



股票代碼：4578

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

一〇七年度年報

Annual Report

總格精密股份有限公司

SOGOTEC PRECISION CO.,LTD.

中華民國一〇八年五月八日刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

姓名：侯建富

職稱：總經理

電話：(03)462-3199#2868

電子郵件信箱：jeffrey@sogotec.com.tw

代理發言人

姓名：林芳莢

職稱：會計經理

電話：(03)462-3199#1135

電子郵件信箱：maggielin@sogotec.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司及工廠

地址：43541台中市梧棲區中港加工出口區經二路33號

電話：(04)2659-5131

分公司

無

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券(股)公司股務代理部

地址：10044台北市中正區重慶南路一段2號4樓

網址：<https://www.kgieworld.com.tw>

電話：(02)2314-8800

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：杜佩玲會計師、陳晉昌會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：11012台北市信義區基隆路一段333號27樓

電話：(02) 2729-6666

網址：<http://www.pwc.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：<https://www.sogotec.com.tw>

總格精密股份有限公司 107 年度年報
目 錄

壹、致股東報告書.....	1
一、107 年度營運成果.....	1
二、108 年度營運計畫概要.....	3
三、未來公司發展策略.....	3
四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響.....	3
貳、公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	12
四、公司治理運作情形.....	16
五、會計師公費資訊.....	33
六、更換會計師資訊.....	34
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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.....	34
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.....	35
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.....	36
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.....	37
肆、募資情形.....	38
一、資本及股份.....	38
二、公司債辦理情形.....	41
三、特別股辦理情形.....	41
四、海外存託憑證辦理情形.....	41
五、員工認股權憑證辦理情形.....	41
六、限制員工權利新股辦理情形.....	41
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	41
八、資金運用計畫執行情形.....	41

伍、營運概況	42
一、業務內容	42
二、市場及產銷概況	47
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年 齡及學歷分布比率	52
四、環保支出資訊	52
五、勞資關係	53
六、重要契約	54
陸、財務概況	55
一、簡明資產負債表及綜合損益表	55
二、財務分析	59
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	63
四、最近年度財務報告	64
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	64
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事， 應列明其對本公司財務狀況之影響	64
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	65
一、財務狀況	65
二、財務績效	66
三、現金流量	66
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。	67
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	67
六、風險因素	67
七、其他重要事項	70
捌、特別記載事項	71
一、關係企業相關資料	71
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	72
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	72
四、其他必要補充說明事項	72
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益 或證券價格有重大影響之事項	72
附件一、107 年度合併財務報告及會計師查核報告	
附件二、107 年度個體財務報告及會計師查核報告	

壹、致股東報告書

一、107 年度營運成果

回顧 107 年，PCB 產業受惠於軟板、軟硬結合版、類載板等新技術產品，促進手機、消費性電子產品以及車用電子的成長，107 年上半年 PCB 市場仍維持 106 年下半年以來的景氣熱度，PCB 產業鏈受惠 PCB 板產業正向成長，上半年營收表現普遍亮眼，下半年起則因中美貿易、中國經濟降溫等紛擾因素，市場轉趨觀望。

本公司 107 年合併營收、營業毛利分別為 1,105,180 仟元及 269,815 仟元，與 106 年持平；營業利益 116,872 仟元較 106 年度增加 25,759 仟元，成長 28.27%，主係營業費用減少所致；107 年度稅後淨利 71,216 仟元較上年度 79,509 仟元衰退 10.43%，主係 106 年度尚有以前年度虧損扣抵可抵減所得稅費用，並於該年度扣抵完畢，107 年度依所得稅相關規定計算所得稅所致，各項營運情形列示如下：

(一)107 年及 106 年簡明合併損益情形

單位：新台幣：仟元

項目	107 年度		106 年度		增(減)情形	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,105,180	100.00%	1,108,806	100.00%	-3,626	-0.33%
營業成本	835,365	75.59%	837,097	75.50%	-1,732	-0.21%
營業毛利(損)	269,815	24.41%	271,709	24.50%	-1,894	-0.70%
營業費用	152,943	13.84%	180,596	16.29%	-27,653	-15.31%
營業淨利(損)	116,872	10.57%	91,113	8.22%	25,759	28.27%
稅前淨利(損)	97,493	8.82%	82,112	7.41%	15,381	18.73%
本年度淨利(損)	71,216	6.44%	79,509	7.17%	-8,293	-10.43%

展望 108 年，PCB 產業持續因中美貿易協議不明、中國經濟降溫等因素，預計 Q1 市場仍將持續保持觀望。本公司除 PCB 設備外，近年來持續發展自動化設備及代工業務，並將於 108 年度重點發展雷射產品；自動化設備部分，經過近幾年的耕耘及佈局，可望於 108 年有較大幅度成長，進一步提升本公司營運及獲利。

(二)預算執行情形

單位：新台幣：仟元

項目	實際數		預算數		差異	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	1,105,180	100.00%	1,186,194	100.00%	-81,014	-6.83%
營業成本	835,365	75.59%	917,158	77.32%	-81,793	-8.92%
營業毛利(損)	269,815	24.41%	269,036	22.68%	779	0.29%
營業費用	152,943	13.84%	185,172	15.61%	-32,229	-17.40%
營業淨利(損)	116,872	10.57%	83,864	7.07%	33,008	39.36%
營業外收入及支出	-19,379	-1.75%	-15,431	-1.30%	-3,948	25.58%
合計						
稅前淨利(損)	97,493	8.82%	68,433	5.77%	29,060	42.46%
所得稅費用	-26,277	-2.38%	0	0.00%	-26,277	—
本年度淨利(損)	71,216	6.44%	68,433	5.77%	2,783	4.07%

(三)獲利能力分析

項目		107 年度	106 年度
財務結構(%)	負債佔資產比例	63.80	74.63
	長期資金佔固定資產比例	4370.46	1893.38
償債能力(%)	流動比例	158.50	126.67
	速動比例	111.29	77.48
	利息保障倍數	10.39	14.45
經營能力(日)	應收款項收款天數	207.83	137.56
	存貨週轉天數	168.18	152.61
	應付款項付款天數	144.04	137.77
獲利能力(%)	資產報酬率	6.08	8.18
	權益報酬率	17.56	27.65
	每股盈餘(元)	4.23	5.30

(四)研究發展狀況

本公司未來研發工作之發展方向主要係以產業發展及市場需求之產品為研發重點，期以新產品之開發增加公司之收益，未來擬開發之產品如下：

- 1、成型機搭配自動化生產設備整合
- 2、影像辨識系統與自動化應用整合
- 3、高端 OEM-ODM 設備組裝設計
- 4、客戶傳產升級自動化生產---工業 4.0

二、108 年度營運計畫概要

僅管大陸市場受中美貿易協議不明、中國經濟降溫等因素影響，其 PCB 需求趨緩，但整體產值仍高。面對中國大陸，現今全球最大市場，本公司將以台灣 PCB 成型機第一品牌之形象優勢，持續耕耘中國大陸電子機械市場。

除電子機械本業發展外，本公司將致力於拓展自動化業務、持續開發雷射應用產品及布局電子機械代工業務，以平衡因電子產業景氣週期淡旺季造成之營收波動。目前自動化機械業務已邁向全球化，包含美國、東南亞及台灣都有成功的銷售實績。

三、未來公司發展策略

在既有的機電核心能力基礎下，提升設備規格及要求，並擬定計畫與日本、歐洲設備大廠中、長期 OEM 及 ODM，除獲得穩定的代工營收挹注外，更可與歐日夥伴作高度技術合作交流，持續累積設備研發製造經驗，爭取共同開發高階設備機會，同時結合現有自動化資源，提供整線製程自動化規劃及製造。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

本公司以電子機械為主力產品，現今所有電子相關產品均必須有印刷電路板且暫無替代性產品。本公司為 PCB 產業之上游設備廠商，除隨時掌握產業趨勢及科技脈動，同時因應產業變化及科技改變對公司產生之影響，以產品智能化、精緻化、客製化順應未來產業趨勢。

本公司目前之營運均依循國內外相關法令規範辦理，隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，並充分掌握市場環境變化，適時提出因應措施。

總格在外部競爭及產業局勢高速變化下，因應國際潮流及產業脈動，將持續積極朝產品精緻化、市場客製化及服務智能化發展，期能為股東創造最大利益。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳莢



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 79 年 10 月 02 日

二、公司沿革

日期	重要記事
79 年	• 10 月 彥美實業股份有限公司(總格前身)成立，實收資本額 7,000 仟元。
84 年	• 9 月 更名為大橋精機股份有限公司，實收資本額 15,000 仟元。
85 年	• 8 月 辦理現金增資 35,000 仟元，增資後實收資本額為 50,000 仟元。
	• 12 月 辦理現金增資 30,000 仟元，增資後實收資本額為 80,000 仟元。
86 年	• 3 月 更名為三冠精機股份有限公司。
	• 5 月 辦理現金增資 70,000 仟元，增資後實收資本額為 150,000 仟元。
87 年	• 2 月 辦理現金增資 70,000 仟元，增資後實收資本額為 220,000 仟元。
	• 9 月 辦理現金增資 45,000 仟元，盈餘轉增資 30,800 仟元，實收資本額成為 295,800 仟元。
88 年	• 9 月 更名為總格實業股份有限公司，辦理現金增資 104,200 仟元，增資後實收資本額為 400,000 仟元。
89 年	• 4 月 辦理現金增資 100,000 仟元，增資後實收資本額為 500,000 仟元。
90 年	• 8 月 辦理減資 140,000 仟元，減資後實收資本額為 360,000 仟元。
91 年	• 11 月 自創品牌並改良 SR-470A II PCB 成型機自動脫 PIN 機開始量產銷售。
92 年	• 9 月 獲得中華民國第十屆中小企業創新研究獎。
	• 10 月 取得 ISO-9001 2000 年版品質認證。
	• 12 月 完成經濟部業界科專計畫，六軸鑽孔機開始投產。
95 年	• 8 月 辦理減資 359,640 仟元，現金增資 20,028 仟元，實收資本額成為 20,388 仟元。
96 年	• 4 月 辦理現金增資 200,000 仟元，增資後實收資本額為 220,388 仟元。 恩德科技股份有限公司透過子公司勝德股份有限公司投資 13,992,240 股，成為總格公司最大股東。
98 年	• 雷射打標機、雷射劃線機及八軸鑽孔機開發上市。
100 年	• 雷射打點機、導光板雷射雕刻機及雙軸自動化裝填植銅機開發上市。
102 年	• 朝專業精密製造產業轉型，鑽孔機 PC-BASED 控制器、成型機探針 Probe 盲撈 Depth routing 及 DI 直接成像曝光機開發完成。
103 年	• 2 月 勝德股份有限公司向其他股東購入公司股份 6,407,760 股，持股數為 22,000 仟股。
	• 10 月 更名為總格精密股份有限公司。
	• 12 月 進駐中港加工出口區，公司遷址至台中市梧棲區經二路 33 號。
104 年	• PI 雷射軟板鑽孔機開發完成。
	• 6 月 母公司恩德科技股份有限公司為整合集團內部資源並考量專業分工，依產品定位歸類，將其電子機械部門部分營業資產讓與總格公司。
	• 7 月 辦理減資 177,388 仟元，實收資本額成為 43,000 仟元。
	• 11 月 辦理現金增資 107,000 仟元，實收資本額增為 150,000 仟元。

日期	重要記事
	<ul style="list-style-type: none"> • 11月 轉投資設立總格精密機械(上海)有限公司，投資金額為美金 800 仟元。
105 年	<ul style="list-style-type: none"> • 高功率雷射鋼板切割機開發完成。 • 整合自動化設計結合工業 4.0 技術，成立自動化部門，客製化各產業自動化產線，成功開發腳踏車業自動化設備。
106 年	<ul style="list-style-type: none"> • 自動化部門完成雷射鑽孔搭配捲對捲上下料自動化設備開發。 • 成型機真空吸盤應用開發完成
107 年	<ul style="list-style-type: none"> • 自動化部門擴大組織及人員編製，獨立為自動化處，下設業務服務部及技術運用部，成功開發摩托車業自動化產線及製鞋業自動化設備，並將觸角擴及 PCB、太陽能、光電及傳統產業。 • PR2543/S6 大檯面成型機開發完成，光學玻璃檢測機器升級。 • 4 月 辦理現金增資 20,000 仟元，增資後實收資本額為 170,000 仟元。 • 8 月 辦理現金增資 10,000 仟元，增資後實收資本額為 180,000 仟元。 • 9 月 奉准公開發行。 • 10 月 登錄興櫃交易。
108 年	<ul style="list-style-type: none"> • PR2550/S6 大檯面成型機開發完成。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門別	業 務 職 掌
總經理室	綜理公司之營運、決策及管理事宜。
製造處	執行生產計劃，各項原物料、製成品之庫存管理，產銷協調聯繫事宜，廠房及生產設備維護保養及管理，製程能力之改善，客訴分析，安全衛生與環保設施之督導與管理。
業務處	擬訂並執行銷售計劃，客戶徵信、訂單處理、售後服務、帳款催收及產銷協調等事宜，市場情報之收集、分析及新產品規劃。
自動化處	自動化系統整合、製程設備規劃、專用機開發、光電產業製造設備設計開發、汽機車零件製造設備之設計開發及機器人應用等。
雷射應用處	雷射應用相關產品之研究、設計及開發，現有產品之設計變更及製程改善。
研發技術處	產品之研究、設計及開發，現有產品之設計變更及製程改善。
財務處	執行及管理財務、會計相關作業，包含出納、資金調度、銀行融資、各項帳務處理、財務會計、管理會計及稅務申報等相關事宜。
人資部	人事制度之建立與執行，包含整體人力規劃、員工培育訓練、薪資、員工福利、退休資遣等事項。
資訊部	電腦軟硬體規劃及維護、電腦安全控制與管理及資料處理等。
總務部	辦公及廠房一般事務性用品請採購作業、廠房及生產設備維護、固定資產管理等。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料

108年03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		現在持有股份		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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	恩德科技股份有限公司	—	107.11.27	3	105.66	11,795,854	65.53%	11,795,854	65.53%	0	0%	0	0%	不適用	無	無	無	
	中華民國	法人代表人：廖文嘉	男	107.11.27	3	105.66	60,001	0.33%	60,001	0.33%	0	0%	166,341	0.92%	美國波士頓大學電子商務碩士 展達通訊(股)公司業務經理 事欣科技(股)公司業務經理	恩德科技(股)公司董事長 事欣科技(股)公司董事長暨總經理 Parpro Holdings Co., Ltd.法人董事代表人 AP Parpro, Inc.法人董事代表人 世德科技(股)公司董事長 派德投資有限公司董事長 傑世投資有限公司董事長 運永投資有限公司董事長 Parpro(Nevada) Inc.法人董事代表人 Pilot(Las Vegas) Inc.法人董事代表人 Parpro Technologies Inc法人董事代表人 Parpro Quality Inc法人董事代表人 勝德(股)公司董事長 育德實業(股)公司董事長 威利斯有限公司董事長 Giben Holdings Ltd.(SAMOA) Giben Holdings Ltd.(BVI)	無	無	無
董事	中華民國	恩德科技股份有限公司	—	107.11.27	3	105.66	11,795,854	65.53%	11,795,854	65.53%	0	0%	0	0%	不適用	無	無	無	
	中華民國	法人代表人：李明哲	男	107.11.27	3	105.66	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	中興大學機械研究所	Giben America Inc.董事	無	無	無
董事	中華民國	恩德科技股份有限公司	—	107.11.27	3	105.66	11,795,854	65.53%	11,795,854	65.53%	0	0%	0	0%	不適用	無	無	無	

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	關係
	中華民國	法人代表人：侯建富	男	107.11.27	3	105.6.6	25,000	0.14%	25,000	0.14%	0	0%	0	0%	紐約理工學院(NYIT) MA、MBA 恩德科技(股)公司業務協理 恩德科技(股)公司製造副總 牧德科技(股)公司業務副總 恩德科技(股)公司營運長 總格精密(股)公司董事長	總格精密機械(上海)有限公司董事長兼總經理	無	無	無
董事	中華民國	恩德科技股份有限公司	-	107.11.27	3	105.6.6	11,795,854	65.53%	11,795,854	65.53%	0	0%	0	0%	不適用	無	無	無	
	中華民國	法人代表人：黃逸嫻	女	107.11.27	3	105.6.6	1,459	0.01%	1,459	0.01%	0	0%	0	0%	台灣大學EMBA會計與管理決策組碩士 環瑞醫投資控股(股)公司財務長 資誠聯合會計師事務所審計部副總	總格精密機械(上海)有限公司監察人 仲德實業(上海)公司董事 祐德機械(上海)公司董事 育德實業(股)公司法人監察人代表人 勝德(股)公司法人董事代表人 Anderson Europe GmbH 董事 Giben America Inc. 董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	沈筱玲	女	107.11.27	3	104.6.30	138	0%	138	0.00%	0	0%	0	0%	美國密西根州立大學管理碩士 國立台灣大學法學院商學系學士 中華開發金融控股(股)公司監察人 國際合作發展基金會董事 財團法人中衛發展中心董事	東吳大學企管系教授 凱基商業銀行(股)公司法人董事代表人 和鑫生技開發(股)公司法人董事代表人 潤弘精密工程事業(股)公司獨立董事 建舜電子製造(股)公司獨立董事 事欣科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	吳青松	男	107.11.27	3	104.6.30	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國加州大學洛杉磯分校(UCLA) 國際企業管理博士	中國文化大學全球商務學位學程教授兼商學院院長 台灣大學國際企業學研究所(系)名譽教授 國票金融控股(股)公司獨立董事 微邦科技(股)公司獨立董事 恩德科技(股)公司獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	林紹源	男	107.11.27	3	104.6.30	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	文化大學法學碩士 台北大學法律系學士	天一法律事務所 主持律師	無	無	無

2.法人股東之主要股東

108年03月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
恩德科技股份有限公司	事欣科技股份有限公司(20.02%)、運永投資有限公司(10.03%)、黃圓(3.35%)、廖文嘉(1.76%)、派德投資有限公司(1.18%)、楊月華(1.14%)、王宣富(1.13%)、王韋龍(1.06%)、王映佳(1.00%)、王丕棟(0.82%)

3.法人股東之主要股東屬法人股東者

108年03月31日

法人名稱	法人之主要股東
事欣科技股份有限公司	運永投資有限公司(11.86%)、廖文嘉(9.53%)、傑世投資有限公司(7.09%)、派德投資有限公司(4.56%)、事欣科技股份有限公司(2.24%)、資盈投資有限公司(1.03%)、廖李澄子(0.92%)、陳莉俐(0.82%)、黃永松(0.77%)、葉建伸(0.51%)
運永投資有限公司	廖文嘉(92.00%)、陳詩倩(8.00%)
派德投資有限公司	廖文嘉(100.00%)

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

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獨立董事家數
	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其他 與公司業 務所需之 國家考試 及格領有 證書之專 門職業及 技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
恩德科技(股)公司 代表人：廖文嘉	—	—	✓	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	0
恩德科技(股)公司 代表人：李明哲	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	—	0
恩德科技(股)公司 代表人：侯建富	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	0
恩德科技(股)公司 代表人：黃逸嫻	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	—	0
沈筱玲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
吳青松	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
林紹源	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

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

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

108年03月31日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	侯建富	男	98.12.25	25,000	0.14%	—	—	—	—	紐約理工學院(NYIT) MA、MBA 恩德科技(股)公司業務協理 恩德科技(股)公司製造副總 牧德科技(股)公司業務副總 恩德科技(股)公司營運長 總格精密(股)公司董事長	總格精密機械(上海)有限公司董事長兼總經理	—	—	—
業務處經理 兼 製造處主管	中華民國	陳奕鈞	男	105.1.1	—	—	—	—	—	—	東吳大學經濟系 恩德科技股份有限公司工程師	—	—	—	
研發技術處經理	中華民國	蔡進生	男	94.6.1	9,200	0.05%	—	—	—	—	彰化師範大學機電工程系 總格精密股份有限公司研發主管	—	—	—	
會計經理	中華民國	林芳萸	女	107.3.30	—	—	—	—	—	—	東海大學會計系 富邦證券承銷部襄理 帆宣系統科技股份有限公司稽核組長 盛弘醫藥股份有限公司稽核經理 盛弘醫藥股份有限公司會計經理	—	—	—	

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)最近年度(107)支付董事之酬金

1.董事之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註1)		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(註1)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)							
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司				
董事長	恩德科技(股)公司 代表人：廖文嘉																						
董事	恩德科技(股)公司 代表人：林其泉																						
董事	恩德科技(股)公司 代表人：李明哲	926	926	0	0	0	0	0	0	0.95%	0.95%	2,686	2,686	0	0	0	0	0	0	3.70%	3.70%	0	
董事	恩德科技(股)公司 代表人：侯建富																						
董事	恩德科技(股)公司 代表人：黃逸嫻																						

註1：稅後盈餘係按107年度經會計師查核簽證之合併財務報表。

註2：董事恩德科技(股)公司代表人林其泉於107年11月27日董監全面改選後卸任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)
低於2,000,000元	廖文嘉、林其泉、 黃逸嫻、李明哲	廖文嘉、林其泉、 黃逸嫻、李明哲	廖文嘉、林其泉、 黃逸嫻、李明哲	廖文嘉、林其泉、 黃逸嫻、李明哲
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	侯建富	侯建富	侯建富	侯建富
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	—	—	—	—
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	—	—	—	—
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	—	—	—	—
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	—	—	—	—
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	—	—	—	—
100,000,000元(含)以上	—	—	—	—
總計	5人	5人	5人	5人

2. 監察人之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額 占稅後純益之比例 (註1)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內 所有公司	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司			
監察人	朱永達	0	0	20	20	30	30	0.05%	0.05%	0
監察人	李徽欽									

註1：稅後盈餘係按107年度經會計師查核簽證之合併財務報表。

註2：監察人朱永達、李徽欽於107年11月27日董監全面改選後卸任。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	合併報表內所有公司D
低於2,000,000元	朱永達、李徽欽	朱永達、李徽欽
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	—	—
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	—	—
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	—	—
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	—	—
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	—	—
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	—	—
100,000,000元以上	—	—
總計	2人	2人

(二)最近年度(107 年度)支付給總經理及副總經理之酬金

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (說明 1)		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 (註 1)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	侯建富	1,830	1,830	0	0	826	826	30	0	30	0	2.76%	2.76%	0

註 1：稅後盈餘係按 107 年度經會計師查核簽證之合併財務報表。

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	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	侯建富	侯建富
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	1 人	1 人

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

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	侯建富	0	44	44	0.05%
	業務處經理	陳奕鈞				
	研發技術處經理	蔡進生				
	會計經理	林芳蕙				

(四)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個體或個別財務報告稅後純益比例

單位：新台幣仟元；%

項目	106 年度		107 年度	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金總額	839	839	926	926
董事酬金總額占稅後純益比例	1.06%	1.06%	0.95%	0.95%
監察人酬金總額	29	29	50	50
監察人酬金總額占稅後純益比例	0.04%	0.04%	0.05%	0.05%
總經理及副總經理酬金總額	3,704	3,704	2,686	2,686
總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	4.66%	4.66%	2.76%	2.76%

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

(1)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序

A.董事、監察人

本公司董事及監察人之酬金包含薪資及董監酬勞；薪資水準係依其對公司營運參與程度及貢獻之價值議定，董監酬勞依公司章程規定，依當年度獲利(即稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)，應提撥不高於3%為董監酬勞，並僅以現金發放

B.總經理

總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，薪資水準係依對公司所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定；員工酬勞的分派標準係遵循公司章程，依當年度獲利(即稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)提撥1%~10%由董事會決議以股票或現金分派發放。

(2)與經營績效及未來風險之關聯性

此薪酬政策制度化原則評估對未來風險應屬有限。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近(107)年度董事會開會 9 次(A)，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席 次數B	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	恩德科技(股)公司 代表人：廖文嘉	6	3	67%	無
董事	恩德科技(股)公司 代表人：林其泉	7	0	100%	於107.11.27 改選後卸任
董事	恩德科技(股)公司 代表人：李明哲	5	3	56%	無
董事	恩德科技(股)公司 代表人：侯建富	8	0	89%	無
董事	恩德科技(股)公司 代表人：黃逸嫻	7	2	78%	無
獨立董事	沈筱玲	2	0	100%	於 107.11.27 改選後新任
獨立董事	吳青松	2	0	100%	於 107.11.27 改選後新任
獨立董事	林紹源	2	0	100%	於 107.11.27 改選後新任
監察人	朱永達	7	0	100%	於107.11.27 改選後卸任
監察人	李徽欽	4	0	57%	於107.11.27 改選後卸任

其他應記載事項：

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

(1)證券交易法第14條之3所列事項：

董事會日期 期別	議案內容	獨立董事 意見	公司對獨立董事 意見之處理
107年3月8日 107年第一次	現金增資發行新股案	無	不適用
107年3月21日 107年第二次	修訂及增訂本公司內部控制制度案	無	不適用
	修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案	無	不適用
	財務報表簽證會計師變更案	無	不適用
	107年度財務報表簽證會計師變更案	無	不適用
107年6月8日 107年第四次	現金增資發行新股案	無	不適用
107年8月10日 107年第五次	會計主管聘任追認案	無	不適用
	修訂本公司內部稽核實施細則案	無	不適用
	通過本公司內部控制制度聲明書案	無	不適用
107年10月1日 107年第六次	稽核主管任命案。	無	不適用
	擬以現金增資發行普通股，並以原股東全數放棄認購之股數提供上櫃公開承銷案。	無	不適用
	修訂「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」、「董事會議事辦法」、「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」案。	無	不適用
	本公司為大陸子公司總格精密機械(上海)有限公司背書保證案。	無	不適用
107年10月31日 107年第七次	通過會計師公費案。	無	不適用
	本公司「內部控制制度」修正案。	無	不適用

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

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

董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
侯建富	107年3月8日107年第一次總經理聘任追認案	因侯建富董事為總格公司總經理予以迴避	其餘出席董事一致同意照案通過

3.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。

事實發生日	加強董事會職能之目標	執行情形評估
107年10月1日	設立第一屆薪資報酬委員會	委任吳青松先生、沈筱玲女士及林紹源先生為第一屆薪資報酬委員。
107年11月27日	引進獨立董事制度	採候選人提名制，選任沈筱玲女士、吳青松先生及林紹源先生為獨立董事。
	設置審計委員會取代監察人制度	於107年第一次股東臨時會決議修訂公司章程後，設置審計委員會並取消監察人制度。
107年12月10日	委任第二屆薪資報酬委員	配合107年11月27日股東臨時會全面改選董事後，第一屆薪資報酬委員任期屆滿，委任吳青松先生、沈筱玲女士及林紹源先生為第二屆薪資報酬委員。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

最近(107)年度審計委員會開會 1 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
獨立董事	沈筱玲	1	0	100%	於 107.11.27 改選後新任
獨立董事	吳青松	1	0	100%	於 107.11.27 改選後新任
獨立董事	林紹源	1	0	100%	於 107.11.27 改選後新任

其他應記載事項：

1.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

(1)證券交易法第14條之5所列事項：

董事會日期期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
107年12月10日 第一屆第一次	108年營運計畫暨預算目標案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	不適用
	108年稽核計畫案	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	不適用

(2)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。

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

3.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）

(1)內部稽核單位每月將稽核報告送交獨立董事審閱，並於董事會進行內部稽核業務報告。獨立董事與內部稽核主管有直接聯繫管道，溝通情形良好。

(2)簽證會計師以治理單位溝通會議向獨立董事報告本公司合併報表查核之查核範圍及重大性、關鍵查核事項、其他溝通事項及獨立性等。獨立董事與簽證會計師皆有直接聯繫管道，溝通情形良好。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		<p>1. 本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」制定本公司治理守則，業經108年3月8日董事會決議通過。</p> <p>2. 本公司現行運作方式符合上市上櫃公司治理實務守則之精神，且依據「上市上櫃公司治理實務守則」，並考量公司實際運作需求，已訂定「股東會議事規則」、「董事會議事辦法」、「公司治理實務守則」、「防範內線交易管理辦法」、「道德行為準則」、「董事選舉辦法」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「企業社會責任實務守則」等辦法，要求所有員工確實依規章辦理。</p> <p>3. 本公司治理守則及各項相關公司治理辦法，已揭露於本公司年報、網站及公開資訊觀測站中，投資人可至本公司網站\投資人與企業責任\公司章程及重要作業程序中下載。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
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？	✓		<p>1. 本公司由發言人或代理發言人與股務代理機構合作，共同處理股東之建議、疑義事項。</p> <p>2. 若遇有股東糾紛及訴訟事項，則由本公司協同法律顧問、委任律師共同處理。</p> <p>3. 本公司網站\投資人與企業責任\利害關係人揭露相關窗口，載有發言人及代理發言人之聯絡方式，投資人可藉以提出問題。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
(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？	✓		<p>1. 本公司指定專責人員隨時與股務代理機構更新實際控制公司之主要股東情形；並與主要股東指派之相關人員建立溝通管道，以掌握其主要股東之訊息。</p> <p>2. 專責人員定期自行上經濟部工商登記網站上查詢主要法人股東，及其法人股東之變更登記情形。</p> <p>3. 本公司法人股東之主要股東、和其主要股東為法人者其主要股東及持股情形，揭露於年報第9頁。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
(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？	✓		<p>1. 本公司制訂有「對子公司之監督與管理辦法」、「集團企業及關係人交易之管理辦法」及「關係企業相互間財務往來管理辦法」，使關係企業在經營管理、財務、業務上有明確且具體之作業規範，並要求本公司與關係企業間的業務往來須符合公平、公開、公正之原則。</p> <p>2. 本公司稽核人員定期對子公司執行稽核作業，以確認子公司營運活動及相關控制作業能有效的運作。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		<p>1. 為維護證券交易市場公平性，本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」，禁止內部人利用市場尚未公開資訊買賣有價證券。</p> <p>2. 本公司會宣導禁止內線交易之相關規範，並確實告知內部人嚴格遵守防止內線交易之情事。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定
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？	✓		<p>1. 本公司「董事選舉辦法」明定董事會成員組成應考量多元化的政策。</p> <p>2. 本屆董事會由二名女性董事及五名男性董事組成，除執行職務所須之知識、技能及素養等基本條件外，並具備不同專業條件、產業經歷及工作領域。</p> <p>3. 本屆董事會成員工作經驗及專業資格，揭露於年報第7-8頁。</p>	符合上市上櫃公司治理實務守則規定

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		1.本公司除薪資報酬委員會及審計委員會外，尚未設置其他功能性委員會，日後視公司營運需要、董事會規模、法令規範等情況設置。 2.本公司制訂有「薪資報酬委員會組織規程」及「審計委員會組織規程」，據以執行薪資報酬委員會及審計委員會之管理。	符合上市上櫃公司 治理實務守則規定
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		✓	公司雖尚未訂定董事會績效評估辦法，但董事會運作情形及出席狀況均良好，董事及獨立獨立適時提供本公司決策建議。	尚未符合上市 上櫃公司治理 實務守則規定
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司每年就簽證會計師獨立性進行評估，並將評估程序提報董事會。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司由財務處負責公司治理相關事務，包括但不限於： 1.辦理公司登記及變更登記。 2.依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。 3.製作董事會及股東會議事錄。 4.提供董事執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法令發展，以協助董事遵循令。 5.與投資人關係之事務。 6.其他依公司章程或契約所訂定之事項。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定
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？	✓		1.本公司設有發言人及代理發言人，視不同狀況責成相關單位與利害關係人溝通，以妥適回應利害關係人所關切之相關議題。 2.本公司網站\投資人與企業責任\利害關係人專區，提供發言人、代理發言人、客戶專區、員工專區之特定處理窗口，以電話或電子郵件與本公司聯繫，皆有專人及時處理相關問題。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股務代理機構「凱基證券股份有限公司股務代理部」辦理股東會相關事宜，以維護股東權益。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定
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？	✓		1.本公司網站： http://www.sogotec.com.tw/ 2.本公司公司治理及財務業務資訊已揭露於本公司網站，投資人可至本公司網站\投資人與企業專任專區中查詢。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定
(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)？	✓		1.本公司英文網站： http://www.sogotec.com.tw/en/ 2.本公司設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並設置發言人及代理發言人制度，負責對外溝通本公司相關資訊。並於公司網站揭露相關財務及非財務資訊。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定
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	✓		1.員工權益與僱員關懷 (1)本公司依照勞動基準法相關規定制訂辦法，並依法為員工投保勞保、健保及提撥勞工退休金，以保障員工合法權益。 (2)本公司設有員工性騷擾申訴專線電話、傳真及電子信箱，以保障員工性別平等，安全無虞。	符合上市上櫃 公司治理實務 守則規定

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																																										
利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?		<p>(3)本公司設有職工福利委員會，由事業單位及員工共同提撥福利金，以落實員工福利，提升員工生活品質，促進勞資和諧。</p> <p>(4)本公司設有勞資委員會，針對員工各項問題，進行溝通協調與改善，防範勞資糾紛，確保勞工權益。</p> <p>2.投資者關係 本公司設有發言人及代理發言人，負責針對投資者之各項問題與建議進行溝通與協調。並依法定期舉辦股東常會，報告公司營運狀況。此外，於本公司網站及公開資訊觀測站揭露相關財務及非財務資訊，保持公司資訊透明化，保障投資者的權益。</p> <p>3.供應商關係 本公司建立完整之供應商資料，作為合作指標與參考依據，並信守與供應商之承諾，與往來之供應商均維持良好互動合作關係。</p> <p>4.利害關係人之權利 本公司以誠信經營為最高原則，尊重利害關係人之建議與指導，並善盡溝通與協調，維持良好之互動與合作關係，力求各利害關係人權利之保護及平衡。</p> <p>5.董事及監察人進修之情形</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>職稱 姓名</th> <th>進修日期</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">董事長 廖文嘉</td> <td>107.08.28</td> <td>公司治理與證券法規</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>107.08.28</td> <td>最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>董事 李明哲</td> <td>107.08.28</td> <td>公司治理與證券法規</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>董事 侯建富</td> <td>107.08.28</td> <td>公司治理與證券法規</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>董事 黃逸嫻</td> <td>107.08.28</td> <td>公司治理與證券法規</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">獨立董事 沈筱玲</td> <td>107.08.28</td> <td>公司治理與證券法規</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>107.08.28</td> <td>最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">獨立董事 吳青松</td> <td>107.05.23</td> <td>公司治理研習班</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>107.08.28</td> <td>最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>獨立董事 林紹源</td> <td>107.08.28</td> <td>最新公司法修法重要議題解析</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形 本公司之重大投資或經營決策，均經由公司內部相關單位審慎評估後，提報至董事會進行討論後做出決議，各項風險因素對公司損益之影響及未來因應措施，揭露於年報第67-70頁。</p> <p>7.客戶政策之執行情形 本公司與客戶之合作均依雙方規範及所簽署之合約辦理，並設有專人負責與客戶溝通及處理相關問題，以維護雙方權益，並藉由不斷地提升服務品質及軟硬體設備，致力於滿足客戶需求，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 本公司已為董事購買一年期責任保險，保險期間自107年5月13日起至108年5月13日止，投保公司為美商安達產物保險股份有限公司台灣分公司，投保金額為美金300萬元。</p>	職稱 姓名	進修日期	課程名稱	進修時數	董事長 廖文嘉	107.08.28	公司治理與證券法規	3	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3	董事 李明哲	107.08.28	公司治理與證券法規	3	董事 侯建富	107.08.28	公司治理與證券法規	3	董事 黃逸嫻	107.08.28	公司治理與證券法規	3	獨立董事 沈筱玲	107.08.28	公司治理與證券法規	3	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3	獨立董事 吳青松	107.05.23	公司治理研習班	3	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3	獨立董事 林紹源	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3	
職稱 姓名	進修日期	課程名稱	進修時數																																									
董事長 廖文嘉	107.08.28	公司治理與證券法規	3																																									
	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3																																									
董事 李明哲	107.08.28	公司治理與證券法規	3																																									
董事 侯建富	107.08.28	公司治理與證券法規	3																																									
董事 黃逸嫻	107.08.28	公司治理與證券法規	3																																									
獨立董事 沈筱玲	107.08.28	公司治理與證券法規	3																																									
	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3																																									
獨立董事 吳青松	107.05.23	公司治理研習班	3																																									
	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3																																									
獨立董事 林紹源	107.08.28	最新公司法修法重要議題解析	3																																									
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：不適用。																																												

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)								兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數	備註
		商務、法 務、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	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	吳青松	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	無
獨立董事	沈筱玲	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	無
獨立董事	林紹源	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無

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

2.薪資報酬委員會職責範圍

依本公司「薪資報酬委員會組織規程」，本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1)定期檢討「薪資報酬委員會組織規程」並提出修正建議。
- (2)擬定並定期檢討本公司董事及經理人績效評估標準、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並於年報中揭露績效評估標準之內容。
- (3)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。年報中應揭露董事及經理人之個別績效評估結果，及個別薪資報酬之內容及數額與績效評估結果之關聯性及合理性，並於股東會報告。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司薪資報酬委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：107年12月10日至110年11月26日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】	備註
主任委員	吳青松	2	0	100%	無
委員	沈筱玲	2	0	100%	無
委員	林紹源	2	0	100%	無
其他應記載事項： 1.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：無。 2.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

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
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？	✓		1.本公司參考「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」制定「企業社會責任實務守則」，業經107年10月1日董事會決議通過， 2.本公司「企業社會責任實務守則」，已揭露於本公司網站及公開資訊觀測站中，投資人可至本公司網站\投資人與企業責任\章程及作業程序下載。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		1.本公司不定期舉辦內部教育訓練，課程內容包含職業安全衛生講習、強化業務職能、各項法令遵循及勞資權益等。 2.本公司每年辦理公司治理相關法規探討課程，對董事及經理人進行相關法令宣導與訓練，以強化正確公司治理、董監責任、誠信經營等理念，且規劃增加社會責任教育訓練。	尚未符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		1.本公司尚未設置推動企業社會責任之專(兼)職人員，目前仍持續致力企業社會責任之推行。 2.環境管理專責單位為總務部，以擬訂、推動及維護相關環境管理制度及具體行動方案，並定期舉辦對管理階層及員工之環境教育課程。	尚未符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		1.本公司設有薪資報酬委員會，負責制定薪資報酬政策；人資部定期檢討薪資政策，並與績效連結，使其符合市場、合理及激勵等報酬政策，提供薪資報酬委員會參考。 2.本公司目前實施之績效考核制度，尚未將員工參與企業社會責任活動情形列入考核項目。但仍鼓勵員工主動參與企業社會責任活動。	部分符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
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，	✓		本公司致力於提升各項資源再利用率，降低不必要之資源浪費，並鼓勵員工使用個人環保餐具，以減少各種免洗餐	符合上市上櫃公司企業社會

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？			具使用量，並積極落實垃圾分類與減量，善盡地球一份子之責任。	責任實務守則規定
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		1.本公司為精密機械製造業，為維護產品良率，生產製造用廠房全面進行空調溫度控制，並宣導員工隨手關掉不必要電源(如3C產品、辦公室走道燈)，以有效利用能源，達成節能減碳的目標。 2.本公司由總務部負責環境維護，公司事業廢棄物分門別類進行必要之處理，以符合環安衛相關法規。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		1.本公司雖未訂有節能減碳及溫室氣體減量策略，但力行環保省電以減少生態環境受到破壞。 2.本公司會隨著室外氣溫高低調整空調溫度，評估各設備之用電狀況，盡量採用節能設備、省電燈具等，以降低非必要之用電及二氧化碳排放量。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
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？	✓		本公司嚴守相關勞動法規，訂有「工作規則」且尊重國際公認基本勞動人權原則之規範，保障員工之合法權益，秉持不論性別、宗教、政黨均能一視同仁，唯才適用之原則。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		本公司員工與管理階層之溝通管道暢通，除設立勞資會議，定期協調勞資關係之外，於公司網站利害關係人專區建置有員工申訴信箱，員工可透過申訴信箱反應意見及申訴問題。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		1.本公司明訂辦公場所全面禁菸，並每年依消防安全相關法規規定，進行辦公處所設備設施之安全檢查，以提供員工安全無虞的工作環境。 2.本公司不定期舉辦職業安全衛生講習，藉由持續的教育訓練與宣導，養成員工緊急應變能力及安全觀念，加強員工認知能力，降低不安全行為造成意外事故的發生。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		1.本公司設有勞資委員會，針對員工各項問題，進行溝通協調與改善，防範勞資糾紛，確保勞工權益。 2.本公司對於重大影響之營運活動，係透過內部郵件及公告方式，通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		1.本公司重視員工職涯發展，每年編列預算執行內外部教育訓練課程，以提升員工工作技能與品質。 2.本公司定期考核員工的技能專長與管理能力，遇有高一階主管出缺時，優先拔擢表現優良的員工。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		本公司為確保客戶的意見能有效的傳達與處理，除於公司網頁設置利害關係人專區提供客戶服務信箱外，並設置售後服務部即時處理客訴並提供顧客完整產品資訊，以維護消費者權益。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		本公司產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(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？	✓		本公司制訂採購作業程序並對往來之供應商建立定期評核機制，以適當價格、適時適量購入所需原物料，且與供應商維持暢通之溝通管道，在互信互惠基礎下，維護雙方權益，未來將加強考察供應商有無影響環境與社會之紀錄。	尚未符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應	✓		本公司與主要供應商並無針對違反企業責任且對環境與社會造成影響等相關規範簽定契約，但若於對供應商實地評	尚未符合上市上櫃公司企業

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
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？			鑑發現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，考慮暫時或終止與其業務往來。	社會責任實務守則規定
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「企業社會責任實務守則」已揭露於本公司網站及公開資訊觀測站中，投資人可至本公司網站\投資人與企業責任\章程及作業程序查詢。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司參考「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」制定「企業社會責任實務守則」，內容並無重大差異情形。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司不定期配合母公司共同參與公益路跑活動，並持續改善製程，提高能源使用效率、執行資產備回收、推廣環保意識，以善盡企業社會責任。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司尚未編制企業社會責任報告書。				

(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？	✓		1.本公司參考「上市上櫃公司誠信經營守則」制定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，業經107年10月1日董事會決議通過，使本公司及子公司所有成員於工作當中落實誠信經營的承諾， 2.本公司訂有「道德行為準則」，以使本公司董事及經理人基於職權為公司從事營運活動時，其道德行為有所遵循，防止不道德行為和有損公司及股東利益之行為發生，並使公司之利害關係人更加瞭解公司道德標準。 3.本公司「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「道德行為準則」已揭露於本公司網站及公開資訊觀測站中，投資人可至本公司網站\投資人與企業責任\章程及作業程序查詢。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定
(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？	✓		1.本公司所制定之「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」明訂禁止本公司人員於執行業務過程，為獲得或維持利益，直接或間接提供、收受、承諾或要求任何不正當利益，或從事其他違反誠信、不法或違背受託義務之行為。 2.對於禁止提供或收受不正當利益、禁止疏通費、政治獻金、慈善捐贈或贊助、禁止侵害智慧財產權、禁止從事不公平競爭行為、防範產品服務損害利害關係人、利益迴避、保密機制之組織與責任、禁止洩露商業機密、禁止內線交易及保密協定等，皆有明確的作業程序及行為指南。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定

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？	✓		本公司對於不誠信行為之防範，採取以下幾種方式： 1.制定防範管理辦法，如：防範內線交易管理辦法。 2.對於金額設定上限以降低公司風險，如：政治獻金和慈善捐贈金額達50萬元以上，應提報至董事會通過後，始得為之。 3.對於營運上較高不誠信風險的作業，如：採購、提供服務等定期風險評估，並針對評估之結果，檢討其控制重點。 4.加強主管例行性監督時對於不誠信行為的監測；內部稽核對於較高不誠信風險的作業增加查核頻率或增加抽件件數。 5.加強員工誠信經營政策的宣導，並將誠信經營的政策落實於員工定期考核項目中。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定
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？	✓		1.本公司在與供應商及客戶往來之前，皆依照公司相關作業辦法及內部控制制度，對供應商及客戶的誠信經營做調查與確認，排除有不誠信行為記錄之對象，公司經營符合誠信經營始得交易。 2.本公司與往來客戶或供應商之間均建立評核制度，與其訂定合約時，對雙方之權利義務均詳列其中，並將誠信經營納入合約中。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定
(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？	✓		1.本公司制定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」指定董事長室為推動誠信經營事項的專責單位，辦理該作業程序及行為指南之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行。 2.截至年報公告日止，本公司尚未向董事會報告執行情形。惟日後當會安排專責單位定期於董事會報告本公司誠信經營執行情形。	部分符合上市上櫃公司誠信經營守則規定
(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？	✓		1.本公司「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」已對禁止提供或收受不正當利益、禁止疏通費、利益迴避的政策、處理程序、檢舉案件的處理，有明確的指示，並要求所有人員落實執行。 2.本公司定期確認董事與經理人之競業情形，供營運業務核決時使用，以掌握可能會有的利害衝突風險。 3.本公司董事會若遇有利益迴避案件時，嚴格遵循利益迴避原則：董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定
(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？	✓		1.本公司的會計制度及內部控制制度均在以落實誠信經營為目的的架構下所設計，內部稽核單位依稽核計劃執行各項查核作業，遇有特殊情事發生時，會另行安排專案查核，並將查核結果及執行情形向董事會報告。 2.本公司委任會計師於年度查核簽證時，就內部控制執行情形採抽件確認的方式，以合理確信本公司之會計制度及內部控制制度有效的運作。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		1.本公司鼓勵員工參與各類教育訓練課程，並在內部會議宣導「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」等相關辦法，並不定期舉辦內部教育訓練，課程內容包含職業安全衛生講習、強化業務職能、各項法令遵循及勞資權益等。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定

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
			2.本公司每年辦理公司治理相關法規探討課程，對董事及經理人進行相關法令宣導與訓練，以強化正確公司治理、董監責任、誠信經營等理念。
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？	✓		1.本公司於公司網站利害關係人專區建置有員工申訴信箱，員工可透過申訴信箱反應意見及申訴問題。 2.本公司於「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」明訂本公司人員違反誠信行為情節重大者，應依相關法令或依公司人事辦法予以解任或解雇。
(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？	✓		1.本公司於「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」明訂本公司人員涉不誠信行為之處理，對於已發生之不誠信行為，應責成相關單位檢討相關內部控制制度及作業程序，並提出改善措施，以杜絕相同行為再次發生。 2.本公司發現或接獲檢舉本公司人員涉有不誠信之行為時，應即刻查明相關事實，如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營政策與規定者，應立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司於「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」明訂本公司處理檢舉情事之相關人員應對於檢舉人身分及檢舉內容予以保密，本公司並承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置，讓檢舉人能夠安心、放心，維持正面良善的企業文化與氛圍。
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」及「誠信經營作業程序及行為指南」已揭露於本公司網站及公開資訊觀測站中，投資人可至本公司網站\投資人與企業責任\章程及作業程序查詢。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，目前相關運作與所訂守則並無重大差異，且執行正常。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司如有修訂「誠信經營守則」或「誠信經營作業程序及行為指南」時，會先提案送交審計委員會及董事會討論，並提報股東會，而後公布宣導執行。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

1.本公司已依「上市上櫃公司治理實務守則」訂定下列相關規章及辦法：

- (1)取得或處分資產處理程序
- (2)資金貸與他人作業程序
- (3)背書保證辦法
- (4)審計委員會組織規程
- (5)薪資報酬委員會組織規程
- (6)股東會議事規則
- (7)董事會議事辦法
- (8)公司治理守則
- (9)防範內線交易管理辦法
- (10)道德行為準則
- (11)誠信經營作業程序及行為指南
- (12)誠信經營守則
- (13)企業社會責任實務守則

2.查詢方式：

(1)公開資訊觀測站\公司治理\公司治理結構\訂定公司治理之相關規程規則\
市場別:興櫃：

http://mops.twse.com.tw/mops/web/t100sb04_1（股票代號：4578）

(2)本公司網站\投資人與企業責任\章程及作業程序：

<https://www.sogotec.com.tw/tw/responsibility.asp?type=a1>

(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

總格精密股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：108年3月8日

本公司民國107年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境、2.風險評估、3.控制作業、4.資訊與溝通、5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月8日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

總格精密股份有限公司

董事長：廖文嘉

總經理：侯建富



簽章



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度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. 董事會

會議日期	重大決議事項
107.03.08	<ul style="list-style-type: none"> 現金增資發行新股案。 現金增資員工認股辦法案。 107 年度營業計劃。 107 年度內部稽核計劃案。 總經理聘任追認案。 擬解除本公司總經理競業禁止之限制。
107.03.21	<ul style="list-style-type: none"> 106 年度員工酬勞及董監酬勞提列比例暨金額案。 106 年度財務報告承認案。 106 年度盈餘分配案。 106 年度內部控制制度聲明書案。 修訂「公司章程」部分條文案。 修訂及增訂本公司內部控制制度案。 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 修訂本公司「股東會議事規則」案。 修訂本公司「董事會議事辦法」案。 財務報表簽證會計師變更案。 107 年度財務報表簽證會計師變更案。 召開 107 年股東常會案。
107.05.14	本次董事會無討論決議事項。
107.06.08	<ul style="list-style-type: none"> 現金增資發行新股案。 現金增資員工認股辦法案。
107.08.10	<ul style="list-style-type: none"> 會計主管聘任追認案。 IFRS 16 評估案。 通過本公司 107 年第二季合併財務報表案。 發言人及代理發言人就任案。 修訂本公司會計制度案。 修訂本公司內部稽核實施細則案。 通過本公司內部控制制度聲明書案。 申請股票公開發行暨申請登錄興櫃掛牌案。
107.10.01	<ul style="list-style-type: none"> 稽核主管任命案。 登錄興櫃股票交易及股票無實體發行案。 擬申請股票上櫃案。 擬以現金增資發行普通股，並以原股東全數放棄認購之股數提供上櫃公開承銷案。 擬設置審計委員會及增訂「審計委員會組織規程」案。 修訂「公司章程」案。

會議日期	重大決議事項
	<ul style="list-style-type: none"> • 修訂「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證辦法」、「董事會議事辦法」、「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」案。 • 增訂「防範內線交易管理辦法」、「內部重大資訊處理作業程序」、「內部人申報管理作業」案。 • 增訂「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」、「企業社會責任實務守則」案。 • 增訂「獨立董事職責範疇規則」案。 • 增訂「薪資報酬委員會組織規程」案。 • 薪資報酬委員委任案。 • 董事及監察人全面改選案。 • 董事會提名獨立董事候選人名單案。 • 擬解除新選任董事(含獨立董事)競業禁止之限制案。 • 107年第一次股東臨時會召開案。 • 本公司為大陸子公司總格精密機械(上海)有限公司背書保證案。
107.10.31	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司簽證會計師公費案。 • 修正107年第一次股東臨時會召開案。 • 107年股東臨時會股東提案。 • 審查本公司1%以上股東及董事會提名獨立董事候選人案。 • 修訂本公司「內部控制制度」案。 • 修訂本公司「職務授權與代理人作業辦法」、「預算管理辦法」、「股務作業管理辦法」、「票據領用管理辦法」、「負債承諾及或有事項管理辦法」、「財務及非財務資訊管理辦法」、「財務報表編製流程之管理辦法」、「集團企業及關係人交易之管理辦法」、「對子公司之監督與管理辦法」、「印鑑管理辦法」、「財產管理辦法」、「個人資料保護之管理辦法」案 • 修訂本公司「關係企業間相互交易轉撥計價政策」案。
107.11.27	<ul style="list-style-type: none"> • 選舉董事長案。 • 擬訂本公司106年度盈餘分派發放現金之除息基準日等相關事宜。
107.12.10	<ul style="list-style-type: none"> • 第二屆薪資報酬委員會委員委任案。 • 本公司108年營運計畫暨預算目標案。 • 108年稽核計畫案。 • 銀行短期信用借款額度展貸案。
108.01.25	<ul style="list-style-type: none"> • 銀行短期信用借款額度新貸及展貸。 • 增訂本公司「董事、獨立董事及經理人薪資酬勞辦法」案。 • 修訂本公司「員工薪酬管理辦法」案。 • 修訂本公司「員工績效考核管理辦法」案。 • 本公司獨立董事薪酬案。 • 本公司經理人薪酬案。 • 107年度經理人年終獎金發放案。 • 107年度內部稽核人員年終獎金發放案。 • 107年度董事長年終獎金發放及追認董事長薪資適用日案。
108.03.08	<ul style="list-style-type: none"> • 銀行短期信用借款額度新貸案。 • 107年度營業報告書暨財務報表案。

會議日期	重大決議事項
	<ul style="list-style-type: none"> • 107 年度員工酬勞及董事酬勞分配案。 • 107 年度盈餘分配案。 • 107 年度內部控制制度聲明書案。 • 訂定「公司自行編製財務報告能力計畫書」案。 • 修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 • 增訂「公司治理實務守則」案。 • 董事補選案。 • 擬解除新選任董事競業禁止之限制案。 • 本公司一〇八年股東常會召開案。
108.04.08	<ul style="list-style-type: none"> • 現金增資發行新股案。 • 一〇八年現金增資員工認股辦法案。 • 修訂「公司章程」部分條文案。 • 修訂「資金貸與他人作業程序」及「背書保證辦法」部分條文案。 • 審查本公司 1% 以上股東提名董事候選人案。 • 修正本公司一〇八年股東常會議案。
108.05.03	<ul style="list-style-type: none"> • 修正 107 年度盈餘分配案。 • 銀行短期信用借款額度新貸案。 • 修訂「審計委員會組織規程」部份條文案。

2. 股東會

會議日期	重大決議事項	執行情形
107.05.29 股東常會	• 106 年度營業報告書及財務報表承認案	已執行完成。
	• 106 年度盈餘分配案	於 107 年 11 月 27 日董事會通過訂定 107 年 12 月 18 日為除息基準日，107 年 12 月 28 日為發放日(每股分配現金股利 2.08333333 元)。
	• 修訂本公司「公司章程」部分條文案	經 107 年 6 月 12 日加授港字第 10740030330 號函准予登記。
	• 修訂本公司「取得或處分資產作業程序」部分條文案	已依修訂後程序辦理。
	• 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案	已依修訂後程序辦理。
	• 修訂本公司「董事會議事辦法」部分條文案	已依修訂後程序辦理。
107.11.27 股東臨時會	• 擬以現金增資發行普通股，並以原股東全數放棄認購之股數提供上櫃公開承銷案	執行中。
	• 修訂本公司「公司章程」案	經 107 年 12 月 13 日加授港字第 1074003074 號函准予登記並公告於公司網站。
	• 修訂本公司「取得或處分資產作業程序」案	已依修訂後程序辦理並公告於公司網站。
	• 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案	已依修訂後程序辦理並公告於公司網站。

會議日期	重大決議事項	執行情形
	• 修訂本公司「背書保證辦法」案	已依修訂後程序辦理並公告於公司網站。
	• 修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案	已依修訂後程序辦理。
	• 董事(含獨立董事)全面改選案	選任董事七人(含獨立董事三人)，任期三年，自 107 年 11 月 27 日起至 110 年 11 月 26 日止。
	• 解除新選任董事(含獨立董事)競業禁止之限制案	執行完成。

(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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	楊聖琴	105.06.09	107.03.30	新任會計主管到任
內部稽核主管	徐步聖	105.06.07	107.08.15	生涯規劃辭任

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	杜佩玲	陳晉昌	107.01.01~107.12.31	無

單位：新臺幣仟元

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

(二)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	杜佩玲 陳晉昌	1,850				700	700	107/01/01~107/12/31	內部控制制度專案審查及各項檢查表諮詢覆核

(三)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：不適用。

(四)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：不適用。

六、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	107年3月21日		
更換原因及說明	因應集團管理需求。		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任		✓
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
說明			
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第 一目之四至第一目之七 應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	杜佩玲、陳晉昌
委任之日期	107年3月21日
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務 報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第六款第一目及第二目之三所規定事項之復函：不適用。

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

無此情事。

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

職稱	姓名	107 年度(註)		當年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長 (大股東)	恩德科技股份有限公司 法人代表人：廖文嘉	0	0	0	0
董事 (大股東)	恩德科技股份有限公司 法人代表人：李明哲	0	0	0	0
董事 (大股東)	恩德科技股份有限公司 法人代表人：侯建富	0	0	0	0
董事 (大股東)	恩德科技股份有限公司 法人代表人：黃逸嫻	0	0	0	0
獨立董事	沈筱玲	0	0	0	0
獨立董事	吳青松	0	0	0	0
獨立董事	林紹源	0	0	0	0
總經理	侯建富	0	0	0	0
業務處經理兼 製造處主管	陳奕鈞	0	0	0	0
研發技術處 經理	蔡進生	0	0	0	0
會計經理	林芳莢	0	0	0	0
大股東	勝德股份有限公司	(318,000)	0	0	0

註：本公司於民國107年9月14日公開發行，董事、監察人、經理人及大股東之持有股份自當日起開始申報。

(二)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之相對人為關係人者

無。

(三)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質押之相對人為關係人者

無。

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

108年03月31日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
恩德科技(股)公司	11,795,854	65.53%	0	0.00%	0	0.00%	勝德(股)公司 事欣科技(股)公司 世德科技(股)公司 派德投資有限公司 運永投資有限公司 傑世投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
勝德(股)公司	4,460,904	24.78%	0	0.00%	0	0.00%	恩德科技(股)公司 事欣科技(股)公司 世德科技(股)公司 派德投資有限公司 運永投資有限公司 傑世投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
台新綜合證券(股)公司	496,055	2.76%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
代表人： 郭嘉宏	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
事欣科技(股)公司	110,880	0.62%	0	0.00%	0	0.00%	恩德科技(股)公司 勝德(股)公司 世德科技(股)公司 派德投資有限公司 運永投資有限公司 傑世投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
世德科技(股)公司	90,000	0.50%	0	0.00%	0	0.00%	恩德科技(股)公司 勝德(股)公司 事欣科技(股)公司 派德投資有限公司 運永投資有限公司 傑世投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
派德投資有限公司	55,514	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	恩德科技(股)公司 勝德(股)公司 事欣科技(股)公司 世德科技(股)公司 運永投資有限公司 傑世投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
運永投資有限公司	55,514	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	恩德科技(股)公司 勝德(股)公司 事欣科技(股)公司 世德科技(股)公司 派德投資有限公司 傑世投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
傑世投資有限公司	55,313	0.31%	0	0.00%	0	0.00%	恩德科技(股)公司 勝德(股)公司 事欣科技(股)公司 世德科技(股)公司 派德投資有限公司 運永投資有限公司	同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人 同一負責人	無
代表人： 廖文嘉	60,001	0.33%	0	0.00%	166,341	0.93%	無	無	無
凱基證券(股)公司	50,119	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
代表人： 許道義	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

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：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
總格精密機械(上海)有限公司	(註)	100%	0	0	(註)	100%

註：本公司於民國104年9月經董事會決議通過，以美金800仟元投資設立100%持有之總格精密機械(上海)有限公司，以從事精密機械銷售等業務。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.截至年報刊印日止股本形成經過

108年03月31日；單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
79.10	10	700	7,000	700	7,000	創立股本7,000仟元	無	無
84.09	10	1,500	15,000	1,500	15,000	現金增資8,000仟元	無	無
85.08	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資35,000仟元	無	無
85.12	10	8,000	80,000	8,000	80,000	現金增資30,000仟元	無	無
86.05	10	15,000	150,000	15,000	150,000	現金增資70,000仟元	無	無
87.02	10	42,000	420,000	22,000	220,000	現金增資70,000仟元	無	無
87.09	25	42,000	420,000	29,580	295,800	現金增資45,000仟元 盈餘轉增資30,800仟元	無	無
88.09	10	42,000	420,000	40,000	400,000	現金增資104,200仟元	無	註1
89.04	10	60,000	600,000	50,000	500,000	現金增資100,000仟元	無	註2
90.08	10	60,000	600,000	36,000	360,000	減資140,000仟元	無	註3
95.08	10	20,000	200,000	2,038.8	20,388	減資359,640仟元 增資20,028仟元	無	註4
96.04	10	30,000	300,000	22,038.8	220,388	現金增資200,000仟元	無	註5
104.07	10	30,000	300,000	4,300	43,000	減資177,388仟元	無	註6
104.11	18	30,000	300,000	15,000	150,000	現金增資107,000仟元	無	註7
107.04	40	30,000	300,000	17,000	170,000	現金增資20,000仟元	無	註8
107.08	60	30,000	300,000	18,000	180,000	現金增資10,000仟元	無	註9

註1：經濟部 88年11月18日經(088)商字第088141815號函核准。

註2：經濟部 89年06月05日經(089)商字第089118229號函核准。

註3：經濟部 90年09月11日經(090)商字第09001354420號函核准。

註4：經濟部 95年08月08日經授中字第09532642720號函核准。

註5：經濟部 96年04月23日經授中字第09631983160號函核准。

註6：經濟部104年07月16日加授港字第10400500490號函核准。

註7：經濟部104年11月26日加授港字第10400500950號函核准。

註8：經濟部107年06月12日加授港字第10740030330號函核准。

註9：經濟部107年08月10日加授港字第10740030520號函核准。

2.股份種類

108年03月31日

股份 種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	18,000,000股	12,000,000股	30,000,000股	無

註：已發行股份屬於興櫃股票。

3.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

108年03月31日；單位：股；%

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	0	0	23	1,355	1	1,379
持有股數	0	0	17,237,298	762,677	25	18,000,000
持股比例	0%	0%	95.77%	4.23%	0%	100.00%

(三)股權分散情形

108年03月31日；單位：股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,305	59,251	0.33%
1,000 至 5,000	37	74,807	0.42%
5,001 至 10,000	8	62,258	0.35%
10,001 至 15,000	4	52,246	0.29%
15,001 至 20,000	2	38,000	0.21%
20,001 至 30,000	3	80,039	0.44%
30,001 至 40,000	6	231,173	1.28%
40,001 至 50,000	4	172,072	0.96%
50,001 至 100,000	6	366,461	2.04%
100,001 至 200,000	1	110,880	0.62%
200,001 至 400,000	0	0	0%
400,001 至 600,000	1	496,055	2.76%
600,001 至 800,000	0	0	0%
800,001 至 1,000,000	0	0	0%
1,000,001 以上	2	16,256,758	90.31%
合 計	1,379	18,000,000	100.00%

(四)主要股東名單

108年03月31日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
恩德科技股份有限公司		11,795,854	65.53%
勝德投資股份有限公司		4,460,904	24.78%
台新綜合證券股份有限公司		496,055	2.76%
事欣科技股份有限公司		110,880	0.62%
世德科技股份有限公司		90,000	0.50%
廖文嘉		60,001	0.33%
派德投資有限公司		55,514	0.31%
運永投資有限公司		55,514	0.31%
傑世投資有限公司		55,313	0.31%
凱基證券股份有限公司		50,119	0.28%
合計		17,230,154	95.72%

(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	108 年截至 3 月 31 日
	每股市價	最 高		未上市(櫃)	81.00	71.40
最 低			未上市(櫃)	65.00	64.60
平 均			未上市(櫃)	74.14	67.85
每股淨值	分 配 前		27.33	27.33	不適用
	分 配 後		25.33	25.33	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		16,835	16,835	不適用
	每股盈餘(註 1)		4.23	4.23	不適用
每股股利	現 金 股 利(註 2)		2.00	2.00	不適用
	無償配股	盈 餘 配 股	0	0	不適用
		資 本 公 積 配 股	0	0	不適用
	累積未付股利		0	0	不適用
投資報酬分析	本益比(註 3)		未上市(櫃)	17.53	不適用
	本利比(註 4)		未上市(櫃)	37.07	不適用
	現金股利殖利率(註 5)		未上市(櫃)	2.70%	不適用

註 1：為稅後基本每股盈餘。

註 2：107 年度盈餘分配案經 108 年 5 月 30 日股東常會決議。

註 3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司每年決算後如有本期稅後淨利，應先彌補以往年度虧損外，依法提撥百分之十法定盈餘公積後，依主管機關之規定提列或迴轉特別盈餘公積，尚有其餘金額加計期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配股東股利。

本公司股東股息紅利政策，係考量所處產業環境、投資環境、資金需求、獲利情形、資本結構及未來營運需求後，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃，以現金股利及股票股利之方式分派，盈餘分配之比率，得視實際獲利及資金狀況，以不低於可供分配盈餘10%分配，但每股若低於0.1元則不予發放。當年度分配之股東股息紅利中，現金股利發放之比例以不低於當年度股利總額之30%為原則，其餘以股票股利方式發放之。惟發放比例得視當年度實際獲利及營運狀況調整之。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司107年度盈餘分配案經108年3月8日董事會決議，擬分派股東現金股利36,000,000元，每股盈餘分配2元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響
不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前之利益，應提撥1%~10%為員工酬勞由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包括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，僅以現金發放。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，應先預留彌補虧損數。

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

本公司估列員工、董事及監察人酬勞金額係以當期之稅前淨利，依公司章程規定之提撥成數計算估列，認列為薪資費用。如次年度分配數與估列數有差異時，則視為會計估計變動，調整分配年度之損益。

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：

本公司 107 年度盈餘業經 108 年 3 月 8 日董事會決議通過發放員工酬勞及董事酬勞，董事會決議數與估列數之差異數、原因及處理情形說明如下：

項目	估列數	董事會決議數	差異數	原因及處理情形
員工酬勞	912,092	929,928	17,836	估計差異，差異數調整發放當年度損益。
董事酬勞	912,092	929,928	17,836	

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無。

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

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

- (1)PCB 成型機、鑽孔機之設計、研發、製造及銷售。
- (2)雷射應用機械設備製造之設計、研發、製造及銷售。
- (3)自動化機械設備製造之設計、研發、製造及銷售。
- (4)前各項產品進出口貿易業務。

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

產品 名稱	106 年度		107 年度	
	銷售金額	佔營業額比率	銷售金額	佔營業額比率
機台	1,067,370	96.26%	1,061,121	96.01%
零件	41,436	3.74%	44,059	3.99%
合計	1,108,806	100.00%	1,105,180	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目

產品別	項目
PCB 電子機械	成型機、鑽孔機
雷射應用機械	雷射軟板鑽孔切割機、雷射打標機、雷射劃線機、 雷射打點機
自動化機械	鍊條自動化包裝線、製鞋磨邊機、鞋邊噴膠機、 複合材料門板成型自動化系統、Roll to Roll 上下料設備

4.計劃開發之新商品(服務)

- (1)成型機搭配自動化生產設備整合
- (2)成型機光學掃描檢測機
- (3)影像辨識系統與自動化應用整合
- (4)高端 OEM-ODM 設備組裝設計
- (5)客戶傳產升級自動化生產---工業 4.0

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

(1)PCB 產業

印刷電路板(Printed Circuit Board；簡稱 PCB)是依電路設計，將連接電路零件之電氣佈線繪製成佈線圖形，再以設計所指定的機械加工表面處理等方式，在絕緣體上使電氣導體重現出來所構成的電路板。換言之，印刷電路板是搭配電子零件之前的基地，主要作用是將各項電子零組件的功能，以達到中繼與傳輸；因此，又被譽為「電子系統產品之母」。PCB 依其特性及終端應用可區分為

五大類別，分別是硬質印刷電路板、軟性印刷電路板、軟硬複合板、IC 載板及高頻應用板等，運用領域相當廣泛，舉凡所有與電子相關之產品均需用到 PCB。

隨著車用電子、物聯網、高效能運算、生物辨識技術等科技應用擴展，各式消費性電子產品不斷創新升級為全球趨勢，而此有助於電子零組件業產值持穩。加上各國 5G 網路建設消息不斷，為了因應未來客戶應用需求，各大廠皆積極布局製程技術以及改善廠區生產效益。車聯網等應用商機也持續發酵，參考研究機構 NTI 數據，車用 PCB 產值在 109 年將高達 750 億美元，較 104 年僅 490 億美元大幅成長，部份 PCB 廠商配合車用電子大廠，在車聯網、自動駕駛、ADAS 倒車雷達、高頻材料、電動車動力系統等安全領域，已進展至產品測試及試產階段。

由於台商在中國大陸的增產計畫陸續啟動，加上智慧化工廠的大幅推展，增加生產效能方面有顯著成效，連帶地影響中國大陸 PCB 的產值攀升。根據台灣電路板協會(TPCA)與工研院產科國際所共同發布之 107 年報產銷數據，統計台商兩岸 PCB 產業 107 年度產值達新台幣 6,514 億，較 106 年的新台幣 6,192 億成長 5%，產值再次創下歷史新高。台商在大陸生產比重約 62%，並預估 108 全年產值可達 6,611 億新台幣。未來隨著各項 PCB 的需求，必會帶動電子機械設備需求蓬勃發展。

(2) 雷射應用產業

雷射技術是二十世紀與原子能、半導體及計算機齊名的四項重大發明之一。「雷射」(Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, LASER)是指藉由光學振盪放大的光線，輸出的所有光子具有相同的相位、方向與振幅，因此具有高強度、方向性、單光性與同調性等特質。工業用雷射在 1970 年代因工業快速發展，開始被應用於不同產業的精密加工，它的優點是提供較高且集中的熱源來進行高速的熔接、切割標記、雕刻、呈色、表面熱處理、量測...等。因此，依不同的波長與發振介質的類別可分別應用在不同的產業，如：航太業、汽車產業、鋼結構、造船、耐磨表面再生、電子業、電子機械業、半導體、鋼材熱處理、生物科技醫療...等。以雷射光加工物品，不論是金屬或非金屬材料，由於為非接觸式加工，因此機械應力大幅減少，也被稱之為光刀，在特定條件下，其加工品質與效率無可替代。

全球雷射產業近年來快速成長，市場規模在不斷擴大，應用領域也在不斷拓展。隨著「智慧光製造時代」的來臨，先進雷射技術已成為汽車、機械、紡織、航太、通信、鋼鐵、軍事、交通、建材五金、電子、醫療、文創、商品標記、科學研究等眾多行業應用領域技術改造升級的重要工具，而且正在進行跨產業整合，成為製造業扭轉創新的重要關鍵。

時至今日全球雷射產業已突破 130 億美元，並廣泛運用於各領域，最主要為消費性電子產品中，雷射及光學元件使用量增加，要求品質與精度提高，而使用更多雷射製程，例如智慧型手機開始採用 3D 感應和測距應用的 VCSEL；除手機外，許多消費性電子產品由於異形外型及尺寸精度要求，使用雷射製程進行玻璃切割、鑽孔，電路板鑽孔及雕刻工件等。

(3) 自動化產業

自動化產業是其他各產業的自動化技術支援產業，工業自動化是指將多台設備(或多個工序)組合成有機的聯合體，用各種控制裝置和執行機構進行控制，協調各台設備(或各工序)的動作，校正誤差，檢驗品質，使生產全過程按照人們的要求自動實現，並儘量減少人為的操作與干預。自動化係指結合各型電腦、應用軟體、感測器、控制及通訊等技術，以取代或節省人工、增加生產力、提高品質與效益為目的。

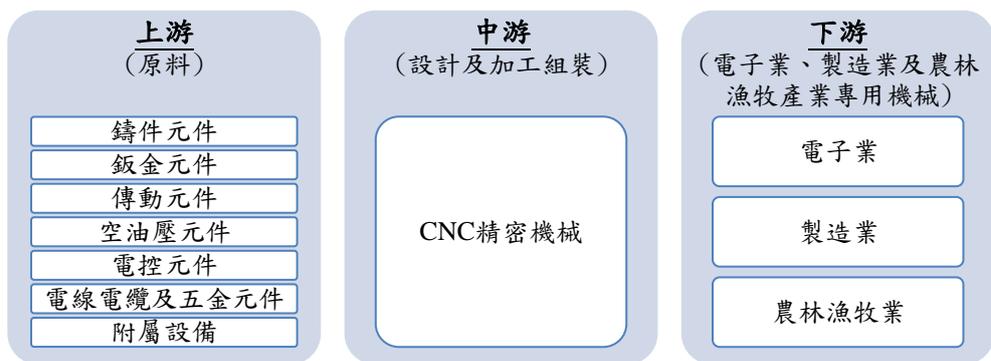
自動化機電零組件是組成機器或系統的基本單元，以供自動化機器設備與自動化工程系統整合應用之零組件製造業；自動化機電零組件包含了控制器(Controllor)、驅動器(Actuator)、致動器、感應元組件及傳動元組件等五元素，當運用自動控制技術到一系統上時，感測元組件將系統的物理化學變化(位置速度亮度..等)轉換成資料、回饋給控制器，而控制器將資料加以處理後成為資訊，驅動器與致動器再將此資訊轉換成為物理化學量，而作用於系統。

工業 4.0 一詞，自 100 年在德國漢諾瓦工業博覽會提出，主張利用物聯網及網際網路服務，透過智慧整合感控系統發展成智慧工廠，期使每個機械單元都具備相互溝通的能力。除可經由即時環境的監控，找到問題予以排除外，並可改革生產流程，讓作業更靈活化及彈性化，以因應不同的市場需求。近 3 年工業自動化產業受惠汽車、面板與工具機客戶的自動化訂單持續暢旺，加上新技術應用帶動需求，帶動全球自動化浪潮加速席捲。

2. 產業上、中、下游之關聯性

電機機械產業分為上游元件及下游機械設備。產業鏈上游包括鑄件元件、板金元件、傳動元件、油空壓元件、電控元件、電線電纜及五金元件、及附屬設備等。

在下游設備部分，分為電子業、製造業及農林漁牧等各業應用。



3. 產品之各種發展趨勢

(1) PCB 產業

根據台灣電路板協會(TPCA)與工研院產科國際所共同發布之 107 年報產銷數據，統計台商兩岸 PCB 產業 107 年度產值達新台幣 6,514 億，較 106 年的新台幣 6,192 億成長 5%，產值再次創下歷史新高，而 107 年台灣廠商仍以 31% 全球市占率穩居世界領導地位。根據國際電路板研究機構 Prismark 估計，PCB 全球市場規模將以年複合成長率 4.05% 持續成長，PCB 產值在 111 年將達到 688 億美元。

若以產品別分析，成長率最高的產品包括軟硬結合板及軟板，其中軟板成長率約為 25.3%，產品比重已占整體產值之二成左右。至於軟硬結合板雖然產值較少，但年成長率約可達 40% 以上，主要驅動因素包括在影像感測愈來愈普及的情況之下，包括汽車、智慧型手機所需的相機模組愈來愈多，各項車用電子及即將進行的 5G 商轉、伺服器、大量小基地台、儲存設備等，是下一個加入使用 PCB 的終端產品。

中國大陸電路板產業為近幾年來唯一能持續維持正成長的國家，而隨著中國大陸電路板上市家數愈來愈多，在充沛的資金支持之下，產能擴充速度非常快速，再加上中國大陸自有品牌國際競爭力持續增強，內需市場持續擴大，原本許多以中小批量為主的廠商也都跨入大批量的市場競爭，也是中國大陸電路板產值持續成長的原因，108 年將進入 5G 新時代，電路板對高頻材料的需求將逐步增加，其中軟板、軟硬結合板應用於 5G 產品的比重將達到 15~20%，因電路板設計將更加精密，對產品工藝及品質要求更加嚴苛，連帶增加對電路板製程設備及加工技術的重視及需求。

(2) 雷射應用產業

隨著製造業邁向智慧化、系統化，雷射製程逐漸成為製造業不可或缺的要角。雷射源是雷射加工設備當中最主要的核心光學系統，能夠生成並輸出雷射，是雷射生成的核心載體，是加工成敗的重要因素，居於整個雷射產業鏈的核心中樞位置，占終端設備成品成本的 30%-50%。

國際上雷射源的發展日新月異，隨著產業需求而有各種不同雷射源出現。台灣自 102 年在台南六甲設置「南部雷射光谷育成中心暨試量產工場」，致力於培植雷射關鍵模組技術，建立超快雷射加工應用與光纖雷射源等自主技術，已促成多家雷射源相關業者陸續投入關鍵模組與產品開發。目前已成功運用大面積熱處理光點元件整合為關鍵模組，打出均勻且高強度的大面積雷射光點，並開發出高能光纖、高功率雷射源、眼科飛秒雷射儀等設備。

台灣雷射產業以實現與傳統產業的有機結合為未來發展方向，用先進的雷射製造技術改造傳統產業，不僅提升了傳統產業的發展，同時也藉助傳統產業的優勢，使雷射產業自身取得廣闊的發展空間。

(3) 自動化產業

自動化控制系統是整合電機、電子、感測、資訊、控制等各項專業領域的知識與技術所構建組成的機械系統，而工業控制器則是自動化控制系統中宛若人體大腦般不可或缺的關鍵核心零組件。由於資訊產業的快速發展及個人電腦具有的軟硬體開放架構與開放環境，挾著高市場普及性和各種應用蓬勃熱絡的優勢，使得以個人電腦 PC 為控制中心，附著於製造系統或機械上，運用其數值計算能力，進行一般或特殊工業系統或機械的監測及控制已成為整個自動化產業之潮流。

面對今日網路蓬勃興起的資訊化時代，機械技術要創造價值，勢必須與資訊技術(IT)緊密結合，這亦是智慧機械的廣義註解。而資訊技術(IT)與製造科技(MT)結合的控制系統，也將帶領產業進入智能化網路工廠自動化(eFactory or Automation)的新世代。

於台灣機械工業技術執牛耳的工研院機械與系統研究所多年來於自動化控制設備產業用心耕耘，帶動台灣各廠商業者共同進行技術研發創新，並建立起長期良性的合作關係。過去幾年間在相關控制核心組件技術以及機電系統整合技術之研發目標已相繼達成且成效顯著，累積許多關鍵軟硬體技術與專利，並陸續轉移給業界推廣使用。

工研院科專計畫之研發重點，定位於持續發展自動化控制與精密機械所需之共通性基礎技術，包括高精度穩定性、可靠度、精密運動控制及發展信賴度技術，協助產業研發關鍵零組件及 A+ 級高值產品。並以此平台為基礎，建構次世代產業設備之關鍵組件，協助推動產業邁向高速化、複合化、高精化、智慧化的生產製造者，將勞力密集工業轉型成自動化生產已是目前台灣及全球工業趨勢。

4. 競爭情形

本公司成立於民國 79 年，主要產品為 PCB 成型機、鑽孔機雷射應用機械及自動化機械等相關產品之研發、製造及銷售業務，產業範疇屬電機機械之一環。目前國內與本公司產品類似、資本額及營業規模相近並已上市櫃公司者之同業，主要為大量(3167)、東台(4526)及瀧澤(6690)，其主要營業項目及營業收入比較如下：

新台幣：仟元

公司	項目	主要營業項目	107年度合併營業收入淨額
總格(4578)	1.機台銷售收入	96.01%	1,105,180
	2.其他	3.99%	
大量(3167)	1.成品銷售收入	94.97%	3,986,979
	2.其他	5.03%	
東台(4526)	1.綜合加工中心機	38.69%	11,625,277
	2.電腦數值控制車	25.34%	
	3.印刷電路板加工機	16.22%	
	4.專用機	6.14%	
	5.其他	13.61%	
瀧澤(6609)	1.數值控制車床	75.62%	3,302,009
	2.OEM車床	19.68%	
	3.PCB鑽孔機	1.04%	
	4.其他	3.65%	

資料來源：各公司107年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目	107年度	108年截至3月31日
研發費用	24,578	5,036
營業收入淨額	1,105,180	96,060
研發費用占營業收入淨額比例	2.22%	5.224%

2.最近五年度開發成功之技術或產品：

- (1)成型及鑽孔深度控制(盲撈或盲鑽)應用在電路板元件埋入
- (2)雷射鑽孔搭配捲對捲上下料自動化生產
- (3)鍊條自動化包裝線
- (4)鞋類相關製程自動化設備
- (5)搭配線性馬達及永磁式主軸成型機
- (6)雷射打標機結合自動化生產
- (7)成型及鑽孔機搭配 CCD 對位功能
- (8)配合工業 4.0 開發生產訊息傳輸及管理系統

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

因應大陸市場在 PCB 需求的提高，持續擴充大陸的銷售與服務，並提升配合據點的服務與能力，面對中國大陸，現今全球最大市場，本公司係以台灣 PCB 成型機第一品牌之形象優勢，在中國大陸 PCB 產業此波廠建、擴廠高峰，強化進軍中國大陸市場電子機械市場之銷售。

除電子機械本業發展外，本公司已觀瞻未來勞力密集工業轉型潮流，故同時致力於自動化業務發展，積極於各產業中開發潛在客戶，可平衡因電子產業景氣週期之淡旺季造成的營收波動。目前自動化機械業務已向全球化布局包含美國、東南亞及台灣都有成功的銷售實績。

2.中、長期業務發展計畫

在既有的機電核心能力的基礎下，提升設備規格及要求，並擬定計畫與日本及歐洲設備大廠中、長期 OEM 及 ODM，此計畫不僅可獲得穩定的代工營收挹注，更於技術層面與歐日夥伴作高度技術合作交流，持續累積設備研發製造經驗，爭取與合作夥伴共同開發高階設備機會，同時，結合現有自動化的資源，規劃整線製程自動化的方向進行。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要產品(服務)之銷售(提供)地區

本公司最近二年度依地區別不同之營收及比重情形如下：

單位：新台幣仟元

地區	年度	106 年度		107 年度	
		金額	比重(%)	金額	比重(%)
內銷		165,946	14.97%	127,071	11.50%
外銷	中國	722,586	65.17%	878,156	79.46%
	泰國	149,262	13.46%	4,457	0.40%
	其他	71,012	6.40%	95,496	8.64%
合計		1,108,806	100.00%	1,105,180	100.00%

2.市場佔有率

本公司產品主係電子機械生產用設備，以經濟部統計處資料之電子及半導體生產用機械設備製造業統計數據作為市占率分析。我國 106 年、107 年電子及半導體生產用機械設備製造業生產價值分別為新台幣 94,917,554 仟元及 111,416,271 仟元，本公司 106 年及 107 年銷售值分別為新台幣 1,108,806 仟元及 1,105,180 仟元，推估之市場佔有率分別為 1.17% 及 0.99%。

3.市場未來供需狀況與成長性

(1)PCB 電子機械

PCB 作為整個電子產品中軟硬體應用的整合平台，負擔連結、承載的功能，雖電腦、手機、平板等成長率相對趨緩，但仍為全球主要消費電子產品。未來 AI、AR/VR、IoT、自駕車等新興科技風潮，已可預見全球電子產業已邁向更高端、多元、人性化的應用。電子製造業的區域布局，也因美國製造、大陸 2025、印度製造等政策下，帶動相關產業鏈的布局變動。台灣 PCB 產業在此波智慧浪潮中，面臨中日韓勢力壓境，已更積極應變面對。整體 PCB 產業的角度，目前全球 PCB 製造商中，台資企業在全球占比約 30%，陸資企業在全球佔比約 17%，其中台資在大陸生產比重已高達 6 成。

新興電子應用產品無疑將帶動 PCB 未來成長動能，PCB 電子機械未來主要市場需求仍是以台灣、中國大陸、日本及韓國為主。

總的來說，全球電子市場在接下來的幾年仍將延續緩慢增長的態勢。但是在移動設備、汽車電子等細分市場增速很快，互連設備及可穿戴設備市場的需求也很旺盛，預計這些市場增速要高於經濟的增長。展望未來整體全球 IT 產業（資訊產品及通訊產品）及資本將持續維持穩定成長。

PCB 是各種資訊電子、通訊電子、消費性電子、汽車電子及工業電子等產業之母，近年來由於 5G 開放連帶增加許多產業應用，例如：物聯網、車聯網、大數據分析、醫療、智慧城市、工業 4.0、通訊、娛樂、虛擬實境…等，因訊號傳遞需求增加且精密程度增加，對電路板的精密及數量需求也增加不少。另外，現今智慧型手機或其他螢幕顯示器正朝可彎折、對折、甚至捲曲方向演進，因 PCB 軟板可繞折之特性，能夠滿足產品輕薄短小的規格需求，故軟板的需求成長幅度大增。109 年 5G 將正式進行商用，世界各國廠商現已開始進行相關建設，生產工藝的進步及產能的建置是維持競爭力必須具備的條件，未來 5-10 年電路板成長動能將十分快速。

(2)雷射應用

雷射技術的應用範圍非常廣泛，但關鍵技術及關鍵零組件長久以來皆掌握於美日歐業者手中，造成後進者進入的障礙。然而，對於工具機等業者而言，雷射技術的導入是轉型升級為高階精密設備供應商的關鍵。

目前全球雷射設備，仍以光纖為主流，不僅逐漸取代傳統 CO2 切割，更帶動全球各雷射品牌陸續導入，讓原本光纖雷射切割設備從小眾市場，化身主流市場。研調機構 Laser Focus World 統計，雷射加工設備在 107 年上半年維持了較大幅度增長，下半年增速有所放緩。雷射顯示、雷射雷達以及非標自動化設備在全年都保持了較可觀的增速。107 年全球雷射市場產值高達 130 億美元，

營收增長 5%，全球雷射產業整體向好的發展趨勢並未改變。在消費類電子產品及自駕車開始大量啟用 3D 感測技術(VCSLEs)、醫療與美容產業需求激增，以及傳統材料加工技術的表現提升等成長動能推動下，預測在 111 年全球雷射市場產值更將提升到 150 億美元以上。

相較於歐美大廠，採用台灣廠商的技術，除可降低成本，還可根據實際需求進行客製化，提升附加價值與產品差異化，以更智慧、更有效率的創新研發，打開雷射應用新視野。

(3) 自動化機械

自動化是目前國內各產業轉型重點要素，所涵蓋之產業應用領域極為廣泛，從農林漁牧、傳統產業、製造業乃至於科技業，無一不可應用，範圍可包括至各類產業中運用於生產製造之各式機器及輔助機具設備。

根據研究機構 IFR 預估，105 年到 109 年全球工業機器人出貨量將超過 50 萬組，年複合成長率超過 15%，109 年產值將成長至 300 億美元，年複合成長率超過 20%。台灣機械產業群聚孕育的供應鏈基礎，讓以機器人為核心的自動化產業具一定優勢。國內智慧型機器人廠商（含工業、服務、零組件、系統整合）平均毛利率約 30%，八成以上業者有海外布局，出口動能強勁。

根據 TrendForce 旗下拓璞產業研究所預估，107 年全球智慧製造及智慧工廠相關市場規模達 2,500 億美元，至 109 年將成長至 3,200 億美元，年複合成長率高達 12.5%，智慧工廠將是人工智慧解決方案中進展最快速的應用之一。而台灣實施一例一休制度後，也意外加速國內無人工廠的成形，預期在智慧工廠整體趨勢明確帶動下，將可帶動機器人相關供應鏈需求隨之提升。

根據 IHS 的調查報告顯示，108 年全球工業自動化設備預期達 2,182 億美元的市場規模，隨著機器變得更加自動化，特別是工業產產的提升、強勁的全球經濟力道，以及不斷增加的機械生產和資本支出，帶動全球工業自動化設備市場持續成長。

4. 競爭利基

- (1) 專業之經營團隊：本公司經營團隊成員學經歷完整豐富，在其專業領域均具豐富經驗，能促進公司專業且多元的產業發展。
- (2) 深厚之研發實力：本公司與各產業知名大廠為技術合作夥伴，研發團隊擁有在精密機械領域超過 30 年之豐富經驗，已獲得世界各國多張品牌商標及專利證書，確保本公司的研技術及產品之獨特性。
- (3) 穩定之品質保證：本公司已取得 ISO-9001 國際品保認證。
- (4) 產品之優越性：本公司對應變化多端的市場需求，致力於機種改良，以別於同業競爭對手。

A. 鑽孔機：

- ① 產品選項多：單軸、二軸、六軸標準、七軸小檯面、六軸大雙檯面(25"*30")及八軸雙檯面。
- ② 線性馬達運用技術純熟，X、Y、Z 三軸線性馬達基本配備，業界多為三軸螺桿驅動，或是 X、Y 二軸線性馬達，搭配 Z 軸螺桿。

- ③螺桿長期高速移動容易磨損，需停產更換且易造成機械精度下降，線性馬達則無磨損問題。
- ④200,000/rpm 運用 0.075mm 以下小孔徑鑽孔在客戶端已累積多年經驗，300,000/rpm 相關機構設計已完成開發。

B. 成型機：

- ①產品選項多：單軸、二軸、四軸、五軸、六軸、大排版。
- ②開發 80,000/rpm 主軸應用因應未來需求，實機已測試完畢中。
- ③深度控制盲撈(鑽)應用技術優於業界。
- ④高精度 Plus 機種(加工精度可達+0.03mm)已完成開發。

C. 雷射機械：

- ①產品選項有 UV 雷射鑽孔機、雷射軟板切割機(單機及捲對捲上下料二款)及雷射打標機。
- ②擁有鑽孔、切割、打標等完整雷射產品系列，搭配自有自動化設備，增加產品優勢。

D. 自動化機械：

- ①跨足各產業領域，開發同業尚未涉足之客製化自動產線。
- ②客製化自動產線已成功在台灣、美國、越南等地區建置完成。

5. 發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- A. 精密機械產業屬技術及資本密集的產業，進入之門檻較高。
- B. 成型機第一品牌之形象已成功建立於市場，客戶對本公司產品品質有相當程度的信賴。
- C. 中美貿易戰趨緩，中國及新興市場國家經濟成長，帶動電子產品消費成長可期，PCB 擴廠需求穩定成長。
- D. 開發中國家如中國及越南人力成本日趨攀升，有利於產業自動化的升級。

(2) 不利因素及因應對策

- A. 關鍵零組件如自動控制器，全部來自進口。

因應對策：進口之關鍵零組件，結合關係企業組成採購聯盟，大批量採購以降低零組件價位並與供應商維持長期且良好互動關係。

- B. 外銷外購依存度高，易受匯率變動影響獲利水準。

因應對策：本公司財會部門平常均與往來銀行外匯部門密切聯繫，藉由銀行提供匯率變動分析及諮詢服務，充分掌握匯率走勢，同時收集匯率變化之相關資訊，掌握國內外匯率走勢及變化資訊，以降低匯率變動產生之負面影響。另業務人員於報價時即考量匯率變動趨勢，評估產品售價調整，以保障公司之利潤。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

主要產品	用途
PCB 成型機	用於 PCB 之成型(Profile)作業。
PCB 鑽孔機	用於 PCB 之鑽孔(Drill)作業。
雷射應用	雷射軟板切割、鑽孔等，及其他雷射打標、劃線、打點及雕刻等應用。
自動化機械	客製化以機器取替人工產線以節省勞力成本及維持生產作業之準確度和精度。

2.主要產品之產製過程

接單 → 設計 → 採購發包 → 進料 → 備料 → 組裝 → 成品檢驗 → 包裝 → 出貨

(三)主要原料之供應狀況

主要原料	供應來源	供應狀況
控制器	國外廠商	良好
鈹金件	國內廠商	良好
滑軌作等鑄件	國內廠商	良好
主軸	國內及國外廠商	良好
滑軌及螺桿	國內及國外廠商	良好
驅動器、伺服馬達	國內及國外廠商	良好

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

1.最近二年度主要供應商資料

新台幣仟元；%

項目	106 年度				107 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	無進貨總額 10% 以上之供應商				無進貨總額 10% 以上之供應商			
	進貨淨額	881,249	100	無	進貨淨額	745,527	100	無

增減變動原因：不適用。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

新台幣仟元；%

項目	106 年度				107 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 公司	137,507	12.40	無	A 公司	4,278	0.39	無
2	其他	971,299	87.60	無	其他	1,100,902	99.61	無
	銷貨淨額	1,108,806	100	無	銷貨淨額	1,105,180	100	無

增減變動原因：本公司之產品為專業機器設備，客戶多隨其年度產能或資本支出需求而訂。

(五)最近二年度生產量值

單位：台/新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	106 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
機台		500	470	830,843	500	426	788,135

(六)最近二年度銷售量值

單位：台/新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	106 年度				107 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
機台		63	144,996	391	922,374	43	107,596	392	953,525
其他		—	20,950	—	20,486	—	19,475	—	24,584
合計		63	165,946	391	942,860	43	127,071	392	978,109

註：其他項目主係包含機台設備周邊零件銷售等。

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

單位：人

年 度		106 年度	107 年度	108 年截至 4 月 30 日
員 工 人 數	行 政 人 員	70	75	80
	現 場 操 作 人 員	50	45	45
	合 計	120	120	125
平 均 年 歲		35.83	36.00	36.93
平 均 服 務 年 資		6.35	6.38	6.58
學 歷 分 布 比 率	碩 士 以 上	12	13	14
	大 專	79	80	82
	高 中	27	25	26
	高 中 以 下	2	2	3

四、環保支出資訊

- (一)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：無此情事。
- (二)未來因應對策(包括改善措施)：不適用。
- (三)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)：不適用。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施

本公司之各項福利除了依據當地勞動市場狀況，訂定合理且具競爭力之薪資水準外，也參照當地法令辦理相關保險，獎金為依照公司之整體營運績效發給獎金，以鼓勵員工長期貢獻並與公司共同成長。

- (1)勞保、健保及相關保險依各地法令規定辦理
- (2)員工團體保險、定期壽險、定期意外險、醫療保險
- (3)定期健康檢查
- (4)年終獎金
- (5)教育訓練
- (6)持股信託
- (7)員工旅遊
- (8)本公司為謀員工福利依法提撥福利金，並依當地法令規定動支及辦理下列各項福利事宜：春節、中秋、端午三節禮金、生日禮金等。

2.進修及訓練

本公司訓練發展的目標就是不斷提升人力素質與工作技能，激發工作熱忱並迎接挑戰，藉此創造更高的企業價值，並達成營運目標與未來發展。為了實現此目標並因應營運規模快速成長的人力需求，本公司配合職能體系建立起完整的教育訓練架構，規劃適當的新人訓練、專業訓練、各階管理訓練、環安相關訓練及企業理念課程，透過實體或是 e-learning 的方式，提供同仁全方位的培育，讓每位員工都能在專業職能上不斷提升，找到自己能力發揮的舞台，與公司一起建構中長期的職能及生涯發展規劃。

除了專業職能的培訓，本公司亦會配合同仁的職涯規劃安排工作輪調，並鼓勵員工多方學習或自我進修，致力提升員工整體素質，健全人才培育與發展。

訓練體系：

專業在職訓練	管理能力訓練	新進人員訓練	法定環安訓練
<ul style="list-style-type: none">• 利用在公司內部的專業學習與外部機構所辦理的外部訓練，以學習、進修、增加與同業間的交流機會等不同的學習方式增加本身的專業。• 進行職位間輪調，提升員工不同領域的專業職能，增加員工在專業上的廣度與深度。	<ul style="list-style-type: none">• 規劃漸進持續式主管職能發展，期能建構優質經營主管團隊。• 透過完整、漸進持續式的管理職能訓練，按受訓對象區分不同階層別的課程，培養各項管理能力。• 建立共通管理語言，建構優質管理團隊，提升組織經營管理績效。	<ul style="list-style-type: none">• 透過人力資源部門安排共通訓練，讓新進人員可以了解整個組織文化與制度，加強新進人員對公司的認同與向心力，在短時間內了解各單位功能，加速融入公司環境。• 透過部門主管所安排相關訓練，讓新進人員清楚了解工作環境及其工作內容，並完備工作所需之專業知識與技能。	<ul style="list-style-type: none">• 公司重視環安衛生訓練，規劃適切之安全意識/環保/衛生/消防/緊急應變...等課程，建構完善環境安全衛生體系。• 依法規規定及作業需求，參加各項法定證照訓練課程，確保生產及各項作業安全。

3. 退休制度與其實施狀況

本公司退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例辦理。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司一向相當重視勞資互動，有勞資協調會議之管道供員工直接反應個人之意見。因本公司勞資間溝通取得共識，最近一年度及截至年報刊印日止，並未發生勞資糾紛情事。

為維護員工權益除遵循相關法規外，本公司並制定「工作規則」規範員工與公司間之權益及義務，員工亦可透過意見箱及正當管道直接反應個人意見。

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

本公司自成立至今，致力維持和諧之勞資關係，故未有因勞資糾紛而造成損失。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
租賃契約	恩德科技股份有限公司	107/05/01~ 109/04/30	廠房租賃	無
銀行授信合約	台灣企銀八德分行	107/05/23~ 110/05/23	中長期借款	無
銀行授信合約	第一銀行延吉分行	107/11/15~ 110/11/15	中長期借款	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表

(一)最近五年度簡明資產負債表

1.合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		103年 (註2)	104年 (註2)	105年	106年	107年
流動資產		310,332	544,214	715,808	1,175,558	1,263,629
不動產、廠房及設備		13,967	11,970	17,944	17,422	12,857
無形資產		0	48,934	44,464	39,994	35,524
其他資產		6	25,463	31,939	24,911	47,161
資產總額		324,305	630,581	810,155	1,257,885	1,359,171
流動負債	分配前	275,227	337,521	536,213	928,019	797,251
	分配後	275,227	367,521	551,213	965,519	833,251
非流動負債		6,231	17,221	17,990	10,794	69,957
負債總額	分配前	281,458	354,742	554,203	938,813	867,208
	分配後	281,458	384,742	569,203	976,313	903,208
歸屬於母公司業主之權益		42,847	275,839	255,952	319,072	491,963
股本		220,388	150,000	150,000	150,000	180,000
資本公積		3,632	87,087	87,087	87,087	197,087
保留盈餘	分配前	(181,173)	38,752	21,261	84,605	118,160
	分配後	(181,173)	8,752	6,261	47,105	82,160
其他權益		0	0	(2,396)	(2,620)	(3,284)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	42,847	275,839	255,952	319,072	491,963
	分配後	42,847	245,839	240,952	281,572	455,963

註1：本公司自102年1月1日起採用金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2：本公司105年度始有轉投資事業，故103年度及104年度為個別財務資料。

2.個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		310,332	544,214	670,972	1,123,197	1,154,107
不動產、廠房及設備		13,967	11,970	17,339	16,951	12,459
無形資產		0	48,934	44,464	39,994	35,524
其他資產		6	25,463	51,828	27,890	71,785
資產總額		324,305	630,581	784,603	1,208,032	1,273,875
流動負債	分配前	275,227	337,521	510,661	878,166	711,955
	分配後	275,227	367,521	525,661	915,666	747,955
非流動負債		6,231	17,221	17,990	10,794	69,957
負債總額	分配前	281,458	354,742	528,651	888,960	781,912
	分配後	281,458	384,742	543,651	926,460	817,912
歸屬於母公司業主之權益		42,847	275,839	255,952	319,072	491,963
股本		220,388	150,000	150,000	150,000	180,000
資本公積		3,632	87,087	87,087	87,087	197,087
保留盈餘	分配前	(181,173)	38,752	21,261	84,605	118,160
	分配後	(181,173)	8,752	6,261	47,105	82,160
其他權益		0	0	(2,396)	(2,620)	(3,284)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	42,847	275,839	255,952	319,072	491,963
	分配後	42,847	245,839	240,952	281,572	455,963

註1：本公司自102年1月1日起採用金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

(二)最近五年度簡明綜合損益表

1.合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	103年 (註2)	104年 (註2)	105年	106年	107年
營業收入	103,867	337,059	671,548	1,108,806	1,105,180
營業毛利	(6,556)	119,097	171,685	271,709	269,815
營業損益	(32,186)	7,629	32,348	91,113	116,872
營業外收入及支出	2,418	12,855	(13,092)	(9,001)	(19,379)
稅前淨利	(29,768)	20,484	19,256	82,112	97,493
繼續營業單位 本期淨利(損)	(29,948)	39,732	13,368	79,509	71,216
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	(29,948)	39,732	13,368	79,509	71,216
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(97)	(827)	(3,255)	(1,389)	(825)
本期綜合損益總額	(30,045)	38,905	10,113	78,120	70,391
淨利歸屬於 母公司業主	(29,948)	39,732	13,368	79,509	71,216
淨利歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸 於母公司業主	(30,045)	38,905	10,113	78,120	70,391
綜合損益總額歸 於非控制權益	0	0	0	0	0
每股盈餘	(1.36)	2.48	0.89	5.30	4.23

註1：本公司自102年1月1日起採用金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2：本公司105年度始有轉投資事業，故103年度及104年度為個別財務資料。

2.個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		103年	104年	105年	106年	107年
營業收入		103,867	337,059	647,766	1,115,064	989,476
營業毛利		(6,556)	119,097	158,508	237,584	196,560
營業損益		(32,186)	7,629	35,624	89,612	98,101
營業外收入及支出		2,418	12,855	(16,368)	(7,384)	(6,933)
稅前淨利		(29,768)	20,484	19,256	82,228	91,168
繼續營業單位 本期淨利(損)		(29,948)	39,732	13,368	79,509	71,216
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		(29,948)	39,732	13,368	79,509	71,216
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(97)	(827)	(3,255)	(1,389)	(825)
本期綜合損益總額		(30,045)	38,905	10,113	78,120	70,391
每股盈餘		(1.36)	2.48	0.89	5.30	4.23

註1：本公司自102年1月1日起採用金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
103	安侯建業聯合會計師事務所	黃柏淑	修正式無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽、郭俐雯	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	杜佩玲、陳晉昌	無保留意見 加其他事項段落

二、財務分析

(一)最近五年度財務分析－國際財務會計準則(合併)

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構(%)	負債占資產比率	86.79%	56.26%	68.41%	74.63%	63.80%
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	351.39%	2,448.29%	1,526.65%	1,893.39%	4370.46%
償債能力(%)	流動比率	112.75%	161.24%	133.49%	126.67%	158.50%
	速動比率	30.40%	73.23%	76.68%	77.48%	111.29%
	利息保障倍數	—	41.09	6.01	14.45	10.39
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.05	5.65	3.92	2.65	1.76
	平均收現日數	178	65	93	138	207
	存貨週轉率(次)	0.75	0.76	1.72	2.39	2.17
	應付款項週轉率(次)	0.86	1.07	2.77	2.65	2.53
	平均銷貨日數	485	483	212	153	168
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.88	25.99	44.90	62.70	73.00
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.50	0.71	0.93	1.07	0.84
	資產報酬率(%)	-14.48%	8.41%	2.30%	8.18%	6.08%
	權益報酬率(%)	-51.75%	24.93%	5.03%	27.65%	17.56%
	稅前純益占實收資本比率(%)	-13.51%	13.66%	12.84%	54.74%	54.16%
	純益率(%)	-28.83%	11.79%	1.99%	7.17%	6.44%
現金流量	每股盈餘(元)(註2)	-1.36	2.48	0.89	5.30	4.23
	現金流量比率(%)	8.08%	註3	註3	註3	註3
	現金流量允當比率(%)	24.06%	註3	註3	註3	註3
槓桿度	現金再投資比率(%)	39.24%	註3	註3	註3	註3
	營運槓桿度	-2.67	33.50	18.20	10.74	8.70
	財務槓桿度	1.00	1.07	1.13	1.07	1.10

最近二年度各項財務比率變動增減變動達 20% 說明：

- 1.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係 107 年度獲利增加及溢價辦理現金增資致股東權益增加所致。
- 2.流動比率：主係 107 年度應收帳款增加，同時應付帳款減少所致。
- 3.速動比率：主係 107 年度應收帳款增加，同時應付帳款減少所致。
- 4.利息保障倍數：主係 107 年度因應營運成長需求增加銀行借款，致利息費用同步增加。
- 5.應收款項週轉率及平均收現日數：主係大陸 PCB 市場在 107 年上半年仍維持 106 年下半年起之營運熱度、對大陸地區營收增加，故來自大陸地區之應收帳款及應收票據亦同步增加致應收款項週轉率略為下降及平均收現日數增加。
- 6.總資產週轉率(次)：主係 107 年度總資產較 106 年度增加，惟營收持平所致。
- 7.資產報酬率(%)：主係 107 年度總資產較 106 年度增加，惟稅後損益持平所致。
- 8.權益報酬率(%)：主係 107 年度股東權益亦溢價增資而擴大，惟稅後損益持平所致。
- 9.每股盈餘(元)：主係 107 年度辦理現金增資致股本增加，惟稅後損益持平所致。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2：係指基本每股盈餘。

註3：該比率為負數。

註4：本表之計算公式如下：

1.財務結構：

(1)負債佔資產比率＝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日／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日／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)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)最近五年度財務分析－國際財務會計準則(個體)

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構(%)	負債占資產比率	86.79%	56.26%	67.38%	73.59%	61.38%
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	351.39%	2,448.29%	1,579.92%	1,946.05%	4510.27%
償債能力(%)	流動比率	112.75%	161.24%	131.39%	127.90%	162.10%
	速動比率	30.40%	73.23%	75.57%	89.53%	117.82%
	利息保障倍數	—	41.09	6.01	14.47	12.16
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.05	5.65	3.92	2.43	1.39
	平均收現日數	178	65	93	150	263
	存貨週轉率(次)	0.75	0.76	1.71	2.80	2.44
	應付款項週轉率(次)	0.86	1.07	2.86	2.92	2.57
	平均銷貨日數	485	483	213	130	150
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.88	25.99	44.20	65.04	67.29
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.50	0.71	0.92	1.12	0.80
	資產報酬率(%)	-14.48%	8.41%	2.34%	8.49%	6.27%
	權益報酬率(%)	-51.75%	24.93%	5.03%	27.65%	17.56%
	稅前純益占實收資本比率(%)	-13.51%	13.66%	12.84%	54.82%	50.65%
	純益率(%)	-28.83%	11.79%	2.06%	7.13%	7.20%
現金流量	每股盈餘(元)(註2)	-1.36	2.48	0.89	5.30	4.23
	現金流量比率(%)	8.08%	註3	註3	註3	註3
	現金流量允當比率(%)	24.06%	註3	註3	註3	註3
槓桿度	現金再投資比率(%)	39.24%	註3	註3	註3	註3
	營運槓桿度	-2.67	33.50	16.73	11.45	9.28
	財務槓桿度	1.00	1.07	1.12	1.07	1.09

最近二年度各項財務比率變動增減變動達 20% 說明：

- 1.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主係 107 年度獲利增加及溢價辦理現金增資致股東權益增加所致。
- 2.流動比率：主係 107 年度應收帳款增加，同時應付帳款減少所致。
- 3.速動比率：主係 107 年度應收帳款增加，同時應付帳款減少所致。
- 4.應收款項週轉率及平均收現日數：主係大陸 PCB 市場在 107 年上半年仍維持 106 年下半年起之營運熱度、對大陸地區營收增加，故來自大陸地區之應收帳款及應收票據亦同步增加致應收款項週轉率略為下降及平均收現日數增加。
- 5.總資產週轉率(次)：主係 107 年度總資產較 106 年度增加，惟營收持平所致。
- 6.資產報酬率(%)：主係 107 年度總資產較 106 年度增加，惟稅後損益持平所致。
- 7.權益報酬率(%)：主係 107 年度股東權益亦溢價增資而擴大，惟稅後損益持平所致。
- 8.每股盈餘(元)：主係 107 年度辦理現金增資致股本增加，惟稅後損益持平所致。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註2：係指基本每股盈餘。

註3：該比率為負數。

註4：本表之計算公式如下：

1.財務結構：

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

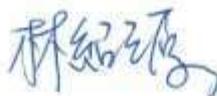
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所杜佩玲、陳晉昌會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，敬請鑒核。

審計委員會召集人： 沈筱玲 

審計委員： 吳青松 

審計委員： 林紹源 

中 華 民 國 一 〇 八 年 三 月 八 日

四、最近年度財務報告

107 年度合併財務報告及會計師查核報告，請參閱附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

107 年度個體財務報告及會計師查核報告，請參閱附件二。

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

無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金 額	%
流動資產		1,175,558	1,263,629	88,071	7.49
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動		0	17,006	17,006	100.00
不動產、廠房及設備		17,422	12,857	(4,565)	-26.20
無形資產		39,994	35,524	(4,470)	-11.18
其他資產		24,911	30,155	5,244	21.05
資產總額		1,257,885	1,359,171	101,286	8.05
流動負債		928,019	797,251	(130,768)	-14.09
非流動負債		10,794	69,957	59,163	548.11
負債總額		938,813	867,208	(71,605)	-7.63
股本		150,000	180,000	30,000	20.00
資本公積		87,087	197,087	110,000	126.31
保留盈餘		84,605	118,160	33,555	39.66
其他權益		(2,620)	(3,284)	(664)	25.34
權益總額		319,072	491,963	172,891	54.19
<p>說明：</p> <p>最近二年度增減變動比率達 20% 以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動：主係 107 年因提供長期借款擔保用途受限之現金及約當現金增加所致。 • 非流動負債：主係自 106 年度下半年起接單暢旺，向銀行增加長期借款所致。 • 股本：主係 107 年度舉辦現金增資所致。 • 資本公積：主係 107 年以溢價舉辦現金增資所致。 • 保留盈餘：主係 107 年營運狀況良好，獲利提升所致。 • 權益總額：主係 107 年大幅獲利同時溢價辦理現金增資所致。 					

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,108,806	1,105,180	(3,626)	-0.33
營業成本		837,097	835,365	(1,732)	-0.21
營業毛利		271,709	269,815	(1,894)	-0.70
營業費用		180,596	152,943	(27,653)	-15.31
營業淨利(損)		91,113	116,872	25,759	28.27
營業外收入及支出		(9,001)	(19,379)	(10,378)	115.30
稅前利益(損)		82,112	97,493	15,381	18.73
本期淨利(損)		79,509	71,216	(8,293)	-10.43
說明：					
最近二年度增減變動比率達 20% 以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者：					
<ul style="list-style-type: none"> 營業淨利：係 107 年度上半年維持 106 年下半年以來的市場需求熱度，營收及毛利率分別維持在 11 億及 25% 上下，變化不大。107 年度營業淨利較 106 年度成長 25,759 仟元，成長率 28.27%，主係有效管控營業費用所致。 營業外收入及支出：主係 107 年因人民幣貶值，致評估匯兌損失增加，以及支付銀行借款利息增加所致。 					

(二)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

本公司預期 108 年度整體銷貨收入將維持穩定成長，主係依據總體經濟發展、產業景氣及公司未來之發展方向，並考量研發計畫、業務發展情形等相關資訊，融合本公司營運概況所擬定之營運目標。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
營業活動之淨現金流入(出)		(81,439)	(252,302)	(170,863)	209.80
投資活動之淨現金流入(出)		(7,439)	(40,978)	(33,539)	450.85
籌資活動之淨現金流入(出)		106,408	223,085	116,677	109.65
現金流量變動情形分析：					
<ul style="list-style-type: none"> 營業活動：主係 107 年依與供應商之交易條件，大幅支付營運高峰期之應付帳款所致。 投資活動：主係 107 年因提供借款擔保用途受限之現金及約當現金增加所致。 融資活動：主係 106 年下半年起接單量佳，為支應日常營運所需，向銀行增加借款同時辦理現金增資所致。 					

(二)流動性不足之改善計畫

本公司最近年度並無現金流量不足之情形。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年投資及籌 資活動淨現金流量	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
41,468	67,617	120,576	229,661	不適用	不適用
1. 未來一年度現金流量變動情形分析： • 營業活動：尚無重大變化。 • 投資活動：未來一年預計並無重大投資活動。 • 籌資活動：主係預計辦理現金增資。 2. 預計現金不足額之補救措施：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)轉投資政策

本公司轉投資政策依循係基於永續經營及營運成長性考量，並依主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得或處分資產處理程序」作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度訂定對子公司監控管理辦法，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範，使本公司之轉投資事得以發揮最大作用。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣仟元

被投資公司	主要營業項目	107 年度認列之 投資利益(損失)	獲利或(虧損)之主 要原因	改善計畫
總格精密機械 (上海)有限公司	機械銷售與服務	10,308	產品毛利提升所致	持續規畫最佳產品 組合及報價政策

(三)未來一年投資計畫

無。

六、風險因素

(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.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 106 年度及 107 年度利息支出淨額分別為 6,105 仟元及 10,385 仟元，占該年度營業收入淨額分別為 0.55% 及 0.94%，顯示利率變動對本公司營運並無重大影響。本公司除持續密切注意各項利率變化與走勢，並與銀行保持良好關係以取得較

優惠利率，且適時評估所有付息負債可能遭遇之利率風險調整資本結構等方式，規避各項負債所可能產生的利率風險。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 106 年度及 107 年度兌換損失淨額分別為 3,042 仟元及 12,215 仟元，占該年度營業收入淨額分別為 0.27% 及 1.10%。為降低匯率變動之影響，本公司密切注意國際金融狀況，掌握最新之匯率變動資訊，並請往來銀行提供專業諮詢服務，以充分掌握匯率走勢。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

通貨膨脹對本公司銷售及買賣所發生之收款及付款有同步抵銷之作用，尚不至於影響本公司之獲利。同時將落實預算制度及內部控制，以有效控管營業成本與費用支出在合理範圍內。

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

1. 本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資。
2. 本公司最近年度及截至年報刊印日止，除依本公司之「背書保證辦法」提供背書保證與子公司外，並無為他人背書保證之情事。
3. 本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無從事資金貸與他人及衍生性商品交易。基於營運風險考量，本公司未來若欲從事資金貸與他人及衍生性商品交易等事項，將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」及「取得或處分資產處理程序」之規定辦理。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司有電子機械研發、雷射應用研發及自動化機械研發等三個研發團隊，各團隊專精各自研發領域，團隊間更有密切的技術交流，運用本公司長年以來累積的精密技術經驗，培養更多元領域的研發人才。

1. 未來研發計畫

本公司研發團隊致力落實以下三個目標於每一個研發專案及每一個產品。

- ① 智能化。
- ② 精緻化。
- ③ 客製化。

2. 預計投入之研發費用

108 年度預計投入約新台幣 3,000 萬元之研發費用。為加速研發速度，未來不排除將採相對於營業收入一定比例的金額投入研發費用，同時採購研發相關設備、機械，並招募有研發經驗人員，以提升研發能力。

(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

本公司營運均依循國內外相關法令規範辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充分掌握市場環境變化，並適時主動提出因應措施，截至年報刊印日止，本公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司以電子機械為主力產品，現今所有電子相關產品均必須要有印刷電路板且目前印刷電路板暫無替代性產品。本公司為PCB產業之上游設備廠商，除隨時掌握產業趨勢及科技脈動，同時因應產業變化及科技改變對公司財務業務產生之影響，本公司相當重視研發人才之培養與產品技術之開發，並以產品智能化、精緻化、客製化順應未來產業趨勢。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，遵守相關法令規定，同時保持和諧之勞資關係，以維持優良企業形象。本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無任何影響企業形象與遭受危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.銷貨方面

本公司的主要客戶為全球之印刷電路板廠商，客戶來源分散，所以本公司除了維持穩定的供應鏈關係，也積極開發新客戶以分散業務量，目前尚無銷貨過度密集之虞。

2.進貨方面

本公司之主要生產原料為高速主軸及機座、橫樑、工作台面等鑄件，為降低集中採購風險及確保原物料供應無虞，本公司向不同供應商採購原物料，並未有供貨短缺或中斷以致影響本公司業務之情事。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

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

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

(一) 資安風險評估分析之說明

網際網路日益發達，網路安全的威脅也日益嚴重，本公司建置完整網路與資訊安全防護系統，以確保公司的營運及財會等重要資訊系統有效運作，但無法保證公司內使用資訊系統能完全免除來自第三方的網路威脅，本公司採取每年檢視和評估網路安全管理機制的辦法及防制措施，主要因應措施如下：

1. 在網際網路與企業內網間透過防火牆管控，防止來自第三方的網路威脅。
2. 所有電腦系統佈署防毒軟體，並隨時更新病毒碼，以確保使用的電腦安全性。
3. 加強內部使用者資訊安全宣導及教育訓練，增強內部人員對資訊安全的意識及認知。

(二) 107 年度起截至年報刊印日，本公司未發現對業務及營運產生不利影響之重大網路安全威脅或事件，也未曾涉入與此有關的法律案件或監管調查。

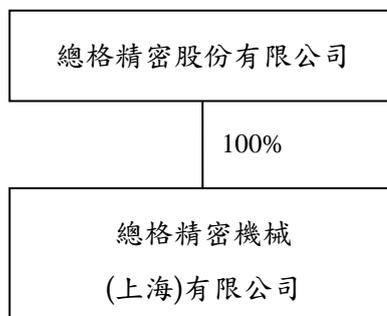
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

日期：107 年 12 月 31 日



2.各關係企業基本資料

107 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
總格精密機械(上海)有限公司	104/11/18	上海市松江區洞涇路 328 號 1 幢 2 層	美金 100 萬元	機械銷售 與服務

3.推定為有控制與從屬關係者其股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業。各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形。

(1)本公司所營業務涵蓋 PCB 成型機、鑽孔機、雷射應用機械設備及自動化機械設備之設計、研發、製造及銷售。

(2)本公司製造之機械設備銷售予總格精密機械(上海)有限公司後，由總格精密機械(上海)有限公司負責中國市場之銷售及服務。

5.各關係企業董事、監察人與總經理資料

107 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
總格精密機械(上海)有限公司	董事長	侯建富	0	0%
	董事	林其泉	0	0%
	董事	林成偉	0	0%
	監察人	黃逸嫻	0	0%

6.各關係企業營運概況

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

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	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
總格精密機械(上海)有限公司	26,487	759,048	726,487	32,561	737,984	18,771	10,308	註 1

註 1：關係企業為外國公司，未發行股票。

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國107年度(自民國107年1月1日至107年12月31日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依證券發行人財務報告編製準則及國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母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告，107年度合併財務報告及會計師查核報告，請參閱附件一。

(三)關係報告書

不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項
無。

附件一

107 年度合併財務報告及
會計師查核報告

會計師查核報告

(108)財審報字第 18003022 號

總格精密股份有限公司 公鑒：

查核意見

總格精密股份有限公司及子公司（以下簡稱「總格集團」）民國 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達總格集團民國 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與總格集團保持超然獨立，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，對總格集團民國 107 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

總格集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項-應收帳款減損之估計

事項說明

總格集團應收帳款之會計政策、減損評估之會計估計及假設及減損相關說明，請詳附註四(八)、四(九)、五(二)及六(二)。

總格集團評估應收帳款減損，係個別評估應收帳款回收之可能性，並以集體基礎按預期信用損失評估；應收帳款減損評估過程受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易紀錄等，此等可能影響客戶信用品質之因素評估，常涉及管理階層主觀判斷並具高度估計不確定性。考量總格集團應收帳款及其評價金額對合併財務報表影響重大，且應收帳款評價必須運用判斷及估計決定，因此本會計師將之列為重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之因應程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估信用風險管理及應收帳款減損評估之相關政策及內部控制。
2. 針對逾正常授信期間之重大應收帳款，複核管理階層提供之評估佐證文件，以評估回收可能性之合理性。
3. 抽樣金額重大之應收帳款，驗證其期後收款之情形。

關鍵查核事項-存貨之評價

事項說明

總格集團存貨之會計政策、會計估計及假設與備抵跌價損失之說明，請詳附註四(十一)、五(二)及六(四)。

總格集團經營印刷電路板機台之製造及銷售，期末存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；逐一針對各存貨料號辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以庫齡及個別辨認過時陳舊之存貨可使用狀況及參酌未來銷售市場，據以提列跌價損失。考量總格集團之存貨及其備抵跌價損失對合併財務報表影響重大，且存貨跌價於資產負債表日之淨變現價值必須運用判斷及估計決定，因此本會計師將之列為重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之因應程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估總格集團對存貨備抵跌價損失所採用之內部控制及提列政策。
2. 取得存貨淨變現價值評估報表，瞭解其計算邏輯，並重新驗證報表編製之正確性。
3. 取得存貨庫齡分析表及個別辨認之過時存貨明細，業經抽核相關文件並核對帳載紀錄，以評估備抵跌價損失之合理性。

其他事項-前期係由其他會計師查核

總格集團民國 106 年度之合併財務報表係由其他會計師查核，並於民國 107 年 3 月 21 日出具無保留意見之查核報告。

其他事項-個體財務報告

總格精密股份有限公司已編製民國 107 年度及 106 年度個體財務報表，民國 107 年度個體財務報表經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案；民國 106 年度個體財務報表業經其他會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估總格集團繼續經營之能力、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總格集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

總格集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中

華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

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



資誠

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

杜佩玲

杜佩玲



會計師

陳晉昌

陳晉昌



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025060 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 8 日



總格精密股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日		106年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 41,468	3	\$ 113,180	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六(一)及八				
	—流動		27,066	2	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—	六(一)及八				
	流動		-	-	8,821	1
1150	應收票據淨額	六(二)及八	55,410	4	65,927	5
1170	應收帳款淨額	六(二)、八及十二				
		(四)	637,875	47	499,385	40
1200	其他應收款	六(三)及八	121,688	9	31,351	2
1210	其他應收款—關係人	七	58	-	97	-
130X	存貨	六(四)	361,019	27	408,811	32
1479	其他流動資產—其他	七	19,045	1	47,986	4
11XX	流動資產合計		<u>1,263,629</u>	<u>93</u>	<u>1,175,558</u>	<u>93</u>
非流動資產						
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	八				
	—非流動		17,006	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)	12,857	1	17,422	2
1780	無形資產	六(六)	35,524	3	39,994	3
1840	遞延所得稅資產	六(十九)	25,892	2	22,697	2
1900	其他非流動資產		4,263	-	2,214	-
15XX	非流動資產合計		<u>95,542</u>	<u>7</u>	<u>82,327</u>	<u>7</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,359,171</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,257,885</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 總格精密股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(七)及八	\$	273,710	20	\$	286,225	23
2110	應付短期票券	六(八)		30,000	2		-	-
2130	合約負債—流動	六(十六)及十二 (五)		23,364	2		-	-
2150	應付票據			315	-		-	-
2170	應付帳款			71,170	5		248,618	20
2180	應付帳款—關係人	七		163,132	12		176,398	14
2200	其他應付款	六(九)		87,393	7		104,004	8
2220	其他應付款項—關係人	七		54,234	4		48,123	4
2230	本期所得稅負債			17,267	1		7,769	1
2250	負債準備—流動	六(十二)		13,954	1		13,954	1
2320	一年或一營業週期內到期長期 負債	六(十)及八		62,169	5		20,207	1
2399	其他流動負債—其他			543	-		22,721	2
21XX	流動負債合計			<u>797,251</u>	<u>59</u>		<u>928,019</u>	<u>74</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十)及八		60,278	4		-	-
2570	遞延所得稅負債	六(十九)		1,872	-		1,657	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十一)		7,807	1		9,137	1
25XX	非流動負債合計			<u>69,957</u>	<u>5</u>		<u>10,794</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>867,208</u>	<u>64</u>		<u>938,813</u>	<u>75</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十三)		180,000	13		150,000	12
資本公積								
3200	資本公積	六(十四)		197,087	14		87,087	7
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十五)		13,151	1		5,212	-
3350	未分配盈餘			105,009	8		79,393	6
其他權益								
3400	其他權益		(	3,284)	-	(	2,620)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合 計			<u>491,963</u>	<u>36</u>		<u>319,072</u>	<u>25</u>
3XXX	權益總計			<u>491,963</u>	<u>36</u>		<u>319,072</u>	<u>25</u>
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	<u>1,359,171</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,257,885</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳英




 總格精密股份有限公司及子公司
 合併 綜合損益表
 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 金	年 額	度 %	106 金	年 額	度 %		
4000 營業收入	六(十六)、七及十二(五)	\$	1,105,180	100	\$	1,108,806	100		
5000 營業成本	六(四)(十八)及七	(835,365)	(75)	(837,097)	(76)
5900 營業毛利			269,815	25		271,709	24		
營業費用	六(十八)及七								
6100 推銷費用		(100,395)	(9)	(129,149)	(11)
6200 管理費用		(27,000)	(3)	(29,862)	(3)
6300 研究發展費用		(24,578)	(2)	(21,585)	(2)
6450 預期信用減損損失	六(二)	(	970)	-		-	-	
6000 營業費用合計		(152,943)	(14)	(180,596)	(16)
6900 營業利益			116,872	11		91,113	8		
營業外收入及支出									
7010 其他收入			3,141	-		238	-		
7020 其他利益及損失	六(十七)	(12,135)	(1)	(3,134)	-	
7050 財務成本		(10,385)	(1)	(6,105)	(1)
7000 營業外收入及支出合計		(19,379)	(2)	(9,001)	(1)
7900 稅前淨利			97,493	9		82,112	7		
7950 所得稅費用	六(十九)	(26,277)	(3)	(2,603)	-	
8200 本期淨利		\$	71,216	6	\$	79,509	7		
其他綜合損益									
不重分類至損益之項目									
8311 確定福利計畫之再衡量數		(	253)	-	(	1,403)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅			92	-		238	-		
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		(	664)	-	(	224)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(	825)	-	(	1,389)	-
8500 本期綜合損益總額		\$	70,391	6	\$	78,120	7		
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		\$	71,216	6	\$	79,509	7		
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$	70,391	6	\$	78,120	7		
每股盈餘	六(二十)								
9750 基本每股盈餘		\$		4.23	\$		5.30		
9850 稀釋每股盈餘		\$		4.22	\$		5.29		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳英




 總格精密股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益						國外營運機構財務報表換算之兌換差額	合計
		普通股	資本公積	資本公積	其他	法定盈餘公積	未分配盈餘		
106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日									
106 年 1 月 1 日餘額	六(十三)	\$ 150,000	\$ 85,600	\$ 1,487	\$ 3,875	\$ 17,386	(\$ 2,396)	\$ 255,952	
本期淨利		-	-	-	-	79,509	-	79,509	
其他綜合損益		-	-	-	-	(1,165)	(224)	(1,389)	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	78,344	(224)	78,120	
105 年盈餘分配及指撥：	六(十五)								
法定盈餘公積		-	-	-	1,337	(1,337)	-	-	
現金股利		-	-	-	-	(15,000)	-	(15,000)	
106 年 12 月 31 日餘額		\$ 150,000	\$ 85,600	\$ 1,487	\$ 5,212	\$ 79,393	(\$ 2,620)	\$ 319,072	
107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日									
107 年 1 月 1 日餘額	六(十三)	\$ 150,000	\$ 85,600	\$ 1,487	\$ 5,212	\$ 79,393	(\$ 2,620)	\$ 319,072	
本期淨利		-	-	-	-	71,216	-	71,216	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(161)	(664)	(825)	
本期綜合損益總額		-	-	-	-	71,055	(664)	70,391	
現金增資	六(十三)	30,000	110,000	-	-	-	-	140,000	
106 年盈餘分配及指撥：	六(十五)								
法定盈餘公積		-	-	-	7,939	(7,939)	-	-	
現金股利		-	-	-	-	(37,500)	-	(37,500)	
107 年 12 月 31 日餘額		\$ 180,000	\$ 195,600	\$ 1,487	\$ 13,151	\$ 105,009	(\$ 3,284)	\$ 491,963	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳萸





總格精密股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 97,493	\$ 82,112
調整項目			
收益費損項目			
預期信用損失/呆帳損失	六(二)	970	11,151
估計負債準備	六(十二)	-	3,097
折舊費用	六(十八)	7,709	7,937
攤銷費用	六(十八)	4,470	4,470
利息費用		10,385	6,105
利息收入		(178)	(169)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失		(80)	12
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		10,517	(49,933)
應收帳款		(139,460)	(239,867)
其他應收款		(90,603)	7,675
其他應收款-關係人		39	(97)
存貨		48,399	(120,769)
其他流動資產-其他		28,941	(34,521)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		315	-
應付帳款		(177,448)	149,069
應付帳款-關係人		(13,266)	69,020
合約負債-流動		23,364	-
其他應付款		(17,346)	38,684
其他應付款項-關係人		6,111	17,516
其他流動負債-其他		(22,178)	(24,529)
其他非流動負債減少數		(1,583)	-
營運產生之現金流出		(223,429)	(73,037)
支付之所得稅		(19,401)	(2,466)
支付之利息		(9,650)	(6,105)
收取利息		178	169
營業活動之淨現金流出		(252,302)	(81,439)
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(35,251)	-
無活絡市場債券投資增加		-	(3,044)
購置不動產、廠房及設備(含預付設備款)	六(二十二)	(5,426)	(4,520)
處分不動產、廠房及設備價款		207	-
其他非流動資產(增加)減少		(508)	125
投資活動之淨現金流出		(40,978)	(7,439)
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款		922,821	656,889
償還短期借款		(934,476)	(520,664)
舉借長期借款		160,697	27,683
償還長期借款		(58,457)	(42,500)
現金增資		140,000	-
發放現金股利		(37,500)	(15,000)
應付短期票券增加		30,000	-
籌資活動之淨現金流入		223,085	106,408
匯率變動之影響		(1,517)	(268)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(71,712)	17,262
期初現金及約當現金餘額		113,180	95,918
期末現金及約當現金餘額		\$ 41,468	\$ 113,180

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳英




總格精密股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

總格精密股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國79年10月於中華民國設立，本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要營業項目為各種精密工具機、工業機械及其相關零配件之製造加工及買賣業務。截至民國107年12月31日，恩德科技股份有限公司直接及間接持有本公司共90.59%股權，為本集團之母公司，本集團之最終控制者為事欣科技股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國108年3月8日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本集團對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響，請詳附註十二、(四)2. 及 3. 說明。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」及相關修正

- (1) 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

(2)本集團於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS 15」)時，選擇不重編前期財務報表，將初次適用之累積影響數調整於民國107年1月1日，本集團採用IFRS 15過渡規定之權宜作法，選擇僅對民國107年1月1日尚未完成之合約追溯適用IFRS 15，關於採修正式追溯過渡作法對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：
依據IFRS 15之規定，認列與機台銷售合約相關之合約負債，在過去報導期間表達為預收貨款(資產負債表帳列其他流動負債)，於民國107年1月1日餘額為\$15,205，重分類為合約負債-流動。

(3)有關初次適用IFRS 15之其他揭露請詳附註十二、(五)說明。

3. 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本集團增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

國際財務報導準則第16號「租賃」

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

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理，惟不重編前期財務報表，對於民國108年1月1日可能分別調增使用權資產\$29,822及租賃負債\$28,060，並調減預付租金(帳列其他流動資產-其他)\$1,762。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外，本合併財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。
3. 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(五)說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
本公司	總格(上海)機械有限公司(總格上海)	工業機械及其相關零配件之買賣	100%	100%	無

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：無此情形。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

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

2. 國外營運機構之換算

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

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

(七) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1) 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。
- (2) 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。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(八) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

民國 107 年度適用

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 存貨

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

(十二) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年
機器設備	5年~7年
研發設備	2年~5年
其他	2年~8年

(十三) 無形資產

1. 無形資產主係商標權、客戶關係、專利權及技術圖紙等，因企業合併所取得之商標及特許權按收購日之公允價值認列，除商標權外，採直線法攤銷，攤銷年限為4~10年。
2. 商標權(非確定耐用年限)
以取得成本認列，經評估該商標權將在可預見的未來持續產生淨現金流入，故視為非確定耐用年限，不予以攤銷，並每年定期進行減損測試。

(十四) 非金融資產減損

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

(十五) 借款

係指向銀行借入之長、短期借款。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十六) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十七) 金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十八) 負債準備

負債準備主係提供保固之或有負債，係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利
短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十) 員工股份基礎給付

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

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資

產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十二)股本

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

(二十三)股利分配

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

(二十四)收入認列

民國 107 年度適用

1. 本集團製造及銷售各種精密工具機、工業機械及其相關零配件等，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。服務收入隨勞務提供程度認列。
2. 收入認列金額為交易價格，銷貨交易之收款條件通常為出貨日後分期收款或月結 30 至 150 天，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。另針對到期日一年以上之應收帳款計算財務組成部分。
3. 本公司對銷售之產品提供標準保固，於銷貨時認列負債準備。
4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五)營運部門

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款

應收帳款減損評估過程中，本集團必須運用判斷及估計衡量應收帳款之信用風險以評估預期信用損失。而其信用風險受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易紀錄等多項可能影響客戶信用品質之因素。此評估係依據資產負債表日當時之情況對於預期信用損失之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團應收帳款之帳面金額為\$637,875。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係採用近期售價及考量未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$361,019。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,109	\$ 1,052
支票存款及活期存款	40,359	112,128
合計	<u>\$ 41,468</u>	<u>\$ 113,180</u>

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

2. 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日因提供借款擔保用途受限之現金及約當現金分別計\$44,072 及\$8,821，民國 107 年 12 月 31 日已依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產(包含流動及非流動)，民國 106 年 12 月 31 日分類為無活絡市場之債務工具投資。

(二) 應收帳款及票據

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ 55,410	\$ 65,927
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 55,410</u>	<u>\$ 65,927</u>
	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	\$ 121,853	\$ 98,152
應收分期帳款	535,920	420,067
減：未實現利息收入－應收分期帳款	(107)	(13)
減：備抵損失	(19,791)	(18,821)
	<u>\$ 637,875</u>	<u>\$ 499,385</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 322,894	\$ 55,410	\$ 347,822	\$ 65,927
1-30天	48,863	-	28,724	-
31-90天	81,843	-	44,849	-
91-180天	128,001	-	43,381	-
181-365天	70,027	-	39,257	-
365天以上	6,038	-	14,173	-
	<u>\$ 657,666</u>	<u>\$ 55,410</u>	<u>\$ 518,206</u>	<u>\$ 65,927</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日分期付款銷貨之應收帳款各年度到期之金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
一年內到期者	\$ 523,757	\$ 419,825
一年至兩年到期者	12,163	242
	<u>\$ 535,920</u>	<u>\$ 420,067</u>

3. 本集團係採用簡化作法按特定期間歷史及現時資訊計算滾動率及預期損失率以建立準備矩陣，作為預期信用損失之估計基礎。民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~90天	逾期 91~180天	逾期 181天~一年	逾期 一~三年	逾期 三年以上
<u>107年12月31日</u>							
本公司：							
預期損失率	0.68%	8.86%	33.95%	37.93%	64.11%	100%	100%
帳面價值總額	\$106,636	\$ 9,928	\$ 2,427	\$ 14,054	\$ -	\$ -	\$ -
備抵損失	4,575	880	824	5,331	-	-	-
子公司：							
預期損失率	0.13%	0.79%	1.24%	2.59%	6.61%	30%	100%
帳面價值總額	\$216,258	\$38,935	\$ 79,416	\$113,947	\$ 70,027	\$ 6,038	\$ -
備抵損失	-	-	-	1,741	4,629	1,811	-

4. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年
1月1日_IAS 39	\$ 18,821
適用新準則調整數	-
1月1日_IFRS 9	18,821
減損損失提列	970
12月31日	\$ 19,791

5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款及應收票據於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$693,285 及\$565,312。

6. 信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

7. 本集團將應收帳款及應收票據提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

8. 民國 107 年 12 月 31 日，本集團計有\$43,710 之應收票據向銀行貼現，若發票人到期拒絕付款，本集團負有清償義務，惟在一般情況下，本集團不預期發票人會拒絕付款。本集團之應收票據貼現所產生之負債列報為短期借款項下，並將該應收票據轉列其他應收款。民國 106 年 12 月 31 日無此情形。

9. 整體除列之已移轉金融資產：

本公司與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司無提供擔保品，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，係符合金融資產除列之條件，因此本公司除列該些讓售之應收帳款及轉列其他應收款，截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止應收帳款轉列金額為\$7,839 及\$23,267。應收帳款讓售其尚未到期之相關資訊如下：

107年12月31日					
讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額	已預支金額 之利率區間
	帳款金額	除列金額			
第一銀行	美金4,010仟元	\$ 97,366	美金4,375仟元	美金1,021仟元	1.87%~2.85%

106年12月31日					
讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額	已預支金額 之利率區間
	帳款金額	除列金額			
第一銀行	美金4,375仟元	\$ 121,708	美金7,115仟元	美金3,364仟元	1.87%~2.75%

(三) 其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
留抵及應退營業稅款	\$ 69,492	\$ 7,805
應收票據貼現轉列(附註六(二)8.)	43,710	-
應收帳款讓售轉列(附註六(二)9.)	7,839	23,267
其他	647	279
	<u>\$ 121,688</u>	<u>\$ 31,351</u>

(四) 存貨

	<u>107年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 177,358	(\$ 33,339)	\$ 144,019
在製品	156,643	(28,982)	127,661
製成品	42,099	-	42,099
在途存貨	47,240	-	47,240
合計	<u>\$ 423,340</u>	<u>(\$ 62,321)</u>	<u>\$ 361,019</u>

	<u>106年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 158,663	(\$ 27,410)	\$ 131,253
在製品	189,976	(27,171)	162,805
製成品	39,205	(9,021)	30,184
在途存貨	84,569	-	84,569
合計	<u>\$ 472,413</u>	<u>(\$ 63,602)</u>	<u>\$ 408,811</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
已出售存貨成本	\$ 825,404	\$ 804,747
存貨跌價(回升利益)損失	(1,281)	24,876
其他	11,242	7,474
	<u>\$ 835,365</u>	<u>\$ 837,097</u>

民國 107 年度產生回升利益係因本集團積極處理呆滯存貨。

(五) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	研發設備	其他	合計
107年1月1日					
成本	\$ 4,645	\$ 11,689	\$ 11,976	\$ 8,302	\$ 36,612
累計折舊	(1,240)	(7,156)	(6,711)	(4,083)	(19,190)
	<u>\$ 3,405</u>	<u>\$ 4,533</u>	<u>\$ 5,265</u>	<u>\$ 4,219</u>	<u>\$ 17,422</u>
107年					
1月1日	\$ 3,405	\$ 4,533	\$ 5,265	\$ 4,219	\$ 17,422
增添	-	-	1,130	2,754	3,884
處分	-	-	-	(127)	(127)
重分類	-	(1,661)	1,054	-	(607)
折舊費用	(929)	(1,452)	(2,548)	(2,780)	(7,709)
淨兌換差額	-	-	-	(6)	(6)
12月31日	<u>\$ 2,476</u>	<u>\$ 1,420</u>	<u>\$ 4,901</u>	<u>\$ 4,060</u>	<u>\$ 12,857</u>
107年12月31日					
成本	\$ 4,645	\$ 4,747	\$ 11,414	\$ 9,491	\$ 30,297
累計折舊	(2,169)	(3,327)	(6,513)	(5,431)	(17,440)
	<u>\$ 2,476</u>	<u>\$ 1,420</u>	<u>\$ 4,901</u>	<u>\$ 4,060</u>	<u>\$ 12,857</u>
	房屋及建築	機器設備	研發設備	其他	合計
106年1月1日					
成本	\$ 4,645	\$ 8,258	\$ 11,420	\$ 6,914	\$ 31,237
累計折舊	(311)	(5,267)	(4,525)	(3,190)	(13,293)
	<u>\$ 4,334</u>	<u>\$ 2,991</u>	<u>\$ 6,895</u>	<u>\$ 3,724</u>	<u>\$ 17,944</u>
106年					
1月1日	\$ 4,334	\$ 2,991	\$ 6,895	\$ 3,724	\$ 17,944
增添	-	276	1,001	3,003	4,280
處分	-	-	-	(12)	(12)
重分類	-	3,155	-	-	3,155
折舊費用	(929)	(1,889)	(2,631)	(2,488)	(7,937)
淨兌換差額	-	-	-	(8)	(8)
12月31日	<u>\$ 3,405</u>	<u>\$ 4,533</u>	<u>\$ 5,265</u>	<u>\$ 4,219</u>	<u>\$ 17,422</u>
106年12月31日					
成本	\$ 4,645	\$ 11,689	\$ 11,976	\$ 8,302	\$ 36,612
累計折舊	(1,240)	(7,156)	(6,711)	(4,083)	(19,190)
	<u>\$ 3,405</u>	<u>\$ 4,533</u>	<u>\$ 5,265</u>	<u>\$ 4,219</u>	<u>\$ 17,422</u>

(六) 無形資產

	客戶關係	技術圖紙	專利權(圖面)	商標	合計
107年1月1日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(5,766)	(2,198)	(2,093)	-	(10,057)
	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 3,662</u>	<u>\$ 7,210</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 39,994</u>
107年					
1月1日	\$ 4,485	\$ 3,662	\$ 7,210	\$ 24,637	\$ 39,994
攤銷費用	(2,563)	(977)	(930)	-	(4,470)
12月31日	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 35,524</u>
107年12月31日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(8,329)	(3,175)	(3,023)	-	(14,527)
	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 35,524</u>
	客戶關係	技術圖紙	專利權(圖面)	商標	合計
106年1月1日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(3,204)	(1,221)	(1,162)	-	(5,587)
	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 4,639</u>	<u>\$ 8,141</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 44,464</u>
106年					
1月1日	\$ 7,047	\$ 4,639	\$ 8,141	\$ 24,637	\$ 44,464
攤銷費用	(2,562)	(977)	(931)	-	(4,470)
12月31日	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 3,662</u>	<u>\$ 7,210</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 39,994</u>
106年12月31日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(5,766)	(2,198)	(2,093)	-	(10,057)
	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 3,662</u>	<u>\$ 7,210</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 39,994</u>

民國 107 年及 106 年度之攤銷費用帳列管理費用。

(七) 短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 180,000	1.68%~1.80%	附註八
擔保借款(附註六(二)8.)	43,710	4.50%~5.50%	"
信用借款	50,000	1.70%	無
	<u>\$ 273,710</u>		
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 286,225</u>	1.65%~1.90%	無

(八) 應付短期票券

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
商業本票	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>
利率	1.90%	-

(九) 其他應付款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付佣金	\$ 45,329	\$ 46,164
應付薪資及獎金	19,038	18,891
應付勞務費	14,659	15,787
應付增值稅	-	15,337
其他	8,367	7,825
	<u>\$ 87,393</u>	<u>\$ 104,004</u>

(十) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>107年12月31日</u>
長期銀行借款				
擔保借款	外幣借款902仟美元。自107年06月20日至108年10月31日，並按季付息。	3.78%	附註八	\$ 16,632
"	外幣借款481仟美元。自107年06月20日至108年09月30日，並按季付息。	3.78%	"	8,870
"	自107年05月23日至110年05月23日，並按月付息。	1.90%	"	48,334
"	自107年11月15日至110年11月15日，並按月付息。	1.90%	"	48,611
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>62,169</u>)
				<u>\$ 60,278</u>

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>106年12月31日</u>
長期銀行借款				
擔保借款	外幣借款318仟美元。自105年07月25日至107年08月04日，並按月付息。	2.22%	附註八	\$ 9,464
"	外幣借款361仟美元。自106年03月16日至107年05月30日，並按季付息。	2.76%	"	10,743
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>20,207</u>)
				<u>\$ -</u>

(十一) 退休金

1. 確定福利計畫

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 10,357	\$ 11,460
計畫資產公允價值	(2,550)	(2,323)
淨確定福利負債	<u>\$ 7,807</u>	<u>\$ 9,137</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	\$ 11,460	(\$ 2,323)	\$ 9,137
利息(費用)收入	172	(36)	136
前期服務成本	(1,585)	-	(1,585)
	<u>10,047</u>	<u>(2,359)</u>	<u>7,688</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(57)	(57)
人口統計假設變動影響數	520	-	520
財務假設變動影響數	204	-	204
經驗調整	(414)	-	(414)
	<u>310</u>	<u>(57)</u>	<u>253</u>
提撥退休基金	-	(134)	(134)
12月31日餘額	<u>\$ 10,357</u>	<u>(\$ 2,550)</u>	<u>\$ 7,807</u>

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年			
1月1日餘額	\$ 9,920	(\$ 2,186)	\$ 7,734
利息費用(收入)	149	(34)	115
前期服務成本	-	-	-
清償損益	-	-	-
	10,069	(2,220)	7,849
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	12	12
人口統計假設變動影響數	202	-	202
經驗調整	1,189	-	1,189
	1,391	12	1,403
提撥退休基金	-	(115)	(115)
12月31日餘額	\$ 11,460	(\$ 2,323)	\$ 9,137

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。107年及106年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	1.375%	1.50%
未來薪資增加率	4.25%	4.25%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 374)	\$ 392	\$ 375	(\$ 361)
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 419)	\$ 439	\$ 421	(\$ 405)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$136。

(7)截至民國 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14.8 年。

2. 確定提撥計畫

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

(2)總格上海按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 107 年及 106 年度，其提撥比率皆為 20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

(3)民國 107 年及 106 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$4,221 及\$3,848。

(十二) 負債準備

	107年 保固	106年 保固
1月1日餘額	\$ 13,954	\$ 10,857
本期新增之負債準備	3,896	4,535
本期使用之負債準備	(3,896)	(1,438)
本期迴轉之未使用金額	-	-
12月31日	<u>\$ 13,954</u>	<u>\$ 13,954</u>

本集團之負債準備主係與機台銷售相關之保固，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，本集團預計該負債準備將於民國 108 年度使用。

(十三) 股本

1. 民國 107 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$300,000，分為 30,000 仟股，實收資本額為\$180,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	107年	106年
1月1日	15,000	15,000
現金增資	3,000	-
12月31日	<u>18,000</u>	<u>15,000</u>

2. 本公司於民國 107 年 3 月 21 日董事會決議現金增資發行新股 2,000 仟股，新股發行基準日為民國 107 年 4 月 13 日，每股認購價格為 40 元，本次發行普通股之權利義務與其他已發行普通股相同。
3. 本公司於民國 107 年 6 月 8 日董事會決議現金增資發行新股 1,000 仟股，新股發行基準日為民國 107 年 8 月 1 日，每股認購價格為 60 元，本次發行普通股之權利義務與其他已發行普通股相同。

(十四) 資本公積

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

(十五) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以截至本期可分期盈餘中至少提撥 50% 為股東紅利，每股低於 0.1 元則不予發放。現金股利之分派以佔股東紅利之 30%~100% 為原則。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 107 年 5 月 29 日及於 106 年 6 月 19 日經股東會決議民國 106 年及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,939		\$ 1,337	
現金股利	37,500	\$ 2.5	15,000	\$ 1.0

6. 民國 108 年 3 月 8 日經董事會提議對民國 107 年度之盈餘分派每普通股股利 2 元，股利總計 \$36,000。前述盈餘分派案尚未經股東會決議。
7. 有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六（十八）。

(十六) 營業收入

	<u>107年度</u>
客戶合約之收入—機台銷售	\$ 1,061,121
客戶合約之收入—其他	<u>44,059</u>
合計	<u>\$ 1,105,180</u>

1. 收入之地區別資訊請詳附註十四(六)。
2. 截至民國 107 年 12 月 31 日，本集團認列銷售客戶機台合約收入相關之合約負債金額\$23,364。
3. 民國 107 年度合約負債期初餘額本期認列收入金額為\$15,205。
4. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(五)。

(十七) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
淨外幣兌換損失	(\$ 12,215)	(\$ 3,042)
其他	<u>80</u>	<u>(92)</u>
	<u>(\$ 12,135)</u>	<u>(\$ 3,134)</u>

(十八) 費用性質之額外資訊

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>營業成本</u>	<u>營業費用</u>	<u>營業成本</u>	<u>營業費用</u>
薪資費用	\$ 40,883	\$ 38,234	\$ 39,857	\$ 35,562
勞健保費用	3,429	3,771	3,513	3,172
退休金費用	1,837	935	1,838	2,125
其他用人費用	2,285	2,569	756	1,021
折舊費用	4,790	2,919	5,107	2,830
攤銷費用	-	4,470	-	4,470

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 1%~10%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額為\$912 及\$859；董監酬勞估列金額為\$912 及\$859。前述金額帳列薪資費用科目。
3. 民國 107 年度係依截至當期止之獲利情況，皆以 1%估列員工及董監酬勞。
4. 經民國 107 年 3 月 21 日董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞金額均為\$859，與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。前述金額尚未完全配發。
5. 本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 21,997	\$ 9,364
未分配盈餘加徵	3,395	-
以前年度所得稅低估	3,773	385
當期所得稅總額	<u>29,165</u>	<u>9,749</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	413	(7,146)
稅率改變之影響	(3,301)	-
遞延所得稅總額	<u>(2,888)</u>	<u>(7,146)</u>
所得稅費用	<u>\$ 26,277</u>	<u>\$ 2,603</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
確定福利義務之再衡量數	(\$ 51)	(\$ 238)
稅率改變之影響	(\$ 41)	-

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>107年</u>	<u>106年</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 22,334	\$ 13,959
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	(411)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	76	-
以前年度所得稅高低估數	3,773	385
稅法修正之所得稅影響數	(3,301)	-
未分配盈餘加徵	3,395	-
集團間適用稅率差異之所得稅影響數	-	371
虧損扣抵	-	(11,701)
所得稅費用	<u>\$ 26,277</u>	<u>\$ 2,603</u>

註：合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年			
	1月1日	認列於 損益	認列於 其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
備抵呆帳	\$ 4,971	\$ 264	\$ -	\$ 5,235
存貨跌價	10,808	1,671	-	12,479
負債準備	2,372	593	-	2,965
確定福利退休計畫	1,924	(880)	92	1,136
未實現兌換損失	-	2,003	-	2,003
採用權益法之子公司損失份額	161	(161)	-	-
未實現銷貨毛利	2,461	(1,447)	-	1,014
其他	-	1,060	-	1,060
小計	<u>\$ 22,697</u>	<u>\$ 3,103</u>	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 25,892</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,657)	\$ 1,657	\$ -	\$ -
採用權益法之子公司利益份額	-	(1,872)	-	(1,872)
小計	<u>(\$ 1,657)</u>	<u>(\$ 215)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,872)</u>
合計	<u>\$ 21,040</u>	<u>\$ 2,888</u>	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 24,020</u>
106年				
	1月1日	認列於 損益	認列於 其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
備抵呆帳	\$ 2,574	\$ 2,397	\$ -	\$ 4,971
存貨跌價	6,583	4,225	-	10,808
負債準備	1,846	526	-	2,372
確定福利退休計畫	1,685	239	239	1,924
未實現兌換損失	546	(546)	-	-
採用權益法之子公司損失份額	421	(260)	-	161
未實現銷貨毛利	-	2,461	-	2,461
小計	<u>\$ 13,655</u>	<u>\$ 9,042</u>	<u>\$ 239</u>	<u>\$ 22,697</u>
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 1,657)	\$ -	(\$ 1,657)
合計	<u>\$ 13,655</u>	<u>\$ 7,385</u>	<u>\$ 239</u>	<u>\$ 21,040</u>

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 71,216	16,835	\$ 4.23
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 71,216	16,835	
員工酬勞	-	23	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 71,216	16,858	\$ 4.22
<u>106年度</u>			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 79,509	15,000	\$ 5.30
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利 具稀釋作用之潛在普通股之影響	\$ 79,509	15,000	
員工酬勞	-	43	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 79,509	15,043	\$ 5.29

(二十一) 營業租賃

本集團以營業租賃分別向本集團之母公司、祐德機械(上海)有限公司及仲德實業(上海)有限公司(兄弟公司)承租廠房及辦公室等，並向格上汽車租賃股份有限公司承租公務車，租期分別自民國 107 年 5 月 1 日起至民國 109 年 4 月 30 日止、民國 107 年 7 月 16 日起至民國 108 年 7 月 15 日止、民國 107 年 1 月 1 日起至民國 107 年 7 月 15 日止，及民國 107 年 8 月 23 日起至民國 110 年 8 月 22 日止。民國 107 年及 106 年度分別認列 \$22,059 及 \$7,259 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過1年	\$ 25,825	\$ 12,295
超過1年但不超過5年	8,282	7,572
	<u>\$ 34,107</u>	<u>\$ 19,867</u>

(二十二) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,884	\$ 4,280
加：期末預付設備款	2,932	1,390
減：期初預付設備款	(1,390)	(1,150)
本期支付現金	<u>\$ 5,426</u>	<u>\$ 4,520</u>

(二十三) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>短期票券</u>	<u>長期借款</u> (含一年內到期)	<u>來自籌資活動</u> <u>之負債總額</u>
107年1月1日	\$ 286,225	\$ -	\$ 20,207	\$ 306,432
籌資現金流量之變動	(12,515)	30,000	102,240	119,725
107年12月31日	<u>\$ 273,710</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 122,447</u>	<u>\$ 426,157</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由恩德科技股份有限公司控制，其直接及間接持有本公司共 90.59% 股權。本公司之最終控制者為事欣科技股份有限公司。

(二) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司關係</u>
事欣科技股份有限公司(事欣科)	本公司之最終母公司
恩德科技股份有限公司(恩德)	本公司之母公司
勝德投資股份有限公司(勝德)	其他關係人
世德科技股份有限公司(世德)	其他關係人
育德實業股份有限公司(育德)	其他關係人
仲德實業(上海)有限公司(仲德)	其他關係人
祐德機械(上海)有限公司(祐德)	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品銷售：		
恩德	\$ 485	\$ 1,426
其他	<u>2</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 487</u>	<u>\$ 1,426</u>

本公司對關係人之銷售價格係由雙方議定。對關係人之授信期間為月結360天，與非關係人之授信期間為分期收款或月結30~150天。

2. 進貨

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品購買：		
恩德	\$ 34,198	\$ 65,900
其他	<u>10,869</u>	<u>104</u>
	<u>\$ 45,067</u>	<u>\$ 66,004</u>

本公司對關係人之進貨價格係由雙方議定。對關係人之付款條件為驗收日後360天。

3. 應收關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
其他應收款：		
其他	<u>58</u>	<u>97</u>
合計	<u>\$ 58</u>	<u>\$ 97</u>

其他應收款主係代付性質。前述應收款項並無抵押及附息。

4. 應付關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付帳款：		
恩德	\$ 142,447	\$ 158,013
仲德	19,905	18,385
其他	<u>780</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 163,132</u>	<u>\$ 176,398</u>
其他應付款：		
恩德	52,412	47,798
其他	<u>1,822</u>	<u>325</u>
	<u>54,234</u>	<u>48,123</u>
合計	<u>\$ 217,366</u>	<u>\$ 224,521</u>

應付帳款-關係人主要來自進貨交易，並在驗收日後月結360天。其他應付款主係應付租金及管理費等。

5. 財產交易

	107年度		106年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
處分不動產、廠房及設 恩德	\$ 207	\$ 80	\$ -	\$ -

6. 營業成本及營業費用

	107年度		106年度	
	集團管理費	租金費用	集團管理費	租金費用
恩德	\$ -	\$ 16,477	\$ 9,092	\$ 7,259
祐德	-	3,105	-	-
仲德	-	2,231	-	3,258

自民國 107 年 1 月 1 日起，恩德對本公司不再收取集團管理費。

7. 租賃合約

請詳附註六(二十一)及七(三)6.。截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，因上述租賃合約之預付租金分別為\$1,762 及\$590，帳列其他流動資產—其他。

8. 關係人提供背書保證情形

	107年12月31日	106年12月31日
恩德為本公司擔保		
保證額度	\$ 350,000	\$ 320,000
實際動支金額	90,000	283,360

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 2,848	\$ 3,681
退職後福利	108	163
總計	\$ 2,956	\$ 3,844

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
銀行存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產及無活絡市場之債務工具投資)	\$ 44,072	\$ 8,821	長短期借款
應收帳款	28,336	27,011	長期借款
應收票據 (帳列其他應收款)	43,710	-	短期借款
	\$ 116,118	\$ 35,832	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此情形。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

詳附註六(十五)6.。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團管理階層每季檢視資本結構，為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股、買回股份、發行新債或償付舊債等方式。相關負債及資本比例請詳各期資產負債表。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 41,468	\$ 113,180
按攤銷後成本衡量之金融資產	44,072	-
無活絡市場之債務工具投資	-	8,821
應收票據	55,410	65,927
應收帳款	637,875	499,385
其他應收款	121,746	31,448
	<u>\$ 900,571</u>	<u>\$ 718,761</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 273,710	\$ 286,225
短期票券	30,000	-
應付票據	315	-
應付帳款	234,302	425,016
其他應付款	141,627	152,127
長期借款	122,447	20,207
(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 802,401</u>	<u>\$ 883,575</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，依照政策辨認、評估與規避財務風險，包括匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為台幣及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,240	30.715	\$ 99,517
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,845	30.72	\$ 56,669
106年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,736	29.76	\$ 140,943
人民幣：新台幣	2,892	4.565	13,202
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,421	29.76	\$ 72,049
歐元：新台幣	825	35.57	29,345

- C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國107年及106年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額請詳附註六(十七)。

D. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

		107年度		
		敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 995	\$	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 567	\$	-
		106年度		
		敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他 綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,409	\$	-
人民幣：新台幣	1%	132		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 720	\$	-
歐元：新台幣	1%	293		-

價格風險

本集團無投資暴露於價格風險的權益工具。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使集團暴露於現金流量利率風險，本集團藉由維持適當之利率組合來管理利率風險。於民國 107 年及 106 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- B. 當新台幣幣借款利率上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$3,824 及 \$2,881，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

- B. 本集團往來之銀行及金融機構係屬國內外知名、信用品質良好者，並持續監控信用風險及交易對象之信用評等。
- C. 依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- D. 本集團判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當屬母公司及子公司合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天及一年，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團判斷當屬母公司及子公司合約款項按約定之支付條款逾期超過一年及三年，視為已發生違約。
- F. 本集團採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二(四)說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總，由集團董事會監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 各營運個體透過維持足夠銀行融資額度、借款及持續監督預計與實際現金流量，以及規劃以到期日相近之金融資產清償負債來管理流動性風險。
- C. 本集團未動用融資額度皆為一年內到期，明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行借款	\$ 118,389	\$ 36,640
票據貼現	\$ 403,490	\$ -

- D. 下表係本集團非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

	3個月以下	3個月至1年內	1年至2年	2年至5年	合計
107年12月31日					
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 155,643	\$ 118,067	\$ -	\$ -	\$ 273,710
短期票據	30,000	-	-	-	30,000
應付票據	315	-	-	-	315
應付帳款	71,170	-	-	-	71,170
應付帳款-關係人	-	163,132	-	-	163,132
其他應付款	87,393	-	-	-	87,393
其他應付款-關係人	-	54,234	-	-	54,234
長期借款 (包含一年內到期)	17,667	44,501	36,667	23,612	122,447
106年12月31日					
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 252,682	\$ 33,543	\$ -	\$ -	\$ 286,225
應付帳款	248,618	-	-	-	248,618
應付帳款-關係人	176,398	-	-	-	176,398
其他應付款	104,004	-	-	-	104,004
其他應付款-關係人	48,123	-	-	-	48,123
長期借款 (包含一年內到期)	-	20,207	-	-	20,207

(三) 公允價值資訊

不適用。

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 39 號之資訊

1. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製調節如下：

本集團將無活絡市場之債務工具投資 \$8,821 按 IFRS 9 分類規定，重分類至按攤銷後成本衡量之金融資產。

2. 備抵減損及負債準備自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 已發生損失模式編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 預期損失模式編製未有重大差異，不需調節。

3. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

放款及應收款

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

金融資產之減損

本集團係於每一資產負債表日評估金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據及帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本集團過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

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

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

4. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

應收票據、應收帳款及其他應收款

	106年12月31日
應收票據	\$ 65,927
應收帳款	\$ 518,206
減：備抵損失	(18,821)
	<u>\$ 499,385</u>
其他應收款	
應收帳款讓售轉列	\$ 23,267
其他	8,181
	<u>\$ 31,448</u>

(1) 應收帳款

本集團對商品銷售之平均授信期間為 90~360 天。於決定應收帳款可回收性時，本集團考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
180天以下	\$ 402,809
181~365天	66,555
365天以上	48,842
	<u>\$ 518,206</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(2)應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合 計
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 7,618	\$ 7,618
加：本期提列	-	11,151	11,151
外幣兌換差額	-	52	52
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,821</u>	<u>\$ 18,821</u>

(3)本集團設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註八。

5. 本集團民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本集團可能因交易對方未履行義務及本集團提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1)本資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2)本集團提供財務保證所產生之或有負債金額。

本集團採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本集團僅與平等良好之企業進行交易。該等資訊評估係由內部進行；倘無法取得該等資訊，本集團將使用其他公開可取得之財務資訊進行評等。本集團並持續監控信用風險及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。

本集團之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

(五)初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

收入認列

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

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

(2) 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

2. 本集團於民國 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ 1,067,370
其他	<u>41,436</u>
合計	<u>\$ 1,108,806</u>

3. 本集團若於民國 107 年度繼續適用前述會計政策，對本期資產負債表之影響如下，對本期綜合損益表並無影響：

依據 IFRS 15 之規定，認列與機台銷售合約相關之合約負債，在過去報導期間表達為預收貨款(資產負債表帳列其他流動負債)，於民國 107 年 12 月 31 日餘額為\$23,364，依 IFRS 15 表達為合約負債-流動。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人：無。
- 2. 為他人背書保證：請詳附表一。
- 3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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：請詳附表二。

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：請詳附表三。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且集團董事會係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團董事會根據部門收入及稅後損益評估營運部門的績效。

(三) 部門損益之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
部門收入	\$ 1,105,180	\$ 1,108,806
部門損益	\$ 71,216	\$ 79,509

(四) 部門損益之調節資訊

向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自機台生產銷售、安裝及提供維修服務。

收入餘額明細組成如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷售機台收入	\$ 1,061,121	\$ 1,067,370
服務及零件收入	44,059	41,436
合計	\$ 1,105,180	\$ 1,108,806

(六) 地區別資訊

本集團依客戶所在地區分民國 107 年及 106 年度地區別資訊如下：

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 127,071	\$ 52,246	\$ 165,946	\$ 59,158
中國	878,156	398	722,586	472
泰國	4,457	-	149,262	-
其他	95,496	-	71,012	-
合計	<u>\$ 1,105,180</u>	<u>\$ 52,644</u>	<u>\$ 1,108,806</u>	<u>\$ 59,630</u>

(七) 重要客戶資訊

無此情形。

總格精密股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國107年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		關係 (註2)	公司名稱											
0	總格精密股份 有限公司	總格精密機械(上 海)有限公司	2	\$ 147,589	\$ 44,360	\$ 44,360	\$ -	\$ -	9%	\$ 245,982	Y	N	Y	

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編碼應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1). 有業務關係之公司。
- (2). 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證之總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限，對單一公司以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：累計當年度至申報月份止為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於該背書保證額度/金額範圍內之實際動支金額。

註7：屬本公司對子公司背書保證者、屬子公司對本公司背書保證者、屬對大陸地區背書保證者始需輸入Y。

總格精密股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		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	
本公司	總格精密機械(上海)有限公司	本公司之子公司	銷貨	\$ 622,082	63%	驗收日後月結 360天	註	註	\$ 641,191	84%	

註：本公司與關係人之銷售價格部分係由雙方議定，對關係人之授信期間為驗收日後月結360天，與非關係人之授信期間為分期收款或月結30-150天。

總格精密股份有限公司及子公司
 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
 民國107年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額	
本公司	總格精密機械(上海)有限公司	本公司之子公司	\$ 641,191	1.06	\$ -	-	\$ 33,942	\$ -

總格精密股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	總格精密機械(上海)有限公司	1	應收帳款	\$ 641,191	註6	47%
0	"	"	"	銷貨收入	622,082	註6	56%

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

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註4： 本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註5： 個別交易金額未達合併總資產1%者，不予揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

註6： 本公司與關係人之銷售價格部分係由雙方議定，對關係人之授信期間為驗收日後月結360天，與非關係人之授信期間為分期付款或月結30~150天。

總格精密股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料
民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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	本期認列投資 損益	期末投資帳面 金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
總格精密機械(上海)有限公司	機器銷售	\$ 26,487	註一	\$ 26,487	-	-	\$ 26,487	\$ 10,308	100	\$ 10,308	\$ 27,493	-	-

公司名稱	本期期末累計自台灣 匯出赴大陸地區 投資金額		依經濟部投審 會規定赴大陸 地區投資限額
	經濟部投審會 核准投資金額		
總格精密機械(上海)有限公司	\$ 26,487	\$ 26,487	\$ 295,178

註一：由本公司直接赴大陸地區從事投資。

註二：上述之投資損益均係經台灣母公司會計師查核。

註三：本表相關數字皆以新台幣列示，涉及外幣者，損益科目係以加權平均匯率換算為新台幣，資產負債科目係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註四：係依本公司淨值或合併淨值，較高者計算赴大陸地區投資限額。

附件二

107 年度個體財務報告及
會計師查核報告

會計師查核報告

(108)財審報字第 18003020 號

總格精密股份有限公司 公鑒：

查核意見

總格精密股份有限公司民國 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達總格精密股份有限公司民國 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與總格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，對總格精密股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

總格精密股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項-應收帳款減損之估計

事項說明

總格精密股份有限公司應收帳款之會計政策、減損評估之會計估計及假設及減損相關說明，請詳附註四(七)、四(八)、五(二)及六(二)。

總格精密股份有限公司評估應收帳款減損，係個別評估應收帳款回收之可能性，並以集體基礎按預期信用損失評估；應收帳款減損評估過程受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易紀錄等，此等可能影響客戶信用品質之因素評估，常涉及管理階層主觀判斷並具高度估計不確定性。考量總格精密股份有限公司應收帳款及其評價金額對財務報表影響重大，且應收帳款評價必須運用判斷及估計決定，因此本會計師將之列為重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之因應程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估信用風險管理及應收帳款減損評估之相關政策及內部控制。
2. 針對逾正常授信期間之重大應收帳款，複核管理階層提供之評估佐證文件，以評估回收可能性之合理性。
3. 抽樣金額重大之應收帳款，驗證其期後收款之情形。

關鍵查核事項-存貨之評價

事項說明

總格精密股份有限公司存貨之會計政策、會計估計及假設與備抵跌價損失之說明，請詳附註四(十)、五(二)及六(四)。

總格精密股份有限公司經營印刷電路板機台之製造及銷售，期末存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；逐一針對各存貨辨認淨變現價值，比較其與成本間孰低之金額，同時輔以庫齡及個別辨認過時陳舊之存貨可使用狀況及參酌未來銷售市場，據以提列跌價損失。

考量總格精密股份有限公司之存貨及其備抵跌價損失對財務報表影響重大，且存貨跌價於資產負債表日之淨變現價值必須運用判斷及估計決定，因此本會計師將之列為重要查核事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之因應程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估總格精密股份有限公司對存貨備抵跌價損失所採用之內部控制及提列政策。
2. 取得存貨淨變現價值評估報表，瞭解其計算邏輯，並重新驗證報表編製之正確性。
3. 取得存貨庫齡分析表及個別辨認之過時存貨明細，業經抽核相關文件並核對帳載紀錄，以評估備抵跌價損失之合理性。

其他事項

總格精密股份有限公司民國 106 年度之個體財務報表係由其他會計師查核，並於民國 107 年 3 月 21 日出具無保留意見之查核報告。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估總格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總格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。

總格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表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對總格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，以及使總格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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致總格精密股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於總格精密股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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



資誠

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

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

杜佩玲

杜佩玲



會計師

陳晉昌

陳晉昌



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 13377 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025060 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 8 日


 總格精業股份有限公司
 個體資產負債表
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	32,614	3	\$	88,013	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六(一)及八						
	— 流動			27,066	2		-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資—	六(一)及八						
	流動			-	-		8,821	1
1150	應收票據淨額	六(二)		2,685	-		7,582	1
1170	應收帳款淨額	六(二)及八		121,435	10		122,289	10
1180	應收帳款—關係人淨額	七		641,191	50		528,013	44
1200	其他應收款	六(三)		10,034	1		31,085	2
1210	其他應收款—關係人	七		58	-		97	-
130X	存貨	六(四)		315,303	25		335,095	28
1479	其他流動資產—其他	七		3,721	-		2,202	-
11XX	流動資產合計			<u>1,154,107</u>	<u>91</u>		<u>1,123,197</u>	<u>93</u>
非流動資產								
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	六(一)及八						
	— 非流動			17,006	1		-	-
1550	採用權益法之投資	六(五)		27,493	2		5,076	1
1600	不動產、廠房及設備	六(六)		12,459	1		16,951	1
1780	無形資產	六(七)		35,524	3		39,994	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十)		23,023	2		20,601	2
1900	其他非流動資產			4,263	-		2,213	-
15XX	非流動資產合計			<u>119,768</u>	<u>9</u>		<u>84,835</u>	<u>7</u>
IXXX	資產總計		\$	<u>1,273,875</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,208,032</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 總格精(股)有限公司
 個體資產負債表
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(八)及八	\$	230,000	18	\$	286,225	24
2110	應付短期票券	六(九)		30,000	3		-	-
2130	合約負債—流動	六(十七)		15,369	1		-	-
2150	應付票據			315	-		-	-
2170	應付帳款			70,132	6		244,983	20
2180	應付帳款—關係人	七		143,227	11		158,013	13
2200	其他應付款	六(十)		77,233	6		77,303	6
2220	其他應付款項—關係人	七		52,412	4		47,799	4
2230	本期所得稅負債			16,601	1		7,769	1
2250	負債準備—流動	六(十三)		13,954	1		13,954	1
2310	預收款項			-	-		14,397	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)及八		62,169	5		20,207	2
2399	其他流動負債—其他			543	-		7,516	1
21XX	流動負債合計			<u>711,955</u>	<u>56</u>		<u>878,166</u>	<u>73</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十一)及八		60,278	5		-	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十)		1,872	-		1,657	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十二)		7,807	-		9,137	1
25XX	非流動負債合計			<u>69,957</u>	<u>5</u>		<u>10,794</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>781,912</u>	<u>61</u>		<u>888,960</u>	<u>74</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十四)		180,000	14		150,000	12
資本公積								
3200	資本公積	六(十五)		197,087	16		87,087	7
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十六)		13,151	1		5,212	-
3350	未分配盈餘			105,009	8		79,393	7
其他權益								
3400	其他權益		(	3,284)	-	(	2,620)	-
3XXX	權益總計			<u>491,963</u>	<u>39</u>		<u>319,072</u>	<u>26</u>
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	<u>1,273,875</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,208,032</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳英




 總格精 股份有限公司
 個體 綜合損益表
 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度		106 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(十七)及七	\$ 989,476	100	\$ 1,115,064	100
5000 營業成本	六(四)(十九)及七	(792,916)	(80)	(861,363)	(77)
5900 營業毛利		196,560	20	253,701	23
5910 未實現銷貨利益		(5,068)	(1)	(17,841)	(2)
5920 已實現銷貨利益		17,841	2	1,724	-
5950 營業毛利淨額		209,333	21	237,584	21
營業費用	六(十九)及七				
6100 推銷費用		(59,654)	(6)	(96,525)	(8)
6200 管理費用		(27,000)	(3)	(29,862)	(3)
6300 研究發展費用		(24,578)	(2)	(21,585)	(2)
6000 營業費用合計		(111,232)	(11)	(147,972)	(13)
6900 營業利益		98,101	10	89,612	8
營業外收入及支出					
7010 其他收入		3,061	-	168	-
7020 其他利益及損失	六(十八)	(12,135)	(1)	(2,975)	-
7050 財務成本		(8,167)	(1)	(6,105)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	10,308	1	1,528	-
7000 營業外收入及支出合計		(6,933)	(1)	(7,384)	(1)
7900 稅前淨利		91,168	9	82,228	7
7950 所得稅費用	六(二十)	(19,952)	(2)	(2,719)	-
8200 本期淨利		\$ 71,216	7	\$ 79,509	7
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數		(\$ 253)	-	(\$ 1,403)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅		92	-	238	-
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		(664)	-	(224)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 825)	-	(\$ 1,389)	-
8500 本期綜合損益總額		\$ 70,391	7	\$ 78,120	7
每股盈餘	六(二十一)				
9750 基本每股盈餘		\$ 4.23		\$ 5.30	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 4.22		\$ 5.29	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳莢





總格精密股份有限公司
 個體權益變動表
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	資 本 公 積 保 留 盈 餘					國外營運機構財務 報表換算之兌換 差 額	合 計	
	普通股本	資本公積	資本公積－ 認股權	法定盈餘公積	未分配盈餘			
<u>106年1月1日至12月31日</u>								
106年1月1日餘額	六(十四)	\$ 150,000	\$ 85,600	\$ 1,487	\$ 3,875	\$ 17,386	(\$ 2,396)	\$ 255,952
本期淨利		-	-	-	-	79,509	-	79,509
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(1,165)	(224)	(1,389)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	78,344	(224)	78,120
105年盈餘分配及指撥：(註一)	六(十六)							
法定盈餘公積		-	-	-	1,337	(1,337)	-	-
現金股利		-	-	-	-	(15,000)	-	(15,000)
106年12月31日餘額		\$ 150,000	\$ 85,600	\$ 1,487	\$ 5,212	\$ 79,393	(\$ 2,620)	\$ 319,072
<u>107年1月1日至12月31日</u>								
107年1月1日餘額	六(十四)	\$ 150,000	\$ 85,600	\$ 1,487	\$ 5,212	\$ 79,393	(\$ 2,620)	\$ 319,072
本期淨利		-	-	-	-	71,216	-	71,216
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(161)	(664)	(825)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	71,055	(664)	70,391
現金增資	六(十四)	30,000	110,000	-	-	-	-	140,000
106年盈餘分配及指撥：(註二)	六(十六)							
法定盈餘公積		-	-	-	7,939	(7,939)	-	-
現金股利		-	-	-	-	(37,500)	-	(37,500)
107年12月31日餘額		\$ 180,000	\$ 195,600	\$ 1,487	\$ 13,151	\$ 105,009	(\$ 3,284)	\$ 491,963

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳英




 總格精 益股商有 限公司
 個體 現金流量 表
 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	107 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 91,168	\$ 82,228
調整項目		
收益費損項目		
未實現銷貨毛利	5,068	17,841
已實現銷貨毛利	(17,841)	(1,725)
提列呆帳損失	-	5,659
估計負債準備	-	3,097
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	六(五) (10,308)	(1,528)
折舊費用	六(十九) 7,574	7,811
攤銷費用	六(十九) 4,470	4,470
利息費用	8,167	6,105
利息收入	(121)	(100)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(80)	12
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據淨額	4,897	(2,660)
應收帳款	854	(17,352)
應收帳款—關係人淨額	(113,178)	(384,872)
其他應收款	21,051	12,673
其他應收款—關係人	39	(97)
存貨	20,399	(57,520)
其他流動資產—其他	(1,519)	2,140
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	15,369	-
應付票據	315	-
應付帳款	(174,851)	146,818
應付帳款—關係人	(14,786)	69,195
其他應付款	(824)	(13,176)
其他應付款—關係人	4,613	47,799
預收款項	(14,397)	(32,691)
其他流動負債—其他	(6,973)	7,516
其他非流動負債	(1,583)	-
營運產生之現金流出	(172,477)	(98,357)
支付之利息	(7,413)	(6,105)
收取之利息	121	100
本期所得稅支付數	(13,235)	(486)
營業活動之淨現金流出	(193,004)	(104,848)
投資活動之現金流量		
購置不動產、廠房及設備(含預付設備款)	六(二十三) (5,358)	(4,520)
處分不動產、廠房及設備價款	207	-
無活絡市場債券投資增加	-	(3,044)
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(35,251)	-
其他非流動資產(增加)減少	(508)	16,311
投資活動之淨現金(流出)流入	(40,910)	8,747
籌資活動之現金流量		
舉借短期借款	755,610	656,889
償還短期借款	(811,835)	(520,664)
短期票券增加	30,000	-
舉借長期借款	160,697	27,683
償還長期借款	(58,457)	(42,500)
發放現金股利	(37,500)	(15,000)
現金增資	140,000	-
籌資活動之淨現金流入	178,515	106,408
本期現金及約當現金(減少)增加數	(55,399)	10,307
期初現金及約當現金餘額	88,013	77,706
期末現金及約當現金餘額	\$ 32,614	\$ 88,013

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：廖文嘉



經理人：侯建富



會計主管：林芳英




總格精密股份有限公司
個體財務報表附註
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

總格精密股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國79年10月於中華民國設立，本公司主要營業項目為各種精密工具機、工業機械及其相關零配件之製造加工及買賣業務。截至民國107年12月31日，恩德科技股份有限公司直接及間接持有本公司共90.59%股權，為本公司之母公司，本公司之最終控制者為事欣科技股份有限公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於民國108年3月8日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本公司對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國107年1月1日之重大影響，請詳附註十二、(四)2.及3.說明。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

- (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。
此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：
步驟1：辨認客戶合約。
步驟2：辨認合約中之履約義務。
步驟3：決定交易價格。
步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。
步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。
此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。
- (2) 本公司於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS 15」)時，選擇不重編前期財務報表，將初次適用之累積影響數調整於民國107年1月1日，本公司採用IFRS 15過渡規定之權宜作法，選擇僅對民國107年1月1日尚未完成之合約追溯適用IFRS 15，關於採修正式追溯過渡作法對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：
依據IFRS 15之規定，認列與機台銷售合約相關之合約負債，在過去報導期間表達為預收貨款(資產負債表帳列其他流動負債)，於民國107年1月1日餘額為\$14,397，重分類為合約負債-流動。

(3)有關初次適用 IFRS 15 之其他揭露請詳附註十二、(五)說明。

3. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動,包括來自現金及非現金之變動。

經評估該修正將使本公司增加有關(來自)籌資活動之負債變動之揭露。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外,本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響:

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

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

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理,惟不重編前期財務報表,對於民國 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產\$29,822 及租賃負債\$28,060,並調減預付租金(帳列其他流動資產-其他)\$1,762。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1. 除按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債外，本財務報告係按歷史成本編製。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。
3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 11 號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(五)說明。

(三)外幣換算

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

1. 外幣交易及餘額

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

2. 國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- (1) 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
- (2) 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算及
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1) 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。
- (2) 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。

2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

民國 107 年度適用

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九) 存貨

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

(十) 採用權益法之投資

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十一) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一

項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5年
機器設備	5年~7年
研發設備	2年~5年
其他	2年~8年

(十二) 無形資產

1. 無形資產主係商標權、客戶關係、專利權及技術圖紙等，因企業合併所取得之商標及特許權按收購日之公允價值認列，除商標權外，採直線法攤銷，攤銷年限為4~10年。
2. 商標權(非確定耐用年限)
以取得成本認列，經評估該商標權將在可預見的未來持續產生淨現金流入，故視為非確定耐用年限，不予以攤銷，並每年定期進行減損測試。

(十三) 非金融資產減損

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

(十四) 借款

係指向銀行借入之長、短期借款。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十五) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十六) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十七) 負債準備

負債準備主係提供保固之或有負債，係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

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

(2) 確定福利計畫

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

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

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(十九) 員工股份基礎給付

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

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。若遞延所得稅源自於交易中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十一) 股本

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

(二十二) 股利分配

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

(二十三) 收入認列

民國 107 年度適用

1. 本公司製造及銷售各種精密工具機、工業機械及其相關零配件等，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。服務收入隨勞務提供程度認列。
2. 收入認列金額為交易價格，銷貨交易之收款條件通常為出貨日後分期付款或月結 30 至 150 天，與市場實務一致，故判斷合約中並未包含重大財務組成部分。另針對到期日一年以上之應收帳款計算財務組成部分。
3. 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
4. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款

應收帳款減損評估過程中，本公司必須運用判斷及估計衡量應收帳款之信用風險以評估預期信用損失。而其信用風險受多項因素影響，如：客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易紀錄等多項可能影響客戶信用品質之因素。此評估係依據資產負債表日當時之情況對於預期信用損失之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司應收帳款之帳面金額為 \$121,435。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係採用近期售價及考量未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$315,303。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 995	\$ 829
支票存款及活期存款	31,619	87,184
合計	<u>\$ 32,614</u>	<u>\$ 88,013</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日因提供借款擔保用途受限之現金及約當現金分別計 \$44,072 及 \$8,821，民國 107 年 12 月 31 日已依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量之金融資產(包含流動及非流動)，民國 106 年 12 月 31 日分類為無活絡市場之債務工具投資。

(二)應收票據及帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收票據	\$ 2,685	\$ 7,582
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 7,582</u>

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款	\$ 74,245	\$ 80,307
應收分期帳款	58,907	53,605
減：未實現利息收入	(107)	(13)
— 應收分期帳款		
減：備抵損失	(11,610)	(11,610)
	<u>\$ 121,435</u>	<u>\$ 122,289</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	<u>107年12月31日</u>		<u>106年12月31日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 106,636	\$ 2,685	\$ 103,815	\$ 7,582
1-30天	9,928		2,734	-
31-90天	2,427	-	9,112	-
91-180天	14,054	-	14,400	-
181-365天	-	-	3,838	-
365天以上	-	-	-	-
	<u>\$ 133,045</u>	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 133,899</u>	<u>\$ 7,582</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日分期付款銷貨之應收帳款各年度到期之金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
一年內到期者	\$ 56,723	\$ 53,363
一年至二年到期者	2,184	242
	<u>\$ 58,907</u>	<u>\$ 53,605</u>

3. 本公司係採用簡化作法按特定期間歷史及現時資訊計算滾動率及預期損失率以建立準備矩陣，作為預期信用損失之估計基礎。民國 107 年 12 月 31 日之準備矩陣滾動率法如下：

	未逾期	逾期 1-30天	逾期 31-90天	逾期 91-180天	逾期 181-一年	逾期 一年以上
<u>107年12月31日</u>						
預期損失率	0.68%	8.86%	33.95%	37.93%	64.11%	100%
帳面價值總額	\$ 106,636	\$ 9,928	\$ 2,427	\$ 14,054	\$ -	\$ -
備抵損失	4,575	880	824	5,331	-	-

4. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年
1月1日_ IAS 39	\$ 11,610
適用新準則調整數	-
1月1日及12月31日_ IFRS 9	<u>\$ 11,610</u>

民國 107 年度未提列相關減損損失。

5. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款及應收票據於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為 \$124,120 及 \$129,871。
6. 信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
7. 本公司將應收帳款提供作為質押擔保之情形請詳附註八。
8. 整體除列之已移轉金融資產：

本公司與金融機構簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，本公司無提供擔保品，且本公司對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，係符合金融資產除列之條件，因此本公司除列該些讓售之應收帳款及轉列其他應收款，截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止應收帳款轉列金額為 \$7,839 及 \$23,267。應收帳款讓售其尚未到期之相關資訊如下：

107年12月31日					
讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額	
	帳款金額	除列金額		已預支金額	之利率區間
第一銀行	美金4,010仟元	\$ 97,366	美金4,375仟元	美金1,021仟元	1.87%-2.85%
106年12月31日					
讓售對象	讓售應收		額度	已預支金額	
	帳款金額	除列金額		已預支金額	之利率區間
第一銀行	美金4,375仟元	\$ 121,708	美金7,115仟元	美金3,364仟元	1.87%-2.75%

(三) 其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款讓售轉列(附註六(二)8.)	\$ 7,839	\$ 23,267
應退營業稅款	1,945	7,805
其他	250	13
	<u>\$ 10,034</u>	<u>\$ 31,085</u>

(四) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 173,440	(\$ 33,038)	\$ 140,402
在製品	156,643	(28,982)	127,661
在途存貨	47,240	-	47,240
合計	<u>\$ 377,323</u>	<u>(\$ 62,020)</u>	<u>\$ 315,303</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 153,623	(\$ 27,385)	\$ 126,238
在製品	189,976	(27,171)	162,805
商品	9,021	(9,021)	-
在途存貨	46,052	-	46,052
合計	<u>\$ 398,672</u>	<u>(\$ 63,577)</u>	<u>\$ 335,095</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 790,437	\$ 831,255
存貨跌價(回升利益)損失	(1,557)	24,850
其他	4,036	5,258
	<u>\$ 792,916</u>	<u>\$ 861,363</u>

民國 107 年度產生回升利益係因本公司積極處理呆滯存貨。

(五) 採用權益法之投資

1. 本公司之重大子公司列示如下：

公司名稱	107年12月31日		106年12月31日	
	帳面金額	持股比率	帳面金額	持股比率
子公司：				
總格精密機械(上海)有限公司 (總格上海)	<u>\$ 27,493</u>	100%	<u>\$ 5,076</u>	100%

2. 採用權益法認列之投資損益如下：

公司名稱	107年度		106年度	
	損益份額	其他綜合損益份額	損益份額	其他綜合損益份額
總格上海	\$ 10,308	\$ -	\$ 1,528	\$ -

本公司於民國 104 年 9 月經董事會決議通過，以美金 800 仟元投資設立 100% 持有之總格精密機械(上海)有限公司，以從事精密機械銷售等業務。總格精密機械(上海)股份有限公司於民國 104 年 11 月完成營業設立登記，本公司於民國 105 年 1 月及 4 月新增投資金額美金 500 仟元及 300 仟元。

(六) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	研發設備	其他	合計
107年1月1日					
成本	\$ 4,645	\$ 11,689	\$ 11,976	\$ 7,668	\$ 35,978
累計折舊	(1,240)	(7,156)	(6,711)	(3,920)	(19,027)
	\$ 3,405	\$ 4,533	\$ 5,265	\$ 3,748	\$ 16,951
107年					
1月1日	\$ 3,405	\$ 4,533	\$ 5,265	\$ 3,748	\$ 16,951
增添	-	-	1,130	2,686	3,816
處分	-	-	-	(127)	(127)
重分類	-	(1,661)	1,054	-	(607)
折舊費用	(929)	(1,452)	(2,548)	(2,645)	(7,574)
12月31日	\$ 2,476	\$ 1,420	\$ 4,901	\$ 3,662	\$ 12,459
107年12月31日					
成本	\$ 4,645	\$ 4,747	\$ 11,414	\$ 8,801	\$ 29,607
累計折舊	(2,169)	(3,327)	(6,513)	(5,139)	(17,148)
	\$ 2,476	\$ 1,420	\$ 4,901	\$ 3,662	\$ 12,459
	房屋及建築	機器設備	研發設備	其他	合計
106年1月1日					
成本	\$ 4,645	\$ 8,258	\$ 11,420	\$ 6,272	\$ 30,595
累計折舊	(311)	(5,267)	(4,525)	(3,153)	(13,256)
	\$ 4,334	\$ 2,991	\$ 6,895	\$ 3,119	\$ 17,339
106年					
1月1日	\$ 4,334	\$ 2,991	\$ 6,895	\$ 3,119	\$ 17,339
增添	-	276	1,001	3,003	4,280
處分	-	-	-	(12)	(12)
重分類	-	3,155	-	-	3,155
折舊費用	(929)	(1,889)	(2,631)	(2,362)	(7,811)
12月31日	\$ 3,405	\$ 4,533	\$ 5,265	\$ 3,748	\$ 16,951
106年12月31日					
成本	\$ 4,645	\$ 11,689	\$ 11,976	\$ 7,668	\$ 35,978
累計折舊	(1,240)	(7,156)	(6,711)	(3,920)	(19,027)
	\$ 3,405	\$ 4,533	\$ 5,265	\$ 3,748	\$ 16,951

(七)無形資產

	客戶關係	技術圖紙	專利權(圖面)	商標	合計
107年1月1日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(5,766)	(2,198)	(2,093)	-	(10,057)
	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 3,662</u>	<u>\$ 7,210</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 39,994</u>
107年					
1月1日	\$ 4,485	\$ 3,662	\$ 7,210	\$ 24,637	\$ 39,994
攤銷費用	(2,563)	(977)	(930)	-	(4,470)
12月31日	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 35,524</u>
107年12月31日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(8,329)	(3,175)	(3,023)	-	(14,527)
	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$ 2,685</u>	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 35,524</u>
	客戶關係	技術圖紙	專利權(圖面)	商標	合計
106年1月1日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(3,204)	(1,221)	(1,162)	-	(5,587)
	<u>\$ 7,047</u>	<u>\$ 4,639</u>	<u>\$ 8,141</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 44,464</u>
106年					
1月1日	\$ 7,047	\$ 4,639	\$ 8,141	\$ 24,637	\$ 44,464
攤銷費用	(2,562)	(977)	(931)	-	(4,470)
12月31日	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 3,662</u>	<u>\$ 7,210</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 39,994</u>
106年12月31日					
成本	\$ 10,251	\$ 5,860	\$ 9,303	\$ 24,637	\$ 50,051
累計攤銷	(5,766)	(2,198)	(2,093)	-	(10,057)
	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 3,662</u>	<u>\$ 7,210</u>	<u>\$ 24,637</u>	<u>\$ 39,994</u>

民國 107 年度及 106 年度之攤銷費用帳列管理費用。

(八)短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
擔保借款	\$ 180,000	1.68%-1.80%	附註八
信用借款	50,000	1.70%	無
	<u>\$ 230,000</u>		
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 286,225	1.65%-1.90%	無

(九) 應付短期票券

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
商業本票	\$ 30,000	\$ -
利率	1.90%	-

(十) 其他應付款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付佣金	\$ 38,621	\$ 38,075
應付薪資及獎金	18,061	18,221
應付勞務費	12,357	13,635
其他	8,194	7,372
	<u>\$ 77,233</u>	<u>\$ 77,303</u>

(十一) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>107年12月31日</u>
長期銀行借款				
擔保借款	外幣借款902仟美元。自107年06月20日至108年10月31日，並按季付息。	3.78%	附註八	\$ 16,632
"	外幣借款481仟美元。自107年06月20日至108年09月30日，並按季付息。	3.78%	"	8,870
"	自107年05月23日至110年05月23日，並按月付息。	1.90%	"	48,334
"	自107年11月15日至110年11月15日，並按月付息。	1.90%	"	48,611
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(62,169)
				<u>\$ 60,278</u>

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>106年12月31日</u>
長期銀行借款				
擔保借款	外幣借款318仟美元。自105年07月25日至107年08月04日，並按月付息。	2.22%	附註八	\$ 9,464
"	外幣借款361仟美元。自106年03月16日至107年05月30日，並按季付息。	2.76%	附註八	10,743
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(20,207)
				<u>\$ -</u>

(十二) 退休金

1. 確定福利計畫

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2 % 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 10,357	\$ 11,460
計畫資產公允價值	(2,550)	(2,323)
淨確定福利負債	\$ 7,807	\$ 9,137

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年度			
1月1日餘額	\$ 11,460	(\$ 2,323)	\$ 9,137
利息費用(收入)	172	(36)	136
前期服務成本	(1,585)	-	(1,585)
	10,047	(2,359)	7,688
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	(57)	(57)
人口統計假設變 動影響數	520	-	520
財務假設變動影 響數	204	-	204
經驗調整	(414)	-	(414)
	310	(57)	253
提撥退休基金	-	(134)	(134)
12月31日餘額	\$ 10,357	(\$ 2,550)	\$ 7,807

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106年度			
1月1日餘額	\$ 9,920	(\$ 2,186)	\$ 7,734
利息費用(收入)	149	(34)	115
	<u>10,069</u>	<u>(2,220)</u>	<u>7,849</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費用 之金額)	-	12	12
人口統計假設變 動影響數	202	-	202
經驗調整	1,189	-	1,189
	<u>1,391</u>	<u>12</u>	<u>1,403</u>
提撥退休基金	-	(115)	(115)
12月31日餘額	<u>\$ 11,460</u>	<u>(\$ 2,323)</u>	<u>\$ 9,137</u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計劃資產公允價值之分類。107年及106年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度	106年度
折現率	<u>1.375%</u>	<u>1.50%</u>
未來薪資增加率	<u>4.25%</u>	<u>4.25%</u>

對於未來死亡率之假設係依據臺灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 374)	\$ 392	\$ 375	(\$ 361)
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 419)	\$ 439	\$ 421	(\$ 405)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$136。

(7)截至 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14.8 年。

2. 確定提撥計畫

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

(2)民國 107 年度及 106 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3,441 及\$3,304。

(十三) 負債準備

	107年 保固	106年 保固
1月1日餘額	\$ 13,954	\$ 10,857
本期新增之負債準備	3,896	4,535
本期使用之負債準備	(3,896)	(1,438)
本期迴轉之未使用金額	-	-
12月31日	<u>\$ 13,954</u>	<u>\$ 13,954</u>

本公司之負債準備主係與機台銷售相關之保固，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計，本公司預計該負債準備將於民國 108 年度使用。

(十四) 股本

1. 民國 107 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為\$300,000，分為 30,000 仟股，實收資本額為\$180,000，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	107年	106年
1月1日	15,000	15,000
現金增資	3,000	-
12月31日	<u>18,000</u>	<u>15,000</u>

2. 本公司於民國 107 年 3 月 21 日董事會決議現金增資發行新股 2,000 仟股，新股發行基準日為民國 107 年 4 月 13 日，每股認購價格為 40 元，本次發行普通股之權利義務與其他已發行普通股相同。

3. 本公司於民國 107 年 6 月 8 日董事會決議現金增資發行新股 1,000 仟股，新股發行基準日為民國 107 年 8 月 1 日，每股認購價格為 60 元，本次發行普通股之權利義務與其他已發行普通股相同。

(十五) 資本公積

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

(十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以截至本期可分期盈餘中至少提撥 50% 為股東紅利，每股低於 0.1 元則不予發放。現金股利之分派以佔股東紅利之 30%~100% 為原則。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 107 年 5 月 29 日及於民國 106 年 6 月 19 日經股東會決議民國 106 年度及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 7,939		\$ 1,337	
現金股利	37,500	\$ 2.5	15,000	\$ 1.0

6. 民國 108 年 3 月 8 日經董事會提議對民國 107 年度之盈餘分派每普通股股利 2 元，股利總計 \$36,000。前述盈餘分派案尚未經股東會決議。
7. 有關員工及董監酬勞資訊，請詳附註六（十九）。

(十七) 營業收入

	107年度
客戶合約之收入—機台銷售	\$ 952,751
客戶合約之收入—其他	36,725
合計	\$ 989,476

1. 截至民國 107 年 12 月 31 日，本公司認列銷售客戶機台合約收入相關之合約負債金額 \$15,369。
2. 民國 107 年度合約負債期初餘額本期認列收入金額為 \$14,397。
3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二（五）。

(十八) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換損失	(\$ 12,215)	(\$ 2,963)
其他	80	(12)
	(\$ 12,135)	(\$ 2,975)

(十九) 費用性質之額外資訊

	107年度		106年度	
	營業成本	營業費用	營業成本	營業費用
薪資費用	\$ 40,883	\$ 31,974	\$ 38,391	\$ 34,449
勞健保費用	3,429	3,086	3,513	2,785
退休金費用	1,837	155	1,838	1,581
董事酬金	-	912	-	859
其他用人費用	2,285	1,899	2,296	1,543
折舊費用	4,790	2,784	5,107	2,704
攤銷費用	-	4,470	-	4,470

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 1%~10%，董事及監察人酬勞不高於 3%。
2. 本公司民國 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為\$912 及\$859；董監酬勞估列金額分別為\$912 及\$859，前述金額帳列薪資費用科目。
3. 民國 107 年度係依截至當期止之獲利情況，皆以 1%估列員工及董監酬勞。
4. 經民國 107 年 3 月 21 日董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞金額均為\$859，與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。前述金額尚未完全配發。
5. 本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 17,072	\$ 7,769
未分配盈餘加徵	3,395	-
以前年度所得稅低估數	1,600	-
當期所得稅總額	22,067	7,769
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	1,186	(5,050)
稅率改變之影響	(3,301)	-
遞延所得稅總額	(2,115)	(5,050)
所得稅費用	\$ 19,952	\$ 2,719

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年度	106年度
確定福利義務之再衡量數	(\$ 51)	(\$ 238)
稅率改變之影響	(\$ 41)	\$ -

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	107年	106年
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 18,234	\$ 13,979
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	441
課稅損失未認列遞延所得稅資產	-	(11,701)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	24	-
以前年度所得稅低估數	1,600	-
稅法修正之所得稅影響數	(3,301)	-
未分配盈餘加徵	3,395	-
所得稅費用	\$ 19,952	\$ 2,719

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

	107年			
	1月1日	認列於	認列於	12月31日
		損益	其他綜合淨利	
遞延所得稅資產：				
備抵呆帳	\$ 2,875	\$ 316	\$ -	\$ 3,191
存貨跌價	10,808	1,595	-	12,403
負債準備	2,372	419	-	2,791
確定福利退休計畫	1,924	(880)	92	1,136
未實現兌換損失	-	2,003	-	2,003
採用權益法之子公司損失份額	161	(161)	-	-
未實現銷貨毛利	2,461	(1,447)	-	1,014
其他	-	485	-	485
小計	\$ 20,601	\$ 2,330	\$ 92	\$ 23,023
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,657)	\$ 1,657	\$ -	\$ -
採用權益法之子公司利益份額	-	(1,872)	-	(1,872)
小計	(\$ 1,657)	(\$ 215)	\$ -	(\$ 1,872)
合計	\$ 18,944	\$ 2,115	\$ 92	\$ 21,151
	106年			
	1月1日	認列於	認列於	12月31日
		損益	其他綜合淨利	
遞延所得稅資產：				
備抵呆帳	\$ 2,574	\$ 301	\$ -	\$ 2,875
存貨跌價	6,583	4,225	-	10,808
負債準備	1,846	526	-	2,372
確定福利退休計畫	1,685	-	239	1,924
未實現兌換損失	546	(546)	-	-
採用權益法之子公司損失份額	421	(260)	-	161
未實現銷貨毛利	-	2,461	-	2,461
小計	\$ 13,655	\$ 6,707	\$ 239	\$ 20,601
遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 1,657)	\$ -	(\$ 1,657)
合計	\$ 13,655	\$ 5,050	\$ 239	\$ 18,944

4. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
5. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十一) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 71,216	16,835	\$ 4.23
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 71,216	16,835	
具稀釋作用之潛在普通股影響 員工酬勞	-	23	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 71,216	16,858	\$ 4.22
<u>106年度</u>			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 79,509	15,000	\$ 5.30
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 79,509	15,000	
具稀釋作用之潛在普通股影響 員工酬勞	-	43	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 79,509	15,043	\$ 5.29

(二十二) 營業租賃

本公司以營業租賃向本公司之母公司承租廠房及辦公室等，並向格上汽車租賃股份有限公司承租公務車，租期分別自民國 107 年 5 月 1 日起至民國 109 年 4 月 30 日止，及民國 107 年 8 月 23 日起至民國 110 年 8 月 22 日止。民國 107 年度及 106 年度分別認列 \$16,724 及 \$7,259 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 21,885	\$ 7,085
超過1年但不超過5年	8,282	2,362
	\$ 30,167	\$ 9,447

(二十三) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 3,816	\$ 4,280
加：期末預付設備款	2,932	1,390
減：期初預付設備款	(1,390)	(1,150)
本期支付現金	\$ 5,358	\$ 4,520

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	短期票券	長期借款 (含一年內到期)	來自籌資活動 之負債總額
107年1月1日	\$ 286,225	\$ -	\$ 20,207	\$ 306,432
籌資現金流量之變動	(56,225)	30,000	102,240	76,015
107年12月31日	\$ 230,000	\$ 30,000	\$ 122,447	\$ 382,447

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由恩德科技股份有限公司控制，其直接及間接持有本公司共 90.59% 股權。本公司之最終控制者為事欣科技股份有限公司。

(二) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
事欣科技股份有限公司(事欣科)	本公司之最終母公司
恩德科技股份有限公司(恩德)	本公司之母公司
總格上海	本公司之子公司
勝德投資股份有限公司(勝德)	其他關係人
世德科技股份有限公司(世德)	其他關係人
育德實業股份有限公司(育德)	其他關係人
仲德實業(上海)有限公司(仲德)	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	107年度	106年度
商品銷售：		
總格上海	\$ 622,082	\$ 547,769
其他	487	1,426
	\$ 622,569	\$ 549,195

本公司對關係人之銷售價格除部分係由雙方議定。對關係人之授信期間為月結 360 天，與非關係人之授信期間為分期收款或月結 30~150 天。

2. 進貨

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品購買：		
恩德	\$ 34,198	\$ 65,900
其他	9,255	1,400
合計	<u>\$ 43,453</u>	<u>\$ 67,300</u>

本公司對關係人之進貨價格係由雙方議定。對關係人之付款條件為驗收日後 360 天。

3. 應收關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款：		
總格上海	\$ 641,191	\$ 528,013
其他應收款：		
其他	58	97
合計	<u>\$ 641,249</u>	<u>\$ 528,110</u>

應收帳款-關係人主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後月結 360 天。其他應收款主係代付性質。前述應收款項並無抵押及附息。

4. 應付關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付帳款：		
恩德	\$ 142,447	\$ 158,013
其他	780	-
小計	<u>\$ 143,227</u>	<u>\$ 158,013</u>
其他應付款：		
恩德	52,412	47,799
合計	<u>\$ 195,639</u>	<u>\$ 205,812</u>

應付帳款-關係人主要來自進貨交易，並在驗收日後月結 360 天。其他應付款主係應付租金及管理費等。

5. 財產交易

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
處分不動產、廠房及設備				
恩德	<u>\$ 207</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

6. 營業成本及營業費用

	107年度		106年度	
	集團管理費	租金費用	集團管理費	租金費用
恩德	\$ -	\$ 16,477	\$ 9,092	\$ 7,259

自民國 107 年 1 月 1 日起，恩德對本公司不再收取集團管理費。

7. 租賃合約

請詳附註六(二十二)。截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，因上述租賃合約之預付租金分別為\$1,762 及\$590，帳列其他流動資產—其他。

8. 關係人提供背書保證情形

	107年12月31日		106年12月31日	
恩德為本公司擔保				
保證額度	\$	350,000	\$	320,000
實際動支金額		90,000		283,360
本公司為總格上海擔保				
保證額度	\$	44,360	\$	-
實際動支金額		-		-

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度		106年度	
短期員工福利	\$	2,848	\$	3,681
退職後福利		108		163
總計	\$	2,956	\$	3,844

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
銀行存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產及無活絡市場之債務工具投資)	\$ 44,072	\$ 8,821	長短期借款
應收帳款	28,336	27,011	長期借款
	<u>\$ 72,408</u>	<u>\$ 35,832</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此情形。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

詳附註六(十六)6。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司管理階層每季檢視資本結構，為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股、買回股份、發行新債或償付舊債等方式。相關負債及資本比例請詳各期資產負債表。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
/放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 32,614	\$ 88,013
按攤銷後成本衡量之金融資產	44,072	-
無活絡市場之債務工具投資	-	8,821
應收票據	2,685	7,582
應收帳款	762,626	650,302
其他應收款	10,092	31,182
	<u>\$ 852,089</u>	<u>\$ 785,900</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 230,000	\$ 286,225
短期票券	30,000	-
應付票據	315	-
應付帳款	213,359	402,996
其他應付款	129,645	125,102
長期借款	122,447	20,207
(包含一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 725,766</u>	<u>\$ 834,530</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與集團內各營運單位密切合作，依照政策辨認、評估與

規避財務風險，包括匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、人民幣及歐元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為台幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,240	30.715	\$ 99,517
人民幣：新台幣	144,118	4.472	644,496
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,845	30.715	\$ 56,669
106年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 4,038	29.76	\$ 120,171
人民幣：新台幣	115,709	4.565	528,212
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,371	29.76	\$ 100,321
歐元：新台幣	825	35.57	29,345

C. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年度及 106 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額請詳附註六(十八)。

D. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

107年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 995	\$	-
人民幣：新台幣	1%	6,445		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 567	\$	-
106年度				
敏感度分析				
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,202	\$	-
人民幣：新台幣	1%	5,282		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 1,003	\$	-
歐元：新台幣	1%	293		-

價格風險

本公司無投資暴露於價格風險的權益工具。

現金流量及公允價值利率風險

- 本公司之利率風險主要來自按浮動利率發行之長短期借款，使公司暴露於現金流量利率風險，本公司藉由維持適當之利率組合來管理利率風險。於民國107年度及106年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- 當新台幣幣借款利率上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國107年度及106年度之稅後淨利將分別減少或增加\$3,824及\$2,881，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司往來之銀行及金融機構係屬國內外知名、信用品質良好者，並持續監控信用風險及交易對象之信用評等。
- C. 依內部明定之授信政策，本公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- D. 本公司判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當屬合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司判斷當合約款項按約定之支付條款逾期超過 365 天，視為已發生違約。
- F. 本公司採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二(四)說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 公司透過維持足夠銀行融資額度、借款及持續監督預計與實際現金流量，以及規劃以到期日相近之金融資產清償負債來管理流動性風險。
- C. 本公司未動用融資額度皆為一年內到期，明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行借款	\$ 118,389	\$ 20,031

D. 下表係本公司非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析，所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

107年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1至2年	2年至5年	合計
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 130,000	\$ 100,000	\$ -	\$ -	\$ 230,000
短期票券	30,000	-	-	-	30,000
應付票據	315	-	-	-	315
應付帳款	70,132	-	-	-	70,132
應付帳款-關係人	-	143,227	-	-	143,227
其他應付款	77,233	-	-	-	77,233
其他應付款-關係人	-	52,412	-	-	52,412
長期借款 (包含一年內到期)	17,667	44,501	36,667	23,612	122,447
106年12月31日					
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 252,682	\$ 33,543	\$ -	\$ -	\$ 286,225
應付帳款	244,983	-	-	-	244,983
應付帳款-關係人	158,013	-	-	-	158,013
其他應付款	75,332	-	-	-	75,332
其他應付款-關係人	47,799	-	-	-	47,799
長期借款 (包含一年內到期)	-	20,207	-	-	20,207

(三)公允價值資訊

不適用。

(四)初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年度適用國際會計準則39號之資訊

1. 金融資產帳面價值自民國106年12月31日依據IAS 39編製轉換至民國107年1月1日依據IFRS9編製調節如下：

本公司將無活絡市場之債務工具投資\$8,821按IFRS9分類規定，重分類至按攤銷後成本衡量之金融資產。

2. 備抵減損及負債準備自民國106年12月31日依據IAS 39已發生損失模式編製轉換至民國107年1月1日依據IFRS9預期損失模式編製未有重大差異，不需調節。

3. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

放款及應收款

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

金融資產之減損

本集團係於每一資產負債表日評估金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據及帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本集團過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

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

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

4. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

應收票據、應收帳款及其他應收款

	106年12月31日
應收票據	\$ 7,582
應收帳款	\$ 133,899
減：備抵損失	(11,610)
	\$ 122,289
其他應收款	
應收帳款讓售轉列	\$ 23,281
其他	7,804
	\$ 31,085

(1) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90-360 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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

	106年12月31日
180天以下	\$ 53,878
181-365天	46,754
365天以上	33,267
	<u>\$ 133,899</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(2) 應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合 計
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 5,951	\$ 5,951
加：本年度提列	-	5,659	5,659
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,610</u>	<u>\$ 11,610</u>

(3) 本公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註八。

5. 本公司民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 本資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與平等良好之企業進行交易。該等資訊評估係由內部進行；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊進行評等。本公司並持續監控信用風險及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

收入認列

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

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

(2) 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

2. 本公司於 106 年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	<u>106年度</u>
銷貨收入	\$ 1,082,048
其他	<u>33,016</u>
合計	<u>\$ 1,115,064</u>

3. 本公司若於 107 年度繼續適用前述會計政策，對本期資產負債表之影響如下，對本期綜合損益表並無影響：

依據 IFRS 15 之規定，認列與機台銷售合約相關之合約負債，在過去報導期間表達為預收貨款(資產負債表帳列其他流動負債)，於民國 107 年 12 月 31 日餘額為 \$15,369，依 IFRS 15 表達為合約負債-流動。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

- 1. 資金貸與他人：無。
- 2. 為他人背書保證：請詳附表一。
- 3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

十四、部門資訊

得免揭露。

總格精密股份有限公司

為他人背書保證

民國107年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		關係 (註2)	公司名稱											
0	總格精密股份有限 公司	總格精密機械(上 海)有限公司	2	\$ 147,589	\$ 44,360	\$ 44,360	\$ -	\$ -	9%	\$ 245,982	Y	N	Y	

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (1). 發行人填0。
- (2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號，同一公司編碼應相同。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1). 有業務關係之公司。
- (2). 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3). 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4). 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5). 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6). 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證之總額以不超過本公司淨值之百分之五十為限，對單一公司以不超過本公司淨值之百分之三十為限。

註4：累計當年度至申報月份止為他人背書保證之最高餘額。

註5：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註6：應輸入被背書保證公司於該背書保證額度/金額範圍內之實際動支金額。

註7：屬本公司對子公司背書保證者、屬子公司對本公司背書保證者、屬對大陸地區背書保證者始需輸入Y。

總格精密股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國107年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
本公司	總格精密機械(上海)有限公司	本公司之子公司	銷貨	\$ 622,082	63%	驗收日後 360天	註	註	\$ 641,191	84%	

註：本公司與關係人之銷售價格係由雙方議定，對關係人之授信期間為驗收日後月結360天，與非關係人之授信期間為分期收款或月結30-150天。

總格精密股份有限公司
 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
 民國107年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額	
本公司	總格精密機械(上海)有限公司	本公司之子公司	\$ 641,191	1.06	\$ -	-	\$ 38,942	\$ -

總格精密股份有限公司
 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	總格精密機械(上海)有限公司	1	應收帳款	\$ 641,191	註6	47%
0	"	"	"	銷貨收入	622,082	註6	56%

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

- (1) 母公司填0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

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

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

註5：個別交易金額未達合併總資產1%者，不予揭露；另以資產面及收入面為揭露方式。

註6：本公司與關係人之銷售價格部分係由雙方議定，對關係人之授信期間為驗收日後月結360天，與非關係人之授信期間為分期付款或月結30-150天。

總格精密股份有限公司
大陸投資資訊—基本資料
民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	
					匯出	收回						匯回投資收益	備註
總格精密機械(上海)有限公司	機器銷售	\$ 26,487	註一	\$ 26,487	-	-	\$ 26,487	\$ 10,308	100	\$ 10,308	\$ 27,493	-	-

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
	金額	經濟部投審會核准投資金額	
總格精密機械(上海)有限公司	\$ 26,487	\$ 26,487	\$ 295,178

註一：由本公司直接赴大陸地區從事投資。

註二：上述之投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核。

註三：本表相關數字皆以新台幣列示，涉及外幣者，損益科目係以加權平均匯率換算為新台幣，資產負債科目係以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註四：係依本公司淨值或合併淨值，較高者計算赴大陸地區投資限額。

總格精密股份有限公司



董事長 廖文嘉

