



股票代碼：4546

長亨精密股份有限公司

105 年度年報

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

長亨公司年報：<http://www.chaheng.com>

中 華 民 國 1 0 6 年 5 月 3 1 日

公司發言人

姓名：袁素萍

職稱：副總經理暨財務長

電話：(07)695-5598

E-mail：chpc@chaheng.com

公司代理發言人

姓名：謝佩樺

職稱：財務部課長

電話：(07)695-5598

E-mail：chpc@chaheng.com

總公司、分公司及工廠地址、電話

高科廠地址：高雄市路竹區路科十路 9 號

電話：(07)695-5598

本洲廠地址：高雄市岡山區本工一路 41 號

電話：(07)623-2576

網址：http：//www.chaheng.com

辦理股票過戶機構

名稱：宏遠證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市信義路四段 236 號 3 樓

電話：(02)2326-8818

網址：http：//www.honsec.com.tw

財務報告簽證會計師

姓名：許瑞軒會計師、劉裕祥會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：高雄市前鎮區成功二路 88 號 3 樓

電話：(07)530-1888

網址：http：//www.deloitte.com.tw

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料.....	7
三、董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	12
四、公司治理運作情形.....	16
五、會計師公費資訊	31
六、最近二年度及其期後期間更換會計師資訊	32
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	32
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例 超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	33
九、持股比例佔前十名之股東，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.....	35
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.....	35
肆、募資情形.....	36
一、公司資本及股份	36
二、公司債（含海外公司債）辦理情形.....	41
三、特別股辦理情形	41
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形	41
五、員工認股權憑證辦理情形.....	42
六、限制員工權利新股辦理情形	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
八、資金運用計畫執行情形	44
伍、營運概況.....	45
一、業務內容.....	45

二、市場及產銷概況	56
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、學歷分布比率	63
四、環保支出資訊	63
五、勞資關係	64
六、重要契約	65
陸、財務概況	66
一、最近五年度簡明財務資料	66
二、最近五年度財務分析	70
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	74
四、最近年度財務報告	75
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	75
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週 轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	75
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理	76
一、財務狀況	76
二、財務績效	77
三、現金流量	78
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	78
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來 一年投資計劃	79
六、風險管理評估	79
七、其他重要事項	82
捌、特別記載事項	83
一、關係企業相關資料	83
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	83
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	83
四、其他必要補充說明事項	83
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第 二款所訂，對股東權益或證券價格有重大影響之事項	83

壹、致股東報告書

民國 105 年度，長亨公司持續受惠於正確產品發展策略及內部有效積極之管理，全體人員兢兢業業、戮力以赴，於營業收入及獲利上均創歷史高峰。營收獲利之成長主要來自於生產管理上全員齊心戮力及後勤供應管理之高效能配合，並結合研發厚實知識與因應設計變更之不斷發展與改善能力，我們在技術與成本上具備高度之競爭力，穩為國內航太產業引擎關鍵零組件之重要翹楚地位。

長亨公司民國 105 年度有多項重要成就，除了 CFM56 之熱段高壓擴散器持續精進並進入量產外，已成功進入新世代 Leap 引擎之供應鏈體系，開發技術層次極高應用於波音 B737、A320 系列及 C919 之熱段高壓擴散器及應用於波音 B777 之 GE9X、成功開發出空中巴士 A380 所用之引擎-GP7200 出氣導向葉片(Fan OGV)、獲得美國奇異(GE)公司 B787 所用之引擎 GENX-1B 出氣導向葉片(Fan OGV)訂單等。此外，長亨公司建構之無人工廠，使用雲端管控擷取多項高智能數據進行管控產能及稼動率，並延伸各項最佳化之專案管理。也積極建置導流葉片專製廠以擴充能量並因應已獲之訂單需求。於本年度並獲得經濟部工業局「科技事業及產品開發成功且具市場性」之審查認定。

營運績效方面

長亨公司 105 年度營業收入為新台幣 2,335,251 仟元，較前 104 年度之 1,852,060 仟元增加約 26%；105 年度營業毛利為新台幣 432,808 仟元較前 104 年度之 223,143 仟元增加約 94%；105 年度稅後淨利為新台幣 260,068 仟元較前 104 年度之 73,890 仟元增加約 252%；105 年度稅後每股盈餘為新台幣 7.72 元較 104 年度之 2.20 元增加約 251%。

研究發展方面

長亨公司無論是產品的產能、設計或是整合能力均位居產業之前端，長期受國際航太大廠注目，已成為航太大廠開發產品之有力後盾，除持續協助配合客戶端多項專案研究計畫，如尚進行之 Leap 及 GE9X 新世代引擎熱段高壓擴散器、Leap 低壓渦輪外觀罩群組、GE 公司出氣導向葉片組合件、GENX 新世代引擎出氣導向葉片等外，也針對重要量產產品持續研發精進，創造高效能及價值之系統整合(System Integration)，使各成

本要項均有效獲得控制。

未來展望

在雲端運算(Cloud Computing)及物聯網(Internet of Everything)之趨勢下，長亨公司已積極構建生產智能化平台，我們將正式進入並積極朝向雲端管理及智能化生產。已建構並預計於第二季完成之無人工廠，可透過各項雲端數據之監控，有效蒐集生產資訊、應用與規畫整合並回饋有效分析資訊。另外，在 106 年度，我們將再積極建立陶瓷珠擊(Ceramic Peening)、超音波檢驗(Ultrasonic Inspection)、真空熱壓膠合(Adhesive Bonding)、塗裝(Painting)及磷酸陽極化(Phosphate Anodizing)等五項特殊製程之能量及認證，以邁向高效能及持續領先之產業地位。

儘管大環境詭譎多變，企業經營仍面臨多項挑戰，但我們相信在快速的應變能力下，仍能創造出高度差異化之創新與服務並一一克服挑戰。長亨公司由衷感謝股東的愛護與指教、珍惜客戶端的信任而不斷自我砥礪及感謝供應鏈中長期力挺的供應商，未來，我們將積極高度智慧化以有效運用各項雲端資訊、持續維護、建置各項特殊製程及產能，以滿足前景看好及不斷演進之航太市場，更憑藉著正確的產品選擇、精進的製程管理及卓越的技術定位，持續追求高品質、高獲利及客戶之高度信任，以挹注更多長期訂單及利潤，創造公司、員工及股東之三贏。

衷心感謝各位股東持續給予支持及勉勵。

謹代表本公司全體同仁敬祝各位身體健康，萬事如意!

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 76 年 10 月 24 日

二、公司沿革

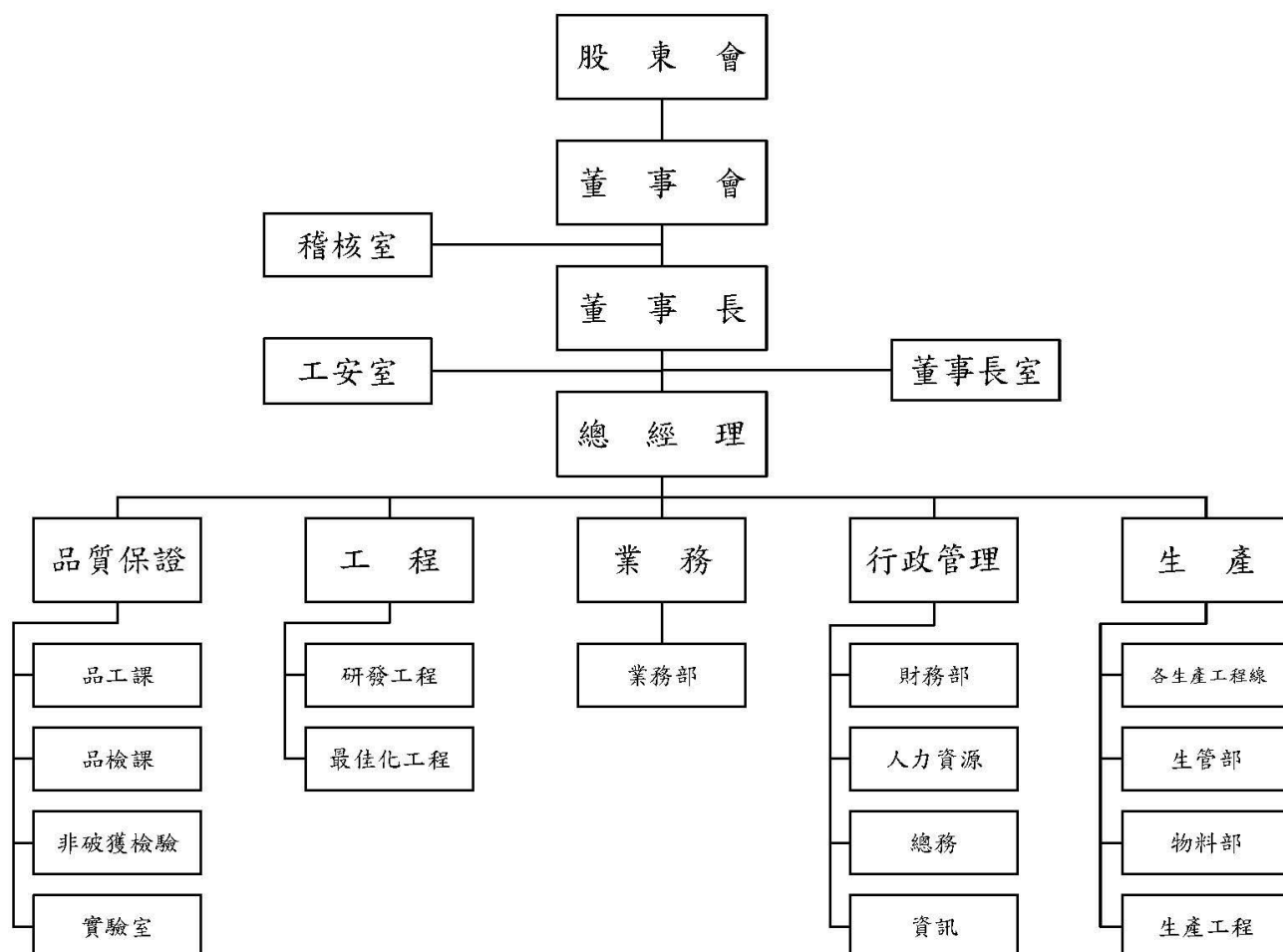
民國 86 年	1.轉型進入航太產業，專注飛機引擎高技術門檻之產品製造及工序研發。 2.ISO 9002 品質系統認證合格。
民國 88 年	導入企業資源規劃整合系統(ERP)。
民國 90 年	導入航太級高階 CATIA，CAD/CAM 系統。
民國 92 年	AS 9100 航太品質系統認證合格。
民國 93 年	1.成功開發引擎風扇段進氣葉片，為全世界首創「四軸機取代五軸機」之機械工程技術並獲得認證。 2.取得放電、細孔放電加工及線割等航太特殊製程高階技術認證。
民國 95 年	建立風扇段葉片專製線，本洲廠開始營運。
民國 96 年	1.取得發藍、固膜、清洗、酸洗、珠擊、螢檢、碳化鎢噴塗、銅鎳鈷噴塗、金相檢驗、硬度測試、電漿噴塗檢驗、發藍巨觀金相檢驗等航太高階技術認證。 2.取得授權製造 CFM56-5B 風扇段進氣葉片。
民國 97 年	取得授權製造 CFM56-7 風扇段進氣葉片。
民國 98 年	取得矽膠塗層、鋁矽塗層、真空熱處理、真空硬焊、析出硬化、應力消除、孔加工等航太高階技術認證。
民國 99 年	1.高雄科學園區一期廠完工啟用，專製飛機引擎環形組件(壓縮器/燃燒器/擴散器)。 2.成為美國 GE(奇異)公司零組件生產之供應商。
民國 100 年	1.取得授權製造 CFM56-5B 引擎壓縮器組零件。 2.取得沖蝕測試、氬焊、雷射焊接、T400 塗層、T800 塗層、電弧熔射等航太高階技術認證。
民國 101 年	1.取得雷射切割、雷射刻字等航太高階技術認證。 2.成功開發壓縮器高階模組，與風扇段進氣葉片、熱段高壓擴散器等，成為全球極少數之專業供應商。
民國 102 年	1.首創以極精密七軸放電技術(EDM)成功開發 CFM56 熱段高壓擴散器。 2.興櫃掛牌。
民國 104 年	1.擴建高科二期廠。

	2.成功開發出氣導向葉片並進入量產。
民國 105 年	1.成功開發出氣導向葉片並進入量產。 2.成功進入新世代 LEAP 引擎之供應鏈體系。 3.成功領先開發 LEAP-1B 熱段高壓擴散器首件。 4.成功開發出空中巴士 A380 所用之引擎-GP7200 出氣導向葉片 (Fan OGV)。 5.獲得美國奇異(GE)公司 B787 所用之引擎 GENX-1B 出氣導向葉片 (Fan OGV)合約。 6.開始建置無人工廠(熱段高壓擴散器之專製廠)。 7.獲得經濟部工業局「科技事業及產品開發成功且具市場性」之審查認定。
民國 106 年	1.成功開發出 GENX-1B 出氣導向葉片(Fan OGV)首件。 2.成功開發出 GE9X 熱段高壓擴散器首件。 3.完成建置高智慧化雲端生產管理系統。 4.著手進行開發 LEAP-1A 熱段高壓擴散器。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門業務職掌

部 門	工作職掌
稽核室	公司各項業務執行之稽核工作及提供改善建議。
工安室	工廠員工之管理及各項職災預防及安全、衛生業務之管理等相關事項。
品質保證部	各項產品品質之檢驗、驗證、品質政策、品質規範標準之訂定等相關事項。
工程部	掌理公司現有產品之改良、新產品開發、國內外技術資料之蒐集、國外技術合作事項之辦理等相關事項。
業務部	市場資訊收集、開發新客戶、維護原客戶、達成營收目標、業務訂單之管理、銷售預測之提供等相關事項。
行政管理部	人力資源、總務及資訊 廠房庶務管理、辦公設備、車輛、環境管理及警衛管理等相關事項；人事規章制度之擬定及人力資源之招募、訓練、薪資及考核等相關管理事項；公司ERP系統暨防火牆系統與相關網路系統之維護。 財務部 財務調度、財務報表編製、股務處理、帳務處理、預決算審核彙編、生產成本之計算分析與稅務處理等相關事項。
生產部	各生產工程線 計有高科銑製工程線、高科車製工程線、高科特殊工程線、高科綜合工程線、本洲拋光工程線、本洲特殊工程線及無人工廠，為飛機引擎葉片、飛機引擎組合件、飛機引擎次組合件、飛機引擎熱段高壓擴散器等關鍵零組件之專製廠。 生管部 原料之採購規劃，公司生產製造規劃、生產計劃之擬定及產銷協調。 物料部 物料之採購規劃、原物料採購、外包履約管理及存貨倉儲管理。 生產工程 量產之產品配合研發製程、原、物料、機器及人工投入精進優化。

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)董事及監察人資料

1. 董事及監察人

106年5月31日；單位：股

職稱	姓 名	性別	國籍或 註冊地	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	紀一珍	女	台灣	95.03.27	104.06.22	3 年	9,164,057	27.27	9,172,057	27.06	—	—	—	—	高雄應用科技大學肄業	長亨精密總經理 頂高科技監察人	董事 兼生 產副 總	陳 愛 多	母女
董 事	陳愛多	女	台灣	105.6.28	105.6.28	2 年	21,559	0.06	21,559	0.06	—	—	—	—	成功大學國際經營管理研究所 交通大學工業工程及管理學系 長亨精密(股)公司高科廠廠長	長亨精密生產部副總經理	董事 長兼 總經 理	紀 一 珍	母女
董 事 (註 1)	Matthew James Ridgwell	男	英屬維京 群島商	104.06.22	104.06.22	3 年	4,689,389	13.95	4,688,889	13.83	—	—	—	—	英國牛津大學國際管理學院 MBA	Stahl Associates Pte Ltd. 董事	—	—	—
董事 (註 2)	張威創	男	台灣	104.06.22	104.06.22	3 年	701,000	2.09	701,000	2.07	—	—	—	—	廈門大學旅遊管理研究所博士 中正大學勞工研究所碩士 力武電機(股)公司執行董事	盛達國際投資股份有限公司副 總經理 廣善生物科技有限公司董事 北瀧浚有限公司 法人代表人 大來商旅(股)公司 董事	—	—	—
董事 (註 3)	曾令謙	男	英屬維京 群島商	104.06.22	104.06.22	3 年	200,500	0.60	200,500	0.59	—	—	—	—	1.英國牛津大學工程學系 2.英士國際商學院 MBA	Total Pioneer Investments Limited 總經理	—	—	—

職稱	姓 名	性別	國籍或 註冊地	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 (註 4)	袁素萍	女	台灣	101.11.02	104.06.22	3 年	636,466	1.89	731,701	2.16	—	—	—	—	成功大學企業管理研究所 安侯建業會計師事務所副理 亞洲航空(股)公司財務處處長 台灣植體科技(股)公司財務長	長亨精密行政管理部副總經理 暨財務長	—	—	—
董 事	袁菊林	男	台灣	103.06.27	104.06.22	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	中正理工學院工業工程系 宏達科技(股)副總經理 力大螺絲(股)副總經理	瑞師科技(股)公司副總經理	—	—	—
獨立董事	鄧穎懋	男	台灣	103.01.22	104.06.22	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	美國紐約大學法學碩士 美國維爾培索大學法學博士 東吳大學法律系副教授 高雄大學法律系副教授	義守大學國際商務學系副教授 高雄大學財經法律學系副教授	無	無	無
獨立董事	鄒純忻	女	台灣	103.01.22	104.06.22	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	國立政治大學 EMBA 協合國際法律事務所律師 經兆國際法律事務所律師	宏景國際法律事務所 所長 宏景智權科技(股)公司法務長	無	無	無
獨立董事	李喬銘	男	台灣	103.01.22	104.06.22	3 年	—	—	—	—	—	—	—	—	淡江大學財務金融系博士 永豐金控 專員 證券投資信託暨投資顧問商業同業 公會專員	佛光大學應用經濟系助理教授 財團法人中衛發展中心 財務 顧問師	無	無	無

註 1：為 Eiger Engineering Limited 代表人。

註 2：為盛達國際投資股份有限公司代表人。

註 3：為 Total Pioneer Investments Limited 代表人。

註 4：為雄勝投資股份有限公司代表人。

2.法人股東之主要股東

106年5月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
雄勝投資(股)公司	紀一珍(99.91%) 陳愛多(0.09%)
盛達國際投資(股)公司	張莉莉(15%) 張蔓莉(30%) 張宇萱(5%) 張松錦(1%)
Total Pioneer Investments Limited	曾令謙(100%)
Eiger Engineering Limited	Eiger Summit Limited(a B.V.I. company)(100%)

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

106年5月31日

法人名稱	法人之主要股東
Eiger Summit Limited(a B.V.I. company)	Stahl Capital Limited (a Bermuda company)(100%)

4.董事、監察人所具備之專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公開發行公司獨立董事數
		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	
紀一珍			✓			✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
陳愛多			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Matthew James Ridgwell			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
張威創			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
曾令謙			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
袁素萍			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
袁菊林			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
鄧穎懋	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										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		
鄒純忻		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
李喬銘	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

106年5月31日；單位：股

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
					股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	關係	
總經理	紀一珍	女	台灣	95.03.27	9,172,057	27.06	—	—	—	—	高雄應用科技大學肄業	頂高科技監察人	董事兼生產副總	陳愛多	母女	77,000
生產部副總經理	陳愛多	女	台灣	105.7.15	21,559	0.06	—	—	—	—	成功大學國際經營管理研究所 交通大學工業工程及管理學系 長亨精密(股)公司 高科廠廠長	頂高科技董事 雄勝投資董事長	董事長兼總經理	紀一珍	母女	—
品保部副總經理	張高福	男	台灣	103.11.12	—	—	—	—	—	—	中正理工學院電機系 慶富造船(股)公司計劃副總	—	—	—	—	—
行政管理部副總經理暨財務長	袁素萍	女	台灣	105.6.13	3,000	0.01	—	—	—	—	成功大學 企業管理研究所 安侯建業會計師事務所副理 亞洲航空(股)公司財務處長 台灣植體科技(股)公司財務長	—	—	—	—	—
研發部協理	李明興	男	台灣	87.08.20	35,827	0.11	—	—	—	—	高雄應用科技大學機械工程系 碩士肄業 瑞利公司	—	—	—	—	15,000
研發部經理	鍾一正	男	台灣	105.11.16	15,000	0.04	—	—	—	—	國立台灣大學 機械工程所	雄勝投資董事	—	—	—	8,000
生管部經理	凌于順	男	台灣	95.08.01	10,000	0.03	2,000	0.01	—	—	中原大學工業工程系 漢翔航空工業(股)公司生管工程師	—	—	—	—	10,000
業務部經理	沈冠孝	男	台灣	99.03.17	8,000	0.02	—	—	—	—	長榮大學翻譯系 空軍三指部發動機裝配試車廠 廠總班 美商 CTS 電子元件產品及業務工程師	—	—	—	—	8,000

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、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

105 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元；仟股；%

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)(註 2)				員工認股權憑 證得認購股數 (H)		取得限制員工 權利新股股數 (I)				
		本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務 報告 內所有 公司(註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司		財務報表內 所有公司 (註 1)		本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 1)	
董事長	紀一珍	972	972	—	—	3,000	3,000	160	160	1.60%	1.60%	4,147	4,147	51	51	—	—	—	—	44	44	—	—	3.23%	3.23%	—
董 事	陳愛多																									
董 事	Matthew James Ridgwell(註 3)																									
董 事	張威創(註 4)																									
董 事	曾令謙(註 5)																									
董 事	袁素萍(註 6)																									
董 事	袁菊林																									
獨立董事	鄧穎懋																									
獨立董事	鄧純忻																									
獨立董事	李喬銘																									

註 1：本公司無子公司及轉投資事業，故無須編製合併報表。

註 2：本公司董事於 105 年度未支領員工酬勞，105 年度之員工酬勞計 3,100 仟元，尚未決定發放方式，暫無法估列。

註 3：為 Eiger Engineering Limited 代表人。

註 4：為盛達國際投資股份有限公司代表人。

註 5：為 Total Pioneer Investments Limited 代表人。

註 6：為雄勝投資股份有限公司代表人。

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	紀一珍、 陳愛多、 雄勝投資股份有限公司、 Eiger Engineering Limited、 盛達國際投資(股)公司、 Total Pioneer Investments Limited、 袁菊林、 鄧穎懋、 鄒純忻、 李喬銘	紀一珍、 陳愛多、 雄勝投資股份有限公司、 Eiger Engineering Limited、 盛達國際投資(股)公司、 Total Pioneer Investments Limited、 袁菊林、 鄧穎懋、 鄒純忻、 李喬銘	陳愛多、 雄勝投資股份有限公司、 Eiger Engineering Limited、 盛達國際投資(股)公司、 Total Pioneer Investments Limited、 袁菊林、 鄧穎懋、 鄒純忻、 李喬銘	陳愛多、 雄勝投資股份有限公司、 Eiger Engineering Limited、 盛達國際投資(股)公司、 Total Pioneer Investments Limited、 袁菊林、 鄧穎懋、 鄒純忻、 李喬銘
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	紀一珍	紀一珍
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	10	10	10	10

2. 最近年度支付監察人之酬金：公司設置審計委員會取代監察人職權，故不適用。

3. 最近年度(105 年)支付總經理及副總經理之酬金

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 5、註 6)				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 利新股股數		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 (註 4)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 4)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 4)	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所有 公司 (註 4)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 4)	本公司	財務報 告內所有 公司 (註 4)	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額							
總經理	紀一珍	3,616	3,616	145	145	2,100	2,100	—	—	—	—	2.27	2.27	44	44	—	—	—
副總經理	陳愛多 (註 1)																	
副總經理	張高福																	
副總經理	袁素萍 (註 2)																	
副總經理	朱永康 (註 3)																	

註 1：於 105 年 7 月 15 日新任。

註 2：於 105 年 12 月 7 日新任。

註 3：於 105 年 12 月 7 日解任。

註 4：本公司無子公司及轉投資事業，故無須編製合併報表。

註 5：本公司 105 年度未發放員工酬勞。

註 6：本公司 105 年度員工酬勞計 3,100 仟元，尚未決定發放方式，暫無法估列。

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	陳愛多/張高福/袁素萍/朱永康	陳愛多/張高福/袁素萍/朱永康
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	紀一珍	紀一珍
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	5	5

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：無。

(二)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

職 稱	104 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		105 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(含獨立董事)	1.80%	(註)	1.60%	(註)
總經理及副總經理	6.33%		3.23%	

註：本公司無子公司及轉投資事業，故無須編製合併報表。

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

A.董事監察人之車馬費按出席會議之次數支付，董事監察人酬金依公司章程所訂比例分配。

B.本公司最近二年度支付總經理及副總經理之酬金分為薪資、獎金及盈餘分配之員工酬勞，薪資及獎金係依據本公司經理人薪資報酬政策與制度相關規定辦理。

C.本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度(105年)董事會開會4次(A)，董事出席情形如下

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數(B)	委託出席 次 數	實際出(列) 席率(%) (B/A)	備註
董 事 長	紀一珍	4	0	100	
董 事	陳愛多	2	0	100	註2
董 事	Matthew James Ridgwell(註4)	3	0	75	
董 事	張威創(註5)	3	0	75	
董 事	曾令謙(註6)	2	0	50	
董 事	袁素萍(註7)	4	0	100	
董 事	袁菊林	3	1	75	
獨立董事	鄧穎懋	4	0	100	
獨立董事	鄒純忻	4	0	100	
獨立董事	李喬銘	3	0	75	

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。

(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。

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：

105年12月16日第14屆第7次董事會

案由：補提本公司經理人任命及薪酬討論案。

決議：本案因涉及紀一珍董事長個人利益，故由紀一珍董事長徵詢後委請袁菊林董事代為主持本議案並利益迴避，董事陳愛多及董事袁素萍一併利益迴避。

本案經代理主席袁菊林董事徵詢全體出席董事一致無異議照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(一)加強董事會職能

1.本公司董事會係依「董事會議事規則」運作，並有設置「董事選任程序」及「獨立董事之職責範疇規則」，另於105年度增訂「董事會績效評估管理辦法」以強化董事會職能。

2.本公司董事會成員已於105年度完成上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦之公司治理相關進修課程。

3.本公司另設有審計委員會及薪資報酬委員會等功能性委員會，並由全體獨立董事組成，就公司有關內控制度執行、業務、財務、經理人薪資報酬制度等相關議案，依其專業與獨立超然性向董事會提供審議建議。

(二) 提升資訊透明度

本公司之財務報表，係委託勤業眾信聯合會計師事務所定期查核簽證，對於法令所要求之各項資訊公開均已指定專人負責，並定期辦理公司營業收入、財務報告等資訊公告等，本公司已建立完整發言人制度，以確保各項重大資訊能即時允當揭露，提供各股東及利害關係人有關公司財務業務相關資訊之參考。

註1：實際出席率(%)係以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

註2：係自 105 年 6 月 28 日股東會改選後出任本公司董事，本公司自 105 年 6 月 28 日至 105 年 12 月 31 日止，共召開 2 次董事會。

註3：為Eiger Engineering Limited代表人。

註4：為盛達國際投資股份有限公司代表人。

註5：為Total Pioneer Investment Limited代表人。

註6：為雄勝投資股份有限公司代表人。

(二) 審計委員會運作情形及監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形

最近年度(105 年)審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下

職 稱	姓 名	實際出席 席次數(B)	委託出席 次 數	實際出席 席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	鄧穎懋	4	0	100	
獨立董事	鄒純忻	4	0	100	
獨立董事	李喬銘	3	0	75	

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項

開會日期(期別)	議案內容	獨立董事意見之處理
105 年 3 月 31 日 (第 14 屆第 4 次董事會議)	1. 核准 104 年度財務報表案。 2. 核准 104 年度之內部控制制度聲明書案。	所有獨立董事核准通過
105 年 7 月 21 日 (第 14 屆第 6 次董事會議)	1. 核准 105 年度第二季財務報告。 2. 核准 105 年度簽證會計師服務公費。 3. 核准委任袁素萍女士擔任財會主管兼發言人案。	所有獨立董事核准通過

105 年 12 月 16 日 (第 14 屆第 7 次董事會議)	1.核准修訂本公司「內部控制制度」、「背書保證作業管理辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸予他人作業程序」。	所有獨立董事核准通過
--------------------------------------	--	------------

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：無。

2. 監察人參與董事會運作情形：無。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			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？	✓		本公司於105年12月16董事會增訂公司治理實務守則，並已揭露於公開資訊觀測站。	與上市上櫃公司治理實務守則規範無差異。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓		(一) 本公司設有發言人及股務專人處理股東建議或糾紛等問題。 (二) 本公司依相關法令規定定期揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單，並與主要股東維持良好溝通管道。 (三) 本公司並無公司法第369條之1所稱之關係企業，另本公司與關係人之財產、財務會計均為獨立作業，與關係人之交易亦依據本公司所訂之「關係人交易處理辦法」及相關法令規範辦理。 (四) 本公司制訂防範內線交易管理辦法並遵循之。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (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？	✓ ✓ ✓	✓	(一) 本公司董事會成員組成注重多元化要素，並普遍具備執行職務所需之經驗及知識。 (二) 本公司除審計委員會及薪資報酬委員會外，尚未設立其他功能性委員會。 (三) 本公司「公司治理實務守則」訂有董事會績效評估辦法及方式，每年並定期評估。 (四) 本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或間接利害關	無重大差異。 未來將視公司發展需求及法令規定設置功能性委員會。 無重大差異。 無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			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	
			係者已迴避，並定期評估簽證會計師之獨立性是否符合公司治理之精神。	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司已設置公司治理兼職人員負責公司治理相關事務。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及代理發言人，並於公司網站設立投資人專區，暢通與利害關係人間的溝通管道。 本公司與利害關係人間之溝通情況良好。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委由宏遠證券股份有限公司股務代理部專責處理各項股務相關事宜。	無重大差異。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一) 財務業務及公司治理等相關資訊依規定於公開資訊觀測站揭露相關資訊。	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		(二) 本公司有專責單位負責資訊之蒐集及揭露，並設有發言人及代理發言人，落實發言人制度。	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一) 員工權益及僱員關懷：本公司設置職工福利委員會辦理各項員工福利事項及補助獎勵金，並定期召開勞資會建立溝通管道，創造和諧工作環境，以利各項工作順利推動。 (二) 投資者及利害關係人：本公司設有發言人制度，並公開其連	無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			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	
			絡方式，投資人可隨時反映意見。相關財務資訊利害關係人可隨時透過公開資訊觀測站了解。 (三)董事進修情形：本公司不定期提供董事相關資訊。 (四)公司為董事購買責任保險之情形：本公司尚未為董事購買責任保險，未來將視營運規模進行規劃。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 本公司為興櫃公司，尚未列入受評公司，故不適用				

(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

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其他公司或發行人薪資報酬委員會成員數	備註
		商務、法律、會計或業務相關之專業資格	法官、檢察官、律師、會計師或其他與業務有關之專門技術人員	具有商務、法律、會計或業務相關之專業資格	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	鄧穎懋	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	符合
獨立董事	鄒純忻		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	符合
獨立董事	李喬銘			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	符合

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

甲、非為公司或其關係企業之受僱人。

乙、非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

丙、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。

丁、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。

戊、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。

己、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。

庚、非為公司或其關係企業提供商務、法律、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。

辛、未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：104 年 6 月 22 日至 107 年 6 月 21 日，最近年度(105 年)薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	鄧穎懋	2	0	100	
委員	鄒純忻	2	0	100	
委員	李喬銘	2	0	100	
其他應記載事項： 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (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？	✓ ✓	✓ ✓	(一) 本公司已於103.3.31董事會訂定「企業社會責任實務守則」符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之內容執行企業社會責任。 (二) 本公司不定期於各會議中宣導社會責任，未來將視需求予以定期舉辦社會責任教育訓練。。 (三) 本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，未來將視需求設置。 (四) 本公司依員工職級及績效給予薪資報酬，惟尚未將績效與企業社會責任聯結。	(一)無重大差異。 (二)未來將視需求予以定期舉辦社會責任教育訓練。 (三)未來將視需求設置，並由董事會授權高階管理階層及向董事會報告處理情形。 (四)無重大差異。
二、發展永續環境 (一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二)公司是否依其產業特性建立	✓ ✓		(一) 本公司對於生產資源：廢水、廢油及廢氣等回收處理減少環境污染，並對包裝材料與相關物資儘量回收或增加使用次數，降低對自然資源之耗用。 (二) 本公司先後已通過	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？	✓		ISO9001 及 AS9100 等環保工業安全之認證，建立一個環保安全優質作業環境。 (三) 本公司為減少廢氣，已裝置相關廢氣處理設備以降低廢氣產生。	
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？ (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	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓	(一)&(二)&(四)為了落實經營管理政策、加強勞資意見溝通，定期辦理勞資會議，藉以強化全員共識、團結和諧、積極合作。另外，本公司於員工餐廳設有申訴信箱作為員工申訴之管道，並派員定期巡檢，確保員工申訴資料得以極早被獲悉並妥適處理。 (三)本公司依勞工安全衛生法之規定舉辦員工體檢並舉辦健康相關訓練。 (五)本公司每年執行年度教育訓練調查並擬定教育訓練計劃以提升員工職涯能力。 (六)本公司為加強品質及交期的管控，設定各專案品質與準交率目標管	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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？		✓	理，以符合顧客需求；若有問題發生時處理團隊立即解決，以滿足顧客要求。 (七)本公司之產品已遵循相關法規要求標示。 (八)本公司雖未評估，但要求所有委外供應商依循符合法規之製程規範。 (九)本公司與供應商之契約尚未明定相關條款。	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		本公司已於年報揭露公司履行社會責任所採行制度與措施。	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： 本公司已訂定「企業社會責任守則」，本公司有關企業社會責任之運作，悉依該實務守則之內涵與相關規定辦理確實遵循，並無差異。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：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

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (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？	✓ ✓ ✓		(一)本公司已制訂「誠實經營守則」及「道德行為準則」，規範董事會與管理階層落實信經營之承諾。 (二)本公司已制訂「誠實經營守則」並與公司考核獎懲辦法結合。 (三)本公司對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動皆訂有適當之管理辦法，並藉由「工作權責劃分表」層層控管，以防範不誠信行為之發生。	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？ (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？	✓ ✓ ✓		(一)本公司每年定期進行供應商評鑑，對於具有不誠信行為紀錄者，將拒絕往來。本公司商業契約中已明訂誠信行為條款。 (二)本公司稽核單位定期及不定期進行內部稽核，落實監督機制及風險控管。 (三)本公司舉辦教育訓練和宣導，並由人資單位受理同仁陳述情事。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	✓		(四)本公司各類內部辦法、內部控制及會計制度等皆依此誠信原則設計，俾利作業依循。本公司稽核單位定期及不定期進行內部稽核，落實監督機制及風險控管。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司於內部會議宣導誠信經營理念。	
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？	✓		主管如有發現或經由其他管道舉報同仁有異常情事時，相關單位提出說明，若有違反誠實經營規定則依獎懲辦法辦理，並由人資單位公告並列入考績辦理。	無重大差異。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓			
(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？	✓			
四、加強資訊揭露				
(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已於公開資訊觀測站揭露本公司訂定之「誠實經營守則」，並定期及不定期宣導相關規定。	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：無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)				
本公司隨時注意國內、外誠實經營相關規範之發展，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠實經營之落實成效。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：無。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

相關資訊揭露詳公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

(九) 公司內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書：請參閱第 84 頁。

2. 委託會計師專業審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

會議名稱	會議日期	重要決議
董事會	105.03.31	1. 本公司 104 年度員工酬勞及董事酬勞案。 2. 本公司 104 年度營業報告書及財務報表案。 3. 本公司 104 年度盈餘分配案。 4. 擬於本次股東常會辦理補選董事一席案。 5. 修訂本公司內部規章及作業辦法案。 6. 提報 104 年度之內部控制制度聲明書案。 7. 修訂 105 年度稽核計畫案。 8. 本公司擬第一次實施庫藏股制度，自興櫃交易市場買回本公司股份，並擬定轉讓辦法。 9. 擬召開 105 年股東常會。 10. 105 年股東常會受理 1% 股東提案暨董事候選人提名期間及處所。 11. 本公司員工依據員工認股權憑證發行及認股辦法行使認股權而發行新股案。
董事會	105.05.12	1. 審核本公司第 14 屆董事候選人名單。 2. 擬解除新任董事競業禁止案。 3. 修訂並增列本公司 105 年股東常會召集事由案。
股東常會	105.06.28	1. 修訂本公司「公司章程」案。 2. 104 年度員工酬勞及董事酬勞分派情形報告。 3. 104 年度營業報告書。 4. 審計委員會審查 104 年度決算表冊報告。 5. 承認 104 年度營業報告書及財務報表案。 6. 承認 104 年度盈餘分派案。

		7. 辦理補選董事一席案。 8. 解除新任董事競業禁止案
董事會	105.07.21	1. 本公司 105 年度第二季財務報告。 2. 會計師委任暨獨立性討論案。 3. 本公司員工依據「員工認股權憑證發行及認股辦法」行使認股權發行新股。 4. 本公司申請股票上市案。 5. 原股東放棄認購本公司上市(櫃)前為新股承銷所辦理之現金增資案 6. 召開 105 年第 1 次股東臨時會案。 7. 本公司財會主管兼發言人委任案。
股東臨時會	105.09.09	1. 本公司申請股票上市(櫃)討論案。 2. 原股東放棄認購本公司上市(櫃)前為新股承銷所辦理之現金增資討論案。
董事會	105.12.16	1. 106 年年度預算案。 2. 106 年度稽核計畫案。 3. 本公司員工依據「員工認股權憑證發行及認股辦法」行使認股權發行新股案。 4. 修訂本公司相關制度及作業辦法案。 5. 訂定本公司相關作業辦法案。 6. 補提本公司經理人任命及薪酬案。 7. 補提本公司 104 年度董事酬勞分配案。
董事會	106.02.24	1. 105 年度員工酬勞及董事酬勞案。 2. 本公司 105 年度營業報告書及財務報表案。 3. 本公司 105 年度盈餘分配案。 4. 解除董事競業禁止討論案。 5. 105 年度之內部控制制度聲明書討論案。 6. 修訂本公司相關作業辦法討論案。 7. 召開 106 年股東常會討論案。 8. 106 年股東常會受理股東提案、受理處所及期間討論案。 9. 本公司經理人薪酬討論案。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財會部經理	王嘉銘	99.03.08	105.06.13	家庭因素

五、會計師公費資訊

(一) 會計師公費級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	許瑞軒	劉裕祥	105 年度	

單位：新臺幣千元

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

(二) 會計師公費資訊

單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	許瑞軒 劉裕祥	1,750	—	—	—	900	900	105.01~106.06	非審計公費係執行內部控制制度專案審查。

六、最近二年度及其期後期間更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	105 年 7 月 21 日經董事會通過		
更換原因及說明	會計師事務所內部為落實會計師輪調機制。本公司財務報表原由許瑞軒及郭麗園會計師簽證，自 105 年第二季起改由許瑞軒及劉裕祥會計師簽證。		
說明係委任人或會計師 終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情 況	不適用	
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留 意見以外之查核報告書 意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	✓	
	說明		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第 一目之四至第一目之七 應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	劉裕祥
委任之日期	105 年 7 月 21 日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

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

簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：無。

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	105 年度		106 年度 截至 5 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長暨總經理	紀一珍	44,000	(630,000)	(36,000)	621,000
董事暨生產部副 總經理	陳愛多(註 1)	—	—	—	—
董事	雄勝投資股份有限公司	—	—	159,000	—
董事	Eiger Engineering Limited	—	—	(500)	—
董事	盛達國際投資(股)公司	—	—	—	—
董事	Total Pioneer Investments Limited	—	—	—	—
董事	袁菊林	—	—	—	—
獨立董事	鄧穎懋	—	—	—	—
獨立董事	鄒純忻	—	—	—	—
獨立董事	李喬銘	—	—	—	—
行政管理部副總 經理暨財務長	袁素萍(註 2)	—	—	3,000	—
品保部副總經理	張高福	—	—	—	—
研發部協理	李明興	—	—	15,000	—
業務部副總經理	朱永康(註 3)	—	—	不適用	不適用
業務部經理	沈冠孝	8,000	—	—	—
生管部經理	凌于順	—	—	10,000	—
研發部經理	鍾一正(註 4)	—	—	15,000	—
財務部經理	王嘉銘(註 5)	—	—	不適用	不適用
品保部經理	陳淑菁(註 6)	(9,000)	—	(4,000)	—
研發工程部經理	李佳勳(註 7)	—	—	不適用	不適用

註 1：於 105 年 6 月 28 日新任董事且於 105 年 7 月 15 日任命為生產部副總經理。

註 2：於 105 年 6 月 13 日任命為財務長；於 105 年 12 月 7 日任命為行政管理部副總經理暨財務長。

註 3：於 105 年 12 月 7 日職務異動為業務部協理並於 106 年 1 月 18 日辭任。

註 4：於 105 年 11 月 16 日辭任。

註 5：於 105 年 6 月 13 日辭任。

註 6：於 105 年 12 月 7 日職務異動為品工課課長。

註 7：於 105 年 3 月 18 日辭任。

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(四) 股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

106年5月31日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
紀一珍	9,241,057	27.26%	—	—	—	—	—	—	—
凱基商銀託管艾格峰工程有限公司投資專戶	4,688,889	13.83%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：Matthew James Ridgwell	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匯豐託管元大寶來證券(香港)－寶來香港	2,756,000	8.13%	—	—	—	—	—	—	—
兆豐國際商業銀行受經濟部中小企業處加強投資專戶	1,289,373	3.80%	—	—	—	—	—	—	—
張松允	989,017	2.92%	—	—	—	—	—	—	—
華期創業投資(股)公司	913,915	2.70%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：唐松章	—	—	—	—	—	—	—	—	—
台灣育成中小企業開發(股)公司	801,645	2.40%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：李成家	—	—	—	—	—	—	—	—	—
盛達國際投資(股)公司	701,000	2.07%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：張威創	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vincera Growth Capital I Limited	598,119	1.76%	—	—	—	—	—	—	—
代理人：陳仕信	44,000	0.13%	—	—	—	—	—	—	—
雄勝投資(股)公司	572,701	1.69%	—	—	—	—	—	—	—
代表人：袁素萍	3,000	0.01%	—	—	—	—	—	—	—

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：無。

肆、募資情形

一、公司資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

106年5月31日；單位：股/新台幣元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
76.10.24	10,000	250	2,500,000	250	2,500,000	現金設立股本 2,500,000 元	無	註 1
80.10.29	10,000	808	8,080,000	808	8,080,000	現金增資 5,580,000 元	無	註 2
87.07.03	10	1,700,000	17,000,000	1,700,000	17,000,000	現金增資 8,920,000 元	無	註 3
87.12.24	10	2,730,000	27,300,000	2,730,000	27,300,000	現金增資 10,300,000 元	無	註 4
88.06.15	10	4,500,000	45,000,000	4,500,000	45,000,000	現金增資 17,700,000 元	無	註 5
89.08.01	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資 15,000,000 元	無	註 6
91.08.15	10	7,579,900	75,799,000	7,579,900	75,799,000	現金增資 15,799,000 元	無	註 7
92.01.29	10	9,200,000	92,000,000	9,200,000	92,000,000	現金增資 16,201,000 元	無	註 8
93.06.16	10	10,500,000	105,000,000	10,500,000	105,000,000	現金增資 13,000,000 元	無	註 9
95.11.29		10,200,000	102,000,000	10,200,000	102,000,000	庫藏股註銷 3,000,000 元	無	註 10
96.01.02		12,143,699	121,436,990	12,143,699	121,436,990	盈餘轉增資 19,436,990 元	無	註 11
96.02.01		11,879,186	118,791,860	11,879,186	118,791,860	庫藏股註銷 2,645,130 元	無	註 12
96.02.16	45	13,179,186	131,791,860	13,179,186	131,791,860	現金增資 13,000,000 元	無	註 13
96.11.20	50	14,179,186	141,791,860	14,179,186	141,791,860	現金增資 10,000,000 元	無	註 14
97.02.13	50	15,179,186	151,791,860	15,179,186	151,791,860	現金增資 10,000,000 元	無	註 15
97.04.11		25,179,186	251,791,860	15,179,186	151,791,860	額定資本額變更為 251,791,860 元	無	註 16
97.07.21	53	25,179,186	251,791,860	16,829,186	168,291,860	現金增資 16,500,000 元	無	註 17
97.07.30	49	25,179,186	251,791,860	18,370,647	183,706,470	現金增資 7,000,000 元 盈餘轉增資 8,414,610 元	無	註 18
97.08.13	22	25,179,186	251,791,860	18,870,647	188,706,470	現金增資 5,000,000 元	無	註 19
98.11.04	53	25,179,186	251,791,860	19,814,843	198,148,430	現金增資 6,630 元 盈餘轉增資 9,435,330 元	無	註 20
99.11.12		25,179,186	251,791,860	21,796,327	217,963,270	資本公積轉增資 19,814,840 元	無	註 21
100.07.22		25,179,186	251,791,860	24,856,045	248,560,450	盈餘轉增資 30,597,180 元	無	註 22
100.10.20	38	30,000,000	300,000,000	25,856,045	258,560,450	現金增資 10,000,000 元	無	註 23
101.10.18	55	30,000,000	300,000,000	29,206,045	292,060,450	現金增資 33,500,000 元	無	註 24
102.03.21	58	50,000,000	500,000,000	33,606,045	336,060,450	現金增資 44,000,000 元	無	註 25
105.04.20	31	50,000,000	500,000,000	33,628,045	336,280,450	員工認股權 220,000 元	無	註 26

105.04.22	31	50,000,000	500,000,000	33,650,045	336,500,450	員工認股權預收股款 220,000 元	無	註 27
105.08	31	50,000,000	500,000,000	33,628,045	336,500,450	員工認股權憑證轉換 220,000 元	無	註 28
106.01	30	50,000,000	500,000,000	33,803,045	338,030,450	員工認股權憑證轉換 1,530,000 元	無	註 29
106.01-02	30	50,000,000	500,000,000	33,897,045	338,970,450	員工認股權預收股款 2,820,000 元	無	註 30

註 1：核准文號：76 年 10 月 24 日高市建設二字第 68279 號

註 2：核准文號：80 年 10 月 29 日八十建三字第 372722 號

註 3：核准文號：87 年 07 月 03 日八七建三字第 190080 號

註 4：核准文號：87 年 12 月 24 日八七建三字第 281368 號

註 5：核准文號：88 年 06 月 15 日八八建三字第 186543 號

註 6：核准文號：89 年 08 月 01 日經 89 中字第 464664 號

註 7：核准文號：91 年 08 月 15 日經授中字第 09132579530 號

註 8：核准文號：92 年 01 月 29 日經授中字第 09231618580 號

註 9：核准文號：93 年 06 月 16 日經授中字第 09332256870 號

註 10：核准文號：95 年 11 月 29 日經授中字第 09533208020 號

註 11：核准文號：96 年 01 月 02 日經授中字第 09533391420 號

註 12：核准文號：96 年 02 月 01 日經授中字第 09631650890 號

註 13：核准文號：96 年 02 月 16 日經授中字第 09631722390 號

註 14：核准文號：96 年 11 月 20 日經授中字第 09633090420 號

註 15：核准文號：97 年 02 月 13 日經授中字第 09731704970 號

註 16：核准文號：97 年 04 月 11 日經授中字第 09732071720 號

註 17：核准文號：97 年 07 月 21 日經授中字第 09732676800 號

註 18：核准文號：97 年 07 月 30 日經授中字第 09732759360 號

註 19：核准文號：97 年 08 月 13 日經授中字第 09732843020 號

註 20：核准文號：98 年 11 月 04 日經授中字第 09833360890 號

註 21：核准文號：99 年 11 月 12 日南商字第 0990024982 號

註 22：核准文號：100 年 07 月 22 日南商字第 1000017860 號

註 23：核准文號：100 年 10 月 20 日南商字第 1000025653 號

註 24：核准文號：101 年 10 月 18 日南商字第 1010025556 號

註 25：核准文號：102 年 03 月 21 日南商字第 1020006502 號

註 26：核准文號：105 年 04 月 20 日南商字第 1050009263 號

註 27：員工認股權預收股款待第二季結束辦理工商變更。

註 28：105 年 08 月 12 日南商字第 1050020563 號。

註 29：106 年 01 月 04 日南商字第 1060000208 號。

註 30：員工認股權預收股款待董事會決議增資基準日後辦理變更登記。

2. 股份種類

106 年 5 月 31 日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
普通股	33,897,045	16,102,955	50,000,000	非上市(櫃)股票

註：本公司股票未上市(櫃)。

3.經核准以總括申報制度募集發行有價證券：無。

(二)股東結構

106 年 5 月 31 日；單位：人；股；%

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	—	9	19	1,032	11	1,071
持有股數	—	404,801	5,553,461	18,829,309	9,109,474	33,897,045
持有比率	—	1.19%	16.38%	55.55%	26.88%	100.00%

(三)股權分散情形

106 年 5 月 31 日；單位：人；股；%

每股面額 10 元

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	187	47,395	0.14
1,000 至 5,000	623	1,259,032	3.71
5,001 至 10,000	88	717,752	2.12
10,001 至 15,000	34	444,437	1.31
15,001 至 20,000	40	728,815	2.15
20,001 至 30,000	25	627,136	1.85
30,001 至 40,000	12	434,314	1.28
40,001 至 50,000	8	344,337	1.02
50,001 至 100,000	22	1,485,011	4.38
100,001 至 200,000	12	1,557,115	4.59
200,001 至 400,000	6	1,754,730	5.18
400,001 至 600,000	6	3,116,072	9.19
600,001 至 800,000	1	701,000	2.07
800,001 至 1,000,000	3	2,704,580	7.98
1,000,001 股以上	4	17,975,319	53.03
合 計	1,071	33,897,045	100.00

(四)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

106 年 4 月 30 日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
紀一珍		9,241,057	27.26%
凱基商銀託管艾格峰工程有限公司投資專戶		4,688,889	13.83%
匯豐託管元大寶來證券（香港）－寶來香港		2,756,000	8.13%
兆豐國際商業銀行受經濟部中小企業處加強投資專戶		1,289,373	3.80%
張松允		989,017	2.92%
華期創業投資(股)公司		913,915	2.70%
台灣育成中小企業開發股份有限公司		801,648	2.36%
盛達國際投資股份有限公司		701,000	2.07%
Vincera Growth Capital I Limited		598,119	1.76%
雄勝投資（股）公司		572,701	1.69%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

年度			104 年度	105 年度
項目				
每股市價	最高(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
	最低(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
	平均(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		37.69	44.09
	分配後		36.49	37.27
每股盈餘	加權平均股數		33,606	33,671
	每股盈餘	追溯調整前	2.20	7.72
		追溯調整後	2.19	7.69
每股股利	現金股利		1.2	6.8
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比(註)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率(註)		未上市/櫃	未上市/櫃

註：因本公司股票尚未上市(櫃)，故無市價可參考，相關比例亦無法計算。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂定股利政策：

公司年度如有獲利(即稅前利益扣除分派員工及董事酬勞前之利益)，應提撥百分之一以上為員工酬勞及不高於百分之一為董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應先予以彌補。

員工酬勞以股票或現金發放之，發給之對象得包括國內、外子公司之員工。

員工酬勞及董監酬勞分派案應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之並提股東會報告。

本公司年度決算當期淨利，依下列順序分派之：

(1)提繳稅捐。

(2)彌補虧損。

(3)提存百分之十為法定盈餘公積。

(4)依法提列或迴轉特別盈餘公積。

(5)股東紅利就一至四款提列款項後之餘額加計以前年度之未分派盈餘，由董事會依本條第二項股利政策擬定盈餘分派案，並提請股東會決議。

本公司股利政策考量公司產業發展階段屬於成長期，配合目前及未來之發展計畫、投資環境、資金需求及國內外競爭狀況等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等。盈餘分配除依前項規定辦理外，發放現金股利之比率不低於發放現金及股票股利合計數之百分之十。

2. 本年度擬議股東股利分配之情形：

本年度擬配發股東現金股息新台幣 230,316,306 元(每股新台幣 6.8 元)。

(七)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 105 年盈餘分配係分配現金股利，故對營業績效及每股盈餘並無重大影響。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 本公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：請參閱前述(六)1.之說明。

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

本公司對於員工、董事及監察人酬勞之金額之估列基礎係以章程所定之成數為基礎估列計算，並認列為當期之營業費用。惟若嗣後財務報告通過發布日前經董事決議實際配發金額與估列數有重大差異時，該差異調整原提列年度費用，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，於次一年度調整入損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

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

本公司105年盈餘分派案業經106年2月24日董事會決議通過，以現金分派之員工酬勞金額為3,100仟元、董監酬勞金額為3,000仟元，與原估列數差異數調整為106年度損益。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

本公司無以股票分派之員工酬勞，故不適用。

4. 股東會報告分派酬勞之情形及結果

本公司 105 年盈餘分派案業經董事會通過，尚未經股東會決議，故不適用。

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

本公司104年度盈餘分派案業經105年3月31日董事會決議通過，並提報於股東會承認，以現金分派員工酬勞及董事、監察人酬勞分別為868仟元及860仟元，105年度實際分派之104年員工酬勞及董事、監察人酬勞金額分別為0仟元及860仟元，尚未分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞餘額為868仟元及0仟元，本公司於106年2月份已將員工酬勞發放完畢。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、 公司債（含海外公司債）辦理情形：無。

三、 特別股辦理情形：無。

四、 參與發行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辦理情形：

106 年 05 月 31 日單位：股/新台幣元

員工認股權憑證種類	第一次(期) 員工認股權憑證
申報生效日期	102 年 7 月 9 日
發行日期	102 年 7 月 11 日
存續期間	102.7.11~112.7.10
發行單位數	500,000
發行得認購股數占已發行股份 總數比率	1.48%
得認股期間	104.7.11~112.7.10
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後， 可按下列時程及比例行使認股權： 1. 認股權憑證授予期間屆滿 2 年，可行使認股權 比例(累計) 50%。 2. 認股權憑證授予期間屆滿 2 年半，可行使認股 權比例(累計) 100%。
已執行取得股數	291,000
已執行認股金額	8,774,000
未執行認股數量	58,000
未執行認股者其每股認購價格	30
未執行認股數量占已發行股份 總數比率(%)	0.17%
對股東權益影響	本認股權憑證存續期間為 10 年，於發行日屆滿 2 年後開始執行，對原股東權益逐年稀釋，且因本 次發行數量，佔全體股數比例不大，故其稀釋效 果尚屬有限，影響程度輕微。

註：因員工離職註銷 151,000 股。

(二)累積至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

106年4月30日；單位：新台幣元；股

項目	職稱(註1)	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(註2)				未執行(註2)			
					已執行認股數量	已執行認股價格	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	紀一珍	143,000	0.42%	44,000 74,000	31 30	1,364,000 2,220,000	0.13% 0.22%	25,000	30	750,000	0.07%
	研發工程部協理	李明興										
	研發工程部經理	鍾一正										
	生管部經理	凌于順										
	業務部經理	沈冠孝										
員工 (註3)	品保部課長	陳淑菁	94,000	0.28%	64,000	30	1,680,000	0.19%	30,000	30	900,000	0.09%
	線長	郭育仁										
	技術員	郭文聰										
	組長	古元安										
	課長	蔡坤南										
	線長	呂金城										
	組長	李道裕										
	技術員	黃佑霆										
	線長	張文三										
	線長	邱良琦										
	專員	莊佳玲										
	副總工程師	王啟純										
	專員	呂侑芳										

註 1：包括經理人及員工(已離職或死亡者，應予證明)，應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註 2：欄位多寡視實際發行次數調整。

註 3：因有部份前 10 大員工之可認股數相同，改予一併揭露。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 主要業務內容

本公司主要業務係航太飛機引擎零組件之研究、開發、設計、製造及銷售，依營利事業登記證所載之營業項目內容如下：

CB01010 機械設備製造業

CB01990 其他機械製造業

CC01080 電子零組件製造業

CD01060 航空器及其零件製造業

CQ01010 模具製造業

F401010 國際貿易業

2. 主要產品之營業比重

單位:新台幣仟元, %

主要產品	104年度		105年度	
	營收淨額	營業比重	營收淨額	營業比重
飛機引擎葉片	1,028,500	55.53%	1,271,629	54.45%
飛機引擎熱段高壓擴散器	16,401	0.89%	57,687	2.47%
飛機引擎組零件	473,174	25.55%	534,888	22.91%
飛機引擎次組零件	320,208	17.29%	421,742	18.06%
飛機引擎零件及其他	13,777	0.74%	49,305	2.11%
合 計	1,852,060	100.00%	2,335,251	100.00%

3. 目前之商品(服務)項目

- A. 飛機引擎風扇段進氣葉片。
- B. 飛機引擎出氣導向葉片組零件。
- C. 飛機引擎壓縮器組零件。
- D. 飛機引擎高壓擴散器組零件。
- E. 飛機引擎熱段燃燒器組零件。
- F. 各項飛機引擎零組件。

4. 新產品開發計畫

- A. 飛機引擎低壓壓縮器外罩組件。
- B. 飛機渦輪引擎發動機外襯線性導引組合器。
- C. Leap-X 新引擎低壓渦輪外襯罩群組。
- D. 飛機引擎出氣導向葉片組零件。
- E. LEAPX & GE9X 新世代引擎高壓擴散器。

F.GENX 新世代引擎出氣導向葉片組合件。

(二) 產業概況

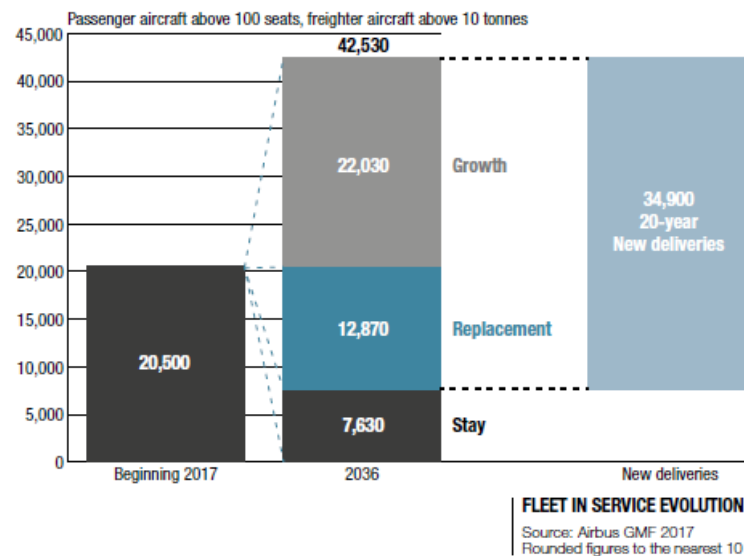
1. 國際航太產業之現況與發展

(1) 航空運輸市場持續為成長型市場

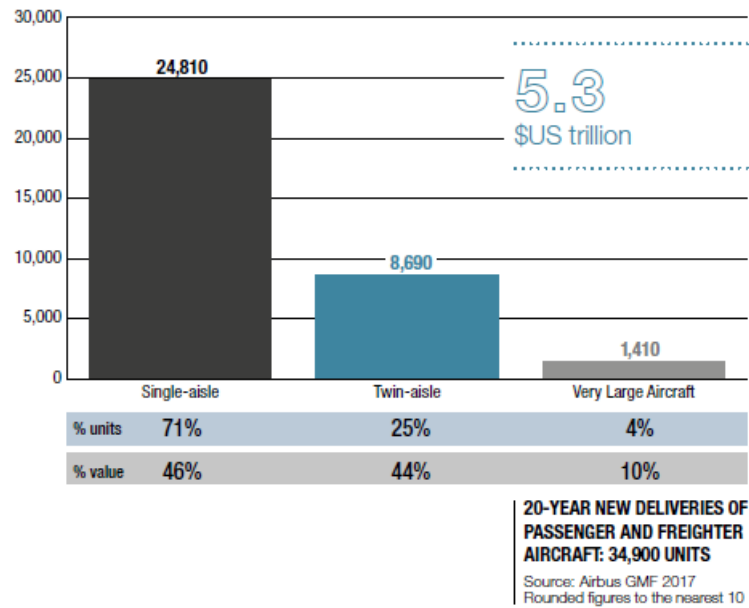
依據Airbus公司所發佈之全球市場預測報告(Global Market Forecast, 2017/2036)顯示，全球航空市場在過去10年成長了60%，自911事件後甚至以倍數成長。

依據統計，航空運輸成長力道強勁且具彈性，航空運量(Revenue Passenger-Kilometers, RPK)每15年翻倍成長趨勢明確，因此運輸之發展也成為全球發展之重要議題。

依據Airbus公司推估，於2036年新機需求達34,900架，其中40%為汰換需求月約12,870架，60%為新機成長約22,030架。(如下圖)



未來20年新機需求之單雙走道機種分布預估為：71%為單走道、市值約占46%；25%為雙走道、市值約44%；剩餘部分為其他大型機種，總市值達美金5.3兆元。(如下圖)



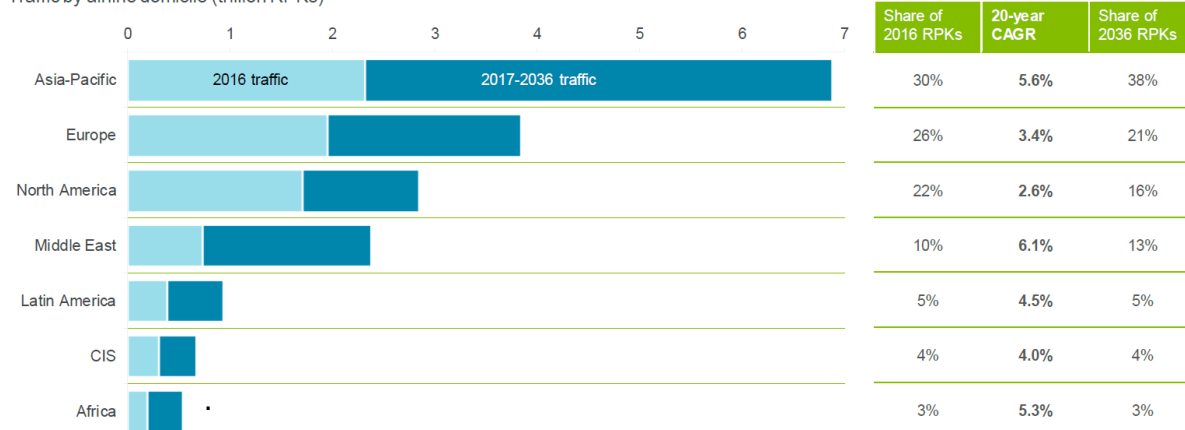
關於新機需求之分布，亞太地區之需求約占41%，美國及歐洲約占36%，其中，新興市場之未來發展趨勢不容小覷，幾近約50%之世界私人消費將來自於新興市場，在2036年，約有60%之國際旅客疏運將以航空方式進行，據觀察，在2016年，約有30%新興市場之旅客搭乘飛機，至2036年，將擴增達約83%，其中，又以亞太地區之成長最值得關注。(如下圖)

	2017 2026	2027 2036	2017 2036	SHARE OF 2017-2036 NEW DELIVERIES
AFRICA	350	700	1,050	3%
ASIA-PACIFIC	6,140	8,140	14,280	41%
CIS	340	860	1,200	3%
EUROPE	2,640	4,180	6,820	20%
LATIN AMERICA	940	1,730	2,670	8%
MIDDLE EAST	1,260	1,270	2,530	7%
NORTH AMERICA	2,360	3,260	5,620	16%
FREIGHTERS	410	320	730	2%
WORLD TOTAL	14,440	20,460	34,900	100%

NEW AIRCRAFT DEMAND PASSENGER AND FREIGHTERS
Source: Airbus GMF 2017

Asia-Pacific continues to grow in importance

Traffic by airline domicile (trillion RPKs)

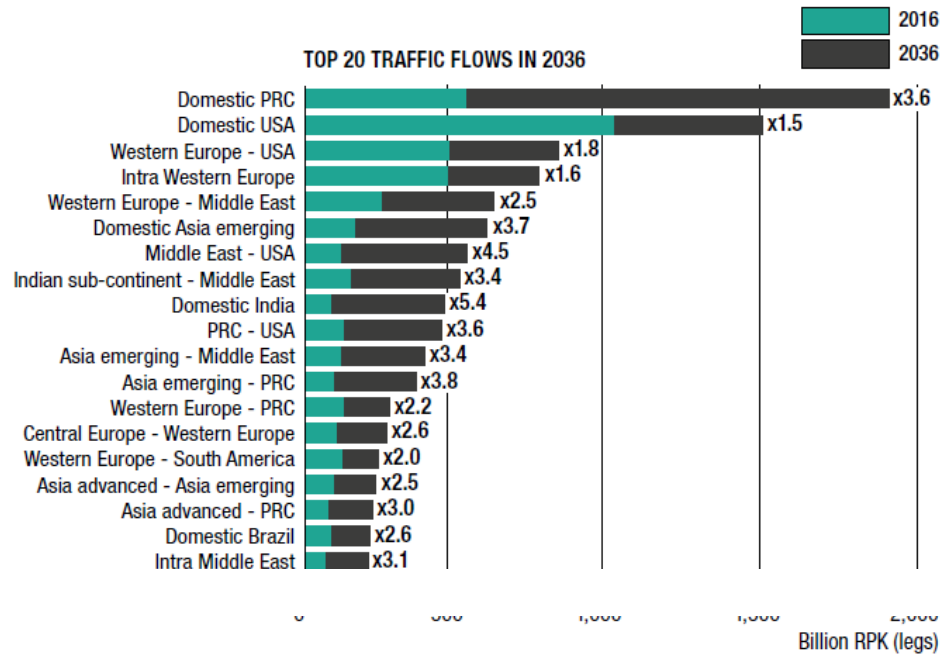


(2) 整體航空業長短期發展

航空業關注之油價議題仍為航空產業之最主要成本，短期至中期看來，油價雖持續攀升，惟依推估應不至升破歷史高點，旅客之旅運量年年增加，促使航空業不斷積極有效營運。依長期觀點分析，GDP 之成長雖仍扮演航太產業發展之重要關鍵，但仍有多項因素應予綜觀，如：營運模式、自由化、進出口、投資及旅遊發展等等。

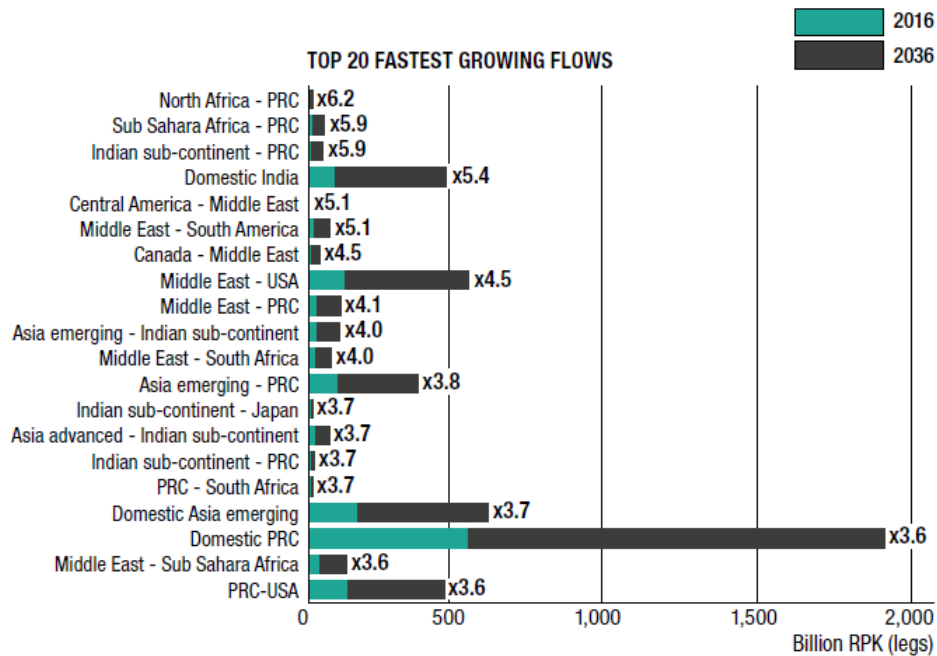
依據統計，全球旅客之運輸持續成長，於 2016 年，每公里旅客收費 (Revenue Passenger Kilometres, RPKs) 成長約 6.3%，亦即於 2016 年計有 37 億之旅客搭乘飛機，有半數以上之旅客選擇了航空運輸系統，在未來 20 年，依據 Airbus GMF 預測，全球航空運輸之年成長率約達 4.4%，前十年內每年預估成長約 4.9%，後十年將以 4.1% 均化成長。於全球運輸量預測方面，亞太地區將以三倍數之成長於 2036 年前帶動全球需求量，在新興國家地區預測年成長維持 6.2%，也代表將自佔 2016 年之 29% 之運量提升至 2036 年之 40%。中國之航空內需市場於 2036 年前將成為最大之需求地區，在前 20 大之運輸需求中，有 50 集中在亞太地區，25% 集中於中東地區。

以下，依據 Airbus GMF 預測，將前 20 大運輸量、快速成長地區及旅客流量部分圖化如下：



DOMESTIC CHINESE TRAFFIC FLOW TO BE NUMBER ONE

Source: Airbus GMF 2017



TOP 20 FASTEST GROWING FLOWS OVER THE NEXT 20 YEARS

Source: Airbus GMF 2017

(3)航空引擎需求隨機隊需求增加持續提升

民用噴射飛機使用的動力來源為渦輪風扇引擎，依據航空市場預測機構Forecast International出版的Aviation Gas Turbine Forecast資料指出，2014至2023年間的未來10年中，全球民用航空渦輪風扇引擎共有70,377具的市場需求量，總產值達5,136億美元。(詳圖5.1、5.2)

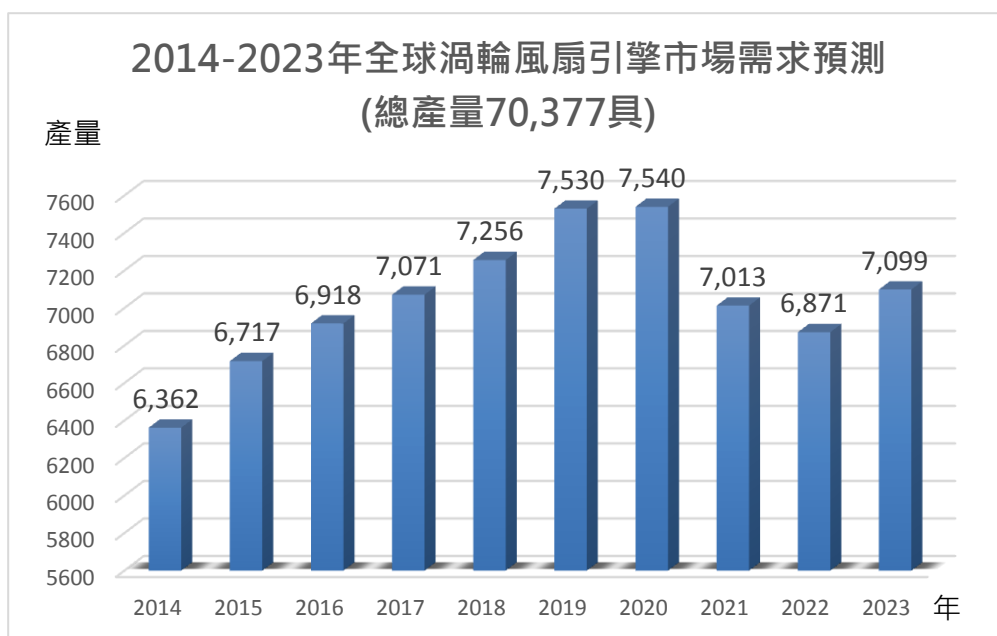


圖5.1：2014-2023年全球渦輪風扇引擎市場數量需求預測
(資料來源：Forecast International，經濟部航空推動小組製圖)

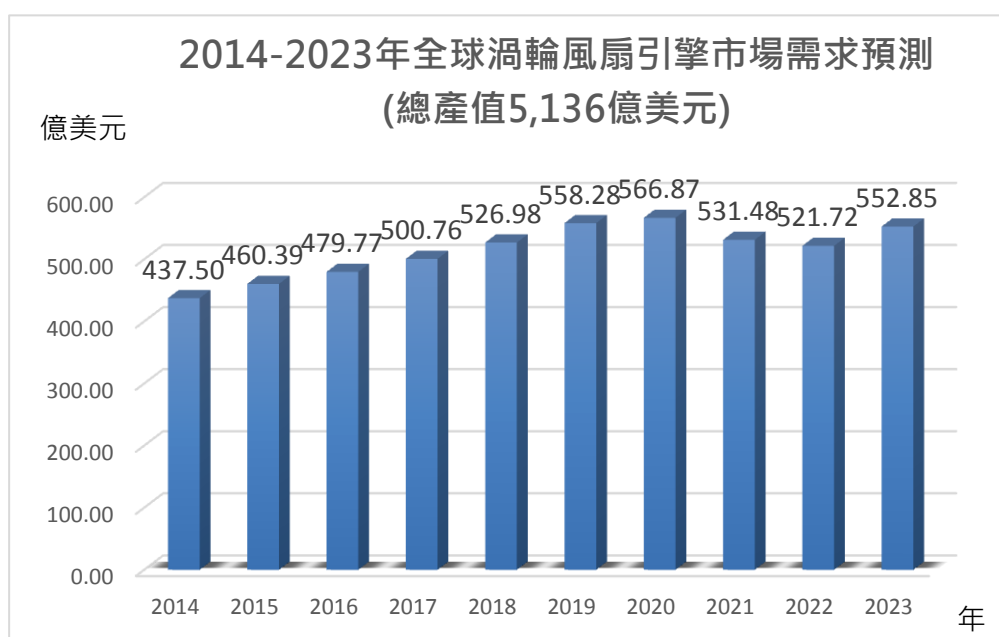


圖 5.2：2014-2023 年全球渦輪風扇引擎市場產值預測
(資料來源：Forecast International，經濟部航空推動小組製圖)

Forecast International預測，全球民用航空渦輪風扇引擎的製造商在產值部分，以CFM International公司的1,570.73億美元最高(市佔率30.58%)，其後陸續為GE Aviation公司、Rolls-Royce公司和Pratt & Whitney公司(含Pratt & Whitney Canada子公司)，三家廠商的產值市場佔有率分別為21.7%、17.86%和17.76%。(詳圖5.3)。

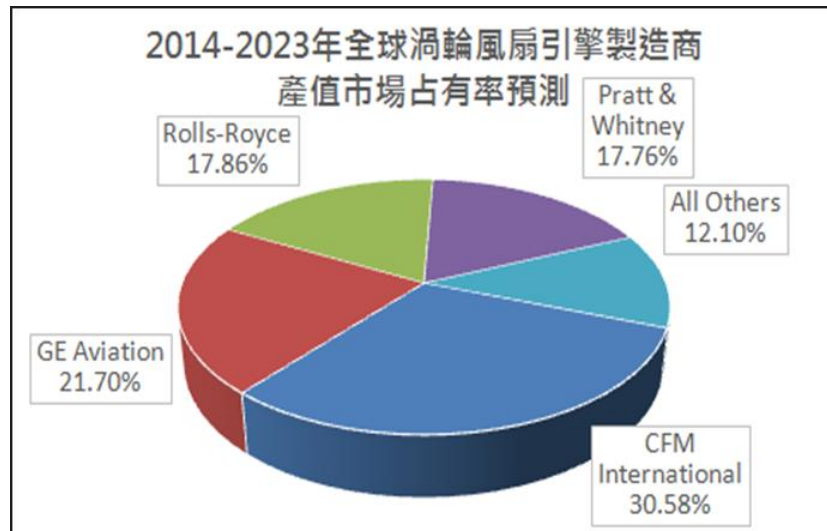
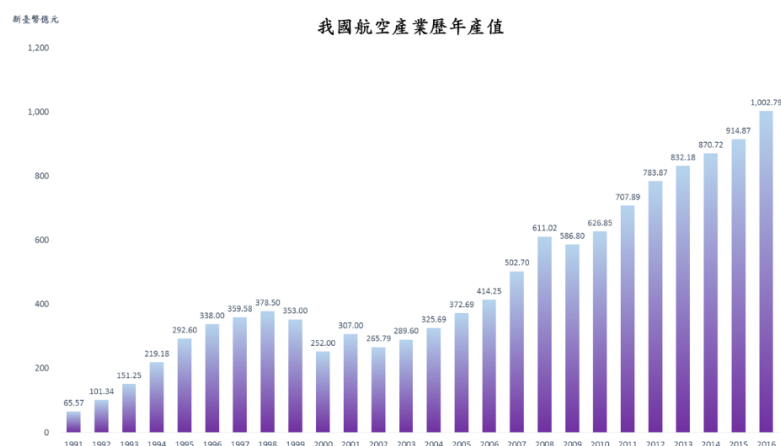


圖 5.3: 2014~2023 年全球民用航空渦輪風扇引擎各製造商產值占有率
(資料來源：Forecast International，經濟部航空推動小組製圖)

2. 國內產業之現況與發展

根據經濟部工業局之統計，我國航太工業已能製造及維修的部份包括：飛機引擎零組件製造供應、飛機引擎葉片維修、飛機機身結構零組件、飛機改裝、複材零配件……等。

依經濟部統計，我國航空產業已建構相關民用航空產品之供應鏈體系，與波音、空中巴士、龐巴迪、奇異、普惠、史奈克瑪等世界知名航太大廠建立合作夥伴關係。我國航空產業總產值，至2016年底已首度突破千億元，達新臺幣1,002.79億元，較前一年成長約9.6%。



3. 產業上、中、下游之關聯性

航太供應鏈體系之進入障礙極高，其中在飛機引擎製造與供應發展部份，依國際大廠對技術及訂單之歸屬及認證有嚴格之定義，依其等級各有不同的接單形式及合作要求層次，其中最關鍵的是訂單的長短，因此產業不僅對尖端超合金材料之應用，及很多航太特殊技術之開發及認證，認證範圍包括人、機、物、料、法之認證，於各項技術認證完成後，始可運用於產品端之研發，研發完成，後續進行產品認證，產品認證後，必須生產相當小批量去進行分析，以確定妥善率、可靠度等，此等小批量被妥善標準生產驗證合格後，才可進行正式量產。是以具有技術性、獨特性之產業，尤其是進入Tier 1的位階，在全球極為少數；雖非為獨佔市場，但可形成寡佔地位，相對於客戶亦佔相當的重要性。

其產業上、中、下游之關聯性，如下圖(圖5.4)。



圖5.4 國際航太引擎供應鏈Tier-1關鍵高階產品之整合者
(來源：本公司整理)

4. 產品發展趨勢及競爭情形

A. 產品發展趨勢：

由於燃油成本對各航空公司形成巨大的營運壓力，各航太飛機引擎大廠無不設法製造出更有效率或更節能的引擎，零組件的設計除需符合結構與功能之要求外，也追求輕薄以減輕航空器之重量。因此在機械工程的過程中，須削去相當大量之材料，致使工件容易受壓力影響而變形。為求良好的精度尺寸控制，機製過程需要有專業的工序設計、高新技術設備具備穩健之數值控制程式，以及良好的夾治具使用，並且要提供很多項經過航太驗證

的特殊處理技術。長亨公司由早期單一機製加工提升至航太國際大廠的零組件整合製造，能快速提供客戶模組化的整合製造服務，獲得更高之附加價值。除在台灣已為領先之地位外，更積極在國內建立自己之供應鏈體系，促進台灣航太產業之發展。

B. 競爭情形：

在國際上，由於目前長亨公司承製的是航太飛機引擎關鍵零組件如飛機引擎風扇段進氣葉片、飛機引擎壓縮器模組、飛機引擎熱段高壓擴散器及飛機引擎出氣導向葉片組合件等，是直接對飛機引擎整機製造商如GE(奇異)、Safran(賽峰)等接單，故直接與國際其他Tier 1大廠如美國GKN、歐洲Tech Space Aero等在上述產品市場競爭，長亨公司規模及進入市場之時間雖不如上述Tier 1大廠，但比其是更具成本與製程技術優勢競爭潛力，客戶已陸續提升長亨公司在上述產品之市場佔有率。

在國內，由於我國並無商用飛機引擎製造商，大多數為飛機引擎零件之機械製程加工廠商，極少數廠商有很少部分的特殊製程能力。目前在台灣有具備且為高階技術航太認證之廠家，除漢翔公司外，只有長亨，獲得之航太技術認證項量與漢翔公司相當，但相較於漢翔公司是更具有成本管理上的優勢。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 項目	105 年度	106 年 5 月 31 日
研發投資	104,965	91,661
營業收入	2,335,251	867,860
佔營收比例	4.49%	10.56%

2. 開發成功之技術或產品

A. 合作開發產品

年度	產品計畫專案	產品或技術名稱
96 年度～98 年度	經濟部工業局主導性新產品：航太熱段燃燒器環型模組開發	建立超合金高精密薄形環件精密機械工程、數位式自動精密側邊沖孔、五軸雷射細孔加工、螢光液滲檢測、矽膠塗層、鋁矽塗層、真空熱處理、真空硬焊、析出硬化、應力消除、孔加工、組裝及雷射焊接及三次元 CMM 自動量測等技術。
99 年度～100 年度	經濟軍品釋商研究發展專案計畫：高壓擴散器研製	建立飛彈高壓擴散器等形體複雜的製程規劃能力、特殊超合金 INCO718 板金成形技術能力、自創的五軸設備翼形精密機械工程技術及夾具設計能力、薄板曲面車、削機工程技術、三次元曲面量測技術、螢光液滲透檢驗和 X 光檢驗鑄件與焊道檢驗能力，建立 INCO718 特殊超合金 TIG 焊接技術和設備技術與產能。

B. 自行開發

年度	產品或技術名稱
100 年度	開發航太特殊製程技術並取得認證：氬焊、雷射焊接、T800 & T400 塗層、電弧溶射、沖蝕測試等。
101 年度	1. 開發 CF6-80、GP7200、GENX、CF34、LM6000、LM2500 等飛機引擎熱段制動器 16 項群組產品並獲得驗證進入量產。 2. 開發 CFM56、T700、CF34、GP7200、GENX 等飛機引擎熱段氣封 19 項群組產品並獲得驗證進入量產。 3. 完成開發 CFM56-5 飛機引擎低壓壓縮器模組 3 組產品並獲得驗證進入量產。 4. 完成開發 CFM56-5、CFM56-7 飛機引擎熱段渦輪氣封圈群組 (Tole) 產品並獲得驗證進入量產。 5. 完成 CFM56-5 飛機引擎熱段高壓擴散器並獲得驗證。 6. 完成獨家技術 5 軸及 7 軸放電加工技術及設備，取代國際大廠電

年度	產品或技術名稱
	化學加工(Electrical Chemical Machining，ECM)之專用。 7.開發航太特殊製程技術並取得認證，有:雷射切割、雷射刻字等。
102 年度	1.開發 CFM56-5 飛機引擎第 2~4 級壓縮環產品及五軸銑削、陽極化等技術並獲得 Snecma 驗證及進入量產。 2.開發 A286 鐵基超合金材質專用旋鉚式鉚接機及技術。 3.月開發 GE90、CF34、CFM56 等飛機引擎熱段高壓渦輪固定器次組合件產品並獲得驗證進入量產。
103 年度	1.完成開發 CFM56、CF34、GE90 等飛機引擎熱段高壓渦輪固定器 6 項群組產品並獲得驗證進入量產。 2.完成開發鈦合金發藍製程及技術，並取得 GE 之 GT193 認證。 3.完成開發玻璃珠擊機及技術，並取 GE 之 GT193 認證。
104 年度	1.完成開發 AT 發藍檢查製程及技術，並取得 GE 之 GT193 認證。 2.完成開發轉動件之 ES,EG 車床及孔加工等製程及技術，並取 GE 之 GT193 認證。 3.完成開發航空商用飛機渦輪發動機氣封系統次組合件等 19 項產品並獲得驗證進入量產。 4.完成開發 5 軸細孔放電加工設備及技術。
105 年度	1.成功開發出氣導向葉片並進入量產。 2.成功領先開發 LEAP-1B 熱段高壓擴散器首件。 3.成功開發出空中巴士 A380 所用之引擎-GP7200 出氣導向葉片(Fan OGV)。
106 年度	1.成功開發出 GENX-1B 出氣導向葉片(Fan OGV)首件。 2.成功開發出 GE9X 熱段高壓擴散器首件。 3.著手進行開發 LEAP-1A 熱段高壓擴散器。

(四)長短期業務發展計畫

在雲端運算(Cloud Computing)及物聯網(Internet of Everything)之趨勢下，長亨公司已積極構建生產智能化平台，我們將正式進入並積極朝向雲端管理及智能化生產。已建構並預計於第二季完成之無人工廠，可透過各項雲端數據之監控，有效蒐集生產資訊、應用與規畫整合並回饋有效分析資訊。另外，在 106 年度，我們將再積極建立陶瓷珠擊(Ceramic Peening)、超音波檢驗(Ultrasonic Inspection)、真空熱壓膠合(Adhesive Bonding)、塗裝(Painting)及磷酸陽極化(Phosphate Anodizing)等五項特殊製程之能量及認證，以邁向高效能及持續領先之產業地位。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

銷售地區 \ 年度		104 年度		105 年度	
		銷售額	比率(%)	銷售額	比率(%)
內銷	台灣	18,517	1.00	92,323	3.95
	法國	1,538,472	83.07	1,838,856	78.74
外銷	大陸	105,799	5.71	104,753	4.49
	美洲	187,088	10.10	284,163	12.17
	其他	2,284	0.12	15,156	0.65
合 計		1,852,060	100.00	2,335,251	100.00

2.市場占有率

本公司主要從事飛機引擎零組件製造，多項產品之市占率為全球第一，包括：CFM-5B 極 CFM-7 之風扇段進氣葉片、CFM5B 低壓壓縮器模組、CFM5B 熱段高壓擴散器、LEAP-1B 熱段高壓擴散器及 LEAP 渦輪外氣封支座群組等。未來，本公司將持續爭取新世代引擎 GE9X 熱段高壓擴散器、GENX 出氣導流葉片及 GP7200 出氣導流葉片市佔率...等等，未來成長潛能值得期待。

3. 市場未來供需狀況及成長性

請參閱業務內容之產業概況分析。

4. 競爭利基

A. 優異的研發技術能力：

「用創新去進行不斷的超越」，本公司長期專注在航空飛機引擎零組件之範疇，創新與專注的精神是本公司發展之根本，再加上長期培訓研發人材，因此累積了相當深厚的技術與經驗，此為公司賴以競爭之核心關鍵，同時也是公司營運成長之生力軍。

B. 與客戶維持良好的合作關係

本公司專業團隊提供客戶完整產品專案服務，無論在研發階段或量產階段就品質、良率、交期及售後服務方面，均與客戶保持良好的默契並維持長久合作關係，此有助於本公司未來之營運發展。

C. 卓越的產品製造能力

生產製程之改善乃為控制產製成本之重要因素，而品質穩定度更為客戶滿意及日後業務擴展之關鍵。本公司在新產品開發過程，均詳細規畫整體製程，並不斷進行製程及品質改善作業，使生產更加順暢並有效降低成本及提升品質。本公司擁有自產品開發、程式設計、生產製造以及組裝測試等一貫化作業的專業製造能力、能提供交期準確且品質優良之產品。

D. 領先業界之各項品質及技術認證

為確保向客戶提供優良精確的產品品質，本公司引進各型精密量測儀器：包括三次元量床....等，各項精密量測儀器均定期由國家認證的實驗室作各項檢測及校正。品管單位除依計劃執行進料檢測及製程中半成品、成品的品質管制，更以先進的品質計劃技術強化及提升品質，並已連續獲得多項國內外品質管理系統認證合格。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

a. 政府政策之支持

因航太工業具有高度國際化分工之獨特性，技術層次極高，品質系統要求嚴格，被牽涉之產業關聯性大，因此除可實質提升產業技術水準和效益，更可增加關聯性產業的升級，及直接對產品附加價值之增加。因此，政府制定「航太工業發展方案」以協助業者在飛機、飛機引擎、系統件、零組件之研發、製造、維修及後勤支援等領域之發展。

b. 長期且持續成長的產品需求

依據Airbus公司所發佈之全球市場預測報告(Global Market Forecast, 2017/2036)顯示未來20年新機需求之單雙走道機種分布預估為：71%為單走道、市值約占46%；25%為雙走道、市值約44%；剩餘部分為其他大型機種，總市值達美金5.3兆元。

c.航空發動機大廠持續外包釋單因全球航太產業受到極大成本下降的壓力，迫使主要航空飛機引擎大廠加速將其零件供應商產地從歐、美、日等地向成本較低的地區轉移，亞洲是最主要新的供應商源，此有利於本公司航空零組件製造業持續成長。

d.高進入障礙形成長期且價格穩定之銷售市場。

航太飛機引擎市場為一參與者有限之寡佔市場，且因航太飛機引擎之品質、認證要求精密嚴格，費時長且投入資源鉅大，模組承包商、零組件供應商如通過認證成為合格供應商後，即可擁有長期且價格穩定之銷售市場。

B.不利因素及因應對策

a.國內專業產業人才短缺國內航太產業中，尤其與航太飛機引擎零組件生產製造相關之產業，在早期只有很少數之廠商投入，再加以近年台灣之產業發展偏重於電子製造業，導致無論在產業或是學校相關之專才有限，對於公司研發、生產等質量之提升有著一定程度之影響。

因應對策：

結合校園進行產學建教合作，並落實教育訓練提升相關技術能力。另提高員工福利以加強員工向心力並降低人員流動率，使強化相關人才開發之實力。

b.技術門檻高，研發期長

飛機引擎係每架飛機之命脈，其組成之零組件係屬高複雜度、高精密度、高技術之產品，每項零組件於產製過程中每項技術之人、機、物、料、法皆須先通過認證，待取得相關合格認證後，方能將已驗證之技術應用於產品研發，於完成產品首件後進行驗證，待產品完成驗證，須再進行小批量驗證，以確定具妥善率及可靠度，確定小批量驗證後，方能正式進入量產階段，故技術項量多且門檻高，從技術之取得到驗證到研發到進入量產之時間長。

因應對策：

不斷超越與提升既有的研發技術，落實精進相關生產技術，結合上述人才之培育與教育，讓人、機、物、料、法皆能符合相關作業規範與執行，並盡可能縮減取得認證之時間，爭取精鍊的研發歷程，以達成量產階段。

c.進銷貨集中度高本公司因航太產業之產業特性，在銷貨及進貨方面均集中於少數之客戶及供應商，對公司之營運形成潛在之風險。

因應對策：

(a)在進貨方面，因航太飛機引擎產業係屬於尖端技術、管控特殊之行業特性，材料的供應商均須為客戶認證之廠商，所以具備資格供應的料

商也相對少數，就葉片精密鍛材部分，在有限之合格認證供應商供貨情況下，本公司有進貨集中少數供應商之情形，此為現階段產業特性所致，本公司已逐漸具備條件尋求其他商源參與認證及合作，未來得以降低此部份之風險。

而其餘產品之材料皆已取得多家供應商的來源。另公司之主要原物料平時即備有適量之庫存，若因不可抗力因素或突發事件時應可支應，故不致有因進貨集中而造成供貨短缺或中斷之風險。

(b)在銷貨方面因目前全球飛機引擎市場為 GE(美國奇異)、Rolls-Royce(英國勞斯萊斯)、Snecma(法國史奈克馬)、P&W(美國普惠)及 Honeywell(美國漢威)等少數廠商所寡佔，是以目前之銷貨大都集中於 Snecma、GE 等二家，是因產業及市場特殊，全球商用飛機引擎製造僅 5 大，且在此產業屬期初進入之必然情況。針對此種狀況，本公司已有新產品及新客戶之開發，全球飛機引擎壓縮器領導廠商的比利時 Techspace AERO 公司產品已陸續完成驗證，進入量產，全球飛機引擎第二大的 Rolls-Royce(勞斯萊斯)公司及飛機起落架領導廠商 MBD 公司的業務洽談已展開，新增客源將逐漸分散銷貨集中風險。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 飛機引擎風扇段進氣葉片(Airfoil)

本公司以專業製造飛機引擎高階風扇葉片聞名於飛機引擎產業，目前產品包括CFM56-5B(此產品全世界僅有二家公司生產製造，本公司為其中之一家)及 CFM56-7引擎葉片。由於此等葉片產品材料皆為大扭曲度鈦合金(Ti6-4)精密鍛件，各航太大廠皆認為非5軸銑床無法製造此等高技術層次之葉片，但本公司以豐富的超合金加工經驗成功的以4軸機具設備取代5軸設備開發出葉片機械工程。

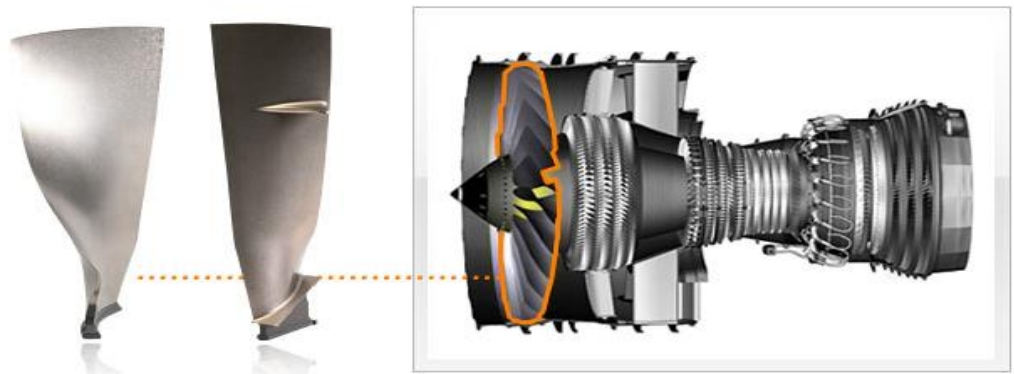


圖5.5：飛機引擎風扇段進氣葉片(來源：本公司)

2. 飛機引擎低壓壓縮器組件(Low Pressure Compressor Assembly)

飛機引擎壓縮器組件產品由外環、內環及精密鍛造壓縮機葉片等組成，製造過程需應用高精密機械工程、超合金精密沖壓成形技術、視覺定位控制雷射焊接、高壓式玻璃珠擊、航太級真空熱處理、高堆積率三極槍電漿噴塗、高階自動快速定位鎖扣組裝...等多項困難度極高的高階航太特殊製程技術才能完成。

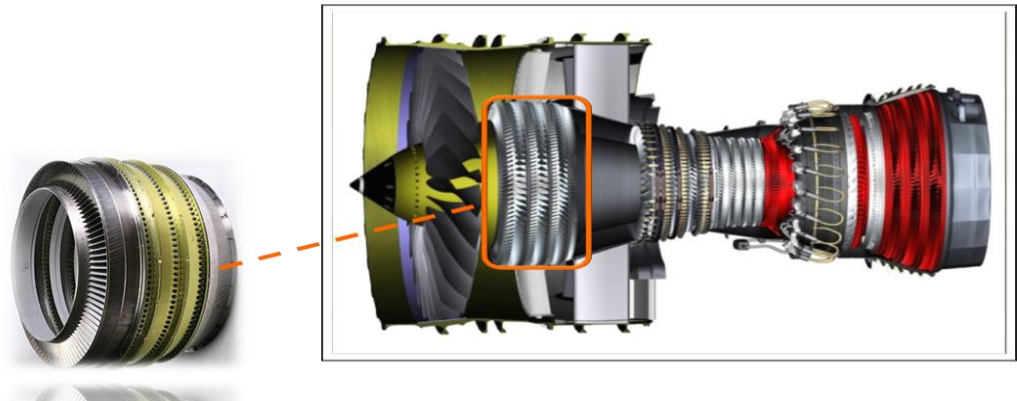


圖5.6：飛機引擎壓縮器組件(來源：本公司)

3. 飛機引擎熱段環形燃燒器零組件(Combustion Liner Assembly)

熱段燃燒器組合件材料為鎳基及鈷基等耐極高溫超合金鍛環，屬於高技術層次之熱段零組件，製造過程需應用精密機械工程、多軸精密雷射或放電加工、精密治具組立、航太精密硬焊接合、真空熱處理及高溫絕熱塗層等多項困難度極高的製程技術才能完成。

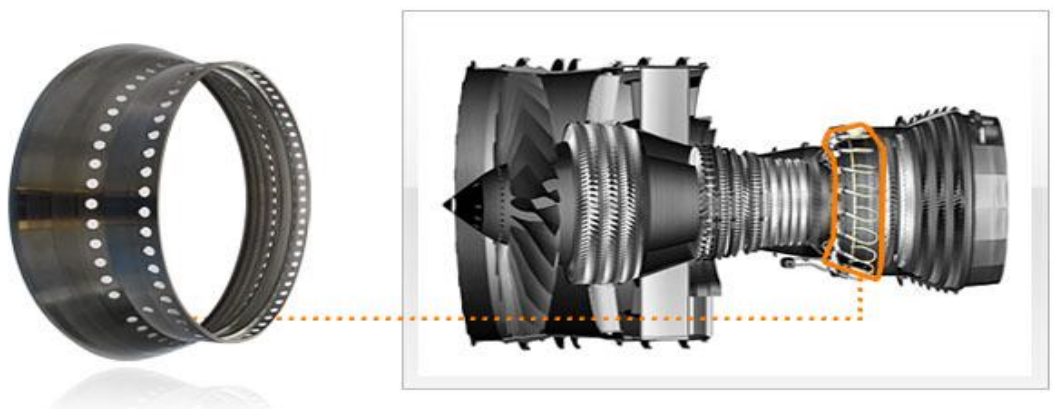


圖5.7：飛機引擎熱段燃燒器組合件(來源：本公司)

4. 飛機引擎熱段高壓壓縮擴散器(Diffuser, Outlet Guide Vane)

熱段高壓擴散器材料是鎳基超合金鍛件，屬困難度極高的關鍵零件。製造過程需應用精密機械工程、線切割、7軸同動放電加工、流體研磨...等技術層次極高的航太級特殊製程技術。(本公司獨創7軸超合金放電加工技術，全世

界僅有二家公司研製成功，本公司為其中之一家)

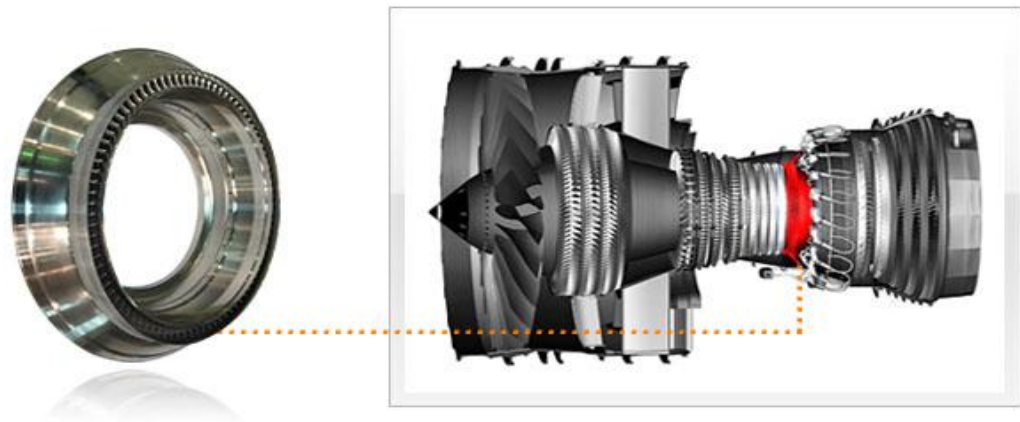


圖5.8：飛機引擎熱段高壓壓縮擴散器(來源：本公司)

(三)主要原料之供應狀況

主要原料	供應來源	供應狀況
超合金鍛件 超合金鑄件 超合金標準件	依客戶指定驗證合格之商源	良好

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

1. 進貨客戶：占進貨總額百分之十以上之客戶，如下表

單位：新台幣仟元

項目	104 年度				105 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	Safran	625,264	45.95	無	Safran	560,829	39.01	無
2	UTICA	449,484	33.03	無	UTICA	511,205	35.55	無
3	其他	286,139	21.02	無	其他	365,793	25.44	無
	進貨淨額	1,360,887	100.00		進貨淨額	1,437,827	100.00	

增減變動分析：

① UTICA公司因產品銷貨訂單需求增加，致其原料需求亦同步增加。

2. 銷貨客戶：占銷貨總額百分之十以上之客戶，如下表

單位：新台幣 仟元

項目	104 年度				105 年度			
	名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係	名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率〔%〕	與發行人 之關係
1	Safran	1,644,171	88.78	無	Safran	1,940,720	83.11	無
2	其他	207,889	11.22	無	其他	394,531	16.89	無
	銷貨淨額	1,852,060	100.00		銷貨淨額	2,335,251	100.00	

增減變動分析：

①對Safran公司銷貨收入增加，主係依客戶訂單需求量增加所致。

(五)最近二年度生產量值表

生產量值 主要產品	104 年度				105 年度			
	產能	產量	產能利 用率(%)	產值	產能	產量	產能利 用率(%)	產值
飛機引擎葉片	32,832	24,817	75.59	884,444	32,832	30,270	92.20	1,087,166
飛機引擎熱段 高壓擴散器	72	66	91.67	39,375	132	125	94.70	50,979
飛機引擎組合 件	5,800	1,792	30.90	364,142	5,800	5,566	95.97	486,608
飛機引擎次組 合件	450,000	424,170	94.26	275,680	570,000	529,884	92.96	276,940
飛機引擎零件 及其他(註)								
合計	488,704	450,845	92.25	1,563,641	608,764	565,845	92.95	1,901,693

註：高科廠生產線人員係綜合運用，故將飛機引擎零件及其他加總計算於引擎次組合件中。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/件

銷 售 量 值 主 要 商 品 (或部門別)	年 度		104 年度				105 年度			
			內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
飛機引擎葉片	-	-	24,189	1,028,500	-	-	28,851	1,271,629	-	-
飛機引擎熱段高壓擴散器	41	16,401	-	-	124	57,687	-	-	-	-
飛機引擎組合件	-	-	3,322	473,174	-	-	3,773	534,888	-	-
飛機引擎次組合件	-	-	421,897	319,831	-	-	469,439	421,742	-	-
飛機引擎零件及其他	937	2,116	944	12,038	35,579	34,636	1,949	14,669	-	-
合計	978	18,517	450,352	1,833,543	35,703	92,323	504,012	2,242,928	-	-

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、學歷分布比率

年 度		104 年度	105 年度	106 年 5 月 31 日
員工人數(人)	直接	180	203	217
	間接	75	59	60
	合計	255	262	277
平均年歲		34.70	34.47	33.33
平均服務年資(年)		4.73	4.53	4.28
學歷分佈比率 (%)	博士	—	—	—
	碩士	5.88	4.96	4.69
	大專	75.69	75.95	70.76
	高中	18.04	17.94	23.47
	高中以下	0.39	1.15	1.08

四、環保支出資訊

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

(1)依法令規定，應申領污染設施設置許可證或排放許可證：

A.水污染防治許可證，南科環水許字第 E0023-00 號。

B.水污染防治許可證，高市府環土水措字第 00995-00 號。

C.事業廢棄物清理計畫書，南環字第 104002099 號。

(2)污染防治費用繳納情形：

A.廢水—本公司設置有廢(污)水處理設備，將廢水處理至納管標準後，再排放至污水處理廠，並每月支付相關之處理費用。

B.廢棄物—本公司與合法之廢棄物清除處理廠商簽約，依產出之廢棄物多寡支付相關之處理費用。

(3)環保專責單位人員設置情形:無。

2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：

106年5月31日;單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	用途及預計可能產生效益
本洲廠廢水處理設備暨改善工程	1式	106.1.31	368	將廢水處理至符合工業園區規定廢水之納管標準

3. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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：不適用。
4. 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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)：不適用。
5. 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

五、勞資關係

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

(1)各項員工福利措施、進修及訓練措施

本公司提供福利措施包括：員工定期健康檢查、員工聚餐、員工旅遊、年節獎金、員工紅利、停車費補助、在職進修補助、特殊紀念品、各式點心水果等，同仁並得申請婚喪喜慶、生育補助等各項福利津貼，更有員工教育訓練、各式體能活動等福利措施。此外，另為員工辦理團體保險及旅遊平安險等措施，提供員工更高的生活保障。

(2)退休制度與其實施情形

自94年7月1日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資6%至勞工退休金帳戶，並依退休金條例及本公司人事管理辦法之相關規定，據以辦理退休事宜。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

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

損失之情事發生。

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

本公司截至年報刊印日止計有三件未決勞資爭議案件，其中二件疑員工涉及洩密及背信已提出告訴，餘案件若產生或有損失時，金額並非重大，對本公司之營運不造成影響。

本公司勞資關係之規定及措施，均依相關法令辦理，並基於管理政策明確及共存共榮經營理念，內部溝通管道暢通，對員工意見極為重視，期維持良好和諧之勞資關係。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖期 日	主要內容	限制 條款
銷售合約	GE(美國奇異)	2011~2024	飛機引擎零組件	無
銷售合約	Safran(法國賽峰)	2013~2025	飛機引擎零組件	無
長期借款合同	土地銀行	2006.04~2036.04	購買廠房土地、廠房 融資及購買機器設 備等融資案	無
長期借款合同	合庫灣內	2016.06~2019.06	營運週轉用	無
長期借款合同	國泰世華台南	2016.12~2018.12	營運週轉用	無
長期借款合同	台北富邦高雄	2016.12~2019.12	營運週轉用	無
長期借款合同	元大鳳山	2016.12~2018.12	購買機器設備用	無
租賃合約	南部科學工業園區 管理局	2009.01~2024.12	本公司向南部科學 工業園區管理局承 租高科廠廠區用地	須符合科學工 業園區設置管 理條例之規定

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表-採用國際財務報導準則(IFRSs)

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		101年	102年	103年	104年	105年(註2)
流動資產		1,006,505	1,061,104	1,252,476	1,267,766	1,188,794
不動產、廠房及設備		874,560	1,008,701	1,119,448	1,156,321	1,271,167
無形資產		138,869	181,631	225,366	208,406	240,723
其他資產		116,073	99,337	100,230	121,807	10,619
資產總額		2,136,007	2,350,773	2,697,520	2,754,300	2,711,303
流動負債	分配前	1,022,405	876,616	1,141,539	1,117,372	496,825
	分配後	1,106,420	910,222	1,158,342	1,157,699	496,825
非流動負債		229,704	299,813	350,100	370,178	724,270
負債總額	分配前	1,252,109	1,176,429	1,491,639	1,487,550	1,221,095
	分配後	1,336,214	1,210,035	1,508,442	1,527,877	1,221,095
股本		292,060	336,060	336,060	336,060	338,030
資本公積		382,983	594,435	597,142	599,199	603,183
保留盈餘	分配前	208,855	243,849	272,679	331,491	548,995
	分配後	124,840	210,243	255,876	291,164	548,995
其他權益		—	—	—	—	—
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	883,898	1,174,344	1,205,881	1,266,750	1,490,208
	分配後	799,883	1,140,738	1,189,078	1,226,423	1,490,208

註1：101至105年度財務資料皆經會計師查核簽證。

註2：105年盈餘分配於106年2月24日經董事會通過，尚未經股東會通過。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註)				
	101年	102年	103年	104年	105年
營業收入	1,476,440	1,614,649	1,580,161	1,852,060	2,335,251
營業毛利	277,405	262,687	210,913	223,143	432,808
營業損益	168,027	137,444	81,986	86,511	298,464
營業外收入及支出	17,130	9,356	(2,231)	(1,880)	690
稅前淨利	185,157	146,800	79,755	84,631	299,154
繼續營業單位本期淨利	—	—	—	—	—
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	159,346	117,280	63,732	73,890	260,068
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(1,033)	1,729	(1,296)	1,725	(2,237)
本期綜合損益總額	158,313	119,009	62,436	75,615	257,831
稀釋每股盈餘	5.96	3.51	1.90	2.19	7.69
基本每股盈餘	5.96	3.51	1.90	2.20	7.72

註：101至105年度財務資料皆經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流動資產		1,009,173				
基金及投資		-				
固定資產		889,613				
無形資產		138,869				
其他資產		98,751				
資產總額		2,136,406				
流動負債	分配前	1,022,405				
	分配後	1,106,420				
長期負債		226,171				
其他負債		902				
負債總額	分配前	1,249,478				
	分配後	1,333,493				
股本		292,060				
資本公積		382,983				
保留盈餘	分配前	211,885				
	分配後	127,870				
金融商品未實現損益		-				
累積換算調整數		-				
未認列為退休金成本之淨損失		-				
未實現重估增值		-				
股東權益	分配前	886,928				
總 額	分配後	802,913				

註：自 102 年度起，本公司依據國際財務報導準則(IFRSs)編製財報，因此不再按我國財務會計準則基礎編製財報；其餘 101 年度財務資料皆經會計師查核簽證。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註)				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入	1,476,440				
營業毛利	277,152				
營業損益	167,854				
營業外收入及利益	46,012				
營業外費用及損失	23,056				
繼續營業部門 稅前損益	190,810				
繼續營業部門 損益	165,101				
停業部門損益					
非常損益	-				
會計原則變動 之累積影響數	-				
本期損益	165,101				
追溯前每股盈餘	6.18				
追溯後每股盈餘	6.18				

註：自 102 年度起，本公司依據國際財務報導準則(IFRSs)編製財報，因此不再按我國財務會計準則基礎編製財報；其餘 101 年度財務資料皆經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	郭麗園、龔俊吉	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	許瑞軒、郭麗園	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	許瑞軒、郭麗園	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	許瑞軒、郭麗園	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	許瑞軒、劉裕祥	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-採國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		101年	102年	103年	104年	105年
財務結構	負債占資產比率(%)	58.62	50.04	55.30	54.01	45.04
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	126.93	145.98	138.71	141.56	174.21
償債能力	流動比率(%)	98.44	121.05	109.72	113.46	239.28
	速動比率(%)	44.35	55.59	40.44	39.54	111.39
	利息保障倍數	1042.8	1,289.72	641.04	692.53	2,423.53
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.98	3.99	3.88	5.91	6.45
	平均收現日數	73.29	91.47	94.07	61.75	56.58
	存貨週轉率(次)	2.69	2.51	2.09	2.13	2.72
	應付款項週轉率(次)	5.23	6.43	5.8	6.84	11.18
	平均銷貨日數	135.68	145.41	174.64	171.36	134.29
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.69	1.71	1.49	1.63	1.92
	總資產週轉率(次)	0.75	0.72	0.63	0.68	0.85
獲利能力	資產報酬率(%)	8.94	5.68	3.01	3.15	9.91
	權益報酬率(%)	22.01	11.40	5.36	5.98	18.87
	稅前純益占實收資本比率(%)	63.40	43.68	23.73	25.18	88.50
	純益率(%)	10.79	7.26	4.03	3.99	11.14
	每股盈餘(元)	5.96	3.51	1.9	2.20	7.69
現金流量	現金流量比率(%)	(7.21)	14.56	0.74	29.31	58.97
	現金流量允當比率(%)	(4.70)	1.75	13.09	28.88	42.65
	現金再投資比率(%)	(6.98)	2.58	(1.41)	15.82	9.70
槓桿度	營運槓桿度	1.46	1.64	2.12	2.69	2.11
	財務槓桿度	1.13	1.10	1.22	1.2	1.05
最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因						
1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加 23%：主要係受惠於客戶需求增加獲利成長及償還短借，增加長借，使得長期資金增加所致。 2. 流動比率及速動比率增加 111%及 182%：主要係 105 年度公司短期借款大幅降低所致。 3. 利息保障倍數增加 250%：主要係 105 年度公司獲利大幅成長所致。 4. 存貨週轉率、應付款項週轉率及平均銷貨日數增加 27%、63%及減少 22%：主要係 105 年度客戶需求增加銷貨收入增加，銷貨成本隨之增加，使應付款項週轉率、存貨週轉率增加、平均銷貨日數減少。 5. 總資產週轉率增加 25%：主要係 105 年度銷貨淨額大幅增加所致。						

6. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘增加 215%、216%、251%、179%及 250%：主要係 105 年度受惠於客戶需求增加獲利增加所致。
7. 現金流量比率增加 101%：主要係 105 年度償還利率較高之短期借款，使流動負債大幅減少所致。
8. 現金流量允當比率增加 48%：主係最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。
9. 現金再投資比率減少 39%：主要係 105 年度營運資金資加所致。
10. 營運槓桿度減少 21%：主要係因獲利穩定成長所致。

註 1：101 至 105 年度財務資料皆經會計師查核簽證。

註 2：

上述財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備資產週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨
額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度

(1)運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)財務分析-我國財務會計準則

年 度 (註 1)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
分析項目		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	58.49	-	-	-	-
	長期資金占固定資產比率	125.12	-	-	-	-
償債能力 %	流動比率	98.71	-	-	-	-
	速動比率	47.45	-	-	-	-
	利息保障倍數	1071.59	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.98	-	-	-	-
	平均收現日數	73	-	-	-	-
	存貨週轉率 (次)	2.69	-	-	-	-
	應付款項週轉率 (次)	5.23	-	-	-	-
	平均銷貨日數	136	-	-	-	-
	固定資產週轉率 (次)	1.66	-	-	-	-
	總資產週轉率 (次)	0.69	-	-	-	-
獲利能力 (%)	資產報酬率 (%)	10	-	-	-	-
	股東權益報酬率 (%)	22.73	-	-	-	-
	占實收資本比率	57.47	-	-	-	-
	稅前純益	65.33	-	-	-	-
	純益率 (%)	11.18	-	-	-	-
	每股盈餘 (元) (追溯調整後)	6.18	-	-	-	-
	現金流量	6.94	-	-	-	-
現金流量	現金流量允當比率 (%)	註 2	-	-	-	-
	現金再投資比率 (%)	註 3	-	-	-	-
	營運槓桿度	1.46	-	-	-	-
槓桿度	財務槓桿度	1.13	-	-	-	-
自 102 年度起，本公司依據國際財務報導準則(IFRSS)編製財報，因此不再按我國財務會計準則基礎編製財報，且無法提供相關變動分析。						

註 1：自 102 年度起，本公司依據國際財務報導準則(IFRSS)編製財報，因此不再按我國財務會計準則基礎編製財報；其餘 101 年財務資料皆經會計師查核簽證。

註 2：營業活動淨現金流量為負數，不予計算。

註 3：營業活動現金流量減除現金股利為負數，故未予列示。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

長亨精密股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國 105 年度營業報告書、財務報表、盈餘分派表案，其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告，上述營業報告書、財務報表、盈餘分派表案經本審計委員會審查，認為尚無不合、爰依照公司法第 219 條之規定報告如上。

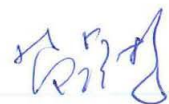
此 致

本公司 106 年股東常會

長亨精密股份有限公司

審計委員會

召集人：鄧穎懋



中 華 民 國 106 年 2 月 24 日

四、最近年度財務報告：

105年度財務報表及會計師查核報告：請參閱第85至154頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：無。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

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

財務狀況-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年	105 年	差異	
			金額	%
流動資產	1,267,766	1,188,794	(78,972)	(6.23%)
不動產、廠房及設備	1,156,321	1,271,167	114,846	9.93%
無形資產	208,406	240,723	32,317	15.51%
其他資產	121,807	10,619	(111,188)	(91.28%)
資產總額	2,754,300	2,711,303	(42,997)	(1.56%)
流動負債	1,117,372	496,825	(620,547)	(55.54%)
非流動負債	370,178	724,270	354,092	95.65%
負債總額	1,487,550	1,221,095	(266,455)	17.91%
股本	336,060	338,030	1,970	0.59%
資本公積	599,199	603,183	3,984	0.66%
保留盈餘	331,491	548,995	217,504	65.61%
股東權益總額	1,266,750	1,490,208	223,458	17.64%
重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者)：				
1. 其他資產：其他金融資產－非流動減少 113,497 仟元，主要係 105 年度重新整理金融機構借款，使得借款質押存款大幅減少所致。				
2. 流動負債：主要係 105 年度償還利率較高之短期借款及短期票券，增加利率較低之長期借款所致。				
3. 非流動負債：主要係 105 年度償還利率較高之短期借款，增加利率較低之長期借款所致。				
4. 保留盈餘：主要係 105 年度客戶需求增加致獲利增加。				

二、財務績效

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

1. 經營結果分析表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	104 年	105 年	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,852,060	2,335,251	483,191	26.09%
營業成本	1,628,917	1,902,443	273,526	16.79%
營業毛利	223,143	432,808	209,665	93.96%
營業費用	136,632	134,344	(2,288)	(1.67%)
營業淨利	86,511	298,464	211,953	245.00%
營業外收入及支出	(1,880)	690	2,570	136.70%
稅前淨利	84,631	299,154	214,523	253.48%
所得稅	10,741	39,086	28,345	263.90%
本期淨利	73,890	260,068	186,178	251.97%
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,725	(2,237)	(3,962)	(229.68%)
本年度綜合損益總額	75,615	257,831	182,216	240.98%
重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者)：				
(1) 營業收入淨額、營業成本、營業毛利、營業淨利、稅前淨利、本期淨利及本年度綜合損益總額：主要係 105 年度受惠於正確之產品發展策略和受到主要大客戶肯定，增購機器設備及內部有效積極之管理，致產能提升，營業收入增加，營業成本及營業毛利亦隨之增加。				
(2) 所得稅：主要係營業淨利增加所致。				

2. 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計畫

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

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

三、現金流量

1. 最近年度(105 年度)現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	全年來自營 運活動淨現 金 流 入 (出)(2)	全年來自 投資活動 淨現金流 入(出)(3)	全年來自 融資活動 淨現金流 入(出)(4)	現金剩餘 (不足)數額 (5)=(1)+(2) +(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
191,769	292,987	(141,659)	(295,453)	47,644	NA	NA
本年度現金流量變動情形分析						
A.營業活動之淨現金流入：因本公司獲利狀況穩定，產生營業活動淨現金流入。						
B.投資活動之淨現金流出：主要係建置本洲二廠廠房所致。						
C.融資活動之淨現金流出：主要係償還金融機構借款所致。						

2. 流動性不足之改善計畫：本公司無現金不足之情形。

3. 未來一年(106 年度)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年來 自營運活動 淨現金流入 (出)(2)	預計全年 來自投資 活動淨現 金 流 入 (出)(3)	預計全年 來自融資 活動淨現 金 流 入 (出)(4)	預計現金剩 餘(不足)數 額 (5)=(1)+(2) +(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
47,644	348,600	88,000	262,564	45,680	NA	NA
未來一年現金流量變動情形分析						
A.營業活動之淨現金流入：因本公司獲利狀況穩定，產生營業活動淨現金流入。						
B.投資活動之淨現金流出：係因與研發相關之測試設備、遞延費用增加所致。						
C.融資活動之淨現金流出：主係支付現金股利所致。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源：

(1)本公司因應新產品訂單專製工廠規劃需求，購買買高雄市岡山區岡工段 429-1 地號土地及其地上建物，於參考專業估價機構之估價後，交易總金額為 80,640 仟元，其中 64,500 仟元係由金融機構長期融資貸款支付，餘由公司自有資金支應。

(2)本公司為建置全製程能量，包括高階精密機械工程及相關航太高階特殊技術專製廠，於 102 年度 7 月起於高雄科技園區投資興建二期廠房，總投資

金額約 335,000 仟元，其中 214,000 仟元係由金融機構長期融資貸款支付，餘由公司自有資金支應。

2. 對財務業務之影響：

上項資本支出為整合並建置飛機引擎熱鍛高壓擴散器、出氣導向葉片組合件(Fan-OGV)及出氣導向組合件(OGV-Frame)之專製廠，完成後將成為世界最具規模及競爭力的航空引擎專業供應商，進而成全球航太產業之專業供應發展趨勢中不可。

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

六、風險管理評估

(一)最近年度利率、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

A. 對公司損益之影響

本公司利率之風險，主要係來自於營運活動所需之銀行借款，本公司 105 年度之利息支出為 12,875 仟元，佔本公司營業收入淨額為 0.55%，對公司損益影響極小。

B. 具體因應措施

本公司長期與金融機構保良好之互動關係，隨時爭取金融機構之優惠存放款利率，並將利率較高之借款利率轉換為較低利率之借款，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響，以期隨時採取變通措施，故利率變動對本公司損益尚不致有重大影響。

2. 匯率

A. 對公司損益之影響

本公司主要銷售客戶係以美元計價，而進貨亦係以美元計價，透過自然避險及選擇持有強勢貨幣，以調節公司之匯兌損益；本公司 105 年度兌換損益為利益 9,558 仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 0.41%，106 年起美元強勢走強，經考量評估相關國際匯市情勢，繼續持有目前較為強勢之美元貨幣資產，將再密切注意匯率變化，適時進行外幣部位之調節。

B. 具體因應措施

本公司隨時注意國際間政經情勢發展，並加強與金融機構保持聯繫與諮商，蒐集即時匯率資訊，以充分掌握匯率變動趨勢。因應匯率之風險主要係利用外幣資產負債互抵進行自然避險，若有避險需求，將適時運用遠期外匯等各項金融工具之操作規避匯率波動可能造成之損失。另，基

於未來進口貨物之美元現金流量需求下，隨時觀察銀行間美金定存與台幣借款之利率狀況，若存有套利空間，將依現金流量預估規劃運作，以降低實質利息支出。

3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響

A. 對公司損益之影響

最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無顯著之通貨膨脹情形產生，本公司過去之損益尚無因通貨膨脹而產生重大影響。

B. 具體因應措施

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

(二) 最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸予他人、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：無。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

新產品開發：新世代引擎之飛機引擎低壓壓縮器外罩組件、低壓渦輪外觀罩群組、熱段高壓擴散器及出氣導向葉片組零件。未來，將持續開發新世代引擎相關關鍵零組件或全製程開發。

關鍵技術持續精進：出氣導向葉片組零件和熱段高壓擴散器之精進及優化，此類訂單技術含量及能見度相當高，技術之精進將有效提升本公司獲利。

製程管理精進：完成無人工廠雲端監控系統之建置、積極構建生產智能化管理平台。

2. 預計投入研發費用

本公司在航太供應鏈中屬技術領先者的地位，各航太大廠於認知之本公司工程技術的表現後，紛紛在新引擎導入時，提出同步工程的需求，邀請本公司進行參與次世代引擎的開發及量產，預計每年投入之研發經費均達新台幣 1 億元以上，未來將視產業之發展及潛在業務增列研究相關經費。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意所處產業之國內外政策發展趨勢及法規變動情形，故最近年度國內外重要政策及法律變動並未對本公司財務業務產生影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

1. 透過各種創新數位科技跨域整合之創新模式，已重新塑造產業結構及數位應

用之價值，並串接數位平台之整合，帶來產業競爭力之變革。本公司除更加強資料保護及資訊安全之防護外，已積極構建生產智能化平台，將正式進入並積極朝向雲端管理及智能化生產。建構並將完成之無人工廠，可透過各項雲端數據之監控，有效蒐集生產資訊、應用與規畫整合並回饋有效分析資訊。

2. 為因應進氣段風扇葉片之綠能及輕量化，未來被碳纖維樹脂複合材料 (Carbon Fiber Reinforced Plastics, CFRP) 製造之碳纖維葉片及鈦合金前緣葉片取代，本公司已提前導入類似的出氣段導流葉片組套件並持續發展此類產品，並為燃油效率最佳化設計，全力領先建置熱段高壓擴散器專製廠：此類產品未來訂單能見度高，成長可期。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

- 1.透過關鍵技術能力之開發與整合，本公司可大幅提升產品競爭力及附加價值，進而有效提升市場佔有率。
- 2.航太高階技術之進入門檻高，若有效整合並掌握關鍵技術後，將有利於公司長遠之發展及產業聲譽。
- 3.本公司將持續嚴控生產品質及排程，以確保營運獲利，並有效維護金融機構之資金後盾，以控制營運之相關風險。

(九)進貨或銷貨進中所面臨之風險及因應措施

本公司因航太產業之產業特性，在銷貨及進貨方面均集中於少數之客戶及供應商，對公司之營運形成潛在之風險。

因應對策：

- 1.在進貨方面，因航太飛機引擎產業係屬於尖端技術、管控特殊之行業特性，材料的供應商均須為客戶認證之廠商，所以具備資格供應的料商也相對少數，就葉片精密鍛材部分，在有限之合格認證供應商供貨情況下，本公司有進貨集中少數供應商之情形，此為現階段產業特性所致，本公司已逐漸具備條件尋求其他商源參與認證及合作，未來得以降低此部份之風險。
而其餘產品之材料皆已取得多家供應商的來源。另公司之主要原物料平時即備有適量之庫存，若因不可抗力因素或突發事件時應可支應，故不致有因進貨集中而造成供貨短缺或中斷之風險。
- 2.在銷貨方面因目前全球飛機引擎 5 大市場為 GE(美國奇異)、Rolls-Royce(英國勞斯萊斯)、Safran(法國賽峰)、P&W(美國普惠) 及 Honeywell(美國漢威)等少數廠商所寡佔，是以目前之銷貨大都集中於 Safran 一家，是因產業及市場特殊，全球商用飛機引擎製造僅 4 大，且在此產業屬期初進入之必然情況。

針對此種狀況，本公司已著手新產品及新客戶之開發，新產品方面目前已驗證完成即將進入量產，並獲全球飛機引擎第一大的美國 GE(奇異)公司相當數額的長期訂單，新客戶方面更積極展開與全球飛機引擎第二大的 Rolls-Royce(勞斯萊斯)公司及飛機製造 Boeing(波音)公司之業務開發，以期新增客源分散風險。

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訟事件

1. 本公司最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、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：無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、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：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、 其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一) 關係企業合併營業報告書：不適用。

(二) 關係企業合併財務報表：不適用。

(三) 關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂，對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

長亨精密股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：106年02月24日

本公司民國 105 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、 本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國105年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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105年02月24日董事會通過，出席董事■人中，有■人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

長亨精密股份有限公司

董事長：紀一珍

總經理：紀一珍



簽章



簽章

會計師查核報告

長亨精密股份有限公司 公鑒：

查核意見

長亨精密股份有限公司（長亨公司）民國 105 年及 104 年 12 月 31 之資產負債表，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及財務報表附註（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，基於本會計師之查核結果，上開財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達長亨公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 之財務狀況，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

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，與長亨公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對長亨公司民國 105 年度財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對長亨公司民國 105 年度財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

長亨公司民國 105 年 12 月 31 日存貨餘額為新台幣（以下同）618,625 千元，佔總資產 23%，存貨淨變現價值及過時存貨跌價損失評估如財務報表附註四及五所揭露，由於該等事項涉及重大判斷，因此為關鍵查核事項。

本會計師取得長亨公司評估存貨淨變現價值文件，執行以下查核程序：

- 一、比較最近期的存貨實際銷售價格或重置成本與其帳面價值，以確認存貨已按成本與淨變現價值孰低評價。
- 二、檢視存貨庫齡狀況、各期提列金額期後實際沖銷之情形，以評估長亨公司提列存貨跌價損失之政策是否允當。
- 三、參與年度存貨盤點觀察存貨狀況，以評估過時及損壞貨品之存貨跌價損失估列之適當性。

發展階段支出資本化及後續衡量評估

長亨公司民國 105 年 12 月 31 日內部計畫發展階段之無形資產餘額為 235,816 千元，佔總資產 9%，105 年度發展階段支出資本化金 93,696 千元，發展階段資本化政策及後續衡量評估如財務報表附註四及五揭露。由於該等事項涉及重大判斷，因此為關鍵查核事項。

本會計師取得長亨公司所提供研發專案明細，執行以下查核程序，評估發展階段資本化及攤銷之適當性：

- 一、檢視研發單位所提供之相關書件，確認符合國際會計準則公報第 38 號「無形資產」規範開始認列內部計畫發展階段之無形資產。
- 二、已結案之研發專案後續攤銷方式是否適當及是否計算正確。
- 三、評估管理階層內部產生之無形資產（發展支出）之可回收性文件，所使用之關鍵假設是否允當，包括該等專案產品之預期利潤及預計訂單等假設。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

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財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估長亨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長亨公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

長亨公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對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：

- 一、辨認並評估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，而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。
- 二、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，惟其目的非對長亨公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使長亨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財務報表使用者注意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長亨公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對長亨公司民國 105 年度財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 瑞 軒

許瑞軒



會計師 劉 裕 祥

劉裕祥



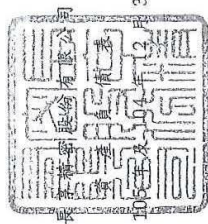
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 106 年 2 月 24 日



民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
流動資產											
1100	現金(附註四及六)	\$ 47,644	2	\$ 191,769	7	2100	短期借款(附註十二及二五)	\$ 158,000	6	\$ 678,691	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四及七)	-	-	1,917	-	2110	應付短期票款(附註十二)	-	-	119,832	4
1150	應收票據(附註四、五及八)	106	-	341	-	2150	應付票據(附註十三)	651	-	41,286	2
1170	應收帳款淨額(附註四、五及八)	482,130	18	241,510	9	2170	應付帳款(附註十三)	117,445	4	180,886	7
1200	其他應收款(附註四、八及二四)	1,583	-	246	-	2200	其他應付款(附註十四及二四)	81,704	3	32,404	1
130X	存貨(附註四、五及九)	618,625	23	781,287	28	2230	本期所得稅負債(附註十八)	31,785	1	5,128	-
1410	預付款項	15,673	-	31,949	1	2320	一年內到期之長期借款(附註十二及二五)	105,447	4	57,684	2
1476	其他金融資產—流動(附註四及二五)	1,104	-	-	-	2399	其 他	1,793	-	1,461	-
1479	其 他	21,929	1	18,747	-	21XX	流動負債總計	496,825	18	1,117,372	41
11XX	流動資產總計	1,188,794	44	1,267,766	46						
非流動資產											
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十、十七、二五及二六)	1,271,167	47	1,156,321	42	2540	長期借款(附註十二及二五)	721,096	27	370,024	13
1780	無形資產(附註四、五、十一、十五及十七)	240,723	9	208,406	8	2570	遞延所得稅負債(附註四及十八)	1,220	-	94	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及十八)	8,601	-	5,632	-	2640	淨確定福利負債(附註四及十五)	1,894	-	-	-
1920	存出保證金(附註四)	663	-	771	-	2645	存入保證金	60	-	60	-
1975	淨確定福利資產(附註四及十五)	-	-	552	-	25XX	非流動負債總計	724,270	27	370,178	13
1980	其他金融資產—非流動(附註四及二五)	1,355	-	114,852	4	2XXX	負債總計	1,221,095	45	1,487,550	54
15XX	非流動資產總計	1,522,509	56	1,486,534	54						
資產總計											
1XXX		\$ 2,711,303	100	\$ 2,754,300	100						
負債及權益總計											
						3110	權益(附註十六)	338,030	13	336,060	12
						3200	實收股本	603,183	22	599,199	22
						3310	法定盈餘公積	68,281	2	60,892	2
						3350	未分配盈餘	480,714	18	270,599	10
						3300	保留盈餘總計	548,995	20	331,491	12
						31XX	權益總計	1,490,208	55	1,266,750	46
							負債及權益總計	\$ 2,271,303	100	\$ 2,754,300	100

後附之附註係本財務報告之一部分。



董事長：



經理人：



會計主管：

長亨精密股份有限公司



民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟

每股盈餘為元

代 碼		105 年度		104 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四及二四）	\$2,335,251	100	\$1,852,060	100
5000	營業成本（附註九、十五、十七及二四）	<u>1,902,443</u>	<u>81</u>	<u>1,628,917</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>432,808</u>	<u>19</u>	<u>223,143</u>	<u>12</u>
	營業費用（附註十五、十七及二四）				
6100	推銷費用	36,463	2	38,924	2
6200	管理費用	86,612	4	65,315	3
6300	研究發展費用	<u>11,269</u>	<u>-</u>	<u>32,393</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>134,344</u>	<u>6</u>	<u>136,632</u>	<u>7</u>
6900	營業淨利	<u>298,464</u>	<u>13</u>	<u>86,511</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出（附註十七）				
7010	其他收入	4,584	-	5,748	-
7020	其他利益及損失	10,440	1	8,305	1
7050	財務成本	(<u>14,334</u>)	(<u>1</u>)	(<u>15,933</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>690</u>	<u>-</u>	(<u>1,880</u>)	<u>-</u>
7900	稅前淨利	299,154	13	84,631	5
7950	所得稅（附註四及十八）	<u>39,086</u>	<u>2</u>	<u>10,741</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>260,068</u>	<u>11</u>	<u>73,890</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105 年度		104 年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註十五及十八）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(\$ 2,695)	-	\$ 2,078	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	458	-	(353)	-
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	(2,237)	-	1,725	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 257,831	11	\$ 75,615	4
	每股盈餘（附註十九）				
9750	基 本	\$ 7.72		\$ 2.20	
9850	稀 釋	\$ 7.69		\$ 2.19	

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：

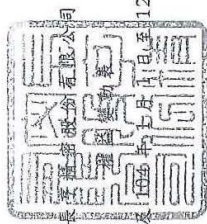


經理人：



會計主管：





民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

代碼	普通股	股本	公積金	法定盈餘公積	未分配盈餘	盈餘總計	權益總計
A1	33,606	\$ 336,060	\$ 597,142	\$ 54,519	\$ 218,160	\$ 272,679	\$1,205,881
B1	-	-	-	6,373	(6,373)	-	-
B5	-	-	-	-	(16,803)	(16,803)	(16,803)
N1	-	-	2,057	6,373	(23,176)	(16,803)	(16,803)
D1	-	-	-	-	-	-	2,057
D3	-	-	-	-	73,890	73,890	73,890
D5	-	-	-	-	1,725	1,725	1,725
Z1	33,606	336,060	599,199	-	75,615	75,615	75,615
B1	-	-	-	60,892	270,599	331,491	1,266,750
B5	-	-	-	-	-	-	-
N1	-	-	-	7,389	(7,389)	-	-
D1	-	-	-	-	(40,327)	(40,327)	(40,327)
D3	-	-	-	7,389	(47,716)	(40,327)	(40,327)
D5	-	-	3,984	-	-	-	5,954
Z1	197	1,970	-	-	-	-	-
B1	-	-	-	-	260,068	260,068	260,068
B5	-	-	-	-	(2,237)	(2,237)	(2,237)
N1	-	-	-	-	257,831	257,831	257,831
D1	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-
Z1	33,803	\$ 338,030	\$ 603,183	\$ 68,281	\$ 480,714	\$ 548,995	\$1,490,208

後附之附註係本財務報告之一部分。



董事長：



經理人：



會計主管：

長亨精密股份有限公司



民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		105 年度	104 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 299,154	\$ 84,631
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	92,951	96,124
A20200	攤銷費用	63,792	47,699
A20300	呆帳費用	1,803	3,244
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產淨損失(利益)	(107)	49
A20900	利息費用	12,875	14,283
A21200	利息收入	(192)	(229)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	2,057
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(775)	(733)
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	18,701	(8,887)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	235	401
A31150	應收帳款	(242,423)	139,321
A31180	其他應收款	201	6,273
A31200	存 貨	143,961	(27,641)
A31230	預付款項	16,276	(890)
A31240	其他流動資產	(3,182)	5,922
A32130	應付票據	(40,635)	(3,078)
A32150	應付帳款	(63,441)	(28,710)
A32180	其他應付款	7,524	7,549
A32230	其他流動負債	332	(413)
A32240	淨確定福利資產/負債	(249)	(226)
A33000	營運產生之現金	306,801	336,746
A33500	支付之所得稅	(13,814)	(9,216)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>292,987</u>	<u>327,530</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公 允價值衡量之金融資產	-	(4,000)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公 允價值衡量之金融資產	2,024	4,040

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年度	104 年度
B02700	取得不動產、廠房及設備	(\$ 171,073)	(\$ 127,933)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,405	743
B03800	存出保證金減少(增加)	108	(39)
B04500	取得無形資產增加	(88,708)	(28,392)
B06500	其他金融資產減少(增加)	112,393	(22,442)
B07500	收取之利息	192	229
BBBB	投資活動之淨現金流出	(141,659)	(177,794)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	887,276	1,362,394
C00200	短期借款減少	(1,307,967)	(1,408,295)
C00500	應付短期票券增加	-	30,000
C00600	應付短期票券減少	(120,000)	-
C01600	舉借長期借款	458,600	90,055
C01700	償還長期借款	(159,765)	(50,769)
C03000	存入保證金減少	-	(1,375)
C04500	發放現金股利	(40,327)	(16,803)
C04800	員工執行認股權	5,954	-
C05600	支付之利息	(19,224)	(21,821)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(295,453)	(16,614)
EEEE	現金淨增加(減少)	(144,125)	133,122
E00100	年初現金餘額	191,769	58,647
E00200	年底現金餘額	\$ 47,644	\$ 191,769

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



長亨精密股份有限公司

財務報告附註

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

長亨精密股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 76 年 11 月，主要從事精密模具、電子零件及航太工業零組件等設計製造加工及買賣。

本公司於 102 年 7 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。

本財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於 106 年 2 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於 106 年適用之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

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

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之生效日(註 1)</u>
「2010~2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011~2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
「2012~2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

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

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

1. IFRS 2「股份基礎給付」之修正

「2010～2012 週期之年度改善」修正 IFRS 2，改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。由於股份基礎給付協議之條件屬市價條件、非市價條件或非既得條件將有不同之會計處理，前述修正預計將影響 106 年以後給與之股份基礎給付協議。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

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

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

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易之揭露。

除上述影響外，截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014~2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

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

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

金融資產之減損

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

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

過渡規定

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

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

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

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

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

3. IFRS 16「租賃」

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

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分亦列為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

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

4. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

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

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

5. IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」

IFRS 2 之修正規定，於衡量日估計現金交割股份基礎給付公允價值時，應考量市價條件及非既得條件，不考量市價條件以外之既得條件。市價條件以外之既得條件係藉

由調整報酬數量而納入交易產生之負債金額衡量。此修正適用於首次適用日尚未既得及給與日在首次適用日以後之現金交割股份基礎給付。

6. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

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

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

除上述影響外，截至本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

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 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（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債）；以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

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，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 存 貨

存貨包括原料、物料、在製品及製成品等，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) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列，成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，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。

(七) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

本公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3)有能力使用或出售該無形資產；
- (4)無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；

(5)具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合約一致之基礎分攤至現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(九) 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。

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透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

於下列情況下，金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二三。

(2) 放款及應收款

放款及應收款（包括現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

其他金融資產之客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中減除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

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。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

金融負債

1. 後續衡量

本公司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) 收入認列

本公司係於貨物之所有權及顯著風險及報酬移轉予客戶時（內銷於貨品運交時，外銷則於貨品報關時）認列銷貨收入，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；惟銷貨收入之對價為 1 年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

(十一) 租賃

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列費用。

(十二) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十三) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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（資產）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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘），淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五) 股份基礎給付協議

本公司給與員工之權益交割股份基礎給付（員工認股權）係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累

計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(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

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 內部產生之無形資產之可回收性

管理階層於每一資產負債表日重新考量內部產生之無形資產（發展支出）之可回收性。

該等產品之預期利潤係根據與客戶簽訂之合約進行估計，本公司對未來資產帳面金額之全部回收深具信心並密切監控，且將視市場狀況予以適當調整相關假設與參數。若未來市場佔有率之假設及預期利潤少於預期，可能會產生減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
週轉金	\$ 50	\$ 50
銀行支票及活期存款	21,262	43,822
外幣活期存款	26,332	147,897
	<u>\$ 47,644</u>	<u>\$191,769</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行活期存款（％）	0.01～0.13	0.05～0.15

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>指 定 透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產</u>		
基金受益憑證	\$ -	\$ 1,917

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$ 106	\$ 341
應收帳款	\$487,788	\$245,365
減：備抵呆帳	5,658	3,855
	<u>\$482,130</u>	<u>\$241,510</u>
其他應收款		
應收處分設備款	\$ 1,538	\$ -
其 他	45	246
	<u>\$ 1,583</u>	<u>\$ 246</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30～105 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司備抵呆帳係參考交易帳齡分析、歷史經驗及考量客戶目前財務狀況或其信用品質之任何改變，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，回收無重大疑慮，亦未對該等應收帳款持有任何擔保品或其他信用增加保障。

應收帳款之帳齡分析如下（以逾期天數基準進行分析）：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未 逾 期	\$396,448	\$231,754
90 天以下	70,626	12,414

（接次頁）

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
91~180 天	\$ 9,201	\$ 34
181~365 天	7,728	426
366 天以上	<u>3,785</u>	<u>737</u>
	<u>\$487,788</u>	<u>\$245,365</u>

已逾期（以逾期天數基準進行分析）但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
90 天以下	\$ 70,273	\$ 12,085
91 至 180 天	8,741	-
181 至 365 天	6,142	-
365 天以上	<u>526</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 85,682</u>	<u>\$ 12,085</u>

應收帳款之備抵呆帳變動如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 3,855	\$ 611
加：本年度提列	<u>1,803</u>	<u>3,244</u>
年底餘額	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 3,855</u>

九、存 貨

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 21,644	\$ 14,433
在 製 品	212,651	299,452
原 料	133,246	231,541
物 料	<u>251,084</u>	<u>235,861</u>
	<u>\$618,625</u>	<u>\$781,287</u>

105 年及 104 年 12 月 31 日備抵存貨損失分別為 47,995 千元及 29,294 千元。

105 及 104 年度與存貨相關之營業成本分別為 1,902,443 千元及 1,628,917 千元。其中分別包含存貨跌價及呆滯損失 18,701 千元及回升利益 8,887 千元。

十、不動產、廠房及設備

105 年度

	土 地	房屋及建築物	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合 計
成 本									
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 36,195	\$ 483,225	\$ 651,656	\$ 151,487	\$ 4,376	\$ 17,479	\$ 213	\$ 347,028	\$ 1,691,659
增 添	56,580	307,275	115,794	19,505	524	41	321	(280,674)	219,366
處 分	-	-	(8,027)	(1)	-	(1)	-	-	(8,029)
105 年 12 月 31 日餘額	\$ 92,775	\$ 790,500	\$ 759,423	\$ 170,991	\$ 4,900	\$ 17,519	\$ 534	\$ 66,354	\$ 1,902,996
累 計 折 舊									
105 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 141,710	\$ 277,808	\$ 98,737	\$ 2,539	\$ 14,526	\$ 18	\$ -	\$ 535,338
折舊費用	-	20,340	53,382	24,627	382	1,565	56	-	100,352
處 分	-	-	(3,859)	(1)	-	(1)	-	-	(3,861)
105 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 162,050	\$ 327,331	\$ 123,363	\$ 2,921	\$ 16,090	\$ 74	\$ -	\$ 631,829
105 年 12 月 31 日淨額	\$ 92,775	\$ 628,450	\$ 432,092	\$ 47,628	\$ 1,979	\$ 1,429	\$ 460	\$ 66,354	\$ 1,271,167

104 年度

	土 地	房屋及建築物	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合 計
成 本									
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 36,195	\$ 481,535	\$ 543,550	\$ 150,188	\$ 4,119	\$ 16,930	\$ -	\$ 342,505	\$ 1,575,022
增 添	-	1,690	126,650	1,327	257	694	213	4,523	135,354
處 分	-	-	(18,544)	(28)	-	(145)	-	-	(18,717)
104 年 12 月 31 日餘額	\$ 36,195	\$ 483,225	\$ 651,656	\$ 151,487	\$ 4,376	\$ 17,479	\$ 213	\$ 347,028	\$ 1,691,659
累 計 折 舊									
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 121,080	\$ 245,269	\$ 74,120	\$ 2,145	\$ 12,960	\$ -	\$ -	\$ 455,574
折舊費用	-	20,630	51,083	24,641	394	1,705	18	-	98,471
處 分	-	-	(18,544)	(24)	-	(139)	-	-	(18,707)
104 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 141,710	\$ 277,808	\$ 98,737	\$ 2,539	\$ 14,526	\$ 18	\$ -	\$ 535,338
104 年 12 月 31 日淨額	\$ 36,195	\$ 341,515	\$ 373,848	\$ 52,750	\$ 1,837	\$ 2,953	\$ 195	\$ 347,028	\$ 1,156,321

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物

廠房主建物

35 至 50 年

機電動力設備

3 至 35 年

機器設備

5 至 41 年

模具設備

5 年至 9 年

運輸設備

5 至 9 年

辦公設備

5 至 10 年

其他設備

5 至 8 年

本公司設定質抵押提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二五。

十一、無形資產

	內 部 發 展	電 腦 軟 體	無 形 資 產	其 他	合 計
105 年度					
成 本					
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,799	\$265,811	\$ -	\$274,610	
單獨取得	2,082	-	331	2,413	

(接次頁)

(承前頁)

	電腦軟體	內部發展 無形資產	其 他	合 計
內部發展而增添	\$ -	\$ 93,696	\$ -	\$ 93,696
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 10,881</u>	<u>\$359,507</u>	<u>\$ 331</u>	<u>\$370,719</u>
累計攤銷				
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,379	\$ 61,825	\$ -	\$ 66,204
攤銷費用	<u>1,904</u>	<u>61,866</u>	<u>22</u>	<u>63,792</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,283</u>	<u>\$123,691</u>	<u>\$ 22</u>	<u>\$129,996</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,598</u>	<u>\$235,816</u>	<u>\$ 309</u>	<u>\$240,723</u>
104 年度				
成 本				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,890	\$238,202	\$ -	\$245,092
單獨取得	3,130	-	-	3,130
內部發展而增添	-	27,609	-	27,609
除 列	(<u>1,221</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>1,221</u>)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,799</u>	<u>\$265,811</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$274,610</u>
累計攤銷				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,519	\$ 15,207	\$ -	\$ 19,726
攤銷費用	1,081	46,618	-	47,699
除 列	(<u>1,221</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>1,221</u>)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,379</u>	<u>\$ 61,825</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,204</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,420</u>	<u>\$203,986</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$208,406</u>

上述電腦軟體及其他無形資產係有限耐用年限之無形資產，分別以直線基礎按 5 至 15 年及 5 年計提攤銷費用，發展中之無形資產則係以生產數量法計提攤銷費用。

十二、借 款

(一) 短期借款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
信用借款		
年利率 104 年 12 月 31		
日為 0.72%~2.16%	\$ -	\$455,623

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
擔保借款 (附註二四及二五)		
年利率 105 年及 104 年		
12 月 31 日分別為		
1.28% ~ 1.50% 及		
1.25%~1.89%	<u>\$158,000</u>	<u>\$223,068</u>
	<u>\$158,000</u>	<u>\$678,691</u>
(二) 應付短期票券		
承 銷 / 保 證 機 構	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付商業本票		
兆豐票券公司	\$ -	\$ 30,000
國際票券公司	-	30,000
中華票券公司	-	30,000
合庫票券公司	<u>-</u>	<u>30,000</u>
	-	120,000
減：未攤銷折價	<u>-</u>	<u>168</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$119,832</u>
利率區間 (%)	-	0.60~1.14
(三) 長期借款		
	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
擔保借款 (附註二四及二五)		
陸續於 125 年 4 月前到		
期，105 年及 104 年		
12 月 31 日年利率分		
別為 1.50%~1.84% 及		
1.71%~2.30%	\$826,543	\$426,378
信用借款		
106 年 4 月到期，已於		
105 年 12 月提前償		
還，年利率為 2.30%	<u>-</u>	<u>1,330</u>
	826,543	427,708
減：一年內到期之長期借款	<u>105,447</u>	<u>57,684</u>
	<u>\$721,096</u>	<u>\$370,024</u>

十三、應付票據及應付帳款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付票據		
因營業而發生	\$ 651	\$ 41,286
應付帳款	\$117,445	\$180,886

本公司採購原物料主係信用付款，平均付款天數為 30~120 天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款項於預先約定之信用期限內償還。

十四、其他應付款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付工程及設備款	\$42,879	\$ 683
應付薪資及獎金	13,258	13,067
應付員工及董監酬勞	6,972	1,728
應付委外加工費	2,171	6,088
應付保險費	2,037	1,726
應付水電費	1,670	1,770
應付利息	146	566
其他（主係退休金等）	12,571	6,776
	<u>\$81,704</u>	<u>\$32,404</u>

十五、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

本公司部分員工適用我國「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。

列入資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 16,676	\$ 17,393
計畫資產公允價值	(14,782)	(17,945)
淨確定福利負債（資產）	<u>\$ 1,894</u>	<u>(\$ 552)</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值	公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債（資 產）
105 年度			
105 年 1 月 1 日	<u>\$17,393</u>	<u>(\$17,945)</u>	<u>(\$ 552)</u>
服務成本（認列於損益）			
利息費用（收入）	<u>258</u>	<u>(268)</u>	<u>(10)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	154	154
精算利益－財務假設變 動	<u>(240)</u>	-	<u>(240)</u>
精算損失－經驗調整	<u>2,781</u>	-	<u>2,781</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,541</u>	<u>154</u>	<u>2,695</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(239)</u>	<u>(239)</u>
福利支付	<u>(3,516)</u>	<u>3,516</u>	<u>-</u>
105 年 12 月 31 日	<u>\$16,676</u>	<u>(\$14,782)</u>	<u>\$ 1,894</u>
104 年度			
104 年 1 月 1 日	<u>\$18,983</u>	<u>(\$17,231)</u>	<u>\$ 1,752</u>
服務成本（認列於損益）			
利息費用（收入）	<u>329</u>	<u>(301)</u>	<u>28</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(159)	(159)

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 福 利 義 務 現 值 公 允 價 值 負 債 (資 產)	
精算損失－人口統計假 設變動	\$ 17	\$ -
精算損失－財務假設變 動	492	-
精算利益－經驗調整	(2,428)	-
認列於其他綜合損益	(1,919)	(159)
雇主提撥	-	(254)
104 年 12 月 31 日	<u>\$17,393</u>	<u>(\$17,945)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105 年度	104 年度
營業成本	\$ 3	\$ 9
營業費用	(19)	13
無形資產	<u>6</u>	<u>6</u>
	<u>(\$ 10)</u>	<u>\$ 28</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

政府公債及公司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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折現率（%）	1.60	1.50
薪資預期增加率（%）	2.00	2.00

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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	<u>(\$582)</u>	<u>(\$493)</u>
減少 0.25%	<u>\$609</u>	<u>\$514</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$562</u>	<u>\$510</u>
減少 0.25%	<u>(\$542)</u>	<u>(\$492)</u>

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，因此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。

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$223</u>	<u>\$273</u>
確定福利義務平均到期期間	15 年	11 年

十六、權 益

(一) 普通股股本

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$500,000</u>	<u>\$500,000</u>
已發行且已收足股款之股數（千股）	<u>33,803</u>	<u>33,606</u>
已發行股本	<u>\$338,030</u>	<u>\$336,060</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

105 年度本公司因員工執行認股權轉換普通股 197 千股，業已辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	\$599,775	\$593,040
僅得用以彌虧損 已失效認股權	1,159	-
不得作為任何用途 員工認股權（附註二十）	<u>2,249</u> <u>\$603,183</u>	<u>6,159</u> <u>\$599,199</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，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

本公司章程規定，每年度決算之淨利，於彌補虧損後，依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
2. 依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積。
3. 其餘由董事會擬定分配案。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象，通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十七(五)員工福利費用。

法定盈餘公積得提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損，在公司無虧損時，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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 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。

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

本公司於 105 年及 104 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ 7,389	\$ 6,373		
現金股利	40,327	16,803	\$ 1.2	\$ 0.5

本公司 106 年 2 月董事會擬議 105 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 26,007	
現金股利	230,316	\$ 6.8

有關 105 年度之盈餘分配案尚待 106 年 6 月召開之股東常會決議。

十七、稅前淨利

(一) 其他收入

	105 年度	104 年度
政府補助收入	\$ 2,674	\$ 175
暫收款轉列收入	-	4,267
利息收入	192	229
其 他	<u>1,718</u>	<u>1,077</u>
	<u>\$ 4,584</u>	<u>\$ 5,748</u>

(二) 其他利益及損失

	105 年度	104 年度
淨外幣兌換利益	\$ 9,558	\$ 7,621
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	107	(49)

(接次頁)

(承前頁)

	105 年度	104 年度
處分不動產、廠房及設備		
利益	\$ 775	\$ 733
	<u>\$ 10,440</u>	<u>\$ 8,305</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	105 年度	104 年度
外幣兌換利益總額	\$ 41,613	\$ 42,386
外幣兌換損失總額	(32,055)	(34,765)
淨 利 益	<u>\$ 9,558</u>	<u>\$ 7,621</u>

(三) 財務成本

	105 年度	104 年度
銀行借款利息	\$ 18,972	\$ 21,021
減：列入符合要件資產成 本之金額	<u>6,097</u>	<u>6,738</u>
	12,875	14,283
銀行手續費	<u>1,459</u>	<u>1,650</u>
	<u>\$ 14,334</u>	<u>\$ 15,933</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105 年度	104 年度
利息資本化金額	<u>\$ 6,097</u>	<u>\$ 6,738</u>
利息資本化利率（%）	1.80	1.91

(四) 折舊及攤銷

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	\$ 100,352	\$ 98,471
無形資產	<u>63,792</u>	<u>47,699</u>
	<u>\$ 164,144</u>	<u>\$ 146,170</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 76,962	\$ 86,739
營業費用	15,989	9,385
無形資產	<u>7,401</u>	<u>2,347</u>
	<u>\$ 100,352</u>	<u>\$ 98,471</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105 年度	104 年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 62,728	\$ 47,358
營業費用	<u>1,064</u>	<u>341</u>
	<u>\$ 63,792</u>	<u>\$ 47,699</u>
(五) 員工福利費用		
	105 年度	104 年度
短期員工福利		
薪資	\$140,349	\$132,780
勞健保	10,979	10,838
其他	<u>6,602</u>	<u>2,316</u>
	<u>157,930</u>	<u>145,934</u>
權益交割之股份基礎給付 (附註二十)	<u>-</u>	<u>2,057</u>
退職後福利 (附註十五)		
確定提撥計畫	4,664	4,443
確定福利計畫	(<u>10</u>)	<u>28</u>
	<u>4,654</u>	<u>4,471</u>
	<u>\$162,584</u>	<u>\$152,462</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 90,796	\$ 84,501
營業費用	52,997	54,765
無形資產	<u>18,791</u>	<u>13,196</u>
	<u>\$162,584</u>	<u>\$152,462</u>

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 268 人及 271 人。

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董事酬勞

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別以不低於 1% 及不高於 1% 提撥員工及董事酬勞。

104 年度員工及董事酬勞(估列比率 1.004%及 0.995%)
於 105 年 3 月經董事會決議以現金發放如下：

	104 年度
員工酬勞	\$ 868
董事酬勞	<u>860</u>
	<u>\$ 1,728</u>

104 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 104 年度財務報告認列金額並無差異。

本公司因會計估計變動，於 106 年 2 月召開董事會，致 105 年度員工及董事酬勞之實際配發金額（估計比率均約為 1%）與 105 年度財務報告之認列金額不同，差異數調整為 106 年度損益。

	105 年度	
	員 工 酬 勞	董 事 酬 勞
董事會決議配發金額	\$ 3,100	\$ 3,000
財務報表認列金額	<u>3,052</u>	<u>3,052</u>
	<u>\$ 48</u>	<u>(\$ 52)</u>

年度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。

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

2. 103 年度員工紅利及董事酬勞

本公司於 104 年 6 月舉行股東常會決議通過 103 年度員工紅利及董事酬勞如下：

	103 年度	
	員 工 紅 利	董 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$171	\$171
財務報表認列金額	<u>625</u>	<u>625</u>
	<u>(\$454)</u>	<u>(\$454)</u>

上述差異係估計改變，已調整為 104 年度之損益。

有關本公司 104 年股東常會決議之員工紅利及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十八、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：

	105 年度	104 年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 34,187	\$ 7,586
未分配盈餘加徵稅額	2,790	3,926
以前年度之調整	3,494	(1,968)
遞延所得稅		
當年度產生者	(1,457)	1,197
以前年度之調整	72	-
	<u>\$ 39,086</u>	<u>\$ 10,741</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105 年度	104 年度
稅前淨利	<u>\$299,154</u>	<u>\$ 84,631</u>
稅前淨利按法定稅率 (17%) 計算之所得稅費用	\$ 50,856	\$ 14,387
永久性差異	138	156
免稅所得	(15,640)	(3,060)
未分配盈餘加徵稅額	2,790	3,926
抵用之投資抵減	(2,790)	(2,700)
基本所得稅額	166	-
以前年度之所得稅費用 於本年度之調整	3,566	(1,968)
	<u>\$ 39,086</u>	<u>\$ 10,741</u>

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	105 年度	104 年度
遞延所得稅－確定福利 計畫再衡量數	<u>(\$458)</u>	<u>\$353</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

105 年度

	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				
備抵存貨損失	\$ 4,980	\$ 3,179	\$ -	\$ 8,159
淨確定福利負債	-	94	228	322
未實現兌換損失	414	(414)	-	-
備抵呆帳	238	(118)	-	120
	<u>\$ 5,632</u>	<u>\$ 2,741</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 8,601</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ -	\$ 1,220	\$ -	\$ 1,220
淨確定福利資產	94	136	(230)	-
	<u>\$ 94</u>	<u>\$ 1,356</u>	<u>(\$ 230)</u>	<u>\$ 1,220</u>

104 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				
備抵存貨損失	\$ 6,491	(\$ 1,511)	\$ -	\$ 4,980
淨確定福利負債	298	(175)	(123)	-
未實現兌換損失	299	115	-	414
備抵呆帳	-	238	-	238
	<u>\$ 7,088</u>	<u>(\$ 1,333)</u>	<u>(\$ 123)</u>	<u>\$ 5,632</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
淨確定福利資產	\$ -	(\$ 136)	\$ 230	\$ 94

(四) 本期所得稅負債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付所得稅	<u>\$31,785</u>	<u>\$ 5,128</u>

(五) 免稅相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
飛機機體結構、發動機、航電及內裝等系統及其零件	101~105

(六) 兩稅合一相關資訊

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前	\$ 784	\$ 784
87 年度以後	<u>479,930</u>	<u>269,815</u>
	<u>\$480,714</u>	<u>\$270,599</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 58,986</u>	<u>\$ 58,044</u>
	105 年度（預計）	104 年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率（%）	18.91	22.72

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 103 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

十九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	105 年度	104 年度
本年度淨利	<u>\$260,068</u>	<u>\$ 73,890</u>
股 數		
		單位：千股
	105 年度	104 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	33,671	33,606
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	25	31
員工認股權	<u>117</u>	<u>78</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>33,813</u>	<u>33,715</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。

二十、員工認股權計畫

本公司為吸引並留任公司所需人才，激勵員工並提昇員工向心力，業經主管機關核准於 102 年 7 月給與員工認股權 500,000 單位，每一單位可認購普通股一股。給與對象係本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間為 10 年，憑證持有人分別可於發行屆滿 2 年及 2 年半之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

本公司於 105 及 104 年度並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權單位	105 年度		104 年度	
	單位	加權平均 執行價格 (元)	單位	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	441,000	\$ 31	447,000	\$ 31
本年度執行	(197,000)	30.22	-	-
本年度放棄	(83,000)	-	(6,000)	-
年底流通在外	<u>161,000</u>	30	<u>441,000</u>	31
年底可執行	<u>161,000</u>		<u>220,500</u>	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
執行價格之範圍 (元)	\$ 30	\$ 31
加權平均剩餘合約期限	6.5 年	7.5 年

本公司係採用 Black-Scholes 選擇權評價模型估計給與日認股權之公允價值，評價模型所採用之參數如下：

	102 年 7 月
給與日股價	37.4 元
執行價格	31.0 元
預期波動率(%)	26.47、26.85
存續期間	6.00 年、6.25 年
預期股利率(%)	0.00
無風險利率(%)	1.27、1.30

預期股價波動率係分別基於同業過去 6.00 年及 6.25 年歷史股票價格波動情形決定。

本公司因盈餘配發現金股利，依認股權證辦法規定，執行價格自 105 年 8 月調整為 30 元。

104 年度認列之酬勞成本為 2,057 千元。

二一、營業租賃協議

本公司部分土地及廠房係向政府機關、關係人（附註二四）及非關係人租用，共有 3 項租約，其租期將於 113 年 12 月前陸續到期，租期屆滿時，本公司得要求續約，租賃期間為 1 至 16 年。所有租賃期間超過 5 年之營業租賃均包括合約到期時依市場租金行情檢視條款，另於租賃期間終止時，本公司對租賃土地及廠房並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ -	\$ 6,000
1~5 年	-	1,500
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,500</u>

二二、資本風險管理

本公司進行資本管理係藉由考量產業特性及公司發展策略等因素，將債務及權益餘額最適化，使資本有效運用，並確保公司順利營運。

本公司須維持充足資本，以支應日常營業活動及購置資本支出所需。因此本公司之資本管理係以確保足夠且必要之財務資源以支應未來 12 個月內之營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出、股利支出、債務償還及其他營業需求。

二三、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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) 公允價值之資訊－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

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
104 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$1,917	\$ -	\$ -	\$1,917

105 及 104 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. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司持有之基金受益憑證係具活絡市場交易之金融資產，其公允價值係參照市場報價決定。

(三) 金融工具之種類

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
金 融 資 產		
透過損益按公允價值衡 量		
指定為透過損益按 公允價值衡量	\$ -	\$ 1,917
放款及應收款（註 1）	534,585	549,489
金 融 負 債		
以攤銷後成本衡量（註 2）	1,184,403	1,480,867

註 1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款（含一年內到期）、存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、短期借款、應付短期票券及長期借款。

本公司之重要財務規劃均經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，本公司於執行財務計劃時，均恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

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)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

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變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用購入外幣存款或舉借外幣借款以管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二七。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。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%係為本公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目。下表情境 1 係表示當新台幣相對於各攸關外幣升值 1%時，對本公司稅前損益情況；情境 2 係表示當新台幣相對於各攸關外幣貶值 1%時，對本公司稅前損益情況：

	美金之影響 (註)	
	105 年度	104 年度
情境 1 稅前損益	(\$ 3,685)	(\$ 1,072)
情境 2 稅前損益	3,685	1,072

註：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各幣別計價現金、應收帳款、短期借款及應付帳款。

本公司於本年度對匯率敏感度變動，主係因收回以美金計價之應收帳款、舉借以美金計價之短期借款及美金應付帳款增加之影響。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融負債	\$ -	\$ 119,832
具現金流量利率風險		
金融資產	49,627	305,578
金融負債	984,543	1,106,399

敏感度分析

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 105 及 104 年度之稅前淨利將分別減少／增加 9,349 千元及 8,008 千元。

(3) 其他價格風險

本公司因投資於基金受益憑證而產生權益價格暴險，本公司藉由持有不同風險投資組合及資產配置以管理風險，本公司權益價格主要集中於台灣地區之基金市場，本公司每月依基金淨資產價值評價。本公司價格風險並不重大。

2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司最大信用風險暴險金額即為資產負債表之金融資產帳面金額。

本公司之交易對手均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

本公司應收帳款交易相對人顯著集中，其大多從事類似之商業活動，且具有類似之經濟特質，使其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦相類似時，則發生信用風險顯著集中之情況，此係產業特性。信用風險顯著集中之客戶應收帳款及其他應收款餘額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
甲 集 團	\$336,187	\$161,020
乙 公 司	<u>113,897</u>	<u>72,612</u>
	<u>\$450,084</u>	<u>\$233,632</u>

3. 流動性風險

本公司管理階層持續針對現金流量變化及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度使用狀況，以調整長短期借款比例或增資發行新股因應。

下表係按到期日及未折現之到期金額（包含本金及估計利息）彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

105 年 12 月 31 日

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非 衍 生 金 融 負 債				
無附息負債	\$ 199,654	\$ -	\$ -	\$ 199,654
浮動利率工具	278,979	537,609	249,382	1,065,970
	<u>\$ 478,633</u>	<u>\$ 537,609</u>	<u>\$ 249,382</u>	<u>\$1,265,624</u>

104 年 12 月 31 日

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非 衍 生 金 融 負 債				
無附息負債	\$ 254,010	\$ -	\$ -	\$ 254,010
浮動利率工具	738,158	219,060	227,696	1,184,914
固定利率工具	120,000	-	-	120,000
	<u>\$1,112,168</u>	<u>\$ 219,060</u>	<u>\$ 227,696</u>	<u>\$1,558,924</u>

二四、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年度	104 年度
銷貨收入	實質關係人	<u>\$21,130</u>	<u>\$ -</u>

本公司銷售予關係人產品價格無第三交易對象可資比較，收款條件與一般客戶收款期間相當。

(二) 年底餘額

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他應付款	實質關係人	<u>\$2,159</u>	<u>\$3,695</u>

流通在外之應付關係人款項未提供擔保。

(三) 財產交易

本公司於 104 年度與實質關係人簽訂土地及其附屬建物買賣契約，合約金額 80,640 千元係參考不動產估價師之估價報告並由雙方議定。此項不動產之點交、過戶及付款作業已於 105 年 4 月完成。另本公司於 105 年 4 月出售部分機器設備予實質關係人，出售價款（含稅）及處分利益分別為 5,127 千元及 800 千元。截至 105 年 12 月 31 日止，尚有 1,538 千元未收回，帳列其他應收款。

(四) 背書保證
取得背書保證

關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
主要管理階層		
被保證金額	\$1,916,281	\$1,956,187
實際動支金額(帳列擔保 借款)	(<u>784,543</u>)	(<u>1,226,399</u>)
	<u>\$1,138,738</u>	<u>\$ 729,788</u>

(五) 其他關係人交易
 1. 租用廠房

本公司向實質關係人承租廠房，租期已於 105 年 3 月提前解約，每年租金計算係參考市場行情及相關租賃成本，由雙方協議訂定。105 及 104 年度租金分別為 1,500 千元及 6,000 千元，按月支付。

2. 委外加工

本公司於 104 年度與實質關係人簽訂委外加工契約，契約期間自 104 年 12 月至 105 年 12 月止，由實質關係人提供產品加工服務，105 及 104 年度委外加工費分別為 11,603 千元 4,019 千元（列入營業成本及研發費用）。

(六) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	105 年度	104 年度
短期員工福利	\$ 12,698	\$ 10,977
退職後福利	445	490
股份基礎給付	-	1,018
	<u>\$ 13,143</u>	<u>\$ 12,485</u>

二五、質抵押之資產

下列資產業已提供客戶履約保證、銀行長、短借款之擔保品及海關保證金：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他金融資產		
活期存款	\$ 1,104	\$ 114,852
定存單	<u>1,355</u>	<u>-</u>
	<u>2,459</u>	<u>114,852</u>
不動產、廠房及設備		
土地	91,565	36,195
房屋及建築物	628,450	341,515
機器設備	98,071	244,457
未完工程及待驗設備	<u>-</u>	<u>296,801</u>
	<u>818,086</u>	<u>918,968</u>
	<u>\$ 820,545</u>	<u>\$ 1,033,820</u>

二六、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司已簽約之購置不動產、廠房及設備合約金額約為 113,886 千元，其中約 51,395 千元尚未履行。

二七、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣千元；匯率元

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
105 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 元	\$ 14,551	32.2	(美元：新台幣)			\$ 468,548		
貨幣性項目之金融負債								
美 元	3,106	32.3	(美元：新台幣)			100,326		
104 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 元	13,691	32.825	(美元：新台幣)			449,405		
貨幣性項目之金融負債								
美 元	10,426	32.825	(美元：新台幣)			342,246		

二八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。
11. 被投資事業相關資訊：無。

(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：無。
2. 與大陸被投資公司直接或間接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：無。

二九、部門資訊

主要營運決策者視本公司整體為單一營運部門，以公司整體資訊作資源分配及績效評量，有關營運部門之損益、資產及負債資訊請參閱本財務報告內容。

(一) 地區別資訊

本公司主要營運地區為台灣。

本公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

		非 流 動 資 產	
		105 年	104 年
來 自 外 部 客 戶 之 收 入		12 月 31 日	12 月 31 日
105 年度	104 年度		
台 灣	\$ 92,323	\$ 1,511,890	\$ 1,364,727
法 國	1,838,856	-	-
大 陸	104,753	-	-
美 國	284,163	-	-
其 他	15,156	-	-
	<u>\$ 2,335,251</u>	<u>\$ 1,511,890</u>	<u>\$ 1,364,727</u>

非流動資產不包括遞延所得稅資產、淨確利福利資產及金融工具。

(二) 主要客戶資訊

	105 年度		104 年度	
	估 淨 額		估 淨 額	
	金 額	%	金 額	%
甲 集 團	\$ 1,958,601	84	\$ 1,644,171	88
乙 公 司	<u>268,344</u>	<u>11</u>	<u>176,938</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 2,226,945</u>	<u>95</u>	<u>\$ 1,821,109</u>	<u>98</u>

長亨精密股份有限公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 105 年 12 月 31 日

附 表 單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財 產 名 稱	事 實 發 生 日	交 易 金 額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價 格 決 定 之 參 考 依 據	取 得 目 的 及 使 用 情 形	其 他 約 定 事 項
							所 有 人	與 發 行 人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
長亨精密股份有限公司	土地（高雄市岡山區岡工段429-1地號）	104.12.17	\$ 55,370	依據合約條款規定及進度支付	頂高科技股份有限公司	實質關係人	-	-	-	\$ -	參考鑑價公司之鑑價報告及交易標的物週邊行情	生產使用	-
	建物（高雄市岡山區本工一路43號76建號）	104.12.17	25,270	依據合約條款規定及進度支付	頂高科技股份有限公司	實質關係人	-	-	-	-	參考鑑價公司之鑑價報告及交易標的物週邊行情	生產使用	-
	建物（高科二期廠房）	105.12.30	276,766	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價議價方式決定	生產使用	-

§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		明細表一	
應收帳款明細表		明細表二	
其他應收款明細表		附註八	
存貨明細表		明細表三	
預付款項明細表		明細表四	
其他流動資產明細表		明細表五	
不動產、廠房及設備成本變動明細表		附註十	
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十	
無形資產變動明細表		附註十一	
遞延所得稅資產明細表		附註十八	
其他金融資產明細表		明細表六	
短期借款明細表		明細表七	
應付帳款明細表		明細表八	
其他應付款明細表		附註十四	
長期借款明細表		明細表九	
遞延所得稅負債明細表		附註十八	
損益項目明細表			
營業收入明細表		明細表十	
營業成本明細表		明細表十一	
營業費用明細表		明細表十二	
其他收益及費損淨額明細表		附註十七	
財務成本明細表		附註十七	
員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十三	

長亨精密股份有限公司

現金明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣千元

(除另註明外)

項	目	摘	要	金	額
週轉金				\$	50
銀行存款					
新台幣支票存款					426
新台幣活期存款					20,836
外幣活期存款		美金 818 千元 (註)			<u>26,332</u>
					<u>\$47,644</u>

註：外幣兌換匯率：US\$1：NT\$32.2。

長亨精密股份有限公司

應收帳款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
非關係人		
Safran Aircraft Engines	\$310,845	銷貨款（註 1）
General Electric Aviation	113,897	銷貨款（註 2）
Snecma Suzhou Co., Ltd	21,191	銷貨款
其 他	<u>41,855</u>	銷貨款（註 3）
	487,788	
減：備抵呆帳	<u>5,658</u>	
	<u>\$482,130</u>	

註 1：超過一年以上之逾期應收帳款為 1,104 千元，本公司業已提列備抵呆帳 754 千元。

註 2：超過一年以上之逾期應收帳款為 352 千元，本公司業已提列備抵呆帳 176 千元。

註 3：各項餘額皆未超過本項目餘額之 5%。

長亨精密股份有限公司

存貨明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	成 本	淨變現價值（註）
製 成 品	\$ 22,864	\$ 21,762
在 製 品	231,670	229,818
原 料	134,078	133,788
物 料	<u>278,008</u>	<u>268,462</u>
	666,620	<u>\$653,830</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>47,995</u>	
	<u>\$618,625</u>	

註：參閱財務報告附註四。

長亨精密股份有限公司

預付款項明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣千元

項	目	金	額
預付工量具費用		\$ 12,400	
其他（註）		<u>3,273</u>	
		<u>\$ 15,673</u>	

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

長亨精密股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 105 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣千元

項 目	金 額
進項稅額	\$13,586
應收退稅款	8,327
暫 付 款	<u>16</u>
	<u>\$21,929</u>

長亨精密股份有限公司

其他金融資產明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣千元

銀 行 別	利 率 (%)	期 間	金 額	備 註
流 動				
銀行備償戶				
土地銀行			<u>\$1,104</u>	註 1
非 流 動				
定期存單				
土地銀行	1.125	105.04.20～ 106.04.20	<u>\$1,355</u>	註 2

註 1：係提供予銀行作為借款額度之擔保品及海關保證金。

註 2：係履約保證金。

長亨精密股份有限公司

短期借款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣千元
(除另註明外)

借 款 種 類 及 債 權 銀 行	借 款 期 間	利率區間(%)	餘 額	融 資 額 度	抵押或擔保
擔保借款					
中國輸出入銀行	105.04.06～ 106.12.16	1.28	\$ 133,000	新台幣 180,000	附註二四及 二五
國泰世華商業銀行	105.12.16～ 106.12.08	1.50	25,000	新台幣 120,000 及 美金 4,000 千元	附註二四及 二五
			<u>\$ 158,000</u>		

長亨精密股份有限公司

應付帳款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣千元

廠	商	名	稱	金	額
非關係人					
			Turbine Engine Components Technologies - Utica Corporation	\$	44,201
			Safran Aircraft Engines		39,972
			Haynes International (China) Trading Co., Ltd.		6,255
			榮月科技有限公司		6,077
			其他（註）		<u>20,940</u>
					<u>\$117,445</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額之 5%。

長亨精密股份有限公司
長期借款明細表
民國 105 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣千元

借 款 種 類 及 債 權 銀 行	期 限 及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計	抵 押 或 擔 保
擔保借款						
台北富邦銀行	分季平均償還至 108 年 12 月	1.73	\$ 16,668	\$ 33,332	\$ 50,000	附註二四及二五
合作金庫銀行	到期一次償還至 108 年 6 月	1.78	-	100,000	100,000	附註二四及二五
國泰世華商業銀行	分月平均償還至 107 年 12 月	1.60	60,000	60,000	120,000	附註二四及二五
土地銀行	分月平均償還至 125 年 4 月	1.50	2,792	59,857	62,649	附註二四及二五
土地銀行	分月平均償還至 122 年 10 月	1.50	8,756	159,020	167,776	附註二四及二五
土地銀行	分月平均償還至 120 年 8 月	1.84	2,213	30,224	32,437	附註二四及二五
土地銀行	分月平均償還至 113 年 4 月	1.81	1,867	11,818	13,685	附註二四及二五
土地銀行	分月平均償還至 112 年 1 月	1.84	13,151	66,845	79,996	附註二四及二五
元大商業銀行	到期一次償還至 107 年 12 月	1.80	-	200,000	200,000	附註二四及二五
			<u>\$105,447</u>	<u>\$721,096</u>	<u>\$826,543</u>	

長亨精密股份有限公司

營業收入明細表

民國 105 年度

明細表十

單位：新台幣千元

(除另註明外)

項 目	數 量 (件)	金 額
飛機引擎葉片	28,851	\$1,275,779
飛機引擎組零件	3,773	534,921
飛機引擎次組零件	469,439	424,345
飛機引擎熱段高壓擴散器	124	57,687
飛機引擎零件及其他(註)	37,528	<u>49,327</u>
營業收入總額		2,342,059
銷貨退回		(6,786)
銷貨折讓		(<u>22</u>)
營業收入淨額		<u>\$2,335,251</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額之 10%。

長亨精密股份有限公司

營業成本明細表

民國 105 年度

明細表十一

單位：新台幣千元

項	目	金	額
銷貨成本			
年初原料		\$	232,991
本年度進料			1,345,393
其 他		(	12)
年底原料		(	134,078)
耗用原料			1,444,294
直接人工			82,352
製造費用			290,588
製造成本			1,817,234
年初在製品			314,477
其 他		(	394)
年底在製品		(	231,670)
製成品成本			1,899,647
年初製成品			14,947
其 他			48
年底製成品		(	22,864)
銷貨成本合計			1,891,778
出售下腳及廢料收入		(	8,036)
存貨跌價及呆滯損失			18,701
營業成本			\$1,902,443

長亨精密股份有限公司

營業費用明細表

民國 105 年度

明細表十二

單位：新台幣千元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資（含退休金）	\$ 3,881	\$ 34,181	\$ 5,133	\$ 43,195
出口費用	23,051	-	-	23,051
折 舊	365	12,714	2,910	15,989
保 險 費	4,722	2,673	260	7,655
水電瓦斯費	195	6,280	250	6,725
職工福利	-	6,305	2	6,307
稅 捐	-	3,836	-	3,836
勞 務 費	-	3,803	-	3,803
租 金	102	2,723	244	3,069
呆帳費用	1,803	-	-	1,803
各項攤提	39	771	254	1,064
其 他	<u>2,305</u>	<u>13,326</u>	<u>2,216</u>	<u>17,847</u>
	<u>\$ 36,463</u>	<u>\$ 86,612</u>	<u>\$ 11,269</u>	<u>\$134,344</u>

長亨精密股份有限公司

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 105 及 104 年度

明細表十三

單位：新台幣千元

	105 年度				104 年度			
	營業成本	營業費用	無形資產	合計	營業成本	營業費用	無形資產	合計
員工福利								
薪 資	\$ 82,352	\$ 41,584	\$ 16,413	\$140,349	\$ 76,099	\$ 44,998	\$ 11,683	\$132,780
保 險 費	6,255	3,200	1,524	10,979	5,561	4,283	995	10,839
員工認股權酬勞								
成 本	-	-	-	-	720	1,337	-	2,057
退 休 金	2,189	1,611	854	4,654	2,009	1,944	518	4,471
其 他	<u>-</u>	<u>6,602</u>	<u>-</u>	<u>6,602</u>	<u>112</u>	<u>2,203</u>	<u>-</u>	<u>2,315</u>
	<u>\$ 90,796</u>	<u>\$ 52,997</u>	<u>\$ 18,791</u>	<u>\$162,584</u>	<u>\$ 84,501</u>	<u>\$ 54,765</u>	<u>\$ 13,196</u>	<u>\$152,462</u>
折 舊	\$ 76,962	\$ 15,989	\$ 7,401	\$100,352	\$ 86,739	\$ 9,385	\$ 2,347	\$ 98,471
攤 銷	62,728	1,064	-	63,792	47,358	341	-	47,699

長亨精密股份有限公司



董 事 長：紀一珍

