

達航科技股份有限公司

一〇八年度年報

查詢本年報網址：<http://www.ofunatech.com>

台灣證券交易所公開觀測站網址：<http://www.mops.twse.com.tw>

中華民國一〇九年五月十六日刊印

壹、本公司發言人姓名、職稱及電話

項目	發言人	代理發言人
姓名	孫逸敏	劉智鴻
職稱	副總經理	協理
聯絡電話	04-26810607	04-26810607
電子郵件信箱	shunym@ofunatech.com	liuchg@ofunatech.com

貳、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：臺北市內湖區基湖路 35 巷 49 號 6 樓之 1

林口廠：桃園市龜山區華亞科技園區復興三路 558 號 電話：03-318-1111

精工廠：臺中市大甲區日南里工一路 21 號 電話：04-2681-0607

分公司：

達航科技股份有限公司韓國分公司 電話：+82-2-868-0618

地址：819 Ho, 2 Gasan digital 1-ro, Geumcheon-Gu, Seoul, 08591, South Korea

達航科技股份有限公司香港分公司 電話：+852-2487-8111

地址：香港灣仔皇后大道東 109-115 號 智群商業中心 1 8 樓 A 室

參、股票過戶機構地址及電話

名稱：康和綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市信義區基隆路 1 段 176 號 B1

網址：www.6016.com.tw

電話：(02)8787-1888

肆、最近年度簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：楊清鎮、龔則立會計師

地址：臺北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網址：www.deloitte.com.tw

電話：(02) 2725 -9988

伍、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

陸、本公司網址：www.ofunatech.com

目 錄

壹、	致股東報告書	1
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	8
	三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	15
	公司治理運作情形	20
	四、會計師公費資訊	27
	更換會計師資訊	28
	五、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	28
	六、超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	28
	七、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	29
	八、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	30
肆、	募資情形	32
	一、資本及股份	32
	二、公司債辦理情形	37
	三、特別股辦理情形	37
	四、海外存託憑證辦理情形	37
	五、員工認股權憑證辦理情形	37
	六、限制員工權利新股辦理之情形	39
	七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
	八、資金運用計畫執行情形	39
伍、	營運概況	40
	一、業務內容	40
	二、市場及產銷概況	48
	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	53
	四、環保支出資訊	53
	五、勞資關係	54
	六、重要契約	55
陸、	財務概況	56
	一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	56
	二、最近五年度財務分析	60
	三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告	64
	四、最近年度財務報表	67
	五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	67
	六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難之情事	67
柒、	財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	68
	一、財務狀況	68
	二、財務績效	69

三、現金流量	69
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	70
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	70
六、風險事項分析評估	70
七、其他重要事項	73
捌、特別記載事項	74
一、關係企業相關資料	74
二、近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	77
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	77
四、其他必要補充說明事項	77
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第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	77

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

感謝各位股東長期以來對達航科技股份有限公司(以下簡稱達航科技或本公司)的支持與鼓勵，在此謹代表達航科技向各位股東致衷心的敬意及感激。

達航科技持續在印刷電路板(PCB)及機械設備產業發展，108年度在整體產業環境競爭衝擊、總體經濟發展趨緩及貿易保護意識抬頭等因素下，本公司維持基本獲利，108年度合併營業收入淨額為新台幣1,175,825仟元，較107年度之1,542,739仟元，衰退23.8%。而108年度之合併稅後淨利為新台幣50,403仟元，則較107年度之32,045仟元，成長57.3%。

展望109年度，5G進入商業化應用階段，電動車、智能車、智慧化應用、人工智慧、雲端運算等發展已帶領電子產業走向新局面，除了半導體製程的演進，扮演電子工業之母角色的印刷電路板，也同步擴大智慧化應用並走向更高階的製程演進。伴隨產業之發展腳步，達航科技於109年持續深耕既有專業服務類型商業模式，同時投注更多資源提升產品之優質化。茲簡單向各位股東報告109年度主要經營方向如下：

(一) 產品發展

印刷電路板關鍵之一【導通孔】，其品質取決於鑽孔加工技術，達航科技提供機械鑽孔及雷射鑽孔全方位技術的服務及產品，從客戶廠內既有生產設備之良率及異常之管理，乃至於新設備供應及產能支援所需之專業代工服務等，可解決大部分客戶於鑽孔製程上所面臨之問題。

專業技術服務：結合兩岸三地及日本子公司之研發團隊，將機械鑽孔、雷射鑽孔之設備應用、加工服務等產品，提供客戶所需之解決方案。

雷射應用服務：透過自行研發量產型設備，並搭配超過20年經驗之技術、研發團隊，除提供客戶所需之產能支援，更協助客戶從產品開發階段之技術服務。

持續開發高精度鑽孔、成型機系列：因應高階客戶需求，提供合理性價比之設備解決方案。

(二) 客戶發展

達航科技以印刷電路板產業近40年以上經驗為基礎，除長年往來的PCB客戶群外，近年來因為技術提升，PCB以外之半導體、顯示器等不同領域之解決方案亦逐步扮演合作開發者之角色。

109年因新冠肺炎疫情引發經濟動盪，對電子產業是挑戰也是機會，客戶面對不可預測之市場變化，達航科技將持續加強投入高端技術開發所需之資本支出，協助客戶減少開發新產品所需之時間以利降低營運風險，同時藉此穩固達航科技之經營發展，以面對未來不可測之挑戰。

最後再次感謝各位股東長期的支持，達航科技全體同仁將持續努力，專注於提升品質、效率及附加價值，致力成為客戶堅實之事業夥伴，並為股東創造更高的價值。

在此，謹祝各位身體健康、萬事如意！

負責人：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



一、108 年度營運計劃實施成果

單位：新台幣千元

項目	108年度	107年度	增(減)金額	增(減)比例
營業收入	1,175,825	1,542,739	(366,914)	-23.78%
營業成本	(750,997)	(1,111,155)	(360,158)	-32.41%
營業毛利	424,828	431,584	(6,756)	-1.57%
營業費用	(377,872)	(378,869)	(997)	-0.26%
營業淨利(損)	46,956	52,715	(5,759)	-10.92%
營業外收入及支出	7,393	5,254	2,139	40.71%
稅前淨利(損)	54,349	57,969	(3,620)	-6.24%
本年度淨利(損)	50,403	32,045	18,358	57.29%

二、預算執行情形

本公司 108 年度並未公開財務預測。

三、財務收支及獲利能力分析

單位：%

項 目		108 年度	107 年度
財務結構(%)	負債占資產比率	45.93	47.45
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	171.05	168.20
償債能力(%)	流動比率	137.95	127.15
	速動比率	71.11	61.19
	利息保障倍數	3.98	5.49
獲利能力(%)	資產報酬率	3.31	2.19
	股東權益報酬率	4.86	3.00
	佔實收資本比率(%)	營業淨利	11.89
		稅前純益	11.37
	純益率	4.29	2.08
	每股稅後盈餘(元)	1.18	0.74

四、研究發展狀況

- (一) CCD6 軸各別驅動鑽孔機，已於 2018 年 TPCA 發表，主要為對應背鑽功能。
- (二) F20D 主軸性能提升，可達到耗氣量減少、軸向推力上升及降低生產成本等優勢。
- (三) UV 雷射機已成功開發出原型機，並經過 14 家以上客戶測試通過，針對 ABF & Package 產品、FPC & Polyimide 產品、Wafer、車用雷達產品等均可對應。
- (四) 針對 X-VIA 對穿加工，開發出 HQ Mode，以及平行四邊形對位補正，提高正面與背面的對準度以及中孔直徑的穩定度，並且 HQ Mode，也縮減了 Over Hang 量，提高電鍍的信賴性，以及減少單孔雷射發數，相對縮減加工時間，提高產能。

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 80 年 02 月 25 日

二、公司沿革：

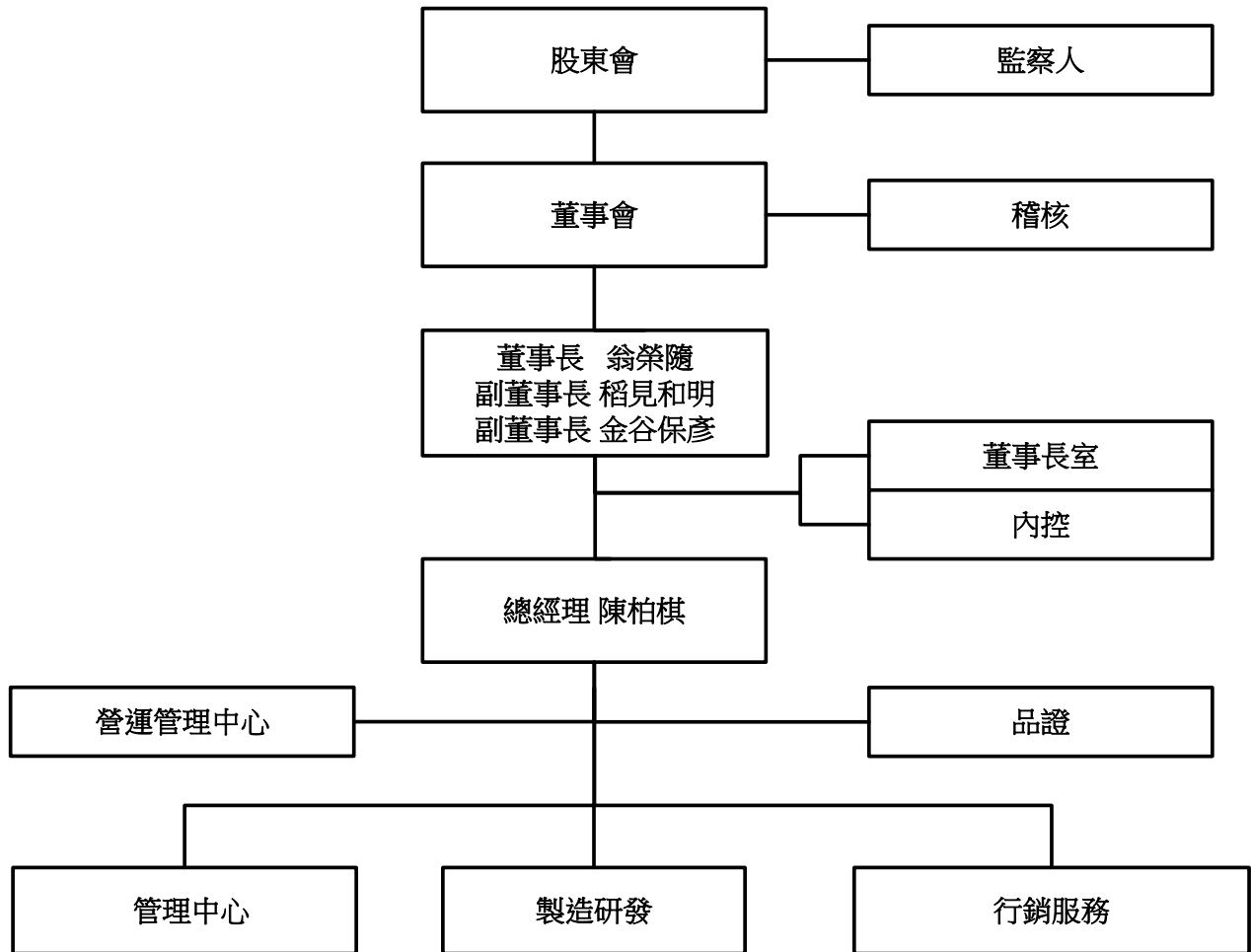
年 度	重 要 沿 革
80 年 2 月	2 月成立於臺中市大甲區，以 PCB 鑽孔加工及相關機械設備之維修為主營業項目。設立資本額 5,000 千元。
80 年 4 月 80 年 8 月	4 月成立 CAM 部門，專事精密底片繪製。 辦理現金增資 5,000 千元，增資後實收資本額為 10,000 千元。
82 年 4 月 82 年 6 月	4 月 DNC 連線測試成功，提供工廠自動化、電腦整合監控系統，正式邁入自動化產品銷售領域。 辦理現金增資 15,000 千元，增資後實收資本額為 25,000 千元。
84 年 6 月	辦理現金增資 10,000 千元，增資後實收資本額為 35,000 千元。
85 年 2 月 85 年 9 月	2 月擴大廠區，並與日本 HITACHI VIA 技術合作，鑽孔機組裝生產上線。 辦理現金增資 10,000 千元，增資後實收資本額為 45,000 千元。
86 年 4 月	4 月臺中幼獅工業區精工廠成立。CNC 部門遷移至精工廠。
86 年 9 月	9 月 CNC 部門與華通電腦股份有限公司業務合作。鑽孔機組裝生產線遷至精工廠。上下環機開發成功並進入市場行銷。
87 年 3 月 87 年 10 月	辦理現金增資 105,000 千元，增資後實收資本額為 150,000 千元。 10 月投收板機開發成功並進入市場行銷。
88 年 10 月	10 月跨足電子商務暨網路資訊服務系統領域，使系統業務整合能力及技術水準邁向新的里程碑。
89 年 2 月	2 月榮獲 BSI ISO-9001 品質系統認證。
90 年 8 月	辦理現金增資 210,000 千元，增資後實收資本額為 360,000 千元。
91 年	導入 ORACLE ERP 系統。
92 年 11 月	辦理盈餘轉增資 20,000 千元，增資後實收資本額為 380,000 千元。
94 年 8 月	辦理盈餘轉增資 100,000 千元，增資後實收資本額為 480,000 千元。
96 年	自有品牌 vela 進入市場行銷。 導入 CRM 緊密結合客戶關係。
99 年 3 月	辦理現金增資發行新股 2,504 千股，每股面額 10 元，以每股 30 元溢價發行，增資後實收資本額為 505,045 千元。
99 年 7 月	辦理增資發行新股 34,471 千股，每股面額 10 元，以每股 31.80 元溢價發行，合併 Ofuna Holding Co.,Ltd.，增資後實收資本額為 849,756 千元。
100 年	vela 三項產品榮獲第 19 屆台灣精品獎。

年 度	重 要 沿 革
	UNA 品牌發表。
101 年	vela ND 開發成功並進入市場行銷。
102 年 3 月 102 年 10 月	辦理營業分割及減資，減資 550,000 千元，減資後實收資本額為 299,756 千元。 SPINDLE 38 萬轉業界最高轉速發表。
103 年 3 月 103 年 11 月	發行新股 1,739 千股作為受讓大船企業日本株式會社 100%股權及台灣田中貴金屬股份有限公司 10%股權之對價，每股面額 10 元，並以每股約 37.26 元溢價發行，增資後實收資本額為 317,148 千元。 辦理盈餘轉增資 126,859 千元，增資後實收資本額為 444,007 千元。
104 年	ORACLE ERP 系統升級。
104 年 6 月	更名為達航科技股份有限公司。
106 年 06 月	Vela CO2 雷射鑽孔機開發成功並於 JPCA SHOW 發表，同年 10 月於 TPCA SHOW 發表，並進入量產。
107 年 06 月	Vela UV 雷射鑽孔機開發成功並於 JPCA SHOW 發表，同年 10 月於 TPCA SHOW 發表，次年進入量產。
107 年 09 月	首次辦理股票公開發行生效，並含補辦員工認股權憑證 10,000 千元。
107 年 10 月	辦理註銷庫藏股 57.22 千股，減少資本額計新台幣 572.2 千元，註銷庫藏股後實收資本額為 443,435 千元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二) 各主要部門所營業務

主要部門	職掌及功能
稽核	定期追蹤呈現內部審查業務的計劃及改善的調查。
董事長 副董事長	對董事會負責，並接受督導，執行董事會之決策。
董事長室	公司長期經營發展策略之擬定。
內控	評估公司內部控制制度的實施及執行之有效性與完整性。
總經理(集團)	秉承董事會之決議，綜理公司業務。

營運管理中心	負責市場分析，訂定產品市場策略及營運預算計劃編審與控制。
總經理室	綜理、協調全公司各項業務及各部門業務工作之執行。
品證	規畫建立品質保證系統，執行品質相關工作以確保產品與服務品質，並推行品質教育訓練及稽核改善。
管理中心	統轄會計、財務、人資、總務、資訊、採購，負責集團資源整合協調事宜。
製造研發	1. 負責機械鑽孔/成型/雷射設備與主軸等產品之研發設計，並針對製程需求研發差異化產能提升方案。 2. 統合機械鑽孔/成型/雷射設備與主軸等產品技術資源，以滿足客戶對技術服務、產品品質及交期之要求。 3. 執行機械鑽孔成型設備、雷射設備、主軸產品之製造、組測、包裝作業。
行銷服務	1. 台灣、韓國、日本、大中華區之各類產品線行銷計劃與產品管理， 2. 台灣、韓國、日本、大中華區之營業策略、推廣、研擬及執行銷售計劃。 3. 統合台灣、韓國、日本、大中華區之技術資源，負責機械鑽孔/成型/雷射與主軸產品之運作，以滿足客戶對技術服務、產品品質及交期之要求。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

109 年 4 月 20 日/單位：%

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	初次選 任日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他人名義 持有股份		主要經（學）歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人		
							股數	持股 比率 (%)	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	翁榮隨	男	中華民國	103.06.03	105.05.30	三年	1,400,000	3.15%	2,135,000	4.81%	-	-	-	-	台灣大學管理學院商學系 EMBA 畢業 台灣大學經濟系畢業 勤業眾信聯合會計師事務所合夥人	大船開發股份有限公司董事 大船企業股份有限公司董事 大船科技股份有限公司董事 陽明創新育成股份有限公司監察人 卓越國際投資股份有限公司董事 韶瑞開發股份有限公司董事長 合機電線電纜股份有限公司獨董 新光鋼鐵股份有限公司獨董 台灣銘板股份有限公司獨董 大船企業日株式會社董事	-	-	-
董事	黃立達	男	中華民國	103.06.03	105.05.30	三年	9,847,615	22.18%	9,847,615	22.21%	-	-	-	-	世新大學編輯採訪系畢業 大船企業股份有限公司董事長	達航科技股份有限公司執行長 大船開發股份	-	-	-

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	初次選 任日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他人名義 持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人		
							股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股比 率(%)	股數	持股比 率(%)			職稱	姓名	關係
															達航科技股份有 限公司董事長	有限公司董事 長 鴻圻國際股份 有限公司董事 長 大船科技股份 有公司董事			
董事	鴻圻國際(股) 公司 代表人:稻見 和明	-	日本	105.05.30	105.05.30	三年	6,670,000	15.02%	6,670,000	15.04%	-	-	-	-	大專畢業 大船企業股份有 限公司副總經理 達航科技股份有 限公司副董事長	達航科技股份 有限公司副董 事長 大船開發股份 有限公司監察 人 大船科技股份 有公司監察人	-	-	-
董事	鴻圻國際(股) 公司 代表人:金谷 保彥	-	日本	105.05.30	105.05.30	三年	6,670,000	15.02%	6,670,000	15.04%	-	-	-	-	大學畢業 Hitachi Via Mechanics Ltd. 社長	大船企業日本 株式會社 社 長 達航科技股份 有限公司副董 事長	-	-	-
董事	韶瑞開發(股) 公司 董事長：翁榮 隨	-	中華民國	105.05.30	105.05.30	三年	2,920,714	6.58%	3,285,714	7.41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	李永然(註 4)	男	中華民國	106.04.28	106.04.28	三年	0	0%	0	0%	-	-	-	-	國立台灣大學法 律學研究所法學 碩士 中國政法大學經 濟法學博士	行政院大陸委 員會諮詢委員 兼台商張老師 海基會財經法 律顧問 中華仲裁協會 常務理事	-	-	-

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	初次選 任日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他人名義 持有股份		主要經（學）歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人		
							股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)			職稱	姓名	關係
																中華人權協會 理事長 國立臺北科技 大學建築系兼 任副教授 中國文化大學 兼任副教授 社團法人中華 民國企業經理 協進會常務理 事 中華民國兩岸 經貿交流權益 促進會理事長 中華民國臺北 市立中正高級 中學校友總會 理事長 中國政法大學 台灣校友會理 事長			
監察人	洪啟宗(註 4)	男	中 華 民 國	108.05.28	108.05.28	三年	157,072	0.35%	157,072	0.35%	-	-	-	-	逢甲大學水利工 程系學士	營昇企業股份 有限公司 銷售 人員 大船企業股份 有限公司 關係 企業處深圳大 船 副總經理 大船科技(深 圳)有限公司 法人代表/總經 理 達航科技股份	-	-	-

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	初次選 任日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他人名義 持有股份		主要經（學）歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人		
							股數	持股 比率 (%)	股數	持股 比率 (%)	股數	持股比 率(%)	股數	持股比 率(%)			職稱	姓名	關係
																有限公司特別 助理/顧問 大船科技股份 有限公司 總 經理			
監察人	普實創業投資 (股)公司	-	中華 民國	106.04.28	108.05.28	三年	505,291	1.14%	505,291	1.14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註4：本公司於108/05/28改選董事及監察人，監察人李永然解任，任期106年4月至108年5月，監察人洪啟宗新任，任期108年5月至111年5月。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管

109年4月20日/單位：%

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	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			經理人取得員工認股權憑證情形(張)
					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	陳柏棋	男	中華民國	107.04.01	92,300	0.21%	--	-	-	-	輔仁大學日文系畢業 大船科技股份有限公司營業處總經理 達航科技股份有限公司營業處副總經理	OFUNA TECHNOLOGY CO., LTD. Korea Branch 總經理	-	-	-	50
營業資深副總經理	蕭傳翔	男	中華民國	80.07.17	80,000	0.18%	--	-	-	-	中國海專輪機工程科畢 大船電子(上海)有限公司總經理	達航電子(深圳)有限公司上海分公司法人代表	-	-	-	--
資深副總經理	陳俊程	男	中華民國	84.02.23	5,648	0.01%	--	-	-	-	虎尾技術學院動力機械科畢 達程科技股份有限公司總經理	東莞達程電子有限公司法人代表	-	-	-	30
資深副總經理	孫逸敏	男	中華民國	90.08.01	11,480	0.03%	--	-	-	-	南開工專電子工程科畢 達船科技股份有限公司總經理	登妮絲集團股份有限公司獨立董事	-	-	-	40
會計部協理	劉智鴻	男	中華民國	108.10.01	24,378	0.05%	--	-	-	-	淡江大學會計系畢 東浦精密光電(股)公司 上櫃規劃 課長 東官實業(股)公司 財務 副理 福裕事業(股)公司 上櫃規劃 專員 大船營運管理股份有限公司董事長	達航電子(深圳)有限公司法人代表 達航電子(深圳)有限公司東莞分公司法人代表	-	--	-	20
財務部副理	陳巧梅	女	中華民國	108.10.01	-	-	--	-	-	-	中正大學社福財金雙學位畢 達鵬科技股份有限公司管理課課長	-	-	-	-	5
稽核資深管理師	鄭照慶	男	中華民國	108.08.01	2,258	0.01%	--	-	-	-	元培醫專醫學工程科畢 達船科技股份有限公司應用課課長	-	-	-	-	5

(三)法人股東之主要股東

109年4月20日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)
鴻圻國際(股)公司	黃立達 85.03% 陳玲秀 0.03% 黃家揚 7.47% 黃家琦 7.47%
韶瑞開發(股)公司	翁榮隨 24.50% 李瓊如 26.25% 翁韶陽 23.75% 翁瑞陽 23.75% 其他4人 1.75%
普實創業投資(股)公司	英屬維京群島商奧米斯寰宇有限公司 8.57% 英屬維京群島商睿昇有限公司 7.66% 馬來西亞商Reapmore Investment(L)Bhd 6.36% 明曜百貨股份有限公司 6.13% 國泰人壽保險股份有限公司 4.17% 台塑企業投資股份有限公司 3.06% 福懋興業股份有限公司 3.17% 台達電子工業股份有限公司 3.13% 財團法人台達電子文教基金會 2.82% 台林電通股份有限公司 2.4%

註1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

註3：主要股東係股權比例超過百分之五或股權比例佔前十名者。

(1)法人股東之主要股東為法人者，其主要股東：

109年4月20日

法人名稱	法人股東之主要股東
明曜百貨股份有限公司	世偉開發股份有限公司 100%
國泰人壽保險股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司 100%
台塑企業投資股份有限公司	南亞塑膠工業股份有限公司 100%
福懋興業股份有限公司	詳公開資訊觀測站
台達電子工業股份有限公司	詳公開資訊觀測站
台林電通股份有限公司	詳公開資訊觀測站

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

(四) 董事所具專業知識及獨立性之情形 (109 年 3 月 31 日)

姓名 (註)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任其他公 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	
翁榮隨	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	3
黃立達	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
鴻圻國際(股) 公司 代表人:稻見 和明	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
鴻圻國際(股) 公司 代表人:金谷 保彥	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
韶瑞開發(股) 公司	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
李永然(註 2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
洪啟宗(註 2)	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
普實創業投 資(股)公司	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

註 1：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

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

註 2：本公司於 108/05/28 改選董事及監察人，監察人李永然解任，任期 106 年 4 月至 108 年 5 月，監察人洪啟宗新任，任期 108 年 5 月至 111 年 5 月。

三、董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)最近年度支付董事之酬金

單位：新台幣千元/千股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額 占稅後純益 之比例		兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益之 比例		有無 領取來自子公 司以外轉投資 事業酬金		
		報酬 (A)		退職 退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務 執行 費用 (D)				薪資、獎金及特支 費等 (E)		退職退休 金 (F)		員工酬勞 (G)				員工認股權憑 證得認購股數 (H)		取得限制 員工權利 新股數額						
		本公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	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 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	現 金 紅 利 金 額	股 票 紅 利 金 額	本公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司			
董事長	翁榮隨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,512	11,512	299	299	-	-	-	-	-	-	-	-	27.75%	32.46%	-		
董事	黃立達	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
董事	稻見和明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	60	60	-	-			-	-	-
董事	鴻圻國際股份有限公司 代表人：稻見和明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
董事	鴻圻國際股份有限公司 代表人：金谷保彥	-	-	-	-	2,174	4,550	-	-	4.31%	9.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
董事	韶瑞開發股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-	-	-
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	1 人，註 1	1 人，註 1	4 人，註 2	4 人，註 2
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	1 人	1 人	4 人	4 人

註 1：金谷保彥

註 2：黃立達、翁榮隨、稻見和明、金谷保彥

(二)最近年度支付監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		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	李永然	315	315	-	-	0	0	0.62%	0.62%	無
監察人	洪啟宗	320	320	-	-	0	0	0.63%	0.63%	無
監察人	普實創業投資股份有限公司	630	630	-	-	0	0	1.25%	1.25%	無

註1：監察人李永然 108/05/28 解任，任期 106 年 4 月至 108 年 5 月，提供 108 年 1-6 月酬金。

註2：監察人洪啟宗 108/05/28 新任，任期 108 年 5 月至 111 年 5 月，提供 108 年 6-12 月酬金。

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	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	3 人，註 1	3 人，註 1
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元（含）以上	-	-
總計	3 人	3 人

註1：李永然、洪啟宗、普實創業投資股份有限公司

(三)總經理及副總經理之酬金

單位：千股/新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)(註)				A、B、 C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例（％）		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數額		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	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	陳柏棋	4,694	6,582	364	364	2,401	3,260	-	-	-	-	14.80%	20.24%	50	50	-	-	-
營業資深副總經理	蕭傳翔													-	-	-	-	
營業資深副總經理	陳俊程													30	30	-	-	
資深副總經理	孫逸敏													40	40	-	-	

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理 酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	1 人，註 1	1 人，註 1
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	2 人，註 2	3 人，註 3
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元（含）以上	-	-
總計	3 人	4 人

註1：陳俊程。

註2：陳柏棋、孫逸敏。

註3：陳柏棋、孫逸敏、蕭傳翔。

4. 分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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)本公司及合併報告內所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例如下：

名稱	107 年度 酬金總額占稅後純益比例		108 年度 酬金總額占稅後純益比例	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	40.72%	46.52%	27.75%	32.46%
監察人	3.90%	3.90%	2.51%	2.51%
總經理及副總經理	18.27%	29.01%	14.80%	20.24%

- (2)給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

本公司董事、監察人之酬金政策明訂於本公司章程內，並經股東會同意通過。總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。

本公司對於上述人員之酬金支付，係依據本公司經營成果，衡量管理績效，並參酌市場一般水準而訂定，其支付亦符合本公司薪資相關管理規定，應足以表彰其所承擔的責任及風險。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

最近年度董事會開會 7 次(A)，董事及監察人出(列)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	翁榮隨	7	0	100%	1、108/09/27 為臨時董事會。 2、108/05/28 改選董監事，董事翁榮隨、黃立達、鴻圻國際代表人稻見和明、鴻圻國際代表人金谷保彥、韶瑞開發等五位連任，監察人普實創業代表人鄭羽妙連任、監察人李永然解任，監察人洪啟宗新任。
董 事	黃立達	7	0	100%	
董 事	鴻圻國際(股)公司 代表人：稻見和明	7	0	100%	
董 事	鴻圻國際(股)公司 代表人：金谷保彥	7	0	100%	
董 事	韶瑞開發(股)公司	7	0	100%	
監察人	李永然	1	0	50%	
監察人	洪啟宗	5	0	100%	
監察人	普實創業投資(股)公司 代表人：鄭羽妙	7	0	100%	
其他應記載事項： 一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理。 (一)證券交易法第14條之3所列事項：無此情形。 (二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無此情形。					

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(二) 審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

(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？		否	「公司治理實務守則」已擬訂草案，待董事會通過。	將於適當時機提董事會通過。
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？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 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？ (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？	是 是	 是	(一) 已依規定設置發言人制度並由專人處理相關問題。 (二) 由股務代理機構取得持股比例達5%以上或持股比例佔前十名之股東名單。 (三) 公司依內部控制制度辦理，確實執行關係企業風險控管機制及防火牆機制。 (四) 依公司「內部人資料申報管理作業」及相關法令規定辦理。	(一) 無特別差異 (二) 無特別差異 (三) 無特別差異 (四) 無特別差異
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (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？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	是 是	 否 否	(一) 本公司董事會成員組成多元，包含各產業界專家。 (二) 將視公司營運需求增設其他功能各類功能性委員會。 (三) 「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」已擬訂草案，待董事會通過。 (四) 董事會每年定期檢視會計師之獨立性及適任性評估。	(一) 無特別差異 (二) 將積極評估是否設立其他功能性委員會 (三) 將於適當時機提董事會通過 (四) 無特別差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？		否	本公司尚未設置公司治理專職單位。	將視公司管理需求，於適當時機設置

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？	是		已依規定於公司網站上設立利害關係人專區並已設立發言人制度由專人處理相關問題。	無特別差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	是		公司委任康和證券股務代理部辦理相關事務。	無特別差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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)？	是 是		(一)本公司已架設網站並揭露相關資訊。 (二)公司已設置發言人制度為對外溝通之橋樑。	(一)無特別差異 (二)無特別差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	是		本公司均依照相關法令訂定人事規章、設置發言人維護投資人關係。 董事及監察人進修均依規定辦法。 未來於申請上櫃時，將依規定辦理董監保險事宜。	(一)無特別差異 (二)無特別差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列) 公司尚未列入受評公司，暫不填寫。				

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：本公司尚未設置薪酬委員會。

(五) 履行社會責任情形：

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、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？		否	(一)公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異

(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (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？	是	否	(二) 公司定期舉辦勞工及環安教育訓練。 (三) 目前由人資及總務部門兼職執行。 (四) 公司定期舉辦員工教育訓練，提升員工企業倫理觀念，並依考核結果提報獎勵或懲處，以激勵員工與企業共同成長。	異。
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (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？	是		(一) 公司推行垃圾分類及資源回收，減少對環境污染衝擊。 (二) 依產業特性建立廢水及空氣污染防治規定。設有環境安全管理部門專責管理。 (三) 辦公室推行無紙化，長期宣導夏季冷氣節約使用及隨手關燈。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (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？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (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？	是		(一) 公司遵守相關勞動法規訂定相關管理程序，以維護勞工人權。 (二) 公司設有員工意見信箱並派員定期處理。 (三) 公司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及員工健康檢查。 (四) 公司設有員工意見信箱並派員定期處理，對公司重大影響之營運變動均及時發布公開訊息。 (五) 公司定期舉辦員工教育訓練，涵蓋提升員工職涯能力發展項目。 (六) 公司並不對消費者直接供應產品或勞務，對公司客戶則有專責業務人員負責產品後續服務及客訴處理。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。

(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (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？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	是	否	(七) 公司產品均依法令規定清楚標示。 (八) 公司與供應商合作前均有適當且完整評估。 (九) 合約未規定得隨時終止或解除契約。	
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？	是		(一) 公司網站及公開資訊觀測站均揭露企業社會責任相關資訊。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：公司尚未訂定相關守則。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務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？ (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？ (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？	是	是	(一) 公司「行為準則」明訂誠實及道德之行為準則。 (二) 公司「行為準則」中明訂禁止不誠信行為及其防範方案。 (三) 公司「行為準則」中明訂不誠信行為防範方案之範圍。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	是		(一) 公司對新客戶或供應商均進行相關徵信。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。

(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (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？ (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？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	是 是 是 是		(二) 由人資單位兼任執行，在接到任何人員針對落實誠信經營所述行為之質疑、檢舉時，均立即進行調查，並將調查結果予以公佈，必要時可透過法律途徑尋求解決方式。 (三) 公司訂定「行為守則」，作為公司全體員工、承包商、供應商和企業夥伴都應遵循的企業商業行為標準。 (四) 公司會計制度、內部控制制度完備，內部稽核人員每年訂定稽核計畫並徹底查核。 (五) 公司定期舉辦員工教育訓練，包含推廣誠信經營理念。	
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？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	是 是 是		(一) 為保障供應商和員工依法行使舉報及申訴權利，透過「員工申訴信箱」執行。 (二) 「行為準則」清楚載明相關程序及保密機制。 (三) 公司設有「員工申訴信箱」，保護申訴人不需擔心遭到打擊報復。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	是		(一) 已於公司網站揭露「誠信經營守則」。	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。				

(七)最近年度及截至年報刊印日止，董事會之重要決議：

董事會日期	重 要 決 議
108/01/22	1. 一〇七年員工年終獎金及酬勞案。 2. 一〇七年度經理人獎酬案。 3. 本公司一〇八年度固定資產支出預算案。
108/03/26	1. 一〇七年度員工酬勞及董監酬勞分配案。 2. 一〇七年度營業報告書及財務報表案。 3. 一〇七年度本公司盈餘分配案。 4. 一〇七年度內控聲明書案。 5. 修訂本公司「公司章程」案。 6. 修訂本公司「資金貸與他人」管理辦法案。 7. 修訂本公司「背書保證」管理辦法案。 8. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 9. 改選董事、監察人選舉案。 10. 解除新任董事競業禁止限制案。 11. 召開一〇八年股東常會相關事宜，及受理1%以上股東提案相關事宜。
108/05/28	1. 推選本屆第一次董事會主席案。 2. 推選董事長案。 3. 一〇七年度盈餘分配發放日期案。 4. 本公司之子公司「大船企業日本株式會社」向台新國際商業銀行東京分行額度續約申請案。 5. 修訂本公司「107年度第一次員工認股權憑證發行及認股辦法」案。
108/08/12	1. 一〇八年度第二季合併財務報表案。 2. 追認稽核主管及稽核代理人異動案。 3. 修訂本公司「會計制度」案。 4. 本公司人事及組織調整異動案。
108/09/27 (臨時會)	1. 本公司之孫公司ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LTD. 處分轉投資大船科技(煙台)有限公司股權案。 2. 會計及財務主管異動案。 3. 本公司旗下轉投資子公司「大船企業日本株式會社」(OFUNA ENTERPRISE JAPAN CO., LTD)銀行額度續約申請案。 4. 集團大陸子公司「廣東達航電子有限公司」銀行額度續約申請案。
108/11/26	1. 本公司簽證會計師委任獨立性評估案。 2. 本公司銀行額度申請及續約申請案。 3. 本公司旗下轉投資子公司「大船企業日本株式會社」(OFUNA ENTERPRISE JAPAN CO., LTD)銀行額度續約申請案。 4. 集團關係人間資金貸與額度授權案。
108/12/24	1. 本公司一〇九年度營運計劃及預算案。 2. 本公司一〇九年度固定資產預算案。 3. 本公司一〇九年度稽核計劃案。 4. 一〇八年度委任簽證會計師及簽證公費案。 5. 一〇八年度員工年終獎金及酬勞案。

	6. 一〇八年度經理人獎酬案。 7. 本公司銀行額度申請及續約申請案。 8. 本公司旗下轉投資子公司「大船企業日本株式會社」(OFUNA ENTERPRISE JAPAN CO., LTD)銀行額度續約申請案。 9. 本公司向子公司ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 借款美金 520萬元(折合人民幣 3,600萬元)案。
109/03/24	1. 一〇八年度營業報告書及財務報表案。 2. 一〇八年度員工酬勞及董監酬勞分配案。 3. 一〇八年度本公司盈餘分配案。 4. 一〇八年度內控聲明書案。 5. 召開一〇九年股東常會相關事宜，及受理1%以上股東提案相關事宜。 6. 一〇九年度固定資產預算修正案。 7. 本公司境外資金匯回投資產業投資計畫，指定受理銀行案。 8. 本公司銀行額度續約申請案。

(八) 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。

(九) 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：無。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮	108/1/1~108/12/31	
	龔則立		

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

單位：新台幣仟元

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	內控 專審	其他	小計		
勤業眾信聯合 會計師事務所	楊 清 鎮	2,500	-	50	-	-	15	65	108/1/1~108/12/31	
	龔 則 立									

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25% 者，應於備註欄列示其服務內容。

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費比例達四分之一以上者：非審計公費支出主要為內控專審、變更登記費用及移轉計價服務公費，金額佔審計公費比例未達四分之一。

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

(三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

六、更換會計師資訊：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：無。

八、超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉變動情形：

單位：股

職稱	姓名	107年度		108年度		當年度截至 109年04月20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	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事	稻見和明	-	-	-	-	-	-
董事長 (註 1)	翁榮隨	-	-	-	-	-	-
董事	黃立達	-	-	-	-	-	-
董事	韶瑞開發股份有限公司	-	-	-	-	-	-
董事	金谷保彥	-	-	-	-	-	-
總經理	陳柏棋	-	-	-	-	-	-
持股 10%以上股東	鴻洋投資股份有限公司	-	-	-	-	-	-
持股 10%以上股東	鴻圻國際股份有限公司	-	-	-	-	-	-
監察人	普實創業投資(股)公司	-	-	-	-	-	-
監察人	李永然 (註 1)	-	-	-	-	-	-
監察人	洪啟宗 (註 1)	-	-	-	-	-	-

註 1：108/05/28 改選董監事，監察人李永然解任，監察人洪啟宗新任。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)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

109年04月20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		前十大股東間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(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	名稱(或姓名)	關係	
黃立達	9,847,615	22.21	-	-	-	-	陳玲秀	配偶	
鴻圻國際(股)公司 董事長：黃立達	6,670,000	15.04	-	-	-	-	陳玲秀	配偶	
鴻洋投資(股)公司 董事長：陳玲秀	5,878,159	13.26	-	-	-	-	黃立達	配偶	
韶瑞開發(股)公司 董事長：翁榮隨	3,285,714	7.41	-	-	-	-	李瓊如	配偶	
翁榮隨	2,135,000	4.81	-	-	-	-	李瓊如	配偶	
鴻盛投資(股)公司 董事長：黃立信	1,316,705	2.97	-	-	-	-	黃立達	兄弟	
大船企業(股)公司 董事長：黃立達	1,129,554	2.55	-	-	-	-	陳玲秀	配偶	
李瓊如	1,000,000	2.26	-	-	-	-	翁榮隨	配偶	
英屬維京群島商 GSYN II 有限公司	862,184	1.94	-	-	-	-	-	-	
陳玲秀	758,486	1.71	-	-	-	-	黃立達	配偶	

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

109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
China Expo Limited	9,317,189	100%	-	-	9,317,189	100%
ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	6,000,000	100%	-	-	6,000,000	100%
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	3,054,182	100%	-	-	3,054,182	100%
廣東達航電子有限公司	-	100%	-	-	-	100%
東莞達程電子有限公司	-	100%	-	-	-	100%
大船科技(煙台)有限公司	-	100%	-	-	-	100%
大船企業日本株式會社	2,000	100%	-	-	2,000	100%

達航科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

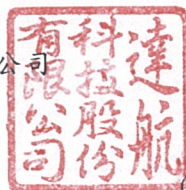
日期：109年3月24日

本公司民國108年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國108年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國109年3月24日董事會通過，出席董事5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。

達航科技股份有限公司

董事長：



(簽章)

總經理：



(簽章)

肆、募資情形

一、資本與股份

(一) 股份種類

單位：股；109 年 04 月 20 日

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股	44,343,500	50,656,500	95,000,000	註

註：本公司股票未在證券交易所上市，亦未在證券商營業處所買賣。並包含庫藏股 1,603,163 股。

(二) 股本形成經過

單位：股/金額:元；109 年 04 月 20 日

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
80.02	1,000	5,000	5,000,000	5,000	5,000,000	公司設立股本 5,000 股	無	註 1
80.08	1,000	10,000	10,000,000	10,000	10,000,000	現金增資 5,000 股	無	註 2
82.06	1,000	25,000	25,000,000	25,000	25,000,000	現金增資 6,600 股	債權抵繳股款 8,400 股	註 3
84.06	1,000	35,000	35,000,000	35,000	35,000,000	現金增資 2,500 股	債權抵繳股款 7,500 股	註 4
85.09	1,000	45,000	45,000,000	45,000	45,000,000	現金增資 7,000 股	債權抵繳股款 3,000 股	註 5
87.03	1,000	150,000	150,000,000	150,000	150,000,000	現金增資 9,500.42 股	債權抵繳股 140,499.58 股	註 6
90.08	10	95,000,000	950,000,000	36,000,000	360,000,000	現金增資 21,000,000 股	無	註 7
92.11	10	95,000,000	950,000,000	38,000,000	380,000,000	盈餘轉增資 2,000,000 股	無	註 8
94.08	10	95,000,000	950,000,000	48,000,000	480,000,000	盈餘轉增資 10,000,000 股	無	註 9
99.03	30	95,000,000	950,000,000	50,504,500	505,045,000	盈餘轉增資 2,504,500 股	無	註 10
99.07	31.8	95,000,000	950,000,000	84,975,600	849,756,000	無	現金以外財產 34,471,100 股	註 11
102.03	10	95,000,000	950,000,000	29,975,600	299,756,000	分割減資 (55,000,000) 股	無	註 12
103.03	10	95,000,000	950,000,000	31,714,800	317,148,000	無	現金以外財產 1,739,200 股	註 13
103.11	10	95,000,000	950,000,000	44,400,720	444,007,200	盈餘轉增資 12,685,920 股	無	註 14
107.10	10	95,000,000	950,000,000	44,343,500	443,435,000	註銷庫藏股 57,220 股	無	註 15

註 1:80.02.25 八〇建三庚字第一七〇九〇五號。

註 2:80.08.15 八〇建三丙字第二六四八九三號。

註 3:82.06.15 八二建三丙字第三二二六一二號。

註 4:84.06.24 八四建三癸字第三九〇一七〇號。
 註 5:85.09.16 八五建三戌字第二二九八〇八號。
 註 6:87.03.06 經(87)商字第一〇二二四號。
 註 7:90.08.06 經(〇九〇)商 09001304110 號。
 註 8:92.11.10 經授中字第 09232932880 號。
 註 9:94.08.03 經授中字第 09432579610 號。
 註 10:99.03.18 經授商字第 09901051330 號。
 註 11:99.07.08 經授商字第 09901145770 號，發行新股合併 Ofuna Holding Co., LTD。
 註 12:102.03.20 經授商字第 10201043550 號。
 註 13:103.03.05 府產業商字第 10380601020 號，發行的新股取得，分別取得大船企業日本株式會社 100% 股權與台灣田中貴金屬股份有限公司 10% 之股權。
 註 14:103.11.24 府產業商字第 10390289300 號。
 註 15:107.10.01 府產業商字第 10754096000 號。

(三) 股東結構(扣除庫藏股 1,603,163 股)

單位:人/股; 109 年 04 月 20 日

數量 \ 股東結構	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個 人	外國機構及 外人	合計
人 數	0	0	13	359	12	384
持 有 股 數	0	0	20,647,547	18,693,864	3,398,926	42,740,337
持 股 比 例	0.00%	0.00%	48.31%	43.74%	7.95%	100%

(四) 股權分散情形：(每股面額 10 元)

單位：人/股；109 年 04 月 20 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	116	54,998	0.12%
1,000 至 5,000	122	250,434	0.56%
5,001 至 10,000	29	209,756	0.47%
10,001 至 15,000	42	509,359	1.15%
15,001 至 20,000	10	157,604	0.36%
20,001 至 30,000	6	152,192	0.34%
30,001 至 40,000	6	201,253	0.45%
40,001 至 50,000	3	139,885	0.32%
50,001 至 100,000	14	921,833	2.08%
100,001 至 200,000	7	1,047,813	2.36%
200,001 至 400,000	14	4,136,354	9.33%
400,001 至 600,000	3	1,452,353	3.28%
600,001 至 800,000	2	1,381,572	3.12%
800,001 至 1,000,000	2	1,862,184	4.20%
1,000,001 以上	8	31,865,910	71.86%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
合 計	384	42,740,337	100.00%

(五) 主要股東名單(持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例)

單位：股；109 年 04 月 20 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例(%)
黃立達	9,847,615	22.21%
鴻圻國際股份有限公司	6,670,000	15.04%
鴻洋投資股份有限公司	5,878,159	13.26%
韶瑞開發股份有限公司	3,285,714	7.41%
翁榮隨	2,135,000	4.81%
鴻盛投資股份有限公司	1,316,705	2.97%
大船企業股份有限公司	1,129,554	2.55%
李瓊如	1,000,000	2.26%
英屬維京群島商GSYN I I 有限公司	862,184	1.94%
陳玲秀	758,486	1.71%

(六) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元/千股

項 目 \ 年 度			107年	108年
每股市價	最 高		未上市櫃	未上市櫃
	最 低		未上市櫃	未上市櫃
	平 均		未上市櫃	未上市櫃
每股淨值	分 配 前		23.44	23.38
	分 配 後		22.76	註2
每股盈餘 (註1)	加權平均股數		43,127	43,127
	每股盈餘	調整前	0.74	1.18
		調整後	0.74	註2
每股股利	現金股利		0.68	註2
	無償 配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬 分析	本益比		未上市櫃	未上市櫃
	本利比		未上市櫃	未上市櫃
	現金股利殖利率%		未上市櫃	未上市櫃

註1：係以基本每股盈餘填列。

註2：108 年度盈餘分配案經董事會通過，尚未經股東會決議之。

(七) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

公司章程第三十條規定：本公司年度如有獲利，應提撥 3%~10% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於獲利之 5% 為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累計虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。

公司章程第三十條之一規定：本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就當年獲利提撥不低於 20% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

2. 本年度股東會決議之盈餘分配情形

本公司 108 年度盈餘分配議案，業經 109 年 3 月 24 日董事會通過，分配如下：股東紅利(現金股利)新台幣 45,000,000 元，現金股利每股配發新台幣 1.052870 元；尚未經股東會決議之。

(八) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司 109 年 3 月 24 日董事會決議通過之 108 年度盈餘分配案，僅擬議配發現金股東紅利新台幣 45,000,000 元，並無分配股票股利，故不適用。

(九) 員工及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工及董事、監察人酬勞之成數及範圍：

本公司章程第二十六條：本公司董事、監察人之報酬，授權董事會依董事及監察人對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給之。第三十條：本公司年度如有獲利，應提撥 3%~10% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於獲利之 5% 為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

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

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

108 年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額

仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108 年度估列員工酬勞 3,200 千元，董監酬勞 2,000 千元，該等金額於 109 年 3 月 24 日董事會決議以現金配發。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

業於 109 年 3 月 24 日董事會決議分派 108 年度員工酬勞 3,200 千元，董監酬勞 2,000 千元，全數以現金為之，與估列數並無差異。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：

經 109 年 3 月 24 日董事會決議分派 108 年度員工酬勞 3,200 千元，董監酬勞 2,000 千元，全數以現金為之，與估列數並無差異；尚未經股東常會決議。

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

本公司於 109 年 3 月 24 日董事會決議通過之民國 108 年度盈餘分配案，配發員工酬勞 3,200 千元，董監酬勞 2,000 千元，與認列員工分紅並無差異；尚未經股東常會決議。

(十) 公司買回本公司股份情形：截至 109 年 4 月 20 日止，本公司持有庫藏股計 1,603,163 股，說明如下：

1. 本公司 103 年 12 月 31 日止原本持有卓越國際投資(股)公司股票 115,101 股，104 年度卓越國際投資(股)公司辦理減資退還財產(退還達航科技股票)，因而本公司取得庫藏股 57,220 股，每股單價 23.80 元，合計 1,362 千元；已於 107 年 10 月辦理註銷。
2. 107 年 03 月買回庫藏股計 1,603,163 股，每股單價 21.80 元，合計 34,849 千元。

109 年 04 月 20 日

買 回 期 次 (註)	第1次	第2次
買 回 目 的	減資退還財產	轉讓員工
買 回 期 間	104年09月	107年03月
買 回 區 間 價 格	23.80元/股	21.80元/股
已買回 股份 種類 及 數量	普通股 57,220股	普通股 1,603,163股
已 買 回 股 份 金 額	1,362千元	34,849千元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	57,220股	0股
累積持有本公司 股 份 數 量	0股	1,603,163股
累積持有本公司股份數量 占已發行股份總數率 (%)	0.00%	3.62%

註：欄位多寡視實際發行次數調整。

- 二、公司債辦理情形：無。
- 三、特別股辦理情形：無。
- 四、海外存託憑證之辦理情形：無。
- 五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響

109 年 04 月 20 日

員工認股權憑證種類	107 年度員工認股權證
申報生效日期	公開發行前所發行，故不適用
發行日期	107 年 7 月 31 日
存續期間	自發行日起算六年
發行單位數	分兩階段發行，第一階段 107 年 7 月 31 日發行 1,000 張，第二階段 500 張另訂發行日期
發行得認購股數占已發行股份總數比率	2.25%
得認股期間	認股權人於每年下列時間(若遇依法暫停過戶期間，則停止行使認股權)，得依本辦法第五條第二項所訂時程行使權利，並填具員工認股權請求書向本公司之股務代理機構或本公司提出申請。 (1)3月20日至3月30日。(2)9月20日至9月30日。
履約方式	以本公司發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	自被授予本員工認股權憑證屆滿兩年後，可依下列時程行使其認股權利： (1)自被授予本員工認股權憑證屆滿兩年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之五十為限，行使認股權利。 (2)自被授予本員工認股權憑證屆滿三年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之七十為限，行使認股權利。 (3)自被授予本員工認股權憑證屆滿四年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之百，行使認股權利。 (認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依本辦法行使認股。認股權憑證之存續期間為六年，不得轉讓，但因繼承者不在此限。)
已執行取得股數	0 股
已執行認股金額	0 股
未執行認股數量	1,000,000 股
未執行認股者其每股認購價格	由董事會決議認購價格
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	2.25%
對股東權益影響	本公司員工認股權憑證發行目的係為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以共同創造公司及股東之利益。因員工認股權憑證酬勞成本係於既得期間內平均分攤費用，故本公司發行之員工認股權對股東權益尚無重大影響。

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

單位：千股/千元

	職稱	姓 名	取 得 認 股 數 量	取 得 認 股 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率	已執行				未執行			
					認 股 數 量	認 股 價 格	認 股 金 額	認 股 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率	認 股 數 量	認 股 價 格	認 股 金 額	認 股 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率
經 理 人	總經理	陳柏棋	50	-	-	-	-	-	50	25	1,250	5%
員 工	資深副總經理	孫逸敏	320	-	-	-	-	-	320	25	8,000	32%
	CNC 技術服務副總經理	周永庭										
	營運管理中心副總經理	李慧玲										
	營業資深副總經理	陳俊程										
	製造研發副總經理	蔡耀華										
	營業副總經理	陳星文										
	產品副總經理	張宸銘										
	雷射加工產品資深協理	曾黃彬										
	營業資深協理	陳志明										
	零件產品資深協理	洪進展										

六、限制員工權利新股辦理之情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露事項：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料。辦理中之併購或受讓他公司股份發行新股應揭露執行情形及對股東權益之影響：無。

八、資金運用計畫執行情形：

(一)計劃內容：前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計劃效益尚未顯現者：不適用。

(二)執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務內容

1. 業務範圍

CB01010 機械設備製造業
CC01080 電子零組件製造業
CC01030 電器及視聽電子產品製造業
F113020 電器批發業
F119010 電子材料批發業、
F113070 電信器材批發業
F213060 電信器材零售業
F113010 機械批發業
F213080 機械器具零售業
F401010 國際貿易業
F107170 工業助劑批發業
F207170 工業助劑零售業
JE01010 租賃業
F115010 首飾及貴金屬批發業
F215010 首飾及貴金屬零售業
J101080 資源回收業
J101090 廢棄物清理業
ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 公司所營業務之主要內容：

(1) 公司所營業務之比重

單位：新台幣千元

主要產品類別	107 年度		108 年度	
	營業收入淨額	佔營收比重(%)	營業收入淨額	佔營收比重(%)
專業服務	995,662	65%	872,534	74%
自有品牌	525,590	34%	241,308	21%
代理類	21,487	1%	61,983	5%
合計	1,542,739	100%	1,175,825	100%

(2)公司目前之營業項目

● 專業服務-鑽孔機

服務類型	服務說明
機台維護保養	PCB 業者雖然面對維護成本的壓力，為了確保客戶端的稼動，本公司提供各式合約，包括定期維保、機動維修及駐廠工程師。
效率提升	本公司生產自有品牌售後服務零件及關鍵零件(主軸)，投入資源開發核心技術已超過 15 年，更斥重資引進歐美日多軸精密機械加工設備，甚至各種轉速之精密主軸皆由此坐落於中部精密加工重鎮的工廠自行研發、設計與生產，近年來於市場上已獲得 PCB、觸控面板等客戶肯定及採用，且國內外 CNC 加工設備廠商也已開始採用。
鑽孔機/成型機	以 CNC 搭配高速主軸、自動檢測、相關刀具等機構組件，主要用於 PCB 之鑽孔製程及裁割成型。

● 專業服務-雷射事業

服務類型	服務說明
機台維護保養	CO2 雷射鑽孔機單台價格約是機械鑽孔機而言 4-5 倍，因此一般客戶對於雷射鑽孔機，均會簽訂支援型的維保合約。
效率提升	除了雷射機台維修技術外，為了協助客戶能夠因應國際大廠的加工要求，本公司亦提供針對不同的板材、孔徑等要求下，由專業駐廠工程師協助進行加工條件設定。
雷射加工服務	因應高頻高速傳輸、AI、雲端運算等高密度需求，開發因應ABF、BT及Low Loss材料之量產加工技術，配合客戶因應國際大廠之接單需求。

● 自有品牌

服務類型	服務說明
鑽孔機/成型機	以 CNC 搭配高速主軸、自動檢測、相關刀具等機構組件，主要用於 PCB 之鑽孔制程及裁割成型。

(3)計畫開發之新商品

● 自有品牌：

1、CCD6 軸各別驅動鑽孔機，已於 2018 年 TPCA 發表。

2、業界最高轉速 35 萬轉高精度鑽孔機。

3、雷射機台開發：

-CO2 雷射加工機：成功開發應用於 SLP 製程、ABF 載板、BT 載板、Low Loss 材料等高階產品，並持續擴大產能因應客戶需求。

-UV 雷射機：由於消費性電子產品愈趨強調輕薄短小，相關行動裝置、智慧手機可保留給予相關 PCB 基板、載板的空間愈來愈小，要求每孔孔徑隨之減小。因此，對於 UV 雷射鑽孔機的需求，也應然而生。與 CO2 雷射機台相比，UV 雷射機銅吸收力較好且熱影響較低，對於元件的傷害可降低。達航已開始投入相關機台研發。

(二) 產業概況

1. 產業之現況

● 專業服務-鑽孔機

自從 2018~2019 年以來受到美中貿易戰火延燒，雖然導致台灣機械業成長大不如前，但隨著 2020 年國內外政經情勢塵埃落定，景氣可望先蹲後跳；而這段時間以來業界與學研單位、資通訊產業跨領域合作練兵，看好轉型軟體、SI 應用服務商機，未來將可望靠著智慧機械與智慧製造雙引擎點火，加速實現 2025 年兩兆元產值的願景。

2019 年台灣機械出口達到 278 億美元，較上年同期負成長 7.6%。台灣 2020 年 1 月總出口值新台幣 7,524 億元，較上年同期負成長 10.0%，其中電子產品成長 0.1%，資通視聽產品減少 5.3%，化學產品負成長 14.9%，鋼鐵負成長 22.5%，光醫產品負成長 14.1%，電機產品負成長 13.5% 等。機械產品出口，依新台幣計價負成長 18.7%，出口表現有待努力。

2020 年 1 月台灣機械設備出口減少，出口值達到 20.5 億美元，較上年同期負成長 15.4%。如依新台幣計價則出口值達到 615 億元，較之上年同期負成長 18%。2020 年台灣總出口美元計價，較上年負成長 7.6%，台灣出口為負成長。台灣機械產品 2020 年 1 月出口主要市場，大陸排名第 1 位，較上年同期負成長 25.6%。美國排名第 2，較上年同期減少 2.6%。日本第三，較上年同期減少 19.6%

在當前美中貿易大戰及全球經貿多變和不穩定情況下，機械新產品研發方向如自動化、客制化、智慧化已成為必備條件，另外廠商必須具有接急單和短單的快速應變與交貨的能力。政府經貿主管要加速執行經貿自由化政策，及貨幣對美元之快速應變能力，以期能協助台灣機械貨品，在公平條件下，與日韓機械貨品相競爭。

● 專業服務-PCB 產業

① 產業現況與發展

印刷電路板（Printed Circuit Board, PCB）為所有電子工業不可或缺之基礎零件，搭載電各項電子零件所形成之電子電路，以提供各零組件於安裝與連接時主要支撐，使其功能得以正常並安全的發揮。廣泛運用於電子、通訊、航太、汽車產業。



資料來源：Pristmask, 本公司自行整理

②PCB 產業概況

根據 PrismaMark 統計自金融海嘯過後，2010 年起 PCB 全球市場總產值都超過 500 億美元。目前全球總產值台資企業以市占 31%維持龍頭，其次為日本市占率 20.5%，逐漸擴大的中國大陸與韓國廠商皆以市占率 17%上下分別列於三、四名。

PCB 產業迎向 5G，分析預估 2020 年整體 PCB 市場將先蹲後跳，將有 3%的成長，主要推力將來自 HDI 板、載板及軟板，產業也面臨全球化競爭持續加劇，而 PCB 智慧製造正帶動另一波採購商機。

國際貿易紛爭頻起，2019 年對 PCB 產業是混沌不明的一年，牽動國際大廠布局與供應鏈移動，觀察產業未來趨勢脈動，發現 4 大關鍵議題：

第一， 迎向 5G，預估 2020 年整體 PCB 市場將先蹲後跳：

在 PCB 產業高峰論壇中，PrismaMark 博士姜旭高表示，雖然今年因手機銷售成長停滯，軟板今年表現欠佳，仍受惠 5G 基礎設施的布建，由載板需求撐起整體 PCB 產業的成長率，但負面因子仍多，2019 年全球 PCB 預估微幅衰退 1.7%；到了明年 2020 年，受惠於 5G 周邊產品應運而生，對高頻高速產品的應用增加，預估全球 PCB 產業將有 3%的成長，主要推力將來自 HDI 板、載板及軟板。

第二， PCB 面臨全球化競爭持續加劇：

全球雖有美中貿易戰與科技戰的干擾，對於 PCB 產業特性來說，有著不同層面的影響，縱使關稅本身對 PCB 影響不大，但延伸而來的科技戰，對 PCB 產業垂直或水平競爭產生的影響程度較高，如中資企業透過投資、收購、合併、擴廠等方式持續的擴大市占率，且中國積極推進 5G 概念下，在地廠商優先受惠內需商機，預估中國 PCB 產業仍將持續成長。另一方面因應國際貿易壁壘，也加速台商回台投資的腳步，促使企業積極思考分散風險與生產布局決策，如全球第一的臻鼎科技已在印度設立軟板後段組裝廠，預計今年可開始生產，以因應全球化的變局。

第三，除了 5G，PCB 智慧製造正帶動另一波採購商機：

根據 TPCA 調查，智慧製造已 100%成為 PCB 產業共同的目標，也是未來投資新廠的必要條件，預估此波智慧趨勢可望推進 PCB 設備廠商智慧升級與帶動軟硬體採購商機。

第四，技術趨勢將有細線化、高頻高速、異質整合、先進晶片封裝與軟性電子、循環經濟：

TPCA 綜合今年展期參展廠商所展示的重點與相關會議所揭露的幾項技術先驅，分別為細線化、高頻高速、異質整合、先進晶片封裝與軟性電子、循環經濟等前瞻議題，PCB 與封裝產業將持續追求更細線小孔、高頻高速、異質整合的方向發展。

資料來源：經濟日報

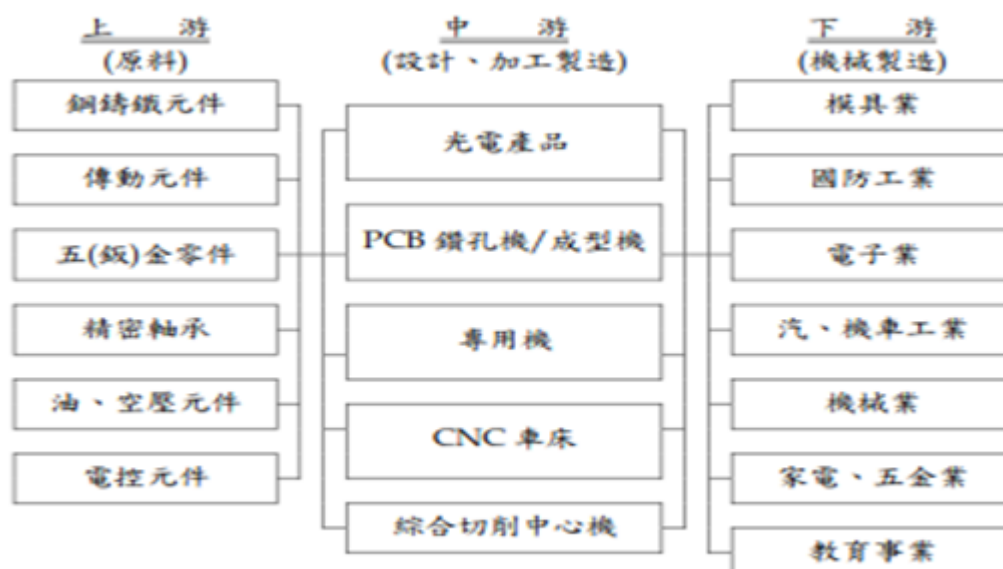
③產業發展趨向

以產業動能來說，由於 PC、手機等電子產品更迭快速，在更新與擴張的同時也帶動 PCB 的產值，除此之外，根據 Prismark 預估，2017-2021 年四年內，通信與汽車電子有機會取代消費性電子，成為 PCB 產業的新動能，而兩者的 CAGR(複合年均增長率)將分別達到 7%和 6%。

在智能駕駛和新能源技術的驅動下，汽車越來越像是一款電子產品，而市場也飛快的擴張，對於安全的標準上升導致先進駕駛輔助系統(ADAS)快速發展，提高對 PCB 的需求，雖汽車產業週期並不會有爆炸性擴張，卻對高品質的 PCB 有一定的需求。而通訊產業在 5G 的演進下，預計將在 2020 年達到商用的可能，對於高速銅箔基板(CCL)的需求遠遠高於 4G，而 CCL 為 PCB 產業的上游，同時帶動產業成長。

從區域面來看，中國預計於 2020 年大量商用化 5G，5G 高頻特性史蹟佔建設密度至少提升 50%，大量拉抬對於 PCB 的需求，帶動整體市場動能。同時，近年來陸資因 5G 發展優勢與受惠於政府政策，發展擴張速度快，市佔率已經取代原本排名第三的韓國。然而目前中國所需之高端原料仍依靠進口，主要仍以簡單的複合材料產品為主，高端產品較少。高端之研發技術與專利仍掌握在美、歐、日等企業手中。

2. 產業上下游關聯性



● 專業服務-鑽孔機

機械工業之上、中、下游關係極為密切。因其加工過程較為複雜，所需零組件種類眾多，通常藉由協力廠商配合零件之加工製造等生產過程，以專業分工方式整合機械之製造。該行業生產所需原料包括鑄件、五金零件、控制器、馬達及軸承等，而國防工業、汽機車工業、航太業、電子業、機械業等為其下游產業。

● 專業服務-PCB 產業

作為基礎產業的電子產業在近幾十年中得到飛速的發展，而作為電子產業不可缺少的印刷電路板行業也形成自己獨特的產業鏈，而且成為繼積體電路之後的第二大電子基礎產業。PCB 產業鏈中的上游產業在很大程度受末端 PCB 加工業的制約，同時也形成了高度專業分工的產業特點。

3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

● 專業服務-鑽孔機

本公司於機械產業中，較偏向上游精密軸承中。因此特別集中說明此段。

本公司所提供的關鍵零組件—主軸(Spindle)，除了主要用於PCB工具機外，也用於多項加工機上，概略來分，主軸可分為直結式的機械主軸與內藏式的電主軸。由於電主軸具有高轉速、高精度與低振動、高速切削等特性，一般用於高價格/高精度加工機主要搭載，多用於航太工業、車輛運輸業、電子代工業、模具製造業及3C產業等行業。

此外，在中國大陸這個製造工廠的成長需求，2010年後更頒佈多項多項政策，包括將高檔數控機床和機器人已列入十大重點發展領域，對已掌握中高端電主軸相關技術的廠商，發展空間非常廣闊。

4. 技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次及研究發展

達航科技過去以代理日本原廠產品為主，PCB設備和核心零部件上，都尚掌握在原廠手中，市場仍由歐日大廠所掌握。近10年來持續厚植研發能力，已取得多項PCB鑽孔機相關專利權，以確保本公司的研發技術及產品。

類別	已核准	審查中	小計
	發明	新型	
精密主軸(ND/NR)	43	0	43
ND/NR機械設計	30	0	30
其他機械設計	8	0	8
清潔機	14	0	14
應用材料	3	0	3
雷射技術	3	2	5
控制器	2	0	2
合計	103	2	105

(2)研究發展人員

達航科技目前研發團隊主要集中在台灣及日本，計約26人，主要包括三大領域

- 機械、電學及相關軟體
- 關鍵零件研發
- 雷射機構、光學及軟體開發

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
研 發 費 用	91,309	77,098	70,290	71,774	89,147
營 業 收 入 淨 額	1,849,699	1,873,389	1,610,676	1,542,739	1,175,825
研發費用占營業收入淨額比率	4.94%	4.12%	4.36%	4.65%	7.58%

資料來源：104年-108年度（合併）財報

5.長、短期業務發展計畫

(1)短期業務發展計畫：

● 專業服務

①雷射加工：推動雷射加工業務合約化，讓營收、獲利穩定。

②解決方案銷售：持續穩定發展維護保養合約、為客戶現有量產設備提供專業技術改造，提升效率及品質讓生產效率、製程能力升級。

● 自有品牌

①機械成型機及鑽孔機：持續深入主要客戶並擴販到一般客戶，持續提升成型機及鑽孔機主軸性能。

②雷射鑽孔機：Vela 雷射機定調為 Service Machine，初期推出以本公司雷射加工業務為主，並向客戶推出駐廠加工解決方案。

(2)長期業務發展計畫：

● 專業服務

①雷射加工：與客戶建立策略合作關係，提升產品競爭力，爭取雙贏機會。

②解決方案銷售：建立多元行銷管道，開發陸資新興市場。

● 自有品牌

①機械成型機及鑽孔機：加強研發創新，提升產品附加價值。

②雷射鑽孔機：持續投入研發創新，培育研發人才，同時開發新產品，提升品牌競爭力。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

(1) 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新臺幣千元

年度 地區	107 年度		108 年度	
	銷售額	占營收比例%	銷售額	占營收比例%
內銷	623,321	40%	761,600	65%
外銷	919,418	60%	414,225	35%
合計	1,542,739	100%	1,175,825	100%

(2) 市場佔有率

本公司掌握市場脈動及洞察先進製程演進，透過產品線調整及提昇自製能力；並藉由技術研討會及新產品說明會將本公司自製設備及零組件積極介紹給兩岸三地業界；同時提昇客戶的技術水準，增加其競爭力。因此，本公司的產品目前在PCB的市場中約佔有20%的市場佔有率。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

● 供給面

PCB 產業迎向 5G，分析預估 2020 年整體 PCB 市場將先蹲後跳，將有 3% 的成長，主要推力將來自 HDI 板、載板及軟板。根據 TPCA 調查，智慧製造已 100% 成為 PCB 產業共同的目標，也是未來投資新廠的必要條件，預估此波智慧趨勢可望推進 PCB 設備廠商智慧升級與帶動軟硬體採購商機。

● 需求面

2020 年邁入 5G 時代，TPCA 綜合今年展期參展廠商所展示的重點與相關會議所揭露的幾項技術先驅，分別為細線化、高頻高速、異質整合、先進晶片封裝與軟性電子、循環經濟等前瞻議題，PCB 與封裝產業將持續追求更細線小孔、高頻高速、異質整合的方向發展。

(4) 競爭利基

● 客戶優勢

- 達航科技已於產業中服務客戶多年，為就近服務，在主要 PCB 客戶聚落均設有服務據點，大中華區，另在日本、韓國也都有服務處，為客戶跨區服務。因此，以 2013 年全球 PCB 百大排行 調查資料，亞太前 30 大客戶中，有 28 家客戶與達航科技有往來實績，其中超過半數往來都已超過 10 年以上，顯示出達航科技對於亞太客戶的掌握優勢。

- 大中華為零件及主軸的市場領導品牌，客戶覆蓋率廣。主要的客戶與本公司都有多年往來實績。

- 本公司委外加工優先順位為關鍵客戶的前三位。各地區並維持至少三大五小的客戶政策。客戶群相對分散。

- 另外，因為主要 PCB 大廠均為達航科技客戶群，而即使手機大廠進行供應商切換，對於達航而言，均是在現有服務客戶群中，達航並可以及早了解產業的下一波領頭羊企業。

● 產品優勢

- 近年大船集團以「VELA」為其設備之自創品牌，亦為自行研發的零組件、耗材、高速精密主軸等的代名詞，為提供客戶最佳時效與成本競爭力服務，從鑽孔機、成型機的常耗性零件、大小徑壓力腳切換裝置（ATBC）等精密零組件，以及各轉速高精密主軸皆自主研發、設計與製造，此外更獨步全球發布世界最高轉速 38 萬轉主軸，對比同級距產品其扭力更提升至 218%，可供各大設備製造商對高轉速主軸之需，另 16 萬轉、20 萬轉主軸具高扭力特性，可為客戶現有量產設備提升效率與品質而大幅控制成本，

● 研發優勢

- 台灣機械鑽孔及關鍵零件研發團隊：平均年資在 10 年以上。
- 日本雷射開發團隊：為 105 年新成立團隊，主要在相關研發領域上，平均產業經驗已達 30 年以上。
- 開發、技術部門主管。(雷鑽、機鑽開發經驗 40 年)
- 達航科技有工程能力，熟悉系統、設備。可以因應客戶的要求，進行客製化、升機、安裝。
- 加工製程改善能力，各類板材、加工方式，異材結合能力。

● 採購優勢

- 達航科技深植 PCB 服務產業，與主要供應商往來許多，採購量大具價格優勢，且達航了解產業趨勢，可以在旺季來臨時，提前進行備庫動作，減少貨源不及，並可達降低採購成本。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

● 有利因素

- 商業模式可望贏得更多客戶訂單

終端科技產品消費市場少量多樣的需求，PCB 接單已不在像過往集中大量單一產品，為在激烈競爭中求生存，無不積極分散接單風險、成為多品牌代工，但是生產效率卻面對嚴苛挑戰，達航科技多年來與客戶發展緊密，儼然已成為客戶生產的一部份。因此，通過達航科技，客戶端可以體現到

- ①製程能力：達航科技專業工程師進駐客戶廠內，透過詳盡的生產數據收集與分析，配合客戶接單生產終端產品，再由本公司工程師調整設備最佳參數，讓效能最大化。
- ②部份製程外包：包括世界頂級大廠的產品認證等
- ②效能提升：以較低成本可以達到最大效能。
- ③維修：確保機台稼動率。
- ④保養：執行定期保養，增加機台使用壽命，並進行預防性故障排除。

- 不利因素及因應對策

- 不利因素

- ①產業主要集中在印刷電路板，而 PCB 業競爭強度加劇

PCB產業發展較久，概略的說，全球約有3,000家PCB廠商，主要分佈在台灣、中國、日本及韓國。集中度相對其他產業低，全球前十大PCB廠商的合計市場佔有率約為30%。產業集中度不若其他科技產業，因此PCB產業競爭較激烈，對於每分資金投入會較謹慎。

- 因應對策：

達航科技近年來啟動多項組織變革，轉型成為專注產業技術與客戶需求「小而美」的企業。將組織扁平化成二階層管理，以加速前端對前端客戶的回應。此外，本公司的銷售營業額集中在PCB印刷電路板業。為了避免公司營業過度集中於此行業，將積極採取多角化經營。主要包括開發新的產業領域，如光電產業

- ②設備類景氣循環明顯

設備業營運績效受景氣循環影響甚深，其績效表現會較景氣循環提前收縮、延後擴張，達航科技部份自有品牌鑽孔機、成型機受景氣影響大，當下游產業縮減資本支出時，對於生產調節及營運非常激烈，形成對公司經營的重大考驗。

- 因應對策：

因應設備類景氣衝擊，本公司採取穩健的財務政策、管理方式，並試圖拓展出新的營運模式

A.財務政策：不擴大信用，亦幾乎不投入不熟悉領域，對於應收帳款管理上，亦採取嚴格的備抵呆帳提列準則。

B.管理方式：落實週損益預推控管，自99年起亦引進國內外顧問團隊，協助流程改善及系統建置。前線營業及專業服務團隊即時的資訊反饋搭配定期掌握業界最新動態及市場信息，可以彈性的調整。

C.營運模式：持續與客戶端研發單位合作開發加工技術，確保適用客戶需求之解決方案。

- (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

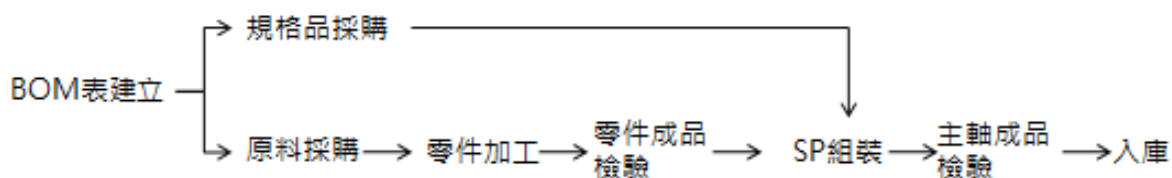
- 印刷電路板之訊號傳輸用導通孔及盲孔、高速高頻傳輸雜訊及散熱對策等盲孔之加工。

- 機台製造

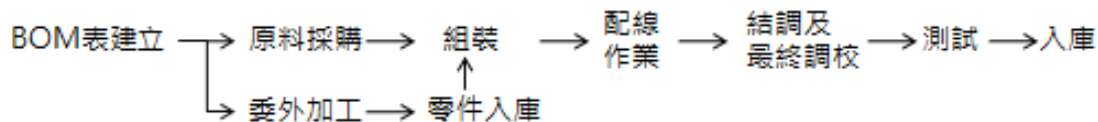
- 機械鑽孔：

- (2)主要產品之產製過程

- SP產品製作



● Vela產品製作



(三) 主要原料之供應狀況：

主要原料	供應來源	供應狀況
主軸	國內廠商	貨源穩定
電氣配件	國內及國外廠商	貨源穩定
鈹金	國內廠商	貨源穩定
螺桿及滑軌	國內及國外廠商	貨源穩定
鑄件	國內廠商	貨源穩定
雷射頭	國外廠商	貨源穩定
光學部品	國內及國外廠商	貨源穩定

(四) 主要進銷貨客戶名單

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

單位：新台幣千元

項目	107年度				108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	A 供應商	141,360	11.17%	無	A 供應商	62,762	10.86%	無
2	C 供應商	87,254	6.90%	無	C 供應商	64,720	11.20%	無
	其他	1,123,784	88.83%		D 供應商	191,373	33.12%	有
					其他	259,042	44.82%	
	進貨淨額	1,265,144	100.00%		進貨淨額	577,897	100.00%	

說明：金額增減係因市場需求變動所致。

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

107年度					108年度			
項目	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	B 客戶	207,066	13.42%	無	B 客戶	219,993	18.71%	無
	其他	1,335,673	86.58%		A 客戶	281,903	23.97%	無
					其他	673,929	57.32%	
	銷貨淨額	1,542,739	100.00%		銷貨淨額	1,175,825	100.00%	

說明：金額增減係因市場需求變動所致。

(五) 最近二年度生產量值及變動分析

單位：PCS/台/ 新台幣千元

年度	107		108	
生產量值	產量	產值	產量	產值
專業服務	10,179	642,985	8,920	563,470
自有品牌	191	472,769	87	202,940
合計	10,370	1,115,754	9,007	766,410

資料來源：本公司提供

(六) 最近二年度銷售量值表及變動分析

單位：PCS/台/新台幣千元

年度	107		108	
銷售量值	量	值	量	值
專業服務	9,883	995,662	8,661	872,534
自有品牌	194	525,590	89	241,308
代理	198	21,487	571	61,983
合計	10,275	1,542,739	9,321	1,175,825

資料來源：本公司提供

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		107 年度	108 年度	截至 109 年 04 月 30 日
員工 人數	直接人員	287	191	175
	間接人員	161	120	111
	合計	448	311	286
平均年歲		34	40	42
平均服務年資		6	10	11
學歷分 佈比率	博士	1	1	1
	碩士	14	11	11
	大專	343	225	207
	高中及其他	90	74	67
	合計	448	311	286

四、環保支出資訊

- (一) 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。
- (二) 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

109 年 03 月 31 日 單位：新台幣元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用處與可能產生效益
排油煙處理工程	1 式	2005/11/29	1,370,000	790,405	防止空氣污染
油霧處理工程	1 式	2005/7/21	950,000	120,167	防止空氣污染
無塵天花板工程	1 式	2006/12/20	188,888	116,861	防止空氣污染
加工機油氣回收工程	1 式	2009/3/18	1,500,000	1,057,705	防止空氣污染
1F 精製部排油霧工程(A 區)	1 式	2012/1/20	2,956,000	0	防止空氣污染
油霧工程	1 式	2012/2/6	544,000	0	防止空氣污染
A 區新設機台配電、油霧、空壓工程	1 式	2013/10/23	1,550,000	0	防止空氣污染
雷射中央集塵工程(80%)	1 式	2008/4/21	3,259,200	5,000	防止空氣污染
雷射中央集塵工程(20%)	1 式	2008/4/21	620,800	5,000	防止空氣污染
中央集塵配電工程	1 式	2008/4/18	120,000	2,000	防止空氣污染
6F 增設空調噪音防	1 式	2007/3/21	80,000	7,323	防止噪音

- (三) 說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
- (四) 說明最近二年度截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

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

五、勞資關係

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

(1)員工福利措施及實施狀況：

公司致力於營造一個和諧的勞資關係，及健全員工之福利，秉持尊重人性、關懷員工之理念，為充分照顧員工，提升公司競爭力，針對員工職涯規劃及專業職能提供完整培訓計劃，使員工更具向心力與充實員工福利。現行之福利措施包括：

- A. 依據福利辦法規定，提供婚喪喜慶福利措施，如：結婚禮金、直系旁系血親喪奠儀、生育祝賀金、新居落成禮金、住院慰問金。同時，為鼓勵各部門踴躍舉辦團隊活動，促進團隊交流，讓每一位同仁都可以在工作和生活中求得平衡，舒緩工作壓力，特別設有獎勵部門團隊營造費用，每季每人費用額度為新台幣500元，作為部門聚餐、慶生、踏青、親子活動...等活動費用，共創精彩生活
- B. 依規定提撥勞工退休準備金，以便管理員工退休準備金各項事宜，俾使退休無後顧之憂。
- C. 本公司亦按政府相關法令投保勞工及全民健康保險，更為了員工安全著想，為員工加保團體保險以保障員工，提供員工更多的福利。
- D. 本公司依據職工福利金條例設立職工福利委員會，提撥福利金辦理福利事項，現行施行要項包括：定期健康檢查並依年資給予最高上限新台幣10,000元健康檢查補助、發放每年度每人新台幣1,000元生日禮金及每年度每人新台幣1,000元勞動節禮金、定期員工旅遊補助金額每人新台幣7,000元。
- E. 具競爭力與留才之薪資結構，除保障員工生活外，亦可達到留才之目的。

(2)進修、訓練及實施狀況：

為提升人力資源發展體質與競爭優勢，針對關鍵人才養成，本公司鼓勵員工至各大EMBA院校進修管理職能，培養管理學問素養。同時，本公司針對同仁之職能需求並配合相關規定，舉辦員工教育訓練、專業技術職能養成訓練、品質管制訓練、員工成長相關訓練及勞工安全衛生講習等各類教育訓練，提供員工完整的專業技能養成與自我成長。

- (3)會計相關人員取得主管機關指明之相關證照情形：無。

(4)退休制度：

本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，每月按薪資總額提撥退休準備金，存入台灣銀行之退休金專戶，勞工退休金條例自民國94年7月1日起施行，並採確定提撥制後，本公司員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不低於員工每月薪資百分之六。

(5)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司勞資關係和諧，為保障勞資權益，協調勞資關係，本公司致力加強勞資和諧並做雙向溝通協調以解決問題，定期召開勞資會議，因此，截至目前為止並未發生重大

勞資糾紛情事。

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

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制 條款
租賃合約	大船科技(股)公司	108.09.01-109.03.31 109.04.01-110.03.31	華亞大樓租賃	出借或轉租須 經出租人同意

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表

(1)國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1、註 2)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		1,733,617	1,457,286	1,206,647	1,173,449	1,042,813
不動產、廠房及設備		571,661	470,592	499,841	622,873	679,223
無形資產		-	-	-	8,791	6,216
其他資產		166,151	175,698	182,144	185,024	189,498
資產總額		2,471,429	2,103,576	1,888,632	1,990,137	1,917,742
流動負債	分配前	1,319,308	931,416	752,792	925,522	755,957
	分配後	1,369,308	1,021,416	802,792	955,522	註 3
非流動負債		7,519	15,140	37,871	25,304	124,956
負債總額	分配前	1,326,827	946,556	790,663	950,826	880,913
	分配後	1,376,827	1,036,556	840,663	980,826	註 3
歸屬於母公司業主之權益		1,144,602	1,157,020	1,097,96	1,039,311	1,036,829
股 本		444,007	444,007	444,007	443,435	443,435
資本公積		47,683	47,683	47,683	47,622	47,622
保留盈餘	分配前	628,800	688,963	651,842	628,261	648,933
	分配後	578,800	598,963	601,842	598,261	註 3
其他權益		25,474	(22,271)	(44,201)	(45,058)	(68,212)
庫藏股票		(1,362)	(1,362)	(1,362)	(34,949)	(34,949)
非控制權益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	1,144,602	1,157,020	1,097,969	1,039,311	1,036,829
	分配後	1,094,602	1,067,020	1,047,969	1,009,311	註 3

註 1：本公司自 104 年度起首次適用國際財務報導準則。

註 2：本公司 104 年至 108 年財務資料業經會計師查核簽證。

註3：截至年報刊印日止，108年盈餘分配案未經股東常會決議。

(2)國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1 、 註 2)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		1,233,022	891,123	758,502	775,278	685,502
不動產、廠房及設備		301,681	239,377	258,383	376,181	561,920
無形資產		-	-	-	6,625	5,588
其他資產		688,116	751,122	732,351	719,662	711,006
資產總額		2,222,819	1,881,622	1,749,236	1,877,746	1,964,016
流動負債	分配前	1,070,747	716,132	615,857	813,173	829,328
	分配後	1,120,747	806,132	665,857	843,173	註 3
非流動負債		7,470	8,470	35,410	25,262	97,859
負債總額	分配前	1,078,217	724,602	651,267	838,435	927,187
	分配後	1,128,217	814,602	701,267	868,435	註 3
歸屬於母公司業主之權益		1,144,602	1,157,020	1,097,969	1,039,311	1,036,829
股 本		444,007	444,007	444,007	443,435	443,435
資本公積		47,683	47,683	47,683	47,622	47,622
保留盈餘	分配前	628,800	688,963	651,842	628,261	648,933
	分配後	578,800	598,963	601,842	598,261	註 3
其他權益		25,474	(22,271)	(44,201)	(45,058)	(68,212)
庫藏股票		(1,362)	(1,362)	(1,362)	(34,949)	(34,949)
非控制權益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	1,144,602	1,157,020	1,097,969	1,039,311	1,036,829
	分配後	1,094,602	1,067,020	1,047,969	1,009,311	註 3

註1：本公司自104年度起首次適用國際財務報導準則。

註2：本公司104年至108年財務資料業經會計師查核簽證。

註3：截至年報刊印日止，108年盈餘分配案未經股東常會決議。

2. 簡明綜合損益表

(1) 國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1、註 2)				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	1,849,699	1,873,389	1,610,676	1,542,739	1,175,825
營業毛利	564,645	582,350	452,120	431,584	424,828
營業損益	114,667	160,919	74,711	52,715	46,956
營業外收入及支出	(23,691)	(19,210)	5,014	5,254	7,393
稅前淨利	90,976	141,709	79,725	57,969	54,349
繼續營業單位本期淨利	57,487	115,438	55,978	32,045	50,403
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	57,487	115,438	55,978	32,045	50,403
本期其他綜合損益(稅後淨額)	12,216	(53,020)	(25,029)	(5,754)	(22,885)
本期綜合損益總額	69,703	62,418	30,949	26,291	27,518
淨利歸屬於母公司業主	69,703	62,418	30,949	26,291	27,518
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	69,703	62,418	30,949	26,291	27,518
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	1.30	2.60	1.26	0.74	1.18

註 1：本公司自 104 年度起首次適用國際財務報導準則。

註 2：本公司 104 年至 108 年財務資料業經會計師查核簽證。

(2)國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1、註 2)				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	1,212,346	1,150,071	1,163,656	1,195,667	883,024
營業毛利	303,808	310,517	314,723	320,853	309,813
營業(損)益	7,506	36,233	57,934	68,075	56,440
營業外收入及支出	59,802	86,051	10,458	(24,739)	3,840
稅前淨利	67,308	122,284	68,392	43,336	59,920
繼續營業單位本期淨利	57,487	115,438	55,978	32,045	50,403
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利	57,487	115,438	55,978	32,045	50,403
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	12,216	(53,020)	(25,029)	(5,754)	(22,885)
本期綜合損益總額	69,703	62,418	30,949	26,291	27,518
淨利歸屬於母公司業主	69,703	62,418	30,949	26,291	27,518
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	69,703	62,418	30,949	26,291	27,518
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	1.30	2.60	1.26	0.74	1.18

註 1：本公司自 104 年度起首次適用國際財務報導準則。

註 2：本公司 104 年至 108 年財務資料業經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

1. 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	會 計 師 事 務 所 名 稱	簽 證 會 計 師	查 核 意 見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮 龔則立	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮 龔則立	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮 龔則立	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮 龔則立	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮 龔則立	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：本公司自 103 年度起，因應申請股票公開發行之需求，改由二位會計師進行財務報告查核簽證作業。

二、最近五年度財務分析

1.國際財務報導準則(合併)

年 度 分析項目		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註 1、註 2)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務 結構 (%)	負債占資產比率	53.69	45.00	41.86	47.45	45.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	201.54	249.08	227.24	168.20	171.05
償債 能力 (%)	流動比率	131.40	156.46	160.29	127.15	137.95
	速動比率	68.14	93.58	86.22	61.19	71.11
	利息保障倍數	5.51	8.44	6.70	5.49	3.98
經營 能力	應收款項週轉率(次)	2.56	3.29	3.57	4.03	3.59
	平均收現日數	142.58	110.94	102.24	90.57	101.67
	存貨週轉率(次)	1.85	1.89	2.17	2.05	1.38
	應付款項週轉率(次)	2.08	2.49	3.10	4.58	4.97
	平均銷貨日數	197.30	193.12	168.2	178.05	264.49
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.39	3.59	3.32	2.48	1.81
	總資產週轉率(次)	0.72	0.82	0.81	0.78	0.60
獲利 能力	資產報酬率(%)	2.87	5.74	3.39	2.19	3.31

	權益報酬率 (%)	4.95	10.03	4.96	3.00	4.86
	稅前純益占實 收資本比率 (%)	20.49	31.92	17.96	13.07	11.37
	純益率 (%)	3.11	6.16	3.48	2.08	4.29
	每股盈餘 (元)	1.30	2.60	1.26	0.74	1.18
現金 流量	現金流量比率 (%)	(2.01)	55.22	16.96	6.08	(4.68)
	現金流量允當 比率 (%)	(8.03)	59.93	32.40	25.20	49.53
	現金再投資比 率 (%)	(11.16)	40.38	3.31	0.52	(2.58)
槓桿度	營運槓桿度	5.54	4.02	6.71	10.65	3.81
	財務槓桿度	1.21	1.13	1.23	1.32	1.64

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 利息保障倍數：係未分配盈餘減少及不動產設備增加所致。
2. 流動比率、速動比率：係應短期營運資金需求，短期借款增加所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率：係配合計劃性生產需求，不動產設備增加所致。
4. 資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘、營運槓桿度、財務槓桿度：主係中美貿易戰影響，以致營收較上一年度減少。
5. 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：係短期營運資金借款增加所致。

註 1：本公司自 104 年度起首次適用國際財務報導準則。

註 2：本公司 104 年至 108 年財務資料業經會計師查核簽證。

3. 國際財務報導準則(個體)

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構(%)	負債占資產比率	48.51	38.51	37.23	44.65	47.21
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	381.88	486.88	438.64	278.49	349.52
償債能力(%)	流動比率	115.16	124.44	123.16	95.34	82.66
	速動比率	56.95	65.08	66.48	42.99	37.46
	利息保障倍數	7.27	11.55	10.22	6.90	5.93
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.13	4.20	4.94	5.28	5.52
	平均收現日數	116.61	86.90	73.89	69.13	66.12
	存貨週轉率(次)	1.76	1.63	2.27	2.34	1.45
	應付款項週轉率(次)	1.84	2.13	2.92	4.65	4.77
	平均銷貨日數	207.39	223.93	160.79	155.98	76.52
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.01	4.25	4.68	3.18	1.88
	總資產週轉率(次)	0.55	0.56	0.64	0.64	0.46
獲利能力	資產報酬率(%)	3.01	6.09	3.42	2.09	3.13
	權益報酬率(%)	4.95	10.03	4.96	3.00	4.86
	稅前純益占實收資本比率(%)	15.16	27.54	15.40	9.77	13.51
	純益率(%)	4.74	10.04	4.81	2.68	5.71
	每股盈餘(元)	1.30	2.60	1.26	0.74	1.18
現金	現金流量比率(%)	(14.36)	44.79	1.52	5.85	(5.00)

流量	現金流量允當比率 (%)	51.33	80.89	32.03	23.19	36.38
	現金再投資比率 (%)	(22.36)	23.37	(7.11)	(0.23)	(6.33)
槓桿度	營運槓桿度	45.15	8.77	5.63	2.90	0.93
	財務槓桿度	(2.32)	1.47	1.15	1.12	1.27

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：係未分配盈餘減少及不動產設備增加所致。
2. 流動比率、速動比率：係應短期營運資金需求，短期借款增加所致。
3. 利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘：稅前淨利較上一年度增加，主係本期處分煙台大船股權所致。
4. 不動產、廠房及設備週轉率：係配合計劃性生產需求，不動產設備增加所致。
5. 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：本期營業活動所產生的現金流入金額較上一年度增加及短期營運資金借款增加所致。
6. 營運槓桿度：兩期變動係本期營業利益增加所致。
7. 營運槓桿度：兩期變動係本期營業利益增加所致。

註 1：本公司 104 年至 108 年財務資料業經會計師查核簽證。

註：財務分析公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2) 平均收現日數 = $365 / \text{應收款項週轉率}$ 。

(3) 存貨週轉率 = $\text{銷貨成本} / \text{平均存貨額}$ 。

(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 = $\text{銷貨成本} / \text{各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額}$ 。

(5) 平均銷貨日數 = $365 / \text{存貨週轉率}$ 。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{平均不動產、廠房及設備淨額}$ 。

(7) 總資產週轉率 = $\text{銷貨淨額} / \text{平均資產總額}$ 。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = $[\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$ 。

(2) 權益報酬率 = $\text{稅後損益} / \text{平均權益總額}$ 。

(3) 純益率 = $\text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$ 。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = $\text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$ 。

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

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

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = $(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益}$ 。

(2) 財務槓桿度 = $\text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$ 。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

達航科技股份有限公司

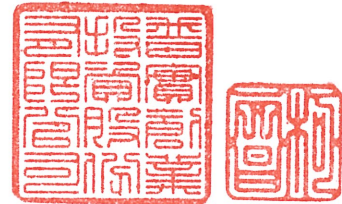
監察人審查報告

董事會造送本公司一〇八年度個體財務報告及合併財務報告經勤業眾信聯合會計師事務所楊清鎮、龔則立會計師審查並簽證竣事，並出具無保留意見之查核報告，連同營業報告書及盈餘分配議案經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條規定報告如上，敬請鑒察。

此 致

本公司一〇九年股東常會

監察人： 普實創業投資股份有限公司



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 二 十 四 日

達航科技股份有限公司
監察人審查報告

董事會造送本公司一〇八年度個體財務報告及合併財務報告經勤業眾信聯合會計師事務所楊清鎮、龔則立會計師審查並簽證竣事，並出具無保留意見之查核報告，連同營業報告書及盈餘分配議案經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條規定報告如上，敬請鑒察。

此 致

本公司一〇九年股東常會

監察人： 洪啟宗



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 二 十 四 日

四、最近年度財務報表

請參閱第 78 頁至第 151 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告

請參閱第 152 頁至第 232 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難之情事：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：新台幣千元；%

項 目	年 度	107 年度	108 年度	差異	
				金額	%
流動資產		1,173,449	1,042,813	(130,636)	(11.1)
長期投資		-	-	-	-
不動產、廠房及設備 (註 1)		622,873	679,223	56,350	9.0
無形資產(註 2)		8,791	6,216	(2,575)	(29.3)
其他資產		185,024	189,490	4,466	2.4
資產總額		1,990,137	1,917,742	(72,395)	(3.6)
流動負債(註 3)		925,522	755,957	(169,565)	(18.3)
非流動負債(註 4)		25,304	124,956	99,652	393.8
負債總額		950,826	880,913	(69,913)	(7.4)
股 本		443,435	443,435	0	0.0
資本公積		47,622	47,622	0	0.0
保留盈餘		628,261	648,933	20,672	3.3
其他權益		(45,058)	(68,212)	(23,154)	51.4
庫藏股票(註 5)		(34,949)	(34,949)	0	0.0
歸屬母公司業主之 權益		1,039,311	1,036,829	(2,482)	(0.2)
權益總額		1,039,311	1,036,829	(2,482)	(0.2)
重要變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者)之 主要原因及其影響說明如下：					
1. 無形資產：係添購生產用設備之電腦軟體及攤銷專利權費用增加所致。					
2. 流動負債：主係應短期營運資金需求，短期借款增加所致。					
3. 其他權益：主係出售煙台大船股權所致。					

二、財務績效

單位：新台幣千元；%

項 目	107 年度	108 年度	增加（減少）金額	變動比例（%）
營業收入淨額	1,542,739	1,175,825	(366,914)	(23.8)
營業成本	1,111,155	750,997	(360,158)	(32.4)
營業毛利	431,584	424,828	(6,756)	(1.6)
營業費用	378,869	377,872	(997)	(0.3)
營業淨利(註 1)	52,715	46,956	(5,759)	(10.9)
營業外收入及支出	5,254	7,393	2,139	40.7
稅前淨利(註 1)	57,969	54,349	(3,620)	(6.2)
所得稅費用	25,924	3,946	(21,978)	(84.8)
本期淨利(註 1)	32,045	50,403	18,358	57.3
本期其他綜合淨利 (註 2)	(5,754)	-22,885	(17,131)	297.7
本期綜合損益總額	26,291	27,518	1,227	4.7
重要變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者)之主要原因及其影響分析如下：				
1.營業淨利、稅前淨利、本期淨利：主係上一年度銷售策略導致營收減少，相對影響成本及有效管控營業費用所致。				
2.本期其他綜合淨利:主係本期淨利減少及累積換算調整數匯率波動影響。				

三、現金流量

1.本年度現金流量變動之分析說明：

期初現金 餘額 a	預計全年來自 營運活動淨 現金流量 b	預計全年來自 投資活動淨 現金流量 c	預計全年來自 融資活動淨 現金流量 d	匯率變動 影響數 現金流量 e	預計現金剩餘 (不足)數額 a+b+c+d+e	預計現金不足額 之補救措施	
						投資 計劃	理財 計劃
188,160	(35,387)	(90,463)	44,231	(19,754)	86,787	-	-

(1) 未來一年度現金流量變動情形分析：不適用。

(A)營業活動淨現金流入(35,387)仟元：主要係因年度經營盈餘及應收帳款減少所致。

(B)投資活動淨現金流出 90,463 仟元：主係本年度購置機器設備資產增加所致。

(C)融資活動淨現金流入 44,231 仟元：主係本年度短期營運借款增加所致。

(2) 預計現金不足之補救措施及流動性分析：不適用。

2. 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金 餘額 a	預計全年來自營運活動 淨現金流量 b	預計全年來自投資活動 淨現金流量 c	預計全年來自融資活動 淨現金流量 d	預計現金剩餘 (不足)數額 a+b+c+d	預計現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
86,787	85,241	(110,313)	30,803	92,518	-	-
1 未來一年度（109）現金流量變動情形分析：						
(B) 營業活動：預計 109 年度營業淨利增加、故產生之淨現金流入。						
(C) 投資及籌資活動：主係預計購置設備及利用資金償還借款。						
2. 預計現金不足之補救措施及流動性分析：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：無。

六、風險事項分析評估

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率：

單位：新台幣千元

項 目	107 年度	108 年度
利息收入	517	919
利息支出	12,899	18,243
稅前純益	57,969	54,349

資料來源：各期經會計師查核簽證之財務報告

本公司落實銀行額度循環動用原則，降低利息支出；故利率變動風險對本公司影響相當有限。本公司自有資金尚稱充裕，財務結構良好，財務規劃以保守穩健為原則，資金調度首重安全之管理，本公司未來將因應公司規劃發展及視當下金融市場利率變動適時調整資金運用，以降低利率變化對

本公司損益產生之影響。

(2)匯率：

單位：新台幣千元

項 目	107 年度	108 年度
淨匯兌(損失)利益	(3,189)	(1,970)
稅前純益	57,969	54,349
淨匯兌(損失)利益/稅前純益(%)	(5.5%)	(3.6%)

資料來源：各期經會計師查核簽證之財務報告

本公司產品銷售以內外銷並重，故新台幣對美元及日元匯率變動與本公司損益具有一定程度之影響，未來因應措施如下：

- A. 在業務訂價過程中，考量因匯率變動連帶產生之影響，以確保公司利潤目標。
- B. 進貨付款則採用自然避險方式，優先以外銷出口所得之同幣別外幣存款支付。
- C. 於往來銀行開立外幣存款帳戶，保留外幣部位以因應外匯資金需求。
- D. 財務部門人員平日蒐集外匯市場資訊、隨時注意匯率之變動及公司對資金之需求，決定外幣兌換時間以期將匯率變動對公司獲利之不利影響降至最低。
- E. 利用遠期外匯及選擇權執行外匯避險。

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

近年來，全球原物料價格持續上漲，全球總體經濟環境，亦呈現微幅通貨膨脹之趨勢，然截至目前為止本公司之損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，未來，本公司仍將持續密切注意全球市場原物料價格之波動狀況，必要時，適度調整產品的價格，降低通貨膨脹情形影響本公司損益。

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

本公司專注電子產業機器製程整合服務本業，並未從事高風險、高槓桿投資。然而為了控管某些交易風險，本公司已依據證期會的相關法令及規定，訂定了以健全財務及營運為基礎的內部管理辦法及作業程序。這些管理辦法包括：「資金貸與他人辦法」、「取得或處份資產處理程序辦法」、「背書保證作業程序辦法」、「從事衍生性金融商品交易情形作業程序辦法」。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

(1)本公司因應客戶多變的技術與需求。預計未來投入之研發費用仍將維持一定金額以上，並視營運狀況逐年調整。

(2)投入新區域品牌開發，尋找新的商機，拓展不同客群，以強化公司之市場

競爭優勢，提高收益能力。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司日常營運均依循國內、外相關法令規範辦理，提升公司治理內部管理機制，並隨時注意國內、外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握並因應市場環境變化，故最近年度國內、外政策及法律變動並未對本公司財務業務產生重大影響。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司持續投入資源於研發新技術、新產品，以配合業務單位之市場開發，業務單位隨時自市場上收集新資訊並與研發人員配合開發符合客戶需求之設備，最近年度科技變更及產業變化對公司財務業務並無重大影響。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，故本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚未有因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司將持續落實各項公司治理要求，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將遵循本公司之「取得或處分資產作業程序」，並秉持審慎評估之態度進行各種效益之評估及風險之控管，以確實保障公司利益及股東權益。

8. 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有擴充廠房之情事。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司主要原物料基本上區分為市購件及加工件，市購件多數為電子料，皆為市場上的規格品，除客戶指定用料外，市購件的替代彈性很高，本公司採購政策，市購件及加工件皆會以終端客戶需求做為進料依據，因此並無進貨集中之情形。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施：本公司產品服務銷售範圍涵蓋PCB、機械等產業，依市場調整產品銷售策略，並無銷貨集中之風險。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有董事、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的情形。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司近二年經營權並無改變的情事，故對本公司之經營權並無影響。

12. 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。

13. 其他重要風險及因應措施：

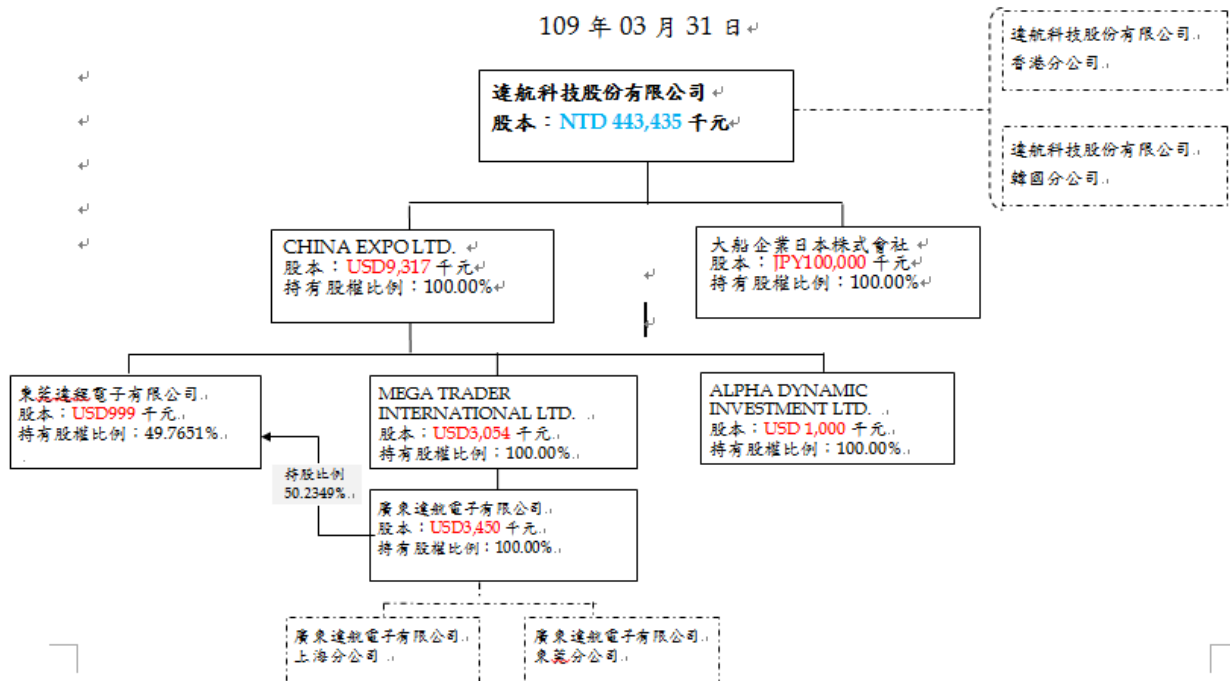
本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有其他重要風險情事產生。

七、 其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



(二) 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

企業名稱	設立日期	地址	實收資本	主要營業項目
China Expo Limited	89.09.12	英屬維京群島	新台幣 316,429 仟元 (9,317 仟美元)	投資控股
ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	93.04.14	薩摩亞	新台幣 24,885 仟元 (6,000 仟美元)	投資控股
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	89.09.12	英屬維京群島	新台幣 96,201 仟元 (3,054 仟美元)	投資控股
廣東達航電子有限公司	90.03.13	中國大陸-深圳	新台幣 103,431 仟元 (3,450 仟美元)	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣

				及零件進口貿易業務
東莞達程電子有限公司	102.06.25	中國大陸-東莞	新台幣 29,950 仟元 (999 仟美元)	印刷電路板設備 維修保養及零件 販售
大船企業日本株式會社	89.12.07	日本	新台幣 28,190 仟元 (100,000 仟日元)	設備、零件買賣及 維修業務

(三) 依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無此情事。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參見第(二)點之營業項目。

(五) 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

企業名稱	職 稱	姓名或 法人代表	持有股份	
			股數	持股比率
China Expo Limited	執行董事	翁榮隨	-	-
	-	-	達航科技持有 9,317,189 股	100%
ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	執行董事	翁榮隨	-	-
	-	-	達航科技持有 6,000,000 股	100%
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	執行董事	翁榮隨	-	-
	-	-	達航科技持有 3,054,182 股	100%
廣東達航電子有限公司	執行董事	劉智鴻	-	-
	監事	蕭傳翔	-	-
	-	-	MEGA持有	100%

			3,450 仟美元股本	
東莞達程電子有限公司	董事長 兼 總經理	陳俊程	-	-
	副董事長	劉智鴻	-	-
	董事	翁榮隨	-	-
	監事	孫逸敏	-	-
	-	-	China Expo 持有 50%、 廣東達航電子持有 50% 合計 999 仟美元股本	100%
大船企業日本株式會社	代表取締役 社長	金谷保彥	-	-
	代表取締役	稻見和明	-	-
	取締役	黃立達	-	-
	取締役	翁榮隨	-	-
	監察役	陳柏棋	-	-
	-	-	達航科技持有 2,000 股	100%

(六) 關係企業營運概況：

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損 益(稅 後)	每股 盈餘 (稅後) 元
China Expo Limited	284,278	765,415	178,412	567,047	405,138	109,560	19,956	註 1
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	93,809	404,768	207,665	211,845	330,374	75,383	(14,812)	註 1
廣東達航電子有限公司 (註 2)	105,967	404,757	207,654	211,830	330,364	75,371	(14,727)	註 1
東莞達程電子有限公司	30,684	98,929	48,866	42,502	125,474	15,255	(7,561)	註 1
大船企業日本株式會社	28,190	204,177	149,018	55,160	311,213	42,599	1,871	註 1

註 1：境外公司不適用。

註 2：含分公司。

(七) 關係企業合併財務報表：請參閱第 78 頁至第 151 頁。

(八) 關係企業報告書：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：無此情事。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無此情事。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條

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。

達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國108及107年度

地址：台北市內湖區西湖里基湖路35巷49號6樓之1

電話：(02)26593951

聯絡地址：台中市大甲區工一路21號

聯絡電話：(04)2681-0607

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~6		-
五、	合併資產負債表	7		-
六、	合併綜合損益表	8~9		-
七、	合併權益變動表	10		-
八、	合併現金流量表	11~12		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
	(六) 重要會計項目之說明	27~59		六~二九
	(七) 關係人交易	59~61		三十
	(八) 質抵押之資產	62		三一
	(九) 重大未認列之合約承諾	62		三二
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	62~63		三三
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	63~64、 67~72		三四
	2. 轉投資事業相關資訊	63~64、 67~72		三四
	3. 大陸投資資訊	64、67~69、 72~73		三四
	(十四) 部門資訊	64~66		三五

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：達航科技股份有限公司



負責人：翁 榮 隨



中 華 民 國 109 年 3 月 24 日

會計師查核報告

達航科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

達航科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達達航科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與達航科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

達航科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

達航科技股份有限公司及子公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使達航科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達航科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮

楊 清 鎮



會計師 龔 則 立

龔 則 立



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 109 年 3 月 24 日

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 86,787	5	\$ 188,160	10
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	1,974	-	637	-
1140	合約資產—流動 (附註四及二三)	63,225	3	20,462	1
1150	應收票據 (附註四及八)	21,550	1	44,717	2
1170	應收帳款 (附註四、八、三十及三一)	302,765	16	285,694	14
1200	其他應收款 (附註四及八)	41,161	2	27,458	2
1220	本期所得稅資產 (附註四及二五)	4,243	-	3,012	-
130X	存貨 (附註四及九)	505,240	26	581,929	29
1470	其他流動資產 (附註十四、十五及三十)	15,868	1	21,380	1
11XX	流動資產總計	1,042,813	54	1,173,449	59
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十一)	679,223	35	622,873	31
1755	使用權資產 (附註三、四、十二及三十)	30,968	2	-	-
1780	其他無形資產 (附註四及十三)	6,216	-	8,791	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二五)	60,174	3	70,832	4
1915	預付設備款	89,565	5	85,093	4
1985	預付租賃款—非流動 (附註十四)	-	-	18,204	1
1990	其他非流動資產 (附註四、十五及三十)	8,783	1	10,895	1
15XX	非流動資產總計	874,929	46	816,688	41
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,917,742	100	\$ 1,990,137	100
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十六)	\$ 477,490	25	\$ 503,840	25
2130	合約負債—流動 (附註二三)	4,055	-	56,081	3
2170	應付帳款	95,200	5	206,083	11
2200	其他應付款 (附註十九及三十)	116,935	6	105,913	5
2230	本期所得稅負債 (附註四及二五)	994	-	13,742	1
2250	負債準備—流動 (附註四及二十)	14,381	1	17,219	1
2280	租賃負債—流動 (附註三、四、十二及三十)	8,358	-	-	-
2321	一年內到期之應付公司債 (附註十七)	2,850	-	-	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十六)	30,555	2	16,667	1
2355	應付租賃款—流動 (附註十八)	-	-	2,431	-
2399	其他流動負債 (附註十九)	5,139	-	3,546	-
21XX	流動負債總計	755,957	39	925,522	47
	非流動負債				
2530	應付公司債 (附註十七)	16,198	1	-	-
2540	長期借款 (附註十六)	77,778	4	8,333	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二五)	8,813	1	8,848	1
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四、十二及三十)	14,832	1	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二一)	6,615	-	8,123	-
2670	其他非流動負債 (附註十九)	720	-	-	-
25XX	非流動負債總計	124,956	7	25,304	1
2XXX	負債總計	880,913	46	950,826	48
	權益 (附註二二)				
	股 本				
3110	普 通 股	443,435	23	443,435	22
3200	資本公積	47,622	3	47,622	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	209,997	11	206,793	11
3320	特別盈餘公積	45,058	2	24,425	1
3350	未分配盈餘	393,878	21	397,043	20
3300	保留盈餘總計	648,933	34	628,261	32
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(68,212)	(4)	(45,058)	(2)
3500	庫藏股票	(34,949)	(2)	(34,949)	(2)
3XXX	權益總計	1,036,829	54	1,039,311	52
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 1,917,742	100	\$ 1,990,137	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨

經理人：陳柏棋

會計主管：劉智鴻

達航科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
4100	營業收入（附註四、二三及三十）	\$ 1,175,825	100	\$ 1,542,739	100
5000	營業成本（附註九、二四及三十）	<u>750,997</u>	<u>64</u>	<u>1,111,155</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	<u>424,828</u>	<u>36</u>	<u>431,584</u>	<u>28</u>
	營業費用（附註二四及三十）				
6100	推銷費用	121,874	10	153,991	10
6200	管理費用	150,267	13	160,646	10
6300	研究發展費用	89,147	8	71,774	5
6450	預期信用減損損失（利益）	<u>16,584</u>	<u>1</u>	<u>(7,542)</u>	<u>(1)</u>
6000	營業費用合計	<u>377,872</u>	<u>32</u>	<u>378,869</u>	<u>24</u>
6900	營業淨利	<u>46,956</u>	<u>4</u>	<u>52,715</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二四）	4,209	-	13,813	1
7020	其他利益及損失（附註二四）	21,427	2	4,340	-
7050	財務成本（附註二四及三十）	<u>(18,243)</u>	<u>(2)</u>	<u>(12,899)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>7,393</u>	<u>-</u>	<u>5,254</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	54,349	4	57,969	4
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>3,946</u>	<u>-</u>	<u>25,924</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>50,403</u>	<u>4</u>	<u>32,045</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註四及二一）	\$ 336	-	(\$ 6,483)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註四及二五）	(67)	-	1,586	-
		269	-	(4,897)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四及二二）	(23,154)	(2)	(857)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(22,885)	(2)	(5,754)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 27,518	2	\$ 26,291	2
	每股盈餘（附註二六）				
9750	基 本	\$ 1.18		\$ 0.74	
9850	稀 釋	\$ 1.17		\$ 0.74	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻





達航科技股份有限公司及子公司

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	107 年 1 月 1 日餘額	股本	資本公積	留	盈餘	合計	其他權益項目 — 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票	權益總計
股數 (仟股)	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
A1	44,401	\$ 444,007	\$ 47,416	\$ 201,196	\$ 24,425	\$ 426,221	\$ 44,201	\$ 1,362	\$ 1,097,969
B1	-	-	-	5,597	-	(5,597)	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(50,000)	-	-	(50,000)
L1	-	-	-	-	-	-	-	(34,949)	(34,949)
L3	(57)	(572)	(61)	-	-	(729)	-	1,362	-
D1	-	-	-	-	-	32,045	-	-	32,045
D3	-	-	-	-	-	(4,897)	(857)	-	(5,754)
D5	-	-	-	-	-	27,148	(857)	-	26,291
Z1	44,344	443,435	47,355	206,793	24,425	397,043	(45,058)	(34,949)	1,039,311
B1	-	-	-	3,204	-	(3,204)	-	-	-
B3	-	-	-	-	20,633	(20,633)	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(30,000)	-	-	(30,000)
D1	-	-	-	-	-	50,403	-	-	50,403
D3	-	-	-	-	-	269	(23,154)	-	(22,885)
D5	-	-	-	-	-	50,672	(23,154)	-	27,518
Z1	44,344	443,435	47,355	209,997	45,058	393,878	(68,212)	(34,949)	1,036,829

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：翁榮通



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻

達航科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 54,349	\$ 57,969
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	127,140	123,815
A20200	攤銷費用	4,855	4,466
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	16,584	(7,542)
A20900	財務成本	18,243	12,899
A21200	利息收入	(919)	(517)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 （利益）	1,829	(8,532)
A23200	處分子公司利益	(28,850)	-
A23600	不動產、廠房及設備減損回升 利益	(356)	(2,626)
A23700	存貨跌價及呆滯（回升利益） 損失	(54,244)	18,813
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	2,308	(231)
A29900	租賃修改淨利益	(59)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(42,763)	(26)
A31130	應收票據	23,005	(10,218)
A31150	應收帳款	(50,955)	81,744
A31180	其他應收款	(70,982)	15,004
A31200	存 貨	136,469	(118,259)
A31230	預付款項	4,789	(2,878)
A31240	其他流動資產	415	(12)
A32125	合約負債	(48,598)	38,195
A32150	應付帳款	(105,666)	(72,863)
A32180	其他應付款	20,500	(26,976)
A32200	負債準備	(2,838)	7,198
A32230	其他流動負債	1,597	(25,269)
A32240	淨確定福利負債	(1,172)	(1,281)
A33000	營運產生之現金	4,681	82,873
A33300	支付之利息	(17,845)	(13,813)
A33500	支付之所得稅	(22,223)	(13,547)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(35,387)	55,513

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108 年度	107 年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,974)	(\$ 637)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	637	7,823
B02300	處分子公司之淨現金流入	176,632	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(186,462)	(155,017)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	10,965	22,726
B03700	存出保證金增加	(1,391)	(977)
B04500	購置無形資產	(2,533)	(6,655)
B05350	取得使用權資產	(284)	-
B07100	預付設備款增加	(86,824)	(90,097)
B07300	預付租賃款增加	(148)	-
B07400	預付租賃款減少	-	502
B07500	收取之利息	919	519
BBBB	投資活動之淨現金流出	(90,463)	(221,813)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,562,908	973,007
C00200	短期借款減少	(1,585,253)	(739,855)
C01200	發行公司債	20,962	-
C01300	償還公司債	(1,589)	-
C01600	舉借長期借款	100,000	-
C01700	償還長期借款	(16,667)	(16,667)
C03000	收取存入保證金	720	-
C03900	應付租賃款減少	-	(4,208)
C04020	租賃負債本金償還	(6,850)	-
C04500	支付本公司業主股利	(30,000)	(50,000)
C04900	購買庫藏股票	-	(34,949)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	44,231	127,328
DDDD	匯率變動對現金之影響	(19,754)	1,430
EEEE	現金淨減少	(101,373)	(37,542)
E00100	期初現金餘額	188,160	225,702
E00200	期末現金餘額	\$ 86,787	\$ 188,160

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

達航科技股份有限公司於 80 年 2 月設立，主要營業項目包括：印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設計製造買賣、各種印刷電路板之加工買賣及維修保養服務，以及前述各項產品及零件之進出口貿易業務。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 109 年 3 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

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

合併公司為承租人

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.58~7.00%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 58,891
減：適用豁免之短期租賃	(51,233)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(704)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 6,954
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 6,756
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 6,756

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
不動產、廠房及設備	\$ 622,873	(\$ 11,113)	\$ 611,760
預付租賃款—流動	1,511	(615)	896
預付租賃款—非流動	18,204	(18,204)	-
使用權資產	-	34,257	34,257
資產影響	<u>\$ 642,588</u>	<u>\$ 4,325</u>	<u>\$ 646,913</u>
應付租賃款—流動	\$ 2,431	(\$ 2,431)	\$ -
租賃負債—流動	-	4,162	4,162
租賃負債—非流動	-	2,594	2,594
負債影響	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 4,325</u>	<u>\$ 6,756</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述修正無重大影響。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他

綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表六及附表七。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之受限制存款、應收票據、應收帳款及其他應收款與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收票據及帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。
購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

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

保 固

銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十二) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造及相關維修保養、零件供應服務等銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款或合約資產，合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自代購材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。

為客戶代購材料之服務，合併公司在設備移轉予客戶前並未取得設備之控制，對設備可否被客戶接受亦不負有責任，此外，於客戶訂購前，合併公司並未承諾購買設備，故不具存貨風險，合併公司係以代理人身分提供設備代購服務，並於設備之控制移轉予客戶且無後續義務時認列淨額收入。

隨合併公司提供之軟硬體安裝服務及延伸保固服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。合約約定客戶係於安裝完成後付款，故合併公司於提供服務時係認列合約資產，待安裝完成時轉列應收帳款。

(十三) 租賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計

折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於稅率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若用於決定租賃給付之稅率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

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

合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 1,793	\$ 1,570
銀行支票及活期存款	<u>84,994</u>	<u>186,590</u>
	<u>\$ 86,787</u>	<u>\$188,160</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%-0.35%	0.001%-0.5%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
受限制存款	\$ 1,974	\$ 637

受限制存款於資產負債表日之市場利率為 0.05%。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 21,909	\$ 39,376
減：備抵損失	(359)	(196)
	21,550	39,180
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	-	5,537
	\$ 21,550	\$ 44,717
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$267,676	\$249,108
減：備抵損失	(25,103)	(9,787)
	242,573	239,321
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	60,192	46,373
	\$302,765	\$285,694
<u>其他應收款</u>		
應收處分投資款		
處分子公司（附註二七）	\$ 7,903	\$ -
其 他	33,258	27,458
	\$ 41,161	\$ 27,458

(一) 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 110 天，應收票據及帳款不予計息。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾 1~30天	未逾 31~60天	未逾 61~90天	未逾 91~180天	未逾 181~365天	未逾 一年以上	逾 期	合 計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	50.374%	
總帳面金額	\$ 67,780	\$ 117,196	\$ 25,344	\$ 32,801	\$ 4,960	\$ 1,210	\$ 40,294	\$ 289,585
備抵損失(存續期 間預期信用損 失)	-	(1,172)	(507)	(1,640)	(1,240)	(605)	(20,298)	(25,462)
攤銷後成本	<u>\$ 67,780</u>	<u>\$ 116,024</u>	<u>\$ 24,837</u>	<u>\$ 31,161</u>	<u>\$ 3,720</u>	<u>\$ 605</u>	<u>\$ 19,996</u>	<u>\$ 264,123</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾 1~30天	未逾 31~60天	未逾 61~90天	未逾 91~180天	未逾 181~365天	未逾 一年以上	逾 期	合 計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	44.66%	
總帳面金額	\$ 120,648	\$ 52,271	\$ 45,063	\$ 57,462	\$ 857	\$ 581	\$ 11,602	\$ 288,484
備抵損失(存續期 間預期信用損 失)	-	(523)	(901)	(2,873)	(214)	(291)	(5,181)	(9,983)
攤銷後成本	<u>\$ 120,648</u>	<u>\$ 51,748</u>	<u>\$ 44,162</u>	<u>\$ 54,589</u>	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 6,421</u>	<u>\$ 278,501</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 9,983	\$ 28,833
加：本年度提列減損損失	16,584	(7,542)
減：本年度實際沖銷	-	(11,143)
減：處分子公司	(616)	-
外幣換算差額	(489)	(165)
年底餘額	<u>\$ 25,462</u>	<u>\$ 9,983</u>

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二九之
(五)金融資產移轉資訊。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收票據及帳款

針對讓售予兆豐銀行之應收票據及帳款，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收票據及帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收票據及帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註

三一。

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$361,784	\$401,940
在製品	49,506	94,613
原物料	87,490	79,968
代理存貨	6,460	5,408
	<u>\$505,240</u>	<u>\$581,929</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 750,997 仟元及 1,111,155 仟元。銷貨成本包括存貨跌價及呆滯(回升利益)損失(54,244)仟元及 18,813 仟元，108 年度存貨淨變現價值回升係因出售提列跌價損失之存貨所致。

十、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	境外投資公司	100	100	
達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	設備、零件買賣及維修之業務	100	100	
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	境外投資公司	100	100	
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	境外投資公司	100	100	
CHINA EXPO LTD.	東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件 販售	100	100	
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	廣東達航電子有限公司(原達 航電子(深圳)有限公司)	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清 潔機之設備買賣及零件進口貿 易業務。	100	100	
ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	大船科技(煙台)有限公司	主軸維修、設備維修保養及零件販 售	-	100	註

註：ALPHA LTD.已於 108 年 11 月 30 日出售大船科技(煙台)有限公司 100%股份。

上述併入合併財務報表之子公司係依各子公司同期間經會計師查核之財務報表編製。

十一、不動產、廠房及設備

	108年12月31日
自用	\$ 667,281
營業租賃出租	11,942
	<u>\$ 679,223</u>

(一) 自用－108 年

成本	自有土地	建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	其他設備	合計
108年1月1日餘額	\$ 71,060	\$ 219,268	\$ 1,007,248	\$ 28,445	\$ 55,692	\$ 17,764	\$ 47,765	\$ 242,974	\$ 1,690,216
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	-	(17,764)	-	-	(17,764)
108年1月1日餘額 (重編後)	71,060	219,268	1,007,248	28,445	55,692	-	47,765	242,974	1,672,452
增添	-	2,910	162,080	6,624	8,053	-	1,207	10,246	191,120
預付設備款轉列設備	-	98	68,505	-	-	-	316	11,874	80,793
存貨轉列設備	-	-	-	-	-	-	-	2,524	2,524
處分	-	-	(165,127)	(6,860)	(10,055)	-	(15,867)	(14,826)	(212,735)
處分子公司	-	(104,960)	2,315	-	-	-	-	(7,495)	(110,140)
設備轉列存貨	-	-	(71,891)	-	-	-	-	(17,862)	(89,753)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(12,604)	-	-	-	-	-	(12,604)
重分類	-	13,525	331	-	-	-	(13,525)	(331)	-
淨兌換差額	-	(3,266)	(8,631)	(235)	(244)	-	(301)	(1,213)	(13,890)
108年12月31日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 127,575</u>	<u>\$ 982,226</u>	<u>\$ 27,974</u>	<u>\$ 53,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,595</u>	<u>\$ 225,891</u>	<u>\$ 1,507,767</u>
累計折舊及減損									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 94,278	\$ 655,448	\$ 18,344	\$ 50,601	\$ 6,651	\$ 35,350	\$ 206,671	\$ 1,067,343
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	-	(6,651)	-	-	(6,651)
108年1月1日餘額 (重編後)	-	94,278	655,448	18,344	50,601	-	35,350	206,671	1,060,692
處分	-	-	(155,234)	(6,635)	(9,857)	-	(15,178)	(13,037)	(199,941)
處分子公司	-	(46,426)	322	-	-	-	-	(6,729)	(52,833)
設備轉列存貨	-	-	(63,332)	-	-	-	-	(15,603)	(78,935)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(567)	-	-	-	-	-	(567)
迴轉減損損失	-	-	(50)	-	-	-	-	(306)	(356)
折舊費用	-	9,213	83,107	3,438	2,356	-	2,254	18,298	118,666
重分類	-	13,525	93	-	-	-	(13,525)	(93)	-
淨兌換差額	-	(1,452)	(3,571)	(124)	(202)	-	(142)	(749)	(6,240)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,138</u>	<u>\$ 516,216</u>	<u>\$ 15,023</u>	<u>\$ 42,898</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,759</u>	<u>\$ 188,452</u>	<u>\$ 840,486</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 58,437</u>	<u>\$ 466,010</u>	<u>\$ 12,951</u>	<u>\$ 10,548</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,836</u>	<u>\$ 37,439</u>	<u>\$ 667,281</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	25 年
隔間工程	3 年
機器設備	3 至 20 年
運輸設備	5 至 20 年
辦公設備	2 至 22 年
租賃改良	3 至 12 年
其他設備	2 至 20 年

(二) 營業租賃出租－108 年

	機 器 設 備
成 本	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -
來自自用資產	12,604
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 12,604</u>
累計折舊及減損	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -
來自自用資產	567
折舊費用	95
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 662</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 11,942</u>

合併公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 0.5 年，並有延展 0.5 年租期之選擇權。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第 1 年	<u>\$ 2,000</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	10 年
------	------

(三) 107 年

成 本	自 有 土 地 建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 資 產	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,060	\$ 234,874	\$ 929,806	\$ 29,675	\$ 52,995	\$ 45,936	\$ 11,640	\$ 1,587,340
增 添	-	-	128,818	8,013	1,391	-	24	155,017
預付設備款轉列設備	-	2,418	83,972	-	809	-	-	87,514
存貨轉列設備	-	-	12,573	-	877	-	-	26,245
處 分	(616)	(65,561)	(9,101)	(6,366)	-	(194)	(6,376)	(88,214)
設備轉列存貨	-	(59,978)	-	-	-	-	(11,164)	(71,142)
重 分 類	(15,156)	(16,287)	-	5,601	(27,801)	35,922	20,229	2,508
淨兌換差額	(2,252)	(6,095)	(142)	385	(371)	373	(950)	(9,052)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 219,268</u>	<u>\$ 1,007,248</u>	<u>\$ 28,445</u>	<u>\$ 55,692</u>	<u>\$ 17,764</u>	<u>\$ 47,765</u>	<u>\$ 1,690,216</u>
累計折舊及減損								
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 98,061	\$ 705,996	\$ 24,991	\$ 48,272	\$ 22,889	\$ 2,089	\$ 1,087,499
處 分	(485)	(53,615)	(8,755)	(6,029)	-	(194)	(4,942)	(74,020)
設備轉列存貨	-	(56,743)	-	-	-	-	(6,727)	(63,470)
折舊費用	-	11,283	87,638	2,181	3,050	3,262	2,754	123,815
迴轉減損損失	-	(2,626)	-	-	-	-	-	(2,626)
重 分 類	(13,680)	(22,076)	-	4,984	(19,361)	30,688	20,307	862
淨兌換差額	(901)	(3,126)	(73)	324	(139)	13	(815)	(4,717)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,278</u>	<u>\$ 655,448</u>	<u>\$ 18,344</u>	<u>\$ 50,601</u>	<u>\$ 6,651</u>	<u>\$ 35,350</u>	<u>\$ 1,067,343</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 124,990</u>	<u>\$ 351,800</u>	<u>\$ 10,101</u>	<u>\$ 5,091</u>	<u>\$ 11,113</u>	<u>\$ 12,415</u>	<u>\$ 622,873</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	25 年
隔間工程	3 年
機器設備	3 至 20 年
運輸設備	5 至 20 年
辦公設備	2 至 22 年
租賃資產	5 至 12 年
租賃改良	3 至 12 年
其他設備	2 至 20 年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
房屋及建築物	\$ 18,760
機器設備	7,647
運輸設備	4,561
	<u>\$ 30,968</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 20,763</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 452
房屋及建築物	2,831
機器設備	3,211
運輸設備	1,885
	<u>\$ 8,379</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	\$ 8,358
非流動	<u>\$ 14,832</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
房屋及建築物	1.58%~7%
機器設備	5.64%
運輸設備	1.58%~7%

(三) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有機器設備之協議請參閱附註十一。

108 年

	108年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 34,258</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 282</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 42,339)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之土地與建築物及符合低價值資產租賃之辦公設備與其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾（含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾）金額為 19,798 仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 16,616</u>

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過 1 年	\$ 35,174
1~5 年	6,988
超過 5 年	<u>16,729</u>
	<u>\$ 58,891</u>

當年度認列於損益之租賃給付如下：

	107年度
最低租賃給付	<u>\$ 40,253</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	107年12月31日
承租承諾	<u>\$ 26,284</u>

十三、其他無形資產

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,269	\$ 1,165	\$ 13,006	\$ 18,440
單獨取得	395	571	1,567	2,533
除 列	(1,108)	-	(1,817)	(2,925)
處分子公司	-	-	(423)	(423)
重 分 類	-	-	(252)	(252)
淨兌換差額	-	-	(100)	(100)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,556</u>	<u>\$ 1,736</u>	<u>\$ 11,981</u>	<u>\$ 17,273</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,407	\$ 521	\$ 6,721	\$ 9,649
攤銷費用	793	137	3,925	4,855
除 列	(1,108)	-	(1,817)	(2,925)
處分子公司	-	-	(423)	(423)
淨兌換差額	-	-	(99)	(99)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 658</u>	<u>\$ 8,307</u>	<u>\$ 11,057</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,464</u>	<u>\$ 1,078</u>	<u>\$ 3,674</u>	<u>\$ 6,216</u>
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 9,318	\$ 9,318
單獨取得	588	90	5,977	6,655
除 列	-	-	(4,527)	(4,527)
重 分 類	3,681	1,075	2,014	6,770
淨兌換差額	-	-	224	224
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,269</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 13,006</u>	<u>\$ 18,440</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 7,367	\$ 7,367
攤銷費用	771	106	3,589	4,466
除 列	-	-	(4,527)	(4,527)
重 分 類	1,636	415	127	2,178
淨兌換差額	-	-	165	165
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 521</u>	<u>\$ 6,721</u>	<u>\$ 9,649</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,862</u>	<u>\$ 644</u>	<u>\$ 6,285</u>	<u>\$ 8,791</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	1-20 年
商 標 權	10 年
電腦軟體	2-5 年

十四、預付租賃款

	108年12月31日	107年12月31日
流動（包含於其他流動資產）	\$ 1,043	\$ 1,511
非 流 動	-	18,204
	<u>\$ 1,043</u>	<u>\$ 19,715</u>

107 年 12 月 31 日預付租賃款係包含中國大陸之土地使用權。

十五、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 14,216	\$ 18,845
預付租賃款	1,043	1,511
暫 付 款	323	539
代 付 款	175	382
其 他	111	103
	<u>\$ 15,868</u>	<u>\$ 21,380</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 8,602	\$ 7,850
其 他	181	3,045
	<u>\$ 8,783</u>	<u>\$ 10,895</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註三一）		
應收帳款融資	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 13,406</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 463,802</u>	<u>\$ 490,434</u>

1. 應收帳款融資係以合併公司部分應收帳款擔保（參閱附註八），截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.85%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.217%~5.60%及 1.205%~5.60%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保借款		
銀行信用借款	\$108,333	\$ 25,000
減：列為1年內到期部份	(30,555)	(16,667)
	<u>\$ 77,778</u>	<u>\$ 8,333</u>

1. 合併公司於106年度取得元大銀行長期信用借款50,000仟元，借款到期日為109年6月9日。截至108年及107年12月31日止，有效年利率皆為1.90%，按月繳息，本金於動撥日起每月償還1,389仟元。
2. 合併公司於108年度取得新動撥之王道銀行長期信用借款100,000仟元，借款到期日為113年3月1日。截至108年12月31日止，有效年利率為1.87%，按月繳息，本金於動撥日1年後每半年償還11,111仟元。依借款合同規定，合併公司於合約存續期間內，每年度經會計師查核之合併財務報表流動比率不得低於100%；負債比率不得高於130%；淨額不得低於900,000仟元，截至108年底，合併公司未違反相關借款合同規定。

十七、應付公司債

	108年12月31日
普通公司債	\$ 19,048
減：列為1年內到期部分	(2,850)
	<u>\$ 16,198</u>

合併公司之日本子公司大船企業日本株式會社於108年2月發行為期7年之普通公司債，票面年利率為0.13%，於發行日起每半年償還本金及利息。

十八、應付租賃款－107 年

	107年12月31日
<u>最低租賃給付</u>	
不超過 1 年	\$ 2,483
1～5 年	<u>-</u>
	2,483
減：未來財務費用	(<u>52</u>)
最低租賃給付現值	<u>\$ 2,431</u>
<u>最低租賃給付現值</u>	
不超過 1 年	\$ 2,431
1～5 年	<u>-</u>
	<u>\$ 2,431</u>

合併公司以融資租賃承租機器設備，107 年度平均租賃期間均為 3 年。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107 年 12 月 31 日之年利率為 5.64%。

十九、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 45,997	\$ 57,265
應付設備款	7,864	3,206
應付勞務費	7,690	6,932
應付員工紅利	7,141	3,852
應付董監事酬勞	2,734	2,582
其 他	<u>45,509</u>	<u>32,076</u>
	<u>\$116,935</u>	<u>\$105,913</u>
其他負債		
代 收 款	\$ 2,707	\$ 2,502
暫 收 款	2,432	1,030
其 他	<u>-</u>	<u>14</u>
	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 3,546</u>
<u>非 流 動</u>		
存入保證金	<u>\$ 720</u>	<u>\$ -</u>

二十、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
<u>保 固</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 17,219</u>
		保 固
108年1月1日餘額		\$ 17,219
本年度新增		6,809
本年度使用		(9,647)
108年12月31日餘額		<u>\$ 14,381</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

中國及日本地區子公司係屬確定提撥退休辦法，依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。合併公司按員工每月薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 57,409	\$ 55,344
計畫資產公允價值	(50,794)	(47,221)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,615</u>	<u>\$ 8,123</u>

淨確定福利負債變動如下：

	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	<u>\$ 51,031</u>	<u>(\$ 48,110)</u>	<u>\$ 2,921</u>
服務成本			
當期服務成本	91	-	91
利息費用（收入）	<u>715</u>	<u>(681)</u>	<u>34</u>
認列於損益	<u>806</u>	<u>(681)</u>	<u>125</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(1,075)	(1,075)
精算損失			
—財務假設變動	1,447	-	1,447
—經驗調整	<u>6,111</u>	<u>-</u>	<u>6,111</u>
認列於其他綜合損益	<u>7,558</u>	<u>(1,075)</u>	<u>6,483</u>
福利支付	<u>(4,051)</u>	<u>4,051</u>	<u>-</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,406)</u>	<u>(1,406)</u>
107年12月31日	<u>55,344</u>	<u>(47,221)</u>	<u>8,123</u>
服務成本			
當期服務成本	105	-	105
利息費用（收入）	<u>664</u>	<u>(575)</u>	<u>89</u>
認列於損益	<u>769</u>	<u>(575)</u>	<u>194</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(1,632)	(1,632)
精算（利益）損失			
—財務假設變動	1,301	-	1,301
—經驗調整	<u>(5)</u>	<u>-</u>	<u>(5)</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,296</u>	<u>(1,632)</u>	<u>(336)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,366)</u>	<u>(1,366)</u>
108年12月31日	<u>\$ 57,409</u>	<u>(\$ 50,794)</u>	<u>\$ 6,615</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證

券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	1.00%	1.20%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%
死亡率	臺灣年金保險 生命表	臺灣年金 保險生命表
離職率	0%~35%	1%~35%
殘廢率	死亡率之 10%	死亡率之 10%
自請退休率	0%~18%	0%~18%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,723)	(\$ 1,801)
減少 0.25%	\$ 1,801	\$ 1,884
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 7,485	\$ 7,866
減少 1%	(\$ 6,422)	(\$ 6,706)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,366	\$ 1,406
確定福利義務平均到期期間	15 年	16 年

二二、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>
額定股本	<u>\$950,000</u>	<u>\$950,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>44,343</u>	<u>44,343</u>
已發行股本	<u>\$443,435</u>	<u>\$443,435</u>

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二四之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係以當年度獲利提撥不低於 20%分配股利，分配股利得以現金或股票方式為之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總額 20%為原則。

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

本公司係依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司分別於 108 年 5 月 28 日及 107 年 5 月 14 日舉行股東常會，決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 3,204</u>	<u>\$ 5,597</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 20,633</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 50,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.7	\$ 1.13

本公司 109 年 3 月 24 日董事會決議 108 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 5,067</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 23,154</u>
現金股利	<u>\$ 45,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.05

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 26 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	<u>\$ 24,425</u>	<u>\$ 24,425</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>20,633</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 45,058</u>	<u>\$ 24,425</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 45,058)</u>	<u>(\$ 44,201)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>(23,154)</u>	<u>(857)</u>
年底餘額	<u>(\$ 68,212)</u>	<u>(\$ 45,058)</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	向離職員工買 回本公司股票 (仟 股)	以成本衡量之 被投資公司 減資退回 本公司股票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
108 年 1 月 1 日及 12 月 31 日股數	<u>1,603</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>
107 年 1 月 1 日股數	-	57	57
本年度增加	1603	-	1,603
本年度減少	<u>-</u>	(<u>57</u>)	(<u>57</u>)
107 年 12 月 31 日股數	<u>1,603</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>

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

二 三 、 收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 836,998	\$1,216,193
勞務收入	325,479	304,250
其他營業收入	<u>13,348</u>	<u>22,296</u>
	<u>\$1,175,825</u>	<u>\$1,542,739</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

合併公司主要銷售 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造。合併公司係以成本加價的方式再考慮市場價格來決定收入認列金額。其餘商品係以合約約定固定價格銷售。

2. 勞務收入

合併公司所簽訂之客戶合約包含代購設備及材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。售價係以成本加利潤法決定，並用於分攤合約對價。

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 302,765</u>	<u>\$ 285,694</u>	<u>\$ 359,470</u>
合約資產			
加工服務	<u>\$ 63,225</u>	<u>\$ 20,462</u>	<u>\$ 20,436</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 4,055</u>	<u>\$ 56,081</u>	<u>\$ 17,886</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，並無其他重大變動。

二四、淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 919	\$ 517
租賃收入	400	-
其他	2,890	13,296
	<u>\$ 4,209</u>	<u>\$ 13,813</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分子公司利益	\$ 28,850	\$ -
不動產、廠房及設備減損回升		
利益	356	2,626
租賃修改利益	59	-
淨外幣兌換損失	(1,970)	(3,189)
手續費支出	(1,875)	(2,623)
處分不動產、廠房及設備(損)		
益	(1,829)	8,532
其他	(2,164)	(1,006)
	<u>\$ 21,427</u>	<u>\$ 4,340</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 16,215	\$ 11,456
應收帳款讓售利息	1,101	1,168
租賃負債之利息	665	-
應付公司債利息	221	-
應付租賃款之利息	-	261
其他利息費用	41	14
	<u>\$ 18,243</u>	<u>\$ 12,899</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$104,379	\$104,636
營業費用	<u>22,761</u>	<u>19,179</u>
	<u>\$127,140</u>	<u>\$123,815</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,050	\$ 1,096
營業費用	<u>3,805</u>	<u>3,370</u>
	<u>\$ 4,855</u>	<u>\$ 4,466</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$321,802	\$349,450
退職後福利		
確定提撥計畫	21,924	22,766
確定福利計畫(附註二一)	<u>194</u>	<u>125</u>
	22,118	22,891
離職福利	28,039	410
其他員工福利	<u>8,607</u>	<u>11,280</u>
員工福利費用合計	<u>\$380,566</u>	<u>\$384,031</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$229,287	\$227,380
營業費用	<u>151,279</u>	<u>156,651</u>
	<u>\$380,566</u>	<u>\$384,031</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3~10%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 24 日及 108 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	4.91%	6.59%
董監事酬勞	3.07%	4.12%

金 額

	108年度		107年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	3,200	\$	3,200
董監事酬勞		2,000		2,000

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

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(七) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 10,127	\$ 21,313
外幣兌換（損失）總額	(12,097)	(24,502)
淨 損 失	(\$ 1,970)	(\$ 3,189)

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 9,751	\$ 19,048
以前年度之調整	(1,604)	7,045
	<u>8,147</u>	<u>26,093</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(4,201)	2,755
稅率變動	-	(2,924)
	<u>(4,201)</u>	<u>(169)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,946</u>	<u>\$ 25,924</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之所		
得稅費用	\$ 14,399	\$ 13,642
稅上不可減除之費損	3,865	5,820
未認列之可減除暫時性差異	(8,093)	7,005
未認列之虧損扣抵	-	2,549
當期抵用之虧損扣抵	(2,482)	(3,719)
當期抵用之投資抵減	(2,225)	(3,494)
以前年度之當期所得稅費用於		
本期之調整	(1,604)	7,045
稅率變動	-	(2,924)
大陸地區可扣抵稅額本期失效		
數	<u>86</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,946</u>	<u>\$ 25,924</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

中國地區子公司適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
遞延所得稅		
當年度產生		
— 確定福利計畫再衡量數	(\$ 67)	\$ 1,586
認列於其他綜合損益之所得稅	(\$ 67)	\$ 1,586

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 4,243	\$ 3,012
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 994	\$ 13,742

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	處分子公司	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>						
暫時性差異						
備抵存貨跌價及呆						
滯損失	\$ 29,339	(\$ 10,058)	\$ -	(\$ 1,759)	(\$ 196)	\$ 17,326
未實現銷貨毛利	8,943	3,892	-	-	-	12,835
不動產、廠房及						
設備	13,561	2,054	-	(4,338)	(408)	10,869
備抵損失	4,636	769	-	(75)	(114)	5,216
負債準備	4,908	(257)	-	-	(29)	4,622
未實現費用	418	1,837	-	-	(62)	2,193
應付休假給付	-	1,549	-	-	-	1,549
確定福利退休計畫	4,255	(2,865)	(67)	-	-	1,323
未實現外幣資產及						
負債評價損失	806	127	-	-	-	933
其 他	1,677	(261)	-	-	3	1,419
	68,543	(3,213)	(67)	(6,172)	(806)	58,285
虧損扣抵	2,289	7,386	-	(7,471)	(315)	1,889
	<u>\$ 70,832</u>	<u>\$ 4,173</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>(\$ 13,643)</u>	<u>(\$ 1,121)</u>	<u>\$ 60,174</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>						
暫時性差異						
採權益法認列之投						
資利益	\$ 8,789	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,789
未實現外幣資產及						
負債評價利益	42	(11)	-	(6)	(1)	24
已實現處分資產						
損失	17	(17)	-	-	-	-
	<u>\$ 8,848</u>	<u>(\$ 28)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 6)</u>	<u>(\$ 1)</u>	<u>\$ 8,813</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認列於損益	認列於其他 綜 合 損 益	稅 率 變 動	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>						
暫時性差異						
備抵存貨跌價及呆						
滯損失	\$ 22,398	\$ 4,645	\$ -	\$ 2,455	(\$ 159)	\$ 29,339
不動產、廠房及						
設備	18,405	(6,000)	-	1,358	(202)	13,561
未實現銷貨毛利	3,955	4,983	-	5	-	8,943
負債準備	3,920	766	-	-	222	4,908
備抵損失	6,826	(2,103)	-	-	(87)	4,636
確定福利退休計畫	2,789	(322)	1,586	202	-	4,255
外幣資產及負債評						
價損失	695	(8)	-	119	-	806
未實現費用	888	(536)	-	35	31	418
其 他	<u>2,009</u>	<u>(480)</u>	<u>-</u>	<u>71</u>	<u>77</u>	<u>1,677</u>
	61,885	945	1,586	4,245	(118)	68,543
虧損扣抵	<u>5,997</u>	<u>(3,660)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(48)</u>	<u>2,289</u>
	<u>\$ 67,882</u>	<u>(\$ 2,715)</u>	<u>\$ 1,586</u>	<u>\$ 4,245</u>	<u>(\$ 166)</u>	<u>\$ 70,832</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>						
暫時性差異						
採權益法認列之投						
資利益	\$ 7,470	\$ -	\$ -	\$ 1,319	\$ -	\$ 8,789
未實現外幣資產及						
負債評價利益	-	44	-	-	(2)	42
已實現處分資產						
損失	<u>19</u>	<u>(4)</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>17</u>
	<u>\$ 7,489</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,321</u>	<u>(\$ 2)</u>	<u>\$ 8,848</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,991</u>
投資抵減		
研究發展支出		
108 年度到期	\$ -	\$ 16,325
109 年度到期	26,139	26,139
110 年度到期	36,283	-
	<u>\$ 62,422</u>	<u>\$ 42,464</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
<u>\$ 7,556</u>	<u>113 年度</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 292,835 仟元及 277,365 仟元。

(八) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

本公司於香港設立之分公司，離岸經營免稅；本公司於韓國設立之分公司，截至 108 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢；本公司於泰國設立之分公司，截至 107 年度以前之企業所得稅業經當地稅務機關核定。

子公司 CHINA EXPO LTD.及 MEGA LTD.設立於英屬維京群島，無所得稅負；子公司 ALPHA LTD.設立於薩摩亞，無所得稅負；子公司廣東達航電子有限公司、東莞達程電子有限公司設立於中國大陸，截至 107 年度以前之企業所得稅業已向當地稅務機關匯算清繳完成；大船企業日本株式會社設立於日本，截至 108 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢。

二六、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘及稀釋 每股盈餘之淨利	<u>\$ 50,403</u>	<u>\$ 32,045</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	42,740	43,127
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>163</u>	<u>163</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>42,903</u>	<u>43,290</u>

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

二七、處分子公司

合併公司於 108 年 9 月 29 日簽訂出售大船科技（煙台）有限公司股權之協議，大船科技（煙台）有限公司所營業務為主軸維修、設備維修保養及零件販售。合併公司於 108 年 11 月 30 日完成處分，並對大船科技（煙台）有限公司喪失控制。

（一）收取之對價

	大船科技（煙台） 有 限 公 司
現 金	\$ 190,790
應收處分投資款（附註八）	7,903
總收取對價	<u>\$ 198,693</u>

（二）對喪失控制之資產及負債之分析

	大船科技（煙台） 有 限 公 司
流動資產	
現 金	\$ 14,158
應收帳款	13,556
其他應收款	54,656
存 貨	2,831
其他流動資產	207
非流動資產	
不動產、廠房及設備	59,300
使用權資產	17,694
遞延所得稅資產	13,643
其他非流動資產	2,776
流動負債	
合約負債	(3,428)
應付款項	(4,937)
其他應付款	(1,994)
其他流動負債	(4)
非流動負債	
遞延所得稅負債	(6)
處分之淨資產	<u>\$ 168,452</u>

(三) 處分子公司之利益

	大船科技(煙台) 有 限 公 司
收取之對價	\$ 198,693
處分之淨資產	(168,452)
子公司之淨資產因喪失對子 公司之控制自權益重分類 至損益之累積兌換差額	(1,108)
已實現銷貨毛利	1,993
外幣兌換損失	(2,276)
處分利益	<u>\$ 28,850</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	大船科技(煙台) 有 限 公 司
以現金收取之對價	\$ 190,790
減：處分之現金餘額	(14,158)
	<u>\$ 176,632</u>

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 60,192	\$ -	\$ 60,192

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
－應收票據	\$ -	\$ 5,537	\$ -	\$ 5,537
－應收帳款	-	46,373	-	46,373
合 計	\$ -	\$ 51,910	\$ -	\$ 51,910

108 年及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
債務工具－應收款項	現金流量折現法：按期末之帳面價值估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
(註 1)	\$ 370,421	\$ 468,171
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之金融資產		
債務工具投資	60,192	51,910
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	748,951	776,938
應付租賃款	-	2,431

註 1：餘額係包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含營業稅）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款（不含員工福利、營業稅及租賃款）、一年內到期之應付公司債、一年內到期之長期借款、應付公司債、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金、債務工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率暴險。合併公司之銷售額中約有 19.08% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 23.28% 非以功能性貨幣計價。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣匯率波動影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前

淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 1,668	\$ 6	\$ 282	(\$ 79)

上表所列外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及日圓計價應收付款項。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 45,055	\$ 38,183
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 86,918	\$ 187,177
— 金融負債	\$ 585,823	\$ 493,140

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,989 仟元及 3,060 仟元，主因為合併公司之變動利率存款及借款。

2. 信用風險

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

合併公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包括本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 60,010	\$ 74,214	\$ 9,254	\$ -
租賃負債	772	1,543	6,755	15,305
浮動利率工具	3,128	148,762	362,608	79,956
固定利率工具	-	1,559	1,558	17,513
	<u>\$ 63,910</u>	<u>\$ 226,078</u>	<u>\$ 380,175</u>	<u>\$ 112,774</u>

107 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 116,883	\$ 119,226	\$ 11,770	\$ -
浮動利率工具	25,081	249,130	214,374	8,366
固定利率工具	375	712	37,379	-
	<u>\$ 142,339</u>	<u>\$ 369,068</u>	<u>\$ 263,523</u>	<u>\$ 8,366</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
— 已動用金額	\$ 613,802	\$ 542,402
— 未動用金額	<u>562,440</u>	<u>364,786</u>
	<u>\$ 1,176,242</u>	<u>\$ 957,088</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

108 年度

交 易 對 象	讓 售 金 額	帳 列 暫 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
兆豐銀行	<u>\$ 71,514</u>	<u>\$ 1,974</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,514</u>	1.85%

107 年度

交 易 對 象	讓 售 金 額	帳 列 暫 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)
兆豐銀行	<u>\$ 62,424</u>	<u>\$ 637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,424</u>	1.85%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。合併公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 108 及 107 年度，合併公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額為 480,000 仟元及 300,000 仟元，合併公司並自銀行收取價金分別為 71,514 仟元及 62,424 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，合併公司持續認列全部應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十六。

108 年及 107 年 12 月 31 日未除列之已移轉應收帳款之帳面金額為 13,688 仟元及 13,406 仟元及相關負債之帳面金額分別為 13,688 仟元及 13,406 仟元。

三十、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 關 係</u>
大船科技股份有限公司	實質關係人
大船科技股份有限公司東京支店	實質關係人
大船電子（上海）有限公司	實質關係人
大船科技（東莞）有限公司	實質關係人
永然聯合法律事務所	實質關係人（註）
韶瑞開發股份有限公司	實質關係人

註：本公司已於 108 年 5 月 28 日全面改選董事及監察人，故即日起永然聯合法律事務所非為本公司之關係人。

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關係人類別／名稱</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
勞務收入	實質關係人		
	其 他	\$ 851	\$ 819

合併公司與關係人間之交易價格及收款條件均係依合約內容議定。

(三) 應收關係人款項（不含向關係人放款）

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	實質關係人		
	其 他	\$ 152	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款	實質關係人		
	其 他	\$ 984	\$ 951

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
預付租賃款(包含於其他流動資產)	實質關係人		
	其 他	\$ 643	\$ 636

(六) 承租協議

取得使用權資產

合併公司於 108 年度 4 月份與大船科技（東莞）有限公司簽訂為期三年之廠房租賃合約。

關係人類別／名稱	108年度	107年度
實質關係人		
大船科技（東莞）有限公司	\$ 9,030	\$ -

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
租賃負債	實質關係人		
	大船科技（東莞）有限公司	\$ 6,686	\$ -
利息費用	實質關係人		
	其 他	\$ 426	\$ -
租賃費用	實質關係人		
	其 他	\$ 25,711	\$ 30,220

108 年適用認列豁免之短期租賃承諾及 107 年營業租賃承租未來將給付之租賃總額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
不超過 1 年	<u>\$ 14,780</u>	<u>\$ 34,216</u>

與關係人間之租賃契約，係依市場行情價格議定租金，並依約定方式付款。

承租協議之修改

合併公司於 108 年 6 月底與大船科技（東莞）有限公司協議，將其與廣東達航電子有限公司東莞分公司簽訂之廠房合約轉讓予東莞達程電子有限公司承租。

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
存出保證金（包含於其他非流動資產）	實質關係人		
	大船科技（東莞）有限公司	\$ 1,173	\$ 1,509
	其 他	<u>1,242</u>	<u>1,263</u>
		<u>\$ 2,415</u>	<u>\$ 2,772</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
勞 務 費	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 73</u>	<u>\$ 205</u>
其他費用	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 1,839</u>	<u>\$ 2,803</u>

(八) 對主要管理階層之獎酬

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 23,473	\$ 20,994
退職後福利	<u>448</u>	<u>950</u>
	<u>\$ 23,921</u>	<u>\$ 21,944</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為向銀行融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 13,406</u>

三二、重大未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

- (一) 108年及107年12月31日合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為138,099仟元及92,310仟元。
- (二) 108年及107年12月31日合併公司因購買原料及機器設備等而委託銀行出具履約保證函之承諾及或有事項，開立保證函餘額皆為300仟元。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108年12月31日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目					
美元	\$	5,537	29.980 (美元：台幣)		\$ 165,999
日圓		44,411	0.2760 (日圓：台幣)		<u>12,257</u>
					<u>\$ 178,256</u>
外幣負債					
貨幣性項目					
美元		10,875	29.980 (美元：台幣)		\$ 326,033
日圓		126,088	0.2760 (日圓：美元)		34,800
美元		368	6.964 (美元：人民幣)		<u>11,033</u>
					<u>\$ 371,866</u>

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 6,290	30.715 (美元：台幣)		\$ 193,197
日 圓	77,330	0.2782 (日圓：台幣)		21,513
日 圓	64,801	0.0091 (日圓：美元)		18,028
美 元	369	6.868 (美元：人民幣)		11,334
				<u>\$ 244,072</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	5,300	30.715 (美元：台幣)		\$ 162,790
美 元	1,202	6.868 (美元：人民幣)		36,920
日 圓	71,394	0.0091 (日圓：美元)		19,862
				<u>\$ 219,572</u>

合併公司於 108 及 107 年度已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 1,970 仟元及 3,189 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 108 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表五。

11. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表一、附表二、附表三及附表七。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三五、營運部門財務資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門為鑽孔機及相關零件部門。

本期並無任何營業單位停業。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 利 益	
	108年度	107年度	108年度	107年度
鑽孔機及相關零件部門	<u>\$ 1,175,825</u>	<u>\$ 1,542,739</u>	\$ 213,807	\$ 205,819
管理費用			(150,267)	(160,646)
預期信用減損（損失）利益			(16,584)	7,542
其他收入			4,209	13,813
其他利益及損失			21,427	4,340
財務成本			(18,243)	(12,899)
稅前淨利			<u>\$ 54,349</u>	<u>\$ 57,969</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。108及107年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指鑽孔機及相關零件部門所賺取之利潤，不包含管理費用、預期信用減損（損失）利益、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

因總資產與負債之衡量金額未提供予營運決策者，應揭露總資產與負債之衡量金額為零。

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國與日本。

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

	來 自 外 部 客 戶 之 收 入		非 流 動 資 產	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
台 灣	\$ 761,600	\$ 934,739	\$ 593,584	\$ 423,394
中 國	377,134	541,068	150,040	280,808
日 本	<u>37,091</u>	<u>66,932</u>	<u>57,433</u>	<u>33,804</u>
	<u>\$ 1,175,825</u>	<u>\$ 1,542,739</u>	<u>\$ 801,057</u>	<u>\$ 738,006</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者如下：

	108年度	107年度
客戶 A	\$ 281,903	\$ 245,216
客戶 B	<u>219,993</u>	<u>207,066</u>
	<u>\$ 501,896</u>	<u>\$ 452,282</u>

達航科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年度

附表一

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失金額	備抵金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
														名稱	價值			
0	CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 151,025	\$ 140,906	\$ 140,906	1.5%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	—	—	\$ 587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	\$ 587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	(註 9)
0	CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	其他應收款－關係人	是	2,528	2,398	2,398	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	—	—	587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	
1	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	153,708	153,708	153,708	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	—	—	207,343 (ALPHA LTD.淨值 100%)	207,343 (ALPHA LTD.淨值 100%)	
2	東莞達程電子有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款－關係人	是	10,127	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	—	—	50,029 (東莞達程電子有限公司淨值 100%)	50,029 (東莞達程電子有限公司淨值 100%)	
3	大船科技(煙台)有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款－關係人	否	54,850	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	—	—	-	-	
4	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	其他應收款－關係人	是	17,113	15,068	15,068	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	—	—	82,544 (廣東達航電子有限公司淨值 100%)	82,544 (廣東達航電子有限公司淨值 100%)	

- 註 1：本公司填 0，被投資公司按公司別由 1 開始依序編號。
- 註 2：資金貸與性質：有業務往來者填 1，有短期融通資金之必要者填 2。
- 註 3：與本公司有業務往來之公司，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨孰高者。
- 註 4：有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過本公司淨值 10%為限；子公司個別貸與金額以不超過貸與公司淨值百分之 40%為限。
- 註 5：本公司總貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40%為限，惟因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20%為限。
- 註 6：子公司因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總貸與金額，以不超過貸與公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40%為限。
- 註 7：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間、及分公司間從事資金貸與，其金額不受註 5 及註 6 限額之限制，但仍應依相關主管機關所訂定相關法令之規定於其內部業程序訂定資金貸與之限額及期限。
- 註 8：上述資金貸與限額，係依 108 年 12 月 31 日之財務報表淨值計算。
- 註 9：本公司之子公司 AHPLA LTD.於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100%股份。
- 註 10：上表所列示之所有交易於編製合併報表時業已銷除。

達航科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 108 年度

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額 (註 4)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註 5)	實際動支金額 (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)
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)										
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	子 公 司	\$ 414,732 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 278,834	\$ 191,030	\$ 90,279	\$ -	18.42%	\$ 518,415 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	Y	—	Y
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	子 公 司	414,732 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	202,870	167,600	77,280	-	16.16%	518,415 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	Y	—	—

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達 90%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)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7)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：本公司對單一企業背書保證限額，以不超過本公司淨值之 40%為限，背書保證限額依本公司 108 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表淨值計算，累積對外背書保證責任總額，以不超過本公司淨值之 50%為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：係指截至 108 年 12 月 31 日經董事會核准之額度，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：係背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬母公司對子公司背書保證者、屬子公司對母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

達航科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年度

附表三

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

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
大船企業日本株式會社	達航科技股份有限公司	母 公 司	銷 貨	(\$ 266,268)	(83)	60~180 天	—	—	\$ 34,716	72

註：上表列示之所有交易於編製合併報表時業已銷除。

達航科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表四單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註 1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
CHINA EXPO LTD. ALPHA LTD.	達航科技股份有限公司	母 公 司	\$ 151,526	—	\$ -	—	\$ -	\$ -
	達航科技股份有限公司	母 公 司	153,733	—	-	—	-	-

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：上表列示之所有交易於編製合併報表時業已銷除。

達航科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 108 年度

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

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	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業收入	\$ 56,678	係按議定之合約內容辦理	5
0	達航科技股份有限公司	東莞達程電子有限公司	1	營業收入	34,144	係按議定之合約內容辦理	3
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	1	營業收入	20,782	係按議定之合約內容辦理	2
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業成本	88,244	係按議定之合約內容辦理	1
0	達航科技股份有限公司	東莞達程電子有限公司	1	營業成本	12,965	係按議定之合約內容辦理	1
0	達航科技股份有限公司	大船科技（煙台）有限公司	1	營業成本	10,060	係按議定之合約內容辦理	1
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	應收帳款－關係人	11,417	係按議定之合約內容辦理	1
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	不動產、廠房及設備	193,437	係按議定之合約內容辦理	10
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	預付設備款	46,684	係按議定之合約內容辦理	3
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	應付帳款－關係人	15,070	係按議定之合約內容辦理	1
0	達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	1	其他應付款－關係人	151,526	係按議定之合約內容辦理	8
0	達航科技股份有限公司	ALPHA LTD.	1	其他應付款－關係人	153,733	係按議定之合約內容辦理	8
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	其他應付款－關係人	19,646	係按議定之合約內容辦理	1
1	大船企業日本株式會社	東莞達程電子有限公司	3	營業收入	29,097	係按議定之合約內容辦理	2
2	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	營業收入	39,970	係按議定之合約內容辦理	3
2	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	營業成本	64,121	係按議定之合約內容辦理	5
2	廣東達航電子有限公司	大船科技（煙台）有限公司	3	營業成本	46,711	係按議定之合約內容辦理	4
2	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	應收帳款－關係人	10,487	係按議定之合約內容辦理	1
2	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	其他應收款－關係人	15,098	係按議定之合約內容辦理	1

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，以年度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： 本表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

達航科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 108 年度

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持 有			被投資公司 本期損益 (註 1)	本期認列之 投資損益 (註 1)
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額		
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	英屬維京群島	境外投資公司	\$ 316,429	\$ 316,429	9,317,189	100%	\$ 585,540	\$ 19,956	\$ 24,533
	大船企業日本株式會社	日 本	設備、零件買賣及維修之業務	31,567	31,567	2,000	100%	5,142	2,169	(9,063)
	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	薩 摩 亞	境外投資公司	24,885	24,885	6,000,000	100%	207,343	268	268
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	96,201	96,201	3,054,182	100%	196,971	(15,176)	(15,176)

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及本公司持股比例計算。

註 2：差額 6,655 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 4：轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

達航科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表七

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式 (註 1)	本 期 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 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 金 額	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	\$ 29,950 999 仟美元	由海外子公司 CHINA EXPO LTD.及廣東達航電子有限公司轉投資	\$ 14,900 497 仟美元	\$ -	\$ -	\$ 14,900 497 仟美元	\$ 7,791	100%	\$ 4,083 (註 3)	\$ 46,783	\$ -
大船科技（煙台）有限公司（註 4）	主軸維修、設備維修保養及零件販售	179,880 6,000 仟美元	由海外子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 轉投資	179,880 6,000 仟美元	-	179,880 6,000 仟美元	-	(15,256)	—	(15,256)	-	-
廣東達航電子有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務。	103,431 3,450 仟美元	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	103,431 3,450 仟美元	-	-	103,431 3,450 仟美元	(15,175)	100%	(15,715)	196,971	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 118,331 (USD 3,947 仟元)	\$ 298,301 (USD 9,950 仟元)	(註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。

(3) 其他方式。

註 2：投資損益係以該期經會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：差額 3,708 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 4：本公司之子公司 ALPHA LTD.於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100%股份。

註 5：本公司已取得經濟部核發之營運總部證明文件，故無投資限額之限制。

註 6：轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

達航科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國108及107年度

地址：台北市內湖區西湖里基湖路35巷49號6樓之1

電話：(02)2659-3951

聯絡地址：台中市大甲區工一路21號

聯絡電話：(04)2681-0607

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~5		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	6		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	7~8		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	9		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	10~11		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	12		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	12		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	12~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~27		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	27		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	27~54		六~二六
	(七) 關 係 人 交 易	55~59		二七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	59		二八
	(九) 重 大 未 認 列 之 合 約 承 諾	59~60		二九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	60~61		三十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	61~67		三一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	61~67		三一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	62~65、67~68		三一
	(十四) 部 門 資 訊	-		-
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	69~80		-

會計師查核報告

達航科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

達航科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 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編製，足以允當表達達航科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與達航科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

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達航科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算達航科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

達航科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對達航科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使達航科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意

見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致達航科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於達航科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成達航科技股份有限公司查核意見。

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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮

楊 清 鎮



會計師 龔 則 立

龔 則 立



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 109 年 3 月 24 日



達航科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日			107年12月31日		
		金 額	%		金 額	%	
	流動資產						
1100	現金（附註四及六）	\$ 38,106	2		\$ 133,706	7	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四及七）	1,974	-		637	-	
1140	合約資產—流動（附註四及二十）	52,616	3		10,611	1	
1150	應收票據（附註四及八）	3,767	-		23,615	1	
1170	應收帳款（附註四、八及二八）	177,391	9		115,231	6	
1180	應收帳款—關係人（附註四及二七）	22,104	1		52,304	3	
1200	其他應收款（附註四及八）	4,568	-		9,327	-	
1210	其他應收款—關係人（附註四及二七）	158	-		26	-	
1220	本期所得稅資產（附註四及二二）	2,163	-		2,055	-	
130X	存貨（附註四及九）	374,824	19		415,494	22	
1470	其他流動資產（附註十四）	7,831	1		12,272	1	
11XX	流動資產總計	685,502	35		775,278	41	
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	589,682	30		595,630	32	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	561,920	29		376,181	20	
1755	使用權資產（附註三、四及十二）	6,876	-		-	-	
1780	其他無形資產（附註四及十三）	5,588	-		6,625	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	24,443	1		28,683	2	
1915	預付設備款（附註二七）	86,758	5		91,836	5	
1990	其他非流動資產（附註四及十四）	3,247	-		3,513	-	
15XX	非流動資產總計	1,278,514	65		1,102,468	59	
1XXX	資 產 總 計	\$ 1,964,016	100		\$ 1,877,746	100	
	流動負債						
2100	短期借款（附註十五）	\$ 309,931	16		\$ 312,528	17	
2130	合約負債—流動（附註二十）	1,704	-		55,249	3	
2170	應付帳款	64,545	3		149,808	8	
2180	應付帳款—關係人（附註二七）	18,317	1		7,535	-	
2200	其他應付款（附註十六）	71,632	4		70,860	4	
2220	其他應付款—關係人（附註二七）	325,889	17		193,128	10	
2230	本期所得稅負債（附註四及二二）	56	-		4,552	-	
2250	負債準備—流動（附註四及十七）	588	-		679	-	
2280	租賃負債—流動（附註三、四及十二）	2,777	-		-	-	
2320	一年內到期之長期借款（附註十五）	30,555	1		16,667	1	
2399	其他流動負債（附註十六）	3,334	-		2,167	-	
21XX	流動負債總計	829,328	42		813,173	43	
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十五）	77,778	4		8,333	1	
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	8,789	1		8,806	1	
2580	租賃負債—非流動（附註三、四及十二）	3,957	-		-	-	
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及十八）	6,615	-		8,123	-	
2670	其他非流動負債（附註十六）	720	-		-	-	
25XX	非流動負債總計	97,859	5		25,262	2	
2XXX	負債總計	927,187	47		838,435	45	
	權益（附註十九）						
	股 本						
3110	普 通 股	443,435	23		443,435	24	
3200	資本公積	47,622	2		47,622	2	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	209,997	11		206,793	11	
3320	特別盈餘公積	45,058	2		24,425	1	
3350	未分配盈餘	393,878	20		397,043	21	
3300	保留盈餘總計	648,933	33		628,261	33	
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(68,212)	(3)		(45,058)	(2)	
3500	庫藏股票	(34,949)	(2)		(34,949)	(2)	
3XXX	權益總計	1,036,829	53		1,039,311	55	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 1,964,016	100		\$ 1,877,746	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、二十及二七）	\$ 883,024	100	\$ 1,195,667	100
5000	營業成本（附註九、二一及二七）	<u>573,211</u>	<u>65</u>	<u>874,814</u>	<u>73</u>
5900	營業毛利	309,813	35	320,853	27
5910	已（未）實現銷貨利益（附註四）	<u>433</u>	<u>-</u>	<u>(3,231)</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>310,246</u>	<u>35</u>	<u>317,622</u>	<u>27</u>
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	51,775	6	64,330	5
6200	管理費用	100,750	12	112,924	10
6300	研究發展費用	89,182	10	71,774	6
6450	預期信用減損損失	<u>12,099</u>	<u>1</u>	<u>519</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>253,806</u>	<u>29</u>	<u>249,547</u>	<u>21</u>
6900	營業淨利	<u>56,440</u>	<u>6</u>	<u>68,075</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二一）	1,695	-	1,782	-
7020	其他利益及損失（附註二一）	<u>(1,525)</u>	<u>-</u>	<u>1,528</u>	<u>-</u>
7050	財務成本（附註二一及二七）	<u>(12,160)</u>	<u>(1)</u>	<u>(7,347)</u>	<u>-</u>
7070	採用權益法之子公司損益份額（附註四）	<u>15,470</u>	<u>2</u>	<u>(20,702)</u>	<u>(2)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>3,480</u>	<u>1</u>	<u>(24,739)</u>	<u>(2)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 59,920	7	\$ 43,336	4
7950	所得稅費用 (附註四及二二)	9,517	1	11,291	1
8200	本年度淨利	50,403	6	32,045	3
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註四 及十八)	336	-	(6,483)	(1)
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二二)	(67)	-	1,586	-
		269	-	(4,897)	(1)
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額 (附註四及 十九)	(23,154)	(3)	(857)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(22,885)	(3)	(5,754)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 27,518	3	\$ 26,291	2
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基 本	\$ 1.18		\$ 0.74	
9850	稀 釋	\$ 1.17		\$ 0.74	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻





民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股數	金額	股本	資本公積	盈餘	留	未分配盈餘	盈餘	其他權益項目	庫藏股票	權益總額
A1	44,401	\$ 444,007	\$ 47,416	\$ 267	\$ 47,683	\$ 201,196	\$ 24,425	\$ 426,221	構財務報表換算之兌換差額	(\$ 1,362)	\$ 1,097,969
B1	-	-	-	-	-	5,597	-	(5,597)	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	(50,000)	-	-	(50,000)
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,949)	(34,949)
L3	(57)	(572)	(61)	-	(61)	-	-	(729)	-	1,362	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	32,045	-	-	32,045
D3	-	-	-	-	-	-	-	(4,897)	(857)	-	(5,754)
D5	-	-	-	-	-	-	-	27,148	(857)	-	26,291
Z1	44,344	443,435	47,355	267	47,622	206,793	24,425	397,043	(45,058)	(34,949)	1,039,311
B1	-	-	-	-	-	3,204	-	(3,204)	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	20,633	(20,633)	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	(30,000)	-	-	(30,000)
D1	-	-	-	-	-	-	-	50,403	-	-	50,403
D3	-	-	-	-	-	-	-	269	(23,154)	-	(22,885)
D5	-	-	-	-	-	-	-	50,672	(23,154)	-	27,518
Z1	44,344	443,435	47,355	267	47,622	209,997	45,058	393,878	(68,212)	(34,949)	\$ 1,036,829

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻

 達航科技股份有限公司
 個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 59,920	\$ 43,336
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	74,707	63,165
A20200	攤銷費用	3,317	3,255
A20300	預期信用減損損失	12,099	519
A20900	財務成本	12,160	7,347
A21200	利息收入	(502)	(259)
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(15,470)	20,702
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(1,026)	(2,260)
A23700	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(27,945)	11,628
A23900	與子公司之（已）未實現利益	(433)	3,231
A24100	未實現外幣兌換淨損失	3,117	2,593
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(42,005)	(3,786)
A31130	應收票據	19,886	(5,858)
A31150	應收帳款	(78,665)	20,555
A31160	應收帳款－關係人	29,998	39,462
A31180	其他應收款	4,758	(6,980)
A31190	其他應收款－關係人	(132)	2,187
A31200	存 貨	68,698	(100,889)
A31230	預付款項	4,641	(5,120)
A31240	其他流動資產	(3)	(2,000)
A32125	合約負債	(53,545)	40,530
A32150	應付帳款	(85,008)	(61,884)
A32160	應付帳款－關係人	10,973	52
A32180	其他應付款	(4,452)	(6,205)
A32190	其他應付款－關係人	(16,690)	9,991
A32200	負債準備	(91)	(816)
A32230	其他流動負債	1,167	(10,544)
A32240	淨確定福利負債	(1,172)	(1,281)
A33000	營運產生之現金	(21,698)	60,671
A33300	支付之利息	(9,836)	(5,247)
A33500	支付之所得稅	(9,962)	(5,670)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(41,496)	49,754

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,974)	(\$ 637)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	637	7,823
B02700	購置不動產、廠房及設備	(164,945)	(94,643)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,539	4,709
B03700	存出保證金增加	-	(898)
B03800	存出保證金減少	196	-
B04500	購置無形資產	(2,532)	(5,288)
B05350	取得使用權資產	(70)	-
B07100	預付設備款增加	(86,758)	(91,836)
B07300	預付租賃款增加	-	(165)
B07400	預付租賃款減少	70	-
B07500	收取之利息	502	261
BBBB	投資活動之淨現金流出	(251,335)	(180,674)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,199,688	923,350
C00200	短期借款減少	(1,202,285)	(715,419)
C01600	舉借長期借款	100,000	-
C01700	償還長期借款	(16,667)	(16,667)
C03000	收取存入保證金	720	-
C03700	關係人融通款增加	150,756	9,527
C03800	關係人融通款減少	(2,455)	-
C04020	租賃負債本金償還	(1,205)	-
C04500	支付股利	(30,000)	(50,000)
C04900	購買庫藏股票	-	(34,949)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	198,552	115,842
DDDD	匯率變動對現金之影響	(1,321)	(371)
EEEE	本期現金淨減少	(95,600)	(15,449)
E00100	期初現金餘額	133,706	149,155
E00200	期末現金餘額	\$ 38,106	\$ 133,706

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

達航科技股份有限公司係於 80 年 2 月設立，主要營業項目包括：印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設計製造買賣、各種印刷電路板之加工買賣及維修保養服務，以及前述各項產品及零件之進出口貿易業務。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報表於 109 年 3 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

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

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.85%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低

租賃給付總額	\$ 28,226
減：適用豁免之短期租賃	(25,152)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(43)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 3,031
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 3,105
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 3,105

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 170	(\$ 100)	\$ 70
使用權資產	-	3,205	3,205
資產影響	\$ 170	\$ 3,105	\$ 3,275
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,143	\$ 1,143
租賃負債—非流動	-	1,962	1,962
負債影響	\$ -	\$ 3,105	\$ 3,105

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述修正無重大影響。

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

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

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

本公司與子公司之重大順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之重大逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度

結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得

或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之受限制存款、應收票據、應收帳款及其他應收款與存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

B. 透過其他綜合損益之債務工具投資

本公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收票據及帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投

資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 負債準備

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

保 固

銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十二) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造及相關維修保養、零件供應服務等銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款或合約資產，合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自代購材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。

為客戶代購材料之服務，本公司在設備移轉予客戶前並未取得設備之控制，對設備可否被客戶接受亦不負有責任，此外，於客戶訂購前，本公司並未承諾購買設備，故不具存貨風險，

本公司係以代理人身分提供設備代購服務，並於設備之控制移轉予客戶且無後續義務時認列淨額收入。

隨本公司提供之軟硬體安裝服務及延伸保固服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。合約約定客戶係於安裝完成後付款，故本公司於提供服務時係認列合約資產，待安裝完成時轉列應收帳款。

(十三) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於稅率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃

給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若用於決定租賃給付之稅率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107 年

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 借款成本

所有借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 791	\$ 796
銀行支票及活期存款	37,315	132,910
	<u>\$ 38,106</u>	<u>\$ 133,706</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%-0.33%	0.001%-0.5%

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
受限制存款	<u>\$ 1,974</u>	<u>\$ 637</u>

受限制存款於資產負債表日之市場利率為 0.05%。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,915	\$ 18,264
減：備抵損失	(<u>148</u>)	(<u>186</u>)
	3,767	18,078
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>-</u>	<u>5,537</u>
	<u>\$ 3,767</u>	<u>\$ 23,615</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 130,784	\$ 70,326
減：備抵損失	(<u>13,585</u>)	(<u>1,468</u>)
	117,199	68,858
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>60,192</u>	<u>46,373</u>
	<u>\$ 177,391</u>	<u>\$ 115,231</u>
<u>其他應收款</u>	<u>\$ 4,568</u>	<u>\$ 9,327</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 110 天，應收票據及帳款不予計息。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾 1~30天	未逾 31~60天	未逾 61~90天	未逾 91~180天	未逾 181~365天	未逾 1年以上	逾 期	合 計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	50.10%	
總帳面金額	\$ 16,435	\$ 80,249	\$ 8,124	\$ 4,886	\$ 11	\$ 1,210	\$ 23,784	\$ 134,699
備抵損失（存續期間預 期信用損失）	-	(802)	(163)	(244)	(3)	(605)	(11,916)	(13,733)
攤銷後成本	<u>\$ 16,435</u>	<u>\$ 79,447</u>	<u>\$ 7,961</u>	<u>\$ 4,642</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 605</u>	<u>\$ 11,868</u>	<u>\$ 120,966</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾 1~30天	未逾 31~60天	未逾 61~90天	未逾 91~180天	未逾 181~365天	未逾 1年以上	逾 期	合 計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	59.48%	
總帳面金額	\$ 42,558	\$ 21,568	\$ 9,955	\$ 13,460	\$ 9	\$ 581	\$ 459	\$ 88,590
備抵損失（存續期間預 期信用損失）	-	(216)	(199)	(673)	(2)	(291)	(273)	(1,654)
攤銷後成本	<u>\$ 42,558</u>	<u>\$ 21,352</u>	<u>\$ 9,756</u>	<u>\$ 12,787</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 186</u>	<u>\$ 86,936</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 1,654	\$ 1,494
加：本年度提列減損損失	12,099	519
減：本年度實際沖銷	-	(354)
外幣換算差額	(20)	(5)
年底餘額	<u>\$ 13,733</u>	<u>\$ 1,654</u>

本公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二六之(五)金融資產移轉資訊。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收票據及帳款

針對讓售予兆豐銀行之應收票據及帳款，本公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。本公司管理此類應收票據及帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收票據及帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註二八。

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製 成 品	\$ 286,327	\$ 249,201
在 製 品	29,432	71,856
原 物 料	52,605	89,290
代理存貨	6,460	5,147
	<u>\$ 374,824</u>	<u>\$ 415,494</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 573,211 仟元及 874,814 仟元。銷貨成本包括存貨跌價及呆滯（回升利益）損失(27,945) 仟元及 11,628 仟元，108 年度存貨淨變現價值回升係因出售提列跌價損失之存貨所致。

十、採用權益法之投資

投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非上市（櫃）公司</u>		
CHINA EXPO LTD.	\$ 584,540	\$ 579,720
大船企業日本株式會社	5,142	15,910
	<u>\$ 589,682</u>	<u>\$ 595,630</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
CHINA EXPO LTD.	100%	100%
大船企業日本株式會社	100%	100%

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

十一、不動產、廠房及設備

	108年12月31日
自 用	\$ 549,978
營業租賃出租	11,942
	<u>\$ 561,920</u>

(一) 自用－108 年

成 本	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,060	111,042	\$ 701,901	\$ 20,485	\$ 44,128	34,461	\$ 183,287	\$ 1,166,364
增 添	-	2,910	148,586	5,930	7,325	151	5,120	170,022
預付設備款轉列設備	-	98	79,990	-	-	-	11,190	91,278
存貨轉列設備	-	-	-	-	-	-	515	515
處 分	-	-	(107,164)	(5,056)	(10,055)	(15,867)	(2,422)	(140,564)
設備轉列存貨	-	-	(2,038)	-	-	-	-	(2,038)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(12,604)	-	-	-	-	(12,604)
重 分 類	-	13,525	-	-	-	(13,525)	-	-
淨兌換差額	-	-	(148)	-	(20)	(24)	(141)	(333)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 127,575</u>	<u>\$ 808,523</u>	<u>\$ 21,359</u>	<u>\$ 41,378</u>	<u>\$ 5,196</u>	<u>\$ 197,549</u>	<u>\$ 1,272,640</u>
<u>累計折舊及減損</u>								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 50,964	\$ 487,314	\$ 14,487	\$ 41,184	\$ 32,798	\$ 163,436	\$ 790,183
處 分	-	-	(105,706)	(5,011)	(9,857)	(15,178)	(2,384)	(138,136)
設備轉列存貨	-	-	(1,972)	-	-	-	-	(1,972)
轉列為營業租賃出租之資產	-	-	(567)	-	-	-	-	(567)
折舊費用	-	4,649	52,639	2,079	1,556	720	11,736	73,379
重 分 類	-	13,525	-	-	-	(13,525)	-	-
淨兌換差額	-	-	(133)	-	(18)	(23)	(51)	(225)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,138</u>	<u>\$ 431,575</u>	<u>\$ 11,555</u>	<u>\$ 32,865</u>	<u>\$ 4,792</u>	<u>\$ 172,737</u>	<u>\$ 722,662</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 58,437</u>	<u>\$ 376,948</u>	<u>\$ 9,804</u>	<u>\$ 8,513</u>	<u>\$ 404</u>	<u>\$ 24,812</u>	<u>\$ 549,978</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物

廠房主建物

25 年

隔間工程

3 年

機器設備

2 至 20 年

運輸設備

5 至 20 年

辦公設備

2 至 22 年

租賃改良

3 至 12 年

其他設備

2 至 20 年

(二) 營業租賃出租－108 年

成 本	機 器 設 備
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -
來自自用資產	<u>12,604</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 12,604</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -
來自自用資產	567
折舊費用	<u>95</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 662</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 11,942</u>

本公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 0.5 年，並有延展 0.5 年租期之選擇權。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第 1 年	<u>\$ 2,000</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備	10 年
------	------

(三) 107 年

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	生財器具	租賃資產	租賃改良	其他設備	合計
成本									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,060	\$ 124,395	\$ 587,603	\$ 22,498	\$ 41,091	\$ 20,808	\$ 955	\$ 158,478	\$ 1,026,888
增 添	-	-	80,507	4,415	524	-	-	8,546	93,992
預付設備款轉列設備	-	-	80,616	-	809	-	-	314	81,739
存貨轉列設備	-	-	-	-	877	-	-	7,436	8,313
處 分	-	(615)	(22,729)	(6,428)	(3,890)	-	-	(5,225)	(38,887)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	-	(8,100)	(8,100)
重 分 類	-	(12,738)	(24,062)	-	4,715	(20,808)	33,504	21,852	2,463
淨兌換差額	-	-	(34)	-	2	-	2	(14)	(44)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 111,042</u>	<u>\$ 701,901</u>	<u>\$ 20,485</u>	<u>\$ 44,128</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,461</u>	<u>\$ 183,287</u>	<u>\$ 1,166,364</u>
累計折舊及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 58,919	\$ 491,434	\$ 19,522	\$ 38,548	\$ 17,431	\$ 484	\$ 142,167	\$ 768,505
處 分	-	(485)	(22,021)	(6,349)	(3,588)	-	-	(4,018)	(36,461)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	-	(5,848)	(5,848)
折舊費用	-	5,974	43,576	1,314	1,831	-	1,860	8,610	63,165
重分類	-	(13,444)	(25,644)	-	4,391	(17,431)	30,452	22,539	863
淨兌換差額	-	-	(31)	-	2	-	2	(14)	(41)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,964</u>	<u>\$ 487,314</u>	<u>\$ 14,487</u>	<u>\$ 41,184</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,798</u>	<u>\$ 163,436</u>	<u>\$ 790,183</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 60,078</u>	<u>\$ 214,587</u>	<u>\$ 5,998</u>	<u>\$ 2,944</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,663</u>	<u>\$ 19,851</u>	<u>\$ 376,181</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	25 年
隔間工程	3 年
機器設備	3 至 20 年
運輸設備	5 至 20 年
辦公設備	2 至 22 年
租賃改良	3 至 12 年
其他設備	2 至 20 年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 4,837
運輸設備	<u>2,039</u>
	<u>\$ 6,876</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 4,905</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 68
運輸設備	<u>1,165</u>
	<u>\$ 1,233</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 2,777</u>
非流動	<u>\$ 3,957</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建築物	1.85%
運輸設備	1.85%

(三) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租自有機器設備之協議請參閱附註十一。

108 年

	108年12月31日
短期租賃費用	<u>\$ 19,108</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 87</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 20,528)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之土地與建築物及符合低價值資產租賃之辦公設備與其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾(含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾)金額為 5,232 仟元。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 4,278</u>

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過 1 年	\$ 25,614
1~5 年	<u>2,612</u>
	<u>\$ 28,226</u>

當年度認列於損益之租賃及轉租給付如下：

	107年度
最低租賃給付	<u>\$ 19,130</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	107年12月31日
承租承諾	<u>\$ 21,830</u>

十三、其他無形資產

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,269	\$ 1,165	\$ 6,624	\$ 12,058
單獨取得	395	570	1,567	2,532
除 列	(1,108)	-	(1,817)	(2,925)
重 分 類	-	-	(252)	(252)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,556</u>	<u>\$ 1,735</u>	<u>\$ 6,122</u>	<u>\$ 11,413</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,407	\$ 521	\$ 2,505	\$ 5,433
攤銷費用	793	137	2,387	3,317
除 列	(1,108)	-	(1,817)	(2,925)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,092</u>	<u>\$ 658</u>	<u>\$ 3,075</u>	<u>\$ 5,825</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,464</u>	<u>\$ 1,077</u>	<u>\$ 3,047</u>	<u>\$ 5,588</u>

	專 利 權	商 標 權	電 腦 軟 體	合 計
<u>成 本</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 3,618	\$ 3,618
單獨取得	588	90	4,610	5,288
除 列	-	-	(3,618)	(3,618)
重 分 類	<u>3,681</u>	<u>1,075</u>	<u>2,014</u>	<u>6,770</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,269</u>	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 6,624</u>	<u>\$ 12,058</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 3,618	\$ 3,618
攤銷費用	771	106	2,378	3,255
除 列	-	-	(3,618)	(3,618)
重 分 類	<u>1,636</u>	<u>415</u>	<u>127</u>	<u>2,178</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 521</u>	<u>\$ 2,505</u>	<u>\$ 5,433</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,862</u>	<u>\$ 644</u>	<u>\$ 4,119</u>	<u>\$ 6,625</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	1-20 年
商 標 權	10 年
電腦軟體	3 年

十四、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 5,740	\$ 10,015
暫 付 款	2,091	2,087
預付租賃款	-	170
	<u>\$ 7,831</u>	<u>\$ 12,272</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	<u>\$ 3,247</u>	<u>\$ 3,513</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款（附註二八）</u>		
應收帳款融資	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 13,406</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 296,243</u>	<u>\$ 299,122</u>

1. 應收帳款融資係以本公司部分應收帳款擔保（參閱附註八），截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.85%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.75%~1.85% 及 1.21%~1.96%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	\$ 108,333	\$ 25,000
減：列為 1 年內到期部份	(<u>30,555</u>)	(<u>16,667</u>)
	<u>\$ 77,778</u>	<u>\$ 8,333</u>

1. 本公司於 106 年度取得元大銀行長期信用借款 50,000 仟元，借款到期日為 109 年 6 月 9 日。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.90%，按月繳息，本金於動撥日起每月償還 1,389 仟元。
2. 本公司於 108 年度取得新動撥之王道銀行長期信用借款 100,000 仟元，借款到期日為 113 年 3 月 1 日。截至 108 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.87%，按月繳息，本金於動撥日 1 年後每半年償還 11,111 仟元。依借款合同規定，本公司於合約存續期間內，每年度經會計師查核之合併財務報表流動比率不得低於 100%；負債比率不得高於 130%；淨額不得低於 900,000 仟元，截至 108 年底，本公司未違反相關借款合同規定。

十六、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 35,352	\$ 37,418
應付設備款	7,330	2,253
應付員工紅利	7,141	3,852
應付勞務費	4,359	5,484
應付董監事酬勞	2,734	2,582
其 他	<u>14,716</u>	<u>19,271</u>
	<u>\$ 71,632</u>	<u>\$ 70,860</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
其他負債		
暫收款	\$ 2,065	\$ 690
代收款	<u>1,269</u>	<u>1,477</u>
	<u>\$ 3,334</u>	<u>\$ 2,167</u>
非流動		
存入保證金	<u>\$ 720</u>	<u>\$ -</u>

十七、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
流動		
保固	<u>\$ 588</u>	<u>\$ 679</u>

	保	固
108年1月1日餘額	\$ 679	
本年度新增	3,368	
本年度使用	(<u>3,459</u>)	
108年12月31日餘額	<u>\$ 588</u>	

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣

銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 57,409	\$ 55,344
計畫資產公允價值	(50,794)	(47,221)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,615</u>	<u>\$ 8,123</u>

淨確定福利負債變動如下：

	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	<u>\$ 51,031</u>	<u>(\$ 48,110)</u>	<u>\$ 2,921</u>
服務成本			
當期服務成本	91	-	91
利息費用（收入）	<u>715</u>	<u>(681)</u>	<u>34</u>
認列於損益	<u>806</u>	<u>(681)</u>	<u>125</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,075)	(1,075)
精算（利益）損失			
一財務假設變動	1,447	-	1,447
一經驗調整	<u>6,111</u>	<u>-</u>	<u>6,111</u>
認列於其他綜合損益	<u>7,558</u>	<u>(1,075)</u>	<u>6,483</u>
福利支付	<u>(4,051)</u>	<u>4,051</u>	<u>-</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,406)</u>	<u>(1,406)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>55,344</u>	<u>(47,221)</u>	<u>8,123</u>
服務成本			
當期服務成本	105	-	105
利息費用（收入）	<u>664</u>	<u>(575)</u>	<u>89</u>
認列於損益	<u>769</u>	<u>(575)</u>	<u>194</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(1,632)	(1,632)
精算（利益）損失			
一財務假設變動	1,301	-	1,301
一經驗調整	<u>(5)</u>	<u>-</u>	<u>(5)</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,296</u>	<u>(1,632)</u>	<u>336</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,366)</u>	<u>(1,366)</u>
108 年 12 月 31 日	<u>\$ 57,409</u>	<u>(\$ 50,794)</u>	<u>\$ 6,615</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	1.00%	1.20%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%
死亡率	臺灣年金保險 生命表	臺灣年金保險 生命表
離職率	0%~35%	1%~35%
殘廢率	死亡之率之 10%	死亡之率之 10%
自請退休率	0%~18%	0%~18%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,723)	(\$ 1,801)
減少 0.25%	\$ 1,801	\$ 1,884
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 7,485	\$ 7,866
減少 1%	(\$ 6,422)	(\$ 6,706)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,366</u>	<u>\$ 1,406</u>
確定福利義務平均到期期間	15年	16年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>
額定股本	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$ 950,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>44,343</u>	<u>44,343</u>
已發行股本	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 443,435</u>

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係以當年度獲利提撥不低於 20%分配股利，分配股利得以現金或股票方式為之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總額 20%為原則。

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

本公司係依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司分別於 108 年 5 月 28 日及 107 年 5 月 14 日舉行股東常會，決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 3,204</u>	<u>\$ 5,597</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 20,633</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 50,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.7	\$ 1.13

本公司 109 年 3 月 24 日董事會決議 108 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 5,067</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 23,154</u>
現金股利	<u>\$ 45,000</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.05

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 26 日召開之股東常會決議。

（四）特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	<u>\$ 24,425</u>	<u>\$ 24,425</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>20,633</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 45,058</u>	<u>\$ 24,425</u>

（五）其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 45,058)</u>	<u>(\$ 44,201)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>(23,154)</u>	<u>(857)</u>
年底餘額	<u>(\$ 68,212)</u>	<u>(\$ 45,058)</u>

(六) 庫藏股票

收回原因	向離職員工買回本公司股票 (仟 股)	以成本衡量之 被投資公司 減資退回 本公司股票 (仟 股)	合計 (仟 股)
108 年 1 月 1 日及 12 月 31 日股數	<u>1,603</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>
107 年 1 月 1 日股數	-	57	57
本年度增加	1603	-	1,603
本年度減少	<u>-</u>	(<u>57</u>)	(<u>57</u>)
107 年 12 月 31 日股數	<u>1,603</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>

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

二十、收入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 606,162	\$ 948,629
勞務收入	268,545	246,609
其他營業收入	<u>8,317</u>	<u>429</u>
	<u>\$ 883,024</u>	<u>\$1,195,667</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

本公司主要銷售 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造。本公司係以成本加價的方式再考慮市場價格來決定收入認列金額。其餘商品係以合約約定固定價格銷售。

2. 勞務收入

本公司所簽訂之客戶合約包含代購設備及材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。售價係以成本加利潤法決定，並用於分攤合約對價。

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 177,391</u>	<u>\$ 115,231</u>	<u>\$ 136,064</u>
合約資產			
加工服務	<u>\$ 52,616</u>	<u>\$ 10,611</u>	<u>\$ 6,825</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 1,704</u>	<u>\$ 55,249</u>	<u>\$ 14,719</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，並無其他重大變動。

二一、淨利

(一) 其他收入

	108年度	107年度
利息收入	\$ 502	\$ 259
租賃收入	400	-
其他	793	1,523
	<u>\$ 1,695</u>	<u>\$ 1,782</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,026	\$ 2,260
淨外幣兌換（損）益	(1,583)	575
手續費支出	(890)	(1,302)
其他	(78)	(5)
	<u>(\$ 1,525)</u>	<u>\$ 1,528</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 8,821	\$ 4,068
關係人借款利息	2,176	2,111
應收帳款讓售利息	1,101	1,168
租賃負債之利息	58	-
其他	4	-
	<u>\$ 12,160</u>	<u>\$ 7,347</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 61,896	\$ 51,865
營業費用	<u>12,811</u>	<u>11,300</u>
	<u>\$ 74,707</u>	<u>\$ 63,165</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 181	\$ 118
營業費用	<u>3,136</u>	<u>3,137</u>
	<u>\$ 3,317</u>	<u>\$ 3,255</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 188,928	\$ 208,475
退職後福利		
確定提撥計畫	8,262	9,344
確定福利計畫(附註十八)	<u>194</u>	<u>125</u>
	8,456	9,469
離職福利	9,371	43
其他員工福利	<u>6,952</u>	<u>7,201</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 225,188</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 111,177	\$ 120,823
營業費用	<u>102,530</u>	<u>104,365</u>
	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 225,188</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3~10%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 24 日及 108 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	4.91%	6.59%
董監事酬勞	3.07%	4.12%

金 額

	108年度		107年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	3,200	\$	3,200
董監事酬勞		2,000		2,000

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

107及106年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(七) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 7,170	\$ 15,328
外幣兌換（損失）總額	(8,753)	(14,753)
淨（損）益	<u>(\$ 1,583)</u>	<u>\$ 575</u>

二二、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 5,347	\$ 8,179
以前年度之調整	<u>14</u>	<u>3,193</u>
	<u>5,361</u>	<u>11,372</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	4,156	2,843
稅率變動	<u>-</u>	<u>(2,924)</u>
	<u>4,156</u>	<u>(81)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,517</u>	<u>\$ 11,291</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 12,053	\$ 8,693
稅上不可減除之費損	52	347
未認列之可減除暫時性差異	(463)	8,908
當期抵用之虧損扣抵	-	(3,432)
當期抵用之投資抵減	(2,225)	(3,494)
以前年度之當期所得稅費用於		
本期之調整	14	3,193
大陸地區可扣抵稅額本期失效		
數	86	-
稅率變動	-	(2,924)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 9,517</u>	<u>\$ 11,291</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
—確定福利計畫再衡量		
數	(\$ 67)	\$ 1,586
認列於其他綜合損益之所得		
稅	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ 1,586</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,163</u>	<u>\$ 2,055</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 4,552</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯損失	\$ 18,694	(\$ 5,589)	\$ -	\$ 13,105
不動產、廠房及設備	3,847	(24)	-	3,823
備抵損失	-	2,253	-	2,253
應付休假給付	-	1,549	-	1,549
確定福利退休計畫	4,255	(2,865)	(67)	1,323
未實現外幣資產及負債評價				
損失	800	120	-	920
未實現銷貨毛利	676	(87)	-	589
未實現費用	-	148	-	148
負債準備	-	118	-	118
其 他	411	204	-	615
	<u>\$ 28,683</u>	<u>(\$ 4,173)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ 24,443</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列之投資利益	\$ 8,789	\$ -	\$ -	\$ 8,789
已實現處分資產損失	17	(17)	-	-
	<u>\$ 8,806</u>	<u>(\$ 17)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,789</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	稅 率 變 動	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨跌價及					
呆滯損失	\$ 13,913	\$ 2,326	\$ -	\$ 2,455	\$ 18,694
確定福利退休計					
畫	2,789	(322)	1,586	202	4,255
不動產、廠房及設					
備	7,697	(5,208)	-	1,358	3,847
未實現外幣資產					
及負債評價損					
失	676	5	-	119	800
未實現銷貨毛利	25	646	-	5	676
其 他	599	(294)	-	106	411
	<u>\$ 25,699</u>	<u>(\$ 2,847)</u>	<u>\$ 1,586</u>	<u>\$ 4,245</u>	<u>\$ 28,683</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列之					
投資利益	\$ 7,470	\$ -	\$ -	\$ 1,319	\$ 8,789
已實現處分資產					
損失	19	(4)	-	2	17
	<u>\$ 7,489</u>	<u>(\$ 4)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,321</u>	<u>\$ 8,806</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用投資抵減金額

	108年12月31日	107年12月31日
投資抵減		
研究發展支出		
108 年度到期	\$ -	\$ 16,325
109 年度到期	26,139	26,139
110 年度到期	36,283	-
	<u>\$ 62,422</u>	<u>\$ 42,464</u>

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

108 年及 107 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 292,835 仟元及 277,365 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

本公司於香港設立之分公司，離岸經營免稅；本公司於韓國設立之分公司，截至 108 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢；本公司於泰國設立之分公司，截至 107 年度以前之企業所得稅業經當地稅務機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 50,403</u>	<u>\$ 32,045</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	42,740	43,127
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>163</u>	<u>163</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>42,903</u>	<u>43,290</u>

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

二四、處分子公司－喪失控制

本公司於 108 年 9 月 29 日簽訂出售大船科技（煙台）有限公司股權之協議，大船科技（煙台）有限公司所營業務為主軸維修、設備維修保養及零件販售。本公司於 108 年 11 月 30 日完成處分，並對大船科技（煙台）有限公司喪失控制。處分大船科技（煙台）有限公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二七。

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

二六、金融工具

（一）公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

（二）公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 60,192	\$ -	\$ 60,192

107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
債務工具投資				
一應收票據	\$ -	\$ 5,537	\$ -	\$ 5,537
一應收帳款	-	46,373	-	46,373
合 計	\$ -	\$ 51,910	\$ -	\$ 51,910

108 年及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
債務工具－應收款項	現金流量折現法：按期末之帳面價值估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	\$ 186,558	\$ 281,705
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產		
債務工具投資	60,192	51,910
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	852,805	714,612

註 1：餘額係包含現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款（不含營業稅）、其他應收款－關係人及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款（不含員工福利、營業稅及租賃款）、其他應付款－關係人、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括現金、債務工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率暴險。本公司之銷售額中約有 38.58% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 39.82% 非以功能性貨幣計價。

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

敏感度分析

本公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 1,649	(\$ 254)	\$ 220	(\$ 154)

上表所列外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元及日圓計價應收付款項。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融負債	\$ 301,504	\$ 195,902
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 39,239	\$ 133,497
—金融負債	\$ 418,264	\$ 288,422

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,790 仟元及 1,549 仟元，主因為本公司之變動利率存款及借款。

2. 信用風險

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

本公司持續針對應收款項客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 53,212	\$ 66,764	\$ 8,808	\$ -
租賃負債	239	479	2,156	4,016
浮動利率工具	2,513	71,270	271,329	79,956
固定利率工具	9,179	15,988	283,688	-
	<u>\$ 65,143</u>	<u>\$ 154,501</u>	<u>\$ 565,981</u>	<u>\$ 83,972</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 105,882	\$ 102,989	\$ 12,384	\$ -
浮動利率工具	2,107	131,820	161,911	8,366
固定利率工具	9,556	17,368	165,884	-
	<u>\$ 117,545</u>	<u>\$ 252,177</u>	<u>\$ 340,179</u>	<u>\$ 8,366</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
—已動用金額	\$ 446,243	\$ 375,683
—未動用金額	<u>372,979</u>	<u>111,587</u>
	<u>\$ 819,222</u>	<u>\$ 487,270</u>

(五) 金融資產移轉資訊

本公司年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

交 易 對 象	讓 售 金 額	帳 列 於 暫 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	年 利 率 (%)
兆豐銀行	<u>\$ 71,514</u>	<u>\$ 1,974</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,514</u>	1.85%

107 年 12 月 31 日

交 易 對 象	讓 售 金 額	帳 列 於 暫 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	年 利 率 (%)
兆豐銀行	<u>\$ 62,424</u>	<u>\$ 637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,424</u>	1.85%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。本公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 108 及 107 年度，本公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額為 480,000 仟元及 300,000 仟元，本公司並自銀行收取價金分別為 71,514 仟元及 62,424 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求本公司支付未結清餘額。是以，本公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，本公司持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十五。

截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 13,688 仟元及 13,406 仟元及相關負債之帳面金額分別為 13,688 仟元及 13,406 仟元。

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
大船企業日本株式會社	子 公 司
大船科技（煙台）有限公司	子 公 司（註1）
廣東達航電子有限公司	子 公 司
東莞達程電子有限公司	子 公 司
CHINA EXPO LTD.	子 公 司
ALPHA LTD.	子 公 司
大船科技股份有限公司	實質關係人
永然聯合法律事務所	實質關係人（註2）
韶瑞開發股份有限公司	實質關係人

註1：本公司之子公司 ALPHA LTD.已於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100%股份，故即日起大船科技（煙台）有限公司非為本公司之關係人。

註2：本公司已於 108 年 5 月 28 日全面改選董事及監察人，故即日起永然聯合法律事務所非為本公司之關係人。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 56,375	\$ 103,156
	其 他	<u>40,021</u>	<u>107,426</u>
		<u>\$ 96,396</u>	<u>\$ 210,582</u>
勞務收入	子 公 司		
	廣東達航電子有限公司	\$ 20,782	\$ 40,636
	其 他	<u>3,676</u>	<u>9,640</u>
		<u>\$ 24,458</u>	<u>\$ 50,276</u>
其他營業收入	子 公 司		
	其 他	<u>\$ 570</u>	<u>\$ 71</u>

本公司與關係人間之交易價格及收款條件均係依合約內容議定。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
子 公 司		
其 他	<u>\$ 56,217</u>	<u>\$ 67,740</u>

本公司與關係人間之交易價格及付款條件均係依合約內容議定。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 11,417	\$ 15,403
	廣東達航電子有限公司	7,407	19,044
	東莞達程電子有限公司	3,280	16,411
	其 他	-	1,446
		<u>\$ 22,104</u>	<u>\$ 52,304</u>
其他應收款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 26</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 15,070	\$ 3,314
	東莞達程電子有限公司	2,292	1,561
	廣東達航電子有限公司	955	1,877
	其 他	-	783
		<u>\$ 18,317</u>	<u>\$ 7,535</u>

（接次頁）

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 19,646	\$ 29,792
	其 他	-	6,906
		<u>19,646</u>	<u>36,698</u>
	實質關係人		
	其 他	984	951
		<u>\$ 20,630</u>	<u>\$ 37,649</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六)預付款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
預付設備款	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 46,684	\$ 64,092
	其 他	-	4,846
		<u>\$ 46,684</u>	<u>\$ 68,938</u>

(七)取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得	價 款
	108年度	107年度
子 公 司		
大船企業日本株式會社	\$ 193,437	\$ 134,729
廣東達航電子有限公司	-	14,916
其 他	8,865	-
	<u>\$ 202,302</u>	<u>\$ 149,645</u>

(八)承租協議

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
租賃費用		
實質關係人		
其 他	\$ 13,760	\$ 18,908

108 年適用認列豁免之短期租賃承諾及 107 年營業租賃承租未來將給付之租賃總額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
不超過 1 年	<u>\$ 2,049</u>	<u>\$ 21,710</u>

與關係人間之租賃契約，係依市場行情價格議定租金，並依約定方式付款。

(九) 向關係人借款

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
<u>其他應付款</u>		
子 公 司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 151,526	\$ 155,479
ALPHA LTD.	<u>153,733</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 305,259</u>	<u>\$ 155,479</u>

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
<u>利息費用</u>		
子 公 司		
CHINA EXPO LTD.	\$ 2,150	\$ 2,111
ALPHA LTD.	<u>26</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,176</u>	<u>\$ 2,111</u>

本公司 108 及 107 年度向關係人借款之借款利率皆為 1.5%。108 及 107 年度向關係人之借款皆為無擔保借款。

(十) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
子 公 司		
廣東達航電子有限公司		
保證金額	<u>\$ 191,030</u>	<u>\$ 275,880</u>
實際動用金額	<u>\$ 90,279</u>	<u>\$ 107,849</u>
大船企業日本株式會社		
保證金額	<u>\$ 167,600</u>	<u>\$ 200,530</u>
實際動用金額	<u>\$ 77,280</u>	<u>\$ 83,460</u>

(十一) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
其他收入	子 公 司		
	其 他	\$ -	\$ 1
勞 務 費	子 公 司		
	大船企業日本株式會社	\$ 57,205	\$ 43,291
	其 他	2,206	7,090
		<u>59,411</u>	<u>50,381</u>
	實質關係人		
	其 他	73	205
		<u>\$ 59,484</u>	<u>\$ 51,370</u>
其他費用	實質關係人		
	其 他	\$ 1,864	\$ 2,823

(十二) 對主要管理階層之獎酬

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 18,351	\$ 16,241
退職後福利	448	406
	<u>\$ 18,799</u>	<u>\$ 16,647</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

下列資產業經提供為向銀行融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 13,406</u>

二九、重大未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

重大承諾

(一) 108 年及 107 年 12 月 31 日本公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 138,099 仟元及 92,310 仟元。

(二) 108 年及 107 年 12 月 31 日本公司因購買原料及機器設備等而委託銀行出具履約保證函之承諾及或有事項，開立保證函餘額皆為 300 仟元。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 5,537 29.980 (美元：台幣)	\$ 165,999
日 圓	44,411 0.2760 (日圓：台幣)	12,257
		<u>\$ 178,256</u>
<u>非貨幣性項目</u>		
採權益法之子公司		
美 元	19,498 29.980 (美元：台幣)	\$ 584,540
日 圓	18,630 0.2760 (日圓：台幣)	5,142
		<u>\$ 589,682</u>
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	10,875 29.980 (美元：台幣)	\$ 326,033
日 圓	126,088 0.2760 (日圓：台幣)	34,800
美 元	179 1,146 (美元：韓元)	5,366
		<u>\$ 366,199</u>

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 6,290 30.715 (美元：台幣)	\$ 193,197
日 圓	77,330 0.2782 (日圓：台幣)	21,513
日 圓	64,801 0.0091 (日圓：美元)	18,028
		<u>\$ 232,738</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之子公司</u>								
美 元	\$	18,874	30.715 (美元：台幣)		\$	579,720		
日 圓		57,189	0.2782 (日圓：台幣)			15,910		
						<u>\$ 595,630</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		5,300	30.715 (美元：台幣)		\$	162,790		
日 圓		71,394	0.0091 (日圓：美元)			19,862		
日 圓		15,506	0.2782 (日圓：台幣)			4,314		
						<u>\$ 186,966</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外	幣	108年度		匯	率	107年度	
		匯	率	淨 兌 換 損 益	匯	率	淨 兌 換 損 益
美 元		29,980 (美元：新台幣)		(\$ 3,622)	30.715 (美元：新台幣)		(\$ 2,431)
美 元		1,146 (美元：韓元)		(1,103)	1,107 (美元：韓元)		(1,009)

三一、附註揭露事項

(一) 108 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

10. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表一、附表二及附表三。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

達航科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 108 年度

附表一

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失金額	備抵擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總額	備註
0	CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	\$ 151,025	\$ 140,906	\$ 140,906	1.5%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	—	—	\$ 587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	\$ 587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	(註 9)
0	CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	其他應收款－關係人	是	2,528	2,398	2,398	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	—	—	587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	587,003 (CHINA EXPO LTD.淨值 100%)	
1	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	達航科技股份有限公司	其他應收款－關係人	是	153,708	153,708	153,708	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	—	—	207,343 (ALPHA LTD.淨值 100%)	207,343 (ALPHA LTD.淨值 100%)	
2	東莞達程電子有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款－關係人	是	10,127	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	—	—	50,029 (東莞達程電子有限公司淨值 100%)	50,029 (東莞達程電子有限公司淨值 100%)	
3	大船科技(煙台)有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款－關係人	否	54,850	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	—	—	-	-	
4	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	其他應收款－關係人	是	17,113	15,068	15,068	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	—	—	196,970 (廣東達航電子有限公司淨值 100%)	196,970 (廣東達航電子有限公司淨值 100%)	

註 1：本公司填 0，被投資公司按公司別由 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質：有業務往來者填 1，有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：與本公司有業務往來之公司，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨孰高者。

註 4：有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過本公司淨值 10%為限；子公司個別貸與金額以不超過貸與公司淨值百分之 40%為限。

註 5：本公司總貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40%為限，惟因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20%為限。

註 6：子公司因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總貸與金額，以不超過貸與公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40%為限。

註 7：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間、及分公司間從事資金貸與，其金額不受註 5 及註 6 限額之限制，但仍應依相關主管機關所訂定相關法令之規定於其內部業程序訂定資金貸與之限額及期限。

註 8：上述資金貸與限額，係依 108 年 12 月 31 日之財務報表淨值計算。

註 9：本公司之子公司 ALHPA LTD.於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100%股份。

達航科技股份有限公司
為他人背書保證
民國 108 年度

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額 (註 4)	期 末 背 書 保證餘額 (註 5)	實際動支金額 (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)
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)										
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	子 公 司	\$ 414,732 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	\$ 278,834	\$ 191,030	\$ 90,278	\$ -	18.42%	\$ 518,415 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	Y	—	Y
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	子 公 司	414,732 (達航科技股 份有限公司 淨值 40%)	202,870	167,600	77,280	-	16.16%	518,415 (達航科技股 份有限公司 淨值 50%)	Y	—	—

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達 90%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)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7)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：本公司對單一企業背書保證限額，以不超過本公司淨值之 40%為限，背書保證限額依本公司 108 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表淨值計算，累積對外背書保證責任總額，以不超過本公司淨值之 50%為限。

註 4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註 5：係指截至 108 年 12 月 31 日經董事會核准之額度，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：係背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註 7：屬母公司對子公司背書保證者、屬子公司對母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列 Y。

達航科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年度

附表三

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

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
大船企業日本株式會社	達航科技股份有限公司	母 公 司	銷 貨	(\$ 266,268)	(83)	60~180 天	—	—	\$ 34,716	72

達航科技股份有限公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額（註）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
CHINA EXPO LTD. ALPHA LTD.	達航科技股份有限公司	母 公 司	\$ 151,526	—	\$ -	—	\$ -	\$ -
	達航科技股份有限公司	母 公 司	153,733	—	-	—	-	-

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

達航科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 108 年度

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 損 益 (註 1)	本 期 認 列 之 投 資 損 益 (註 1)
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額		
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	英屬維京群島	境外投資公司	\$ 316,429	\$ 316,429	9,317,189	100%	\$ 584,540	\$ 19,956	\$ 24,533
	大船企業日本株式會社	日 本	設備、零件買賣及維修之業務	31,567	31,567	2,000	100%	5,142	2,169	(9,063)
	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	薩 摩 亞	境外投資公司	24,885	24,885	6,000,000	100%	207,343	268	268
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	96,201	96,201	3,054,182	100%	196,971	(15,176)	(15,176)

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及本公司持股比例計算。

註 2：差額 6,655 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

達航科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 108 年度

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式 (註 1)	本 期 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 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 金 額	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	匯 回						
東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	\$ 29,950 999 仟美元	由海外子公司 CHINA EXPO LTD.及廣東達航電子有限公司轉投資	\$ 14,900 497 仟美元	\$ -	\$ -	\$ 14,900 497 仟美元	\$ 7,791	100%	\$ 4,083 (註 3)	\$ 46,783	\$ -
大船科技（煙台）有限公司（註 4）	主軸維修、設備維修保養及零件販售	179,880 6,000 仟美元	由海外子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 轉投資	179,880 6,000 仟美元	-	179,880 6,000 仟美元	-	(15,256)	—	(15,256)	-	-
廣東達航電子有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務。	103,431 3,450 仟美元	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	103,431 3,450 仟美元	-	-	103,431 3,450 仟美元	(15,175)	100%	(15,715)	196,971	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 118,331 (USD 3,947 仟元)	\$ 298,301 (USD 9,950 仟元)	(註 5)

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。

(3) 其他方式。

註 2：投資損益係以該期經會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：差額 3,708 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 4：本公司之子公司 ALPHA LTD.於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100%股份。

註 5：本公司已取得經濟部核發之營運總部證明文件，故無投資限額之限制。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		表一
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
採用權益法之投資變動明細表		表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊及減損變動明細表		附註十一
無形資產變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二二
短期借款明細表		表五
應付帳款明細表		表六
其他應付款明細表		附註十六
長期借款明細表		表七
租賃負債明細表		附註十二
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入明細表		表八
營業成本明細表		表九
營業費用明細表		表十
其他收益費損淨額明細表		附註二一
財務成本明細表		附註二一
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		表十一

達航科技股份有限公司

現金明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	金 額
庫存現金及週轉金	\$ 791
銀行存款	
支票存款	50
活期存款	28,585
外幣活期存款（註一）	<u>8,680</u>
合 計	<u>\$ 38,106</u>

註一：外幣活期存款包含外幣明細如下：

幣 別	外幣金額（元）	兌 換 匯 率
日 幣	\$ 1,468,784	0.2760
美 元	240,746	29.98
歐 元	1,380	33.59
英 鎊	12	39.36

達航科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 代 號	金 額
A 公 司	\$ 98,551
B 公 司	20,147
C 公 司	9,834
其他（註）	<u>62,444</u>
合 計	190,976
減：備抵損失	<u>13,585</u>
淨 額	<u>\$ 177,391</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

達航科技股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	額 淨 變 現 價 值
製 成 品	\$ 330,004	\$ 286,327
在 製 品	30,047	29,432
原 物 料	73,434	52,605
代理存貨（註）	<u>6,660</u>	<u>6,460</u>
合 計	<u>\$ 440,145</u>	<u>\$ 374,824</u>

註：代理存貨金額係製成品 6,660 仟元。

達航科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 108 年度

表 四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	年 股	初 數	持 股	餘 %	額 金	採 用 權 益 法 認 列 之 子 公 司 (損) 益 份 額	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	聯 屬 公 司 間 已 (未) 實 現 損 益	年 股	底 數	持 股	餘 %	額 金	額	備 註
非上市 (櫃) 公 司															
CHINA EXPO LTD.	9,317,189		100		\$ 579,720	\$ 24,533	(\$ 20,782)	\$ 1,069	9,317,189		100		\$ 584,540		註一
大船企業日本株式會社	2,000		100		<u>15,910</u>	<u>(9,063)</u>	<u>(984)</u>	<u>(721)</u>	2,000		100		<u>5,142</u>		註一
					<u>\$ 595,630</u>	<u>\$ 15,470</u>	<u>(\$ 21,766)</u>	<u>\$ 348</u>					<u>\$ 589,682</u>		

註一：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及依本公司持股比例計算。

註二：截至 108 年底止，本公司採用權益法之投資並無任何提供質押或擔保之情事。

達航科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年度

表五

單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	契 約 期 限	利 率	借 款 金 額	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
兆豐銀行	108.04.19-109.04.19	1.85%	\$ 14,587	註一	—
	108.04.19-109.04.19	1.85%	10,989	註一	—
	108.05.16-109.05.15	1.85%	11,818	註一	—
	108.05.16-109.05.15	1.85%	12,427	註一	—
	108.06.19-109.06.18	1.85%	10,159	註一	—
	108.07.22-109.07.21	1.85%	5,071	註一	—
	108.07.22-109.07.21	1.85%	13,245	註一	—
	108.09.16-109.03.14	1.75%	23,000	註二	—
	108.09.23-109.09.22	1.85%	19,941	註二	—
	108.09.24-109.03.22	1.75%	19,000	註二	—
	108.10.21-109.10.20	1.85%	9,642	註二	—
	108.10.24-109.04.21	1.75%	20,000	註二	—
	108.11.19-109.05.17	1.75%	15,000	註二	—
	108.11.21-109.11.20	1.85%	16,364	註二	—
	108.12.09-109.06.06	1.75%	35,000	註二	—
	108.12.12-109.06.09	1.75%	60,000	註二	—
			<u>296,243</u>		
銀行擔保借款					
兆豐銀行	108.12.25-109.12.24	1.85%	<u>13,688</u>	註三	應收帳款
			<u>\$ 309,931</u>		

註一：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 206,862 仟元。

註二：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 280,000 仟元。

註三：本公司向兆豐銀行借款融資額度為 480,000 仟元。

達航科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表 六

單位：新台幣仟元

廠 商 代 號	金 額
A 公 司	\$ 5,636
B 公 司	3,897
C 公 司	3,776
D 公 司	3,573
E 公 司	3,395
其他（註）	<u>44,268</u>
合 計	<u>\$ 64,545</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

達航科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表 七

單位：除另註者外，
係新台幣仟元

債 權 銀 行	摘 要	契 約 期 限	金	額		合 計	抵 押 或 擔 保 情 形
			年 利 率 (%)	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期		
元大銀行	信用借款	106.06.09~109.06.09	1.87	\$ 8,333	\$ -	\$ 8,333	無
王道銀行	信用借款	108.03.15~113.03.01	1.90	<u>22,222</u>	<u>77,778</u>	<u>100,000</u>	無
				<u>\$ 30,555</u>	<u>\$ 77,778</u>	<u>\$ 108,333</u>	

達航科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

表 八

單位：新台幣仟元

名 稱	數 量 (P C S)	金 額
營業收入		
雷射收入	550,256	\$ 503,869
機鑽收入	3,648	341,392
代理收入	62,260,254	12,421
其他（註）	90	<u>25,342</u>
營業收入合計		<u>\$ 883,024</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額百分之五。

達航科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年度

表 九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 122,399
加：本年度進料	133,248
維修品轉列存貨	106
減：年底原物料	73,434
轉列營業費用	<u>2,845</u>
原物料耗用	179,474
直接人工	92,192
製造費用	<u>150,464</u>
製造成本	422,130
加：年初在製品	73,151
減：年底在製品	<u>30,047</u>
轉列營業費用	<u>36,148</u>
製成品成本	429,086
加：年初製成品	313,300
本年度購進製成品	349,690
維修品轉列存貨	676
減：年底製成品	336,664
轉列營業費用	<u>156,233</u>
製成品營業成本	599,855
加：勞務成本	1,650
存貨盤損	58
減：下腳收入	407
存貨跌價及呆滯回升利益	<u>27,945</u>
營業成本合計	<u>\$ 573,211</u>

達航科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年度

表 十

單位：新台幣仟元

名 稱	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	預期信用減損 損失（利益）	合 計
薪 資	\$ 24,984	\$ 49,368	\$ 17,140	\$ -	\$ 91,492
折 舊	619	6,854	5,338	-	12,811
勞 務 費	2,293	10,788	57,902	-	70,983
其他（註）	<u>23,879</u>	<u>33,740</u>	<u>8,802</u>	<u>12,099</u>	<u>78,520</u>
合 計	<u>\$ 51,775</u>	<u>\$ 100,750</u>	<u>\$ 89,182</u>	<u>\$ 12,099</u>	<u>\$ 253,806</u>

註：各項目金額皆未超過本科目金額百分之五。

達航科技股份有限公司
本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 108 及 107 年度

表 十 一

單位：新台幣仟元

	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 94,421	\$ 85,360	\$ 179,781	\$ 101,612	\$ 85,797	\$ 187,409
董事酬金	-	2,442	2,442	-	3,600	3,600
勞健保費用	8,876	7,200	16,076	9,823	7,686	17,509
退休金費用	4,766	3,690	8,456	5,495	3,974	9,469
其他員工福利費用	3,114	3,838	6,952	3,893	3,308	7,201
	<u>\$ 111,177</u>	<u>\$ 102,530</u>	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 120,823</u>	<u>\$ 104,365</u>	<u>\$ 225,188</u>
折舊費用	<u>\$ 61,896</u>	<u>\$ 12,811</u>	<u>\$ 74,707</u>	<u>\$ 51,866</u>	<u>\$ 11,299</u>	<u>\$ 63,165</u>
攤銷費用	<u>\$ 181</u>	<u>\$ 3,136</u>	<u>\$ 3,317</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 3,137</u>	<u>\$ 3,255</u>

註：本年度及前一年度員工人數分別為 212 人及 237 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 2 人。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

號

1091210

會員姓名：(1) 楊清鎮

(2) 龔則立

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

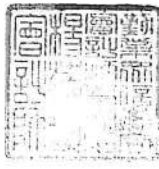
事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 北市會證字第 2527 號

委託人統一編號：86078580

(2) 北市會證字第 3359 號

印鑑證明書用途：辦理達航科技股份有限公司 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	楊清鎮	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	龔則立	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國 109 年 2 月 6 日

達航科技股份有限公司



董事長 翁榮隨

