

上櫃代碼:8938



明安國際企業股份有限公司

101
年
度
年
報

中華民國 102 年 5 月 8 日 刊印

公開資訊觀測網址：<http://mops.tse.com.tw>

公司網址：<http://www.adgroup.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱及聯絡電話

發言人：李美娟

職稱：財會處協理

電話：(07)872-1410

電子郵件信箱：joanne.lee@adgroup.com.tw

代理發言人：林肯毅

職稱：總經理室專案管理師

電話：(07)872-1410

電子郵件信箱：kenny.lin@adgroup.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及聯絡電話

總公司：高雄市小港區中林路 26 號

電話：(07)872-1410

複材廠：高雄市小港區大業南路 33 號

電話：(07)871-5135

鑄造廠：高雄市小港區中林路 26 號

電話：(07)872-1410

高加分公司：高雄市高雄加工出口區南五路 2 號

電話：(07)821-3851

三、股票過戶機構之名稱、地址及電話

名稱：大華證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市 100 重慶南路一段 2 號 5 樓

電話：(02)238-92999

網址：www.gcsc.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：廖阿甚、林億彰

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

地址：高雄市新興區民族二路 95 號 22 樓

電話：(07)237-3116

網址：www.pwc.com/tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.adgroup.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
參、公司治理報告	
一、組織系統圖	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	8
三、公司治理運作情形	16
四、會計師公費資訊	32
五、更換會計師資訊	32
六、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
七、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
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人之資訊	34
九、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及綜合持股比例	35
肆、募資情形	
一、公司資本及股份	36
二、公司債辦理情形	43
三、特別股辦理情形	43
四、海外存託憑證辦理情形	43
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形	45
七、資金運用計劃執行情形	45
伍、營運概況	
一、業務內容	46
二、市場及產銷概況	53
三、從業員工	60
四、環保支出訊息	60
五、勞資關係	61
六、重要契約	64
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	65
二、最近五年度財務分析	67
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	69
四、最近年度財務報表	70
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	115
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難之情事	171
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況	172
二、經營結果	173
三、現金流量	174
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	174
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫	175
六、風險事項之分析評估	175

七、其他重要事項-----	178
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	179
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	186
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-----	186
四、其他必要補充說明事項-----	186
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定 對股東權益或證券價格有重大影響之事項-----	186

壹、 致股東報告書

各位股東女士、先生們，大家好：

感謝各位持續對明安的關心、支持與愛護，希望大家在未來的日子裡仍能持續給予我們更多的關注與支持，謝謝！

以下將就 101 年度營運結果與 102 年度營業計劃提出報告。

一、101 年度營業報告

(一)101 年度營業計劃實施成果

本公司 101 年度全年營業收入為 9,908,447 仟元，較 100 年度 8,593,906 仟元，成長 15.30%。在稅後純益方面，101 年稅後純益為 431,277 仟元，較 100 年度 155,084 仟元，成長 178.09%，101 年度每股稅後盈餘為 3.21 元。

(二)101 年度預算執行情形：本公司 101 年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

(三)財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支

單位：新台幣仟元；%

項 目 年 度	101 年度	100 年度	增減比例(%)
營業收入	9,908,447	8,593,906	15.30%
營業成本	8,941,553	7,905,264	13.11%
營業毛利	966,894	688,642	40.41%
營業費用	681,540	542,787	25.56%
營業淨利	285,354	145,855	95.64%
營業外收支淨額	202,259	-67,465	399.80%
稅前損益	487,613	78,390	522.03%
稅後損益	431,277	155,084	178.09%

2. 獲利能力分析

單位：%

項 目	比率	
資產報酬率(%)	8%	
股東權益報酬率(%)	12%	
佔實收資本比例率(%)	營業利益	21%
	稅前純益	36%
純益率(%)	4%	
每股盈餘(元)	3.21	

(四)研究發展狀況

101 年度研發成果

- (1)3D 雷射焊接技術。
- (2)雙色 PVD 技術。
- (3)高爾夫球頭四片鍛+硬焊技術開發。
- (4)高爾夫球頭改良式可變換角度之鐵桿頭快速換桿構造。
- (5)高爾夫球頭改良式可變換角度之木桿頭快速換桿構造。
- (6)CAE-模具結構分析技術開發。
- (7)CAE-模具熱傳分析技術開發。
- (8)多片模技術開發。
- (9)車架雙模成型技術開發。
- (10)多接頭製程技術開發。

二、102 年營業計劃概要

(一)經營方針及實施概況

- (1)持續深化創新的文化與信念，擴大核心技術應用領域，並藉由創新製程與材料應用手法，即時滿足客需並提升成長動能達永續發展之目標。
- (2)強化人力資源開發及人才培育計畫，另藉由持續充實知識管理平台，以「強化知識傳承與創新能力、快速培養人才、創造企業生產、品質等各項競爭優勢」為目標。
- (3)整合產業供應鏈：培育並輔導產業策略供應商，提升管理效率與品質信賴度減少不必要的成本，建立資訊分享機制，快速回應終端市場需求，降低庫存成本、提高附加價值與現金流。
- (4)善盡企業公民的責任，落實節能減碳減廢之綠能策略，以同步達成降低成本及保護環境之目標，追求企業成長、生態平衡、社會發展的共同提昇。
- (5)安全衛生、環保與生產並重，落實環安衛管理系統，並持續改善安全衛生與環境保護工作。

(二)預期銷售數量

本公司依據市場供需狀況、產業環境，並考慮公司能力與發展，預測 102 年銷售數量球頭與球具約 787 萬支，球桿約 24 萬支，總計 811 萬支；另複合產品預測數量 7,042,543 個。

(三)重要產銷策略

- (1)藉由工程合併、製程簡化之優化流程輔以機械化等製造方式以縮短學習曲線，提升人工效率。
- (2)擴大越南廠生產比重，藉由全球產銷分工、持續降低生產成本並分散生產風險，達全球運籌管理之目標。

- (3)持續加強產品開發與量產速度，藉由創新製程與材料應用手法達到節能減碳之目標，提升企業綠色競爭力。
- (4)強化全球運籌式生產及存貨管理系統，快速補貨，降低存貨成本，提昇公司及客戶整體價值。
- (5)藉由客製化服務、產品與團隊強化服務既有客戶，同時耕耘新客戶及新市場。

(四)未來公司發展策略

- (1)開發綠色材質、友善生態的產品，提升企業綠色競爭力與良好形象，掌握永續發展的商機。
- (2)加強人力資源開發及人才培育計畫，達成公司永續經營。
- (3)延伸利用「稀有金屬深加工」及「複合材料製作及運用」等核心技術，聚焦發展「氣相成長奈米碳纖維生成技術」、「奈米級複合預浸材料製備技術」及「超合金精密鑄造技術」等三大技術，擴大稀有金屬及複合材料之應用範圍並提昇公司整體價值。

(五)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

全球最大消費市場美國經濟雖逐漸好轉，但歐債紛擾未獲根本解決，短期內經濟成長動能仍存在相當大的不確定性，繼而面對大陸人工成本的大幅攀升，美、日等先進國家寬鬆貨幣政策所帶來之匯率與通膨等威脅，對整體經營環境而言仍充滿不確定性，公司將持續不斷的創新求變來順應市場變化，同時藉由不斷投資未來並審慎評估各項產品的機會，期以最少之資源創造最大效益，同時厚實競爭實力，以創造下一波成長之新機會。

為符合節能減碳之綠能世界潮流，並以更主動積極的經營態度，以世界級模範企業標竿為企業本體成長之目標，未來公司將就揭露碳足跡及能源回收使用等重要環保議題投入心力，以期領導未來之管理潮流，並透過企業的努力，實踐豐富人類生活品質之願景目標。

敬祝各位股東女士、先生

身體健康、萬事如意

董事長：明安投資股份有限公司
代表人：鄭錫坤

總經理：鄭錫潛

會計主管：李美娟

貳、 公司簡介

一、公司簡介

(一) 設立時間：中華民國 76 年 7 月 20 日

(二) 公司及工廠之地址及電話

1、總公司：高雄市小港區中林路 26 號

電話：(07)872-1410

2、複材廠：高雄市小港區大業南路 33 號

電話：(07)871-5135

3、鑄造廠：高雄市小港區中林路 26 號

電話：(07)872-1410

4、高雄加工出口區分公司：高雄市高雄加工出口區南五路 2 號

電話：(07)821-3851

(三) 公司沿革

民國 76 年	10 月公司成立，主要由林森池先生、鄭正賢先生、鄭錫坤先生等人集資成立，初期投資額新台幣 4500 萬元。公司成立開始即與「工研院材料所」技術合作，共同研發生產碳纖維高爾夫球桿。
民國 77 年	7 月位於高雄市小港區中林路 26 號之新建廠房落成啟用，並正式開始量產碳纖維高爾夫球桿，供應國內外市場。
民國 78 年	與「工研院材料所」及機械所合作研製預浸材料含浸機，產製 PPG 複合材料，以增強所需原物料自主性。及產品多元性，進而降低生產成本。
民國 79 年	與「工研院材料所」共同開發碳纖維「一體成型自行車骨架」。
民國 80 年	四月指派人員赴新竹「工研院」研習「一體成型自行車骨架」之生產技術，10 月安裝生產設備，投入碳纖維「一體成型自行車骨架」之生產。
民國 81 年	年初廠房擴建完成，腳踏車生產線開始小量試產碳纖維一體成型自行車骨架。11 月復與工研院材料所簽約共同開發碳纖維自行車之前叉。
民國 82 年	4 月自美國引進新型全自動纏繞式球桿製作機，並「工研院材料所」合作研發纏繞式球桿，使球桿多元化以迎合顧客不同之需求。 碳纖維自行車之前叉於 3 月開始正式量產。
民國 83 年	2 月通過 ISO 國際品質認證。 轉投資成立「明安企業有限公司」。 因應訂單量增加，成立球桿第五條生產線。 球桿與腳踏車於本年度完成 NPS 線改造，全面以新的生產方式迎接日增訂單量。
民國 84 年	2 月成立球桿第六條生產線。 4 月組織變更，朝事業部歸劃發展，並積極推行「CIS 企業辨識系統」。
民國 85 年	9 月投資第二條材料含浸機試車、生產。 10 月投資寰安股份有限公司。
民國 86 年	腳踏車部門成功開發碳纖 CROWN 前叉。 設立明安網站及企業內部網站。 開始明安關係企業合併計劃的推動，並確立 2000 年以上櫃(市)為目標。

民國 87 年	<p>3 月 1 日轉投資之寰安股份有限公司由大安精密鑄造股份有限公司所吸收合併，7 月 1 日關係企業大安精密鑄造股份有限公司及明安企業有限公司及大明實業股份有限公司吸收合併，資本額增為 1 億 8 仟 7 佰 1 拾 7 萬元。</p> <p>8 月份轉投資設立 Advanced Group International (BVI) Co., Ltd.</p> <p>10 月通過 ISO 9001 國際品質認證。</p> <p>12 月資本額增加為肆億零陸佰貳拾萬元整，並獲財政部證期會核准公開發行。</p>
民國 88 年	<p>(1) 2 月開始進行上市輔導。</p> <p>(2) 4 月購入第二部 CAD 設備。</p> <p>(3) 5 月購入「快速原型製作機」。</p> <p>(4) 11 月資本額增加至五億五仟陸佰貳拾萬貳拾元整。</p> <p>(5) 12 月購入新的 1M 寬「預浸材料含浸機」。</p>
民國 89 年	<p>(1) 元月引進 1M 寬預浸材料含浸機試車。</p> <p>(2) 7 月 ERP 上線。</p> <p>(3) 8 月大量生產鈦合金木桿頭。</p> <p>(4) 10 月大陸第二條鑄造線開工。</p> <p>(5) 11 月鈦合真空鑄造爐入廠。</p>
民國 90 年	<p>(1) 6 月與美日知名碳纖維球桿廠商 Fujikura Composite 策略聯盟，並辦理盈餘轉增資伍仟柒佰捌拾肆萬肆仟捌佰貳拾元，實收資本額為陸億參仟陸佰貳拾玖萬貳仟玖佰肆拾元整。</p> <p>(2) 8 月與東吳大學蘇雄義教授合作 SCM 專案計劃。 子公司增設大陸沙田廠表面處理作業正式上線。</p> <p>(3) 11 月成立 SCM 小組全力推動供應鏈管理事務，提昇系統效率與降低成本。</p>
民國 91 年	<p>(1) 4 月申請興櫃股票櫃檯買賣。</p> <p>(2) 4 月申請股票上櫃案。</p> <p>(3) 12 月 2 日掛牌上櫃。</p>
民國 92 年	<p>(1) 4 月通過經濟部工業局體系間電子化計劃申請補助 925 萬。</p> <p>(2) 購入『雷射氬焊機』，加入焊接鈦球頭行列。</p> <p>(3) 5 月 27 日斥資億元動工興建新廠房。</p>
民國 93 年	<p>(1) 以 PKM 結合企業合併夥伴間彼此的流程作業、應用軟體、資料及 Web 功能，達到企業延伸(Enterprise Extension)提昇競爭力，使企業社群整體皆能獲利。</p> <p>(2) 新建廠房預計 5 月竣工；著手兩廠搬遷事宜，年底正式啟用。</p> <p>(3) 12 月投資設立明安國際企業(越南)責任有限公司。</p>
民國 94 年	<p>(1) 4 月內部 KM 網站上線。</p> <p>(2) 5 月以"I-Design 高爾夫球具協同設計開發專案計畫"通過經濟部技術處示範性資訊應用開發計畫補助 1,440 萬。</p> <p>(3) 12 月於經濟部加工出口區高雄分處設立分公司。</p>
民國 95 年	<p>(1) 投資設立「上海峰盛碳纖科技有限公司」。</p> <p>(2) 投資設立子公司「明揚國際科技股份有限公司」。</p> <p>(3) 投資設立「明安複合材料科技(常熟)有限公司」。</p> <p>(4) 10 月通過 ISO 14001 及 OHSAS 18001，落實工安及環保政策。</p> <p>(5) 獲經濟部工業局核發【企業營運總部認證書】。</p>
民國 96 年	<p>(1) 通過經濟部工業局知識管理標竿典範輔導(製造工程知識管理機制建立)。</p> <p>(2) 明安 20 年回顧與實體展。</p>

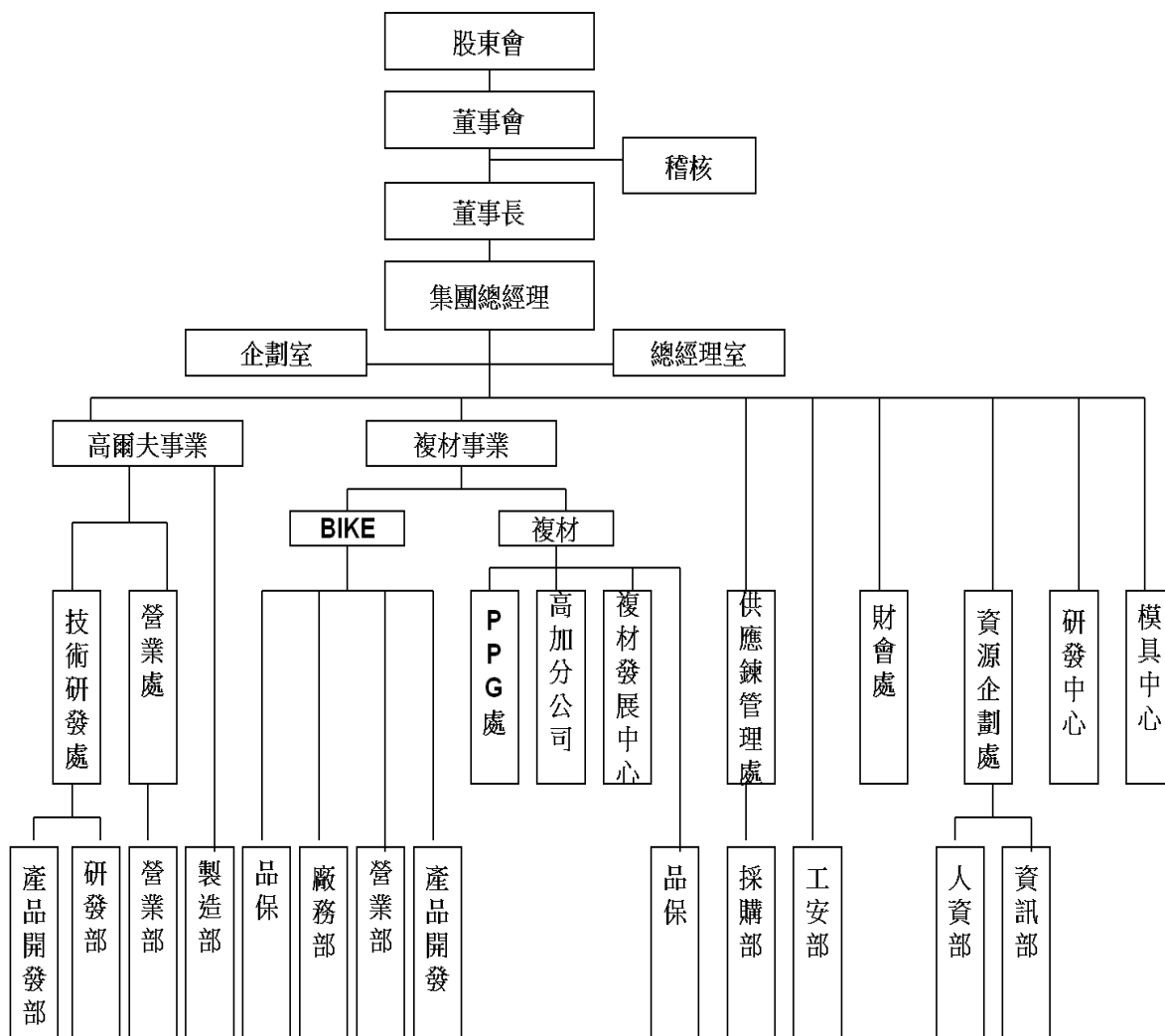
民國 97 年	(1) 重新導入 SAP 系統，2009 年 1 月 1 日正式上線。 (2) 明安大陸龍眼廠獲得世界知名運動用品廠商 Adidas WS 4C 認證。
民國 98 年	8 月設立子公司「富國國際科技股份有限公司」。
民國 99 年	(1) 今年 6 月購買「富國運動器材(東莞)有限公司」。 (2) 子公司「明揚國際科技股份有限公司」10 月 13 日於興櫃股票櫃檯買賣。 (3) 今年 10 月集團營收突破百億。
民國 100 年	(1) 2011 年 6 月明安生產自行車零組件及碳纖維複合材料的大業廠通過組織溫室氣體盤查，取得 ISO 14064-1 查證聲明書。 (2) 2011 年 9 月明安集團總部，生產 golf 球頭的中林廠通過組織溫室氣體盤查，領先台灣同業取得 ISO 14064-1 查證聲明書。 (3) 2011 年 9 月經濟部工業局遴選明安為首批〈綠色工廠標章〉的輔導廠商之一，進行為期 4 個月的綠色工廠輔導。 (4) 2011 年 10 月明安碳纖維複合材料 3 個系列 15 個品項通過產品碳足跡系列認證，並取得 PAS2050 的查證聲明，是明安第一個產品碳足跡認證。 (5) 2011 年 11 月明安碳纖維複合材料 3 個系列 15 個品項獲得台灣電電工會及英國 Carbon Trust 碳標籤授權。 (6) 2011 年 10 月明安榮獲行政院職訓局訓練品質評核系統(TTQS)企業機構版【銀牌】。
民國 101 年	(1) 10 月明安生產複合材料的高加廠通過組織溫室氣體盤查並取得 ISO 14064-1 查證聲明書。 (2) 10 月明安牙叉通過產品碳足跡認證，並取得 PAS2050 的查證聲明。
民國 102 年	(1) 1 月明安 2 個鈦球頭通過產品碳足跡認證，並取得 PAS2050 的查證聲明。 (2) 1 月明安總部中林廠通過經濟部工業局清潔生產認證。

參、 公司治理報告

一、公司組織

(一) 組織系統圖

1. 公司之組織結構
2. 各主要部門營業業務



GOLF 技術研發	新材料新製程技術開發與測試及新技術引進與量產協助。
Golf 營業	高爾夫產品之銷售業務、客戶關係開發與維繫及客戶服務。
Golf 製造	高爾夫產品之生產製造、開發設計及品管控制。
BIKE	腳踏車架及前叉之研發、生產及銷售。
複材	纖維預浸材料之研發、生產及銷售。
人資部	規章制度之整合規劃、修訂與執行、人力資源規劃及發展事務。
資訊部	應用軟體系統策劃與執行、電腦及相關周邊設備管理及維護、應用軟體系統相關文件維護、應用軟體外包管理。
採購部	國內外原物料及庶務之採購。
工安部	環安衛管理系統之督導及推動。
財會處	各項財務報表編製、資金運作、財務調度及稅務處理。
稽核	評估內部控制制度及管理制度的健全性、合理性及有效性。
ISO	ISO 9001 之管理追蹤、審核等制度之健全、管理及推動。

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

102年03月31日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股數		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		主要學、經歷	目前兼任本公司及其他公司職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			
					股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	明安投資股份有限公司代表人：鄭錫坤	99/06/04	3年	93/05/10	12,134,838	9.25%	12,134,838	9.03%	0	0%	0	0%	無	無	無	無	無	無
							0	0%	0	0%	0	0%	美國Vanderbilt大學工程管理碩士	Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd. 董事、Advanced Group International (BVI) Co., Ltd. 董事、明安運動器材(東莞)有限公司董事長、東莞沙田明安運動器材有限公司董事長、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、富國國際科技股份有限公司董事長	董事	鄭錫潛	兄弟	
董事	鄭錫潛	99/06/04	3年	99/06/04	1,154,661	0.88%	1,304,636	0.97%	0	0%	0	0%	日本明治大學經營管理系	明揚國際科技股份有限公司董事長、富國國際科技股份有限公司董事、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、明安投資股份有限公司董事長	法人董事代表人	鄭錫坤	兄弟	
董事	劉安皓	99/06/04	3年	87/07/01	1,518,234	1.16%	2,285,234	1.70%	740,894	0.55%	0	0%	台大化工系	明安國際企業股份有限公司副總經理、明安投資股份有限公司董事、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、富國國際科技股份有限公司董事	無	無	無	
董事	杜志雄	99/06/04	3年	87/07/01	1,817,827	1.39%	1,817,827	1.35%	7,595	0.01%	0	0%	文化大學體育系	明安運動器材(東莞)有限公司董事、明安投資股份有限公司董事、東莞沙田明安運動器材有限公司董事、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、富國國際科技股份有限公司董事	無	無	無	
董事	蕭淑玲	99/06/04	3年	99/06/04	206,545	0.16%	206,545	0.15%	78,048	0.06%	0	0%	樹德女中	奕安投資有限公司董事長	無	無	無	
獨立董事	謝國煌	99/06/04	3年	99/06/04	0	0%	438	0%	216,039	0.16%	0	0%	美國底特律大學工學博士、曾任台大化工系教授及台大高分子研究所所長	國立台大化工系、高分子研究所教授	無	無	無	
獨立董事	吳清在	99/06/04	3年	91/06/21	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國紐約市大學會計博士、國立成功大學財務金融研究所所長	國立成功大學教授	無	無	無	
監察人	黃美莉	99/06/04	3年	96/05/22	393,452	0.30%	839,694	0.63%	0	0%	0	0%	銘傳大學國際貿易系	璉祐有限公司董事長	無	無	無	
監察人	游俊茂	99/06/04	3年	99/06/04	208,899	0.16%	387,192	0.29%	0	0%	0	0%	輔仁大學法律系	輝皇國際投資有限公司董事長	無	無	無	

法人股東之主要股東 102年3月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及持股比例
明安投資股份有限公司	杜志雄 10.96%、劉安皓 9.33%、鄭錫潛 7.73%、蕭淑玲 5.40%

(二)董事及監察人資料：

102年3月31日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他 公開發行 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			
董事長：明安投資股 份有限公司代表人： 鄭錫坤			✓								✓		✓				無
董事：鄭錫潛			✓								✓		✓	✓			無
董事：劉安皓			✓								✓		✓	✓			無
董事：杜志雄			✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓			無
董事：蕭淑玲				✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			無
監察人：游俊茂			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			無
監察人：黃美菊			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			無
獨立董事：吳清在	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			2家
獨立董事：謝國煌	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1家

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

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

(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

102年3月31日

職稱	姓名	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		主要學經歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)			職稱	姓名	關係
總經理	鄭錫潛	98.10.01	1,304,636	0.97%	0	0%	0	0%	日本明治大學經營管理系	明揚國際科技股份有限公司董事長、明安複合材料科技(常熟)有限公司董事、富國國際科技股份有限公司董事、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、明安投資股份有限公司董事長	法人董事 代表人	鄭錫坤	兄弟
副總經理	劉安皓	87.07.01	2,285,234	1.70%	740,894	0.55%	0	0%	台大化工系	明安國際企業股份有限公司副總經理、明揚國際科技股份有限公司監察人、明安複合材料科技(常熟)有限公司董事、明安投資股份有限公司董事、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、富國國際科技股份有限公司董事	無	無	無
副總經理	陳元祐	82.03.18	0	0%	0	0%	0	0%	淡江大學統計系	明安複合材料科技(常熟)有限公司監察人、明安運動器材(東莞)有限公司董事、東莞沙田明安運動器材有限公司董事、Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 董事、富國國際科技股份有限公司董事及總經理	無	無	無
副總經理	陳榮	101.03.01	0	0%	0	0%	0	0%	高雄海專電子通訊科	無	無	無	無
副總經理	蕭維成	101.07.01	151	0%	0	0%	0	0%	澳洲雪梨大學碩士	無	無	無	無
副總經理	蔡忠城	102.01.01	0	0%	0	0%	0	0%	交通大學機械所	明安運動器材(東莞)有限公司總經理	無	無	無
協理	趙永成	96.01.01	16,696	0.01%	0	0%	0	0%	太平國小	東莞沙田明安運動器材有限公司總經理	無	無	無
協理	劉雨貴	96.04.01	232,718	0.17%	448,104	0.33%	0	0%	南台工專	Advanced International Multitech(VN) Co., Ltd. 總經理	無	無	無
協理	李美娟	96.12.10	475	0%	0	0%	0	0%	東海大學會計系 81年會計師高考及格	富國國際科技股份有限公司監察人	無	無	無
協理	楊智銘	100.01.01	24,317	0.02%	0	0%	0	0%	成功大學航太所結構組	無	無	無	無
協理	周益男	101.03.01	136,413	0.1%	20,000	0.01%	0	0%	交通大學機械工程博士	無	無	無	無
協理	邱奕鑫	101.08.13	0	0%	0	0%	0	0%	成功大學機械系	無	無	無	無

(四)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之報酬

(1)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註1)	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)(註 2)		盈餘分配之酬 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)(註 2)		盈餘分配員工紅利(G)				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	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司		財 務 報 告 內 所 有 公 司		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司			
董事長 董事長代表人	明安投資股 份有限公司 鄭錫坤	0	0	0	0	5,400	5,400	310	430	1.32%	1.35%	8,250	8,250	0	0	501	0	501	0	806	806	0	0	3.54%	3.57%	無
董事兼任 總經理	鄭錫潛																									
董事兼任 副總經理	劉安皓																									
董事	杜志雄																									
董事	蕭淑玲																									
獨立董事	吳清在																									
獨立董事	謝國煌																									

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 2,000,000 元	鄭錫坤、明安投資、 鄭錫潛、劉安皓、 杜志雄、吳清在、 蕭淑玲、謝國煌	鄭錫坤、明安投資、 鄭錫潛、劉安皓、 杜志雄、吳清在、 蕭淑玲、謝國煌	明安投資、杜志雄、 吳清在、蕭淑玲、 謝國煌	明安投資、 杜志雄、吳清在、 蕭淑玲、謝國煌
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元 (不含)	0	0	鄭錫坤、鄭錫潛、 劉安皓	鄭錫坤、鄭錫潛、 劉安皓
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總計	8	8	8	8

註 1: 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註 2: 本公司董事無提撥退職退休金。

(2) 監察人之酬金

單位：仟元

職稱	姓名 (註 1)	監察人酬金						A、B 及 C 等 三項總額占稅 後純益之比例		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬 勞(B)		業務執行 費用(C)		本公司	財務報 告內 所有 公司	
		本公司	財務報 告內 所有 公司	本公司	財務報 告內 所有 公司	本公司	財務報 告內 所有 公司			
監察人	黃美莉	0	0	600	600	110	110	0.16%	0.16%	無
監察人	游俊茂									
監察人	涂三遷 (註 2)									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	黃美莉、游俊茂、涂三遷	黃美莉、游俊茂、涂三遷
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	0	0
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	0	0
10,000,000 元(含) ~ 15,000,000 元(不含)	0	0
15,000,000 元(含) ~ 30,000,000 元(不含)	0	0
30,000,000 元(含) ~ 50,000,000 元(不含)	0	0
50,000,000 元(含) ~ 100,000,000 元(不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	3	3

註 1：本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註 2：涂三遷監察人於 101 年 3 月 6 日辭任。

(3) 總經理及副總經理之酬金

單位：仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				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	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
總經理	鄭錫潛	9,298	9,298	0	0	3,041	3,041	1,102	0	1,102	0	3.57%	3.57%	1,955	1,955	0	0	無
副總經理	劉安皓																	
副總經理	陳元祐																	
副總經理	陳榮																	
副總經理	蕭維成																	

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 E
低於 2,000,000 元	0	0
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	鄭錫潛. 劉安皓. 陳元祐. 陳榮. 蕭維成	鄭錫潛. 劉安皓. 陳元祐. 陳榮. 蕭維成
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	0	0
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	0	0
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	0	0
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	0	0
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	5	5

註：本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年3月31日；單位：仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	鄭錫潛	0	6,054	6,054	1.4%
	副總經理	劉安皓				
	副總經理	陳元祐				
	副總經理	陳榮				
	副總經理	蕭維成				
	副總經理	蔡忠城				
	財務主管及會計主管	李美娟				
	協理	趙永成				
	協理	劉雨貴				
	協理	楊智銘				
	協理	周益男				
	協理	邱奕鑫				
	經理	蔡昌宏				
	經理	曾皆富				
	經理	李明泰				
	經理	林孟蓉				
	經理	陳美玉				
	經理	吳益東				
	經理	謝志榮				
	經理	施輝志				
	經理	王志文				
	經理	劉志隆				
	經理	紀東誠				
	經理	謝玉娟				
	經理	張清雄				
	經理	黃意雯				
	經理	黃麗珍				
	經理	許英森				
	經理	黃明勝				
	經理	杜曉芬				
	副理	林淑儀				
	副理	張靜川				
	副理	李玉卿				
副理	黃榮華					
副理	李信樟					
副理	張欽棠					
副理	吳清瑞					
副理	陳俊廷					
副理	湯川盛					

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

年度 職稱	101年度		100年度	
	酬金總額 (仟元)	酬金佔稅後純益比例	酬金總額 (仟元)	酬金佔稅後純益比例
董事	5,710	1.32%	2,890	1.86%
監察人	710	0.16%	490	0.32%
總經理及副總經理	15,396	3.57%	9,966	6.43%

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

101 年度董事會開會 4 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出席(列)席次數B	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)【B/A】(註2)	備註
董事長	明安投資有限公司 代表人：鄭錫坤	4		100%	無
董事	鄭錫潛	4		100%	無
董事	劉安皓	4		100%	無
董事	杜志雄	3		75%	無
董事	蕭淑玲	3		75%	無
獨立董事	吳清在	4		100%	無
獨立董事	謝國煌	4		100%	無
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，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：無。</p> <p>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：本公司102年度召開之董事會議案中並無董事應迴避的利害關係議案，故不適用。</p> <p>三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規範」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形。本公司並於100年度成立薪酬委員會，協助董事會執行薪酬管理機能。</p>					

(二)監察人參與董事會運作情形

101 年度董事會開會 4 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席 次數 (B)	實際列席率 (%) (B / A)(註)	備註
監察人	黃美菊	4	100%	無
監察人	游俊茂	4	100%	無
監察人	涂三遷	1	25%	於 101 年 3 月 6 日 辭任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形 (例如溝通管道、方式等)：監察人會以電話諮詢不定期至公司查看，並透過參加股東會，與股東進行溝通，且監察人每年出具「監察人審查報告書」。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形 (例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：

1. 稽核報告、追蹤報告依法按月、按季呈送監察人審核。

2. 監察人固定於查看年報前，就稽核計劃、執行情形及結果、追蹤情形與稽核主管溝通。

3. 係定期以書面方式與會計師溝通。

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

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形	與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司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之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 本公司設有發言人及代理發言人，作為公司對外發表意見之管道，並設置股務部門處理股東事宜。</p> <p>(二) 視需要透過股務代理機構查詢，並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之變動情形。</p> <p>(三) 公司財務獨立及定期評估經營績效。</p>	<p>與治理實務守則規定相符</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 已設置二席獨立董事。</p> <p>(二) 本公司之簽證會計師事務所設有輪查政策之機制，以確保其獨立性，本公司之董事會亦定期評估簽證會計師之獨立性。</p>	<p>1. 與治理實務守則規定相符</p> <p>2. 本公司之會計師均能超然獨立審查公司財務</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>(一) 本公司已依規定建立發言人制度處理相關事宜。</p> <p>(二) 本公司均依規定在公開資訊觀測站公佈公司的經營狀況。</p>	<p>與治理實務守則規定相符</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司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）</p>	<p>(一) 公司已架設網站，在首頁之『股東專區』選項下可查詢本公司財務。</p> <p>(二) 本公司指派專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，且業已建立發言人制度，確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，及時允當揭露。</p>	<p>與治理實務守則規定大致相符</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司業已依規定設置薪資報酬委員會，並依法規規定定期召開會議。</p>	<p>無差異</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>公司目前尚未訂定公司治理實務守則，目前係遵照相關法令執行相關作業並依公司治理實務守則之精神改善中，未來將考量實際運作情形及內外部環境之評估作為訂定公司治理實務守則之依據。</p>		

項目	運作情形	與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因				
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、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）：</p>						
<p>（一）員工權益：公司依法成立工會及職工福利委員會維護員工權益，實施退休金制度外，公司另額外投保員工團體保險。本公司亦重視勞資關係，每季皆召開勞資會議，協調勞資關係。</p> <p>（二）僱員關懷：本公司相當注重工作環境之舒適與清潔，亦注重員工工作安全，各出入口皆安裝門禁卡、保全系統及監視器，生產設備配有保護裝置，確保同仁人身安全，並定期實施員工健康檢查。</p> <p>（三）投資者關係：本公司依法令規定誠實公開資訊於公開資訊觀測站，以保障投資人之權益，並於本公司網站載明投資人信箱及發言人聯絡資訊，以維持企業與股東之良性和諧關係。</p> <p>（四）供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好的關係。</p> <p>（五）董事及監察人進修之情形：</p>						
職稱	姓名	就任日期	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
法人董事 代表人	鄭錫坤	99/6/4	101/09/26	證基會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3HR
董事	鄭錫潛	99/6/4	101/09/26	證基會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3HR
董事	蕭淑玲	99/6/4	101/08/21	櫃買中心	上櫃公司內部人股權宣導說明會	3HR
董事	劉安皓	99/6/4	101/08/21	櫃買中心	上櫃公司內部人股權宣導說明會	3HR
獨立董事	吳清在	99/6/4	101/09/07	證基會	兩岸內線交易制度比較	3HR
獨立董事	謝國煌	99/6/4	101/08/23	櫃買中心	上櫃公司內部人股權宣導說明會	3HR
監察人	黃美菊	99/6/4	101/08/10	證基會	董事、監察人之刑事法律風險與因應	3HR
監察人	游俊茂	99/6/4	101/08/22	證基會	最近公司法及證交法修正之影響與因應	3HR
<p>（六）風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。</p>						
<p>（七）客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p>						
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用。</p>						

(四)公司設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形：本公司自 100 年 12 月 8 日設置薪酬委員會，旨在協助董事會評估董事、監察人及經理人之薪酬水準，薪酬委員會委員共三人，由吳清在委員擔任召集人及會議主席，依公司薪資報酬委員會組織規程確實運作。

薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 1)								兼任 其他 公開發行 公司 薪資 報酬 委員會 成員 家數	備註		
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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 考試及格之 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8				
		獨立董事	吳清在	V			V	V	V	V	V	V			V	V
獨立董事	謝國煌	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1 家	註 2
其他	陳輝雄	V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2 家	

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

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

註 2：成員身分別係為董事，符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

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：100年12月8日至102年6月3日，最近年度(101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)	備註
召集人	吳清在	2	0	100%	無
委員	謝國煌	2	0	100%	無
委員	陳輝雄	2	0	100%	無

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五)履行社會責任情形：

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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)本公司已訂定企業永續發展政策。其內容包括企業社會責任的意涵。</p> <p>(二)與勞工權益相關，人資為專責單位。</p> <p>(三)與環安相關，工安部為專責單位。</p> <p>(四)永續發展相關專案的規劃及推動，包括節能減碳減廢管理、清潔生產、綠色工廠等，專案室為專責單位。</p> <p>(五)每月於新進人員訓練中針對企業社會責任概念進行宣導及訓練，人資為專責單位。</p> <p>(六)進行綠色通識教育訓練。對象包括新進人員、直接人員及間接人員，以強化同仁的綠色通識，專責單位為專案室。</p> <p>(七)對採購單位同仁進行綠色通識、綠色採購及綠色供應鏈的訓練，專責單位為專案室。</p> <p>(八)透過明安供應商綠色現況問卷調查，了解明安供應商在永續發展的現況，進行互動交流，採購為專責單位。</p> <p>(九)對相關單位進行歐盟環法規的訓練，以降低產品的營運風險，專責單位為專案室。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司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之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)連續兩年與產基會合作執行節能診斷與改善建立各分區電錶及數位監控系統。廢棄物回收利用達7成以上。</p> <p>(二)本公司在推動環安衛活動方面，除了符合國內環安衛相關法規外，也與國際接軌，推行環安衛管理系統，並於95年11月取得ISO14001環境管理系統及OHAS18001職業安全衛生管理系統。</p> <p>(三)專責單位工安部轄下工安課及專員負責環境的推動與執行。</p> <p>(四)為減少氣候變遷對營運活動之影響，總部中位廠已建立節能減碳減廢管理機制，由專案室召集，每月定期開會追蹤，以PDCA方式，訂立減量的解決方案，達成減量目標，其他各廠也推動此機制，進行有系統的管理與減量。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符</p>

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
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一)本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行。</p> <p>(二)公司工作環境符合依國際法規ISO14001及OHAS18001管理系統要求。每年為員工舉辦定期健康檢查，針對特殊工位加強檢查項目。</p> <p>(三)公司訂定客訴處理作業標準，建立以客戶為導向的品質系統，評估客戶對本公司產品或服務的滿意度，以了解客戶需求與期望之差距，做為品質系統改善之依據，達到企業永續經營之目標。</p> <p>(四)本公司產品設計及主要物料皆符合國際禁用物質的主要規範，並定期與供應商一起取樣送第三方檢測機構檢測取得ROHS及無鹵素報告，與供應商一起進行包裝材料回收再利用，減少資源耗用。與設備供應商一起檢討現有空調與機電設備之耗能，加裝變頻系統，全面更換節能燈具，新建工程大量使用符合環保規範的綠建材。</p> <p>(五)在進行PPG, 高加產品碳足跡盤查的同時，也對供應商做相關訓練，期使供應商重視綠色議題，一起努力減少碳排放。</p> <p>(六)公司設立志工辦法，鼓勵員工參與志工活動、並不定期舉辦義賣賑災關懷活動。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一)目前在公司外網揭露綠色永續的資訊，例如中林、大業、高加廠組織溫室氣體盤查通過認證、產品碳足跡認證、綠色工廠輔導，清潔生產通過認證、同仁教育訓練，職場安全的訊息。</p> <p>(二)本公司目前尚未編製企業社會責任報告書。</p>	<p>無重大差異</p>

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
	未來將彙整本公司執行及推動CSR的相關資料，以便為編製企業社會責任報告書做準備。並以國際認證指引來編製，以與國際標準接軌。	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」。		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>為因應全球暖化、氣候變遷的衝擊，由專責單位-專案室規劃及推動明安友善生態環保的永續發展專案，以節能減碳，降低可能的營運風險：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.中林廠-完成組織溫室氣體盤查，獲ISO 14064-1認證 2.大業廠-完成組織溫室氣體盤查並獲ISO 14064-1認證 3.PPG事業部年三個系列15個品項進行產品碳足跡盤查，並通過PAS2050 認證，且取得台灣電電工會及英國Carbon Trust 減量碳標籤。 4.總部中林廠被工業局遴選為<綠色工廠標章首批三家輔導廠商之一。進行綠建築、及清潔生產的認證輔導。 5.高加廠2012年4~5月進行組織碳盤查，9月取得認證。 6.高加牙又2月獲工業局補助，3月開始執行產品碳足跡專案。2012年10月通過認證。 7.高爾夫2個鈦球頭執行產品碳足跡盤查。2013年1月通過認證。 8.中林廠建立節能減碳減廢管理機制並於每月召開會議統籌追蹤改善，機制與工業局綠色工廠的清潔生產目標結合，有效落實節能減碳減廢。 9.中林廠2012年8月完成清潔生產的改善。9月申請清潔生產認證。2013年1月通過認證。成為全台灣前八家通過工業局清潔生產認證的廠商之一。 10.高加廠申請到高雄加工出口區清潔生產的免費輔導。預計2013年6月完成輔導。 11.2013年高加廠將建立節能減碳減廢管理機制並於每月召開會議統籌追蹤改善，機制與清潔生產指標結合，以有效落實節能減碳減廢。 12.2013年BIKE廠將建立節能減碳減廢管理機制並於每月召開會議統籌追蹤改善，機制與清潔生產指標結合，以有效落實節能減碳減廢 13.總部中林廠預計2013年上半年取得綠建築認證，2013年Q3取得綠色工廠標章。 		
七、公司產品或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：		
<ol style="list-style-type: none"> 1.PPG碳纖維3個系列15個品項，通過PAS 2050產品碳足跡 SGS外稽認證，並取得台灣電電工會及英國Carbon Trust碳標籤。 2.牙又通過PAS 2050產品碳足跡及SGS外稽認證，並取得台灣電電工會碳標籤。 3.高爾夫2個鈦球頭執行產品碳足跡盤查。2013年1月通過PAS 2050認證。 		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)本公司尚未訂定誠信經營相關規章，但為永續發展、並建立誠信經營之企業文化，特訂定「企業文化」及員工「工作規則」規範及實施。</p> <p>(二)本公司新進員工均簽訂「誠信廉潔暨智慧財產合約」，明訂所有供應商均應遵守，不收禮金、不收回扣並禁止關係人交易，若有違背即斷絕往來，以求最合理報價、最佳品質及最好的服務。</p> <p>(三)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)本公司對往來之客戶及外包商均建立評核機制，與其訂立合約時，對雙方的權利義務均詳訂其中，並簽立保密條款。</p> <p>(二)本公司尚未設置推動企業社會責任專職單位，由人資部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。</p> <p>(三)本公司訂有「企業文化手冊」及「工作規則」，明訂員工共同行為規範；內部網站設有電子意見箱，員工之意見可透過多重管道與管理階層及人力資源單位反應，溝通管道暢通。</p> <p>(四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>尚無重大差異</p>

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
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司內部網站設有電子意見箱及與CEO有約，員工之意見可透過多重管道與管理階層及人力資源單位反應，溝通管道暢通。	尚無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司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放置公司網站等）。	(一) 本公司設有網站，揭露相關企業文化、經營方針等資訊。 (二) 本公司設有專責部門負責公司各項資訊之蒐集及發佈，並已依規定設置發言人制度。	尚無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）： 1. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章法令，以作為落實誠信經營之基本。 2. 本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 3. 本公司訂有「防範內線交易管理作業」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。		

(七) 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：本公司訂定之公司治理及相關規章請參閱「明安公司網站」。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

明安國際企業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：102年03月08日

本公司民國101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101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102年03月08日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

明安國際企業股份有限公司

董事長：明安投資股份有限公司

代表人：鄭錫坤

總經理：鄭錫潛

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一)最近年度及截至年報刊印止，股東會及董事會之重要決議：

1. 101 年度股東常會

明安國際企業股份有限公司

101 年股東常會議事錄

開會時間：中華民國 101 年 5 月 25 日(星期五)上午十時整

開會地點：高雄市立空中大學(高雄市小港區大業北路 436 號)

出席：出席股東及股東代理人所代表之出席股數為 70,973,860 股，佔總發行股數 134,342,722 股之 52.83%。

主席：明安投資股份有限公司(由代表人鄭錫坤代行職務)

記錄：王美珍

壹、宣佈開會：主席報告出席股東連同委託代表股份總數達公司法規定-宣佈開會。

貳、主席致詞：(略)

參、報告事項

(一)100 年度營業報告。(請參閱附件一)

(二)監察人查核 100 年度決算表冊報告。(請參閱附件二)

(三)100 年度大陸投資情形報告。(請參閱議事手冊)

(四)101 年庫藏股買回執行情形報告。(請參閱議事手冊)

(五)修訂「董事會議事規範」報告。(請參閱議事手冊)

(六)股東提案處理說明。(請參閱議事手冊)

肆、承認事項

第一案

案由：本公司 100 年度決算表冊案，提請 承認。(董事會提)

說明：1. 本公司 100 年度財務報表及合併財務報表，業經董事會決議通過及資誠聯合會計師事務所林億彰及王國華會計師查核竣事，並出具修正式無保留意見之查核報告書。上述各項表冊並同營業報告書送請監察人查核完竣。(請參閱附件三)

2. 提請 承認。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議後，照案通過。

第二案

案由：本公司 100 年度盈餘分派議案，提請 承認。(董事會提)

說明：1. 本公司 100 年度盈餘分派案，業經董事會決議通過，並送請監察人查核完竣。(請參閱附件四)

2. 本次盈餘分派案，如因本公司普通股股數發生變動，致股東配息比例發生變動而需修正時，擬請股東會授權董事會全權處理。

3. 提請 承認。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議後，照案通過。

伍、討論事項

第一案

案由：修訂本公司「公司章程」案，提請 公決。(董事會提)

說明：擬修訂本公司章程部份條文，修正前後條文對照表如附件。(請參閱附件五)

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議後，照案通過。

第二案

案由：修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案，提請 公決。(董事會提)

說明：本公司為配合金管會修正「公開發行公司取得或處分資產處理準則」部分條文，擬就相關修正條文之規範，對本公司之「取得或處分資產處理程序」作修正，修正前後之對照表如附件。(請參閱附件六)

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議後，照案通過。

第 三 案

案 由：修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案，提請 公決。(董事會提)

說 明：本公司為配合實際業務需要及增加集團資金調度之彈性，擬修訂本公司之「資金貸與他人作業程序」部份規範，修訂前後之對照表如附件。(請參閱附件七)

決 議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議後，照案通過。

陸、臨時動議：無。

柒、散會：上午 10 時 19 分。

2. 董事會

日期	重要決議
101 年 8 月 24 日	1. 通過 101 年上半年度財務報表及合併財務報表。
101 年 12 月 20 日	1. 通過本公司 102 年度營運計畫。 2. 通過本公司 102 年度稽核計畫。 3. 修訂本公司「內部控制制度」。 4. 修訂本公司「會計制度」。
101 年 1 月 31 日	1. 本公司發言人變動案。 2. 通過本公司民國 101 年度經理人年終獎金發放案。 3. 通過本公司民國 102 年擬實施之各項薪資報酬項目案。 4. 通過本公司應提交薪酬委員會進行薪酬預審之適用經理人範圍案。
102 年 3 月 8 日	1. 通過 101 年度營業報告書案。 2. 通過 101 年度財務報表及合併財務報表。 3. 通過盈餘分派案。 4. 修訂「董事會議事規範」案。 5. 修訂本公司之「取得或處分資產處理程序」案。 6. 修訂本公司之「資金貸與他人作業程序」案。 7. 修訂本公司之「背書保證作業處理程序」案。

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

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

四、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	林億彰	王國華	101/1/1/-101/03/31	
	廖阿甚	林億彰	101/4/1/-101/12/31	

金額單位：新臺幣千元

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

(一)約付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：

金額單位：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		
資誠聯合會計師事務所	林億彰	3,293 仟元	0	41 仟元	0	104 仟元	145 仟元	101.01.01	
	王國華							101.03.31	
	廖阿甚							101.04.01	
	林億彰							101.12.31	

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

(三)審計公費較前一年度減少達 15%以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊：不適用。

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

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過10%大股東股權移轉及股權質押變動情形

職稱 (註1)	姓名	101年度		當年度截至3月31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	明安投資股份有限公司	0	0	0	0
董事長之法人代表人	鄭錫坤	0	0	(1,149,243)	0
董事兼副總經理	劉安皓	0	0	0	0
董事	杜志雄	0	0	0	0
董事	蕭淑玲	0	0	0	0
董事兼總經理	鄭錫潛	0	0	0	0
獨立董事	吳清在	0	0	0	0
獨立董事	謝國煌	(98,000)	0	0	0
監察人	黃美莉	0	0	0	0
監察人	游俊茂	(22,000)	0	0	0
副總經理	陳元祐	0	0	0	0
副總經理	陳榮	0	0	0	0
副總經理	蕭維成	0	0	0	0
副總經理	蔡忠城	0	0	0	0
協理	趙永成	0	0	0	0
協理	劉雨貴	0	0	0	0
協理	周益男	0	0	0	0
財務主管及會計主管	李美娟	0	0	0	0
協理	邱奕鑫	0	0	0	0
協理	楊智銘	0	0	0	0
經理	蔡昌宏	(5,000)	0	0	0
經理	曾皆富	0	0	0	0
經理	李明泰	0	0	0	0
經理	林孟蓉	0	0	0	0
經理	陳美玉	0	0	2,000	0
經理	吳益東	10,000	0	0	0
經理	謝志榮	0	0	0	0
經理	施輝志	0	0	0	0
經理	王志文	0	0	0	0
經理	劉志隆	0	0	0	0
經理	紀東誠	0	0	0	0
經理	謝玉娟	0	0	0	0
經理	張清雄	0	0	0	0
經理	黃意雯	0	0	0	0
經理	黃麗珍	0	0	0	0
經理	黃明勝	0	0	0	0
經理	杜曉芬	10,000	0	0	0
經理	許英森	0	0	0	0
副理	林淑儀	0	0	0	0
副理	張靜川	0	0	0	0
副理	李玉卿	0	0	0	0
副理	黃榮華	(20,149)	0	0	0
副理	李信樟	0	0	0	0
副理	張欽棠	(18,000)	0	36,000	0
副理	吳清瑞	0	0	0	0
副理	陳俊廷	0	0	0	0
副理	湯川監	0	0	0	0

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

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	
明安投資股份有限公司 代表人： 鄭錫潛	12,134,838	9.03%	0	0.00%	0	0.00%	鄭豐耀	父子	
致和證券股份有限公司	4,599,959	3.42%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
劉安皓	2,285,234	1.70%	740,894	0.55%	0	0.00%	無	無	
源宏投資有限公司 代表人： 劉安皓	2,263,415	1.68%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
自由投資有限公司	2,115,380	1.57%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	
永存投資有限公司 代表人： 傅璋惠	1,984,916	1.48%	0	0.00%	0	0.00%	杜志雄	配偶	
明豐投資有限公司 代表人： 鄭錫潛	1,880,339	1.40%	0	0.00%	0	0.00%	鄭豐耀	父子	
杜志雄	1,817,827	1.35%	7,595	0.01%	0	0.00%	傅璋惠	配偶	
賢明投資股份有限公司 代表人： 鄭豐耀	1,788,619	1.33%	0	0.00%	0	0.00%	鄭錫潛	父子	
明或投資有限公司	1,484,003	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	

九、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及綜合持股比例

單位：股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	4,584,815	100%	0	0%	4,584,815	100%
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	1,050,000	100%	0	0%	1,050,000	100%
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	14,000,000	100%	0	0%	14,000,000	100%
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	6,200,000	100%	0	0%	6,200,000	100%
明揚國際科技股份有限公司	28,518,424	62.93%	0	0%	28,518,424	62.93%
富國國際科技股份有限公司	310,000	100%	0	0%	310,000	100%
明安運動器材(東莞)有限公司	0	100%	0	0%	0	100%
東莞沙田明安運動器材有限公司	0	100%	0	0%	0	100%
富國運動器材(東莞)有限公司	0	100%	0	0%	0	100%
FGI DEPORTES S DE RL DE CV	0	100%	0	0%	0	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

102年3月31日 單位：新台幣元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵沖股款者	其他(核准函號)
85.2	10元	8,509,000	85,090,000	8,509,000	85,090,000	現金增資	--	85.03.20(85)商第103677號
87.7	10元	18,717,012	187,170,120	18,717,012	187,170,120	合併大安、明安	--	87.09.11(87)商第087119823號
87.12	10元	40,620,012	406,200,120	40,620,012	406,200,120	現金增資	--	87.12.02(87)台財證(一)字第97995號
88.10	10元	55,620,012	556,200,120	55,620,012	556,200,120	現金增資	--	88.10.30(88)台財證(一)字第94843號
89.7	10元	57,844,812	578,448,120	57,844,812	578,448,120	資本公積增資	--	89.07.15(89)台財證(一)字第61843號
90.7	10元	63,629,294	636,292,940	63,629,294	636,292,940	盈餘增資	--	90.07.27(90)台財證(一)字第148681號
91.7	10元	116,300,000	1,163,000,000	66,810,759	668,107,590	盈餘增資	--	91.07.05(91)台財證(一)字第0910136844號
92.7	10元	116,300,000	1,163,000,000	70,934,236	709,342,360	盈餘增資(含員工紅利)	--	92.07.04(92)台財證(一)字第0920129884號
93.8	10元	146,300,000	1,463,000,000	85,629,863	856,298,630	盈餘增資(含員工紅利)	--	93.08.23 經授商字第09301153530號
94.1	10元	146,300,000	1,463,000,000	87,241,326	872,413,260	公司債轉換員工認股權	--	94.01.25 經授商字第09401008090號
94.4	10元	146,300,000	1,463,000,000	89,032,803	890,328,030	公司債轉換員工認股權	--	94.04.13 經授商字第09401060590號
94.9	10元	146,300,000	1,463,000,000	94,944,607	949,446,070	盈餘增資(含員工紅利)員工認股權	--	94.09.08 經授商字第09401176760號
94.10	10元	146,300,000	1,463,000,000	95,616,891	956,168,910	公司債轉換員工認股權	--	94.10.25 經授商字第09401212400號
95.1	10元	146,300,000	1,463,000,000	96,059,641	960,596,410	員工認股權	--	95.01.16 經授商字第09501009210號
95.4	10元	146,300,000	1,463,000,000	97,080,641	970,806,410	員工認股權	--	95.04.17 經授商字第09501066950號
95.8	10元	146,300,000	1,463,000,000	102,901,923	1,029,019,230	盈餘增資(含員工紅利)員工認股權	--	95.08.25 經授商字第09501186570號
95.10	10元	146,300,000	1,463,000,000	103,028,423	1,030,284,230	員工認股權	--	95.10.24 經授商字第09501239350號
96.01	10元	146,300,000	1,463,000,000	104,210,023	1,042,100,230	員工認股權	--	96.01.25 經授商字第09501018310號
96.04	10元	146,300,000	1,463,000,000	106,843,313	1,068,433,130	公司債轉換員工認股權	--	96.04.17 經授商字第09601077630號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵沖股款者	其他(核准函號)
96.07	10元	146,300,000	1,463,000,000	108,305,210	1,083,052,100	公司債轉換 員工認股權	--	96.07.18 經授商字第 09601163620 號
96.09	10元	146,300,000	1,463,000,000	111,643,138	1,116,431,380	盈餘增資 (含員工紅利) 公司債轉換 員工認股權	--	96.09.05 經授商字第 09601218630 號
96.10	10元	146,300,000	1,463,000,000	114,780,567	1,147,805,670	公司債轉換 員工認股權	--	96.10.22 經授商字第 09601254980 號
97.01	10元	146,300,000	1,463,000,000	115,548,707	1,155,487,070	公司債轉換 員工認股權	--	97.01.21 經授商字第 09701011550 號
97.04	10元	146,300,000	1,463,000,000	115,561,951	1,155,619,510	公司債轉換	--	97.04.18 經授商字第 09701091500 號
97.07	10元	146,300,000	1,463,000,000	116,334,575	1,163,345,750	公司債轉換	--	97.07.24 經授商字第 09701183940 號
97.09	10元	146,300,000	1,463,000,000	119,645,814	1,196,458,140	盈餘增資 (含員工紅利)	--	97.09.15 經授商字第 09701236020 號
97.11	10元	146,300,000	1,463,000,000	118,785,058	1,187,850,580	公司債轉換 註銷庫藏股	--	97.11.06 經授商字第 09701281280 號
98.01	10元	146,300,000	1,463,000,000	118,789,924	1,187,899,240	公司債轉換	--	98.01.08 經授商字第 09801001810 號
98.04	10元	146,300,000	1,463,000,000	118,975,109	1,189,751,090	公司債轉換	--	98.04.09 經授商字第 09801067780 號
98.07	10元	146,300,000	1,463,000,000	125,397,905	1,253,979,050	公司債轉換	--	98.07.21 經授商字第 09801151010 號
98.10	10元	146,300,000	1,463,000,000	129,355,126	1,293,551,260	公司債轉換	--	98.10.16 經授商字第 09801240030 號
99.01	10元	146,300,000	1,463,000,000	129,937,359	1,299,373,590	公司債轉換	--	99.01.19 經授商字第 09901009280 號
99.04	10元	146,300,000	1,463,000,000	131,213,663	1,312,136,630	公司債轉換	--	99.04.02 經授商字第 09901066280 號
100.01	10元	146,300,000	1,463,000,000	135,041,722	1,350,417,220	公司債轉換	--	100.01.19 經授商字第 10001013520 號
101.03	10元	146,300,000	1,463,000,000	134,342,722	1,343,427,220	註銷庫藏股	--	101.03.26 經授商字第 10101051510 號

102年3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	134,342,722 股	11,957,278 股	146,300,000 股	

註：係上櫃公司股票。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

102年3月31日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外人	合 計
人 數	0	4	61	9,693	41	9,799
持有股數	0	1,570,830	37,258,058	91,336,424	4,177,410	134,342,722
持股比例(%)	0	1.17	27.73	67.99	3.11	100

(三)股權分散情形

1. 普通股

每股面額十元

102年3月31日

持 股 分 級	股東人數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	2,536	406,278	0.30
1,000 至 5,000	5,094	10,826,260	8.06
5,001 至 10,000	965	7,351,855	5.47
10,001 至 15,000	361	4,449,432	3.31
15,001 至 20,000	202	3,702,162	2.76
20,001 至 30,000	205	5,157,866	3.84
30,001 至 50,000	165	6,446,551	4.79
50,001 至 100,000	117	8,233,388	6.13
100,001 至 200,000	66	9,507,051	7.08
200,001 至 400,000	32	8,204,645	6.11
400,001 至 600,000	15	7,060,749	5.26
600,001 至 800,000	11	7,660,185	5.70
800,001 至 1,000,000	5	4,300,801	3.20
1,000,001 以上	25	51,035,499	37.99
合 計	9,799	134,342,722	100%

2. 本公司無發行特別股。

(四)主要股東名單

102年3月31日

股份 主要 股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
明安投資股份有限公司	12,134,838	9.03%
致和證券股份有限公司	4,599,959	3.42%
劉安皓	2,285,234	1.70%
源宏投資有限公司	2,263,415	1.68%
自由投資有限公司	2,115,380	1.57%
永存投資有限公司	1,984,916	1.48%
明豐投資有限公司	1,880,339	1.40%
杜志雄	1,817,827	1.35%
賢明投資股份有限公司	1,788,619	1.33%
明彧投資有限公司	1,484,003	1.10%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位:新台幣元

項		年	101年	100年	當年度截至
目		度	(102年發放)	(101年發放)	102年3月31日
每股市價 (註1)	最	高	46.85	69	43.8
	最	低	28.8	25.3	38.3
	平	均	39.66	56.26	42.26
每股淨值 (註2)	分 配 前		27.65	25.89	27.65
	分 配 後		(註)	24.63	(註)
每股盈餘	加權平均股數		134,389	135,025	134,389
	每股盈餘 (註3)	調整前	3.21	1.15	3.21
		調整後	(註)	1.15	(註)
每股股利	現金股利		(註)	1.1	-
	無償配股	盈餘配股	(註)	0	-
		資本公積配股	(註)	0	-
	累積未付股利(註4)		(註)	0	-
投資報酬分析	本益比(註5)		12.36	48.92	-
	本利比(註6)		(註)	51.15	-
	現金股利殖利率(註7)		(註)	3.83%	-

註：102年尚未召開股東會決議股利發放。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 本公司之股利政策係依盈餘穩定性、現金收支情形、未來年度業務評估、適度盈餘保留與股東稅負等因素考量而定。未來將以平衡式股利政策為目標，長期而言，可保障投資者權益，並能掌握資金之流動與公司形象之維繫。

現金股利與股票股利之取捨：

- (1)考慮公司現金流量。
 - (2)考慮股東意見。
 - (3)配合公司擴充計劃。
 - (4)產業成長趨勢。
2. 本公司為永續經營與增加獲利，採取剩餘股利政策。年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：(1)提徵所得稅。(2)彌補以往年度虧損。(3)提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。(4)股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。(5)就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥百分之一以上為員工紅利。員工紅利分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。其分配辦法由董事會授權董事長另訂之。(6)董監酬勞不低於百分之一。(7)餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。
 3. 本次股東會擬議股利分配情形：
擬以 101 年度可分配盈餘中，依配息基準日股東名簿記載股數，每股配發 2.2 元之現金股利計新台幣 295,553,988 元；員工現金紅利計新台幣 30,000,000 元；董監酬勞計新台幣 6,000,000 元。如遇普通股股數發生變動，致每股配息比例發生變動時，授權董事會討論處理之。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：本公司每年決算於繳納一切稅捐後，如有盈餘，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提百分之十為法定盈餘公積後，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。本公司依法提列法定盈餘公積後，若尚有盈餘，於必要時得酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘外，若再有盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

A. 員工紅利：本次分配盈餘之百分之一以上。

B. 董監事酬勞：本次分配盈餘之百分之一以上。

C. 餘為股東紅利。

2. 本公司民國 101 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$30,000 及 \$6,000 係符合公司章程不低於 1%之規定，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動列為實際分配年度之損益。

3. 101 年度員工分紅及董監事酬勞，業經本公司董事會通過，相關資訊如下：

(1)擬議配發員工現金紅利計新台幣 30,000,000 元，董監事酬勞新台幣 6,000,000 元；與民國 101 年度財務報表估列數無差異。

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：因員工紅利全數擬以現金支付，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4. 本公司民國 100 年度盈餘實際配發員工紅利及董監酬勞之有關資訊如下：

	100 年 度 股東會及董事會 決議實際配發數
現金股利	147,776 仟元
董監事酬勞	3,000 仟元
員工現金紅利	20,000 仟元

本公司民國 100 年度盈餘實際配發情形如上段所述，員工紅利及董監酬勞分配情形與財務報表估列之金額一致。

(九)公司買回本公司股份情形：

買 回 期 次	第 二 次
買 回 目 的	維護公司信用及股東權益
買 回 期 間	100年12月12日至101年2月7日
買 回 區 間 價 格	新台幣 20.45 元至 45.74 元
已 買 回 股 份 種 類 及 數 量	普通股 699,000 股
已 買 回 股 份 金 額	新台幣 21,231,810 元
已 辦 理 銷 除 及 轉 讓 之 股 份 數 量	699,000 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量	0 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率 (%)	0%

註：註銷庫藏股於101年3月26日變更登記完成。

- 二、公司債辦理情形：無。
- 三、特別股辦理情形：無。
- 四、海外存託憑證之辦理情形：無。

四、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證

102年3月31日

員工認股權憑證種類	第三次員工認股權憑證
申報生效日期	101年07月26日
發行(辦理)日期	101年10月11日
發行單位數	4,720單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.51%
認股存續期間	5年
履約方式	由本公司發行普通股新股交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年50% 屆滿3年75% 屆滿4年100%
已執行取得股數	0股
已執行認股金額	0元
未執行認股數量	4,720,000股
未執行認股者其每股認購價格	新台幣42元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	3.51%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，分三年執行，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

102年3月31日 單位：股；元

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	鄭錫潛	1,670,000	1.24%	0	42	0	0.00%	1,670,000	42	70,140,000	1.24%
	副總經理	陳元祐										
	副總經理	劉安皓										
	子公司總經理	朱國棟										
	副總經理	陳榮										
	副總經理	蔡忠城										
	副總經理	蕭維成										
	協理	劉兩貴										
	協理	周益男										
	協理	趙永成										

(三)限制員工權利新股辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 公司所營業務主要內容：

- (a) 碳纖維預浸材料、碳纖維製品(包括棒球棒、撞球桿、箭矢、高爾夫球棒及球頭棒、釣魚具、腳踏車及其零配件)之製造加工及買賣業務。
- (b) 供應航太工業產品所需複合材料、「碳纖維布」之製造加工及買賣業務。
- (c) 前各項有關產品之進出口貿易業務。
- (d) 體育用品製造業。
- (e) 銅鑄造業。
- (f) 銅材二次加工業。
- (g) 閥類製造業。
- (h) 機械設備製造業。
- (i) 企業經營管理顧問業。
- (j) 資訊軟體服務業。
- (k) 國際貿易業。
- (l) 事務性機器設備批發、零售業。

2. 101 年度主要產品佔營業比重

單位：新台幣仟元

營業項目	101 年度產品營業收入	101 年度產品營業比重(%)
GOLF(支)	7,742,307	78.14%
複合產品(個)	2,166,140	21.86%
合計	9,908,447	100.00%

3. 公司目前產品及服務項目

- (a) 不銹鋼、複合材質高爾夫木桿頭、鐵頭、推桿頭。
- (b) 鈦合金高爾夫木桿頭。
- (c) 碳纖維高爾夫球桿。
- (d) 高爾夫球具之組桿。
- (e) 鍛造高爾夫木桿頭及鐵頭。
- (f) 自行車前叉、車架及其他零組件。
- (g) 碳纖維預浸材料、玻璃纖維預浸材料及補強材料貼片。

4. 計劃開發之新產品及新技術

- (a)快速換桿構造輕量化開發。
- (b)Fwy 異材硬焊技術。
- (c)可變重心木桿頭構造。
- (d)可熱塑性複合材料 Hybrid Moulding 成形技術。
- (e)本體不含 Face 之一體成型之碳纖維球桿頭。
- (f)鏡面自動研磨技術。
- (g)快速更換配重機構。
- (h)新樹脂配方開發。
- (i)新疊層技術開發。
- (j)快速入模技術開發。

(二)產業概況

(1)產業現況與發展

A. 高爾夫用品方面(GOLF)：

美、日兩國為高爾夫球桿主要消費國，其品牌大廠已在消費者心中建立品牌優勢，包括美國的 Taylor Made、Callaway、Ping、Adams、Titleist、Cleveland、Cobra 等；日本則有 Srixon、Maruman、Bridgestone、Mizuno、Yamaha、PRGR 等幾乎主宰全球球具消費市場。而台灣廠商在行銷通路難以暢通下，以自有品牌行銷比重甚低，大都採承接代工訂單為主，台灣高爾夫球具製造業者歷經 30 多年之製造經驗，產品研發能力強、品質優良、交期準時加上歷史地緣關係及生產成本優勢，估計全球超過七成以上之球桿頭訂單皆為國內廠商所生產，因此我國已儼然成為全球最重要高爾夫球桿生產製造中心。

現今的高爾夫球具無論是材質應用、外觀造型、製程設計等均日益複雜，因此在產製過程中需有相當完整之供應體系配合，而品牌大廠也積極與國內主要廠商形成緊密的合作體系，而這緊密的合作體系亦形成外部加入者之競爭障礙。

B. 複合材料產品方面：

(A) 複合材料(3C)：

在輕薄化之趨勢與對材質特性、結構設計強固要求的堅持下，3C 產品特別是手持行動裝置，已有越來越多的品牌廠商，在零組件設計或機身材料的選擇上，開始思考以複合材料取代其他金屬或塑膠材質之可行性，而複合材料當中，碳纖維最大的優勢，除了更輕、更薄外，同時具有耐熱性佳、熱膨脹係數小、導熱係數大、耐腐蝕，甚至可以抵抗外力的刮損、碰撞等特色，逐漸受到消費市場的重視，未來透過製程改善與量產規模之效益實現後，整體市場可望逐步擴大。

(B) 自行車產品(BIKE)：

自行車工業屬於勞動密集產業，國內業者面對勞工短缺，土地成本高漲等因素，紛紛採取國際分工策略，分散製造地點，以台灣接單大陸出貨方式降低營運成本。近幾年來受到大陸工資調整及社會保險強制實施，這些勞力密集的行業在中國大陸已逐漸失去了優勢，尤其在品質方面，碳纖維製程需要有專業的技術作業者，又屬於 3K 行業(污穢、危險、勞累)，中國大陸工廠人事流動率、3K 行業平均 12%離職率。碳纖維自行車品質控制在於每道工序嚴謹控制，工序繁瑣，又無法從外觀檢出，所以最近幾年碳纖維高級自行車的零件製造業者在中國大陸經營因品質交期問題日趨困難，腳步快者前往越南或鄰近國家或移往大陸內地。而台灣碳纖維自行車零件業者面臨基層勞動成本高、研發設計專才斷層、同業惡性削價競爭、匯率變動過大等因素，但對碳纖維高級自行車使用者而言，品質及價格是主要考量因素，因此如何在台灣生產高品質、低成本碳纖維自行車零件才是成功的關鍵。

台灣 Bike 事業部深知“技術”為核心競爭力，近年來致力於流程標準化、組織重整及 CAE(電腦輔助設計)、樹脂流出率(碳纖維體積比)、模具(Twin-molds)成形條件研發及製程縮短、自動化,多能工培育...等，著力於技術突破，品質再穩定、省人化、提升競爭力，期許由傳統產業變成高科技產業。

(C) 碳纖維預浸材料(PPG)：

近年來，碳纖維複合材料(composite materials)在先端工業產品的應用日趨廣泛。舉凡運動器材、航空太空結構、汽車零組件、電子印刷電路板、建築用材及國防火箭飛彈等高科技產品皆含有大量的碳纖維複合材料。在政府全力規劃鼓勵及學研機構強力配合推動下，目前我國複合材料產業正面臨全面轉型與升級，且碳纖維之應用領域越來越廣，產業成長之快速不得不令人刮目。但由於製造產業陸續移轉至大陸生產，台灣面臨到轉型階段，傳統運動器材之產業影響較大，存留於台灣之製造廠商，不得不開發高功能性及新領域之產品，故碳纖維之產值將不斷提高。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

上游產業	中游產業	下游產業
鋼鐵冶煉業 金屬製造業 碳纖維業	高爾夫球頭 球桿、球具製造業	高爾夫球用品大廠

(3) 產品發展趨勢及競爭情形

一般而言，高爾夫球頭大致可分為三大類：木桿頭、鐵頭及推桿。木桿頭要打的直且遠，鐵頭要打的直且準，推桿則要能控制球的方向與距離，而隨著材料科技不斷地進步，高爾夫球頭的製造發展日益複雜。傳統單一材質的精密鑄造成型法已無法滿足市場的需求，高爾夫產業開始致力於新材質、高性能和多種材料複合結構的開發。

就目前產品發展趨勢，可歸納以下幾點說明：

- ① 量身客製化的產品需求增多，複雜性高。
- ② 擊球甜蜜點大，反彈係數提高，以符合一般差點的使用者。
- ③ 除功能性需求外，外觀美觀也是要求的重點，因此電鍍品、表面處理的產品增多。

台灣之高爾夫球產業歷經 20 餘年之發展，已成為全球之生產製造中心，並成為世界大廠主要 OEM 及 ODM 之代工夥伴，除本公司外目前台灣生產高爾夫球桿頭之廠商有復盛、大田及鉅明。而本公司因具有下列利基，致其在同業間具競爭優勢：

- A. 提供客戶一次購買服務。
- B. 產品開發時程短，迅速提供客戶需求。
- C. 具複合材料基礎，有利於產品研發。
- D. 經營團隊專業，產品品質穩定。
- E. 與技術來源建立策略聯盟模式，以奠定市場地位。
- F. 建構資訊網路系統，提昇競爭優勢。

(三) 技術及研發概況

1. 研發費用

單位：新台幣仟元

年度	101 年	當年度截至 102 年 3 月 31 日
研發費用	263,935	68,132

2. 開發成功之技術

- (1) 3D 雷射焊接技術爭取客戶認證,取得 2013 年訂單。
- (2) 高爾夫球頭四片鍛+硬焊技術開發導入量產。
- (3) 雙色 PVD 技術應用導入台灣廠生產。
- (4) 高爾夫球頭改良式可變換角度之木桿頭快速換桿構造獲得客戶採用於量產。
- (5) 高爾夫球頭改良式可變換角度之鐵桿頭快速換桿構造機構設計提出專利申請並取得 Wedge 訂單。
- (6) SP-51AF 板材鍛造 CUP Face 技術。
- (7) 碳纖腳踏車模具技術。
- (8) 雙模輔助疊層及成型技術開發。

3. 101 年度研發成果

高爾夫產品

研發成果	應用面	效益說明
3D雷射焊接技術	焊接	爭取客戶認證,取得 2013 年訂單
雙色 PVD 技術	GOLF 表面處理	技術開發並導入量產
高爾夫球頭四片鍛+硬焊技術開發	異材接合	技術開發通過客戶認證,2013 年投入量產
高爾夫球頭改良式可變換角度之鐵桿頭快速換桿構造	GOLF Iron 機構設計	機構設計提出專利申請並取得客戶訂單
高爾夫球頭改良式可變換角度之木桿頭快速換桿構造	GOLF Driver 機構設計	機構設計取得客戶訂單

複合材料產品

研發成果	應用面	效益說明
CAE-模具結構分析技術開發	自行車產品	模具減重、節能省電
CAE-模具熱傳分析技術開發	自行車產品	提昇產品品質
多片模技術開發	自行車產品	提昇產品品質
車架雙模成型技術開發	自行車產品	提昇產品品質
多接頭製程技術開發	自行車產品	提昇產品品質

(四)長短期業務發展計劃

1. 短期計劃

(1)行銷計劃

- A. 產品多樣化發展，提供客戶整體服務。
- B. 調整桿頭及高附加價值產品銷售比重。
- C. 因應地震防範之需求，增加道路、橋樑、建築物等碳纖維補強材之銷售。
- D. 深化滿足 OEM 及 ODM 客戶群需求。
- E. 強化供應鏈管理並與上下游客戶策略聯盟，以縮短流程，提供即時資訊，進而使資金運轉更具效率。

(2)生產計劃

- A. 改善生產流程，縮短製程時間，以降低人工成本。
- B. 建立客戶專屬生產線，以強化保障客戶業務機密。
- C. 落實推動 ERP 系統，隨時掌握生產狀況，滿足客戶準期交貨需求。
- D. 增設電鍍設備和 PVD 表面處理設備，以降低委外加工之依賴度並確保產品品質。
- E. 增設真空焊接設備，配合高附加價值之行銷策略。
- F. 加強員工職前及在職之教育訓練，培養其能，以因應少量多樣的趨勢。

(3)研發計劃

- A. 利用真空鑄造技術，開發輕量化、高強度合金產品，配合高附加價值產品之行銷。
- B. 強化 CNC 能力，落實模具 CAD、CAM、CAE，縮短模具開發時間。
- C. 運用快速成型設備與技術，縮短新產品之研發時間。
- D. 加強與客戶合作開發新產品，以增加 ODM 之營業比重。
- E. 加強知識管理，整合現有資料，讓技術資源能共用化，提升技術水準。

(4)人力資源及資訊化計劃

- A. 強化教育訓練，使員工的成長與公司發展相結合。
- B. 導入 SAP HCM 系統，提升作業效率，並結合人才培育制度，完整建立電腦化人才庫。
- C. 有效整合公司內部資源，提昇工作效能。
- D. 建立完整數位化資料庫，精確掌握客戶需求。

(5)財務計劃

- A. 了解各項金融工具，以適時取得較低成本之資金。
- B. 利用適當的衍生性金融商品，配合出口為導向之銷售計劃，以規避匯率波動之風險。
- C. 加強業務管理、降低應收帳款及存貨呆滯之風險，提升應收帳款及存貨之週轉率。

2. 中長期計劃

(1)行銷計劃

- A. 建構 E-commerce 系統，提供客戶 24 小時全年無休 On-line 的服務。
- B. 成為世界五大高爾夫球知名廠商之主要供應商。
- C. 持續碳纖維前叉市場之拓展，成為自行車業碳纖維前叉前三大主要 ODM 供應商。

(2)生產計劃

- A. 持續執行精實(Lean)生產流程注重生產效益，提高產能及效率並確保產品品質。
- B. 結合國內外專業人士，提升生產技術及能力。
- C. 整合供應鏈，提供快速競爭力及高效率的供應鏈管理能力。

(3)研發計劃

- A. 與國內外研究機構及學術單位技術合作，取得領先之技術。
- B. 持續開發新技術，取得技術專利。
- C. 成為顧客的研發中心。

(4)人力資源及資訊化計劃

- A. 加強教育訓練，強化員工技能。
- B. 招募並養成專業經理人，提升公司經營績效。
- C. 導入行動商務管理流程，執行無時差的經營管理策略。
- D. 強化 ERP 功能，配合 e 化策略，導入 SCM、CRM 數位系統。

(5)財務計劃

- A. 利用各種籌資管道，創造最佳財務結構，使公司價值最大化。
- B. 適時發行金融商品，使公司取得最低資金成本。
- C. 適切利用新金融商品，鎖定固定利潤以降低匯兌風險。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.最近二年度主要產品及銷售地區分析

單位:新台幣仟元;%

銷售區域	年度	101 年度		100 年度	
		銷售金額	%	銷售金額	%
內	銷	705,974	7.12%	857,695	9.98%
	美洲	5,838,606	58.93%	4,317,380	50.24%
	歐洲	137,281	1.39%	91,924	1.07%
	亞洲	3,204,562	32.34%	3,318,133	38.61%
	大洋洲	19,937	0.20%	5,839	0.07%
	非洲	2,087	0.02%	2,935	0.03%
	小計	9,202,473	92.88%	7,736,211	90.02%
合	計	9,908,447	100.00%	8,593,906	100.00%

2. 主要競爭對手及市場佔有率

最近三年度上市櫃主要球頭製造廠商之銷售淨額及市場佔有率

單位：新台幣百萬元

項目	年度	99 年	100 年	101 年
		銷售值	銷售值	銷售值
明安		6,930	5,904	7,742
大田		5,076	4,309	4,569
鉅明		1,624	1,734	2,056

資料來源:各公司之公開說明書及年報、工業生產統計月報。

由上表可知，本公司近年來由於品質交期穩定，吸引國際大廠前來下單，銷售額及市場佔有率大幅提高，已成為全球高爾夫球用品大廠來台委託加工及技術開發之策略合作夥伴。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

(1)未來供需狀況

就供給面而言，台灣之高爾夫球用品歷經二十餘年之發展歷程，累積之技術、經驗及對市場之敏銳度，佐以完善且健全之週邊產業支援體系，使台灣成為全球高爾夫球用品之重要供應基地，以全球高爾夫球用品之主要消費國美國及日本為例，其2012年高爾夫球桿之主要供應地區及金額如下：

2012年美國高爾夫球桿進口統計表

單位:仟美元

進口地區	進口金額	所占比例(%)
中國大陸	385,276	80.94%
墨西哥	44,725	9.40%
越南	25,579	5.37%
日本	9,180	1.93%
台灣	7,830	1.64%
泰國	1,705	0.36%
韓國	28	0.01%
其他	1,642	0.35%
合計	475,965	100.00%

註:以上統計資料不含高爾夫球

資料來源:Usitc trade database

2012年日本高爾夫球桿進口統計

單位:仟日圓

進口地區	進口金額	所占比例(%)
中國大陸	23,822,643	81.55%
美國	2,784,307	9.53%
泰國	1,709,824	5.85%
越南	376,506	1.29%
台灣	141,164	0.48%
其他	378,610	1.30%
合計	29,213,054	100.00%

註:以上統計資料不含高爾夫球

資料來源:日本財務省調查

依據上述二表之資料，中國大陸與泰國已成為美、日高爾夫球用品之主要供應地區，因台灣之人力成本漸增，部份台商將產品外移至大陸地區生產，再由大陸直接出口至客戶，使得中國大陸成為美、日高爾夫球用品之重要供應區。

(2) 未來成長性

A. 運動人口增加及結構改變

高爾夫球運動之低運動傷害，不受年齡限制兼具社交性，再加以球場綠意盎然，遠離塵囂接近大自然，空氣清新陽光普照，且充滿人際間友誼交流機會之運動，對於現代人追求健康，融合疏離感，陶融心胸有正面之價值，故能躍為主流運動之一，使得追求高品質休閒生活之人士深深嚮往，而隨著全球經濟發展、平均所得提高，使這項原本屬於高所得之貴族運動，於二次世界大戰後於許多國家蔚為風潮，打球人口迅速普及至一般所得階層。根據美國高爾夫基金會及日本高爾夫白皮書統計，美國與日本之高爾夫球運動人口分別為 2,600 萬及 900 萬人。近年來在高爾夫球比賽電視轉播日益頻繁，相繼培養出許多新生代知名球星，進一步帶動高爾夫運動蓬勃發展及美日以外地區高爾夫球運動人口之增加。隨著高爾夫球運動之普及化，運動人口也產生結構上之改變，高爾夫球運動從高收入者之專屬運動，逐漸普及至中、低收入家庭；年齡層快速往下擴散，及女性運動人口比例增加，趨勢顯示有愈來愈多年輕及女性消費者投入小白球運動。2016 年高爾夫將重返奧運，成為奧運會比賽項目，預料將帶動未來高爾夫產業快速發展。

B. 亞洲市場成長性大

由於美國市場逐漸發展成熟，因此球商紛紛拓展海外市場，其海外市場之銷售比重逐年增加，尤其亞洲市場是兵家必爭之地，大陸近幾年來在台商大舉投資下，已有接近 500 家經營高爾夫設施業者，隨著其國際化腳步加速及國民所得大幅提昇，預估其市場潛力相當大。

C. 重複消費之趨勢

高爾夫球桿一般之產品生命週期約為 1-1.5 年，最長不超過 2 年。而新球桿之推出往往代表在材質、技術、操控性、擊球距離上有進一步的突破。而消費者便是在業者不斷推陳出新之策略下，愈來愈注重揮桿的成就感，養成了順應趨勢之換購意願。加上各國注重運動休閒之意識抬頭，因此消費者在面對市場上同時推出相同或不同品牌之款式中，有明顯同時購買多套高爾夫球具之重複消費趨勢。而此重複消費的趨勢將帶動對高爾夫球桿之需求。

4. 競爭利基

(1) 專業之經營團隊

本公司之經營管理階層均係該產業之資深業者，除熟悉產品過去、現在與未來之發展外，並對市場需求具有高度之敏感性，故能充分掌握整體市場之變化，彈性靈活運用生產策略，且專注於本業發展，使本公司位居領導廠商地位。

(2) 優異精良之研發產製能力

本公司研發部門持續從事現有產品之改良，並致力於新式樣、新材質產品之開發設計，以提高產品品質、提升技術層次與追求產品創新與多樣化。

(3) 良好的管理制度與和諧之勞資關係

本公司深知欲在日趨競爭且多變的環境中佔有一席之地，並求永續經營與發展，則公司管理制度之強化與人力資源之培訓乃為其重要的施行方針。另和諧之勞資關係亦是相當重要的一環，需靠良好的員工福利制度來維繫。有鑑於此，本公司除藉由書面化和標準化的制度建立一套合理且健全的管理制度外，並特別重視員工福利與團隊士氣之激勵，以期維持和諧之勞資關係、提升經營績效，共創公司最大之利潤。

5. 發展願景之有利與不利因素與因應對策

(1) 高爾夫球產品

A. 有利因素

(a) 美系廠商增加代工比例

國內廠商在高爾夫球產業已發展 20 餘年，以往多承接日本廠商之訂單，而日本在高爾夫球產業之研發居於領先地位，使得國內廠商累積長期的代工經驗，在產品設計能力亦僅次於日本和美國，而且國內廠商在大陸之生產模式，已取得低成本之優勢，並較美國廠商具競爭力。隨著美系大廠之競爭更形激烈，預期國際大廠在競爭壓力加大更需注意成本控制之情況下，國內廠商可望憑藉成本優勢，而持續獲得美系大廠轉移訂單之龐大商機。

(b) 產品體系完整

目前國內之高爾夫球具生產廠商主要以生產球桿頭為主，而本公司係國內少數同時具有高爾夫球頭、球桿生產及組桿能力之廠商，因此能提供客戶一次購足之服務，減少需同時向多家廠商採購之困擾，且在產品設計及開發上能提供客戶更充份之產品資訊，故能與客戶維持更密切之合作關係。

(c) 重視研究發展、生產經驗豐富

本公司累積多年之製造經驗，不斷提升生產技術，並與工研院材料所長期合作，改良產品生產流程並引進自動化之生產設備，藉由 NPS(New Production Skill)之流程改造，縮短製程時間降低製造成本，產品品質穩定，深獲客戶信賴，且投注大量人力物力進行研發，運用 CAD/CAM 系統迅速提供客戶設計變更服務，使其競爭力更為提升。

B. 不利因素及因應對策

(a) 勞工成本高

高爾夫球頭加工製程繁瑣，且部份加工階段不易進行自動化生產，故為一高度仰賴人力之製造業，而由於大陸勞工成本逐年上升，使得該產業在大陸的生產成本無法大幅下降。

因應對策：

藉由研發設計能力之提升、生產流程設計及員工教育訓練，以提升人力資源之運用效率。

(b) 外銷比重高、匯率變動影響較大

本公司產品大部份以外銷為主，匯率變動密切影響到訂單之承接及獲利狀況。

因應對策：

與往來銀行保持密切之聯繫，隨時掌握匯率之走勢，並利用適當之外匯操作工具，以規避匯率變動之風險，或與往來客戶議定價格調整之限度，隨時反應匯率波動之影響。

(c) 客製化需求提高，共通性減小，交期又相形縮短，安全庫存量不易建立。

因應對策：

加強產品與技術開發能力與客戶的聯繫，建立夥伴互動關係，以期達到快速回應的供應鏈循環，提升市場競爭力以創造更高的利潤。

(d) 產地過份集中

因應對策：提高越南生產比重分散風險。

(2) 複合材料產品：

A. 有利因素

(a) BIKE 市場亦呈 M 型化，在自行車的高價位市場，碳纖材質的產品，已佔有重要的地位，市場持續穩定成長。

(b) 明安掌握碳纖原物料之穩定料源，完整的研發團隊，穩健的代工品牌等利基，可取得世界大廠的訂單。

(c) 節能議題日益受重視，重量輕質地堅硬的碳纖維材料製品具低耗能優勢，有機會取代其他金屬製品。

B 不利因素：

(a) 航太工業及其他工業在碳纖的應用不斷增加，在供需持續失衡下，擠壓到運動用品的碳纖料源，造成原料價格不斷漲升。

(b) 新競爭者不斷加入。

因應對策：

1. 開發各種不同的料源分散供料風險。

2. 準備生產線外移大陸，擴大生產規模、降低成本。

3. 加強研發創新並做產品區隔，分別以高、低階產品攻佔不同的客層。

4. 整合碳纖維應用技術，積極開發各項利基市場產品。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

1. 高爾夫產品

A. 高爾夫球桿頭之重要用途：

高爾夫球桿之主要零配件之一，不同設計之球桿頭影響打球者之桿數很大。

B. 產製過程

(a)高爾夫球桿頭

模具製作⇒射蠟⇒掛鉤⇒浸漿⇒脫蠟⇒澆鑄⇒切斷⇒熱處理⇒加工⇒磨光⇒塗裝⇒成品

(b)碳纖維球桿

碳纖維絲+樹脂⇒碳纖維布⇒裁剪⇒疊層⇒捲布⇒捲OPP帶⇒硬化⇒研磨⇒塗裝⇒成品

2. 自行車車架及前叉

A. 車架及前叉之重要用途:為組裝自行車成車之最重要零件。

B. 產製過程

產品設計⇒模具設計⇒模具製作⇒碳纖維編織布疊層⇒熱壓成形⇒研磨加工⇒塗裝⇒成品

3. 碳纖維預浸布(Prepreg)及混凝土碳纖維補強材料。

A. 重要用途

(a)舉凡運動器材、航空太空結構、汽車零組件、電子印刷電路板、建築用材及國防火箭飛彈等高科技產品皆含有大量的碳纖維複合材料。

(b)混凝土碳纖維補強材料主要應用於災後建築物之補強。

B. 產製過程

備料⇒配料⇒塗佈⇒含浸

(三)主要原料之供應狀況

目前本公司原料供應相當穩定，品質亦良好，供應狀況為：

1. 不鏽鋼鋼錠：主要來源係國內供應商，部份採購自國外廠商，供應狀況良好。

2. 毛胚：採購來源包含國內外廠商，供應狀況良好。

3. 碳纖維：主要來源係國外供應商，供應狀況良好。

4. 自行車零組件：按客製化需求而異，主要來源係國內供應商，也有來自國外廠商，供應狀況良好。

(四)本公司最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

年度 項目	101 年度				100 年度				102 年第一季			
	公司名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	明安運動器材(東莞)有限公司	7,160,542	88.31%	持股100%之孫公司	明安運動器材(東莞)有限公司	6,869,202	91.94%	持股100%之孫公司	明安運動器材(東莞)有限公司	2,418,932	91.81%	持股100%之孫公司
2	Advanced International Multitech (VN)	828,056	10.21%	持股100%之子公司	Advanced International Multitech (VN)	314,381	4.21%	持股100%之子公司	Advanced International Multitech (VN)	176,762	6.71%	持股100%之子公司
3	其他	119,856	1.48%		其他	288,051	3.85%		其他	38,974	1.48%	其他
	進貨淨額	8,108,454	100%		進貨淨額	7,471,634	100%		進貨淨額	2,634,668	100%	

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及銷貨金額與比例

單位：新台幣仟元

年度 項目	101 年度				100 年度				102 年第一季			
	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	10075	4,925,760	50%	無	10075	3,927,074	46%	無	10075	1,264,522	44%	無
2	10073	785,989	8%	無	11002	858,967	10%	無	10073	669,276	23%	無
3	11002	624,452	6%	無	10073	722,945	8%	無	10252	277,821	10%	無
	其他	3,572,246	36%		其他	3,084,920	36%		其他	687,712	23%	
	銷貨淨額	9,908,447	100%		銷貨淨額	8,593,906	100%		銷貨淨額	2,899,331	100%	

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	101 年			100 年		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
GOLF(支)		1,625,284	937,707	595,615	1,560,812	672,101	369,094
複合產品(個)		6,452,356	4,664,015	1,030,753	6,530,236	5,516,795	1,138,445
合計		8,077,640	5,601,722	1,626,367	8,091,048	6,188,896	1,507,539

(六)最近二年度銷售量值

單位：支；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	101年				100年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
GOLF(支)	239,189	42,528	9,327,621	7,699,779	3,950	1,672	8,770,373	5,873,448
複合產品(個)	1,467,559	663,446	41,264,132	1,502,694	1,427,881	834,785	32,164,802	1,884,000
合計	1,706,748	705,974	50,591,753	9,202,473	1,431,831	836,457	40,935,175	7,757,448

三.最近二年度及截至第一季之從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		101年	100年	102年度3月底
員工人數	間接人員	507	458	529
	直接人員	565	590	509
	合 計	1072	1048	1038
平均年齡(歲)		34	34	35
平均服務年資(年)		5.27	5.01	5.43
學歷分佈比率 (%)	博士	0.47	0.19	0.58
	碩士	8.12	7.06	8.86
	大專	37.22	36.07	38.83
	高中	47.2	48.66	45.18
	高中以下	7.0	8.02	6.55

四.環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失及處分之總額如下：

	101年度	100年度	102年度3月底
污染狀況 (種類、程度)	無重大情事	無重大情事	無重大情事
賠償對象或處 份單位	0	0	0
賠償金額及處 份情形	0	0	0
其他損失	0	0	0

(二)因應對策

1.改善計劃

本公司主要產品為高爾夫球頭、球桿、碳纖維車架、前叉，已於 2006 年通過 ISO 14001 環境管理系統及 OHSAS18001 職安衛管理系統，確保公司生產製造過程中人員之安全衛生危害預防並致力減低製造過程中對環境之衝擊。

本公司主要之環境預防措施如下：

- (1)在廢棄物處理方面：本公司依法向環保局申報事業廢棄物清理計畫書，委託環保機關認可之合法清除處理公司清理廢棄物，並且依法上網申報廢棄物流向，以確保合法且妥善清理廢棄物及資源回收廢棄物。
- (2)在廢水處理方面：為妥善處理製程生產之廢水，本公司設有廢水前處理設備，依法提具水污染防治措施計畫並按其內容操作後，再將其廢水納管排至高雄市臨海林園大發工業區聯合污水處理廠處理，將廢水處理至符合環保法令排放標準值後排放，以避免造成環境污染或衝擊。
- (3)在空氣污染防治方面：本公司於九十九年九月三日取得固定污染源操作許可證（高市環局空操許證字第 J6094011 號及第 E0311-00 號），並依法定期申報空氣排放量申報及繳納空氣污染防治費用，以期能隨時掌握環境狀況。
- (4)在節能減碳方面：為展現本公司的企業社會責任，本公司已於民國九十八年度已全面汰換 T8 燈具，改為更換使用節能 T5 電子式燈具，以實際的行動支持愛護我們寶貴的地球略盡些許棉薄之力。

(三)未來三年度預計增設污染防治設備之環保資本支出：

年度	103 年	104 年	105 年
金額	1,500 仟元	1,500 仟元	1,500 仟元

(四)依本公司行業特性，不受歐盟有害物資限用指令(ROHS)影響。

五.勞資關係

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

1.民國 77 年 7 月成立職工福利委員會,辦理下列福利措施

- (1)每月慶生會贈送壽星生日禮券。
- (2)每月有婚、產、病、喪假時均發放補助金。
- (3)每年三節發放年節獎金及五一勞動節禮品。
- (4)每年定期舉辦國內旅遊及國內外旅遊補助。

2. 勞健保及團保：除加入勞工保險及健康保險外，每位員工均加保 50 萬元之團體福利保險，保險費由公司支付，員工因傷病、意外而住院者，可支領日額補助或是醫療費用的補助。
3. 每年辦理員工健康檢查。
4. 社團活動：成立有高爾夫球隊、縱橫山水社、羽球社、碳馬社及明安分享社等社團，每年定期辦理社團活動。
5. 愛心撥款專款：積極協助家境清寒、或家庭遇到困難，迫切需要幫忙的明安員工，讓員工及其子女能獲得更好的照顧與發展，並鼓勵同仁投入公益活動，同時為提高明安員工的人文素養，特成立愛心撥款專案，內含單親及清寒家庭員工子女獎助學金、急難救助、公益活動贊助及人文活動贊助等。
6. 獎勵優秀員工：每年選出傑出明安人及模範員工，分別頒發獎金 10,000 元、3,000 元及獎盃。
7. 勞資會議：每季定期召開勞資會議。
8. 活動舉辦：每年舉辦廠慶及尾牙活動。
9. 利潤分享：每年依營運狀況，發給員工年終獎金及員工紅利。
10. 員工進修、訓練與其實施情形：

企業快速發展需要源源不絕的優秀人才、以活化企業文化。公司設立『明安學院』，做為培育組織成長所需之營運團隊的搖籃及後盾。期為全球化的明安集團注入蓬勃發展的生命力。並同時訂定訓練相關程序及辦法、訓練系統 e 化、課程 e 化，協助明安人發展自己的學習藍圖，能充分了解應修習的一般課程、專業課程、管理課程課程藍圖；不只單純強化員工工作上應有的技能，明安更鼓勵員工多元化的「終身學習」，踴躍參加外部講座，社群學習，配合自己的職涯發展與組織共同成長。

明安學院的計劃執行成果，亦申請參與職訓局 98 年立即充電計畫與 99 年協助事業單位人力資源提升評鑑，獲得職訓局訓練費用補助，肯定明安學院的訓練品質。更於民國 100 年獲得職訓局 TTQS 台灣訓練品質系統銀牌的肯定。明安學院及相關作法詳細說明如下：

(1)明安學院的願景：培育組織成長所需之營運團隊。

(2)明安學院成立的目的：

- a. 提高人員素質，為集團建立一個能充分激發員工熱情的人才培訓機制。
- b. 充分開發運用人力資源，使集團保持高速而穩定發展。
- c. 接班人供應源源不絕，以配合集團不斷成長，永續經營。

(3)明安學院體系架構主軸：

- a. 階層別人才培育：包括現場職、幕僚事務職、工程技術職及管理職。配合六大核心職能及管理職能，一步步提升同仁的能力，讓明安人隨著公司的發展而成長。
 - b. 價值觀與共識建立：結合活動、文宣及規章制度三大層面，落實明安願景及價值觀，以深耕活絡明安企業文化，提供明安人充分發揮的環境與氛圍。
 - c. 海外文化與基礎訓練：
 - I. 海外文化：隨著明安全球化佈局，海外廠的陸續建立，明安人須對其它國家文化及規章制度有更多的認知，學習尊重了解其他國家的文化風土民情，以減少隔閡，強化團隊合作默契。
 - II. 基礎訓練：新人訓練及 OJT 在職教育訓練。
 - d. 自我啟發與學習：
 - I. 內部講師社群：每季定期舉行內部講師分享交流會，以精進講師專業技巧並激發其講授熱情。
 - II. 中階主管 LIGHT 社群：每季定期舉行中階主管分享交流會，藉由管理主題的討論與讀書會，交換管理的經驗與想法，強化中階主管管理能力。
 - III. 生活講座：定期公布外部講座活動訊息，鼓勵同仁主動參與自我學習。
- (4)101 年度明安公司實際之教育訓練時數為 12,296 人時，費用支出：195 萬。
- (5)導入職能，建立各階層完整職涯模型，協助員工了解職涯發展藍圖。
- (6)本公司經理人參與公司治理之進修與訓練如下：

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時數
總經理	鄭錫潛	101/9/26	證基會	上市上櫃誠信經營與企業社會責任座談會	3hr
副總經理	劉安皓	101/8/21	證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃內部人股權宣導說明會	3hr
財會處 協理	李美娟	101/6/28	國立中山大學	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12hr
		101/6/29			
		101/11/26	會計研究發展基金會	收入、存貨相關國際會計準則	3hr
		101/12/19	會計研究發展基金會	企業於2013年正式提交IFRS財務報表實務議題與因應對策	3hr

11. 退休制度

(1)本公司訂有員工退休辦法並成立勞工退休準備金監督委員會,依法每月薪資總額百分之二提撥於中央信託局專戶儲存。

(2)自94年7月1日起,因應「勞工退休金條例」施行,本公司依法按月提繳退休金儲存至勞保局設立之勞工退休金個人專戶,提撥率為每月工資百分之六。本公司員工得在其每月工資百分之六範圍內,自願另行提繳退休金。

12.為能暢通溝通管道,特別訂定提案制度、設立意見箱外,並於94年4月6日設立內部EIP網站,利用各種方式讓每一個人都有機會表達,因而建立並維持公司勞資關係和諧。

(二)其他重要協議:無

(三)最近年度及截至年報刊印日止公司因勞資糾紛所遭受之損失,目前及未來可能發生之估計金額及因應措施:本公司自七十六年成立以來,勞資關係和諧,並無發生因勞資糾紛而導致損失之情形。

六. 重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
Supplier Agreement	TMaG	94.12.23~	代工製造高爾夫球頭產品	無
Industrial subcontracting agreement	模里西斯商史伯太科有限公司台灣分公司	95.7.7~	供應腳踏車零件	無
委外服務協議	聯想北京有限公司	100.07.01~103.06.30	代工製造碳纖維複合材料	無
先期技術移轉授權合約	國立成功大學	100.04.01~107.03.31	奈米碳纖維強化高分子複合材料	無
專利授權合約	國立成功大學	101.11.01~106.10.31	高導熱連續氣相成長碳纖維專利授權	無

陸、財務概況

一. 最近五年度簡明資產負債表及損益表，並註明會計師姓名及其查核意見

(一) 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				
		97 年底	98 年底	99 年底	100 年底	101 年底
流動資產		2,573,503	2,905,481	2,556,498	2,623,949	2,790,910
基金及投資		1,297,069	1,552,559	1,780,222	1,738,932	1,900,302
固定資產		708,585	612,932	573,532	594,811	604,575
無形資產		33,910	74,747	66,288	48,506	37,966
其他資產		6,897	4,980	9,400	11,054	15,513
資產總額		4,619,964	5,150,699	4,985,940	5,017,252	5,349,266
流 動 負 債	分配前	1,344,644	1,339,053	1,246,895	1,456,798	1,553,779
	分配後	1,749,159	1,811,422	1,598,003	1,604,575	(註)
長期負債		68,572	158,006	0	0	0
其他負債		159,646	66,475	93,188	52,490	69,216
負 債 總 額	分配前	1,584,460	1,575,132	1,351,681	1,520,886	1,634,593
	分配後	1,988,975	2,047,501	1,702,789	1,668,663	(註)
股 本		1,187,899	1,299,374	1,350,417	1,350,417	1,343,427
資本公積		376,955	597,776	684,873	684,873	685,842
保 留 盈 餘	分配前	1,518,625	1,753,648	1,755,509	1,559,485	1,832,257
	分配後	1,114,110	1,281,279	1,404,401	1,411,708	(註)
金融商品未實現損益		0	0	0	0	0
累積換算調整數		-51,574	-78,830	-155,826	-77,488	-126,070
未認列為退休金成本之 淨損失		0	0	-4,313	-18,639	-24,382
權 益 總 額	分配前	3,035,504	3,575,567	3,634,259	3,496,366	3,714,673
	分配後	2,630,989	3,103,198	3,283,151	3,348,589	(註)

註：本公司民國 101 年度盈餘尚未分配。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	97年	98年	99年	100年	101年
營業收入	8,318,542	7,081,568	8,270,334	8,593,906	9,908,447
營業毛利	1,304,850	970,076	959,231	688,642	966,894
營業損益	659,270	404,656	354,235	145,855	285,354
營業外收入及利益	151,689	236,090	312,126	93,694	246,545
營業外費用及損失	(77,288)	(42,083)	(103,313)	(161,159)	(44,286)
繼續營業部門稅前損益	733,671	598,663	563,048	78,390	487,613
繼續營業部門損益	0	0	0	0	0
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	575,297	650,391	474,230	155,084	431,277
每股盈餘	4.84	5.26	3.60	1.15	3.21

註：本公司民國101年度盈餘尚未分配。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
97	資誠會計師事務所	王國華及林億彰	修正式無保留意見
98	資誠聯合會計師事務所	林億彰及劉子猛	修正式無保留意見
99	資誠聯合會計師事務所	洪麗蓉及林億彰	修正式無保留意見
100	資誠聯合會計師事務所	林億彰及王國華	修正式無保留意見
101	資誠聯合會計師事務所	廖阿甚及林億彰	修正式無保留意見

二. 最近五年度財務分析

年 度		最近五年度財務分析					
		97年	98年	99年	100年	101年	
分析項目							
財務結構 %	負債占資產比率	34	31	27	30	31	
	長期資金占固定資產比率	438	609	634	588	614	
償債能力 %	流動比率	191	217	205	180	180	
	速動比率	164	190	175	146	157	
	利息保障倍數	52	67	141	25	110	
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.08	7.51	8.33	6.86	5.85	
	應收款項收現日數	40	49	44	53	62	
	存貨週轉率(次)	18.4	18.37	23.32	20.21	22.38	
	平均售貨天數	20	20	16	18	16	
	固定資產週轉率(次)	12	11	14	15	17	
	總資產週轉率(次)	2	1	2	2	2	
獲利能力	資產報酬率(%)	12	13	9	3	8	
	股東權益報酬率(%)	19	20	13	4	12	
	占實收資本比率%	營業利益	58	31	26	11	21
		稅前純益	62	46	42	6	36
	純益率(%)	7	9	6	2	4	
	每股盈餘(元)(追溯前)	4.84	5.26	3.60	1.15	3.21	
每股盈餘(元)(追溯後)	4.84	5.26	3.60	1.15	3.21		
現金流量	現金流量比率(%)	70	84	21	(14)	33	
	現金流量允當比率(%)	96	118	125	100	104	
	現金再投資比率(%)	11	17	(5)	(14)	9	
槓桿度	營運槓桿度	2	3	3	5	4	
	財務槓桿度	1	1	1	1	1	
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)							
(1)利息保障倍數變動分析：主要係101年稅前純益增加所致。							
(2)資產報酬率變動分析：主要係本期獲利增加影響所致。							
(3)股東權益報酬率變動分析：主要係本期獲利增加影響所致。							
(4)營業利益/實收資本率變動分析：主要係本期獲利增加影響所致。							
(5)稅前純益/實收資本率變動分析：主要係本期獲利增加影響所致。							
(6)純益率變動分析：主要係本期獲利增加影響所致。							
(7)每股盈餘變動分析：主要係本期獲利增加影響所致。							
(8)現金流量變動情形分析：現金流量比率及現金再投資比率增加,主要係因本期營收增加且營運資金管理得宜,致營業活動產生之淨現金流入增加所致。							

註：財務比例之計算公式

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用稅前純益 / 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) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(5) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(6) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三. 最近年度財務報告之監察人審查報告

明安國際企業股份有限公司

監察人查核報告書

茲 准

董事會造送本公司民國 101 年度財務報表及合併財務報表，並經資誠聯合會計師事務所廖阿甚會計師及林億彰會計師查核簽證；暨 101 年度營業報告書及盈餘分配議案等表冊，業經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告書，敬請 鑒察。

此 致

本公司民國 102 年股東常會

監 察 人：黃美菊

監 察 人：游俊茂

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 8 日

四、最近年度財務報表

會計師查核報告

(102)財審報字第 12003753 號

明安國際企業股份有限公司 公鑒：

明安國際企業股份有限公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。貴公司民國 100 年度採權益法評價之長期股權投資中，依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資損失為新台幣 57,717 仟元，截至民國 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額為新台幣 296,799 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達明安國際企業股份有限公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

明安國際企業股份有限公司已另行編製民國 101 年度及 100 年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

廖阿甚

會計師

林億彰

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 8 日

明安國際企業股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
流動資產						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 560,463	10	\$ 404,607	8
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)				
	融資產 - 流動		14,065	-	52,432	1
1120	應收票據淨額		26,716	1	66,501	1
1140	應收帳款淨額	四(四)及五(二)	1,816,372	34	1,468,532	29
1180	其他應收款 - 關係人	五(二)	9,295	-	110,955	2
1190	其他金融資產 - 流動	六	11,493	-	17,023	1
120X	存貨	四(五)	307,012	6	463,827	9
1260	預付款項		40,652	1	39,146	1
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十八)	4,842	-	926	-
11XX	流動資產合計		<u>2,790,910</u>	<u>52</u>	<u>2,623,949</u>	<u>52</u>
基金及投資						
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(三)	183	-	365	-
1421	採權益法之長期股權投資	四(六)	1,900,119	36	1,738,567	35
14XX	基金及投資合計		<u>1,900,302</u>	<u>36</u>	<u>1,738,932</u>	<u>35</u>
固定資產						
成本						
1501	土地		141,699	3	141,699	3
1521	房屋及建築		227,366	4	230,381	5
1531	機器設備		483,036	9	447,282	9
1541	水電設備		70,922	1	58,965	1
1551	運輸設備		920	-	1,419	-
1561	辦公設備		17,928	-	33,188	1
1681	其他設備		76,991	2	98,853	2
15X8	重估增值		20,845	-	20,845	-
15XY	成本及重估增值		<u>1,039,707</u>	<u>19</u>	<u>1,032,632</u>	<u>21</u>
15X9	減：累計折舊		(443,176)	(8)	(440,698)	(9)
1599	減：累計減損		(1,492)	-	-	-
1670	未完工程及預付設備款		9,536	-	2,877	-
15XX	固定資產淨額		<u>604,575</u>	<u>11</u>	<u>594,811</u>	<u>12</u>
無形資產						
1780	其他無形資產	四(八)	37,966	1	48,506	1
17XX	無形資產合計		<u>37,966</u>	<u>1</u>	<u>48,506</u>	<u>1</u>
其他資產						
1888	其他資產 - 其他	四(九)及六	15,513	-	11,054	-
18XX	其他資產合計		<u>15,513</u>	<u>-</u>	<u>11,054</u>	<u>-</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 5,349,266</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,017,252</u>	<u>100</u>

(續次頁)

明安國際企業股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 101 年及 100 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(十)及六	\$	568,185	11	\$	641,282	13
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(十一)		893	-		4,844	-
2120	應付票據			25,975	-		30,759	1
2140	應付帳款			275,410	5		303,659	6
2150	應付帳款 - 關係人	五(二)		245,339	5		119,538	2
2160	應付所得稅	四(十八)		113,909	2		92,443	2
2170	應付費用			265,115	5		223,756	4
2210	其他應付款項			31,639	1		14,507	-
2298	其他流動負債 - 其他			27,314	-		26,010	1
21XX	流動負債合計			<u>1,553,779</u>	<u>29</u>		<u>1,456,798</u>	<u>29</u>
各項準備								
2510	土地增值稅準備	四(七)		11,598	-		11,598	-
25XX	各項準備合計			<u>11,598</u>	<u>-</u>		<u>11,598</u>	<u>-</u>
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(十二)		26,160	1		19,747	-
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十八)		42,568	1		32,743	1
2888	其他負債 - 其他			488	-		-	-
28XX	其他負債合計			<u>69,216</u>	<u>2</u>		<u>52,490</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>1,634,593</u>	<u>31</u>		<u>1,520,886</u>	<u>30</u>
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	一及四(十三)		1,343,427	25		1,350,417	27
資本公積								
3211	普通股溢價	四(十四)(十六)		51,098	1		51,098	1
3213	轉換公司債轉換溢價			624,227	12		627,741	13
3260	長期投資			6,034	-		6,034	-
3271	員工認股權			4,483	-		-	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十五)(十七)(十八)		620,547	11		605,039	12
3320	特別盈餘公積			92,528	2		156,539	3
3350	未分配盈餘			1,119,182	21		797,907	16
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數		(	126,070)	(2 )	(	77,488)	(2)
3430	未認列為退休金成本之淨損失	四(十二)	(	24,382)	(1 )	(	18,639)	-
3460	未實現重估增值	四(七)		3,599	-		3,599	-
3480	庫藏股票	四(十七)		-	-	(	5,881)	-
3XXX	股東權益總計			<u>3,714,673</u>	<u>69</u>		<u>3,496,366</u>	<u>70</u>
重大承諾事項及或有負債								
負債及股東權益總計								
			\$	<u>5,349,266</u>	<u>100</u>	\$	<u>5,017,252</u>	<u>100</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、林億彰會計師民國 102 年 3 月 8 日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司
損益表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度		100 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入	五(二)				
4110 銷貨收入		\$ 9,998,540	101	\$ 8,662,839	101
4170 銷貨退回		(39,996)	-	(24,787)	-
4190 銷貨折讓		(50,097)	(1)	(44,146)	(1)
4000 營業收入合計		<u>9,908,447</u>	<u>100</u>	<u>8,593,906</u>	<u>100</u>
營業成本	四(五)(二十)及五(二)				
5110 銷貨成本		(8,941,553)	(90)	(7,905,264)	(92)
5910 營業毛利		<u>966,894</u>	<u>10</u>	<u>688,642</u>	<u>8</u>
營業費用	四(二十)				
6100 推銷費用		(170,170)	(2)	(142,907)	(2)
6200 管理及總務費用		(247,435)	(2)	(207,922)	(2)
6300 研究發展費用		(263,935)	(3)	(191,958)	(2)
6000 營業費用合計		(681,540)	(7)	(542,787)	(6)
6900 營業淨利		<u>285,354</u>	<u>3</u>	<u>145,855</u>	<u>2</u>
營業外收入及利益					
7110 利息收入		3,274	-	3,366	-
7121 採權益法認列之投資收益	四(六)	121,249	1	-	-
7160 兌換利益		-	-	30,389	-
7310 金融資產評價利益	四(二)	17,385	-	-	-
7480 什項收入	四(七)(八)	104,637	1	59,939	1
7100 營業外收入及利益合計		<u>246,545</u>	<u>2</u>	<u>93,694</u>	<u>1</u>
營業外費用及損失					
7510 利息費用		(4,459)	-	(3,328)	-
7521 採權益法認列之投資損失	四(六)	-	-	(139,796)	(2)
7560 兌換損失		(31,960)	-	-	-
7640 金融資產評價損失	四(二)	-	-	(1,168)	-
7650 金融負債評價損失	四(十一)	(6,093)	-	(16,867)	-
7880 什項支出	四(七)(八)	(1,774)	-	-	-
7500 營業外費用及損失合計		(44,286)	-	(161,159)	(2)
7900 繼續營業單位稅前淨利		<u>487,613</u>	<u>5</u>	<u>78,390</u>	<u>1</u>
8110 所得稅(費用)利益	四(十八)	(56,336)	(1)	76,694	1
9600 本期淨利		<u>\$ 431,277</u>	<u>4</u>	<u>\$ 155,084</u>	<u>2</u>
		<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>	<u>稅 前</u>	<u>稅 後</u>
普通股每股盈餘	四(十九)				
基本每股盈餘					
9750 本期淨利		<u>\$ 3.63</u>	<u>\$ 3.21</u>	<u>\$ 0.58</u>	<u>\$ 1.15</u>
稀釋每股盈餘					
9850 本期淨利		<u>\$ 3.61</u>	<u>\$ 3.19</u>	<u>\$ 0.58</u>	<u>\$ 1.14</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、林億彰會計師民國102年3月8日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司
股東權益變動表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	資 本 公 積 保 留 盈 餘								累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	未 實 現 估 值 增 值	庫 藏 股 票	合 計
	普 通 股 本	普 通 股 溢 價	轉 換 公 司 債 溢 價	長 期 投 資	員 工 認 股 權	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘					
100 年度													
100 年 1 月 1 日 餘 額	\$1,350,417	\$51,098	\$ 627,741	\$6,034	\$ -	\$ 557,616	\$ 75,230	\$1,122,663	(\$ 155,826)	(\$ 4,313)	\$3,599	\$ -	\$3,634,259
99 年 盈 餘 指 撥 及 分 配 (註 1) :													
提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	47,423	-	(47,423)	-	-	-	-	-
提 列 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	-	81,309	(81,309)	-	-	-	-	-
現 金 股 利	-	-	-	-	-	-	-	(351,108)	-	-	-	-	(351,108)
100 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	-	-	155,084	-	-	-	-	155,084
國 外 長 期 投 資 換 算 調 整 數	-	-	-	-	-	-	-	-	78,338	-	-	-	78,338
庫 藏 股 買 回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,881)	(5,881)
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失 增 減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,326)	-	-	(14,326)
100 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$1,350,417</u>	<u>\$51,098</u>	<u>\$ 627,741</u>	<u>\$6,034</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 605,039</u>	<u>\$ 156,539</u>	<u>\$ 797,907</u>	<u>(\$ 77,488)</u>	<u>(\$ 18,639)</u>	<u>\$3,599</u>	<u>(\$ 5,881)</u>	<u>\$3,496,366</u>
101 年度													
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$1,350,417	\$51,098	\$ 627,741	\$6,034	\$ -	\$ 605,039	\$ 156,539	\$ 797,907	(\$ 77,488)	(\$ 18,639)	\$3,599	(\$ 5,881)	\$3,496,366
100 年 盈 餘 指 撥 及 分 配 (註 2) :													
提 列 法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	15,508	-	(15,508)	-	-	-	-	-
提 列 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	-	(64,011)	64,011	-	-	-	-	-
現 金 股 利	-	-	-	-	-	-	-	(147,777)	-	-	-	-	(147,777)
員 工 認 股 權 酬 勞 成 本 攤 銷 數	-	-	-	-	3,644	-	-	-	-	-	-	-	3,644
子 公 司 員 工 認 股 權 酬 勞 成 本 攤 銷 數	-	-	-	-	839	-	-	-	-	-	-	-	839
101 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	-	-	431,277	-	-	-	-	431,277
國 外 長 期 投 資 換 算 調 整 數	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,582)	-	-	-	(48,582)
庫 藏 股 買 回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,351)	(15,351)
庫 藏 股 註 銷	(6,990)	-	(3,514)	-	-	-	-	(10,728)	-	-	-	21,232	-
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失 增 減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,743)	-	-	(5,743)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$1,343,427</u>	<u>\$51,098</u>	<u>\$ 624,227</u>	<u>\$6,034</u>	<u>\$4,483</u>	<u>\$ 620,547</u>	<u>\$ 92,528</u>	<u>\$1,119,182</u>	<u>(\$ 126,070)</u>	<u>(\$ 24,382)</u>	<u>\$3,599</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,714,673</u>

註 1：董監酬勞\$7,000 及員工紅利\$40,000 已於損益表中扣除。

註 2：董監酬勞\$3,000 及員工紅利\$20,000 已於損益表中扣除。

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所廖阿基、林億彰會計師民國102年3月8日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司
現金流量表

民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 431,277	\$ 155,084
調整項目		
折舊費用	97,895	96,191
攤銷費用	29,854	31,898
股份基礎給付酬勞成本	3,644	-
少數股權員工認股權酬勞成本攤銷數	228	-
呆帳費用提列(轉列收入)數	1,126	323
備抵銷貨退回及銷貨折讓提列(迴轉)數	3,233 (	703)
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	10,676	15,353
權益法認列之投資損失(收益)	(121,249)	139,796
收到權益法被投資公司現金股利	-	11,830
處分及報廢固定資產損失(利益)	(620 ) (	585)
固定資產轉列費用數	-	23
金融資產未實現評價損失(利益)	(17,385)	1,168
金融負債未實現評價損失	6,093	16,867
遞延所得稅淨費用(利益)	5,909 (	39,999)
非金融資產減損損失	1,758	-
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	55,752 (	36,129)
應收票據	39,785	8,903
應收帳款	(352,199 ) (	579,467)
其他應收款-關係人	26,085	343,959
其他金融資產 - 流動	(1,688)	20,540
存貨	146,139 (	194,808)
預付款項	(1,506)	36,101
公平價值變動列入損益之金融負債-流動	(6,254 ) (	16,658)
應付票據	(4,784)	12,567
應付帳款	(28,249 ) (	156,235)
應付帳款 - 關係人	125,801	108,819
應付所得稅	21,466 (	114,858)
應付費用	41,359 (	67,530)
其他流動負債	1,304	7,885
應計退休金負債增加(減少)	670 (	416)
其他負債 - 其他	488	-
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>516,608</u>	<u>200,081</u>

(續次頁)

明安國際企業股份有限公司
現金流量表

民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
投資活動之現金流量		
其他應收款-關係人減少(增加)	\$ 75,575	(\$ 1,696)
其他金融資產 - 流動(增加)減少	2,791	(3,556)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	182	65
增加採權益法之長期股權投資	(88,275)	(32,064)
購置固定資產	(98,295)	(132,384)
處分固定資產價款	7,534	1,540
購置無形資產	(14,506)	(9,200)
其他資產增減	(9,533)	(5,347)
投資活動之淨現金流出	(124,527)	(182,642)
融資活動之現金流量		
短期借款增減	(73,097)	450,772
償還長期借款	-	(24,286)
發放現金股利	(147,777)	(351,108)
庫藏股票買回成本	(15,351)	(5,881)
融資活動之淨現金(流出)流入	(236,225)	69,497
本期現金及約當現金增加(減少)	155,856	(313,226)
期初現金及約當現金餘額	404,607	717,833
期末現金及約當現金餘額	\$ 560,463	\$ 404,607
現金流量資訊之補充揭露		
1. 本期支付利息(不含利息資本化)	\$ 4,724	\$ 3,200
2. 本期支付所得稅	\$ 28,961	\$ 78,168
僅有部分收付之投資及融資活動		
固定資產增加數	\$ 116,065	\$ 119,671
加：期初應付設備款(帳列其他應付款項)	13,869	26,582
減：期末應付設備款(帳列其他應付款項)	(31,639)	(13,869)
本期支付現金數	\$ 98,295	\$ 132,384
不影響現金流量之投資及融資活動		
固定資產轉列無形資產	\$ -	\$ 743
固定資產轉列其他資產	-	480
	\$ -	\$ 1,223
本年度取得子公司之公平市價表列如下：		
現金	\$ -	\$ -
長期股權投資	88,275	32,064
小計	\$ 88,275	\$ 32,064
取得子公司之總價款(依公平價值按持股比例 100%計算)	\$ 88,275	\$ 32,064
減：取得子公司之現金餘額(依公平價值按持股比例 100%計算)	-	-
取得子公司支付之現金(依公平價值按持股比例 100%計算)	\$ 88,275	\$ 32,064

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、林億彰會計師民國 102 年 3 月 8 日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司
財務報表附註
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一)本公司(原名大明實業股份有限公司)於民國76年7月20日奉准創立並自民國77年1月起開始營業，設立時資本額為\$45,000，民國87年7月1日吸收合併關係企業大安精密鑄造股份有限公司及明安企業有限公司，資本額增加為\$187,170，而截至民國101年12月31日止，本公司額定資本額為\$1,463,000(內含員工認股權憑證5,000仟股及可轉換公司債10,000仟股)，實收資本總額為\$1,343,427，分為134,343仟股，每股金額新台幣10元。主要經營項目為碳纖維預浸材料、碳纖維製品(包括棒球棒、撞球桿、箭矢、高爾夫球桿及球桿頭、釣魚具、腳踏車及其零配件)之製造加工及買賣業務、供應航太工業產品所需複合材料：「碳纖維布」之製造加工、買賣業務及前各項有關產品之進出口貿易業務。
- (二)截至民國101年及100年12月31日止，本公司員工人數約分別為1,072人及1,048人。
- (三)本公司股票於民國91年12月起在證券櫃檯買賣中心買賣。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非

流動資產：

(1)因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

(1)因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而發生者。

(3)須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4)不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

1. 屬受益憑證及遠期外匯合約者係採交割日會計外，餘係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市(櫃)股票及可轉換公司債係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。受益憑證係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

4. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1)係為混合商品。

(2)該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3)係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

(四) 以成本衡量之金融資產

1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。

2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(五) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收帳款不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始

認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估列未來現金流量採原始有效利率法折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事項有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金額金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(六) 存 貨

採永續盤存制，成本結轉按移動加權平均法計算。固定製造費用按生產設備之正常產能分攤，因各期中期間產量波動所產生之成本差異，於編製期中財務報表時予以遞延。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(七) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。
2. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(八) 固定資產

1. 除已依法辦理資產重估之項目外，固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 折舊按估計經濟耐用年限，加計一年殘值採平均法提列，到期已折足而尚在使用之固定資產及閒置資產，仍繼續依估列尚可使用年限提列折舊。固定資產之耐用年限如下：

房屋及建築	2 年 ~ 55 年
機器設備	2 年 ~ 20 年
水電設備	3 年 ~ 40 年
運輸設備	3 年 ~ 5 年
辦公設備	2 年 ~ 10 年
其他設備	2 年 ~ 20 年

3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用則列為營

業外支出。

(九) 無形資產

係專門技術及電腦軟體以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，攤銷年限為 2~5 年。攤銷金額帳列損益表之管理及總務費用項下。

(十) 遞延資產

主係線路工程等，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數 2~5 年，採平均法攤提。

(十一) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十二) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十三) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十四) 股份基礎給付—員工獎酬

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十五) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依

- 財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
 4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十六) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十七) 收入及成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十八) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(十九) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不宜認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者宜認列為當期損益。

(二十) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源與營運部門並評估其績效。本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款項等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損（呆帳）損失，此項會計原則變動對於本公司尚無重大影響。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 101 年及 100 年度之淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金

	101年12月31日	100年12月31日
週轉金	\$ 142	\$ 130
支票存款	65	79
活期存款	177,616	173,748
定期存款	382,640	230,650
	<u>\$ 560,463</u>	<u>\$ 404,607</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
上市(櫃)公司股票	\$ 8,361	\$ 12,055
可轉換公司債	8,017	7,806
衍生性金融商品		
信用連結結構型商品	-	35,000
小計	16,378	54,861
交易目的金融資產評價調整	(2,313)	(2,429)
合計	<u>\$ 14,065</u>	<u>\$ 52,432</u>

1. 本公司於民國 101 年及 100 年度認列之金融資產評價(損)益分別為 17,385 及(\$1,168)。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

項 目	101年12月31日	100年12月31日
信用連結結構型商品：		
帳面價值	-	\$35,147
票面金額	-	35,000
約定利率	-	2.75%~3.25%
合約日期	-	101.7.23~101.8.27

(三) 以成本衡量之金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
非流動項目：		
非上市(櫃)公司股票		
華南創業投資股份有限公司	\$ 183	\$ 365
小計	183	365
累計減損-以成本衡量之金融資產	-	-
合計	\$ 183	\$ 365

本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量，亦尚無減損情形。

(四) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款	\$ 1,803,832	\$ 1,439,531
應收帳款-關係人	19,475	31,577
	1,823,307	1,471,108
減：備抵呆帳	(3,702)	(2,576)
備抵銷貨折讓	(3,233)	-
	\$ 1,816,372	\$ 1,468,532

(五) 存 貨

	101年12月31日	100年12月31日
原 料	\$ 183,043	\$ 224,662
物 料	14,872	6,978
在 製 品	23,389	19,326
製 成 品	59,733	53,687
在 途 存 貨	39,735	173,754
	320,772	478,407
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(13,760)	(14,580)
	\$ 307,012	\$ 463,827

本公司民國 101 年及 100 年度當期認列之已出售存貨成本及回升利益金額分別為\$8,943,683、\$531及\$7,837,008、\$3,003。

(六)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	101年12月31日		100年12月31日	
	帳列數	持股比率	帳列數	持股比率
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	\$ 177,795	100%	\$ 180,359	100%
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	739,565	100%	627,688	100%
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	305,578	100%	159,860	100%
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	113,181	100%	182,786	100%
明揚國際科技股份有限公司	307,010	62.93%	296,799	62.93%
富國國際科技股份有限公司	<u>256,990</u>	100%	<u>291,075</u>	100%
	<u>\$1,900,119</u>		<u>\$1,738,567</u>	

2. 長期股權投資(損)益明細如下：

被投資公司	101年度	100年度
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	\$ 4,322	(\$ 21,218)
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	137,983	71,066
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	66,553	(47,085)
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	(63,054)	(33,646)
明揚國際科技股份有限公司	9,824	(57,717)
富國國際科技股份有限公司	<u>(34,379)</u>	<u>(51,196)</u>
	<u>\$ 121,249</u>	<u>(\$ 139,796)</u>

(七) 固定資產

資產名稱	101 年 12 月 31 日					
	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 141,699	\$ 20,845	\$ 162,544	\$ -	\$ -	\$ 162,544
房屋及建築	227,366	-	227,366	(102,848)	(1,243)	123,275
機器設備	483,036	-	483,036	(249,679)	-	233,357
水電設備	70,922	-	70,922	(37,461)	(249)	33,212
運輸設備	920	-	920	(713)	-	207
辦公設備	17,928	-	17,928	(10,569)	-	7,359
其他設備	76,991	-	76,991	(41,906)	-	35,085
未完工程及預 付設備款	9,536	-	9,536	-	-	9,536
	<u>\$ 1,028,398</u>	<u>\$ 20,845</u>	<u>\$ 1,049,243</u>	<u>(\$ 443,176)</u>	<u>(\$ 1,492)</u>	<u>\$ 604,575</u>

資產名稱	100 年 12 月 31 日					
	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 141,699	\$ 20,845	\$ 162,544	\$ -	\$ -	\$ 162,544
房屋及建築	230,381	-	230,381	(93,871)	-	136,510
機器設備	447,282	-	447,282	(236,872)	-	210,410
水電設備	58,965	-	58,965	(30,908)	-	28,057
運輸設備	1,419	-	1,419	(1,063)	-	356
辦公設備	33,188	-	33,188	(20,514)	-	12,674
其他設備	98,853	-	98,853	(57,470)	-	41,383
未完工程及預 付設備款	2,877	-	2,877	-	-	2,877
	<u>\$ 1,014,664</u>	<u>\$ 20,845</u>	<u>\$ 1,035,509</u>	<u>(\$ 440,698)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 594,811</u>

1. 本公司於民國 87 年度依照有關法令辦理及吸收合併大安精密鑄造股份有限公司計入之土地重估增值總額計\$20,845，減除提列之土地增值稅準備\$11,598 後之餘額為\$9,247，列為股東權益項下之未實現重估增值。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，帳列股東權益項下之未實現重估增值餘額均為\$3,599。
 2. 本公司民國 101 年及 100 年度均無利息資本化情事。
 3. 本公司於民國 101 年底評估部分固定資產之可回收金額低於帳面價值，故提列資產減損計\$1,492，請參閱附註四(九)-非金融資產減損。
 4. 上列部分固定資產已提供作為銀行借款之擔保品，請參閱附註六-抵(質)押之資產。
- (八) 無形資產

	101 年 度		
	專門技術	電腦軟體	合計
101年1月1日			
成本	\$ 33,617	\$ 105,253	\$ 138,870
累計攤銷	(33,617)	(56,747)	(90,364)
淨帳面價值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,506</u>	<u>\$ 48,506</u>
101年1月1日淨帳面價值	\$ -	\$ 48,506	\$ 48,506
本期成本增加	12,800	1,706	14,506
本期處分-成本減少	(33,617)	(4,763)	(38,380)
本期攤銷提列	(427)	(24,619)	(25,046)
本期處分-累計攤銷減少	<u>33,617</u>	<u>4,763</u>	<u>38,380</u>
101年12月31日淨帳面價值	<u>\$ 12,373</u>	<u>\$ 25,593</u>	<u>\$ 37,966</u>
101年12月31日			
成本	\$ 12,800	\$ 102,196	\$ 114,996
累計攤銷	(427)	(76,603)	(77,030)
淨帳面價值	<u>\$ 12,373</u>	<u>\$ 25,593</u>	<u>\$ 37,966</u>

	100 年 度		
	專門技術	電腦軟體	合計
100年1月1日			
成本	\$ 33,617	\$ 104,783	\$ 138,400
累計攤銷	(29,695)	(42,417)	(72,112)
淨帳面價值	\$ 3,922	\$ 62,366	\$ 66,288
100年1月1日淨帳面價值	\$ 3,922	\$ 62,366	\$ 66,288
本期成本增加	-	9,200	9,200
本期處分-成本減少	-	(9,473)	(9,473)
固定資產轉入	-	743	743
本期攤銷提列	(3,922)	(23,803)	(27,725)
本期處分-累計攤銷減少	-	9,473	9,473
100年12月31日淨帳面價值	\$ -	\$ 48,506	\$ 48,506
100年12月31日			
成本	\$ 33,617	\$ 105,253	\$ 138,870
累計攤銷	(33,617)	(56,747)	(90,364)
淨帳面價值	\$ -	\$ 48,506	\$ 48,506

(九) 非金融資產減損

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司認列之減損損失分別計 \$1,758 及 \$0，明細如下：

	101 年度	
	列於損益表金額	列於股東權益金額
減損損失—固定資產	\$ 1,492	\$ -
減損損失—其他資產	266	-
	\$ 1,758	\$ -

民國 100 年度無此情事。

上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	101 年度	
	列於損益表金額	列於股東權益金額
全公司	\$ 1,758	\$ -

民國 100 年度無此情事。

(十) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
信用狀借款	\$ 76,176	\$ 237,220
信用借款	492,009	404,062
	\$ 568,185	\$ 641,282
利率區間	1.01%~1.12%	1.20%~1.97%

上述短期借款之擔保品名稱及金額，請詳附註六一抵(質)押之資產。

(十一) 公平價值變動列入損益之金融負債

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融負債		
融券交易	\$ 846	\$ 4,636
衍生性金融商品		
遠期外匯合約	293	734
小計	1,139	5,370
交易目的金融負債評價調整	(246)	(526)
合計	\$ 893	\$ 4,844

1. 本公司於民國 101 年及 100 年度認列之金融負債評價損失分別為 \$6,093 及 \$16,867。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

項 目	101年12月31日	100年12月31日
交易目的金融負債		
遠期外匯合約		
帳面價值	\$293	\$734
合約金額	USD 12,000仟元	USD 11,000仟元
約定匯率	29.03~29.13	30.10~30.50
結清日期	102.1.14~102.2.27	101.1.3~101.2.29

(十二) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

2. 民國 101 年及 100 年度精算假設中之折現率分別為 1.75% 及 1.90%，退休基金預期報酬率分別為 1.75% 及 1.90%，薪資調整率均為 2.25%。退休金主要內容如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	101年12月31日	100年12月31日
既得給付義務	(\$ 10,865)	(\$ 10,539)
累積給付義務	(85,765)	(81,680)
預計給付義務	(114,164)	(110,540)
退休基金資產公平價值	59,605	61,933
提撥狀況	(54,559)	(48,607)
未認列過渡性淨資產	(7,002)	(9,337)
未認列退休金損失	59,783	56,836
補列之應計退休金負債	(24,382)	(18,639)
應計退休金	(\$ 26,160)	(\$ 19,747)

(2) 淨退休金成本

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ 201	\$ 174
利息成本	2,100	1,717
退休基金資產預期報酬	(1,176)	(1,125)
未認列過渡性淨資產之攤銷	(2,335)	(2,335)
未認列前期服務成本	2,139	3,372
未認列退休金損失之攤銷	3,270	2,443
淨退休金成本	\$ 4,199	\$ 4,246

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$22,903 及 \$21,362。

(十三) 股本

本公司於民國 100 年 12 月 8 日經董事會決議自民國 100 年 12 月 8 日起至民國 101 年 2 月 7 日買回庫藏股，實際買回 699 仟股，金額計 \$21,232，並於民國 101 年 3 月 5 日董事會決議全數辦理註銷，於民國 101 年 3 月 26 日完成註銷變更登記。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,463,000，實收資本額為 \$1,343,427，分為 134,343 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 5,000 仟股及附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，每股面額 10 元。

(十四) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10% 為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五)保留盈餘

- 依公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：(1) 提徵所得稅(2) 彌補以往年度虧損(3) 提存10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。(4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積(5) 就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥1%以上為員工紅利。(6) 董監酬勞不低於1%。(7) 餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額10%。
前項員工紅利得以股票支付之，於分配員工股票紅利時，分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- 本公司股利政策如下：本公司為永續經營與增加獲利，採取剩餘股利政策。
- 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
- 現行法令規定，本公司應就股東權益減項金額提列等額之特別盈餘公積，不得分派股利。
- (1)本公司於民國101年5月25日及民國100年5月24日經股東會決議通過民國100年度及民國99年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 15,508		\$ 47,423	
特別盈餘公積	(64,011)		81,309	
現金股利	147,777	\$ 1.1	351,108	\$ 2.6
董監事酬勞	3,000		7,000	
員工現金紅利	20,000		40,000	
合計	<u>\$ 122,274</u>		<u>\$ 526,840</u>	

- (2)本公司於民國102年3月8日經董事會提議民國101年度盈餘分派案，分派案如下：

	101年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 43,128	
特別盈餘公積	54,325	
現金股利	295,554	\$ 2.2
董監事酬勞	6,000	
員工現金紅利	30,000	
合計	<u>\$ 429,007</u>	

前述民國101年度盈餘分派議案，截至民國102年3月8日止，尚未經股東會決議。

- 民國100年度員工紅利及董監酬勞分配情形與財務報表估列之金額一致。民國99年度員工紅利與財務報表認列之金額一致，董監酬勞\$7,000與財務報表認列之差異為\$1,000，差異金額非屬重大，已調整民國100

年度之損益。

7. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為\$30,000 及 \$20,000；董監酬勞估列金額分別為\$6,000 及\$3,000。係符合公司章程之規定。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動列為實際分配年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十六) 股份基礎給付－員工獎酬

1. 本公司於民國 101 年 7 月 26 日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權 5,000 單位，每單位認股權可認 1,000 股本公司之股票。並於民國 101 年 10 月 11 日授予本公司、明揚國際科技股份有限公司及富國國際科技股份有限公司符合特定條件之員工，各分別授予 3,837,000 股、647,000 股及 236,000 股，共計 4,720,000 股。
2. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	本期實際 估計未來	
					離職率	離職率
第一次酬勞性 員工認股計畫	101.10.11	3,837,000	5年	註	0%	2%

註：認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權(累計)：

- (1) 服務屆滿 2 年既得 50%。
 (2) 服務屆滿 3 年既得 75%。
 (3) 服務屆滿 4 年既得 100%。

3. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	101年12月31日	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
年初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	3,837,000	42
本期放棄認股權	-	-
本期執行認股權	-	-
本期逾期失效認股權	-	-
年底流通在外認股權	3,837,000	42
年底可執行認股權	-	-

4. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，流通在外之認股權，履約價格區間為 42 元，加權平均剩餘合約期間為 3.875 年。
5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期無風險利率	每單位
							公平價值
員工認股權計畫	101.10.11	42元	42元	33.28%	3.875年	- 0.90%	11.33元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
權益交割	\$ 3,644	\$ -
(十七)庫藏股票		

1. 民國101年度及100年度庫藏股票數量變動情形如下：

	<u>101年度</u>			
<u>收回原因</u>	<u>期初股數(仟股)</u>	<u>本期增加(仟股)</u>	<u>本期減少(仟股)</u>	<u>期末股數(仟股)</u>
維護公司信用				
及股東權益	\$ 203	\$ 496	(\$ 699)	\$ -

民國100年度無此情事。

- 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- 本公司於民國100年12月8日經董事會決議買回庫藏股，實際買回庫藏股計699仟股，買回金額為\$21,232，經民國101年3月5日董事會決議全數辦理註銷，並已於民國101年3月26日完成註銷變更登記。

(十八)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 82,894	\$ 13,326
依稅法規定調整之所得稅影響數	23,565	(30,028)
免稅所得額影響數	(1,101)	(336)
投資抵減之所得稅影響數	-	(1,182)
未分配盈餘加徵10%所得稅	5,581	-
以前年度所得稅高估數	(54,603)	(58,474)
所得稅費用(利益)	56,336	(76,694)
遞延所得稅淨變動數	(5,909)	39,999
以前年度所得稅高估數	54,603	58,474
應付以前年度所得稅	20,630	85,380
暫繳及扣繳稅款	(11,751)	(14,716)
應付所得稅	<u>\$ 113,909</u>	<u>\$ 92,443</u>

2. 民國101年及100年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	101年12月31日	100年12月31日
遞延所得稅資產—流動	\$ 4,842	\$ 926
遞延所得稅負債—非流動	(42,568)	(32,743)
	<u>(\$ 37,726)</u>	<u>(\$ 31,817)</u>

3. 民國101年及100年12月31日因暫時性差異而產生之各項遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	101年12月31日		100年12月31日	
	金 額	所得稅 影響數	金 額	所得稅 影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 13,760	\$ 2,339	\$ 14,580	\$ 2,478
未實現兌換損(益)	14,429	2,453	(9,865)	(1,677)
其 他	293	50	734	125
		<u>\$ 4,842</u>		<u>\$ 926</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
投資損益認列之差異	(\$ 252,328)	(\$ 42,896)	(\$ 194,006)	(\$ 32,981)
其 他	1,927	328	1,400	238
		<u>(\$ 42,568)</u>		<u>(\$ 32,743)</u>

4. 本公司營利事業所得稅申報，經稅捐稽徵機關核定至民國 98 年度，截至目前尚無稅務行政救濟之情事。

5. 未分配盈餘相關資訊

	101年12月31日	100年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	1,119,182	797,907
合 計	<u>\$ 1,119,182</u>	<u>\$ 797,907</u>

6. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$154,721及\$148,446，民國 100 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 21.14%，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 13.82%。民國 101 年度預計稅額扣抵比率係按民國 101 年 12 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額計算之，由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於分配 101 年度之盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚需調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅規定可能產生之各項可扣抵稅額。

(十九) 普通股每股盈餘

	101		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金	額		每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之 本期純益	\$ 487,613	\$ 431,277	134,389	\$ 3.63	\$ 3.21
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工分紅	—	—	761		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之 本期純益加潛在 普通股之影響	<u>\$ 487,613</u>	<u>\$ 431,277</u>	<u>135,150</u>	<u>\$ 3.61</u>	<u>\$ 3.19</u>
	100		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金	額		每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之 本期純益	\$ 78,390	\$ 155,084	135,025	\$ 0.58	\$ 1.15
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工分紅	—	—	840		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之 本期純益加潛在 普通股之影響	<u>\$ 78,390</u>	<u>\$ 155,084</u>	<u>135,865</u>	<u>\$ 0.58</u>	<u>\$ 1.14</u>

自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採用發放股票方式，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；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，使將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

(二十) 用人、折舊及攤銷費用

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用	\$ 372,036	\$ 308,952	\$ 680,988
薪資費用	312,012	267,681	579,693
勞健保費用	28,925	19,115	48,040
退休金費用	13,972	13,130	27,102
其他用人費用	17,127	9,026	26,153
折舊費用	57,775	40,120	97,895
攤銷費用	3,706	26,148	29,854

功能別 性質別	100 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用	\$ 341,662	\$ 231,171	\$ 572,833
薪資費用	285,358	194,499	479,857
勞健保費用	27,443	16,575	44,018
退休金費用	13,726	11,882	25,608
其他用人費用	15,135	8,215	23,350
折舊費用	55,097	41,094	96,191
攤銷費用	3,352	28,546	31,898

五、關係人交易

(一)關係人之名稱與關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	採權益法評價之被投資公司
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	採權益法評價之被投資公司
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	採權益法評價之被投資公司
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	採權益法評價之被投資公司
明揚國際科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
富國國際科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
明安運動器材(東莞)有限公司	ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD. 採權益法評價之被投資公司
明安複合材料科技(常熟)有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH(BVI) CO., LTD. 採權益法評價之被投資公司
東莞沙田明安運動器材有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 採權益法評價之被投資公司
富國運動器材(東莞)有限公司	FOO-CUO INTERNATIONAL LIMITED採權益法 評價之被投資公司
FGI Deportes S DE RL DE CV	富國國際科技股份有限公司採權益法評價之 被投資公司
本公司董事、監察人及主要管理階層	本公司董事、監察人及主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項及應收(付)帳款餘額

1. 銷 貨

	<u>101 年 度</u>		<u>100 年 度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>佔本公司 銷貨淨額 百分比</u>
富國運動器材(東莞)有限 公司	\$ 50,263	-	\$ 61,688	-
其他	<u>26,532</u>	<u>-</u>	<u>19,014</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 76,795</u>	<u>-</u>	<u>\$ 80,702</u>	<u>-</u>

上開銷貨之價格及收款條件係按雙方約定辦理。

2. <u>進 貨</u>	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估本公司 進貨淨額 百分比	金 額	估本公司 進貨淨額 百分比
明安運動器材(東莞)有限公司	\$7,160,542	88	\$6,869,202	92
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	828,056	10	314,381	4
其他	1,444	-	2,770	-
	<u>\$7,990,042</u>	<u>98</u>	<u>\$7,186,353</u>	<u>96</u>

上開進貨之價格及付款條件係按雙方約定辦理。

3. 應收帳款

民國101年及100年12月31日，本公司對各關係人之應收帳款淨額均未達本公司應收帳款淨額10%，其對各關係人之應收帳款淨額分別為\$19,475及\$31,577。

4. 其他應收款

	101年12月31日		100年12月31日	
	金 額	估本公司 其他應收款 百分比	金 額	估本公司 其他應收款 百分比
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPOR ATION LTD. (註)	\$ 9,080	47	\$ 110,854	93
其他	215	1	101	-
合 計	<u>\$ 9,295</u>	<u>48</u>	<u>\$ 110,955</u>	<u>93</u>

註：係本公司代ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD. 購買原物料。其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收及應付款項互抵後之餘額。

5. 應付帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	估本公司 應付帳款 百分比	金 額	估本公司 應付帳款 百分比
明安運動器材(東莞)有限公司	\$ 244,955	89	\$ 116,552	28
其他	384	-	2,986	1
	<u>\$ 245,339</u>	<u>89</u>	<u>\$ 119,538</u>	<u>29</u>

6. 財產交易

	101年度			
	財產交易種類	出售/購入價款	處分(損)益	期 末 應收(付)款
明安運動器材(東莞)有限公司	出售固定資產	\$ 4,115	\$ 145	\$ -
明揚國際科技股份 有限公司	出售固定資產	2,143	71	-
富國國際科技股份 有限公司	購入無形資產	1,140	-	-
富國國際科技股份 有限公司	購入固定資產	3,341	-	-
明揚國際科技股份 有限公司	購入固定資產	1,311	-	-
100年度				
	財產交易種類	出售/購入價款	處分(損)益	期 末 應收(付)款
明安運動器材(東莞)有限公司	購入固定資產	\$ 5,000	\$ -	\$ -
明安運動器材(東莞)有限公司	出售固定資產	813	27	-
富國國際科技股份 有限公司	購入固定資產	11,009	-	(2,838)
其他	出售固定資產	129	9	-

7. 資金融通情形

應收關係人往來款項(表列其他應收款-關係人)

	101年度			
	最高餘額	期末餘額(註1)	利 率	利息收入 總 額
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	\$ 72,475	\$ -	1.5%	\$ 277
明安運動器材(東莞)有限公司	289,900	289,900	1.5%	-
		<u>\$ 289,900</u>		<u>\$ 277</u>
100年度				
	最高餘額	期末餘額(註1)	利 率	利息收入 總 額
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	\$ 75,575	\$ 75,575	1%~3%	\$ 910
明安運動器材(東莞)有限公司	181,380	60,460	1.5%~3%	205
		<u>\$ 136,035</u>		<u>\$ 1,115</u>

註1：期末餘額係「董事會通過之額度」，本公司對關係人「實際撥貸金額」如下：

	101年12月31日	100年12月31日
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD. 明安運動器材(東莞)有限公司	\$ -	\$ 75,575
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,575</u>

8. 背書保證情形

本公司為關係人提供背書保證明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED 富國運動器材(東莞)有限公司	\$ 29,090 87,270 58,180 <u>\$ 174,540</u>	\$ 60,660 60,660 90,990 <u>\$ 212,310</u>

9. 主要管理階層薪酬資訊

	101年度	100年度
薪資及獎金	\$ 15,442	\$ 9,812
業務執行費用	420	380
董監酬勞及員工紅利	7,102	4,666
股份基礎給付費用	921	-
	<u>\$ 23,885</u>	<u>\$ 14,858</u>

(1) 薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2) 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

(4) 股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第39號認列之酬勞成本。

(5) 相關資訊可參閱本公司股東會年報。

10. 其他

截至民國101年及100年12月31日止，為協助 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD. 取得銀行貸款額度均為美金 5,500 仟元，由本公司出具支持函，表明將持續保有對其 100% 股權，並協助其正常營運，以確保其財務狀況時常符合貸款申請書所提之要求等事項。

六、抵(質)押之資產

截至民國101年及100年12月31日止，本公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	101年12月31日	100年12月31日	擔保用途
土地	\$ 99,542	\$ 99,542	長、短期借款
房屋及建築—淨額	121,467	132,745	長、短期借款
質押定期存款 (帳列其他資產-其他)	2,081	1,822	外勞、海關及資策會專案保證金
其他金融資產-流動	1,612	8,831	交易為目的金融負債-融券交易
	<u>\$ 224,702</u>	<u>\$ 242,940</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

- (一)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，已開立尚未使用之信用狀餘額，折合新台幣分別約為 \$ 61,776 及 \$ 38,167。
- (二)截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，已簽訂之合約總價款各約分別為 \$ 22,889 及 \$ 3,701，尚未付款各約分別為 \$13,574 及 \$1,045。
- (三)本公司為關係人 Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.、FOO-GUO International Limited 及富國運動器材(東莞)有限公司背書保證及為關係人 Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd. 取得銀行貸款額度出具支持函之情事，請參閱財務報表附註五(二)所述。
- (四)本公司之廠房租賃資訊如下：
1. 本公司高雄加工出口區因應複材產品未來之發展，經董事會決議通過承租位於高雄市前鎮加工出口區之廠房，以供擴廠所需，於民國 101 年 10 月與非關係人簽約，租約期間為民國 101 年 10 月至 106 年 10 月到期，租期屆滿前三個月得以書面通知續租，未來應付租金每年為 \$1,524。
 2. 上述廠房及土地租賃未來五年(民國 102 年 1 月至民國 106 年 10 月)應付租金如下：

<u>年</u> <u>度</u>	<u>應</u>	<u>付</u>	<u>租</u>	<u>金</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
102.01~102.12	\$					1,524
103.01~103.12						1,524
104.01~104.12						1,524
105.01~105.12						1,524
106.01~106.10						1,334
	\$					<u>7,430</u>

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一) 金融商品之公平價值

<u>金 融 資 產</u>	101 年	12 月	31 日	100 年	12 月	31 日		
	帳面價值	公 平 價 值		帳面價值	公 平 價 值			
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值		
<u>非衍生性金融商品</u>								
資產								
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 2,424,339	\$	-	\$ 2,424,339	\$ 2,067,618	\$	-	\$ 2,067,618
交易目的金融資產								
可轉換公司債	7,361	7,361	-	7,610	7,610	-	-	
上市(櫃)公司股票	6,704	6,704	-	9,675	9,675	-	-	
以成本衡量之金融資產	183	-	-	365	-	-	-	
存出保證金	3,166	-	3,123	2,786	-	2,749	-	
負債								
公平價值與帳面價值相等之金融負債	1,411,663	-	1,411,663	1,333,501	-	1,333,501	-	
交易目的金融負債-融券交易	600	600	-	4,110	4,110	-	-	
<u>衍生性金融商品</u>								
資產								
信用連結結構型商品	-	-	-	35,147	-	35,147	-	
負債								
遠期外匯合約	293	-	293	734	-	734	-	

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、其他應收款－關係人、其他金融資產－流動、短期借款、應付票據、應付帳款、應付費用及其他應付款項。
2. 交易目的金融資產及負債如有活絡市場公開報價時，則以市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
3. 存出保證金(帳列其他資產-其他)係以其預期現金流量之折現值為其估計公平市價，折現率則以郵政儲金匯業局之一年期定期存款固定利率為準。
4. 衍生性金融商品之公平價值係採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(二) 金融商品損益資訊

本公司民國 101 年及 100 年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為\$2,538 及\$2,946；利息費用總額分別為\$4,459 及\$3,328。

(三) 利率風險部位資訊

本公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$568,185 及\$641,282。

(四) 風險控制及避險策略

本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。為了達成風險管理之目標，本公司多採自然避險之避險策略。

(五) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

(外幣：功能性貨幣)	101年12月31日		100年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元:新台幣	\$ 88,402	28.99	\$ 59,397	30.23
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美元:新台幣	10,618	28.99	38,256	30.23
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元:新台幣	55,485	29.09	16,859	30.33
日圓:新台幣	31,778	0.3384	53,633	0.3926

B. 本公司從事之遠期外匯買賣合約主係為規避現貨部位之匯率波動，由於簽訂之部位與履約之期間與現貨部位約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

C. 本公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。

(2) 利率風險

本公司借入之款項，均為浮動利率之負債，且均屬一年內到期之借款，故預期不致產生重大市場利率波動之風險。

(3) 價格風險

本公司投資之權益商品，受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 應收債務

本公司應收款項債務人之信用良好，近年來尚未發生過重大呆帳之情形，且本司定期評估就各項債權於有減損之客觀證據時認列減損損失，並無重大之信用風險，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(2) 金融市場

本公司從事衍生性金融商品相對人均為信用良好之金融機構，衍生性金融商品所連結之標的公司信用風險亦已適當評估及控管，故本公司認為合約相對人違約可能性甚低，預期不致產生重大信用風險。

(3) 資產交易

本公司從事之以成本衡量之金融資產投資，雖有發生信用風險之可能性，惟因均定期執行減損測試，且投資時業已評估交易相對人之信用狀況，故預期不致產生重大信用風險。

(4) 資產負債表外之保證承諾

本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本

公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司、直接及間接對本公司持有表決權之股份超過 50%之公司及有業務往來之公司。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若關係人均未能履約，所可能發生之損失為保證金額。請詳附註五(二)之說明。

3. 流動性風險

(1) 應收債權

本公司之應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(2) 金融市場

A. 本公司之公平價值變動列入損益之金融資產及負債，其標的均為具有活絡交易之資產市場，可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，預期不致產生重大之流動性風險。

B. 本公司以成本衡量之金融資產，因無活絡市場，故流動性風險較高，因持股比例不高且非屬重大性投資，故預期不致產生重大之流動性風險。

(3) 外匯交易

本公司所從事之遠期外匯交易，其標的均係國際外匯市場上，交易量極為龐大之幣種，且報價之交易商非常多，買賣非常積極，流通性極佳，故預期不致有重大之流動性風險。

(4) 資金調度

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

債務

本公司從事之短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出為\$5,682。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

茲就民國 101 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本 期		利率區間	資金貸與 性 質	業務往來 金 額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對 象資金貸 與 限 額		備註
				最高餘額	期末餘額						名 稱	價 值	總限額	資金貸與	
0	明安國際企業 股份有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	其他應收款 —關係人	\$ 72,475	\$ -	1.5	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 371,467	\$ 1,485,869	註1、註2 註3、註4 註6、註7
0	明安國際企業 股份有限公司	明安運動器材 (東莞)有限公司	其他應收款 —關係人	289,900	289,900	1.5	2	-	營運週轉	-	無	-	371,467	1,485,869	註1、註2 註3、註4 註6、註7
1	富國國際科技 股份有限公司	富國運動器材 (東莞)有限公司	其他應收款 —關係人	24,642	24,642	1.5	2	-	營運週轉	-	無	-	25,699	102,796	註1、註2 註3、註5 註6、註7

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(1) 發行人填 0

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金必要者請填 2。

註 3：係依會計研究發展基金會 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號函之規定，超過授信期限一定期間之其他應收款，應視為本公司對其資金融通。

註 4：期末餘額係「董事會通過之額度」，而截至民國 101 年 12 月 31 日止對關係人「實際撥貸金額」請詳附註五(二)7.之說明。

註 5：期末餘額係「董事會通過之額度」，而截至民國 101 年 12 月 31 日止對關係人「實際撥貸金額」為\$0。

註 6：依貸出資金之公司資金貸與他人作業程序規定，對個別對象之限額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之 10%為限。

註 7：依貸出資金之公司資金貸與他人作業程序規定，資金貸與他人之總額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之 40%為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額		備註
		公司名稱	關係					估最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	
0	明安國際企業股份有限公司	Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	註2	\$ 1,485,869	\$ 58,180	\$ 29,090	\$ -	0.78	\$ 1,485,869	註1、註4 註5、註6 註8
0	明安國際企業股份有限公司	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	註2	1,485,869	87,270	87,270	-	2.35	1,485,869	註1、註4 註5、註7 註9
0	明安國際企業股份有限公司	富國運動器材(東莞) 有限公司	註3	1,485,869	87,270	58,180	-	1.57	1,485,869	註1、註4 註5、註7 註10

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(1) 發行人填 0

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註 3：子公司持有普通股股權超過百分之五十之被投資公司。

註 4：依提供背書保證公司之背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以提供背書保證公司最近財務報表淨值之 40% 為限。

註 5：依提供背書保證公司之背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以提供背書保證公司最近財務報表淨值之 40% 為限。

註 6：本期最高背書保證餘額為美金 2,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 7：本期最高背書保證餘額為美金 3,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 8：期末背書保證餘額為美金 1,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 9：期末背書保證餘額為美金 3,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 10：期末背書保證餘額為美金 2,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券			帳列科目	期		末		備註
	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係		股數或單位數	帳面金額	持股比例	市價	
明安國際企業股份有限公司	股票	成霖企業股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	106,092	\$ 2,270	—	\$ 1,591	
		台灣航業股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	56,000	1,906	—	1,400	
		和桐化學股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	137,984	2,006	—	1,904	
		炎洲股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	66,552	1,452	—	1,251	
		裕民航運股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	12,000	727	—	558	
		可轉換公司債	成霖二可轉債	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	50,000	5,466	—	5,040
		農林一可轉債	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	12,000	1,355		1,231	
		東鋼五可轉債	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	<u>10,000</u>	<u>1,196</u>	—	<u>1,090</u>	
		小計				16,378		\$ 14,065	
				交易目的金融資產評價調整		(2,313)		\$ 14,065	
明安國際企業股份有限公司	股票	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,050,000	\$ 177,795	100	\$ 177,795	
		ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,584,815	739,565	100	751,843	
		ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	14,000,000	305,578	100	307,332	
		FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,200,000	113,181	100	113,181	
		明揚國際科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	28,518,424	307,010	62.93	307,010	
		富國國際科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	310,000	<u>256,990</u>	100	<u>256,990</u>	
							<u>\$1,900,119</u>		<u>\$1,914,151</u>
	華南創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	191,462	\$ 183	10.60	註3		

持有之公司	有價證券			帳列科目	期 末				
	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係		股數及單位數	帳面金額	持股比例	市價	備註
Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	受益憑證	ING中國通基金	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	50,000	\$ 14,611	—	\$ 10,103	
	股權連結 型商品	UBS 3y USD VIETNAM ACCESS	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	—	3,044	—	1,802	
				小計		17,655		\$ 11,905	
				交易目的金融資產評價調整		(5,750)			
						\$ 11,905			
	註3	東莞沙田明安運動器材 有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 99,650	100	\$ 99,650	
	股票	數位電通基金投資有限 公司	無	以成本衡量之金融資產 —非流動	30,000	\$ 1,969	2.40	註2	
Advanced Group International (BVI) Co., Ltd.	註3	明安運動器材(東莞) 有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 750,513	100	\$ 750,513	
FOO-GUO International Limited	註3	富國運動器材(東莞) 有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 128,258	100	\$ 128,258	
明安運動器材(東莞)有限公司	受益憑證	嘉實300	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	3,000	\$ 18	—	\$ 9	
	股票	中國人壽等(註1)	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	93,225	12,389	—	10,315	
				小計		12,407		\$ 10,324	
				交易目的金融資產評價調整		(2,083)			
						\$ 10,324			
富國國際科技股份有限公司	註3	FGI Deportes S DE RL DE CV	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 30,609	100	\$ 30,609	

註 1：各戶餘額未超過該科目餘額 5%以上者，合併揭露之。

註 2：以成本衡量之金融資產因無活躍市場公開報價，且其公平價值亦無法可靠衡量，故未予揭露其市價或股權淨值資訊。

註 3：未發行股票，不適用。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情事。
 5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情事。
 6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情事。
 7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				應收(付)帳款				備註
			進(銷)貨金額	之比率	授信期間	估總進(銷)貨	交易條件與一般交易不同之情形及原因	單價	授信期間	餘額		之比率
明安國際企業股份有限公司	明安運動器材(東莞)有限公司	孫公司	進貨	\$ 7,160,542	88	註1	註1	註1	(\$244,955)	(47)	註2
明安國際企業股份有限公司	Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd.	子公司	進貨	828,056	10	註1	註1	註1	9,080	47	註2
明安運動器材(東莞)有限公司	明安國際企業股份有限公司	最終母公司	銷貨	(7,160,542)	(100)	註3	註3	註3	244,955	100	註2
Advanced International Multitech (VN) Co., Ltd.	明安國際企業股份有限公司	母公司	銷貨	(828,056)	(99)	註3	註3	註3	(9,080)	10	註2
富國運動器材(東莞)有限公司	富國國際科技股份有限公司	同為最終母公司之子孫公司	銷貨	(1,122,987)	(100)	註4	註4	註4	14,823	100	註6
富國國際科技股份有限公司	富國運動器材(東莞)有限公司	同為最終母公司之子孫公司	進貨	1,122,987	92	註5	註5	註5	(14,823)	(10)	註6

註 1：本公司向明安運動器材(東莞)有限公司及 Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd. 進貨之價格及付款條件，係按雙方約定辦理，因無類似產品交易，故與一般交易無從比較。

註 2：本公司代明安運動器材(東莞)有限公司及 Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd. 購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

註 3：該公司銷售予明安國際企業股份有限公司之價格及收款條件係按雙方約定辦理，因無類似交易對象或類似產品，故與一般交易無從比較。

註 4：該公司銷售予富國國際科技股份有限公司之價格及收款條件係按雙方約定辦理，因無類似交易對象或類似產品，故與一般交易無從比較。

註 5：該公司向富國運動(東莞)有限公司進貨之價格及付款條件係按雙方約定辦理，因無類似交易對象或類似產品，故與一般交易無從比較。

註 6：該公司代富國運動(東莞)有限公司購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
					金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
明安運動器材(東莞)有限公司	明安國際企業股份有限公司	最終母公司	\$ 244,955	-	\$ -	-	\$ 244,955	\$ -

註：本公司代明安運動器材(東莞)有限公司購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

9. 衍生性商品交易：請詳附註四(二)(十一)，轉投資事業相關衍生性商品交易資訊詳下說明。

a. UBS 3y USD VIETNAM ACCESS 股權連結型商品

子公司 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 向元大資產管理有限公司等購入以投資為目的之 UBS 3y USD VIETNAM ACCESS 股權連結型商品，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產-流動」項下，民國 101 年 12 月 31 日帳面金額為 \$1,802，所認列之金融資產評價利益為 \$667，係依所連結越南證交所指數為基準十大成分股股價為商品之價值，主要約定條款為若於出售前，若所連結之成分股股價大跌，則投資人將可能損失投入之本金。

b. 遠期外匯合約

- (1) 子公司明揚國際科技股份有限公司向上海銀行承作遠期外匯合約，相關之合約金額為美金 1,910 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產-流動」及「公平價值變動列入損益之金融負債-流動」項下，截至民國 101 年 12 月 31 日相關認列之金額分別為 \$24 及 \$44，所認列之金融資產評價利益及金融負債評價損失分別為 \$2,133 及 \$1,318，主要風險為遠期外匯合約之公平市價隨市場匯率波動而改變，惟明揚國際科技股份有限公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相抵銷。
- (2) 子公司富國國際科技股份有限公司向上海銀行承作遠期外匯合約，相關之合約金額為美金 300 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融負債-流動」項下，截至民國 101 年 12 月 31 日相關認列之金額為 \$11，所認列之金融資產評價利益為 \$2,198，主要風險為遠期外匯合約之公平市價隨市場匯率波動而改變，惟富國國際科技股份有限公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相抵銷。
- (3) 孫公司明安運動器材(東莞)有限公司向工商銀行承作遠期外匯合約，相關之合約金額為美金 7,000 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產-流動」項下，截至民國 101 年 12 月 31 日相關認列之金額分別為 \$1,891，所認列之金融資產評價利益 \$20,368，主要風險為遠期外匯合約之公平市價隨市場匯率波動而改變，惟明安運動器材(東莞)有限公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相抵銷。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 有				被投資公司本期(損)益		本公司認列之投資(損)益		備 註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比 率	幣別	帳面價值	幣別	金 額	幣別	金 額	
明安國際企業股份有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	對其他地區投資	新台幣	34,471	新台幣	34,471	1,050,000	100	新台幣	177,795	新台幣	4,322	新台幣	4,322	子公司
	ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	對其他地區投資	新台幣	149,434	新台幣	149,434	4,584,815	100	新台幣	739,565	新台幣	145,365	新台幣	137,983	子公司(註3)
	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CO., LTD.	越南	從事各種高爾夫球頭、球桿、球組桿之生產及銷售業務	新台幣	447,331	新台幣	359,056	14,000,000	100	新台幣	305,578	新台幣	68,171	新台幣	66,553	子公司(註3)
	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	薩摩亞	對其他地區投資	新台幣	196,718	新台幣	196,718	6,200,000	100	新台幣	113,181	新台幣(	63,054)	新台幣(	63,054)	子公司
	明揚國際科技股份有限公司	台灣	從事體育用品、其他塑膠製品製造及國際貿易業等	新台幣	266,495	新台幣	266,495	28,518,424	62.93	新台幣	307,010	新台幣	15,611	新台幣	9,824	子公司
	富國國際科技股份有限公司	台灣	從事體育用品批發業及國際貿易業等	新台幣	310,000	新台幣	310,000	310,000	100	新台幣	256,990	新台幣(	34,379)	新台幣(	34,379)	子公司
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	明安複合材料科技(常熟)有限公司	中國大陸	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	新台幣	-	新台幣	148,815	-	-	新台幣	-	新台幣(	515)	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)(註4)
	東莞沙田明安運動器材有限公司	中國大陸	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	新台幣	30,340	新台幣	30,340	-	100	新台幣	99,650	新台幣	13,047	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL(BVI) CO., LTD.	明安運動器材(東莞)有限公司	中國大陸	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	新台幣	149,446	新台幣	149,446	-	100	新台幣	750,513	新台幣	145,448	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	富國運動器材(東莞)有限公司	中國大陸	從事體育用品之生產及銷售業務	新台幣	164,178	新台幣	164,178	-	100	新台幣	128,258	新台幣(	54,484)	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)
富國國際科技股份有限公司	FGI Deportes S DE RL DE CV	墨西哥	從事體育用品之生產及銷售業務	新台幣	33,370	新台幣	33,370	-	100	新台幣	30,609	新台幣	934	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)

註 1：未發行股票，不適用。

註 2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期損益中，一併由本公司計算認列投資損益。

註 3：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差額係屬公司間內部交易產生之未實現損益。

註 4：本公司之母公司於民國 100 年 5 月 26 日，經董事會決議解散清算該被投資公司，並於民國 102 年 11 月 29 日清算完成。

2. 被投資公司依規定揭露資訊：請詳前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三) 大陸投資資訊

茲就民國 101 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自	本期匯出或	本期期末自	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期止	備註	
				投資台灣匯出累	收回投資金額	台灣匯出累	或間接投資					投資損益	帳面價值	已匯回台灣
				積投資金額	匯出	積投資金額	之持股比例			投資收益		
Advanced Group International (BVI) Co., Ltd. :												
明安運動器材(東莞)有限公司	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	\$ 149,446	註1	\$ 149,434	\$ -	\$ -	\$ 149,434	100	\$ 145,448	\$ 750,513	\$ 18,210	註2
Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd. :												
明安複合材料科技(常熟)有限公司	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	148,815	註1	-	-	-	-	(515)	-	-	-	註2、註3 註9
東莞沙田明安運動器材有限公司	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	30,340	註1	-	-	-	100	13,047	99,650	-	-	註2、註4 註9
FOO-GUO International Limited :												
富國運動器材(東莞)有限公司	從事體育用品之生產及銷售業務	135,800	註1	164,654	-	-	164,654	100	(54,484)	128,258	-	註2、註5
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴中國大陸投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴中國大陸投資限額	備註								
明安國際企業股份有限公司	\$ 314,088	\$ 309,526	\$ 2,228,803	註6、註7、註9、註10								

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係依據台灣母公司會計師查核之財務報表認列投資損益。

註 3：實收資本額係依當年度投資金額(美元 4,500 仟元)之匯率 32.55 及 33.72 換算之。

註 4：實收資本額係依當年度投資金額(美元 1,000 仟元)之匯率 30.34 換算之。

註 5：實收資本額係依當年度投資金額(美元 5,100 仟元)之匯率 32.2 及 31.74 換算之。

註 6：本期期末累計自台灣匯出赴中國大陸投資金額係依匯出當時之美元 9,685 仟元之即期匯率換算之。

註 7：經濟部投審會核准投資金額為美元 10,677 仟元，係以資產負債表日之美元匯率 28.99 換算之。

註 8：依據經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號函規定之限額。

註 9：係本公司之子公司 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 直接投資大陸被投資公司，本公司並未實際匯出金額。

註 10：包含經濟部投審會核准本公司之子公司 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 直接投資大陸被投資公司之金額。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 進 貨

<u>第三地區事業名稱</u>	<u>大陸投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>
-	明安運動器材(東莞)有限公司	\$ <u>7,160,542</u>

上開進貨之價格及付款條件係按雙方約定辦理。

(2) 應付帳款

<u>第三地區事業名稱</u>	<u>大陸投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>
-	明安運動器材(東莞)有限公司	\$ <u>244,955</u>

本公司代明安運動器材(東莞)有限公司購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司，此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

明安國際企業股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 101 年度（自民國 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：明安國際企業股份有限公司及子公司

負責人：鄭錫坤

中華民國 102 年 3 月 8 日

會計師查核報告

(102)財審報字第 12004044 號

明安國際企業股份有限公司 公鑒：

明安國際企業股份有限公司及其子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。民國 100 年度列入上開合併財務報表之部分子公司係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關此等子公司財務報表所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告；此等子公司民國 100 年 12 月 31 日之資產總額為新台幣 1,112,918 仟元，佔合併資產總額之 15%，民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額為新台幣 772,745 仟元，佔合併營業收入淨額之 7%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達明安國際企業股份有限公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

明安國際企業股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用前行政院金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(IFRSs)及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製明安國際企業股份有限公司及其子公司之合併財務報表。明安國際企業股份有限公司依前行政院金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，於附註十三所揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響亦可能有所改變。

如合併財務報表附註三(二)所述，明安國際企業股份有限公司及其子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

廖阿甚

會計師

林億彰

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 8 日

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100 現金及約當現金	四(一)	\$ 959,176	12	\$ 716,113	9
1310 公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)	38,209	1	71,728	1
1120 應收票據淨額		26,717	-	66,900	1
1140 應收帳款淨額	四(四)	2,195,984	27	1,885,863	25
1190 其他金融資產 - 流動	六	33,004	1	43,043	1
120X 存貨	四(五)	2,194,864	27	1,886,650	25
1260 預付款項		191,782	2	173,375	2
1286 遞延所得稅資產 - 流動	四(十八)	16,276	-	8,719	-
1298 其他流動資產 - 其他		325	-	-	-
11XX 流動資產合計		<u>5,656,337</u>	<u>70</u>	<u>4,852,391</u>	<u>64</u>
基金及投資					
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(三)	2,152	-	18,003	-
14XX 基金及投資合計		<u>2,152</u>	<u>-</u>	<u>18,003</u>	<u>-</u>
固定資產					
成本					
1501 土地		141,699	2	141,699	2
1521 房屋及建築		1,261,499	15	1,346,972	18
1531 機器設備		1,842,147	23	1,796,663	24
1541 水電設備		309,804	4	300,566	4
1551 運輸設備		5,857	-	6,131	-
1561 辦公設備		99,420	1	115,057	1
1681 其他設備		460,642	6	448,232	6
15X8 重估增值		20,845	-	20,845	-
15XY 成本及重估增值		<u>4,141,913</u>	<u>51</u>	<u>4,176,165</u>	<u>55</u>
15X9 減：累計折舊		(1,869,740)	(23)	(1,664,861)	(22)
1599 減：累計減損		(16,223)	-	-	-
1670 未完工程及預付設備款		51,670	-	16,704	-
15XX 固定資產淨額		<u>2,307,620</u>	<u>28</u>	<u>2,528,008</u>	<u>33</u>
無形資產					
1780 其他無形資產	四(七)(八)	86,291	1	172,131	2
17XX 無形資產合計		<u>86,291</u>	<u>1</u>	<u>172,131</u>	<u>2</u>
其他資產					
1888 其他資產 - 其他	四(八)(十八)及六	66,474	1	69,829	1
18XX 其他資產合計		<u>66,474</u>	<u>1</u>	<u>69,829</u>	<u>1</u>
1XXX 資產總計		<u>\$ 8,118,874</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,640,362</u>	<u>100</u>

(續次頁)

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	101年12月31日		100年12月31日		
		金額	%	金額	%	
負債及股東權益						
流動負債						
2100	短期借款	四(九)	\$ 904,681	11	\$ 1,039,760	14
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(十)	948	-	5,232	-
2120	應付票據		28,126	-	31,359	-
2140	應付帳款		1,735,717	21	1,526,386	20
2160	應付所得稅	四(十八)	134,723	2	96,295	1
2170	應付費用		924,040	11	741,632	10
2228	其他應付款 - 其他		45,228	1	52,442	1
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十一)及六	97,527	1	43,613	1
2298	其他流動負債 - 其他	四(十八)	31,428	1	29,706	-
21XX	流動負債合計		<u>3,902,418</u>	<u>48</u>	<u>3,566,425</u>	<u>47</u>
長期負債						
2420	長期借款	四(十一)及六	239,794	3	338,621	4
24XX	長期負債合計		<u>239,794</u>	<u>3</u>	<u>338,621</u>	<u>4</u>
各項準備						
2510	土地增值稅準備	四(六)	11,598	-	11,598	-
25XX	各項準備合計		<u>11,598</u>	<u>-</u>	<u>11,598</u>	<u>-</u>
其他負債						
2810	應計退休金負債	四(十二)	26,160	-	19,747	-
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十八)	42,680	1	32,743	1
2888	其他負債 - 其他		674	-	-	-
28XX	其他負債合計		<u>69,514</u>	<u>1</u>	<u>52,490</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計		<u>4,223,324</u>	<u>52</u>	<u>3,969,134</u>	<u>52</u>
股東權益						
股本						
3110	普通股股本	一及四(十三)	1,343,427	16	1,350,417	18
資本公積						
3211	普通股溢價		51,098	1	51,098	1
3213	轉換公司債轉換溢價	四(十四)(十六)	624,227	8	627,741	8
3260	長期投資		6,034	-	6,034	-
3272	認股權		4,483	-	-	-
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	四(十五)(十七)(十八)	620,547	8	605,039	8
3320	特別盈餘公積		92,528	1	156,539	2
3350	未分配盈餘		1,119,182	14	797,907	10
股東權益其他調整項目						
3420	累積換算調整數		(126,070)	(2)	77,488	(1)
3430	未認為退休基金成本之淨損失	四(十二)	(24,382)	-	(18,639)	-
3460	未實現重估增值	四(六)	3,599	-	3,599	-
3480	庫藏股票	四(十七)	-	-	(5,881)	-
361X	母公司股東權益合計		<u>3,714,673</u>	<u>46</u>	<u>3,496,366</u>	<u>46</u>
3610	少數股權		180,877	2	174,862	2
3XXX	股東權益總計		<u>3,895,550</u>	<u>48</u>	<u>3,671,228</u>	<u>48</u>
重大承諾事項及或有負債						
負債及股東權益總計						
			<u>\$ 8,118,874</u>	<u>100</u>	<u>\$ 7,640,362</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、林億彰會計師民國102年3月8日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併損益表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度		100 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入					
4110		\$ 12,335,015	101	\$ 10,651,599	101
4170		(40,805)	-	(29,374)	-
4190	四(四)	(52,194)	(1)	(47,462)	(1)
4000		<u>12,242,016</u>	<u>100</u>	<u>10,574,763</u>	<u>100</u>
營業成本					
5110	四(五)(二十)	(10,735,837)	(88)	(9,676,407)	(91)
5910		<u>1,506,179</u>	<u>12</u>	<u>898,356</u>	<u>9</u>
營業費用					
6100	四(二十)	(223,417)	(2)	(198,488)	(2)
6200		(489,923)	(4)	(487,323)	(5)
6300		(295,040)	(2)	(230,246)	(2)
6000		<u>(1,008,380)</u>	<u>(8)</u>	<u>(916,057)</u>	<u>(9)</u>
6900		<u>497,799</u>	<u>4</u>	<u>(17,701)</u>	<u>-</u>
營業外收入及利益					
7110		15,001	-	11,224	-
7160		-	-	52,203	1
7480	四(二)	187,141	2	116,284	1
7100		<u>202,142</u>	<u>2</u>	<u>179,711</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失					
7510	四(六)	(19,731)	-	(6,378)	-
7560		(55,418)	-	-	-
7880	四(八)(十)	(67,537)	(1)	(82,719)	(1)
7500		<u>(142,686)</u>	<u>(1)</u>	<u>(89,097)</u>	<u>(1)</u>
7900		557,255	5	72,913	1
8110	四(十八)	(119,963)	(1)	48,172	-
9600XX		<u>\$ 437,292</u>	<u>4</u>	<u>\$ 121,085</u>	<u>1</u>
歸屬於：					
9601		\$ 431,277	4	\$ 155,084	1
9602		6,015	-	(33,999)	-
		<u>\$ 437,292</u>	<u>4</u>	<u>\$ 121,085</u>	<u>1</u>
普通股每股盈餘					
四(十九)					
基本每股盈餘					
9710		\$ 4.10	\$ 3.21	\$ 0.79	\$ 1.15
9740AA		0.04	0.04	(0.25)	(0.25)
9750		<u>\$ 4.14</u>	<u>\$ 3.25</u>	<u>\$ 0.54</u>	<u>\$ 0.90</u>
稀釋每股盈餘					
9810		\$ 4.08	\$ 3.19	\$ 0.79	\$ 1.14
9840AA		0.04	0.04	(0.25)	(0.25)
9850		<u>\$ 4.12</u>	<u>\$ 3.23</u>	<u>\$ 0.54</u>	<u>\$ 0.89</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、林億彰會計師民國102年3月8日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	資 本 公 積 保 留 盈 餘					法定盈餘 公 積	特別盈餘 公 積	未分配盈餘	累積換算調 整	未認列為退 休金成本之 淨 損 失	未實現重估 增 值	庫藏股票	少數股權	合 計
	普通股本	普通股 溢 價	轉換公司 債 溢 價	長 期 投 資	認 股 權									
100 年度														
100年1月1日餘額	\$ 1,350,417	\$ 51,098	\$ 627,741	\$ 6,034	\$ -	\$ 557,616	\$ 75,230	\$ 1,122,663	(\$ 155,826)	(\$ 4,313)	\$ 3,599	\$ -	\$ 217,853	\$ 3,852,112
99年度盈餘指撥及分配(註1)：														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	47,423	-	(47,423)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	81,309	(81,309)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(351,108)	-	-	-	-	-	(351,108)
100年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	-	155,084	-	-	-	-	(33,999)	121,085
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	78,338	-	-	-	-	78,338
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,881)	-	(5,881)
未認列為退休金成本之淨 損失增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,326)	-	-	-	(14,326)
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,992)	(8,992)
100年12月31日餘額	<u>\$ 1,350,417</u>	<u>\$ 51,098</u>	<u>\$ 627,741</u>	<u>\$ 6,034</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 605,039</u>	<u>\$ 156,539</u>	<u>\$ 797,907</u>	<u>(\$ 77,488)</u>	<u>(\$ 18,639)</u>	<u>\$ 3,599</u>	<u>(\$ 5,881)</u>	<u>\$ 174,862</u>	<u>\$ 3,671,228</u>
101 年度														
101年1月1日餘額	\$ 1,350,417	\$ 51,098	\$ 627,741	\$ 6,034	\$ -	\$ 605,039	\$ 156,539	\$ 797,907	(\$ 77,488)	(\$ 18,639)	\$ 3,599	(\$ 5,881)	\$ 174,862	\$ 3,671,228
100年度盈餘指撥及分配 (註2)：														
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	15,508	-	(15,508)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(64,011)	64,011	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(147,777)	-	-	-	-	-	(147,777)
員工認股權酬勞成本攤銷 數	-	-	-	-	3,644	-	-	-	-	-	-	-	-	3,644
子公司員工認股權酬勞成 本攤銷數	-	-	-	-	839	-	-	-	-	-	-	-	-	839
101年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	-	431,277	-	-	-	-	6,015	437,292
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,582)	-	-	-	-	(48,582)
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,351)	-	(15,351)
庫藏股註銷	(6,990)	-	(3,514)	-	-	-	-	(10,728)	-	-	-	21,232	-	-
未認列為退休金成本之淨 損失增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,743)	-	-	-	(5,743)
101年12月31日餘額	<u>\$ 1,343,427</u>	<u>\$ 51,098</u>	<u>\$ 624,227</u>	<u>\$ 6,034</u>	<u>\$ 4,483</u>	<u>\$ 620,547</u>	<u>\$ 92,528</u>	<u>\$ 1,119,182</u>	<u>(\$ 126,070)</u>	<u>(\$ 24,382)</u>	<u>\$ 3,599</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,877</u>	<u>\$ 3,895,550</u>

註1：董監酬勞\$7,000及員工紅利\$40,000已於損益表中扣除。

註2：董監酬勞\$3,000及員工紅利\$20,000已於損益表中扣除。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所廖阿甚、林德彰會計師民國102年3月8日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
 民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>		
合併總損益	\$ 437,292	\$ 121,085
調整項目		
折舊費用	471,127	425,090
攤銷費用	75,504	78,150
呆帳費用提列(轉列收入)數	1,162	(286)
股份基礎給付酬勞成本	4,255	-
少數股權員工認股權酬勞成本攤銷數	228	-
備抵銷貨退回及銷貨折讓提列(迴轉)數	3,227	(358)
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	6,055	13,459
處分及報廢固定資產損失(利益)	7,541	30,178
固定資產轉列費用數	3,663	884
無形資產轉列費用數	127	-
處分採權益法之長期股權投資利益	-	(269)
金融資產未實現評價利益	(44,656)	(4,214)
金融負債未實現評價損失	5,213	23,627
非金融資產減損損失	50,605	-
遞延所得稅費用(利益)	4,224	(45,185)
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產-流動	77,434	2,585
應收票據	40,183	8,952
應收帳款	(314,510)	(404,257)
其他金融資產-流動	(1,688)	49,062
存貨	(355,994)	(241,871)
預付款項	(22,075)	(834)
其他流動資產-其他	(325)	-
公平價值變動列入損益之金融負債-流動	(5,707)	(23,030)
應付票據	(3,233)	3,680
應付帳款	245,663	144,440
應付所得稅	38,433	(122,085)
應付費用	186,459	(59,427)
其他應付款項	(3,016)	5,306
其他流動負債-其他	1,946	5,516
應計退休金負債增加(減少)	670	(416)
其他負債-其他	674	-
營業活動之淨現金流入	<u>910,481</u>	<u>9,782</u>

(續次頁)

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
 民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
投資活動之現金流量		
其他金融資產-流動(增加)減少	\$ 6,886	(\$ 3,556)
處分以成本衡量之金融資產價款	15,850	65
處分採權益法之長期股權投資價款	-	2,290
購置固定資產	(335,228)	(680,012)
處分固定資產價款	29,328	38,300
購置無形資產	(15,162)	(11,665)
其他資產增減	(8,959)	(1,377)
投資活動之淨現金流出	(307,285)	(655,955)
融資活動之現金流量		
短期借款增減	(135,079)	598,765
舉借長期借款	-	273,000
償還長期借款	(44,913)	(200,195)
發放現金股利	(147,777)	(351,108)
少數股權變動	-	(8,992)
庫藏股票買回成本	(15,351)	(5,881)
融資活動之淨現金(流出)流入	(343,120)	305,589
匯率影響數	(17,013)	5,379
合併個體變動淨影響數	-	4,895
本期現金及約當現金增加(減少)	243,063	(330,310)
期初現金及約當現金餘額	716,113	1,046,423
期末現金及約當現金餘額	\$ 959,176	\$ 716,113
現金流量資訊之補充揭露		
1. 本期支付利息	\$ 19,453	\$ 13,759
減：資本化利息	(79)	(4,349)
不含利息資本化之本期支付利息	\$ 19,374	\$ 9,410
2. 本期支付所得稅	\$ 74,202	\$ 129,626
僅有部分收付之投資及融資活動		
固定資產增加數	\$ 345,417	\$ 645,110
加：期初應付設備款(帳列其他應付款-其他)	30,905	65,807
減：期末應付設備款(帳列其他應付款-其他)	(41,094)	(30,905)
固定資產作價投資	-	-
本期支付現金數	\$ 335,228	\$ 680,012
不影響現金流量之投資及融資活動		
固定資產轉列無形資產	\$ -	\$ 743
固定資產轉列其他資產	419	480
	\$ 419	\$ 1,223

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
 廖阿甚、林億彰會計師民國102年3月8日查核報告。

董事長：鄭錫坤

經理人：鄭錫潛

會計主管：李美娟

明安國際企業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)本公司(原名大明實業股份有限公司)於民國76年7月20日奉准創立並自民國77年1月起開始營業，設立時資本額為\$45,000，民國87年7月1日吸收合併關係企業大安精密鑄造股份有限公司及明安企業有限公司，資本額增加為\$187,170，而截至民國101年12月31日止，本公司額定資本額為\$1,463,000(內含員工認股權憑證5,000仟股及可轉換公司債10,000仟股)，實收資本總額為\$1,343,427，分為134,343仟股，每股金額新台幣10元。主要經營項目為碳纖維預浸材料、碳纖維製品(包括棒球棒、撞球桿、箭矢、高爾夫球桿及球桿頭、釣魚具、腳踏車及其零配件)之製造加工及買賣業務、供應航太工業產品所需複合材料：「碳纖維布」之製造加工、買賣業務及前各項有關產品之進出口貿易業務。

(二)截至民國101年及100年12月31日止，本公司及列入本合併財務報表之子公司員工人數分別為14,048人及12,429人。

(三)本公司股票於民國91年12月起在證券櫃檯買賣中心買賣。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

1. 合併財務報表編製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過50%以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並自民國97年1月1日起於每季編製合併財務報表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持有股權百分比		說明
			101年 12月31日	100年 12月31日	
明安國際企業 股份有限公司	Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	海外投資業	100	100	

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所持有股權百分比		說明
			101年 12月31日	100年 12月31日	
明安國際企業 股份有限公司	Advanced Group International (BVI) Co., Ltd.	海外投資業	100	100	
明安國際企業 股份有限公司	FOO-GUO International Limited	海外投資業	100	100	
明安國際企業 股份有限公司	Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd.	從事各種高爾 夫球頭、球 桿、球組桿之 生產及銷售業 務	100	100	
明安國際企業 股份有限公司	明揚國際科技 股份有限公司	從事體育用 品、其他塑膠 製品製造及國 際貿易業等	62.93	62.93	註
明安國際企業 股份有限公司	富國國際科技 股份有限公司	從事體育用品 批發業及國際 貿易業	100	100	
Advanced Group International (BVI) Co., Ltd.	明安運動器材 (東莞)有限公司	從事碳纖維預 浸材料及體育 用品之生產及 進出口業務	100	100	
Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	明安複合材料科技 (常熟)有限公司	從事碳纖維預 浸材料及體育 用品之生產及 進出口業務	-	100	
Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	東莞沙田明安運動 器材有限公司	從事碳纖維預 浸材料及體育 用品之生產及 進出口業務	100	100	
FOO-GUO International LIMITED	富國運動器材 (東莞)有限公司	從事體育用品 之生產及銷售 業務	100	100	
富國國際科技 股份有限公司	FGI Deportes S DE RL DE CV	從事體育用品 之生產及銷售	100	100	

註：該公司民國100年度係依其他會計師查核之財務報表評價而得。

3. 未列入本期合併財務報表之子公司：不適用。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 國外子公司營業之特殊風險：不適用。
6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：不適用。
7. 子公司持有母公司發行證券之內容：不適用。
8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：民國 101 年及 100 年度子公司未有發行轉換公司債；子公司發行新股有關資料如下：
101 年度無此情事。

民國 100 年 度		
子 公 司 名 稱	本期新增金額	本期新增股數
明揚國際科技股份有限公司	\$ 13,200	1,320(仟股)

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

(三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計記錄係分別以新台幣及其功能性貨幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而發生者。

(3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(五) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

1. 隨時可轉換成定額現金者。

2. 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(六) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

1. 屬受益憑證及遠期外匯合約係採交割日會計外，餘係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市(櫃)股票及可轉換公司債係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。受益憑證係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

4. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1) 係為混合商品。

(2) 該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3) 係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

(七) 以成本衡量之金融資產

1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。

2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2. 本公司及子公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(九) 存 貨

採永續盤存制，成本結轉按移動加權平均法計算。固定製造費用按生產設備之正常產能分攤，因各期中期間產量波動所產生之成本差異，於編製期中財務報表時予以遞延。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(十) 固定資產

1. 除已依法辦理資產重估之項目外，固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 折舊按估計經濟耐用年限，加計一年殘值按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續依估列尚可使用年限提列折舊。固定資產之耐用年數如下：

房屋及建築	2年 ~ 55年
機器設備	2年 ~ 20年
水電設備	3年 ~ 40年
運輸設備	3年 ~ 5年
辦公設備	2年 ~ 10年
其他設備	2年 ~ 20年
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨變現價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用則列為營業外支出。

(十一) 無形資產

1. 電腦軟體及專門技術以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為3~5年。
2. 客戶關係及通路價值係因收購而取得，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限為5~10年。

(十二) 遞延資產

主係線路工程等，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數2~5年，採平均法攤提。

(十三) 非金融資產減損

本公司及子公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十四) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬

及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十五) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 因購置設備或技術所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十六) 股份基礎給付－員工獎勵

股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十七) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 庫藏股票轉讓給員工之給與日在民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。
3. 註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「資本公積－股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；反之，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。
4. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十八) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司及子公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有重大差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十九) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(二十)會計估計

本公司及子公司於編製財務報表時，業已依照一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(二十一)交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日/資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益。

(二十二)營運部門

本公司及子公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一)應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對於本公司尚無重大影響。

(二)營運部門

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動對於本公司尚無重大影響。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
現金：		
週轉金	\$ 1,977	\$ 2,599
支票存款	65	121
活期存款	268,994	357,732
定期存款	688,140	313,173
約當現金：		
附買回債券	-	42,488
	<u>\$ 959,176</u>	<u>\$ 716,113</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融資產		
受益憑證	\$ 14,629	\$ 15,255
可轉換公司債	8,017	7,806
上市(櫃)公司股票	20,750	23,416
衍生性金融商品		
信用連結結構型商品	-	35,000
股權連結型商品	3,044	3,174
遠期外匯合約	1,915	2,001
小計	48,355	86,652
交易目的金融資產評價調整	(10,146)	(14,924)
合計	\$ 38,209	\$ 71,728

1. 本公司及子公司於民國 101 年及 100 年度認列之金融資產評價利益分別為 \$44,656 及 \$4,214。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

項 目	101年12月31日	100年12月31日
信用連結結構型商品：		
帳面價值	-	\$35,147
票面金額	-	35,000
約定利率	-	2.75%~3.25%
合約到期日期	-	101.7.23~101.8.27
股權連結型商品：		
帳面價值	\$1,802	\$1,197
承作面額	USD 203仟元	USD 203仟元
合約金額	USD 105仟元	USD 105仟元
合約價格	51.70%	51.70%
遠期外匯合約：		
帳面價值	\$1,915	\$2,001
合約金額	USD 7,710仟元	USD 5,340仟元
約定匯率	(RMB/USD)6.2690~6.2810 (NTD/USD)29.09~29.13	(RMB/USD)6.3550~6.3690 (NTD/USD)30.38
結清日期	102.1.4~102.2.26	101.1.30~101.2.24

(三) 以成本衡量之金融資產

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
非流動項目：			
非上市(櫃)公司股票			
華南創業投資股份有限公司		\$ 183	\$ 365
數位電通基金投資有限公司		6,694	7,248
ASIA PACIFIC VENTURE INVEST L.P.		-	15,115
小計		6,877	22,728
累計減損-以成本衡量之金融資產		(4,725)	(4,725)
合計		<u>\$ 2,152</u>	<u>\$ 18,003</u>

1. 本公司及子公司持有之標的因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

2. 本公司及及子公司採用財務會計準則公報第 34 號及第 36 號有關金融商品之會計處理之規定評估減損損失，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司累計認列之減損損失均為\$4,725。

(四) 應收帳款淨額

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
應收帳款	\$ 2,203,427	\$ 1,888,917
減：備抵呆帳	(3,796)	(2,634)
備抵銷貨折讓	(3,647)	(420)
	<u>\$ 2,195,984</u>	<u>\$ 1,885,863</u>

(五) 存 貨

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
商品	\$ 830	\$ -
原物料	783,290	852,322
在製品	456,984	323,315
製成品	815,751	437,596
在途存貨	208,841	354,481
小計	2,265,696	1,967,714
減：備抵存貨呆滯及跌價損失	(70,832)	(81,064)
	<u>\$ 2,194,864</u>	<u>\$ 1,886,650</u>

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度當期認列之已出售成本及跌價損失(回升利益)金額分別為\$10,682,008、\$7,246 及\$9,568,371、(\$7,606)。

(六) 固定資產

資產名稱	101 年 12 月 31 日		合 計	100 年 12 月 31 日		帳面價值
	原始成本	重估增值		累計折舊	累計減損	
土 地	\$ 141,699	\$ 20,845	\$ 162,544	\$ -	\$ -	\$ 162,544
房屋及建築	1,261,499	-	1,261,499	(412,764)	(1,243)	847,492
機器設備	1,842,147	-	1,842,147	(1,022,343)	(1,620)	818,184
水電設備	309,804	-	309,804	(122,611)	(250)	186,943
運輸設備	5,857	-	5,857	(2,502)	-	3,355
辦公設備	99,420	-	99,420	(67,174)	(72)	32,174
其他設備	460,642	-	460,642	(242,346)	(13,038)	205,258
未完工程及 預付設備款	51,670	-	51,670	-	-	51,670
	<u>\$ 4,172,738</u>	<u>\$ 20,845</u>	<u>\$ 4,193,583</u>	<u>(\$ 1,869,740)</u>	<u>(\$ 16,223)</u>	<u>\$ 2,307,620</u>
土 地	\$ 141,699	\$ 20,845	\$ 162,544	\$ -	\$ -	\$ 162,544
房屋及建築	1,346,972	-	1,346,972	(422,081)	-	924,891
機器設備	1,796,663	-	1,796,663	(845,115)	-	951,548
水電設備	300,566	-	300,566	(100,826)	-	199,740
運輸設備	6,131	-	6,131	(2,481)	-	3,650
辦公設備	115,057	-	115,057	(69,526)	-	45,531
其他設備	448,232	-	448,232	(224,832)	-	223,400
未完工程及 預付設備款	16,704	-	16,704	-	-	16,704
	<u>\$ 4,172,024</u>	<u>\$ 20,845</u>	<u>\$ 4,192,869</u>	<u>(\$ 1,664,861)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,528,008</u>

1. 本公司於民國 87 年度依照有關法令辦理及吸收合併大安精密鑄造股份有限公司計入土地重估增值總額計 \$20,845，減除提列之土地增值稅準備 \$11,598 後之餘額為 \$9,247，列為股東權益項下之未實現重估增值。截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，帳列股東權益項下之未實現重估增值餘額均為 \$3,599。
2. 本公司於民國 101 年底評估部分固定資產之可回收金額低於帳面價值，故提列資產減損計 \$1,492，請參閱附註四(八)－非金融資產減損。
3. 本公司之子公司明安東莞運動器材有限公司於民國 101 年底評估部分固定資產之可回收金額低於帳面價值，故提列資產減損計 \$14,731，請參閱附註四(八)－非金融資產減損。
4. 民國 101 年及 100 年度利息資本化情形如下：

	101年度	100年度
利息資本化前之利息總額	\$ 19,810	\$ 10,727
利息資本化利息之金額	\$ 79	\$ 4,349
資本化利率	1.63%	1.37%

5. 上列部分固定資產已提供作為銀行借款之擔保品，請參閱附註六－抵(質)押之資產。

(七) 無形資產

	101 年 度				
	專門技術	電腦軟體	客戶關係	其他無形資產	合計
101年1月1日					
成本	\$ 33,617	\$ 143,898	\$ 141,894	\$ 65,500	\$ 384,909
累計攤銷	(33,617)	(79,647)	(66,218)	(33,296)	(212,778)
淨帳面價值	\$ -	\$ 64,251	\$ 75,676	\$ 32,204	\$ 172,131
101年1月1日	\$ -	\$ 64,251	\$ 75,676	\$ 32,204	\$ 172,131
淨帳面價值					
本期成本增加	12,800	2,362	-	-	15,162
本期處分	(33,617)	(10,200)	-	-	(43,817)
-成本減少					
固定資產轉入	-	-	-	-	-
本期攤銷提列	(427)	(31,519)	(28,378)	(6,550)	(66,874)
本期處分	33,617	10,072	-	-	43,689
-累計攤銷減少					
本期減損	-	-	(34,000)	-	(34,000)
101年12月31日					
淨帳面價值	\$ 12,373	\$ 34,966	\$ 13,298	\$ 25,654	\$ 86,291
101年12月31日					
成本	\$ 12,800	\$ 136,060	\$ 141,894	\$ 65,500	\$ 356,254
累計攤銷	(427)	(101,094)	(94,596)	(39,846)	(235,963)
累計減損	-	-	(34,000)	-	(34,000)
淨帳面價值	\$ 12,373	\$ 34,966	\$ 13,298	\$ 25,654	\$ 86,291

	100		年		度
	專門技術	電腦軟體	客戶關係	其他無形資產	合計
100年1月1日					
成本	\$ 33,617	\$ 140,963	\$ 141,894	\$ 65,500	\$ 381,974
累計攤銷	(29,694)	(57,146)	(37,839)	(26,746)	(151,425)
淨帳面價值	<u>\$ 3,923</u>	<u>\$ 83,817</u>	<u>\$ 104,055</u>	<u>\$ 38,754</u>	<u>\$ 230,549</u>
100年1月1日	\$ 3,923	\$ 83,817	\$ 104,055	\$ 38,754	\$ 230,549
淨帳面價值					
本期成本增加	-	11,665	-	-	11,665
本期處分	-	(9,473)	-	-	(9,473)
-成本減少					
固定資產轉入	-	743	-	-	743
本期攤銷提列	(3,923)	(31,974)	(28,379)	(6,550)	(70,826)
本期處分	-	9,473	-	-	9,473
-累計攤銷減少					
100年12月31日					
淨帳面價值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,251</u>	<u>\$ 75,676</u>	<u>\$ 32,204</u>	<u>\$ 172,131</u>
100年12月31日					
成本	\$ 33,617	\$ 143,898	\$ 141,894	\$ 65,500	\$ 384,909
累計攤銷	(33,617)	(79,647)	(66,218)	(33,296)	(212,778)
淨帳面價值	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,251</u>	<u>\$ 75,676</u>	<u>\$ 32,204</u>	<u>\$ 172,131</u>

本公司之子公司富國國際科技股份有限公司於民國 101 年底評估無形資產中之客戶關係可回收金額低於帳面價值，故提列資產減損計\$34,000，請參閱附註四(八)-非金融資產減損。

(八) 非金融資產減損

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司認列之減損損失分別計\$50,605及\$0，明細如下：

	101年度	
	列於損益表金額	列於股東權益金額
減損損失—固定資產	\$ 16,339	\$ -
減損損失—無形資產	34,000	-
減損損失—其他資產	266	-
	<u>\$ 50,605</u>	<u>\$ -</u>

民國 100 年度無此情事。

上述減損損失按部門別予以揭露之明細如下：

	101年度	
	列於損益表金額	列於股東權益金額
全集團	\$ 50,605	\$ -

民國 100 年度無此情事。

(九) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
信用狀借款	\$ 140,923	\$ 268,801
無擔保銀行借款	763,758	746,047
擔保銀行借款	-	24,912
	<u>\$ 904,681</u>	<u>\$ 1,039,760</u>
利率區間	<u>1.01%~1.64%</u>	<u>1.19%~1.97%</u>

上述短期借款之擔保品名稱及金額，請詳附註六一抵(質)押之資產。

(十) 公平價值變動列入損益之金融負債

項 目	101年12月31日	100年12月31日
流動項目：		
交易目的金融負債		
融券交易	\$ 846	\$ 4,636
衍生性金融商品		
遠期外匯合約	348	1,122
小計	1,194	5,758
交易目的金融負債評價調整	(246)	(526)
合計	<u>\$ 948</u>	<u>\$ 5,232</u>

1. 本公司及子公司於民國 101 年及 100 年度認列之金融負債評價損失分別為\$5,213 及\$23,627。

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

項 目	101年12月31日	100年12月31日
交易目的金融負債		
遠期外匯合約		
帳面價值	\$348	\$1,122
合約金額	USD 13,500仟元	USD 16,050仟元
約定匯率	29.03~29.13	30.10~30.50
結清日期	102.1.14~102.2.27	101.1.3~101.2.29

(十一) 長期借款/一年內到期之長期借款

<u>放款銀行</u>	<u>性質</u>	<u>契約期限</u>	<u>還款條件</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
上海商業儲蓄銀行 -高雄分行	抵押借款	96.01~104.1	自民國96年1月起，本金按季攤還，按月繳息。	\$ 62,321	\$ 107,234
上海商業儲蓄銀行 -高雄分行	抵押借款 (註2)	99.10~106.10	自民國102年1月起，本金按季攤還，按月繳息。	275,000	275,000
				337,321	382,234
			減：一年內到期部分	(97,527)	(43,613)
				<u>\$ 239,794</u>	<u>\$ 338,621</u>
			利率區間	<u>1.52%~1.75%</u>	<u>1.52%~1.64%</u>

註1：上述長期借款之擔保品名稱及金額，請詳附註六一抵(質)押之資產。

註2：自民國101年9月26日起，以房屋及建築為借款之擔保品。

(以下空白)

(十二) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
2. 民國 101 年及 100 年度精算假設中之折現率分別為 1.75% 及 1.90%，退休基金預期報酬率分別為 1.75% 及 1.90%，薪資調整率均為 2.25%。退休金主要內容如下：

(1) 退休基金提撥狀況表

	101年12月31日	100年12月31日
既得給付義務	(\$ 10,865)	(\$ 10,539)
累積給付義務	(85,765)	(81,680)
預計給付義務	(114,164)	(110,540)
退休基金資產公平價值	59,605	61,933
提撥狀況	(54,559)	(48,607)
未認列過渡性淨資產	(7,002)	(9,337)
未認列退休金損失	59,783	56,836
補列之應計退休金負債	(24,382)	(18,639)
應計退休金	(\$ 26,160)	(\$ 19,747)

(2) 淨退休金成本

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ 201	\$ 174
利息成本	2,100	1,717
退休基金資產預期報酬	(1,176)	(1,125)
未認列過渡性淨資產之攤銷	(2,335)	(2,335)
未認列前期服務成本	2,139	3,372
未認列退休金損失之攤銷	3,270	2,443
淨退休金成本	\$ 4,199	\$ 4,246

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司、子公司明揚國際科技股份有限公司及子公司富國國際科技股份有限公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 101 年及 100 年度本公司及子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$32,091 及 \$30,852。
4. 子孫公司明安運動器材(東莞)有限公司、明安複合材料科技(常熟)有限公司及、東莞沙田明安運動器材有限公司及富國運動器材(東莞)有

限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，每月員工之退休金由政府管理統籌安排，子公司除按月提撥外，無進一步義務。

(十三) 股本

本公司於民國 100 年 12 月 8 日經董事會決議自民國 100 年 12 月 8 日起至民國 101 年 2 月 7 日買回庫藏股，實際買回 699 仟股，金額計 \$21,232，並於民國 101 年 3 月 5 日董事會決議全數辦理註銷，於民國 101 年 3 月 26 日完成註銷變更登記。截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$1,463,000，實收資本額為 \$1,343,427，分為 134,343 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 5,000 仟股及附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，每股面額 10 元。

(十四) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10% 為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十五) 保留盈餘

1. 依公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：(1) 提徵所得稅 (2) 彌補以往年度虧損 (3) 提存 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。(4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積 (5) 就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥 1% 以上為員工紅利。(6) 董監酬勞不低於 1%。(7) 餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額 10%。
前項員工紅利得以股票支付之，於分配員工股票紅利時，分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。
2. 本公司股利政策如下：本公司為永續經營與增加獲利，採取剩餘股利政策。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. 現行法令規定，本公司應就股東權益減項金額提列等額之特別盈餘公積，不得分派股利。

5. (1)本公司於民國101年5月25日及民國100年5月24日經股東會決議通過民國100年民國99年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 15,508		\$ 47,423	
特別盈餘公積	(64,011)		81,309	
現金股利	147,777	\$ 1.1	351,108	\$ 2.6
董監事酬勞	3,000		7,000	
員工現金紅利	20,000		40,000	
合計	<u>\$ 122,274</u>		<u>\$ 526,840</u>	

- (2)本公司於民國102年3月8日經董事會提議民國101年度盈餘分派案，分派案如下：

	101年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 43,128	
特別盈餘公積	54,325	
現金股利	295,554	\$ 2.2
董監事酬勞	6,000	
員工現金紅利	30,000	
合計	<u>\$ 429,007</u>	

前述民國101年度盈餘分派議案，截至民國102年3月8日止，尚未經股東會決議。

6. 民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分配情形與財務報表估列之金額一致。民國 99 年度員工紅利與財務報表認列之金額一致，董監酬勞\$7,000 與財務報表認列之差異為\$1,000，差異金額非屬重大，已調整民國 100 年度之損益。
7. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為\$30,000 及 \$20,000；董監酬勞估列金額分別為\$6,000 及\$3,000，係符合公司章程之規定。惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動列為實際分配年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十六) 股份基礎給付－員工獎酬

1. 本公司於民國 101 年 7 月 26 日經金融監督管理委員會核准發行員工認股權 5,000 單位，每單位認股權可認 1,000 股本公司之股票。並於民國 101 年 10 月 11 日授予本公司、子公司明揚國際科技股份有限公司及富國國際科技股份有限公司符合特定條件之員工，各分別授予 3,837,000 股、647,000 股及 236,000 股，共計 4,720,000 股。
2. 截至民國 101 年 12 月 31 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件	本期實際	估計未來
					離職率	離職率
第一次酬勞性 員工認股計畫	101.10.11	4,720,000	5年	註	0%	2%

註：認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依下列認股權憑證授予期間及比例行使認股權(累計)：

- (1) 服務屆滿 2 年既得 50%。
- (2) 服務屆滿 3 年既得 75%。
- (3) 服務屆滿 4 年既得 100%。

3. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	101年12月31日	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
年初流通在外認股權	-	\$ -
本期給與認股權	4,720,000	42
本期放棄認股權	(16,000)	-
本期執行認股權	-	-
本期逾期失效認股權	-	-
年底流通在外認股權	4,704,000	42
年底可執行認股權	-	-

4. 截至民國 101 年 12 月 31 日止，流通在外之認股權，履約價格區間為 42 元，加權平均剩餘合約期間為 3.875 年。

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期無風險利率	每單位公平價值
員工認股權計畫	101.10.11	42元	42元	33.28%	3.875年	- 0.90%	11.33元

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	101年度	100年度
權益交割	\$ 4,483	\$ -

(十七) 庫藏股票

1. 民國101年及100年度庫藏股票數量變動情形如下：

收回原因	101年度			
	期初股數(仟股)	本期增加(仟股)	本期減少(仟股)	期末股數(仟股)
維護公司信用 及股東權益	\$ 203	\$ 496	(\$ 699)	\$ -

民國100年度無此情事。

2. 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

3. 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
4. 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
5. 本公司於民國 100 年 12 月 8 日經董事會決議買回庫藏股，實際買回庫藏股計 699 仟股，買回金額為 \$21,232，經民國 101 年 3 月 5 日董事會決議全數辦理註銷，並已於民國 101 年 3 月 26 日完成註銷變更登記。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 135,854	\$ 20,343
依稅法規定調整之所得稅影響數	33,062	(30,803)
免稅所得影響數	(1,101)	(336)
投資抵減之所得稅影響數	-	(1,182)
備抵評價之所得稅影響數	(7,105)	25,341
未分配盈餘加徵10%所得稅	5,581	-
以前年度所得稅高估數	(<u>46,328</u>)	(<u>61,535</u>)
所得稅費用	119,963	(48,172)
遞延所得稅淨變動數	(4,224)	45,185
應付以前年度所得稅	20,426	78,115
以前年度所得稅高估數	46,328	61,535
暫繳及扣繳稅款	(<u>50,323</u>)	(<u>55,041</u>)
應付所得稅	<u>\$ 132,170</u>	<u>\$ 81,622</u>

2. 民國101年及100年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產—流動	\$ 21,673	\$ 8,719
遞延所得稅資產—非流動	15,430	29,929
遞延所得稅負債—流動	-	(153)
遞延所得稅負債—非流動	(42,680)	(32,743)
遞延所得稅備抵評價金額	(<u>18,236</u>)	(<u>25,341</u>)
	<u>(\$ 23,813)</u>	<u>(\$ 19,589)</u>

3. 民國101年及100年12月31日因暫時性差異及投資抵減等而產生之各項遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	101年12月31日		100年12月31日	
	金額	所得稅影響數	金額	所得稅影響數
流動項目：				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 21,766	\$ 3,700	\$ 14,580	\$ 2,478
未實現兌換損(益)	15,859	2,696	(16,995)	(2,889)
其他	2,138	364	1,149	195
虧損扣抵	63,493	10,794	22,000	3,740
投資抵減		4,119		5,042
備抵評價		(5,397)		-
		<u>16,276</u>		<u>8,566</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
投資損益認列之差異	(\$ 252,984)	(\$ 43,007)	(\$ 194,006)	(\$ 32,981)
其他	2,437	414	2,118	360
虧損扣抵	90,252	15,343	175,336	29,807
備抵評價		(12,839)		(25,341)
		<u>(\$ 40,089)</u>		<u>(\$ 28,155)</u>

4. 民國101年12月31日，合併公司依據促進產業升級條例規定，可享受之投資抵減明細：

公司名稱	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
明揚國際科技 股份有限公司	機器設備	\$ 13,432	\$ 4,060	104年
	國內技術	900	59	103年

5. 截至民國101年12月31日止，合併公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及所得稅影響數情況如下：

公司名稱	申報數	可抵減稅額	尚未抵減稅額	最後扣抵年度
明揚國際科技 股份有限公司	\$ 120,917	\$ 20,556	\$ 15,802	110
富國國際科技 股份有限公司	78,964	13,424	10,335	110

6. 本公司營利事業所得稅申報，經稅捐稽徵機關核定至民國98年度，截至目前尚無稅務行政救濟之情事。

7. 未分配盈餘相關資訊

	101年12月31日	100年12月31日
86年度以前	\$ -	\$ -
87年度以後	<u>1,119,182</u>	<u>797,907</u>
合計	<u>\$ 1,119,182</u>	<u>\$ 797,907</u>

8. 截至民國101年及100年12月31日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$154,721及\$148,446，民國100年度盈餘分配之稅額扣抵

比率為 21.14%，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計約為 13.82%。民國 101 年度預計稅額扣抵比率係按民國 101 年 12 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額計算之，由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於分配 101 年度之盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚需調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅規定可能產生之各項可扣抵稅額。

(十九) 普通股每股盈餘

	101 年 度		加權平均流通 在外仟股數	每股盈餘(元)	
	金 額			稅前	稅後
	稅前	稅後			
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$551,240	\$431,277	134,389	\$4.10	\$3.21
少數股權	<u>6,015</u>	<u>6,015</u>		<u>0.04</u>	<u>0.04</u>
合併總損益	557,255	437,292		<u>\$4.14</u>	<u>\$3.25</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>761</u>		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
合併淨損益加潛在 普通股之影響	\$551,240	\$431,277		\$4.08	\$3.19
少數股權	<u>6,015</u>	<u>6,015</u>		<u>0.04</u>	<u>0.04</u>
合併總損益加潛在 普通股之影響	<u>\$557,255</u>	<u>\$437,292</u>	<u>135,150</u>	<u>\$4.12</u>	<u>\$3.23</u>
	100 年 度		加權平均流通 在外仟股數	每股盈餘(元)	
	金 額			稅前	稅後
	稅前	稅後			
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$106,912	\$155,084	135,025	\$0.79	\$1.15
少數股權	<u>(33,999)</u>	<u>(33,999)</u>		<u>(0.25)</u>	<u>(0.25)</u>
合併總損益	72,913	121,085		<u>\$0.54</u>	<u>\$0.90</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>840</u>		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
合併淨損益加潛在 普通股之影響	\$106,912	\$155,084		\$0.79	\$1.14
少數股權	<u>(33,999)</u>	<u>(33,999)</u>		<u>(0.25)</u>	<u>(0.25)</u>
合併總損益加潛在 普通股之影響	<u>\$72,913</u>	<u>\$121,085</u>	<u>135,865</u>	<u>\$0.54</u>	<u>\$0.89</u>

(二十) 用人、折舊及攤銷費用

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用	\$ 2,298,630	\$ 424,543	\$ 2,723,173
薪資費用	2,088,452	367,725	2,456,177
勞健保費用	137,953	26,393	164,346
退休金費用	21,278	15,012	36,290
其他用人費用	50,947	15,413	66,360
折舊費用	410,955	60,172	471,127
攤銷費用	5,693	69,811	75,504

功能別 性質別	100 年 度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用	\$ 1,859,354	\$ 356,151	\$ 2,215,505
薪資費用	1,686,338	300,628	1,986,966
勞健保費用	106,125	24,533	130,658
退休金費用	20,427	14,671	35,098
其他用人費用	46,464	16,319	62,783
折舊費用	357,956	67,134	425,090
攤銷費用	4,763	73,387	78,150

五、關係人交易

(一)關係人之名稱與關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
合併公司董事、監察人及主要管理階層	合併公司董事、監察人及主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項及應收付帳款餘額

主要管理階層薪酬資訊：

	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
薪資及獎金	\$ 15,442	\$ 9,812
業務執行費用	540	380
董監酬勞及員工紅利	7,102	4,666
股份基礎給付費用	921	-
	<u>\$ 24,005</u>	<u>\$ 14,858</u>

(1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2)業務執行費包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3)董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利

(4)股份基礎給付費用係指依財務會計準則公報第39號認列之酬勞成本。

(5)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、抵(質)押之資產

截至民國101年及100年12月31日止，本公司及子公司資產提供擔保明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>擔 保 用 途</u>
土 地	\$ 99,542	\$ 99,542	短、長期借款
房屋及建築－淨額	380,611	171,573	短、長期借款及額度擔保
機器設備－淨額	135,623	178,707	短、長期借款
辦公設備－淨額	2	24	長期借款
其他設備－淨額	20,719	21,993	長期借款
質押定期存款 (帳列其他資產－其他)	2,081	1,822	外勞、海關及資策會專案保證 金
其他金融資產－流動	1,612	8,831	交易為目的金融負債 －融券交易
	<u>\$ 640,190</u>	<u>\$ 482,492</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國101年及100年12月31日止，已開立尚未使用之信用狀餘額，折合新台幣分別約為\$94,522及\$60,884。

(二)截至民國101年及100年12月31日止，已簽訂之合約總價款各約為\$131,035及\$44,723，尚未付款各約為\$78,240及\$13,594。

(三)本公司之廠房租賃資訊如下：

- 1.本公司高雄加工出口區因應複材產品未來之發展，經董事會決議通過承租位於高雄市前鎮加工出口區之廠房，以供擴廠所需，於民國 101 年 10 月與非關係人簽約，租約期間為民國 101 年 10 月至 106 年 10 月到期，租期屆滿前三個月得以書面通知續租，未來應付租金每年為\$1,524。
- 2.上述廠房及土地租賃未來五年(民國 102 年 1 月至民國 106 年 10 月)應付租金如下：

<u>年</u>	<u>度</u>	<u>應付租金金額</u>
102.01~102.12		\$ 1,524
103.01~103.12		1,524
104.01~104.12		1,524
105.01~105.12		1,524
106.01~106.10		1,334
		<u>\$ 7,430</u>

(四)子公司明揚國際科技股份有限公司(以下簡稱明揚公司)之廠房及土地租賃資訊如下：

- 1.明揚公司為配合擴充產能計畫，於民國 99 年 2 月 10 日與非關係人簽約購買座落於屏東加工出口區內之未竣工廠房，合約總價款為\$100,000，該價款已全數付訖並已於民國 100 年 12 月竣工完成。另承租該廠房屋落之土地，租約期間於民國 109 年 4 月初到期，租期屆滿前三個月得以書面通知續租，未來應付租金每年為\$4,752。
- 2.上述廠房及土地租賃未來五年(民國 101 年 12 月至民國 106 年 12 月)應付租金如下：

<u>年</u>	<u>度</u>	<u>應付租金金額</u>
102.1~102.12		\$ 4,752
103.1~103.12		4,752
104.1~104.12		4,752
105.1~105.12		4,752
106.1~106.12		4,752
		<u>\$ 23,760</u>

- 3.民國 107 年 1 月起至民國 109 年 4 月止，應付租金總額為\$10,798，按目前中華郵政股份有限公司一年期定期存款利率(1.37%)折算之現值為\$9,860。
- 4.明揚公司大樹廠房及其坐落之土地已於民國 99 年 11 月向出租人提出終止租約，且於民國 100 年 11 月底搬遷至新廠，惟出租人認定係提早解除租約，要求支付解約金\$10,320，經台灣高雄地方法院民事審查庭一審判決明揚公司勝訴，後原告提請上訴，本案已於民國 101 年 11 月 19 日與原告協議和解，同意支付原告和解金\$3,500，原告並於民國 101 年 11 月 20 日撤銷上訴申請。

八、重大之災害損失

無。

九、重大之期後事項

無。

十、其他

(一)財務報表表達

合併公司民國 100 年度合併財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 101 年度合併財務報表表達一致，以資比較。

(二) 金融商品之公平價值

金 融 資 產	101 年	12 月	31 日	100 年	12 月	31 日
	帳面價值	公 平 價 值		帳面價值	公 平 價 值	
		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值		公開報價 決定之價值	評價方法 估計之價值
<u>非衍生性金融商品</u>						
資產						
公平價值與帳面價值相等之金融資產	\$ 3,211,128	\$ -	\$ 3,211,128	\$ 2,697,246	\$ -	\$ 2,697,245
交易目的金融資產						
受益憑證	10,112	10,112	-	8,788	8,788	-
可轉換公司債	7,361	7,361	-	7,610	7,610	-
上市(櫃)公司股票	17,019	17,019	-	16,725	16,725	-
以成本衡量之金融資產	2,152	-	-	18,003	-	-
存出保證金	6,362	-	6,276	7,530	-	7,430
負債						
公平價值與帳面價值相等之金融負債	3,735,319	-	3,735,319	3,435,192	-	3,435,192
交易目的金融負債-融券交易	600	600	-	4,110	4,110	-
長期借款	239,794	-	239,794	338,621	-	338,621
存入保證金	674	-	665	-	-	-
<u>衍生性金融商品</u>						
資產						
信用連結結構型商品	-	-	-	35,147	-	35,147
股權連結型商品	1,802	-	1,802	1,197	-	1,197
遠期外匯合約	1,915	-	1,915	2,001	-	2,001
負債						
遠期外匯合約	348	-	348	1,122	-	1,122

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、其他金融資產—流動(不含應收退稅款)、短期借款、應付票據、應付帳款、應付費用、其他應付款—其他及一年或一營業週期內到期長期負債。
2. 交易目的金融資產及負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
3. 存出保證金(帳列其他資產-其他)及存入保證金(帳列其他負債-其他)係以其預期現金流量之折現值為其估計公平市價，折現率則以郵政儲金匯業局之一年期定期存款固定利率為準。
4. 長期借款多採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。
5. 衍生性金融商品之公平價值係採評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(三) 金融商品損益資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為\$13,867 及\$9,687；利息費用總額分別為\$19,810 及\$10,727。

(四) 利率風險部位資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$1,242,002 及\$1,421,994

(五) 風險控制及避險策略

本公司及子公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。為了達成風險管理之目標，本公司及子公司多採自然避險之避險策略。

(六) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動之影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 110,302	28.99	\$ 71,753	30.23
美金：人民幣	4,670	6.2855	72	6.2940
越南盾：美金	49,605,353	0.0001	1,403,523	0.0001
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	\$ 73,101	29.09	\$ 25,061	30.33
日圓：新台幣	32,780	0.3384	53,633	0.3926
美金：人民幣	49,265	6.2375	18,780	6.2940

A. 本公司及子公司從事之遠期外匯買賣合約主係為規避現貨部位之匯率波動，由於簽訂之部位與履約之期間與現貨部位約當，可將市場風險相互抵銷，故預期不致產生重大之市場風險。

B. 本公司及子公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司將從事遠期外匯交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之市場風險。

(2) 利率風險

本公司及子公司借入之款項，均為浮動利率之負債，故預期不致產生重大市場利率波動之風險。

(3) 價格風險

本公司及子公司投資之權益商品，受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

(1) 應收債務

本公司及子公司應收款項債務人之信用良好，近年來尚未發生過重大呆帳之情形，且本司定期評估就各項債權於有減損之客觀證據時認列減損損失，並無重大之信用風險，而最大之信用風險金額為其帳面價值。

(2) 金融市場

本公司及子公司從事衍生性金融商品相對人均為信用良好之金融機構，衍生性金融商品所連結之標的公司信用風險亦已適當評估及控管，故本公司認為合約相對人違約可能性甚低，預期不致產生重大信用風險。

(3) 資產交易

本公司及子公司從事之以成本衡量之金融資產投資，雖有發生信用風險之可能性，惟因均定期執行減損測試，且投資時業已評估交易相對人之信用狀況，故預期不致產生重大信用風險。

(4) 資產負債表外之保證承諾

本公司提及子公司供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司及子公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司、直接及間接對本公司持有表決權之股份超過 50%之公司及有業務往來之公司。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若關係人均未能履約，所可能發生之損失為保證金額。

3. 流動性風險

(1) 應收債權

本公司及子公司之應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(2) 金融市場

A. 本公司及子公司之公平價值變動列入損益之金融資產及負債，其標的均為具有活絡交易之資產市場，可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，預期不致產生重大之流動性風險。

B. 本公司及子公司以成本衡量之金融資產，因無活絡市場，故流動性風險較高，因持股比例不高且非屬重大性投資，故預期不致產生重大之流動性風險。

(3) 外匯交易

本公司及子公司所從事之遠期外匯交易，其標的均係國際外匯市場上，交易量極為龐大之幣種，且報價之交易商非常多，買賣非常積極，流通性極佳，故預期不致有重大之流動性風險。

(4) 資金調度

本公司及子公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

債務

本公司及子公司從事之短期借款、一年或一營業週期內到期之長期借款及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使短期借款、一年或一營業週期內到期之長期借款及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，當市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出為 \$12,420。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

(有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務報表編製且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

茲就民國 101 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本 期		利率區間	資金貸與 性 質	業務往來 金 額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對 象資金貸 與 限 額	資金貸與 總限額	備註
				最高餘額	期末餘額						名稱	價值			
0	明安國際企業 股份有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	其他應收款 —關係人	\$ 72,475	\$ -	1.5	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 371,467	1,485,869	註1、註2 註3、註4 註5、註6
0	明安國際企業 股份有限公司	明安運動器材 (東莞)有限公司	其他應收款 —關係人	289,900	289,900	1.5	2	-	營運週轉	-	無	-	\$ 371,467	1,485,869	註1、註2 註3、註4 註5、註6
1	富國國際科技 股份有限公司	富國運動器材 (東莞)有限公司	其他應收款 —關係人	24,642	24,642	1.5	2	-	營運週轉	-	無	-	25,699	102,796	註1、註2 註3、註4 註5、註6

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(1)發行人填 0

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填 1。

(2)有短期融通資金必要者請填 2。

註 3：係依會計研究發展基金會 93 年 7 月 9 日(93)基秘字第 167 號函之規定，超過授信期限一定期間之其他應收款，應視為本公司對其資金融通。

註 4：期末餘額係「董事會通過之額度」，而截至民國 101 年 12 月 31 日止對關係人「實際撥貸金額」為\$0。

註 5：依貸出資金之公司資金貸與他人作業程序規定，對個別對象之限額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之 10%為限。

註 6：依貸出資金之公司資金貸與他人作業程序規定，資金貸與他人之總額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之 40%為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證限額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額		備註
		公司名稱	關係					估最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	
0	明安國際企業股份有限公司	Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	註2	\$ 1,485,869	\$ 58,180	\$ 29,090	\$ -	0.78	\$ 1,485,869	註1、註4 註5、註6 註8
0	明安國際企業股份有限公司	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	註2	1,485,869	87,270	87,270	-	2.35	\$ 1,485,869	註1、註4 註5、註7 註9
0	明安國際企業股份有限公司	富國運動器材(東莞) 有限公司	註3	1,485,869	87,270	58,180	-	1.57	\$ 1,485,869	註1、註4 註5、註7 註10

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(1) 發行人填 0

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註 3：子公司持有普通股股權超過百分之五十之被投資公司。

註 4：依提供背書保證公司之背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以提供背書保證公司最近財務報表淨值之 40% 為限。

註 5：依提供背書保證公司之背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以提供背書保證公司最近財務報表淨值之 40% 為限。

註 6：本期最高背書保證餘額為美金 2,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 7：本期最高背書保證餘額為美金 3,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 8：期末背書保證餘額為美金 1,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 9：期末背書保證餘額為美金 3,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

註 10：期末背書保證餘額為美金 2,000 仟元，依報告日之美金匯率換算之。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	有價證券			帳列科目	期			末	備註	
	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係		股數或單位數	帳面金額	持股比例	市價		
明安國際企業股份有限公司	股票	成霖企業股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	106,092	\$ 2,270	—	\$ 1,591		
		台灣航業股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	56,000	1,906	—	1,400		
		和桐化學股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	137,984	2,006	—	1,904		
		炎洲股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	66,552	1,452	—	1,251		
		裕民航運股份有限公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	12,000	727	—	558		
		可轉換公司債	成霖二可轉債	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	50,000	5,466	—	5,040	
		農林一可轉債	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	12,000	1,355		1,231		
		東鋼五可轉債	無	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	<u>10,000</u>	<u>1,196</u>	—	<u>1,090</u>		
		小計				16,378		\$ 14,065		
				交易目的金融資產評價調整		(2,313)		\$ 14,065		
明安國際企業股份有限公司	股票	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,050,000	\$ 177,795	100	\$ 177,795		
		ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,584,815	739,565	100	751,843		
		ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	14,000,000	305,578	100	307,332		
		FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,200,000	113,181	100	113,181		
		明揚國際科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	28,518,424	307,010	62.93	307,010		
		富國國際科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	310,000	<u>256,990</u>	100	<u>256,990</u>		
							<u>\$1,900,119</u>		<u>\$1,914,151</u>	
		華南創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動	191,462	\$ 183	10.60	註3		

持有之公司	有價證券			帳列科目	期 末				
	種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係		股數及單位數	帳面金額	持股比例	市價	備註
Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd.	受益憑證	ING中國通基金	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	50,000	\$ 14,611	—	\$ 10,103	
	股權連結 型商品	UBS 3y USD VIETNAM ACCESS	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	—	3,044	—	1,802	
				小計		17,655		\$ 11,905	
				交易目的金融資產評價調整		(5,750)			
						\$ 11,905			
	註3	東莞沙田明安運動器材 有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 99,650	100	\$ 99,650	
	股票	數位電通基金投資有限 公司	無	以成本衡量之金融資產 —非流動	30,000	\$ 1,969	2.40	註2	
Advanced Group International (BVI) Co., Ltd.	註3	明安運動器材(東莞) 有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 750,513	100	\$ 750,513	
FOO-GUO International Limited	註3	富國運動器材(東莞) 有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 128,258	100	\$ 128,258	
明安運動器材(東莞)有限公司	受益憑證	嘉實300	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	3,000	\$ 18	—	\$ 9	
	股票	中國人壽等(註1)	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	93,225	12,389	—	10,315	
				小計		12,407		\$ 10,324	
				交易目的金融資產評價調整		(2,083)			
						\$ 10,324			
富國國際科技股份有限公司	註3	FGI Deportes S DE RL DE CV	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	\$ 30,609	100	\$ 30,609	

註1：各戶餘額未超過該科目餘額5%以上者，合併揭露之。

註2：以成本衡量之金融資產因無活躍市場公開報價，且其公平價值亦無法可靠衡量，故未予揭露其市價或股權淨值資訊。

註3：未發行股票，不適用。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情事。
 5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情事。
 6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此情事。
 7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				應收(付)帳款				備註
			進(銷)貨金額	之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	之比率		
明安國際企業股份有限公司	明安運動器材(東莞)有限公司	孫公司	進貨	\$ 7,160,542	88	註1	註1	註1	(\$244,955)	(47)	註2
明安國際企業股份有限公司	Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd.	子公司	進貨	828,056	10	註1	註1	註1	9,080	47	註2
明安運動器材(東莞)有限公司	明安國際企業股份有限公司	最終母公司	銷貨	(7,160,542)	(100)	註3	註3	註3	244,955	100	註2
Advanced International Multitech (VN) Co., Ltd.	明安國際企業股份有限公司	母公司	銷貨	(828,056)	(99)	註3	註3	註3	(9,080)	10	註2
富國運動器材(東莞)有限公司	富國國際科技股份有限公司	同為最終母公司之子孫公司	銷貨	(1,122,987)	(100)	註4	註4	註4	14,823	100	註6
富國國際科技股份有限公司	富國運動器材(東莞)有限公司	同為最終母公司之子孫公司	進貨	1,122,987	92	註5	註5	註5	(14,823)	(10)	註6

註 1：本公司向明安運動器材(東莞)有限公司及 Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd. 進貨之價格及付款條件，係按雙方約定辦理，因無類似產品交易，故與一般交易無從比較。

註 2：本公司代明安運動器材(東莞)有限公司及 Advanced International Multitech (VN) Corporation Ltd. 購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

註 3：該公司銷售予明安國際企業股份有限公司之價格及收款條件係按雙方約定辦理，因無類似交易對象或類似產品，故與一般交易無從比較。

註 4：該公司銷售予富國國際科技股份有限公司之價格及收款條件係按雙方約定辦理，因無類似交易對象或類似產品，故與一般交易無從比較。

註 5：該公司向富國運動(東莞)有限公司進貨之價格及付款條件係按雙方約定辦理，因無類似交易對象或類似產品，故與一般交易無從比較。

註 6：該公司代富國運動(東莞)有限公司購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
					金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
明安運動器材(東莞)有限公司	明安國際企業股份有限公司	最終母公司	\$ 244,955	-	\$ -	-	\$ 244,955	\$ -

註：本公司代明安運動器材(東莞)有限公司購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司。此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

9. 衍生性商品交易：請詳附註四(二)(十一)，轉投資事業相關衍生性商品交易資訊詳下說明。

a. UBS 3y USD VIETNAM ACCESS 股權連結型商品

子公司 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 向元大資產管理有限公司等購入以投資為目的之 UBS 3y USD VIETNAM ACCESS 股權連結型商品，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產-流動」項下，民國 101 年 12 月 31 日帳面金額為\$1,802，所認列之金融資產評價利益為\$667，係依所連結越南證交所指數為基準十大成分股股價為商品之價值，主要約定條款為若於出售前，若所連結之成分股股價大跌，則投資人將可能損失投入之本金。

b. 遠期外匯合約

(1) 子公司明揚國際科技股份有限公司向上海銀行承作遠期外匯合約，相關之合約金額為美金 1,910 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產-流動」及「公平價值變動列入損益之金融負債-流動」項下，截至民國 101 年 12 月 31 日相關認列之金額分別為\$24 及\$44，所認列之金融資產評價利益及金融負債評價損失分別為\$2,133 及\$1,318，主要風險為遠期外匯合約之公平市價隨市場匯率波動而改變，惟明揚國際科技股份有限公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相抵銷。

(2) 子公司富國國際科技股份有限公司向上海銀行承作遠期外匯合約，相關之合約金額為美金 300 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融負債-流動」項下，截至民國 101 年 12 月 31 日相關認列之金額為\$11，所認列之金融資產評價利益為\$2,198，主要風險為遠期外匯合約之公平市價隨市場匯率波動而改變，惟富國國際科技股份有限公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相抵銷。

(3) 孫公司明安運動器材(東莞)有限公司向工商銀行承作遠期外匯合約，相關之合約金額為美金 7,000 仟元，帳列「公平價值變動列入損益之金融資產-流動」項下，截至民國 101 年 12 月 31 日相關認列之金額分別為\$1,891，所認列之金融資產評價利益\$20,368，主要風險為遠期外匯合約之公平市價隨市場匯率波動而改變，惟明安運動器材(東莞)有限公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間相當，可將市場風險相抵銷。

(二)轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 有				被投資公司本期(損)益		本公司認列之投資(損)益		備 註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比 率	幣別	帳面價值	幣別	金 額	幣別	金 額	
明安國際企業股份有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	對其他地區投資	新台幣	34,471	新台幣	34,471	1,050,000	100	新台幣	177,795	新台幣	4,322	新台幣	4,322	子公司
	ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	英屬維京群島	對其他地區投資	新台幣	149,434	新台幣	149,434	4,584,815	100	新台幣	739,565	新台幣	145,365	新台幣	137,983	子公司(註3)
	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CO., LTD.	越南	從事各種高爾夫球頭、球桿、球組桿之生產及銷售業務	新台幣	447,331	新台幣	359,056	14,000,000	100	新台幣	305,578	新台幣	68,171	新台幣	66,553	子公司(註3)
	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	薩摩亞	對其他地區投資	新台幣	196,718	新台幣	196,718	6,200,000	100	新台幣	113,181	新台幣(	63,054)	新台幣(	63,054)	子公司
	明揚國際科技股份有限公司	台灣	從事體育用品、其他塑膠製品製造及國際貿易業等	新台幣	266,495	新台幣	266,495	28,518,424	62.93	新台幣	307,010	新台幣	15,611	新台幣	9,824	子公司
	富國國際科技股份有限公司	台灣	從事體育用品批發業及國際貿易業等	新台幣	310,000	新台幣	310,000	310,000	100	新台幣	256,990	新台幣(	34,379)	新台幣(	34,379)	子公司
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	明安複合材料科技(常熟)有限公司	中國大陸	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	新台幣	-	新台幣	148,815	-	-	新台幣	-	新台幣(	515)	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)(註4)
	東莞沙田明安運動器材有限公司	中國大陸	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	新台幣	30,340	新台幣	30,340	-	100	新台幣	99,650	新台幣	13,047	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL(BVI) CO., LTD.	明安運動器材(東莞)有限公司	中國大陸	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	新台幣	149,446	新台幣	149,446	-	100	新台幣	750,513	新台幣	145,448	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	富國運動器材(東莞)有限公司	中國大陸	從事體育用品之生產及銷售業務	新台幣	164,178	新台幣	164,178	-	100	新台幣	128,258	新台幣(	54,484)	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)
富國國際科技股份有限公司	FGI Deportes S DE RL DE CV	墨西哥	從事體育用品之生產及銷售業務	新台幣	33,370	新台幣	33,370	-	100	新台幣	30,609	新台幣	934	新台幣	-	孫公司(註1)(註2)

註 1：未發行股票，不適用。

註 2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期損益中，一併由本公司計算認列投資損益。

註 3：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差額係屬公司間內部交易產生之未實現損益。

註 4：本公司之母公司於民國 100 年 5 月 26 日，經董事會決議解散清算該被投資公司，並於民國 102 年 11 月 29 日清算完成。

2. 被投資公司依規定揭露資訊：請詳前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三)大陸投資資訊

茲就民國 101 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累		本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 投資收益	備註
				積投資金額	匯出	收回	積投資金額						
Advanced Group International (BVI) Co., Ltd. :													
明安運動器材(東莞)有限公司	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	\$ 149,446	註1	\$ 149,434	\$ -	\$ -	\$ 149,434	100	\$ 145,448	\$ 750,513	\$ 18,210	註2	
Advanced International Multitech (BVI) Co., Ltd. :													
明安複合材料科技(常熟)有限公司	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	148,815	註1	-	-	-	-	-	(515)	-	-	註2、註3 註9	
東莞沙田明安運動器材有限公司	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及銷售業務	30,340	註1	-	-	-	-	100	13,047	99,650	-	註2、註4 註9	
FOO-GUO International Limited :													
富國運動器材(東莞)有限公司	從事體育用品之生產及銷售業務	135,800	註1	164,654	-	-	164,654	100	(54,484)	128,258	-	註2、註5	
公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴中國大陸投資金額			經濟部投審會 核准投資金額			依經濟部投審會規定 赴中國大陸投資限額			備註			
明安國際企業股份有限公司	\$ 314,088	\$		309,526	\$		2,228,803			註6、註7、註9、註10			

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係依據台灣母公司會計師查核之財務報表認列投資損益。

註 3：實收資本額係依當年度投資金額(美元 4,500 仟元)之匯率 32.55 及 33.72 換算之。

註 4：實收資本額係依當年度投資金額(美元 1,000 仟元)之匯率 30.34 換算之。

註 5：實收資本額係依當年度投資金額(美元 5,100 仟元)之匯率 32.2 及 31.74 換算之。

註 6：本期期末累計自台灣匯出赴中國大陸投資金額係依匯出當時之美元 9,685 仟元之即期匯率換算之。

註 7：經濟部投審會核准投資金額為美元 10,677 仟元，係以資產負債表日之美元匯率 28.99 換算之。

註 8：依據經濟部 97 年 8 月 29 日經審字第 09704604680 號函規定之限額。

註 9：係本公司之子公司 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 直接投資大陸被投資公司，本公司並未實際匯出金額。

註 10：包含經濟部投審會核准本公司之子公司 ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. 直接投資大陸被投資公司之金額。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 進 貨

<u>第三地區事業名稱</u>	<u>大陸投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>
-	明安運動器材(東莞)有限公司	<u>\$ 7,160,542</u>

上開進貨之價格及付款條件係按雙方約定辦理。

(2) 應付帳款

<u>第三地區事業名稱</u>	<u>大陸投資公司名稱</u>	<u>101年12月31日</u>
-	明安運動器材(東莞)有限公司	<u>\$ 244,955</u>

本公司代明安運動器材(東莞)有限公司購買原物料，其經加工後銷售成品予本公司，此係其他應收、應付款項互抵後之餘額。

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

茲彙列母公司與子公司及各子公司間交易金額達一億元或母公司實收資本額百分之二十以上者之往來情形如下：

民國101年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與關係人之關係 (註2)	交 易 情 形			佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
				科目	金 額	交易條件	
0	明安國際企業股份有限公司	明安運動器材(東莞)有限公司	1	進貨	\$ 7,160,542	依雙方約定辦理	58%
				應付帳款	244,955	依雙方約定辦理	3%
1	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	明安國際企業股份有限公司	2	進貨	828,056	依雙方約定辦理	7%
				銷貨	828,056	依雙方約定辦理	7%
2	明安運動器材(東莞)有限公司	明安國際企業股份有限公司	2	銷貨	7,160,542	依雙方約定辦理	58%
				應收帳款	244,955	依雙方約定辦理	3%
3	富國運動器材(東莞)有限公司	富國國際科技股份有限公司	3	銷貨	1,122,987	依雙方約定辦理	9%
4	富國國際科技股份有限公司	富國運動器材(東莞)有限公司	3	進貨	1,122,987	依雙方約定辦理	9%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註4：係母公司對子公司之背書保證金額。

茲彙列母公司與子公司及各子公司間交易金額達一億元或母公司實收資本額百分之二十以上者之往來情形如下：
民國100年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與關係人之關係 (註2)	交 易 情 形			佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
				科目	金 額	交易條件	
0	明安國際企業股份有限公司	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD. 明安運動器材(東莞)有限公司	1	進貨	314,381	依雙方約定辦理	3%
			1	進貨	6,869,202	依雙方約定辦理	65%
			1	應付帳款	116,552	依雙方約定辦理	2%
1	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	明安國際企業股份有限公司	2	銷貨	314,381	依雙方約定辦理	3%
2	明安運動器材(東莞)有限公司	明安國際企業股份有限公司	2	銷貨	6,869,202	依雙方約定辦理	65%
			2	應收帳款	116,552	依雙方約定辦理	2%
3	富國運動器材(東莞)有限公司	富國國際科技股份有限公司	3	銷貨	1,293,052	依雙方約定辦理	12%
4	富國國際科技股份有限公司	富國運動器材(東莞)有限公司	3	進貨	1,293,052	依雙方約定辦理	12%

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

十二、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司主要業務為承接世界各大品牌廠商消費性用品產品之生產，主要營運決策者係採用消費性用品事業部之營業損益執行績效評估與資源分配。依據財務會計準則公報第四十一號之規定，本公司為一單一應報導部門。

(二)地區別資訊

外銷地區	101年度		100年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美洲	\$ 7,694,813	\$ 19,823	\$ 5,808,968	\$ 21,241
亞洲	3,351,812	2,431,610	4,338,816	2,736,609
其他地區	1,195,391	-	426,979	-
	<u>\$ 12,242,016</u>	<u>\$ 2,451,433</u>	<u>\$ 10,574,763</u>	<u>\$ 2,757,850</u>

非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含存出保證金及遞延所得稅資產。

(三)重要客戶資訊

銷貨收入占合併損益表上銷貨收入淨額10%以上之客戶明細如下：

客 戶	101 年 度		100 年 度	
	金 額	佔銷貨淨額(%)	金 額	佔銷貨淨額(%)
A公司	\$ 4,925,760	40	\$ 3,927,074	37
B公司	1,236,015	10	1,289,334	12
	<u>\$ 6,161,775</u>	<u>50</u>	<u>\$ 5,216,408</u>	<u>49</u>

十三、採用 IFRSs 相關事項

依前行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（IFRSs）及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

（一）採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	已完成
5. 完成 IFRS 1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	已完成
9. 決定所選用 IFRS 1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	刻正辦理中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	已完成

（二）目前會計政策與依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及影響說明
本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異及影響有所不同。

本公司評估現行會計政策與依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準

則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目（請詳附註十三（四））之影響如下：

1. 民國101年1月1日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產 -流動	\$ 8,719	(\$ 8,719)	\$ -	(1)
遞延所得稅資產 -非流動	4,588	44,915	49,503	(1)、(2)及(3)
其他資產	7,627,055	(4,736)	7,622,319	
資產總計	7,640,362	31,460	7,671,822	
應付費用	741,632	28,433	770,065	(2)
土地增值稅準備	11,598	(11,598)	-	(1)
應計退休金負債	19,747	31,377	51,124	(3)
遞延所得稅負債 -非流動	32,743	14,726	47,469	(1)及(3)
其他負債	3,163,414	(55)	3,163,359	
負債總計	3,969,134	62,883	4,032,017	
股本	1,350,417	-	1,350,417	
資本公積	684,873	-	684,873	
保留盈餘	1,559,485	(123,627)	1,435,858	(2)、(3)、(4)及(5)
累積換算調整數	(77,488)	77,488	-	(四)5
未認列為退休金成本之淨損失	(18,639)	18,639	-	(3)
未實現重估增值	3,599	(3,599)	-	(4)
庫藏股	(5,881)	-	(5,881)	
少數股權	174,862	(324)	174,538	(5)
股東權益總計	3,671,228	(31,423)	3,639,805	

2. 調節原因說明：

(1)所得稅

A. 依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。

- B. 本公司辦理資產重估之土地依法計提之土地增值稅準備，依我國現行會計準則係表達於「各項準備－土地增值稅準備」；土地增值稅係屬所得稅範圍，依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定應表達於「遞延所得稅負債」。
- C. 依我國現行會計準則規定，企業編製財務報表時，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應相互抵銷，僅列示其淨額；非流動遞延所得稅負債及資產亦同。惟依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，企業在有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵時，始應將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵。
- D. 本公司因上述準則差異分別調節如下：
- a. 將表列於流動資產項下之遞延所得稅資產\$8,719 分別轉列於非流動資產\$11,608 及非流動負債\$2,889；流動負債項下之遞延所得稅負債\$153 轉列於非流動負債\$153。
- b. 將土地增值稅準備 \$11,598 轉列於非流動之其他負債項下。

(2) 員工福利

我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此準則差異調減保留盈餘\$22,620；調增應付費用\$28,433 及遞延所得稅資產\$5,813。

(3) 退休金

- A. 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。
- B. 依我國現行會計準則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
- C. 本公司退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇立即認列於其他綜合淨利中。

D. 本公司因上述準則差異調增應計退休金負債\$31,377 及遞延所得稅資產\$8,502，並調減保留盈餘\$41,514 及未認列為退休金之淨損失\$18,639。

(4) 土地重估增值

本公司對在轉換日之前，已依我國一般公認會計原則重估價之土地，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本，將未實現重估增值\$3,599 轉列保留盈餘。

(5) 少數股權

子公司因上述準則差異調減其保留盈餘\$874，故依持股比例調減少數股權\$324。

(6) 其他

關於外幣換算之會計處理，經評估本公司及子公司仍分別應以新台幣及人民幣為功能性貨幣，尚不致對財務報告產生重大影響。

(三)1. 民國 101 年 12 月 31 日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額		IFRSs
		101年1月1日 (1)	101年12月31日 (2)	
遞延所得稅資產-流動	\$ 16,276	(\$ 8,719)	(\$ 7,557)	\$ -
遞延所得稅資產-非流動	2,591	44,915	11,708	59,214
其他	8,100,007	(4,736)	3	8,095,274
資產總計	8,118,874	31,460	4,154	8,154,488
應付費用	924,040	28,433	(2,733)	949,740
土地增值稅準備	11,598	(11,598)	-	-
應計退休金負債	26,160	31,377	1,184	58,721
遞延所得稅負債-非流動	42,680	14,726	(1,955)	55,451
其他	3,218,846	(55)	153	3,218,944
負債總計	4,223,324	62,883	(3,351)	4,282,856
股本	1,343,427	-	-	1,343,427
資本公積	685,842	-	-	685,842
保留盈餘	1,832,257	(123,627)	8,470	1,717,100
累積換算調整數	(126,070)	77,488	-	(48,582)
未認列為退休金成本之淨損失	(24,382)	18,639	5,743	-
未實現重估增值	3,599	(3,599)	-	-
其他綜合損益	-	-	(6,626)	(6,626)
少數股權	180,877	(324)	(82)	180,471
股東權益總計	3,895,550	(31,423)	7,505	3,871,632

2. 民國 101 年度損益之重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$12,242,016	\$ -	\$12,242,016	
銷貨成本	(10,735,837)	588	(10,735,249)	(3)
營業費用	(1,008,380)	3,201	(1,005,179)	(3)
營業外收益及費損	59,456	2	59,458	
所得稅費用	(119,963)	4,596	(115,367)	
稅後淨利	437,292	8,387	445,679	(3)

3. 調節原因說明：

(1) 此係為民國 101 年 1 月 1 日資產負債重大差異之調整，請詳附註

十三(二)之各項說明。

- (2)主係遞延所得稅資產、未休假獎金之估列及應計退休金負債之影響。
- (3)包含未休假獎金估列及應計退休金負債認列之累計差異及所得稅影響數。上述於轉換日之各項調整使民國 101 年度合併總損益及其他綜合損益因而分別增加\$8,388 及(\$6,626)。

(四)本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目：

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日(民國 101 年 1 月 1 日，以下簡稱轉換日)前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。

2. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3. 認定成本

本公司對在轉換日之前已依我國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

4. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

5. 累積換算差異數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

6. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

7. 借款成本

本公司選擇適用民國 96 年修訂之國際會計準則第 23 號「借款成本」

第 27 及 28 段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。

上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，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事項

一、財務狀況

財務狀況分析比較表

單位：新臺幣仟元

項目	年度	101 年	100 年	差異	
				金額	%
流動資產		2,790,910	2,623,949	166,961	6.36%
固定資產		604,575	594,811	9,764	1.64%
其他資產		15,513	11,054	4,459	40.34%
資產總額		5,349,266	5,017,252	332,014	6.62%
流動負債		1,553,779	1,456,798	96,981	6.66%
長期負債		0	0	0	0.00%
負債總額		1,634,593	1,520,886	113,707	7.48%
股本		1,343,427	1,350,417	(6,990)	-0.52%
資本公積		685,842	684,873	969	0.14%
保留盈餘		1,832,257	1,559,485	272,772	17.49%
股東權益總額		3,714,673	3,496,366	218,307	6.24%
增減比率變動達百分之二十以上且變動金額達新臺幣一千萬元者之分析說明：無。					

二、經營結果

(一)經營結果比較分析表

單位：新臺幣仟元

項目	101 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入總額	9,998,540	8,662,839	1,335,701	15.42%
減：銷貨退回	(39,996)	(24,787)	(15,209)	61.36%
銷貨折讓	(50,097)	(44,146)	(5,951)	13.48%
營業收入淨額	9,908,447	8,593,906	1,314,541	15.30%
營業成本	(8,941,553)	(7,905,264)	(1,036,289)	13.11%
營業毛利	966,894	688,642	278,252	40.41%
營業費用	(681,540)	(542,787)	(138,753)	25.56%
營業利益	285,354	145,855	139,499	95.64%
營業外收入及利益	246,545	93,694	152,851	163.14%
營業外費用及損失	(44,286)	(161,159)	116,873	-72.52%
繼續營業部門稅前淨利	487,613	78,390	409,223	522.03%
所得稅費用	(56,336)	76,694	(133,030)	-173.46%
繼續營業部門稅後淨利	431,277	155,084	276,193	178.09%

1、最近二年度增減比率變動達 20%以上分析說明：

- (1)銷貨退回增加係因，高爾夫球頭線溝不良退回整修之影響。
- (2)營業毛利變動的主因如下述：
 - a. 係因 GOLF 營收大幅成長。
 - b. 係因 GOLF 各廠成本改善專案及變動製費管控成效彰顯所致。
 - c. 係因複材產品組合變化所致，對毛利產生氾注效果。
- (3)營業費用增加主要係因：
 - a. 因營收成長進而影響出口相關費用增加。
 - b. 因獲利成長進而影響年獎、半年獎及紅利的提撥數增加。
- (4)營業利益成長主係營業額成長及營業毛利增加之影響。
- (5)營業外收入及利益增加主係子孫公司投資利益上升的影響，原因詳如營業毛利分析之因素。
- (6)營業外費用及損失減少主係子孫公司投資利益增加之影響。
- (7)所得稅費用增加主要是，本期獲利增加之影響。

2、主要營業內容改變之原因：無此情事。

(二)營業毛利變動分析表：

	前後期	異 原 因			
	增(減)	差	異	原	因
	變動數	售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
營業毛利	\$278,252	(\$715,122)	\$965,448	(\$198,935)	\$226,861
說明	1. 主係因 GOLF 營收大幅成長。 2. 主係因 Golf 各廠成本改善專案及變動製費管控成效彰顯所致。 3. 主係因複材產品組合變化所致，對毛利產生氾注效果。				

三、現金流量分析

(一)最近二年度流動性分析

項目	年度	101年12月31日	100年12月31日	增(減)比例
現金流量比率		33%	-14%	-335.71%
現金流量允當比率		104%	100%	4.00%
現金再投資比率		8.78%	-13.95%	-162.94%
增減比例變動分析說明： 現金流量比率及現金再投資比率增加，主要係因本期營收增加且營運資金管理得宜，致營業活動產生之淨現金流入增加所致。				

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流出量 (3)	預計現金剩餘數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
\$560,463	\$696,986	\$604,685	\$652,764	0	0
1. 本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：本年度預計營收將持續成長，而產生營業活動之淨現金流入。 (2) 投資活動：本年度預計購買機器設備等。 (3) 融資活動：本年度預計償還借款及發放股利等。 2. 預計現金不足額之補救措施及流量性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計劃項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所須資金總額	實際或預定資金運用情形			
				100年	101年	102年	103-104年
廠房設備	自有資金	100-102年起陸續完工	4,418	2,730	1,688	0	本年度尚無其他重大資本支出計劃
機器設備	自有資金	100-102年起陸續完工	240,836	92,395	81,121	67,320	
其他設備	自有資金	100-102年起陸續完工	112,452	24,546	33,256	54,650	

(二)預計可能產生效益：

- (1)提高資訊之處理有效性及品質。
- (2)建立自動化企業間交換平台，降低資訊交換時間及錯誤率，提昇本公司之競爭力。
- (3)預計可增加之產銷量、值及毛利

年度	項目	生產量	銷售量	銷售值 (仟元)	毛利 (仟元)
102	高爾夫及複材等產品	5,601,722	5,601,722	10,249,105	1,353,732
103	高爾夫及複材等產品	6,161,895	6,161,895	11,274,016	1,489,105
104	高爾夫及複材等產品	6,778,085	6,778,085	12,401,418	1,638,016
105	高爾夫及複材等產品	7,455,894	7,455,894	13,641,560	1,801,818
106	高爾夫及複材等產品	8,201,483	8,201,483	15,005,716	1,982,000

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

- (一)本公司轉投資政策主要是配合本業之發展，建構上下游之供應鏈關係，以掌握進貨來源、強化客戶之售後服務並與客戶維持長期合作之關係，以利未來業務之發展。
- (二)目前本公司轉投資係配合公司國際分工而設立，主要之合作往來子公司皆呈現獲利為主，未來預期仍呈此趨勢發展。
- (三)末年一年內，本公司部份尚無重大轉投資之計畫。

六.風險事項之分析評估

(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、匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

項目	對公司損益影響			未來因應措施
	科目	101年	102年第一季	
利率	利息支出	4,459仟元	1,205仟元	定期評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率。
匯率	兌換(損)益	(31,960仟元)	41,498仟元	1.訂有明確的外匯操作策略及嚴密控管流程以監視外匯變動情形。 2.視外匯市場變動及外匯資金需求，採具避險性之衍生性金融商品操作，如預售遠匯，以規避匯率風險。

2.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

在政府穩定金融市場秩序及保持物價平穩之政策下，最近年度及截至公開說明書刊印日止營運及損益並未受到通貨膨脹之影響，未來將隨時收集通貨膨脹及政府物價政策之資訊作適切之採購。

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

(1)本公司不從事高風險、高槓桿投資，除非此種商品可完全避險，或有套利的情形發生。

(2)本公司截至 101 年底止資金貸與之對象如下：

為持股 100%之孫公司明安運動器材(東莞)有限公司提供一資金融通額度，以因應營運週轉，董事會通過之額度為 289,900 仟元，實際撥貸金額為\$0，爰依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理。

(3)本公司 101 年度對外保證分述如下：

(a)為持股 100%之子公司 Advanced International Multitech (BVI) Co.,Ltd. 所為之購料貸款背書保證，保證金額為 29,090 仟元。

(b)為持股 100%之子公司 FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED 所為之購料貸款背書保證，保證金額為 87,270 仟元。

(c)為本公司之孫公司富國運動器材(東莞)有限公司所為之購料貸款背書保證，保證金額為 58,180 仟元，富國運動器材(東莞)有限公司係本公司之子公司 FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED，持股 100%之轉投資公司。

(4)本公司從事衍生性商品交易，係以避險為目的，交易商品係選擇規避公司業務經營所產生之風險為主，持有之幣別必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符，以公司整體內部部位(指外幣收支)自行軋平為原則，藉以降低公司整體之外匯風險，並節省外匯操作成本。

本公司為避免外幣債權因匯率變動而影響本來之正常利潤，101 年度乃與往來銀行簽訂遠期外匯合約，規避外幣債權 US\$57,500 仟元，受匯率變動之影響，因前述交易而產生之利益為 11,015 仟元。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

未來研發計畫	目前進度	預計投入之研發費用	完成量產	未來研發得以成功之主要影響因素
快速換桿構造輕量化開發	持續進行中	11,635仟元	2015年第3季	配件的加工方式、耐久性、球頭的強度
Fwy異材硬焊技術	持續進行中		2015年第3季	鑄造變形的防止、耐久性、成本
可變重心木桿頭構造	持續進行中		2015年第3季	耐久性、成本
可熱塑性複合材料 Hybrid Moulding 成形技術	持續進行中		2015年第4季	材料的選擇、成形的設備、材料的成形性
本體不含Face之一體成型之碳纖維球桿頭	持續進行中		2015年第2季	碳纖維的選擇、參數條件、成形的方式、耐久性
鏡面自動研磨技術	持續進行中		2015年第2季	研磨設備、研磨物料、條件
快速更換配重機構	持續進行中		2014年第3季	部品的耐久性、強度
新樹脂配方開發	持續進行中		2013年6月	樹脂配方與成型條件
新疊層技術開發	持續進行中		2013年6月	疊層設計及模、治具
快速入模技術開發	持續進行中		2013年6月	疊層設計及模、治具

(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：

本公司隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其公司之影響，而採取適當之因應措施。

(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：不適用。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：本公司一向秉持誠信、守法及善盡社會責任之經營理念，故本公司之企業形象一向良好，最近年度亦無企業形象改變之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(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：

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

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

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

本公司風險管理之組織架構：

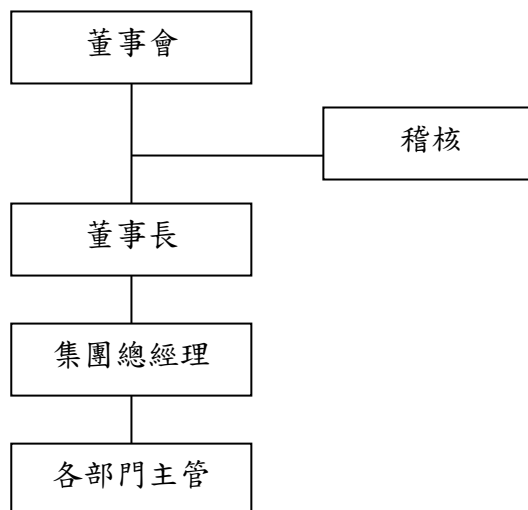
(一)風險管理執行單位：本公司各部門主管與稽核室

(二)風險管理負責單位：本公司董事會

(三)風險管理政策：

1. 若有發生風險管理之情事，應立即呈報其直接上級主管、稽核室、總經理、本公司董事會或監察人。
2. 本公司已按照主管機關制定的公司治理相關準則、內部控制制度、內部稽核制度、公司內部控制制度自行評估程序等相關辦法，並依各辦法確實執行以控制風險，且由各部門主管確保單位內部控制程序有效執行及風險管理，以符合相關法規。

(四)風險管理組織架構圖：



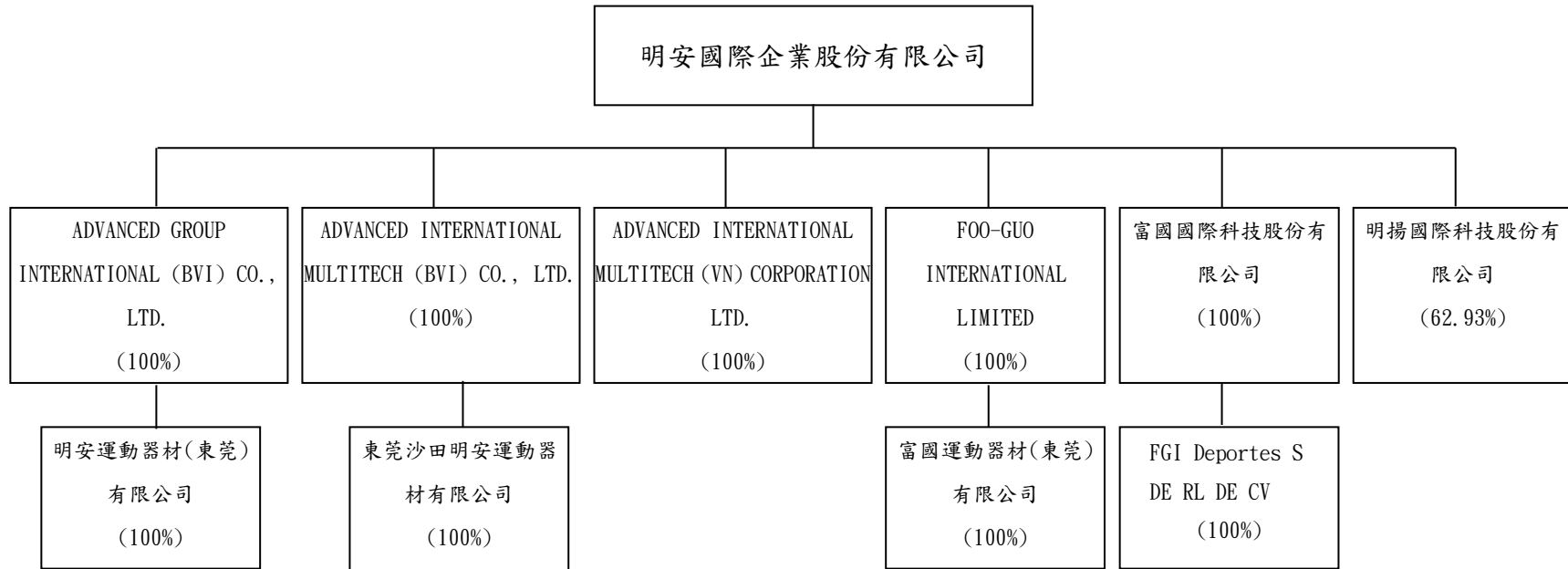
明安國際企業股份有限公司

民國 101 年度關係企業合併營業報告書

一、關係企業概況

(一)關係企業組織概況

1.關係企業組織圖：



1. 依公司法第 369 條之 3 推定有控制與從屬關係公司：無此情事。

2. 依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：無此情事。

(二)各關係企業基本資料

企 業 名 稱	設 立 日 期	地 址	實收資本額(註1)	主 要 營 業 或 生 產 項 目
明安國際企業股份有限公司(註2)	民國 76.07.20	高雄市小港區中林路 26 號	NTD 1,343,427 仟元	運動器材製造業與進出口貿易業等
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	西元 1998.08.27	英屬維京群島托特拉斯路城威克漢礁 1 號湖泊大廈 1F	NTD 149,434 仟元	對其他地區投資
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	西元 1999.06.21	英屬維京群島托特拉斯路城威克漢礁 1 號湖泊大廈 1F	NTD 34,471 仟元	對其他地區投資
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	西元 2005.01.01	越南同奈省仁澤縣協福社仁澤工業三區(台灣興業分區)	NTD 447,331 仟元	從事各種高爾夫球頭、球桿、球組桿之生產及銷售業務
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	西元 2009.7.23	薩摩亞國愛匹亞境外會館大樓 217 號郵政號碼	NTD 196,718 仟元	對其他地區投資
富國國際科技股份有限公司	西元 2009.8.13	高雄市小港區中林路 26 號 1 樓	NTD 310,000 仟元	從事體育用品批發業及國際貿易業等
明揚國際科技股份有限公司(註3)	民國 95.7.28	屏東縣屏東市前進里經建路 38 號	NTD 453,200 仟元	從事體育用品、其他塑膠製品製造及國際貿易業等
明安運動器材(東莞)有限公司(註3)	西元 1998.11.16	廣東省東莞市虎門鎮龍眼工業區	NTD 149,446 仟元	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及進出口業務
東莞沙田明安運動器材有限公司(註3)	西元 2008.05.21	東莞市沙田鎮環保工業城	NTD 30,340 仟元	從事碳纖維預浸材料及體育用品之生產及進出口業務
富國運動器材(東莞)有限公司(註3)	西元 2004.01.02	東莞市虎門鎮懷德村蘆狄埔工業區	NTD 164,178 仟元	從事體育用品之生產及銷售業務
FGI Deportes S DE RL DE CV(註3)	西元 2010.10.05	FGI Deportes S. de R.L. C.V. Building No. 1, Suite B ProLogis Park Apodaca Carr. Miguel Aleman Km. 21 Apodaca, N.L., Mexico	NTD 33,370 仟元	從事體育用品之生產及銷售業務

註 1：關係企業為外國公司者，其資本額係以歷史匯率換算為新台幣列示

註 2：本公司設有：1. 鑄造廠(係於民國 87 年間由本公司吸收合併轉入，成立日期：民國 75 年間，地址：高雄市小港區中林路 26 號，主要生產產品為高爾夫球桿頭)。2. 複材廠(成立日期：民國 77 年間，地址：高雄市小港區大業南路 33 號，主要生產產品為碳纖維運動器材製品)。3. 高雄加工出口區分公司(成立日期：民國 94 年間，地址：高雄市高雄加工出口區南五路 2 號，主要產品為航太及工業用碳纖維相關製品)

註 3：該公司於當地設有工廠，其工廠之名稱、成立日期、地址及主要生產產品項目與該公司之名稱、設立日期、地址

及主要營業或生產項目相同。

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

1. 本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要包括運動器材製造業與進出口貿易業，及從事碳纖維預浸材料、人造纖維、玻璃製品及體育用品之生產、銷售及進出口業務。
2. 本公司主係從事碳纖維預浸材料、碳纖維高爾夫球桿、球桿頭及自行車前叉、車架之製造加工及銷售。茲就截至民國101年12月31日止與關係企業間之往來分工情形說明如下：
 - (1) 本公司係屬勞力密集之產業，鑑於目前國內人工成本逐年提高，為求降低生產成本，故於本公司接單後，配合產能及生產製程之規劃，部份由本公司出售或代為購買原物料及半成品予明安運動器材(東莞)有限公司、ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD. 及東莞沙田明安運動器材有限公司，供其從事碳纖維預浸材料及相關體育用品之生產，並將成品銷售予本公司，以節省生產成本，提高本公司產品之競爭力。
 - (2) 基於強化產品競爭力及客戶需求，並擴大經營成效，經富國國際科技股份有限公司董事會決議通過投資墨西哥之議案，上期期末於墨西哥設立 FGI Deportes S DE RL DE CV，本年度開始投入生產。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股 數 / 出 資 額	持 股 / 出 資 比 例
明安國際企業股份有限公司	(註1) 董 事 長	明安投資有限公司(代表人：鄭錫坤)	12,134,838 股	9.03%
	董事長法人代表	鄭 錫 坤	1,149,243 股	0.86%
	董事兼總經理	鄭 錫 潛	1,304,636 股	0.97%
	董事兼副總經理	劉 安 皓	2,285,234 股	1.70%
	董 事	杜 志 雄	1,817,827 股	1.35%
	董 事	蕭 淑 玲	206,545 股	0.15%
	獨立董事	吳 清 在	—	—
	獨立董事	謝 國 煌	438 股	—
	監 察 人	游 俊 茂	387,192 股	0.29%
	監 察 人	黃 美 菊	839,694 股	0.63%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股 數 / 出 資 額	持 股 / 出 資 比 例
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫坤)	4,585,815 股	100%
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫坤)	1,050,000 股	100%
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	董 事 長	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫坤)	14,000,000 股	100%
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫潛)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：陳元祐)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：杜志雄)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：劉安皓)		
	監 察 人	明安國際企業股份有限公司(代表人：李明泰)		
	總 經 理	劉雨貴	—	—
明揚國際科技股份有限公司	董 事 長	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫潛)	28,518,424 股	62.93%
	董事兼總經理	明安國際企業股份有限公司(代表人：朱國棟)	75,200 股	0.17%
	董事法人代表	明安國際企業股份有限公司(代表人：陳元祐)	64,207 股	0.15%
	董 事	福致投資開發股份有限公司(代表人：林瑞章)	3,734,752 股	8.49%
	獨立董事	吳 清 在	—	—
	獨立董事	謝 國 煌	—	—
	獨立董事	陳 輝 雄	—	—
	監 察 人	億誠企業股份有限公司(代表人：王政義)	963,115 股	2.19%
	監 察 人	董 登 富	—	—
	監 察 人	李 鴻 琦	—	—
富國國際科技股份有限公司	董 事 長	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫坤)	310,000 仟元	100%
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫潛)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：陳元祐)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：朱國棟)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：劉安皓)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：杜志雄)		
	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：李雄慶)		
	監 察 人	明安國際企業股份有限公司(代表人：李美娟)		
	監 察 人	明安國際企業股份有限公司(代表人：白美香)		

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持有股份(註2)(註3)	
			股 數 / 出 資 額	持 股 / 出 資 比 例
富國國際科技股份有限公司	總 經 理	陳 元 祐	—	—
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	董 事	明安國際企業股份有限公司(代表人：鄭錫坤)	196,718 仟元	100%
明安運動器材(東莞)有限公司	董 事 長	ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD. (代表人：鄭錫坤)	149,446 仟元	100%
	董 事	ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD. (代表人：陳元祐)		
	董 事	ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD. (代表人：杜志雄)		
	總 經 理	蔡 忠 城	—	—
東莞沙田明安運動器材有限公司	董 事 長	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. (代表人：鄭錫坤)	30,340 仟元	100%
	董 事	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. (代表人：杜志雄)		
	董 事	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. (代表人：陳元祐)		
	監 察 人	ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD. (代表人：李明泰)		
	總 經 理	趙 永 成	—	—
富國運動器材(東莞)有限公司	董 事 長	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED (代表人：鄭錫坤)	196,718 仟元	100%
	董 事	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED (代表人：陳元祐)		
	董 事	FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED (代表人：杜志雄)		
	總 經 理	蘇 銘 淦	—	—
FGI Deportes S DE RL DE CV	董 事	富國國際科技股份有限公司 (代表人：Randall Hopkins)	33,370 仟元	100%
	總 經 理	Randall Hopkins	—	—

註1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。
註2：被投資公司如為股份有限公司者，其出資額係以歷史匯率換算為新台幣列示。
註3：關係企業如為外國公司者，其出資額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

二、關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額 (註1)	資產總值 (註2)	負債總額 (註2)	淨值	營業收入 (註2)	營業利益 (註2)	本期損益 (稅後)(註2)	每股盈餘(虧 損)(元)(稅 後)(註2)
明安國際企業股份有限公司	\$1,343,427	\$5,349,266	\$1,634,593	\$3,714,673	\$9,908,447	\$285,354	\$431,277	\$3.21
ADVANCED GROUP INTERNATIONAL (BVI) CO., LTD.	149,434	751,843	—	751,843	—	(31)	145,365	31.70
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (BVI) CO., LTD.	34,471	181,397	3,602	177,795	—	(17,078)	4,322	4.12
ADVANCED INTERNATIONAL MULTITECH (VN) CORPORATION LTD.	447,331	447,849	140,517	307,332	838,692	69,574	68,171	4.87
FOO-GUO INTERNATIONAL LIMITED	196,718	156,302	43,121	113,181	72,285	(9,740)	(63,054)	(10.17)
富國國際科技股份有限公司	310,000	552,583	295,593	256,990	1,281,777	(16,291)	(34,379)	(110.90)

企業名稱	資本額 (註 1)	資產總值 (註 2)	負債總額 (註 2)	淨 值	營業收入 (註 2)	營業利益 (註 2)	本期損益 (稅後)(註 2)	每股盈餘(虧 損)(元)(稅 後)(註 2)
明揚國際科技股份有限公司	453,200	1,121,515	633,628	487,887	1,131,415	19,728	15,612	0.34
明安運動器材(東莞) 有限公司	149,446	2,281,554	1,531,041	750,513	7,176,673	207,516	145,448	註 3
明安複合材料科技(常熟) 有限公司	—	—	—	—	—	—	(515)	註 4
東莞沙田明安運動器材 有限公司	30,340	133,114	33,464	99,650	178,207	20,401	13,047	註 3
富國運動器材(東莞) 有限公司	164,178	413,298	281,819	131,479	1,126,115	(56,082)	(54,484)	註 3
FGI Deportes S DE RL DE CV	33,370	33,075	2,466	30,609	53,129	2,321	934	註 3

註 1：關係企業為外國公司者，其資本額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

註 2：關係企業為外國公司者，其資產總額及負債總額係以報告日之匯率換算為新台幣列示；其營業收入、營業利益及本期損益係以當年度之年平均匯率換算為新台幣列示。

註 3：未發行股票，不適用。

註 4：明安複合材料科技(常熟)有限公司經民國 100 年 5 月 26 日董事會決議通過解散清算，並於民國 102 年 11 月 29 日清算完成。

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國 101 年度(自 101 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：明安國際企業股份有限公司
董事長：明安投資股份有限公司
代表人：鄭錫坤
中 華 民 國 102 年 3 月 30 日

(三)關係報告書：本公司非屬從屬公司，故無須編製關係報告書。

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定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

明安國際企業股份有限公司

董事長：明安投資股份有限公司

代表人：鄭錫坤

地址：高雄市小港區中林路 26 號

電話：(07)872-1410