u>產品及勞務名稱</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
泵類	\$ 1,057,469	1,012,337
閥類	154,019	179,991
其他	11,548	6,081
合計	<u>\$ 1,223,036</u>	<u>1,198,409</u>

(三)地區別資訊：

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

<u>地 區 別</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
來自外部客戶收入：		
中國	\$ 1,008,581	1,029,152
德國	92,280	68,905
其他	122,175	100,352
合計	<u>\$ 1,223,036</u>	<u>1,198,409</u>

<u>地 區 別</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
非流動資產：		
臺灣	\$ 178,183	181,836
中國大陸	265,012	291,560
	<u>\$ 443,195</u>	<u>473,396</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備及其他非流動資產，惟不包含預付投資款及遞延所得稅資產。

(四)主要客戶資訊：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
A客戶	\$ 357,538	363,196
B客戶	89,894	121,959
合計	<u>\$ 447,432</u>	<u>485,155</u>



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

科際精密股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

科際精密股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達科際精密股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與科際精密股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對科際精密股份有限公司民國一〇七年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十四)客戶合約之收入；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(十五)客戶合約收入。

關鍵查核事項之說明：

營業收入科際精密股份有限公司營運績效之關鍵因素也是財務報表使用者所關注之焦點，因此，收入認列為本會計師執行科際精密股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試銷貨及收款作業循環之相關控制，並針對銷售系統資料與總帳分錄進行抽樣核對及調節，及評估科際精密股份有限公司之收入認列政策是否依相關公報規定辦理，並評估收入是否認列於正確之會計期間。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

於編製個體財務報告時，管理階層之責任包括評估科際精密股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算科際精密股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

科際精密股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

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

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

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

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

鍾丹丹
李逢暉



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證審字第1000011652號
民國一〇八年三月二十五日



民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107.12.31		106.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
1100 現金及約當現金(附註四及六(一))	\$ 281,847	23	289,249	28
1150 應收票據淨額(附註四及六(二))	-	-	37	-
1170 應收帳款淨額(附註四、六(二)及七)	89,487	7	79,796	8
1200 其他應收款(附註四及七)	17,262	1	3,099	-
130X 存貨(附註四及六(三))	22,394	2	25,252	3
1410 預付款項	4,438	-	2,615	-
1479 其他流動資產-其他	737	-	603	-
流動資產合計	<u>416,165</u>	<u>33</u>	<u>400,651</u>	<u>39</u>
非流動資產：				
1550 採用權益法之投資(附註四及六(四))	580,902	47	440,959	43
1600 不動產、廠房及設備(附註四及六(六))	169,092	14	171,508	16
1840 遞延所得稅資產(附註四及六(九))	9,952	1	7,246	1
1960 預付投資款(附註六(五))	49,120	4	-	-
1990 其他非流動資產-其他	9,091	1	10,328	1
非流動資產合計	<u>818,157</u>	<u>67</u>	<u>630,041</u>	<u>61</u>
資產總計	<u>\$ 1,234,322</u>	<u>100</u>	<u>1,030,692</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
短期借款(附註四及六(七))	2100		2150	
應付票據	2150		2170	
應付帳款(附註七)	2170		2200	
其他應付款	2200		2230	
本期所得稅負債(附註四)	2230		2399	
其他流動負債-其他	2399			
流動負債合計	<u>6,707</u>	<u>1</u>	<u>3,432</u>	<u>-</u>
非流動負債：				
長期借款(附註四及六(八))	2540		2570	
遞延所得稅負債(附註四及六(九))	2570			
非流動負債合計	<u>64,231</u>	<u>4</u>	<u>28,435</u>	<u>3</u>
負債總計	<u>181,291</u>	<u>15</u>	<u>253,062</u>	<u>25</u>
權益(附註四、六(十)及六(十一))：				
股本	301,800	24	270,000	26
資本公積	496,634	40	270,000	26
保留盈餘	308,194	25	269,333	26
其他權益	(53,597)	(4)	(31,703)	(3)
權益總計	<u>1,053,031</u>	<u>85</u>	<u>777,630</u>	<u>75</u>
負債及權益總計	<u>\$ 1,234,322</u>	<u>100</u>	<u>1,030,692</u>	<u>100</u>



董事長：張智



經理人：鄭宗恩

(備註) 附後附 個體財務報告附註)

會計主管：賴鼎程



科際精密股份有限公司

綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註四、六(十四)、六(十五)及七)	\$ 436,572	100	400,181	100
5000 營業成本(附註四及七)	<u>302,926</u>	<u>69</u>	<u>263,844</u>	<u>66</u>
營業毛利	<u>133,646</u>	<u>31</u>	<u>136,337</u>	<u>34</u>
營業費用：				
6100 推銷費用	6,814	2	6,093	2
6200 管理費用	53,525	12	42,263	11
6300 研究發展費用	<u>36,214</u>	<u>8</u>	<u>29,126</u>	<u>7</u>
營業費用合計	<u>96,553</u>	<u>22</u>	<u>77,482</u>	<u>20</u>
營業淨利	<u>37,093</u>	<u>9</u>	<u>58,855</u>	<u>14</u>
營業外收入及支出(附註四、六(十六)及七)：				
7010 其他收入	16,277	4	4,871	1
7020 其他利益及損失	9,828	2	(10,202)	(3)
7050 財務成本	(1,206)	-	(932)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	147,954	34	156,025	39
營業外收入及支出合計	<u>172,853</u>	<u>40</u>	<u>149,762</u>	<u>37</u>
繼續營業部門稅前淨利	209,946	49	208,617	51
7950 減：所得稅費用(附註四及六(九))	<u>49,585</u>	<u>11</u>	<u>43,152</u>	<u>11</u>
本期淨利(淨損)	<u>160,361</u>	<u>38</u>	<u>165,465</u>	<u>40</u>
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11,152)	(3)	(6,877)	(2)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>3,377</u>	<u>1</u>	<u>1,168</u>	-
後續可能重分類至損益之項目合計	<u>(7,775)</u>	<u>(2)</u>	<u>(5,709)</u>	<u>(2)</u>
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>(7,775)</u>	<u>(2)</u>	<u>(5,709)</u>	<u>(2)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 152,586</u>	<u>36</u>	<u>159,756</u>	<u>38</u>
每股盈餘(附註四及六(十三))				
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 5.79</u>		<u>6.13</u>	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	<u>\$ 5.78</u>		<u>6.12</u>	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：張智



經理人：鄭宗恩



會計主管：賴鼎程





科際 育盛 股份有限公司

董事會議決

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

股 本	保 留 盈 餘				其 他 權 益 項 目			
	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 差 異	員 工 未 賺 得 酬 勞 及 其 他	合 計	權 益 總 額
\$ 270,000	6,334	229	199,365	205,928	(25,994)	-	(25,994)	719,934
-	-	-	165,465	165,465	-	-	-	165,465
-	-	-	165,465	165,465	(5,709)	-	(5,709)	(5,709)
-	-	-	165,465	165,465	(5,709)	-	(5,709)	159,756
-	19,936	-	(19,936)	-	-	-	-	-
-	-	25,765	(25,765)	-	-	-	-	-
-	-	-	(102,060)	(102,060)	-	-	-	(102,060)
270,000	26,270	25,994	217,069	269,333	(31,703)	-	(31,703)	777,630
-	-	-	160,361	160,361	-	-	-	160,361
-	-	-	-	-	(7,775)	-	(7,775)	(7,775)
-	-	-	160,361	160,361	(7,775)	-	(7,775)	152,586
-	16,546	-	(16,546)	-	-	-	-	-
-	-	5,709	(5,709)	-	-	-	-	-
-	-	-	(121,500)	(121,500)	-	-	-	(121,500)
27,600	-	-	-	-	-	-	-	229,948
4,200	-	-	-	-	-	(14,119)	(14,119)	14,367
\$ 301,800	42,816	31,703	233,675	308,194	(39,478)	(14,119)	(53,597)	1,053,031

民國一〇六年一月一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

民國一〇六年十二月三十一日餘額

本期淨利(損)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

現金增資

股份基礎給付交易

民國一〇七年十二月三十一日餘額



董事長：張智

(請詳閱附註財務報告附註)



經理人：鄭宗恩

會計主管：賴鼎程



科際精密股份有限公司

現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 209,946	208,617
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	4,626	4,094
攤銷費用	3,213	3,355
利息費用	1,206	932
利息收入	(5,054)	(2,108)
股份基礎給付酬勞成本	2,767	-
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	(147,954)	(156,025)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	-	(1,957)
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(104)	-
收益費損項目合計	(141,300)	(151,709)
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據減少	37	464
應收帳款增加	(9,691)	(13,646)
其他應收款(減少)增加	(11,399)	6,616
存貨減少(增加)	2,962	(13,281)
預付款項增加	(1,823)	(1,368)
其他流動資產增加	(134)	(262)
應付票據減少	(162)	(1,780)
應付帳款(減少)增加	(17,732)	18,488
其他金融負債增加(減少)	3,772	(107)
其他流動負債增加	3,275	325
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(30,895)	(4,551)
調整項目合計	(172,195)	(156,260)
收取之利息	5,054	2,108
支付之利息	(1,206)	(932)
支付之所得稅	(33,602)	(34,146)
營業活動之淨現金流(出)入	7,997	19,387
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(2,997)	(9,030)
取得不動產、廠房及設備	(2,210)	(3,010)
處分不動產、廠房及設備	-	3,556
存出保證金減少	-	87
其他非流動資產增加	(1,976)	(9,209)
預付投資款項增加	(49,264)	-
收取之股利	-	127,694
投資活動之淨現金流出	(56,447)	110,088
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(69,000)	110,000
償還長期借款	(10,000)	(39,568)
發放現金股利	(121,500)	(102,060)
現金增資	229,948	-
其他籌資活動-發行限制員工權利新股	11,600	-
籌資活動之淨現金流入(出)	41,048	(31,628)
本期現金及約當現金增加數	(7,402)	97,847
期初現金及約當現金餘額	289,249	191,402
期末現金及約當現金餘額	\$ 281,847	289,249

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：張智



經理人：鄭宗恩



會計主管：賴鼎程



科際精密股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇七年度及一〇六年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

科際精密股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國一〇三年三月十九日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區建康路6號5樓。本公司主要營業項目為氣泵、電磁閥、精密儀器及醫療器材等銷售業務。

本公司自民國一〇七年十月三日起於證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇八年三月二十五日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	2018年1月1日
國際財務報導準則2014-2016週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	2018年1月1日

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。本公司採累積影響數法適用國際財務報導準則第十五號，因此，以前期間之比較資訊無須重編而係繼續適用國際會計準則第十八號、國際會計準則第十一號及相關解釋，初次適用國際財務報導準則第十五號並未產生重大影響，無累積影響數調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘之情形。

本公司就已完成合約採用實務權宜作法，意即民國一〇七年一月一日之已完成合約不予重編。

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1) 銷售商品

針對產品之銷售，過去係於商品交付至客戶場址時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，係於客戶取得對產品之控制時認列收入。本公司評估認為產品所有權重大風險及報酬移轉於客戶之時點與控制移轉之點類似，故此項會計政策變動對本公司未產生重大影響。

2. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際財務報導準則第九號「金融工具」(以下稱國際財務報導準則第九號或IFRS 9)取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」(以下稱國際會計準則第三十九號或IAS 39)，修正金融工具之分類與衡量、減損及避險會計。

由於採用國際財務報導準則第九號，本公司採用修正後之國際會計準則第一號「財務報表之表達」，該準則規定於綜合損益表將金融資產之減損列報為單行項目，先前本公司係將應收帳款之減損列報於管理費用。此外，本公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

本公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

(1) 金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產、合約資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，但不適用於權益工具投資。國際財務報導準則第九號下，信用損失之認列時點早於國際會計準則第三十九號下之認列時點，請詳附註四(六)。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司評估適用國際財務報導準則第九號減損規定無影響。

(2)國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

適用國際會計準則第三十九號衡量種類之金融資產轉換至國際財務報導準則第九號衡量種類之金融資產，該金融資產民國一〇七年一月一日之新衡量種類、帳面金額及說明如下（金融負債之衡量種類及帳面金額未改變）：

金融資產	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
現金及約當現金	放款及應收款	289,249	攤銷後成本	289,249
應收款項淨額	放款及應收款	82,932	攤銷後成本	82,932
其他流動資產-其他	放款及應收款	603	攤銷後成本	603
其他非流動資產-其他	放款及應收款	242	攤銷後成本	242

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，公開發行以上公司應自民國一〇八年起全面採用經金管會認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司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

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(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

1. 衡量基礎

本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司均係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

銀行透支為可立即償還且屬於本公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

(六)金融工具

1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

本公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續以原始認列金額加減計採有效息法息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益。

(3)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。
- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的之一致。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過九十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過一年，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 債務人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與債務人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予債務人原本不會考量之讓步；

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 債務人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。通常係指本公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(6)金融資產之除列

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

2.金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

本公司之金融資產分類為：應收票據、帳款及其他應收款。

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。

針對金融資產，本公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。

減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。

若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。

3.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款、應付票據及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

4.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料、直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益表項下之「其他利益及損失」。

2.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更改用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更改用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

3.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

4.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

建 築 物	5 - 50 年
機 器 設 備	5 年
運 輸 設 備	5 年
辦 公 設 備	2 - 5 年
模 具 設 備	2 年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產以外之非金融資產，本公司於每一報導期間結束日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十一)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十二)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十三)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括以股票發放之員工酬勞。

(十四)客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品—泵、閥類產品

本公司製造泵、閥類產品，並銷售予汽車、醫療、家電等產品製造廠商。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司係以合約價格減除估計之折扣之淨額為基礎認列收入，折扣之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。泵、閥類產品銷售之平均授信期間為90天，與同業之實務作法一致，故不包含融資要素。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)客戶合約之成本

1.取得合約之增額成本

本公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

本公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

2.履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，本公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十六)收入認列(民國一〇六年十二月三十一日(含)以前適用)

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

2.佣金收入

當本公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
庫存現金	\$ 208	126
週轉金	11	19
支票存款	3,596	712
活期存款	8,550	1,843
外幣存款	24,764	180,126
定期存款	244,718	106,423
現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 281,847	289,249

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

(二)應收票據及應收帳款

	107.12.31	106.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ -	37
應收帳款—非關係人(按攤銷後成本衡量)	87,178	72,637
應收帳款—關係人(按攤銷後成本衡量)	2,309	7,159
減：備抵損失	-	-
	\$ 89,487	79,833

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年十二月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。本公司民國一〇七年十二月三十一日應收票據及應收帳款帳齡及預期信用損失之分析如下：

	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續預期 信用損失
未逾期	\$ 88,042	0%	-
逾期30天以下	778	0%	-
逾期31~60天	586	0%	-
逾期61~90天	57	0%	-
逾期91~180天	24	5%	-
逾期181~270天	-	20%	-
逾期271~365天	-	50%	-
	<u>\$ 89,487</u>		<u>-</u>

民國一〇六年十二月三十一日係採用已發生信用損失模式考量應收帳款及應收票據之備抵呆帳。

本公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	106.12.31
未逾期	\$ 61,134
逾期0~30天	18,022
逾期31~60天	476
逾期61~90天	197
逾期181~270天	4
	<u>\$ 79,833</u>

本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之應收票據及應收帳款均無發生累積減損情況。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司均無應收帳款融資擔保之情形。

(三)存 貨

	107.12.31	106.12.31
原料及消耗品	\$ 21	246
商品存貨	22,373	25,006
合計	<u>\$ 22,394</u>	<u>25,252</u>

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司營業成本組成如下：

	107年度	106年度
銷貨成本	\$ 303,030	263,844
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(104)	-
	\$ 302,926	263,844

截至民國一〇七年及一〇七年度及一〇六年度十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

本公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

	107.12.31	106.12.31
子公司	\$ 580,902	440,959

子公司資訊請參閱民國一〇七年合併財務報告。

(五)預付投資款

本公司預付投資款明細如下：

	107.12.31	106.12.31
預付投資款—子公司	\$ 49,120	-

本公司民國一〇七年十一月八日經董事會通過對子公司之增加投資資本案，該案擬轉投資成立越南子公司。並於民國一〇七年十一月二十七日預付子公司投資款，成本49,264千元(USD1,600千元)。

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇七年度及一〇六年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	總 計
成本或認定成本：								
民國107年1月1日餘額	\$ 80,753	92,058	3,237	3,458	2,969	949	442	183,866
其他增添	-	-	380	-	359	1,471	-	2,210
民國107年12月31日餘額	\$ 80,753	92,058	3,617	3,458	3,328	2,420	442	186,076
民國106年1月1日餘額	\$ 80,753	91,868	3,097	3,458	2,889	-	390	182,455
其他增添	-	190	177	-	80	949	1,614	3,010
轉入(轉出)	-	-	1,562	-	-	-	(1,562)	-
處 分	-	-	(1,599)	-	-	-	-	(1,599)
民國106年12月31日餘額	\$ 80,753	92,058	3,237	3,458	2,969	949	442	183,866
折舊及減損損失：								
民國107年1月1日餘額	\$ -	7,737	1,400	1,776	1,415	30	-	12,358
本年度折舊	-	2,455	590	576	508	497	-	4,626
民國107年12月31日餘額	\$ -	10,192	1,990	2,352	1,923	527	-	16,984
民國106年1月1日餘額	\$ -	5,291	868	1,200	905	-	-	8,264
本年度折舊	-	2,446	532	576	510	30	-	4,094
民國106年12月31日餘額	\$ -	7,737	1,400	1,776	1,415	30	-	12,358

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面價值：	土地	房屋 及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	未完工程及 待驗設備	總計
	民國107年12月31日	\$ 80,753	81,866	1,627	1,106	1,405	1,893	442
民國106年12月31日	\$ 80,753	84,321	1,837	1,682	1,554	919	442	171,508

1.擔保

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

2.本公司於民國一〇七年度及一〇六年度無利息資本化之情形。

(七)短期借款

	107.12.31	106.12.31
擔保銀行借款	\$ 30,000	60,000
信用銀行借款	11,000	50,000
合計	\$ 41,000	110,000
尚未使用額度	\$ 228,000	62,000
利率區間	0.93%~0.96%	0.9%~0.962%

1.借款之發行及償還

	合 計
民國107年1月1日期初餘額	\$ 110,000
本期新增借款(到期日108年4月到108年8月)	190,000
本期償還借款	(259,000)
民國107年12月31日餘額	\$ 41,000
民國106年1月1日期初餘額	\$ -
本期新增借款(到期日107年7月到107年9月)	110,000
民國106年12月31日餘額	\$ 110,000

2.銀行借款之擔保品

本公司為資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(八)長期借款

本公司長期借款之明細如下：

	107.12.31	106.12.31
擔保銀行借款	\$ -	10,000
合計	\$ -	10,000
尚未使用額度	\$ -	-
利率區間	-	2.05%

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 借款之發行及償還

	<u>合 計</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 10,000
本期償還借款	<u>(10,000)</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 49,568
本期償還借款	<u>(39,568)</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 10,000</u>

2. 民國一〇七年度及一〇六年度十二月三十一日長期借款利率條件為定儲機動利率加0.48%。

3. 銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九) 所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

1. 本公司所得稅費用明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 12,729	39,152
調整前期之當期所得稅	389	(129)
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	31,582	4,129
所得稅稅率變動	<u>4,885</u>	<u>-</u>
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$ 49,585</u>	<u>43,152</u>

本公司認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 3,377</u>	<u>1,168</u>

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利	\$ 209,946	208,617
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	41,989	35,465
所得稅稅率變動	4,885	-
其他永久性差異	151	80
前期低(高)估	389	(129)
未分配盈餘加徵10%	<u>2,171</u>	<u>7,736</u>
合 計	<u>\$ 49,585</u>	<u>43,152</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

民國一〇七年度及一〇六年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅負債：

	<u>未實現 兌換利益</u>	<u>國外 投資收益</u>	<u>合計</u>
民國107年1月1日	\$ -	28,435	28,435
借記損益表	<u>1,189</u>	<u>34,607</u>	<u>35,796</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 1,189</u>	<u>63,042</u>	<u>64,231</u>
民國106年1月1日	\$ 53	23,619	23,672
借記(貸記)損益表	<u>(53)</u>	<u>4,816</u>	<u>4,763</u>
民國106年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>28,435</u>	<u>28,435</u>

遞延所得稅資產：

	<u>未實現 兌換損失</u>	<u>帶薪假負債</u>	<u>國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額</u>	<u>合計</u>
民國107年1月1日	\$ 564	190	6,492	7,246
借記損益表	(564)	(107)	-	(671)
借記其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,377</u>	<u>3,377</u>
民國107年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>83</u>	<u>9,869</u>	<u>9,952</u>
民國106年1月1日	\$ -	120	5,324	5,444
貸記損益表	564	70	-	634
借記其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,168</u>	<u>1,168</u>
民國106年12月31日	<u>\$ 564</u>	<u>190</u>	<u>6,492</u>	<u>7,246</u>

3. 本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)資本及其他權益

民國一〇七年度及一〇六年度本公司額定股本總額均為500,000千元，每股面額10元，均為50,000千股。已發行股本總數分別為30,180千股及27,000千股。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

	普通股	
	107年度	106年度
1月1日期初餘額	27,000	27,000
限制員工權利新股	420	-
現金增資	2,760	-
12月31日期末餘額	30,180	27,000

1. 普通股之發行

本公司於民國一〇七年六月二十五日經股東常會決議發行限制員工權利新股4,200千元，分為420,000股，以每股新台幣28元溢價發行，授與對象以限制權利員工新股發放日當日已到職之本公司符合特定條件之全職正式員工為限，業已於一〇七年七月六日向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效。於民國一〇七年七月十七日經董事會決議全數發行，原定增資基準日為民國一〇七年八月九日，因員工款項尚未繳足，延長員工繳款期限，並訂定新增資基準日為一〇七年八月十七日。業已辦妥法定變更程序，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一〇七年八月二日經董事會決議，現金增資27,600千元，分為2,760千股，以每股新台幣75元溢價發行，扣除承銷手續費後為229,948千元。本次發行之新股保留15%由員工承購，其餘委由證券商辦理上櫃前公開承銷。業經新北市政府民國一〇七年十月十五日新北府經司字第1078066111號函核准，經董事會決議民國一〇七年十月一日為增資基準日，相關法定登記程序已辦理完竣，所有發行股份之股款均已收取。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	107.12.31	106.12.31
發行股票溢價	\$ 480,681	270,000
發行限制員工權利新股	15,747	-
員工認股權	206	-
總計	\$ 496,634	270,000

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)盈餘分配

本公司分別於民國一〇七年六月二十五日及民國一〇六年六月二十三日經股東會決議民國一〇六年及民國一〇五年度盈餘分配案，有關分派予業主之普通股股利金額如下：

	106年度		105年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 4.43	121,500	3.78	102,060

4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞及其他	合計
民國107年1月1日	\$ (31,703)	-	(31,703)
本公司	(7,775)	(14,119)	(21,894)
民國107年12月31日餘額	\$ (39,478)	(14,119)	(53,597)
民國106年1月1日	\$ (25,994)	-	(25,994)
本公司	(5,709)	-	(5,709)
民國106年12月31日餘額	\$ (31,703)	-	(31,703)

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)股份基礎給付

除下列所述外，本公司於民國一〇七年度及一〇六年度間股份基礎給付無重大變動。

本公司於民國一〇七年六月二十五日經股東常會決議發行限制員工權利新股4,200千元，分為420,000股，以每股新台幣28元溢價發行，授與對象以限制員工權利新股發放日當日已到職之本公司符合特定條件之全職正式員工為限，業已於一〇七年七月六日向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，於民國一〇七年七月十七日經董事會決議全數發行，原定增資基準日為民國一〇七年八月九日。因員工款項尚未繳足，延長員工繳款期限，並訂定新增資基準日為一〇七年八月十七日。

該限制員工權利新股之既得條件如下：

1.年資：

(1)105年12月31日前到職之員工：

時程	107年09月05日	110年09月05日	112年09月05日	總計
最高既得比例	15%	25%	10%	50%

(2)106年01月01日後到職之員工：

時程	到職日滿兩年	到職日滿五年	到職日滿七年	總計
最高既得比例	15%	25%	10%	50%

2.公司績效目標：

- (1)自限制員工權利新股發行。於民國一一二年三月底出具民國一一一年度合併財務報表前，任單一年度合併營業收入達新台幣十五億元以上且稅後純益率達13%以上，最高既得比例20%。
- (2)自限制員工權利新股發行。於民國一一五年三月底出具民國一一四年度合併財務報表前，任單一年度合併營業收入達新台幣二十億元以上且稅後純益率達13%以上，最高既得比例30%。

限制員工權利新股發行後，員工未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；員工未達既得條件前，有關股東權益事項皆委託本公司指定之信託保管機構代為行使之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數以原發行價格買回並辦理註銷。

本公司上述發行限制員工權利新股，給與日每股之公允價值72.4元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，員工未賺得酬勞餘額為14,119千元。本公司民國一〇七年度認列之酬勞成本為2,561千元。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

除上述限制員工權利新股外，本公司於民國一〇七年十二月三十一日止，計有下列股份基礎給付交易：

	權益交割
	現金增資保留 與員工認購
給與日	一〇七年 九月二十日
給與數量	221千股
授予對象	本公司現職員工
既得條件	立即既得

本公司上述現金增資保留員工認股採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日之公允價值0.93元，民國一〇七年度現金增資保留員工認股產生之股份基礎給付所產生之員工酬勞成本為206千元。

(十二)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，當年度如有獲利，應提撥不得少於1%為員工酬勞及及提撥不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度員工酬勞估列金額分別為3,335千元及3,209千元，董事酬勞估列金額分別為3,335千元及2,140千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇七年度及一〇六年度之營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算係依據董事會決議前一日計算之普通股公允價值計算。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。民國一〇七年度及一〇六年度員工及董事酬勞實際配發情形與本公司民國一〇七年度及一〇六年度個體財務報告估列金額並無差異。

(十三)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

民國一〇七年度及一〇六年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利

	107年度	106年度
	繼續	繼續
	營業單位	營業單位
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 160,361	165,465

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)普通股加權平均流通在外股數	(以千股表達)	
	107年度	106年度
期初流通在外普通股	27,000	27,000
當期既得之限制員工權利新股	8	-
現金增資	696	-
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>27,704</u>	<u>27,000</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇七年度及一〇六年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)

	107年度	106年度
	繼續 營業單位	繼續 營業單位
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)	\$ <u>160,361</u>	<u>165,465</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)

	(以千股表達)	
	107年度	106年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	27,704	27,000
員工股票酬勞之影響	52	36
未既得之限制員工權利新股	\$ 4	-
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數 (稀釋)	<u>27,760</u>	<u>27,036</u>

(十四)收入

本公司民國一〇六年度之收入明細如下：

	106年度
商品銷售	\$ <u>400,181</u>

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)客戶合約之收入

	<u>107年度</u>
主要地區市場	
中國	\$ 233,949
德國	92,280
馬來西亞	36,205
台灣	28,236
其他	<u>45,902</u>
	<u>\$ 436,572</u>
主要產品/服務線	
泵類產品製造銷售	\$ 376,223
閥類產品製造銷售	31,429
原料	27,787
其他	<u>1,133</u>
	<u>\$ 436,572</u>

(十六)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司其他收入明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息收入	\$ 5,054	2,108
租金收入	120	120
服務收入	10,963	2,375
什項收入	<u>140</u>	<u>268</u>
其他收入合計	<u>\$ 16,277</u>	<u>4,871</u>

2.其他利益及損失

本公司其他利益及損失明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ -	1,957
外幣兌換利益(損失)	9,828	(12,109)
什項支出	<u>-</u>	<u>(50)</u>
其他利益及損失淨額	<u>\$ 9,828</u>	<u>(10,202)</u>

3.財務成本

本公司財務成本明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用	\$ (1,206)	(932)

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
現金及約當現金	\$ 281,847	289,249
應收票據淨額	-	37
應收帳款淨額	89,487	79,796
其他應收款	17,262	3,099
其他流動資產-其他	737	603
其他非流動資產-其他	<u>5</u>	<u>242</u>
合 計	<u>\$ 389,338</u>	<u>373,026</u>

(2)金融負債

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
短期借款	\$ 41,000	110,000
應付票據	6,559	6,721
應付帳款	40,768	58,500
其他應付款	4,805	4,216
其他流動負債-其他	3,911	509
長期借款	<u>-</u>	<u>10,000</u>
合 計	<u>\$ 97,043</u>	<u>189,946</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為389,338千元及373,026千元。

(2)信用風險集中情況

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之收入各約89%係來自於對前十大主要客戶之銷售。來自前十大主要客戶地區信用風險顯著集中於中國，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，來自中國之信用風險分別為應收帳款總額之57%及55%。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
107年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 41,000	41,000	11,000	30,000	-	-	-
應付票據及款項	47,327	47,327	47,327	-	-	-	-
其他應付款	4,805	4,805	4,805	-	-	-	-
其他流動負債－其他	3,911	3,911	3,911	-	-	-	-
	<u>\$ 97,043</u>	<u>97,043</u>	<u>67,043</u>	<u>30,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
106年12月31日							
非衍生金融負債							
短期借款	\$ 110,000	110,000	110,000	-	-	-	-
應付票據及款項	65,221	65,221	65,221	-	-	-	-
其他應付款	4,216	4,216	4,216	-	-	-	-
其他流動負債－其他	509	509	509	-	-	-	-
長期借款	10,000	10,000	-	-	-	-	10,000
	<u>\$ 189,946</u>	<u>189,946</u>	<u>179,946</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10,000</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	107.12.31			106.12.31		
	外幣 (千元)	匯率	台幣 (千元)	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 7,933	30.700	243,557	9,543	29.800	284,367
人 民 幣	12,249	4.473	54,791	17,652	4.561	80,503
<u>預付投資款</u>						
美 金	1,600	30.700	49,120			
<u>採權益法之長期投資</u>						
美 金	18,922	30.700	580,902	14,797	29.800	440,959
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	1,263	30.700	38,769	1,781	29.800	53,069

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、應付帳款、預付投資款及採權益法之長期股權投資等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇七年度及一〇六年度之稅後淨利將分別增加或減少2,596千元及3,118千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 兌換損益揭露

由於本公司功能性貨幣繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇七年度及一〇六年度之外幣兌換損益(含已實現及未實現)相關資訊請詳附註六(十六)。

5. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動比率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨利將減少或增加0千元及1,200千元，主因係本公司之變動利率借款。

6. 公允價值

本公司金融資產及金融負債非按公允價值衡量，其帳面金額為公允價值之合理近似值者，依規定無須揭露公允價值資訊。

衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他流動資產—其他、其他非流動資產—其他、短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、其他流動負債—其他、長期借款。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露資訊請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會負責發展及控管本公司之風險管理政策。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等之金融商品。本公司之現金存放於不同之金融機構。本公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為本公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司主要的潛在信用風險係源自於應收帳款及其他應收款。為減低信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失，而預期信用減損損失總額在管理當局預期之內。

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

本公司已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。授信限額依個別客戶建立，限額經定期覆核。未符合基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

本公司主要交易之客戶均非屬新客戶，並無針對這些客戶認列過減損損失。在監控客戶之信用風險時，係依據客戶之信用特性予以分組，包括是否為個人或法人個體；是否為經銷商、零售商或最終客戶；地區別、產業別、帳齡、到期日及先前已存在之財務困難。被評定為高風險之客戶將受授信部門之監控。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司設置有備抵損失帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史收款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性風險之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，本公司確保有足夠之現金以支應六十天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。另外，本公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日未使用之借款額度分別為228,000千元及62,000千元。

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(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。民國一〇七年度及一〇六年度本公司之銷售額中約有98%及100%非以發生交易本公司之功能性貨幣計價，而進貨金額中約有92%及90%非以發生交易本公司之功能性貨幣計價。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)利率風險

民國一〇七年十二月三十一日本公司之短期係屬固定利率之債務，故短期借款之有效利率不受市場利率變動之影響。

民國一〇六年度十二月三十一日本公司之短期及長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使其短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，利率分析請詳附註六(十七)說明。

(3)其他市價風險

本公司除了為支應預期之耗用及銷售需求外，並未簽訂商品合約；該等商品合約非採淨額交割。

(十九)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之淨負債資本比率如下：

	107.12.31	106.12.31
負債總額	\$ 181,291	253,062
減：現金及約當現金	(281,847)	(289,249)
淨負債	\$ (100,556)	(36,187)
權益總額	\$ 1,053,031	777,630
負債資本比率	- %	- %

(二十)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇七年度及一〇六年度無非現金交易投資及籌資活動。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	107.1.1	現金流量	非現金之變動			107.12.31
			收	購	匯率變動	
短期借款	\$ 110,000	(69,000)	-	-	-	41,000
長期借款	10,000	(10,000)	-	-	-	-
來自籌資活動之負債總額	\$ 120,000	(79,000)	-	-	-	41,000

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

民國一〇七年度及一〇六年度本公司及本公司之子公司之最終控制者為 WINFOREVER GROUP INCORPORATED，分別持有本公司34.08%及38.05%股份，且均未編製供大眾使用之合併財務報告。

(二) 關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
WINFOREVER GROUP INCORPORATED	本公司之最終控制者
TAIKO INVESTMENT CO., LTD.	子公司
廈門科際精密器材有限公司	子公司
廈門聖慈醫療器材有限公司	子公司
Koge Micro Tech USA, LLC	子公司
大廣投資有限公司	其董事長與本公司相同
協和創業投資有限公司	其董事長與本公司相同
永業興投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係
鼎紘投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係
紅花投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係
寶旺投資有限公司	其董事長與本公司董事長係一親等關係
向陽創業投資有限公司	其董事長與本公司董事長係二親等關係

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

子公司	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
	\$ <u>28,443</u>	<u>34,216</u>

上列銷貨價格及交易條件除下列所述，餘與一般客戶尚無不同。

民國一〇七年度及一〇六年度對廈門科際精密器材有限公司銷貨價格部分，均以成本加5%-35%為銷售價格。其收款期限均為二個月，一般銷貨係一至四個月收款。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失(呆帳費用)。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
廈門科際精密器材有限公司	<u>\$ 278,059</u>	<u>249,629</u>

上列述向子公司廈門科際精密器材有限公司進貨價格與其售予一般客戶價格之70%-90%。

3.應收及預付關係人款項

本公司應收及預付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收帳款	子公司	\$ 2,309	7,159
其他應收款	子公司	<u>13,707</u>	<u>2,375</u>
		<u>\$ 16,016</u>	<u>9,534</u>

4.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應付帳款	廈門科際精密器材有限公司	<u>\$ 38,769</u>	<u>53,069</u>

5.財產交易

處分不動產、廠房及設備

本公司出售不動產、廠房及設備予關係人明細彙總如下：

	<u>106年度</u>	
<u>關係人類別</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分損益</u>
廈門科際精密器材有限公司	<u>\$ 3,556</u>	<u>1,957</u>

本公司於民國一〇六年度出售精密泵自動組裝設備予子公司廈門科際精密器材有限公司，總價為3,556千元，截至民國一〇七年十二月三十一日止，款項皆已結清，關於不動產、廠房及設備之詳細資訊請詳附註六(六)。

6.租 賃

本公司將資產租予關係人之明細如下：

<u>承租人</u>	<u>租 期</u>	<u>租賃標的</u>	<u>付款方式</u>	<u>租 金 收 入</u>	
				<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
其他關係人	106.01.01-	辦公室	每年一付	<u>\$ 120</u>	<u>120</u>
	106.12.31(租期 屆滿自動展延)				

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.其他

本公司服務收入明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
廈門科際精密器材有限公司	\$ <u>10,445</u>	<u>2,375</u>

8.本公司之董事長於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日為本公司向銀行借款擔任連帶保證人，其債務保證期末金額分別為41,000千元及120,000千元。

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ <u>9,674</u>	<u>11,441</u>

本公司民國一〇七年度及一〇六年度均提供成本3,458千元之汽車1輛，供主要管理階層使用。

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
不動產、廠房及設備	銀行借款	\$ <u>162,619</u>	<u>165,074</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

民國一〇八年第一季本公司為轉投資越南與土地開發商簽訂取得土地使用權協議價款USD1,168千元，該價款業已透過子公司支付。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

性質別	107年度			106年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	-	48,903	48,903	-	37,217	37,217
勞健保費用	-	3,532	3,532	-	3,195	3,195
退休金費用	-	1,976	1,976	-	1,675	1,675
董事酬金	-	4,756	4,756	-	2,165	2,165
其他員工福利費用	-	2,057	2,057	-	1,633	1,633
折舊費用	-	4,626	4,626	-	4,094	4,094
折耗費用	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	-	3,213	3,213	-	3,355	3,355

本公司民國一〇七年度及一〇六年度員工人數分別為55人及53人，其中未兼任員工之董事人數分別為6人及5人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
科際精密(股)公司	廈門科際精密器材有限公司	子公司	進貨	278,059	92.47 %	同一般客戶	售予一般客戶價格70%-90%		(38,769)	95.10 %	

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

本公司民國一〇七年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形(於編製合併報告業已沖銷)，請詳民國一〇七年度合併財務報告中有關「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇七年度本公司之轉投資事業資訊如下：

單位：新台幣千元

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	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
科際精密 (股)公司	TAIKO INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	Investment Holding	311,887	311,887	20,000,000	100.00%	578,657	148,764	148,764	
	Koge Micro Tech USA, LLC	美國	泵、閥及醫 療器材銷售	2,997	-	100,000	100.00%	2,245	(810)	(810)	

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資 本 額	投資 方式 (註1)	本期期初 自台灣匯 出累積投 資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯 出累積投 資金額	本公司直接 或間接 被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接 投資之 持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)、(註5)	期末投資 帳面價值 (註5)	截至本期 止已匯回 台灣之投 資 收 益
					匯 出	收 回						
廈門科際精密 器材有限公司	泵閥產品製作、開 發、行銷及管理	USD 6,500,000	2	302,857	-	-	302,857	148,901	100.00 %	148,901	570,300	127,694
廈門聖慈醫療 器材有限公司	醫療器材生產及 銷售	RMB 10,000,000	3	-	-	-	-	(8,117)	100.00 %	(8,117)	20,477	-

2. 赴大陸地區投資限額：

單位：美金元/新台幣千元

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
本公司	(USD 9,216,590) 302,857	(USD 9,216,590) 302,857	631,819

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
3. 其他方式。

註2：投資損益認列基礎係由被投資公司自行提供未經會計師查核之財務報告認列。

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

註3：本表相關數字涉及外幣者係依財務報告日之匯率換算為新台幣，損益認列部份係以全年度月加權平均匯率換算為新台幣。

科際精密股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告業已沖銷)，請詳民國一〇七年度合併財務報告中有關「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」。

十四、部門資訊

請詳民國一〇七年度合併財務報告。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

1.財務狀況-國際財務報導準則(合併財報)

單位：新臺幣千元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
流動資產		894,893	1,105,585	210,692	24
不動產、廠房及設備		404,393	374,327	(30,066)	(7)
其他非流動資產		100,891	107,200	6,309	6
資產總額		1,400,177	1,587,112	186,935	13
流動負債		450,982	339,654	(111,328)	(25)
非流動負債		171,565	194,427	22,862	13
負債總額		622,547	534,081	(88,466)	(14)
股本		270,000	301,800	31,800	12
資本公積		270,000	496,634	226,634	84
保留盈餘		269,333	308,194	38,861	14
其他權益		(31,703)	(53,597)	(21,894)	69
權益總額		777,630	1,053,031	275,401	35
重大變動項目說明(差異金額達 10,000 千元且變動比例達 20%者)： <ol style="list-style-type: none"> (1) 流動資產增加：主係 107 年度營運穩定使銷貨產生之現金持續流入，加上申請上櫃股票交易新股及發行限制員工權利新股增資款增加，使流動資產較上年度增加。 (2) 流動負債減少：主係 107 年度償還短期借款。 (3) 資本公積及權益總額增加：主係 107 年度申請上櫃股票交易新股及發行限制員工權利新股，使股本、資本公積增加；加上營運穩定使保留盈餘增加。 (4) 其他權益減少：主係 107 年度發行限制員工權利新股使員工未賺得酬勞權益增加，致其他權益減少。 					

2.財務狀況-國際財務報導準則(個體財報)

單位：新臺幣千元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
流動資產		400,651	416,165	15,514	4
不動產、廠房及設備		171,508	169,092	(2,416)	(1)
其他非流動資產		458,533	649,065	190,532	42
資產總額		1,030,692	1,234,322	203,630	20
流動負債		214,627	117,060	(97,567)	(45)
非流動負債		38,435	64,231	25,796	67
負債總額		253,062	181,291	(71,771)	(28)
股本		270,000	301,800	31,800	12
資本公積		270,000	496,634	226,634	84
保留盈餘		269,333	308,194	38,861	14
其他權益		(31,703)	(53,597)	(21,894)	69
權益總額		777,630	1,053,031	275,401	35
<p>重大變動項目說明(差異金額達 10,000 千元且變動比例達 20%者)：</p> <p>(1) 流動資產增加：主係 107 年度營運穩定使銷貨產生之現金持續流入，加上申請櫃股票交易新股及發行限制員工權利新股增資款增加，使流動資產較上年度增加。</p> <p>(2) 流動負債減少：主係 107 年度償還短期借款。</p> <p>(3) 資本公積及權益總額增加：主係 107 年度申請上櫃股票交易新股及發行限制員工權利新股，使股本、資本公積增加；加上營運穩定使保留盈餘增加。</p> <p>(4) 其他權益減少：主係 107 年度發行限制員工權利新股使員工未賺得酬勞權益增加，致其他權益減少。</p>					

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。

1. 經營結果分析表-國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,198,409	1,223,036	24,627	2
營業毛利		460,597	443,164	(17,433)	(4)
營業損益		237,326	202,734	(34,592)	(15)
營業外收入及支出		(3,355)	27,696	31,051	(926)
繼續營業部門稅前淨利		233,971	230,430	(3,541)	(2)
本期淨利		165,465	160,361	(5,104)	(3)
本期綜合損益總額		159,756	152,586	(7,170)	(4)
本期淨利歸屬於母公司業主		165,465	160,361	(5,104)	(3)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		159,756	152,586	(7,170)	(4)
基本每股盈餘		6.13	5.79	(0.34)	(6)
重大變動項目說明(差異金額達 10,000 千元且變動比例達 20%)： 營業外收入及支出：主係 107 年度兌換利益增加，使營業外收入增加所致。					

2. 經營結果分析表-國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
營業收入		400,181	436,572	36,391	9
營業毛利		136,337	133,646	(2,691)	(2)
營業淨利		58,855	37,093	(21,762)	(37)
營業外收入及支出		149,762	172,853	23,091	15
繼續營業部門稅前淨利		208,617	209,946	1,329	1
本期淨利		165,465	160,361	(5,104)	(3)
本期綜合損益總額		159,756	152,586	(7,170)	(4)
基本每股盈餘		6.13	5.79	(0.34)	(6)
重大變動項目說明(差異金額達 10,000 千元且變動比例達 20%)： 營業淨利：主係因 107 年度銷貨客戶結構變化，毛利率下降使營業淨利減少。					

3. 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計畫

(1) 預期銷售數量與其依據：本公司及子公司係依據客戶之預估需求、考量整體市場環境、產能規劃及過去經營成果而訂定年度目標，且為因應市場多元需求，本公司仍將致力於研發新產品，藉以提升競爭力，預期本公司未來年度之銷售額應可穩定成長。

(2)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司及子公司將致力於產能及財務資金有效運用，以因應業務成長之需。

三、現金流量

1.最近年度現金流量變動情形分析(個體財報)

單位：新臺幣千元

項目	年度	106 年度	107 年度	增(減)金額
營業活動		19,387	7,997	(11,390)
投資活動		110,088	(56,447)	(166,535)
籌資活動		(31,628)	41,048	72,676
淨現金流入(流出)數		97,847	(7,402)	(105,249)
現金流量變動情形分析：				
營業活動流入減少，主係因 106 年第四季訂單需求增加，107 年無此情形，使 107 年營業活動流入現金較 106 年度減少。				
投資活動流入增加，主係 106 年度子公司匯回股利，107 年無此情形。				
籌資活動流出減少，主係 107 年度申請上櫃股票交易新股及發行限制員工權利新股增資款增加。				

2.流動性不足之改善計畫：本公司及子公司無現金不足之情形，尚無流動性不足之虞。

3.未來一年(108 年度)現金流動性分析(個體)

單位：新臺幣千元

期初現金 餘額(1)	預計全年 來自營運 活動淨現 金流量(2)	預計全年 來自投資 活動淨現 金流量(3)	預計全年 來自融資 活動淨現 金流量(4)	預計現金剩 餘(不足)數 額 (5)=(1)+(2) +(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
281,847	76,134	(50,000)	30,000	337,981	—	—
(1)未來一年現金流量變動情形分析						
a.營業活動：預期公司營運將持續成長，營業收入及獲利增加，故產生營業活動淨現金流入。						
b.投資活動：為分散營運風險，持續投資越南廠。						
c.融資活動：為充足營運資金，向銀行借入短期資金。						
(2)預計現金流量不足額之補救措施及流動分析：本公司 108 年度尚無現金流量不足之虞。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- 1.重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
- 2.預期可能產生效益：無。

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

1.轉投資政策：本公司轉投資政策係以兼顧本業發展為原則，非以短期性財務投資為考量。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

單位：新臺幣千元

關係企業名稱	107年度認列投資損益	轉投資目的	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
臺科投資有限公司	148,764	控股公司	認列轉投資收益	—	—
KOGE MICRO TECH USA, LLC	(810)	泵、泵及醫療器材銷售	尚屬業務拓展階段	—	
廈門科際精密有限公司	148,901	壓電及泵閥產品製作、開發、行銷及管理	產品品質良好，兼且客戶多源，致營收及獲利情形穩定成長	—	—
廈門聖慈醫療器材有限公司	(8,117)	醫療器材之研發、生產及銷售	尚屬研發階段	持續加強研發能量，以加速成果商品化之速度	—

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)利率變動

A.對公司損益之影響

本公司及各子公司106、107年度及108年第一季之利息支出分別為932千元、1,206千元及109千元，主係因應業務發展需要，而向銀行借款所致，占營業收入為0.08%、0.10%、0.04%，占稅前淨利之比重為0.40%、0.52%、0.23%，且觀察目前市場長短期借款資金利率約在1%左右，長期處於低檔，暫無向上大幅調升之趨勢，顯示利率變動對於公司營運面及損益尚不至有重大影響。

B.具體因應措施

本公司及各子公司定期評估銀行各項專案存款利率，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司及各子公司資金之影響，以期隨時採取變通措施，調整閒置資金部位，此外，本公司及各子公司財務穩健、債信良好，資金規劃以保守穩健為原則，預計未來利率變動對本公司整體營運不致產生重大影響。

(2) 匯率變動

A. 對公司損益之影響

本公司及各子公司 105、106 年度及 107 年第一季兌換利益(損失)淨額分別為(18,567)千元、9,506 千元及(4,950)千元，占各年度營業收入之比重約為(1.54%)、0.78%及(1.80%)，占稅前淨利則分別為(7.94%)、3.69%及(10.57%)，顯示近年來匯率的大幅波動對本公司及各子公司之損益影響程度呈現加大之趨勢。

B. 具體因應措施

本公司及各子公司財務部門與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變動情形，充份掌握國際間匯率走勢及變化訊息，以隨時就匯率波動所產生之影響應變，並在現貨市場靈活調節外幣部位。目前主要仍採自然避險政策及依穩健原則伺機操作遠期外匯避險交易，以降低匯率波動對公司獲利之影響，同時積極與銀行商議，透過長期利息的穩定收入，彌補匯兌損失之影響，使業外損益波動降低。

(3) 通貨膨脹

A. 對公司損益之影響

依行政院主計處公布之 108 年 3 月之消費者物價指數年增為 0.58%，截至年報刊印日止，並無顯著之通貨膨脹情形產生，本公司及各子公司過去之損益亦無因通貨膨脹而產生重大影響之情事。

B. 具體因應措施

本公司及各子公司密切注意上游原物料市場價格之波動，並與供應商保持良好之互動關係，未來將持續密切觀察物價指數變化情形，研判通貨膨脹對本公司及各子公司之影響，適時調整產品售價及原物料庫存量，以因應通貨膨脹所帶來之壓力。

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

本公司及各子公司一向秉持專注本業及務實經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並已訂定「資金貸與他人之管理辦法」、「背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」及「操作衍生性金融商品管理辦法」等作業辦法，作為本公司及各子公司從事相關行為之遵循依據，並無從事高風險、高槓桿之投資業務，另本公司及各子公司從事部分遠期外匯交易之主要目的，係為規避進銷貨產生匯率波動之風險，加上往來交易之對象均為信用良好之金融機構，故信用風險亦微。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1) 未來研發計畫

本公司各及子公司產品及技術之開發，主係配合客戶及市場需求而驅動，透過密切觀察未來產業動向及發展，研發具有市場成長性、未來性及潛力性之產品及技術，開發中之產品包括壓電泵及醫用版負壓治療儀、節能型及微型壓電泵、隔膜氣泵及水泵等，以及各類自動組裝設備如自動組裝馬達、自動組裝傘形設備、自動裁切成型設備等。

(2) 預計投入研發費用

本公司及子公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，並視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，未來隨營業額的成長，預計將可逐步提高研發費用以擴展本公司及各子公司營運規模並增加競爭力。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及各子公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司及各子公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及各子公司之產品以自行研究發展開發為主，科技改變可加強研發專業技術之開發及提昇產品品質，配合科技功能持續開發新產品，追求企業財務業務之成長。截至年報刊印日止，本公司及各子公司尚無發生科技改變及產業變化而對本公司及各子公司財務業務造成重大影響之情事。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司及各子公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，因此，最近年度及截至年報刊印日止，並無因企業形象改變而造成營運危機之情事，惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司及各子公司將持續落實各項公司治理要求，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及各子公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依據相關法令之規定及本公司制定之相關管理辦法辦理之，秉持審慎評估之態度，以確實保障公司利益及股東權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

至年報刊印日止，本公司及各子公司尚無任何擴充廠房計劃。

(九) 進貨及銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司及各子公司與銷貨客戶均保持良好關係，其中占整體營收比率達29%以上之客戶為艾福邁，惟本公司及各子公司與其業務往來多年且關係良好穩定，加上業已通過 Tier1 廠商之認證，切入終端應用汽車品牌，故於一定期間內不致產生更換供應商之情形，除此外，本公司及各子公司並持續開發不同終端應用產品之客戶以分散銷貨集中之風險，包括應用於汽車座椅氣動腰托及按摩系統、血壓計、霧化器、代謝相關氣壓按摩設備、負壓引流相關設備、智慧穿戴裝置、事務機、咖啡機、電子鍋、吸乳器、吸鼻器、按摩床椅、頭部按摩器等，藉由產品之多元性分散銷貨集中之風險。

(2) 進貨集中所面臨之風險及因應措施

在主要進貨項目上，本公司及各子公司主要原料皆維持至少二家以上之供應商，以滿足客戶需求並減少進貨中斷或短缺之可能性，此外，經由定期評鑑供應商供貨品質及交期，以確保生產品質、效率及良率，並觀察市場原料價格之變動，適時與現有之供應商進行議價以降低進貨成本，確保公司採購價格之合理性。此外，截至年報刊印日止，本公司及各子公司之供應商供貨情況尚屬良好，並未有供貨短缺或中斷以致影響財務業務之情事。

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

本公司截至年報刊印日止，公司董事、監察人及持股超過10%之大股東移轉本公司之股票，主係為本公司未來申請上市櫃時需符合法令股權分散之規定或引進策略性、財務性投資人，故對公司應不致發生任何重大影響與風險。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司截至年報刊印日止，並無經營權改變情事。

(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：

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

本公司最近二年度及截至年報刊印日止，並無已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，惟重要轉投資公司廈門科際精密器材有限公司(以下簡稱廈門科際)有以下訴訟或非訟事件，茲就其發生原因、訴訟過程、結果及對公司財務業務之影響臚列說明如下：

(1) 廈門科際與廈門達真電機有限公司(以下簡稱廈門達真)之買賣合同糾紛案

本公司及廈門科際105年度銷售予鴻邦電子(深圳)有限公司(以下簡稱鴻邦電子)之氣泵及電磁閥，主係應用於醫療器材之零件，由於終端消費者反應鴻邦電子之血壓計產品無法正常使用，究其原因，主係因本公司及廈門科際提供之氣泵，其內部馬達品質不符標準所致，而廈門達真為提供該批馬達之進貨供應商，故廈門科際保留原本應支付予廈門達真之貨款，以負擔部分鴻邦電子之退貨損失，惟廈門達真遂訴請法院請求廈門科際償付貨款655,041.78元人民幣。

上述買賣合同糾紛案經廈門市海滄區人民法院主持調解，達成以下協議(〔2016〕閩0205民初1939號)：

- A. 廈門科際於105年12月31日前支付廈門達真貨款350,000元人民幣。
- B. 廈門達真與廈門科際除本買賣合同外，無其他爭議。
- C. 本訴訟案件受理費為6,550人民幣，減半收取3,275元人民幣，由廈門達真與廈門科際各負擔1,637.5元人民幣。
- D. 本協議經雙方當事人或其委託代理人簽字或蓋章，即發生法律效力。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

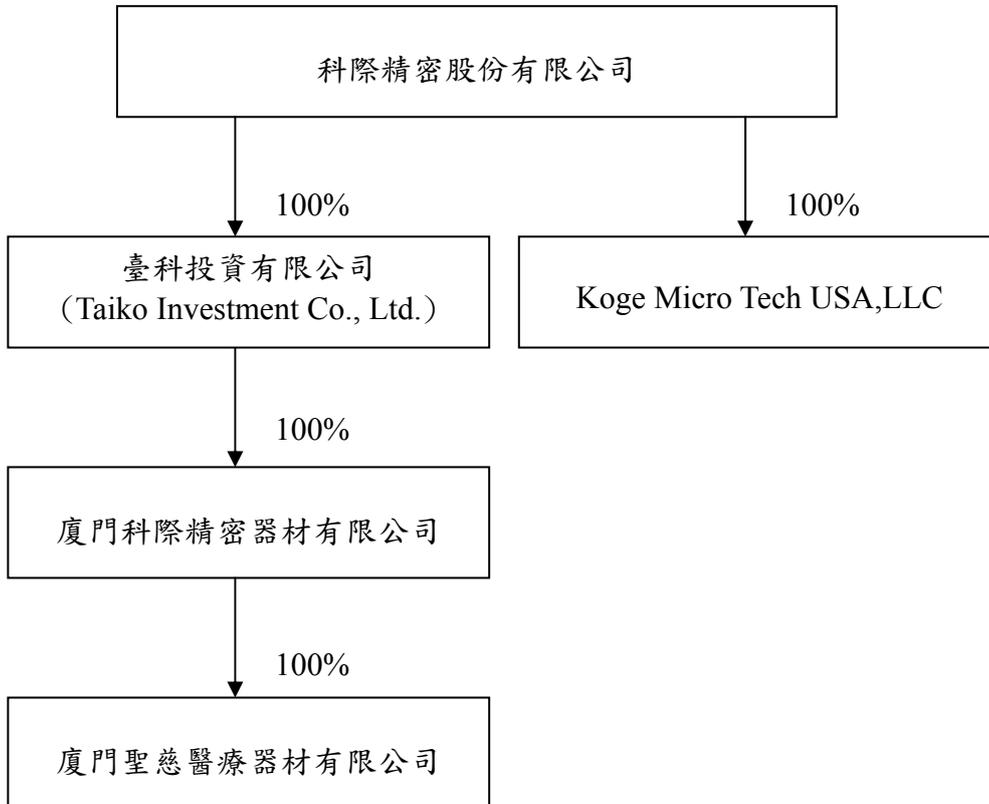
(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別應記載事項

一、關係企業相關資料

(1)關係企業組織圖



(2)各關係企業基本資料

單位：新台幣仟元；美金元；人民幣元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
科際精密股份有限公司	103.03.19	新北市中和區建康路6號5樓	新台幣 301,800 仟元	氣泵、電磁閥、精密儀器及醫療器材等生產及銷售業務。
臺科投資有限公司 (Taiko Investment Co., Ltd.)	104.02.25	2 nd Floor, Building B, SNPF Plaza, Savalalo, Apia, Samoa	USD 9,516,590	控股公司。
Koge Micro Tech USA, LLC	107.07.01	315 W 36th ST, New York, NY 10018	USD 100,000	泵、閥及醫療器材銷售。
廈門科際精密器材有限公司	93.08.17	廈門市海滄新陽工業區後祥南路 89 號	USD 6,500,000	壓電及泵閥產品製作、開發、行銷及管理。
廈門聖慈醫療器材有限公司	103.06.11	廈門市海滄新陽工業區後祥南路 89 號	RMB 10,000,000	醫療器材之研發、生產及銷售。

註：外幣兌換匯率如下：

資產負債表日匯率新台幣／美元=1／30.7000；平均匯率新台幣／美元=1／30.1518

三、推定為有控制與從屬關係者：無。

四、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

(一) 本業：電機機械業。

(二) 製造業：

從事有關泵閥製造、銷售、測試與其他製造等業務。

(三) 投資業。

五、各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；美金元；人民幣元

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人 (註)	持 有 股 份	
			股 數 或 出 資 額	持 股 比 例 %
科際精密股份有限公司	董事長	大廣投資有限公司 (法人代表人：張智)	4,750,000 股 (402,000 股)	17.59% (1.49%)
	董事	紅花投資有限公司 (法人代表人：張博涵)	2,250,000 股 (218,000 股)	8.33% (0.81%)
	董事	李 順 賓	—	—
	董事	張 文 深	—	—
	獨立董事	呂 芳 榕	—	—
	獨立董事	朱 紀 洪	—	—
	獨立董事	陳 統 民	—	—
臺科投資有限公司 (Taiko Investment Co., Ltd.)	董事長	科際精密股份有限公司 (法人代表人：張智)	USD20,000,000 —	100% —
Koge Micro Tech USA, LLC	董事長	美國科際精密有限公司 (法人代表人：陳威辰)	USD100,000 —	100% —
廈門科際精密器材有限公司	董事長	臺科投資有限公司 (法人代表人：張智)	USD6,500,000 —	100% —
	董事	臺科投資有限公司 (法人代表人：廖秀蓮)	USD6,500,000 —	100% —
	董事	臺科投資有限公司 (法人代表人：張百里)	USD6,500,000 —	100% —
廈門聖慈醫療器材有限公司	董事長	廈門科際精密器材有限公司 (法人代表人：張智)	RMB10,000,000 —	100% —

註：() 內為法人代表之個人持有股數及持股比例。

六、各關係企業營運概況(107年12月31日)

單位：新台幣仟元；基本／稀釋每股盈餘(虧損)元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (淨損)	本期(損)益 (稅後)	基本／稀釋 每股盈餘 (虧損)
科際精密股份有限公司	301,800	1,234,322	181,291	34.89	436,572	37,093	160,361	5.79/5.78
臺科投資有限公司 (Taiko Investment Co., Ltd.)	USD 9,516,590	1,043,770	407,366	21.09	1,094,432	154,829	148,764	5.27/5.26
Koge Micro Tech USA, LLC	USD100,000	2,453	207	0.07	231	(778)	(810)	(0.03)/(0.03)
廈門科際精密器材有限公司	USD6,500,000	986,293	407,366	19.18	1,114,330	157,834	148,901	5.37/5.36
廈門聖慈醫療器材有限公司	RMB10,000,000	26,356	5,879	0.58	36,085	(11,186)	(8,117)	(0.29)/(0.29)

七、關係企業合併財務報表

本公司民國一〇七年度(自一〇七年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第 36 條第 2 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項：

無此情事

科際精密股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：108年3月25日

本公司民國一〇七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之達成，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，認為本公司於民國一〇七年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇八年三月二十五日董事會通過，出席董事7人中，有○人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

科際精密股份有限公司

董事長：張智

簽章



總經理：鄭宗恩

簽章



科際精密股份有限公司



董事長：張 智



